



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2019



Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2019

2400/04.02.00.03/2020



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ruokaviraston raportti
Hyväksymispäivä 30.4.2020

Kemiallisen elintarviketurvallisuuden yksikkö, rehujaosto

Hyväksyjä Marmo Sinikka

Esittelijä Ala-Mantila Ossi

Lisätietoja Raporttia koskevat kyselyt: [rehu.asiakaskysely\(at\)ruokavirasto.fi](mailto:rehu.asiakaskysely(at)ruokavirasto.fi)

Sisällysluettelo

i. Taulukkoluettelo	5
ii. Kuvioluettelo	6
1 JOHDANTO	7
1.1 Raportin sisältö	7
1.2 Analysointiperiaatteista ja analyysitulosten ilmoittamisesta	7
2 REHUIJEN LAATUVAATIMUKSISTA	9
2.1 Sallitut poikkeamat rehunaiteiden ja rehuseosten merkitystä koostumuksesta	9
2.2 Haitallisten aineiden, tuotteiden ja eliöiden suurimmat sallitut pitoisuudet rehuissa	10
3 REHUNÄYTTIEN MÄÄRÄ	11
4 KIELLETTY VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2019	13
5 ANALYYSITULOKSET	16
5.1 Analyysitulokset	16
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista	17
5.3 Analyysitulokset 2019	26
5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet	27
5.3.1a Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet	34
5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit	36
5.3.3 Haitalliset aineet: Pestisidit	48
5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t	96
5.3.5 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta	97
5.3.6 Hygienia: Salmonella	107
5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit	124
5.3.8 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset	134
5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen	139
5.3.10 Pääravintoaineet	152
5.3.11 Aminohapot	172
5.3.12 Kivennäisaineet	178
5.3.13 Hivenaineet	185
5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit	192
5.3.15 B- ja C-vitamiinit	197
5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	199
5.3.17 Muuntogeeninen aines	201
5.3.18 Muut analyysit	211
6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA	212

Innehållsförteckning

i. Förteckning över tabeller	5
ii. Förteckning över figurer	6
1 INLEDNING	7
1.1 Rapportens innehåll	7
1.2 Om analysprinciper och förklarande av analysresultat	7
2 KVALITETS KRAV FÖR FODER	9
2.1 Tillåtna toleranser för märkning av foderråvaror och foderblandningar	9
2.2 Högsta tillåtna halter av skadliga ämnen, produkter och organismer i foder	10
3 ANTAL FODERPROV	11
4 FÖRDJUDNA TILLVERKNINGS- OCH IMPORTPARTIER 2019	13
5 ANALYSRESULTATEN	16
5.1 Analysresultatrapporter	16
5.2 Sammandrag av produktkontrollens analysresultater	17
5.3 Analysresultatrapporter 2019	26
5.3.1 Skadliga ämnen: Oorganiska föroreningar	27
5.3.1a Skadliga ämnen: Kvävehaltiga föreningar	34
5.3.2 Skadliga ämnen: Mykotoxiner	36
5.3.3 Skadliga ämnen: Pesticider	48
5.3.4 Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB	96
5.3.5 Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, fördjudna föreningar) i foder	97
5.3.6 Hygien: Salmonella	107
5.3.7 Hygien: Övriga mikroorganismer	124
5.3.8 Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur	134
5.3.9 Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur	139
5.3.10 Huvudnäringssämnen	152
5.3.11 Aminosyror	172
5.3.12 Mineralämnen	178
5.3.13 Spårämnen	185
5.3.14 Vitamin A, E och D	192
5.3.15 Vitamin B och C	197
5.3.16 Tillsatta läkemedel och koccidiostatika i foder	199
5.3.17 Genetiskt modifierat material	201
5.3.18 Övriga analyser	211
6 ALFABETISKA FÖRTECKNINGAR ÖVER ANALYSERADE FODER	212

i. Taulukkoluetelo

- 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2015 – 2019
Antalet färdiga kontrollprov under kalenderåren 2015 – 2019
- 4.1. Tuonin näytteiden (EU- ja 3. maatuonti) perusteella rehuille annetut kiellot
På grund av importprov (EG- och 3. landimport) förbuden satts mot foder
- 4.2. Kotimaisen valmistuksen näytteiden perusteella rehuille annetut kiellot
På grund av prov från inhemska tillverkningen förbuden satts mot foder
- 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot
På grund av marknadkontrollprov förbuden satts mot foder
- 4.4. Toimenpidekoodit (rehut)
Åtgärskoder (foder)
- 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2019. Näytteiden perusteella annetut kiellot.
Sammandrag av beslut om förbud mot foder 2019. Förbuden som givits på grund av proven.
- 5.1. Luettelo rehujen analyysituloksraporteista
Förteckningen över analysresultatrapporter av foder och gödselfabrikat
- 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2019 ja 2018.
Sammandrag av rapporterade foderprovanalyser år 2019 och 2018.
- 5.3. Toimijalle annettuun huomautukseen, määräykseen, toimenpidekehotukseen tai kieltoon johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2016 – 2019.

Antalet produktövervakningshändelser som fått anmärkningen, föreskriften, åtgärdsuppsättningen eller förbudet och deras andel av alla produktövervakningshändelser åren 2016 - 2019.
- 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2016 - 2019.
Antalet anmärkningar på grund av uppteckningar i produktövervakningen åren 2016 - 2019.
- 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2016 – 2019.
Sammanfattning av övervakning av genetiskt modifierat foder 2016 -2019.
- 6.1. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar
- 6.2. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit
Foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar: Salmonellaanalyser
- 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut
Helfoder, kompletteringsfoder, foder avsett för särskilt näringsbehov och läkemedelsfoder
- 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit
Helfoder, kompletteringsfoder, foder avsett för särskilt näringsbehov och läkemedelsfoder: Salmonellaanalyser

ii. Kuvioluettelo

- 3.1.** Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja valmistetyypeittäin 1.1 – 31.12.2019.
Antalet foderprov enligt övervakningslinjer och fabriktyper 1.1 – 31.12.2019.
- 3.2.** Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2019.
Antalet foderprov år 2001 - 2019.
- 5.1.** Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 - 2019
Antalet analyser (st) och andel av de analyser som fått anmärkningen (%) år 2006 - 2019
- 5.2.** Eri rehuaineryhmien, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 228.
Andelar av olika foderråvaragrupper, fodertillsatser och förblandningar av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2019. Antalet övervakningshändelser 228.
- 5.3.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 228.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar, till olika övervakningslinjer år 2019. Antalet övervakningshändelser 228.
- 5.4.** Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 189.
Andelar av olika foderblandningar för produktionsdjur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2019. Antalet övervakningshändelser 189.
- 5.5.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 189.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderblandningar för produktionsdjur, till olika övervakningslinjer år 2019. Antalet övervakningshändelser 189.
- 5.6.** Eri lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 85.
Andelar av olika foder för sällskapsdjur och vilda djur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2019. Antalet övervakningshändelser 85.
- 5.7.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitetuista rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 85.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foder för för sällskapsdjur och vilda djur, till olika övervakningslinjer år 2019. Antalet övervakningshändelser 85.
- 5.8.** Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 - 2019.
Antalet salmonellaanalyser (st) och andel av positiva resultat (%) år 2006 - 2019.

1 JOHDANTO

Säännös rehunäytteiden analyysitulosten julkaisemisesta on vuoden 2020 alusta alkaen sisältynyt lakiin rehulain muuttamisesta (1548/2019, 33 §). Tätä aikaisemmin säännös sisältyi maa- ja metsätalousministeriön (MMM) asetukseen rehujen virallisen valvonnan järjestämisestä (11/2009). Tässä julkaisussa esitetään niiden valvontasuunnitelman mukaan otettujen rehunäytteiden analyysitulokset, jotka ovat valmistuneet ajanjaksona 1.1. – 31.12.2019.

Vuodesta 2011 lähtien valmistuneiden valvontanäytteiden analyysitulokset on julkaistu koko vuoden analyysitulokset sisältäenä raportteina. Vuosina 2003 - 2010 valvontanäytteiden analyysitulokset on julkaistu puolivuositain. Vuosien 2001 ja 2002 aikana valmistuneiden valvontanäytteiden analyysitulokset on julkaistu koko vuoden analyysitulokset sisältäenä raportteina. Vuoteen 2000 saakka tulokset julkaistiin neljännesvuosiraportteina. Vuoden 2013 ja sitä uudemmat raportit on julkaistu myös Ruokaviraston kotisivuilla (www.ruokavirasto.fi).

1.1 Raportin sisältö

Rehunäytteiden analyysitulokset on raportissa esitetty useana eri raporttina. Raporttikokonaisuudet perustuvat analyysituloksiin eli kaikkien eri rehutyyppien samaa analysoitua ainetta tai ominaisuutta koskevat tulokset ovat samalla raportilla. Raporttikokonaisuudet ovat seuraavat:

- Haitalliset aineet:
 - o Epäorgaaniset vierasaineet
 - o Typpiyhdisteet
 - o Mykotoksiinit
 - o Pestisidit
 - o Dioksiinit ja PCB:t
 - o Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta
- Hygienia:
 - o Salmonella
 - o Muut mikro-organismit (kuin salmonella)
- Epäpuhtaudet ja tuholaiset
- Kalajauhon ja muun maaeläinperäisen aineksen toteaminen
- Pääravintoaineet
- Aminohapot
- Kivennäisaineet
- Hivenaineet
- A-, E- ja D-vitamiinit
- B- ja C-vitamiinit
- Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta
- Muuntogeeninen aines
- Muut analyysit

Analyysitulokset raporteissa ovat rehuryhmittäin: rehuaineet, rehun lisäaineet ja esi-seokset, täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut.

Julkaisun lopussa ovat aakkoselliset luettelot analysoiduista rehuista.

1.2 Analysointiperiaatteista ja analyysitulosten ilmoittamisesta

Ruokavirasto laatii vuosittain valtakunnallisen rehujen valvontasuunnitelman. Valvontasuunnitelma on riskiperusteinen ja siinä määritellään tarkastukset (näytteenotto), niiden määrä, kohdentaminen ja tiheys.

ELY-keskustarkastajat¹ ja Ruokaviraston valtuuttamat tarkastajat ottavat rehujen viranomaisnäytteet näytteenotto-ohjelmien ja -ohjeiden mukaisesti. Tarkastajat toimittavat näytteet viranomaislaboratorioon tai hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Analysoinnin jälkeen säilytyksen kestävä tai uudelleen analysoitavissa oleva näyte säilytetään vähintään kolme kuukautta. Tämän jälkeen näyte hävitetään. Pilaantuvat näytteet hävitetään heti analysoinnin jälkeen.

Laboratorioon toimitetut näytteet analysoidaan käyttäen virallisia analyysimenetelmiä tai rehumatriisille validoituja analyysimenetelmiä. Kemiaaliset analyysit tehdään tarvittaessa kahtena rinnakkaisena määrittämisinä. Näytteiden analysoinnin laadunvarmistus tapahtuu analyysikohtaisesti perustuen sekä sisäiseen että ulkoiseen laadunvarmistukseen. Kemiaalisille analyysituloksille on menetelmä- ja rehumatriisikohtaisesti määritetty mittausepävarmuusarvio. Annettu mittausepävarmuusarvio ei sisällä näytteenotosta aiheutuvaa epävarmuutta. Lisäksi analyysituloksen ilmoitustarkkuudessa huomioidaan analyysimenetelmän mittausepävarmuus, matriisin vaikutus sekä lainsäädännön vaatimukset.

Kvalitatiivisilla eli laadullisilla menetelmillä saatu analyysitulokset ilmoitetaan joko ”Ei todettu” tai ”Todettu” sekä mahdollinen lisätarkennus sanallisena kuvauksena.

Mikroskooppisten analyysien tulosten ilmoittamisessa käytetään lisäksi ilmoitustapaa ”Ei huom.” ja ”Huomautus” sekä lisätarkennus sen mukaan ylittyykö haitallisen ainesosan suurin sallittu pitoisuus.

Kvantitatiivisilla eli määrällisillä menetelmillä saadun analyysituloksen yhteydessä käytetyt ilmoitustavat merkitsevät seuraavaa:

Tulos ilmoitettu:	Tuloksen merkitys:
<i>Ei todettu</i> <i>< a [yksikkö]</i>	<i>analyysitulokset alle toteamisrajan</i> rehun orgaaniset lisäaineet (esim. vitamiinit, aminohapot ja kokkidios- taatit) ja haitalliset orgaaniset aineet (esim. mykotoksiinit): <i>tulos on alle</i> <i>määrittämisrajan (a), mutta yli toteamisrajan</i> rehujen haitalliset epäorgaaniset metallit <i>tulos on alle valvonnan kans- sa sovitun/valvonnan määrittämisen rajan</i> mikrobiologinen menetelmä: <i>tulos on alle määrittämisrajan (a)</i>

Rehunäytteiden analyysituloksia verrataan näytteen mukana tuotteesta saatuun etikettiin. Mikäli näytteen yksittäiselle analyysitulokselle on annettu huomautus, huomautuksen saanut analyysitulokset on raportissa esitetty korostettuna alla esitetyllä tavalla (tulos lihavoituna keltaisella pohjalla).

Rehu 1	Valmistaja tai myyjä 1	EVT14-0000000	E14-0000000	0,597	0,181	0,778
Rehu 2	Valmistaja tai myyjä 2	EVT14-0000000	E14-0000000	0,366	0,215	0,581

Mikäli Ruokavirasto on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, määräyksen, huomautuksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero on esitetty raportissa lihavoituna. Tavanomaisin syy koko näytteen saamaan huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan. Raportin luvussa 4 on esitetty näytteiden analysointitulosten perusteella kielletyt valmistus- ja tuontierät.

¹ Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset

2 REHUJEN LAATUVAATIMUKSISTA

2.1 Sallitut poikkeamat rehuaineiden ja rehuseosten merkitystä koostumuksesta

Rehuaineeseen tai rehuseokseen merkittyjen koostumusarvojen ja asetuksen (EY) N:o 882/2004 mukaisessa virallisessa valvonnassa määritettyjen arvojen väliset sallitut poikkeamat luetellaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteessä IV. Voimassa oleva liite IV on annettu asetuksella (EU) N:o 939/2010:

LIITE IV

11 artiklan 5 kohdassa tarkoitettujen rehuainekien tai rehuseosten koostumusmerkinnöissä sallitut poikkeamat

A osa: Liitteissä I, V, VI ja VII vahvistettuja ravintoaineita koskevat poikkeamat

1) Tässä osassa vahvistetaan sallitut tekniset poikkeamat ja analyysipoikkeamat. Kun mittausepävarmuutta ja menettely- tavoista johtuvaa vaihtelua koskevat analyysipoikkeamat on vahvistettu yhteisön tasolla, jäljempänä 2 kohdassa vahvistettuja arvoja olisi muutettava niin, että ne kattavat vain tekniset poikkeamat.

2) Jos rehuaineen tai rehuseoksen koostumuksen todetaan eroavan liitteissä I, V, VI ja VII vahvistettujen ravintoaineiden merkinnässä ilmoitetuista määristä, noudatetaan seuraavia poikkeamia:

a) raakasava, makavalkuainen ja tuhka:

- i) = 3 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 24 prosenttia;
- ii) = 12,5 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 24 prosenttia mutta vähintään 8 prosenttia;
- iii) = 1 prosentti kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 8 prosenttia;

b) raakakuuti, sokeri ja tärkkelys:

- i) = 3,5 % kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 20 %;
- ii) = 17,5 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 20 prosenttia mutta vähintään 10 prosenttia;
- iii) = 1,7 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 10 prosenttia;

c) kalsium, suolahappoon liukenematon tuhka, kokonaisfosfori, natrium, kalium ja magnesium:

- i) = 1 % kokonaismassa tai tilavuus, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 5 %;
- ii) = 20 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 5 prosenttia mutta vähintään 1 prosentti;
- iii) = 0,2 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 1 prosenttia;

d) kosteus:

- i) = 8 % ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 12,5 %;
- ii) = 1 prosentti kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 12,5 prosenttia mutta vähintään 5 prosenttia;
- iii) = 20 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 5 prosenttia mutta vähintään 2 prosenttia;
- iv) = 0,4 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 2 prosenttia;

e) energia-arvon ja valkuaisarvon osalta noudatetaan seuraavia sallittuja poikkeamia, jos sallittua poikkeamaa ei ole määriteltä EU-menetelmän eikä sen jäsenvaltion, jossa rehu on saatettu markkinoille, virallisen kansallisen menetelmän mukaisesti: energia-arvo 5 prosenttia ja valkuaisarvo 10 prosenttia.

3) Poiketen siitä, mitä 2 kohdan a alakohdassa säädetään, lemmikkieläinten ruoassa olevan makarasvan sekä raakavalkuaisen osalta sallittu poikkeama on = 2 % kokonaismassasta tai -tilavuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 16 prosenttia.

4) Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, raakasvan, sokerin, tärkkelyksen, kalsiumin, natriumin, kaliumin, magnesiumin, energia-arvon ja valkuaisarvon osalta raja-arvon yläpuolella oleva sallittu poikkeama saa olla enintään kaksi kertaa suurempi kuin 2 ja 3 kohdassa vahvistettu sallittu poikkeama.

5) Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, suolahappoon liukenemattoman tuhkan sekä kosteuden sallitut poikkeamat koskevat ainoastaan raja-arvon yläpuolella olevia poikkeamia, sillä raja-arvon alapuolella oleville poikkeamille ei ole vahvistettu alinta sallittua poikkeamaa.

B osa: Liitteet I, V, VI ja VII vaikaisesti merkittyjen rehun lisäainesten sallitut poikkeamat

1) Tässä osassa vahvistetaan ainoastaan sallitut tekniset poikkeamat. Niitä sovelletaan rehun lisäainetuotteissa ja ravintoinetuotteissa mainittuihin rehun lisäaineisiin.

Ravintoineina luettujen rehun lisäainesten osalta näitä sallittuja poikkeamia sovelletaan siihen kokonaismäärään, jonka valmistaja merkinnöissään tekee rehun vähimmäisestilivyyden päätyttyä.

Kun todetaan, että rehun lisäaineen pitoisuus rehunaikossa tai rehuseoksessa on pienempi kuin ilmoitettu pitoisuus, sovelletaan seuraavia sallittuja poikkeamia (*):

- a) 10 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on vähintään 1 000 yksikköä;
 - b) 100 yksikköä, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 1 000 yksikköä mutta vähintään 500 yksikköä;
 - c) 20 % ilmoitetusta pitoisuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 500 yksikköä mutta vähintään 1 yksikköä;
 - d) 0,2 yksikköä, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 1 yksikköä mutta vähintään 0,5 yksikköä;
 - e) 40 % ilmoitetusta pitoisuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 0,5 yksikköä.
- 2) Jos rehun lisäaineen vähimmäis- ja/tai enimmäispitoisuus rehussa on vahvistettu kyseistä rehun lisäainetta koskevassa hyväksymisdokumentaarsa, edellä 1 kohdassa vahvistettuja sallittuja teknisiä poikkeamia sovelletaan tilanteen mukaan ainoastaan vähimmäispitoisuuden ylittäviin tai enimmäispitoisuuden alittaviin poikkeamiin.
- 3) Poikkeama ilmoitetusta pitoisuudesta saa olla enintään kolme kertaa suurempi kuin 1 kohdassa tarkoitettu sallittu poikkeama, kunhan 2 kohdassa tarkoitettua sallittua enimmäispitoisuutta ei ylitetä. Jos kuitenkin mikro-organismien ryhmään kuuluvien rehun lisäainesten enimmäispitoisuus on vahvistettu kyseistä rehun lisäainetta koskevassa hyväksymisdokumentaarsa, siinä vahvistettua enimmäispitoisuutta pidetään suurimpana sallittuna pitoisuutena.†

(*): Tässä kohdassa 1 yksikkö on 1 mg, 1 000 IU, 1×10^9 PFU tai 100 entsyymin aktiivisuusyksikköä kyseistä rehun lisäainetta rehuilca kohti, tarpeen

2.2 Haitallisten aineiden, tuotteiden ja eliöiden suurimmat sallitut pitoisuudet rehuissa

Eläinten rehuissa ei saa esiintyä haitallisia aineita ja tuotteita enempää kuin Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/32/EY liitteessä I on säädetty. Salmonellabakteeria rehuissa ei saa esiintyä (Laki rehulain muuttamisesta 502/2014, 6 §).

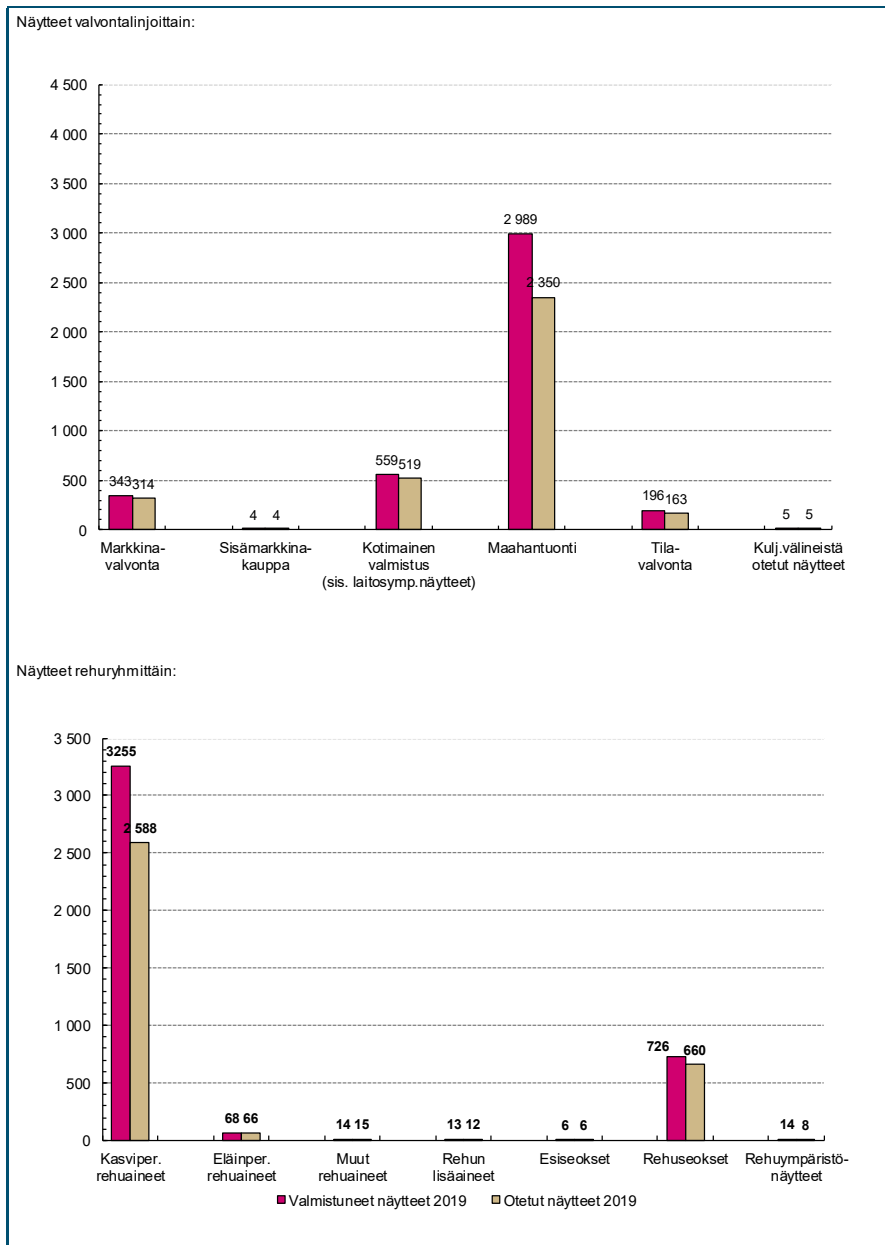
Eläinperäisten rehujen hygieniavaatimuksista säädetään sivutuoteasetuksessa (EY) N:o 1069/2009 sekä laissa eläimistä saatavista sivutuotteista 517/2015. Kasvinsuojeluainejäämien suurimmista sallituista pitoisuuksista rehuissa säädetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005 torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla.

3 REHUNÄYTTEIDEN MÄÄRÄ

Ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2019 hyväksytyjä, rehujen viralliseen tuotevalvontaan liittyviä valvontatapahtumia on Ruokaviraston laboratorio- ja valvontatoimintojen näytetietojärjestelmässä yhteensä 1 158. Näytteitä näihin valvontatapahtumiin sisältyy yhteensä 4 096 kpl. Yhteen valvontatapahtumaan voi liittyä useampia näytteitä.

Vuoden 2019 aikana valmistuneiden rehunäytteiden määrät on esitetty kuviossa 3.1. jaoteltuna sekä valvontalinjan että rehutyyppin mukaisesti. Kuviossa on esitetty myös vuoden 2019 aikana otettujen näytteiden määrät. Osa vuonna 2019 otetuista viranomaisnäytteistä ei valmistunut ko. valvontavuoden aikana. Toisaalta valmistuneisiin näytteisiin sisältyy edellisen valvontavuoden aikana otettuja näytteitä, joiden valmistuminen siirtyi raportointivuodelle 2019.

Valmistuneiden näytteiden kalenterivuositteiset kokonaismäärät on esitetty taulukossa 3.1. (vuodet 2015 – 2019) ja kuviossa 3.2. (vuodet 2001 – 2019).



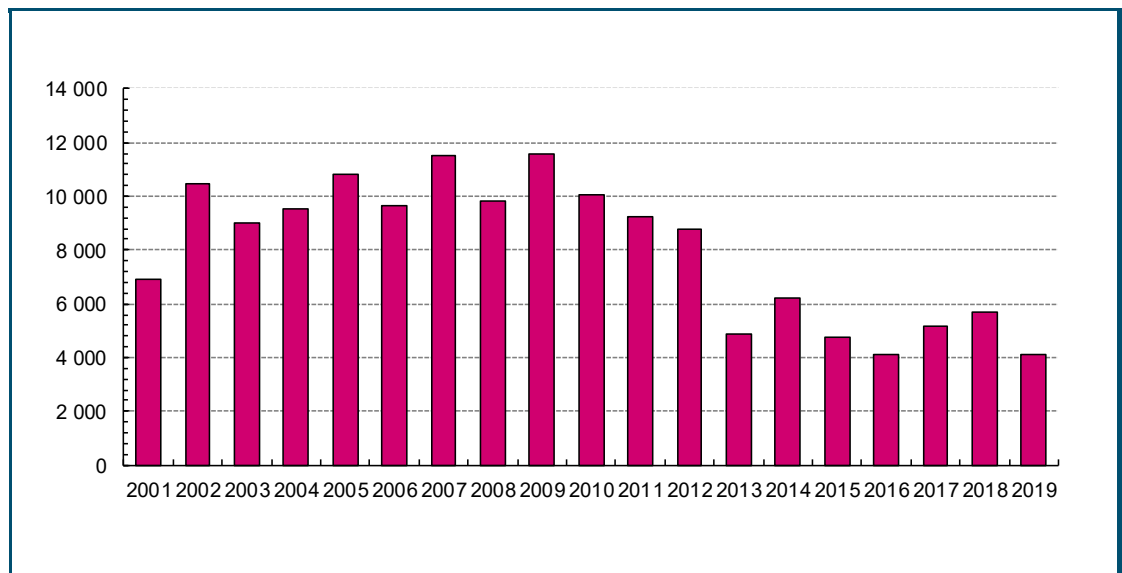
Kuvio 3.1. Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja rehutyypeittäin 1.1. – 31.12.2019.

Taulukko 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2015 – 2019, kpl

	2015	2016	2017	2018	2019
Rehunäytteet yhteensä¹⁾	4 746	4 150	5 184	5 681	4 082
- muutos edellisestä vuodesta, %	-23,8	-12,6	+24,9	+9,6	-28,1
<i>Valvontalinjoittain:</i>					
markkinavalvonta	4 746	4 150	5 184	5 681	4 082
sisämarkkinakaupan valvonta	360	290	505	368	343
kotimaisen valmistuksen valvonta ²⁾	231	212	812	984	4
maahantuontivalvonta	798	635	769	574	550
tilavalvonta	3 092	2 850	2 922	3 588	2 989
	265	163	176	167	196
<i>Rehutyypeittäin:</i>					
kasvipäiset rehuaineet	4 746	4 128	5 184	5 681	4 082
eläinperäiset rehuaineet	3 589	3 258	4 088	4 783	3 255
kivennäisrehuaineet	243	126	132	96	68
muut rehuaineet	4	6	2	12	7
rehun lisäaineet	20	3	5	10	7
esiseokset	15	15	18	13	13
	5	8	3	10	6
rehuseokset					
tuotantoeläimille	747	620	767	648	595
lemmikkieläimille	121	97	166	109	122
luonnon eläimille	2	17	3		
muut tuotteet (kuten puruluut)					
Rehuympäristönäytteet	12	11	22	9	14
tuotantoympäristönäytteet	12	6	14		9
kuljetusvälinenäytteet		5	8	9	5

¹⁾ Ei sisällä valvonnan rehuympäristönäytteitä

²⁾ Sisältää monitorointinäytteet



Kuvio 3.2. Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2019.

4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2019

Ruokavirasto voi kieltää rehun tuotannon, valmistuksen, käsittelyn, markkinoille saattamisen, käytön, kuljetuksen, varastoinnin, sisämarkkinakaupan, maahantuonin sekä maastaviennin rehulain (86/2008) 41 §:n mukaisesti. Kielto voidaan määrätä, jos epäkohdasta voi aiheutua vaaraa ihmisten tai eläinten terveydelle tai ympäristölle, jos epäkohta jatkuu tai toistuu tai jos se aiheutetaan tahallisesti. Lain mukaan kieltäminen on määrättävä määräaikaisena, jos kiellon perusteena oleva epäkohta on mahdollista poistaa ja kieltäminen on peruutettava, mikäli kiellon perusteena oleva epäkohta on poistettu tai epäkohdalla ei ole enää kiellon määräämisen kannalta merkitystä.

Rehuja koskevat, ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2019 hyväksytyihin valvontatapahtumiin liittyvät kieltopäätökset on esitetty taulukoissa 4.1. – 4.3. Näytteiden edustamat kiellon saaneet tuotteet on taulukoissa ryhmitelty kiellon perusteen mukaisesti. Valvonnan kielletyille tuotteille antama toimenpidemääräys on esitetty toimenpidetikoodina. Toimenpidetikoodien sisältö on selitetty taulukossa 4.4.

Taulukossa 4.5 on yhteenveto vuoden 2019 aikana hyväksytyille valvontatapahtumille annetuista kielloista valvontalinjoittain eriteltynä. Taulukossa on lisäksi esitetty kiellon kokonaismäärät vuosina 2009 - 2018.

Taulukko 4.1. Tuonnin näytteiden (EU- ja 3. maatuonti) perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuojat Tuote	Alkuperä- maa	Tuontipvm.	Kielletty määrä tn	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielletyssä erässä	Toimen- pide- koodi ¹⁾
Tuontierät, joissa todettu salmonellaa						
<i>Baltservice LLC</i>						
Rapsirouhe	Venäjä	11.12.2018	3 276	EVT18-0069188	76	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	13.12.2018	2 011	EVT18-0069515	83	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	19.12.2018	3 000	EVT18-0070484	64	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	8.1.2019	2 999	EVT19-0001044	62	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	6.3.2019	2 248	EVT19-0013232	90	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	1.7.2019	3 298	EVT19-0043150	73	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	26.7.2019	3 000	EVT19-0043718	63	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	24. - 25.9.2019	3 308	EVT19-0056500	72	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	11.10.2019	1 510	EVT19-0059199	63	PHR00147
<i>CJSC "Sodrugestvo-soy"</i>						
Rapsirouhe	Venäjä	29.11.2018	2 206	EVT18-0069779	90	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	14.2.2019	3 185	EVT19-0009995	66	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	18.4.2019	3 300	EVT19-0023370	69	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	2.8.2019	3 299	EVT19-0044638	68	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	1.11.2019	3 299	EVT19-0062525	68	PHR00147
<i>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</i>						
Luomu soijapuriste	Kazakhstan	18.12.2018	400	EVT18-0069962	10	PHR00147

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidetikoodit

Taulukko 4.2. Kotimaisen valmistuksen näytteiden perusteella rehuille annetut kiellot¹⁾

Valmistaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Kielletty määrä kg	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielleyssä erässä	Toimen pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa dioksiinipitoisuus ylittää sallitun määrän					
<i>Ab Salmonfarm Oy</i> Kalajauho	11.3.2019	51 400	EVT19-0014410	2	PHR00144
Näytteet, joissa monensiinijäämäpitoisuus ylittää sallitun määrän					
<i>Hankkija Oy, Turun tehdas</i> Broiler Vahva rae	31.10.2018	16 000	EVT18-0062285	1	PHR00149
<i>Satarehu Oy</i> Sata-Kalkkuna Loppukiri rae	11.9.2019	12 000	EVT19-0054432	1	PHR00149

¹⁾ Sisältää myös mahdolliset monitorointi- ja tilavalvontanäytteet

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuojaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielleyssä erässä	Toimen pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu salmonellaa				
<i>Kari Gallenius Ky</i> Lampaan jalka, irtomyynti	22.11.2018	EVT18-0065961	3	PHR00145
<i>Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto</i> Auringonkukansiemeniä	27.2.2019	EVT19-0011589	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii				
<i>Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa</i> Pirkka Lohta ja taimenta kastikkeessa	14.10.2019	EVT19-0059269	2	PHR00145
Pirkka Lohta ja taimenta kastikkeessa	14.10.2019	EVT19-0059323	2	PHR00145
Näytteet, joissa todettu tuholaisia				
<i>Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta</i> Nature for all seasons, High Energy Seed Mix	11.6.2019	EVT19-0039797	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu hukkakauraa				
<i>Hollo Antti</i> Kauraämpäri	12.2.2019	EVT19-0020337	1	PHR00145

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Koodi	Toimenpide
PHR00144	Ruokavirasto kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman erän markkinoille saattamisen. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00145	Ruokavirasto kieltää rehulain (86/2008) §: n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman tuotteen markkinoille saattamisen rehuna.
PHR00147	Ruokavirasto kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman rehun maahantuonnin. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00149	Ruokavirasto asettaa rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen / näytteiden edustaman rehuerän kieltoon ja takaisinvetoon. Rehualan toimijalta edellytetään kirjallista selvitystä ja välittömiä korjaavia toimenpiteitä kokkidiostaattien / histomonostaattien jäämien saamiseksi hallintaan rehun valmistuksessa.

Taulukko 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2019. Virallisten näytteiden perusteella annetut kiellot¹⁾.

Valvonta	Tutkittuja näyte-eriä	Kieltopäätöksen saaneet näyte-erät	
	kpl	kpl	osuus näyte-eristä, %
Maahantuonnin valvonta (EU- ja 3.maantuonti)	89	15	16,9
• rehuaineet	89	15	16,9
• rehuseokset			
Kotimaisen valmistuksen valvonta	531	3	0,6
• rehuaineet	115	1	0,9
• rehuseokset	416	2	0,5
Markkinavalvonta	335	6	1,8
• rehuaineet	134	3	2,2
• rehuseokset	201	3	1,5
Tilavalvonta	196		
• rehuaineet	100		
• rehuseokset	96		
Rehut yhteensä	1 151	24	2,1
<i>Vuosi 2018</i>	<i>1 195</i>	<i>22</i>	<i>1,8</i>
<i>Vuosi 2017</i>	<i>1 442</i>	<i>27</i>	<i>1,9</i>
<i>Vuosi 2016</i>	<i>1 203</i>	<i>13</i>	<i>1,1</i>
<i>Vuosi 2015</i>	<i>1 547</i>	<i>5</i>	<i>0,3</i>
<i>Vuosi 2014</i>	<i>1 863</i>	<i>25</i>	<i>1,3</i>
<i>Vuosi 2013</i>	<i>1 859</i>	<i>39</i>	<i>2,1</i>
<i>Vuosi 2012</i>	<i>2 086</i>	<i>40</i>	<i>1,9</i>
<i>Vuosi 2011</i>	<i>2 234</i>	<i>34</i>	<i>1,5</i>
<i>Vuosi 2010</i>	<i>2 784</i>	<i>39</i>	<i>1,4</i>
<i>Vuosi 2009</i>	<i>3 943</i>	<i>40</i>	<i>1,0</i>
<i>Vuosi 2008</i>	<i>2 669</i>	<i>49</i>	<i>1,8</i>

¹⁾ Taulukkoon eivät sisälly rehu ympäristönäytteet, eivätkä rehujen sisämarkkinatuontiin liittyen toimijoiden ilmoittamien omavalvontatulosten perusteella annetut kiellot.

5 ANALYYSITULOKSET

5.1 Analyysitulokset

Taulukossa 5.1. on luettelo rehujen valvonnan analyysitulokset. Mikäli tiettyyn raporttiin kuuluvia analyysijä ei ole aikavälillä 1.1. – 31.12.2019 hyväksytyissä valvontatapahtumissa, kyseinen raportti ei ole mukana tässä julkaisussa.

Taulukko 5.1. Luettelo rehujen analyysitulokset

Raportin nro <i>Rapportens nr</i>	Raportin sisältö <i>Rapportens innehåll</i>
R.001	Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet <i>Skadliga ämnen: Oorganiska föreningar</i>
R.001a	Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet <i>Skadliga ämnen: Kvävehaltiga föreningar</i>
R.002	Haitalliset aineet: Mykotoksiinit <i>Skadliga ämnen: Mykotoxiner</i>
R.003	Haitalliset aineet: Pestisidit <i>Skadliga ämnen: Pesticider</i>
R.004	Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t <i>Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB</i>
R.005	Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta <i>Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, förbudna föreningar) i foder</i>
R.006a-c	Hygienia: Salmonella <i>Hygien: Salmonella</i>
R.007	Hygienia: Muut mikro-organismit <i>Hygien: Övriga mikroorganismer</i>
R.008	Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset <i>Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur</i>
R.009	Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen <i>Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur</i>
R.010	Pääravintoaineet <i>Huvudnäringssämnen</i>
R.011	Aminohapot <i>Aminosyror</i>
R.012	Kivennäisaineet <i>Mineralämnen</i>
R.013	Hivenaineet <i>Spårämnen</i>
R.014	A-, E- ja D-vitamiinit <i>Vitamin A, E och D</i>
R.015	B- ja C-vitamiinit <i>Vitamin B och C</i>
R.016	Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta <i>Tillsatta läkemedel och kokkidiostatika i foder</i>
R.017	Muuntogeeninen aines <i>Genetiskt modifierat material</i>
R.018	Muut analyysit <i>Övriga analyser</i>

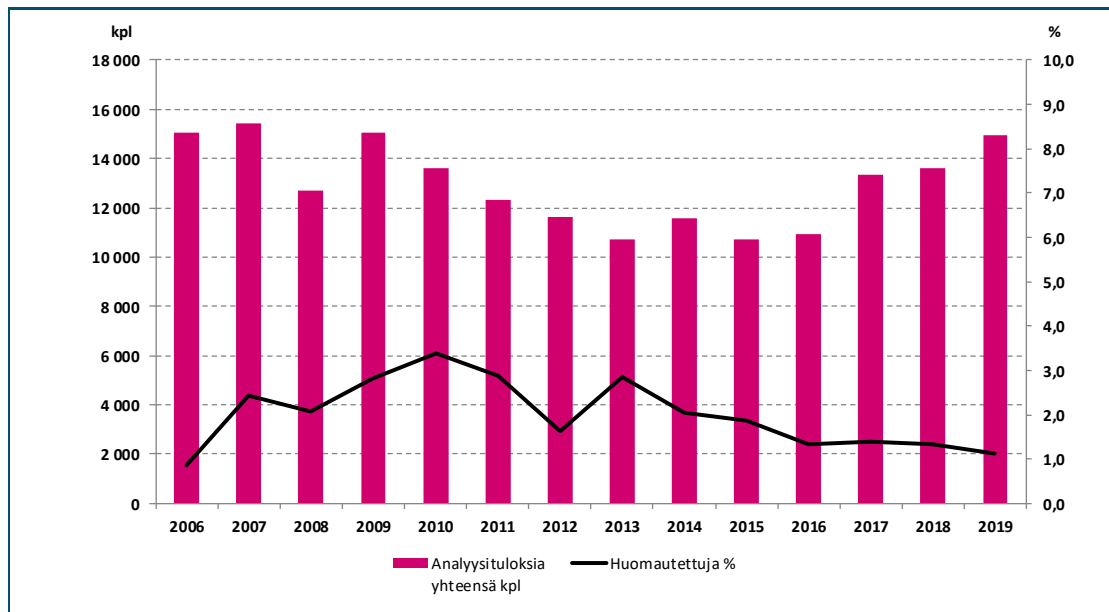
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista

Rehujen tuotevalvonnan analyysien kokonaismäärät ja huomautuksen saaneiden analyysien osuus vuosina 2006 – 2019 on esitetty kuviossa 5.1. Yhteenveto ajanjaksoilta 1.1. – 31.12.2019 raportoiduista rehunäytteiden analyysituloksista on esitetty taulukossa 5.2. Taulukossa on esitetty myös tiedot koskien vuotta 2018.

Kuvioissa 5.2. – 5.7. on esitetty niiden valvontatapahtumien, joissa on tutkittu rehunäytteistä salmonella, jakautumista eri rehutyypeille ja valvontalinjoille. Jakautuminen on esitetty erikseen rehuaine-, rehulisäaine- ja esiseosnäytteille, tuotantoeläinten rehuseosnäytteille sekä lemmikkieläinten ja luonnoneläinten rehunäytteille. Kuviossa 5.8. on esitetty virallisen valvonnan salmonella-analyysien kokonaismäärän sekä positiivisten analyysitulosten osuuden kehitys vuodesta 2006.

Huomautuksen saaneiden näytteiden lukumäärät ja niiden osuus näytteiden kokonaismäärästä on esitetty taulukossa 5.3. Huomautus on voitu antaa joko koko näytteelle tai yksittäiselle analyysitulokselle. Tavanomaisin syy koko näytteen saamaan huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai ne mahdollisesti puuttuvat kokonaan. Merkinnöistä huomautuksen saaneiden näytteiden määrät tuoteryhmittäin on esitetty erikseen taulukossa 5.4.

Taulukossa 5.5. on esitetty yhteenvetotietoja rehujen muuntogeenisyyden valvontatuloksista vuosilta 2014 – 2019.

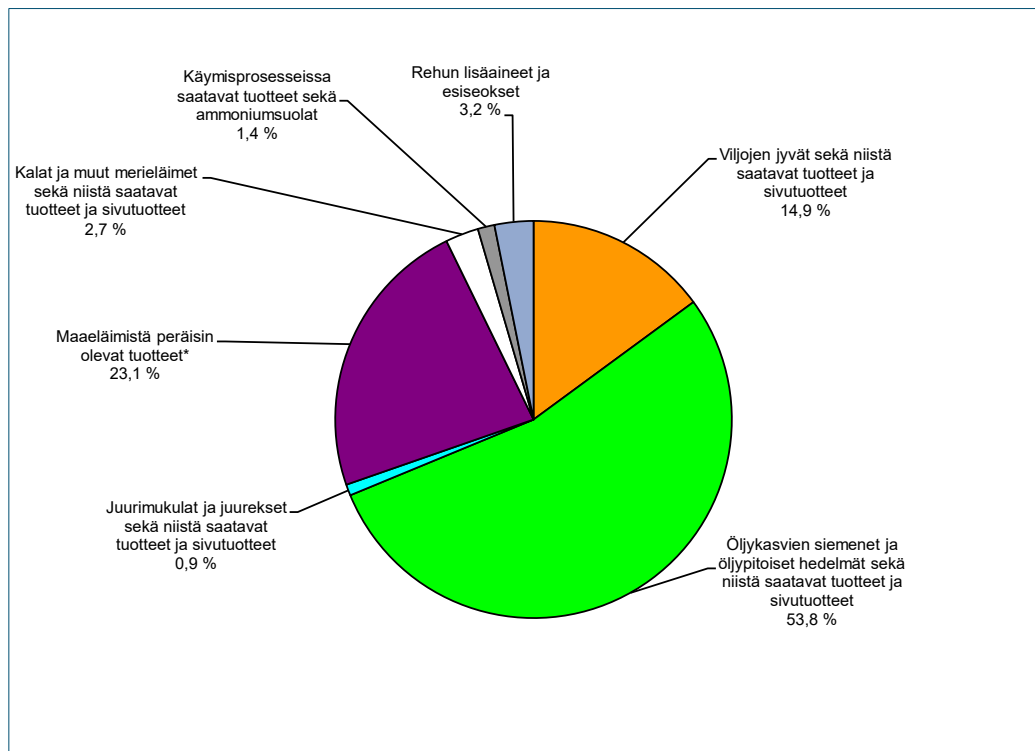


Kuvio 5.1. Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 – 2019.

Taulukko 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2019 ja 2018

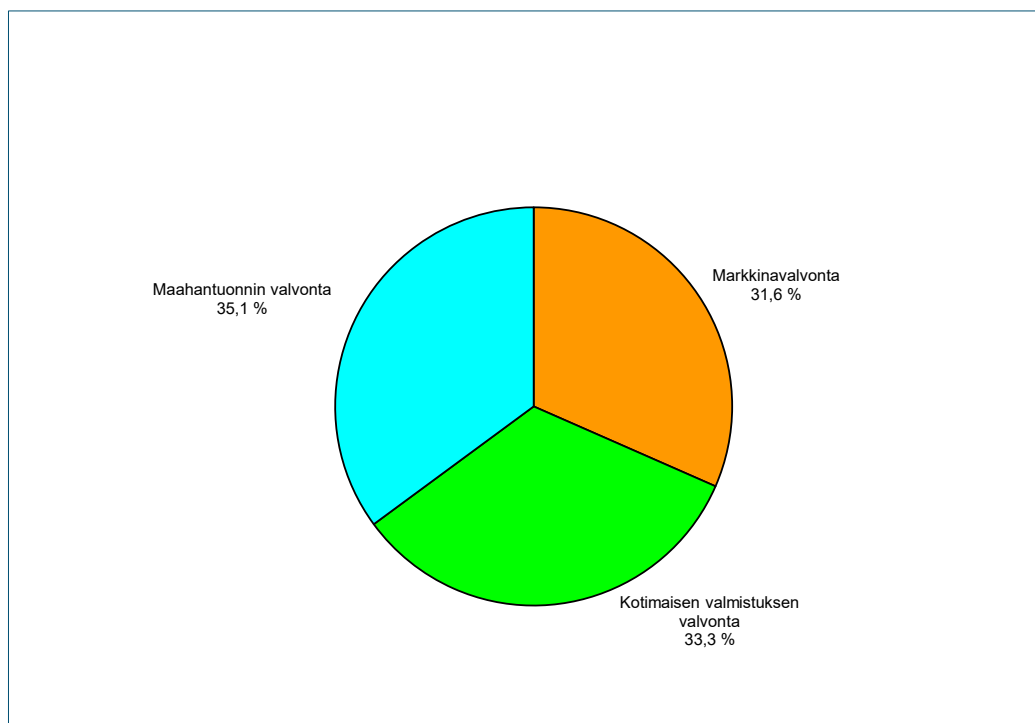
Raportin nro	Vuosi 2019			Vuosi 2018		
	Analyyseiden määrä kpl	Huomautetut kpl	%	Analyyseiden määrä kpl	Huomautetut kpl	%
Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset yhteensä	4 926	55	1,1	5 922	90	1,5
- ilman salmonella-analyysejä	1 781	24	1,3	1 201	70	5,8
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet (sis. vuoteen 2018 myös typpiyhdisteet)	R.001	97		134		
- typpiyhdisteet	R.001a					
- mykotoksiinit	R.002	322		82		
- pestisidit	R.003	475				
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	8	1	12,5	12	1
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005					8,3
Hygieniat:						
- salmonella	R.006a	3 145	31	1,0	4 721	20
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	174	10	5,7	335	55
Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuohyönteiset	R.008	139	7	5,0	106	2
Kalajauhon toteaminen	R.009	75		75		1,9
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	81		83	2	2,4
Pääravintoaineet	R.010	122	3	2,5	103	1
Aminohapot	R.011					1,0
Kivennäisaineet	R.012	40		54	7	13,0
Hivenaineet	R.013	108	2	1,9	127	2
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	2		2		1,6
B- ja C-vitamiinit	R.015	3				
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016					
GMO-analyysit	R.017	132	1	0,8	79	
Muut analyysit	R.018	3		9		
Rehuseokset yhteensä	10 029	106	1,1	7 683	92	1,2
- ilman salmonella-analyysejä	9 750	106	1,1	7 418	91	1,2
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet (sis. vuoteen 2018 myös typpiyhdisteet)	R.001	492		414		
- typpiyhdisteet	R.001a	18				
- mykotoksiinit	R.002	697		620		
- pestisidit	R.003	3 445		1 206		
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	8				
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	2 140	2	0,1	2 188	
Hygieniat:						
- salmonella	R.006b	279		265	1	0,4
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	150	31	20,7	94	5
Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuohyönteiset	R.008	37	2	5,4	9	11,1
Kalajauhon toteaminen	R.009	116		103		
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	165		158	4	2,5
Pääravintoaineet	R.010	620	32	5,2	657	45
Aminohapot	R.011	311	1	0,3	345	2
Kivennäisaineet	R.012	425	12	2,8	388	5
Hivenaineet	R.013	522	5	1,0	521	10
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	99	9	9,1	139	9
B- ja C-vitamiinit	R.015	23	7	30,4	16	12,5
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016	11	4	36,4	13	23,1
GMO-analyysit	R.017	470	1	0,2	532	5
Muut analyysit	R.018	1		15		0,9
Rehut yhteensä	14 955	161	1,1	13 605	182	1,3
<i>Muutos edellisestä vuodesta, % / %-yksikköä</i>	<i>12,2</i>	<i>-12,5</i>	<i>-0,3</i>	<i>2,1</i>	<i>-1,1</i>	<i>0,0</i>
Salmonella, rehu ympäristönäytteet yhteensä	14			9		
- tuotantoympäristönäytteet	R.006c	9				
- kuljetusvälinäytteet	R.006c	5		9		

Salmonella-analysit vuonna 2019:

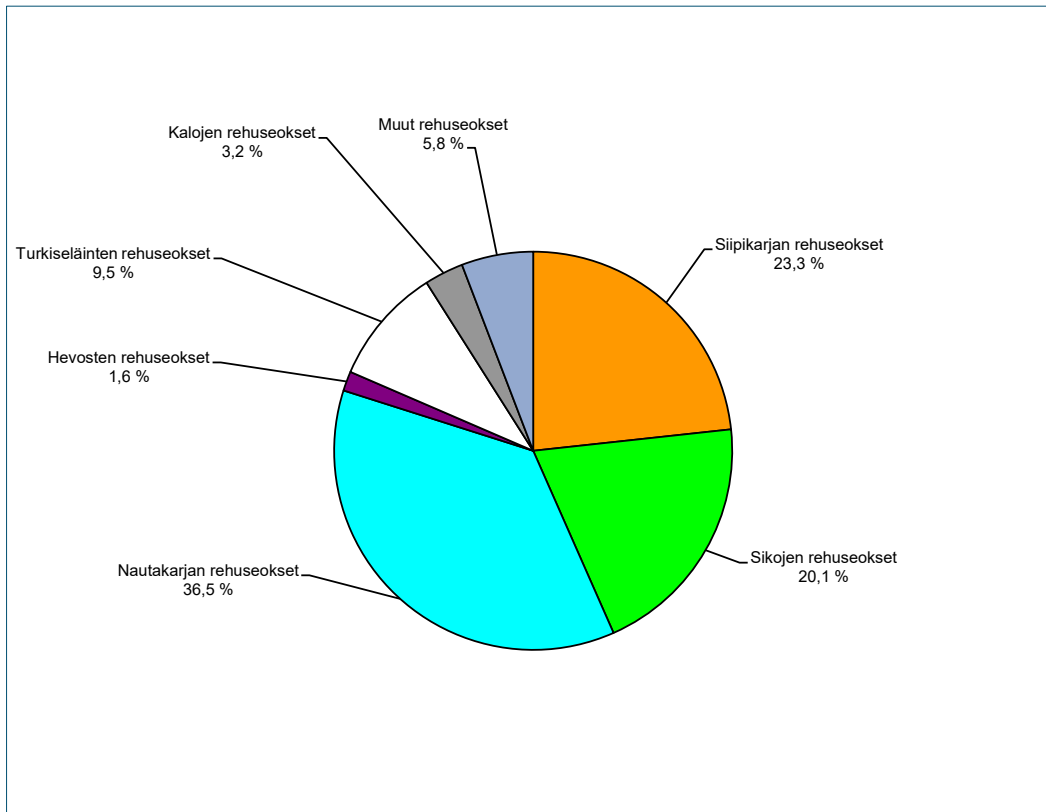


*Pääosin lemmikkieläimille tarkoitettuja tuotteita

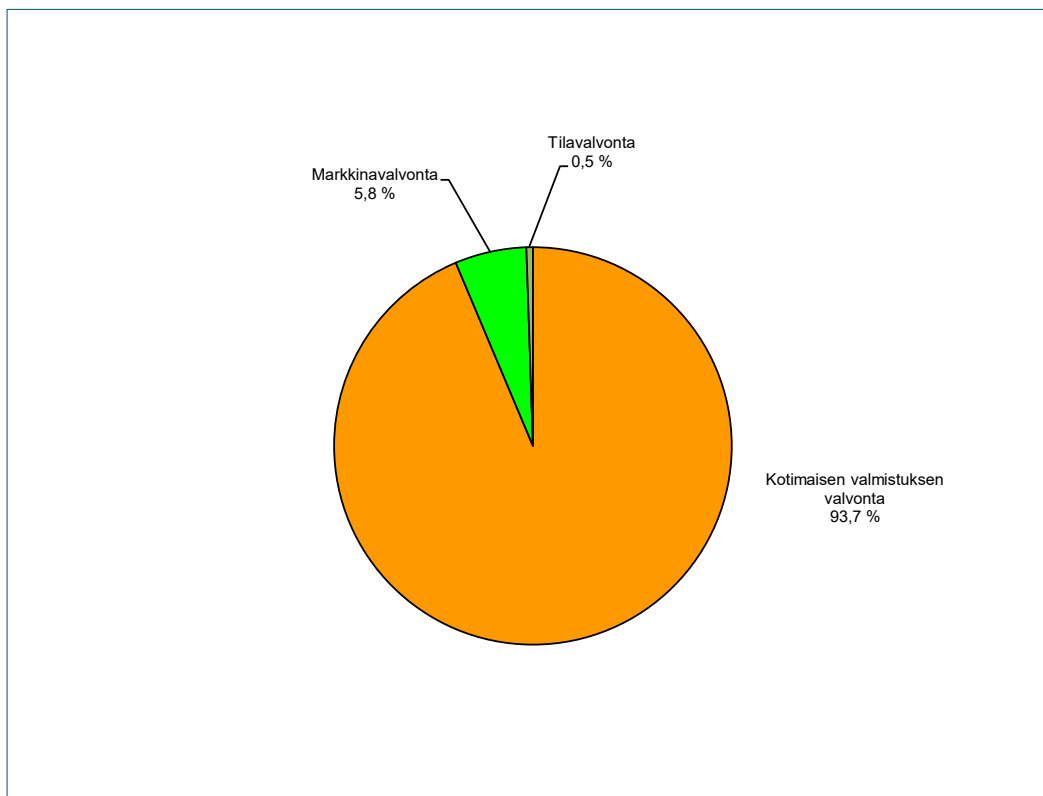
Kuvio 5.2. Rehuaineiden, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 228.



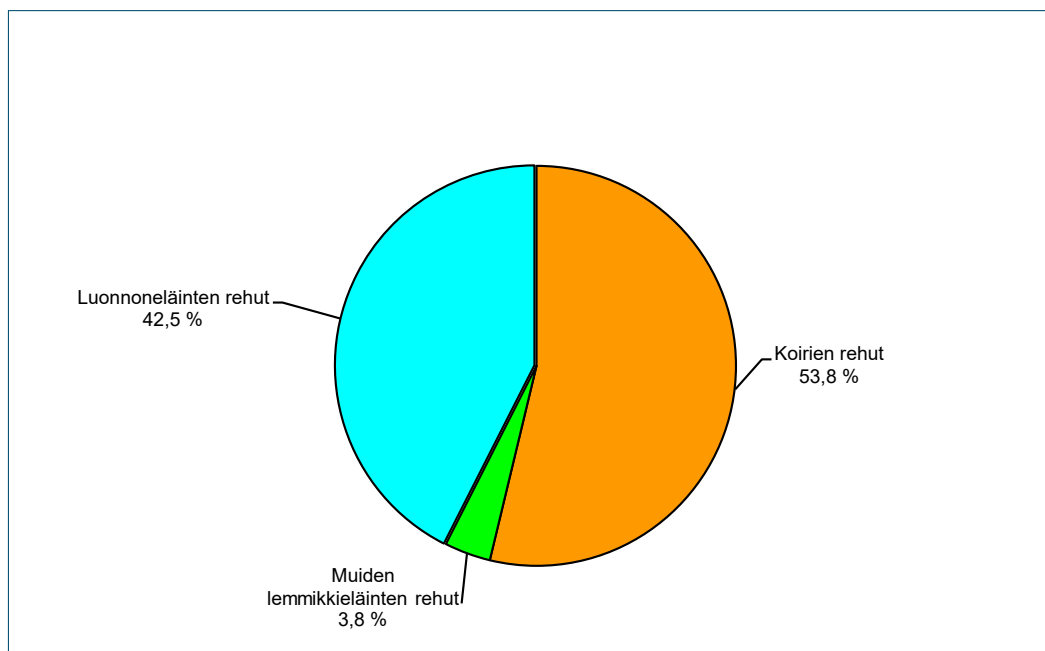
Kuvio 5.3. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 228.



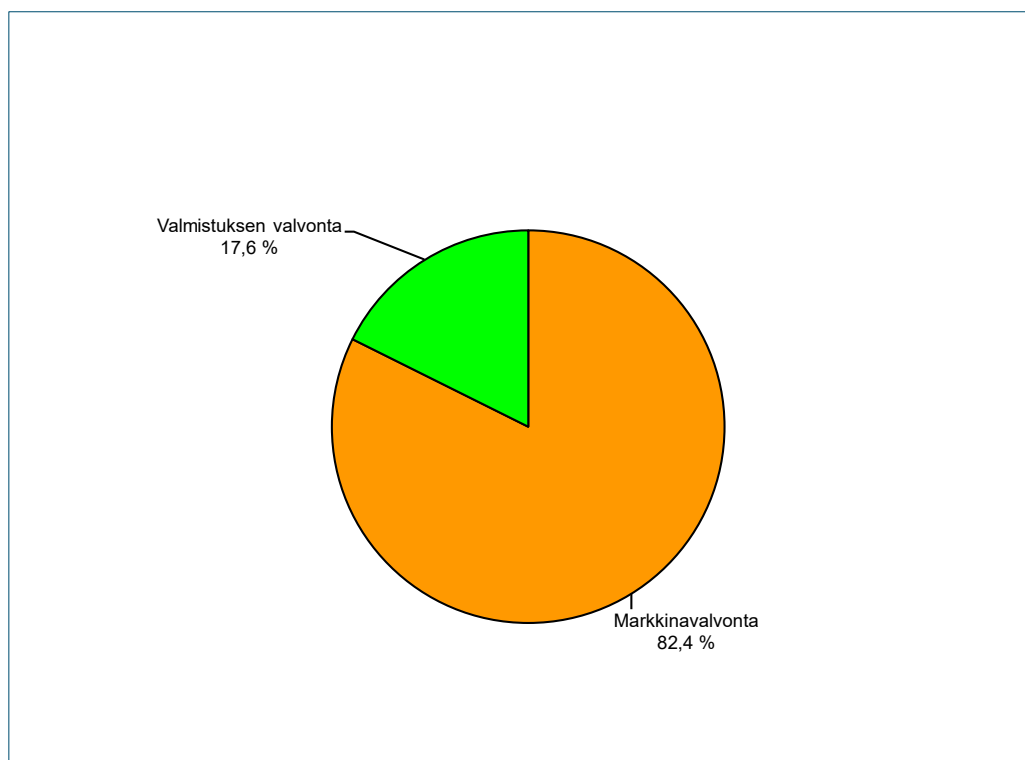
Kuvio 5.4. Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 189.



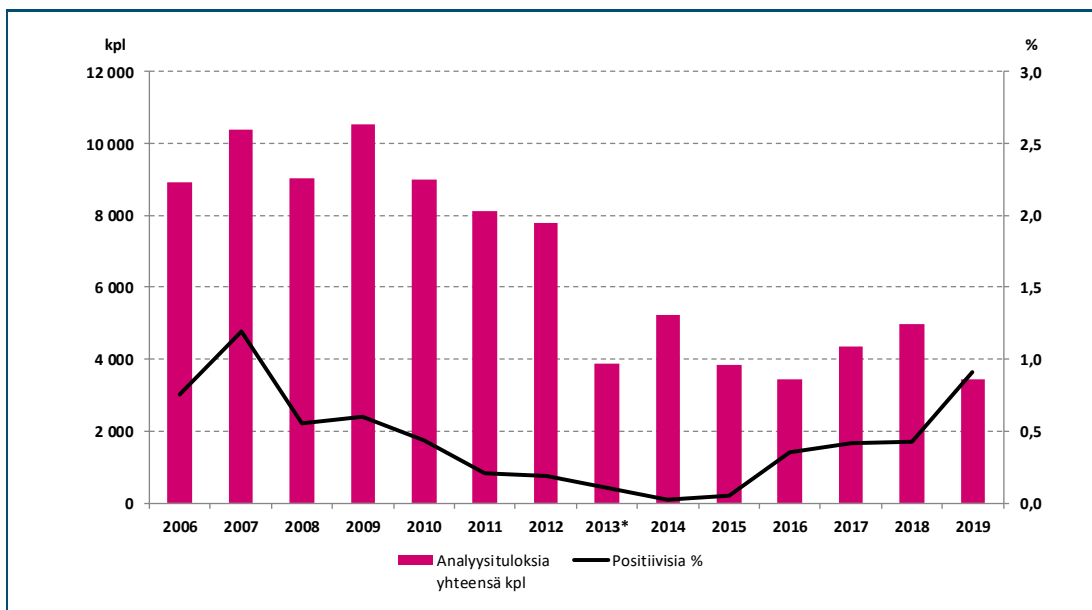
Kuvio 5.5. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 189.



Kuvio 5.6. Lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 85. Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja sisältyy myös kuvioihin 5.2. ja 5.3.



Kuvio 5.7. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläinten ja luonnoneläinten rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2019. Valvontatapahtumia yhteensä 85.



*Vuoden 2013 alusta sisämarkkinoilta tulleita salmonellan suhteen riskialttiita kasviperäisiä rehunameita ei enää tutkittu virallisena valvontana vaan rehualan toimijat tutkivat rehut osana omaavolontaansa.

Kuvio 5.8. Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 – 2019.

Taulukko 5.3. Toimijalle annettuun kieltoon, huomautukseen, toimenpidemääräykseen tai -kehotukseen johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2016 – 2019.

	Valvonta- tapah- tumat ¹⁾			Kiellon, huomautuksen, toimenpidemääräyksen tai - kehotuksen saaneet valvontatapahtumat			Valvonta- tapah- tumat			Kiellon, huomautuksen, toimenpidemääräyksen tai - kehotuksen saaneet valvontatapahtumat		
	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
	2019						2018					
Rehut yhteensä	1 151	131	11,4	1 195	160	13,4						
Rehuaineet	419	33	7,9	423	35	8,3						
- kasviperäiset	338	24	7,1	308	21	6,8						
- eläinperäiset	67	5	7,5	93	13	14,0						
- kivennäisrehuaineet	7	0		12	1	8,3						
- muut rehuaineet	7	4	57,1	10	0							
Rehun lisäaineet	13	0		13	0							
Esiseokset	6	0		10	2	20,0						
Tuotantoeläinten rehuseokset	590	70	11,9	643	95	14,8						
- täysrehut	172	12	7,0	187	11	5,9						
- valkuaistäydennysrehut	263	21	8,0	259	37	14,3						
- kivennäistäydennysrehut	22	5	22,7	35	13	37,1						
- muut rehuseokset ³⁾	133	32	24,1	162	34	21,0						
Lemmikkieläinten rehut	114	27	23,7	106	28	26,4						
Luonnoneläinten rehut	9	1	11,1	0	0							
	A.	B.	C.	A.	B.	C.						
	2017						2016					
Rehut yhteensä	1 442	176	12,2	1 203	117	9,7						
Rehuaineet	500	48	9,6	452	21	4,6						
- kasviperäiset	362	27	7,5	319	15	4,7						
- eläinperäiset	131	21	16,0	124	6	4,8						
- kivennäisrehuaineet	2	0		6	0							
- muut rehuaineet	5	0		3	0							
Rehun lisäaineet	18	0		15	0							
Esiseokset	3	0		8	1	12,5						
Tuotantoeläinten rehuseokset	767	56	7,3	617	71	11,5						
- täysrehut	205	23	11,2	196	17	8,7						
- valkuaistäydennysrehut	342	18	5,3	315	37	11,7						
- kivennäistäydennysrehut	36	3	8,3	32	6	18,8						
- muut rehuseokset ²⁾	184	12	6,5	74	11	14,9						
Lemmikkieläinten rehut	151	69	45,7	94	22	23,4						
Luonnoneläinten rehut	3	3	100,0	17	2	11,8						

¹⁾ Tuotevalvontatapahtumat pois lukien rehujen tuotantoympäristön ja kuljetusvälineiden valvontaan liittyvät valvontatapahtumat

²⁾ Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Taulukko 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2016 – 2019.

	<u>A.</u>	<u>B.</u>	<u>A.</u>	<u>B.</u>
	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat ¹⁾	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista
	kpl	%	kpl	%
	2019		2018	
Rehut yhteensä	49	100,0	87	100,0
Rehuaineet	11	22,4	13	14,9
- kasviperäiset	7	14,3	8	9,2
- eläinperäiset	3	6,1	5	5,7
- kivennäisrehuaineet				
- muut rehuaineet	1	2,0		
Rehun lisäaineet				
Esiseokset			2	2,3
Tuotantoeläinten rehuseokset	24	49,0	60	69,0
- täysrehut	2	4,1	7	8,0
- valkuaistäydennysrehut	4	8,2	22	25,3
- kivennäistäydennysrehut			7	8,0
- muut rehuseokset ²⁾	18	36,7	24	27,6
Lemmikkieläinten rehut	13	26,5	12	13,8
Luonnoneläinten rehut	1	2,0		
	kpl	%	kpl	%
	2017		2016	
Rehut yhteensä	87	100,0	65	100,0
Rehuaineet	23	26,4	10	15,4
- kasviperäiset	12	13,8	5	7,7
- eläinperäiset	11	12,6	5	7,7
- kivennäisrehuaineet				
- muut rehuaineet				
Rehun lisäaineet				
Esiseokset			1	1,5
Tuotantoeläinten rehuseokset	22	25,3	43	66,2
- täysrehut	7	8,0	12	18,5
- valkuaistäydennysrehut	5	5,7	19	29,2
- kivennäistäydennysrehut	2	2,3	4	6,2
- muut rehuseokset ²⁾	8	9,2	8	12,3
Lemmikkieläinten rehut	40	46,0	10	15,4
Luonnoneläinten rehut	2	2,3	1	1,5

¹⁾ Tuotevalvontatapahtumat pois lukien rehujen tuotantoympäristön ja kuljetusvälineiden valvontaan liittyvät valvontatapahtumat

²⁾ Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Rehujen muuntogeenisyyden valvonnan rehunäytteiden tulokset on esitetty raportin luvussa 5.3.17. Yhdestä rehunäytteestä tehdään useita analyysejä, joten yhdestä rehusta voidaan todeta useampia yhden tai useamman kasvilajin muunnoksia tai niiden yhdistelmiä. Analyysituloksia tulkittaessa tulos, jossa muuntogeenistä soijaa on todettu 1 % tarkoittaa, että näytteen sisältämästä soijasta 1 % on muuntogeenistä soijaa.

Tilastotietoja muuntogeenisten rehujen tuonnista Suomeen löytyy Ruokaviraston internetsivuilta

(<https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/rehu--ja-lannoiteala/rehut-ja-rehualan-toimijat/tilastot-ja-raportit/>).

Taulukko 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2016 – 2019.

	2019	2018	2017	2016
Gmo-valvontanäytteitä, kpl	39	47	18	22
Analyysejä, kpl	602	611	282	386
Näytteet, joissa todettu muuntogeenistä ainesta	24	21	11	13
- osuus näytteistä, %	61,5	44,7	61,1	59,1
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu merkintähuomautus ¹⁾	1	0	0	0
- osuus näytteistä, %	2,6	0	0	0
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu kieltö	0	0	0	0
- osuus näytteistä, %	0	0	0	0

¹⁾Muuntogeenisen aineksen vähäinen esiintyminen rehuissa sallitaan ilman merkintävelvoitetta 0,9 %:n pitoisuuteen saakka, mikäli sekoittuminen on ollut satunnaista tai teknisesti mahdotonta välttää

5.3 Analyysitulokset 2019

Seuraavissa luvuissa on esitetty rehunäytteistä tehtyjen virallisten analyysien tulokset. Analyysituloksia verrataan näytteen mukana tuotteesta saatuun etikettiin ja lainsäädännön määräyksiin. Mikäli näytteen yksittäiselle analyysitulokselle on annettu huomautus, huomautuksen saanut analyysitulokset on raportissa esitetty korostettuna alla esitetyllä tavalla (Rehu 1, tulos lihavoituna keltaisella pohjalla).

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)
				%	%	%
Rehu 1	Valmistaja tai myyjä 1	EVT15-0000000	E15-0000000	1,1	0,75	0,039
Rehu 2	Valmistaja tai myyjä 2	EVT15-0000000	E15-0000000	0,36	0,14	0,50
Rehu 3	Valmistaja tai myyjä 3	EVT15-0000000	E15-0000000	0,38		1,2

Mikäli Ruokavirasto on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, huomautuksen, määräyksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero on esitetty raportissa lihavoituna (Rehut 1 ja 3). Rehun 3 kohdalla kieltä, huomautus, määräys tai kehoitus johtuu yllä olevassa esimerkkitapauksessa muusta kuin analyysituloksesta. Tavanomaisin syy tällaiseen huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan.

5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT19-0041051	E19-0066921	36,36	0,03	0,27	0,71	<0,5	0,86
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Nordkalk Ruokintakalkki SB	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT19-0011233	E19-0018611	2,3	<0,01	0,19	3,9	2,7	3,1
Rehukalsiitti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT19-0023010	E19-0043420	2,2	<0,01	0,14	3,7	2,9	3,8
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen	EVT19-0026021	E19-0049450	2,7 2,0		<0,1	0,76	<0,5	0,51
Ruokintadolomiitti	SMA Mineral Oy, Kalkkimaa	EVT19-0041796	E19-0068537	2,8		0,20	17	3,7	14
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT19-0051883	E19-0086709	1,7	<0,01	<0,1	6,8	<5	4,1
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT19-0067014	E19-0122838	2,9		0,36	3,9	0,82	4,8
Pharma Magnesium Oxide	Pharmacare Nova Oy	EVT19-0067818	E19-0124507	1,1		<0,1	8,5	2,0	3,7
Kivennäisrehuaineet		7	7	7	3	7	7	7	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Piimaa	Vitalbans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT19-0018609	E19-0034567	<0,5	<0,01	<0,1	3,5	<0,5	<0,5
Piidioksidi	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT19-0054357	E19-0091634	<0,5	<0,01	<0,1	3,4	<0,5	0,51
Sidontaaineet		2	2	2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalın tehdas	EVT19-0063782	E19-0116099	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet		1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg
Kobolttiasetaatti	Freeport Cobalt Oy	EVT19-0067035	E19-0122940				<1		3,0
Hivenaineyhdisteet				0	0	0	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0			0		0
L-Metioniini	Satarehu Oy	EVT19-0004676	E19-0007442	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Aminohapot niiden suolat ja analogit				1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Danisco Xylanase 8000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT19-0038334	E19-0060890	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Danisco Xylanase 40000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT19-0064885	E19-0118210	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Ruuan sulatusta edistävät aineet				2	1	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
ES Seleeni	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0032347	E19-0057719	1,3	<0,01	<0,1	3,6	2,5	3,3
Esiseos Lammas Kivennäinen (Raisioagro)	Biofarm Oy	EVT19-0039753	E19-0063731	16		0,17	30	20	120
Mycifix Plus 3.E	Vetagro Oy	EVT19-0067150	E19-0123437	7,9		<0,1	48	11	7,2
Esiseokset rehuseksiin				3	1	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Agrox Kanax 3	Agrox Oy	EVT19-0064415	E19-0117149	<0,5		<0,1	6,1	<0,5	2,6
Siipikarjan täysrehut				1	0	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
A-Tiineysrehu TR rae	Agrox Oy	EVT19-0002822	E19-0005429	<0,5	<0,01	<0,1	0,54	<0,5	0,84
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0004388	E19-0007274	<0,5	<0,01	<0,1	0,94	<0,5	1,0
Sikojen täysrehut		2	2	2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0039862	E19-0063979	<0,5	0,02	<0,1	0,72	<0,5	0,58
Biomar A/S	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0040072	E19-0064289	1,6	0,02	<0,1	0,63	<0,5	0,68
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0043545	E19-0076373	0,90	0,01	<0,1	0,61	<0,5	0,78
Hercules Plus Opti 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0051113	E19-0084879	2,0	0,01	<0,1	0,64	<0,5	0,64
Silver Opti 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0055607	E19-0094851	1,7	0,01	<0,1	<0,5	<0,5	0,70
Inicio 918	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0067775	E19-0124377	3,6	0,05	<0,1	<0,5	<0,5	0,52
Kalojen täysrehut		6	6	6	6	6	6	6	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Perfect Fit, runsaasti kanaa	Mars Finland Oy	EVT19-0015741	E19-0027647	<0,5	<0,01	<0,1	1,0	<0,5	0,93
Hau-Hau Champion kalkkunaa ja kauraa	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015748	E19-0027659	<0,5	<0,01	<0,1	0,60	<0,5	1,7
Hau Hau Shampion lihaisa koiranmakkara, lohi-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015781	E19-0027749	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT19-0015786	E19-0027751	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Hau Hau Champion Kana-Riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015846	E19-0028314	<0,5	<0,01	<0,1	0,98	<0,5	0,72
K menu, Kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0021173	E19-0039820	0,51	0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Feline Bozita, Bitar i Gele med Anka	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0021175	E19-0039822	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Pirkka Kissan kuivaruoika, liha	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0021319	E19-0039968	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Platinum puppy, kana	T-Trading	EVT19-0022550	E19-0042596	<0,5	<0,01	<0,1	0,74	<0,5	0,56
Eukanuba Veterinary Diets, Intestinal	Tree of Pets Oy	EVT19-0022587	E19-0042616	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Brit Premium, kanaa ja kananmaksakastiketta	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0030843	E19-0039303	<0,5	<0,01	<0,1	0,70	<0,5	0,57
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0032477	E19-0057732	<0,5	<0,01	<0,1	1,0	<0,5	<0,5
Minette, kitten	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0041194	E19-0067493	<0,5	<0,01	<0,1	1,0	<0,5	0,69
Josera Junior, Kids	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0051845	E19-0086689	<0,5	<0,01	<0,1	0,96	<0,5	0,63
Levi, siipikarjasta, porosta, perunasta, pellavasta	Dagsmark Petfood Oy	EVT19-0057317	E19-0100286	<0,5	<0,01	<0,1	0,65	<0,5	0,60
Rainbow Mureat nappulat	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0057342	E19-0100359	<0,5	<0,01	<0,1	1,2	<0,5	0,92
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy	EVT19-0057808	E19-0101402	<0,5	<0,01	<0,1	0,55	<0,5	<0,5
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy	EVT19-0057808	E19-0108122	0,77	0,01	<0,1	0,63	<0,5	<0,5
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy	EVT19-0057808	E19-0108123	<0,5	0,01	0,15	0,70	<0,5	<0,5
Pirikka parhaat, kana-peruna	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT19-0058521	E19-0103452	<0,5	<0,01	<0,1	1,3	<0,5	0,75
Real, Täysravinto Kissoille, sis. nautaa	Tokmanni Oy	EVT19-0058564	E19-0103539	<0,5	<0,01	<0,1	0,62	<0,5	<0,5
Best Friend Bilanx, maukasta kananlihaa, viljaton, steriloitu	Best Friend Group Oy	EVT19-0059792	E19-0106894	<0,5	<0,01	<0,1	0,76	<0,5	0,55
Oscar, kotimainen&viljaton kana-possuateria	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT19-0059796	E19-0106945	<0,5	<0,01	<0,1	0,96	<0,5	<0,5
Xtra, Paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0059819	E19-0106952	<0,5	<0,01	<0,1	0,57	<0,5	<0,5
Coshida selection adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061018	E19-0109053	<0,5	<0,01	<0,1	0,97	<0,5	0,63
Orlando salami with beef	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061038	E19-0109082	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Real, Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT19-0066773	E19-0103456	<0,5	<0,01	<0,1	0,71	<0,5 0,54	<0,5
Lemmikkieläinten täysrehut		25	27	27	27	27	27	27	27
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

JUSTI kivennäisrehu nautakarjalle	Kärki-Agri Oy	EVT19-0015740	E19-0027667	2,8		0,13	3,0	0,88	4,1
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT19-0018147	E19-0033270	2,3		0,13	3,4	1,5	6,2
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0020632	E19-0038667	1,9	<0,01	0,20	58	0,58	4,5
A-Rehu Tilan Omakivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0021590	E19-0040473	2,4	<0,01	0,10	2,3	1,3	3,3

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
A-Rehu Kasvuape E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027587	E19-0052875	3,4	<0,01	<0,1	2,4	0,95	4,6
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT19-0043361	E19-0075539	2,2	<0,01	<0,1	3,0	0,80	4,5
A-Rehu Kalkitonkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0054624	E19-0092430	0,61	<0,01	0,15	5,5	1,1	4,8
JUSTI kivennäisrehu emolehille	Kärki-Nutrition Oy	EVT19-0055795	E19-0094719	3,5		0,13	4,0	0,85	9,4
A-Rehu Emokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0058763	E19-0103983	0,59	<0,01	0,10	5,1	0,52	3,1
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT19-0062826	E19-0113553	2,5	<0,01	0,13	3,3	0,58	6,7
Tähti-Räätäli TK Karhu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0066528	E19-0121106	2,6		<0,1	4,5	0,94	11
Kiima-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0067163	E19-0123531	3,5		<0,1	2,7	<0,5	6,5
Kivennäistäydennysrehut		12	12	12	7	12	12	12	12
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Poron-Herkku	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0008847	E19-0012383	<0,5	<0,01	<0,1	0,79	<0,5	1,1
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0009374	E19-0013532	<0,5	<0,01	<0,1	0,78	<0,5	0,72
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0015133	E19-0025956	<0,5	<0,01	<0,1	0,54	<0,5	0,86
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0018161	E19-0033291	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	0,72
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019203	E19-0035911	<0,5	<0,01	0,15	1,1	<0,5	0,67
Maito-Tähti 210 Robotti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0021582	E19-0040470	<0,5	<0,01	<0,1	3,4	<0,5	2,1
RehuX Regular NG	RehuX Oy	EVT19-0026291	E19-0050749	<0,5	<0,01	<0,1	1,4	<0,5	1,6
Luomu-Tähti 180 R	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0031324	E19-0057510	<0,5	0,01	<0,1	1,0	<0,5	1,9
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0040154	E19-0064662	<0,5		<0,1	2,3	<0,5	0,76
Maito-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0041019	E19-0066725	<0,5		<0,1	1,1	<0,5	1,0
Huippu-Tähti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0041200	E19-0067543	<0,5	<0,01	<0,1	1,9	<0,5	1,9
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT19-0043346	E19-0075512	<0,5	<0,01	<0,1	13	<0,5	11
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0046054	E19-0078877	<0,5	<0,01	<0,1	5,8	<0,5	1,0

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Opti 26	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0049682	E19-0081939	<0,5	<0,01	<0,1	0,73	<0,5	1,3
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052976	E19-0088808	<0,5		<0,1	0,67	<0,5	0,69
Luomu-Tähti 250 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0057598	E19-0101016	<0,5	<0,01	<0,1	0,81	<0,5	1,8
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0067157	E19-0123454	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	1,7
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0067806	E19-0124445	<0,5	<0,01	<0,1	2,7	<0,5	3,6
Valkuaistäydennysrehut				18	18	18	18	18	18
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Biorumin	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004401	E19-0007333	2,0	<0,01	<0,1	4,5	<0,5	51
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004645	E19-0007418	2,3		0,28	3,5	<0,5	13
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0018196	E19-0033321	<0,5	<0,01	<0,1	0,93	<0,5	0,98
Poro-Elo Power	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0020088	E19-0037437	<0,5	<0,01	<0,1	0,77	<0,5	0,83
Applaws, tonnikalafileetä katkarapujen kera	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0022549	E19-0042593	3,2	0,07	0,13	<0,5	<0,5	<0,5
Kronch Pemmikan, high energy supplementary feed for dogs	VIPstore Oy	EVT19-0024322	E19-0046553	2,1	0,04	<0,1	0,66	<0,5	<0,5
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	EVT19-0025751	E19-0049630	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy	EVT19-0025779	E19-0049922	<0,5		<0,1	0,56	<0,5	0,63
Milka Klauberkal-suola	Biofarm Oy	EVT19-0030552	E19-0057065	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Hivelic Proppi 100 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0042739	E19-0071629	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Black Horse Balance	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0052327	E19-0087257	<0,5	<0,01	<0,1	1,8	<0,5	0,87
Avital Calcium	Galena Pharma Oy, Telkkistentie	EVT19-0052572	E19-0087593	0,55		0,33	4,2	<0,5	<0,5
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054390	E19-0091990	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Porsasrauta	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	EVT19-0054699	E19-0092523	<0,5		<0,1	2,0	1,3	4,5
Orgaaninen Seleen	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054702	E19-0092593	<0,5		<0,1	0,55	<0,5	<0,5
Criollo Full	CR-Rehut Oy	EVT19-0059565	E19-0105966	<0,5	<0,01	0,12	0,78	<0,5	0,75

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg
E-Seleeni 6000+org Se 50 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0064528	E19-0117334	<0,5		<0,1	4,3	0,68	3,7
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0064874	E19-0118194	<0,5	<0,01	<0,1	0,82	<0,5	1,0
Muut täydennysrehut		18	18	18	10	18	18	18	18
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Sinkkilääkerehu lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0018626	E19-0034587	<0,5	<0,01	<0,1	0,83	<0,5	0,87
Lääkerehut siat		1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet	101	103	102	77	102	103	102	103
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:	8	8	8	4	8	8	8	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:	7	7	6	5	6	7	6	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:	3	3	3	1	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:	83	85	85	67	85	85	85	85
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0

5.3.1a Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Biureetti	Melamiini	Syanuurihappo	Urea
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Naturally Hypoallergenic Lamb & Sweet Potato	Shetland Oy	EVT19-0018835	E19-0034916	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<2,0
Pro Pac ultimates, Bayside Select Whitefish & potato	Petpower Maximum Oy	EVT19-0018871	E19-0035207	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<2,0
Rainbow, sisältää lohta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0021174	E19-0039821	12	ei todettu	ei todettu	44
Puppy Lamb & Rice	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0047523	E19-0036350	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<2,0
Lemmikkieläinten täysrehut		4	4	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019153	E19-0035770	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<2,0
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0020643	E19-0038721	ei todettu	ei todettu	ei todettu	170
Probo 1 irta rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0024949	E19-0047435	ei todettu	ei todettu	ei todettu	63
Opti 20	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0025192	E19-0047916	130	ei todettu	ei todettu	120
Valkuaistäydennysrehut		4	4	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Tähti Seleeni-E	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0024370	E19-0046735	ei todettu	ei todettu	ei todettu	46
Muut täydennysrehut		1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Biureetti	Melamiini	Syanuurihappo	Urea
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet		9	9	9	9	9	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Rehuaineet

Analysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehun lisäaineet

Analysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Esiseokset

Analysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehuseokset

Analysien lukumäärä:		9	9	9	9	9	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet (1/2)														
Tuote näytteellä	Rehujauho	Vehnälese	Rehuliese	Kaura	Kaura	Kaura, kuorittu	Kaurankuorijauho	Ohra-kaura-melassi	Irtokaura	Kaura				
Valmistaja tai myyjä	Helsingin Mylly Oy	Myllyn Paras Oy	Reunasalon Mylly Oy	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas	LP Lakkapää Oy, Tornio	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Tyngän Myllyosuuskunta	Siiin Mylly				
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009813	EVT19-0009818	EVT19-0015301	EVT19-0015333	EVT19-0020016	EVT19-0020427	EVT19-0020496	EVT19-0021580	EVT19-0022974	EVT19-0038279		10		
Näyttenumero	E19-0014698	E19-0014731	E19-0026401	E19-0026435	E19-0037440	E19-0038388	E19-0038460	E19-0040374	E19-0043349	E19-0060602		10		
											Analyysejä	Huomautettuja analyysejä		
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	<8,8	<8,8	ei todettu	ei todettu	16	<8,8	<8,8	10	0	
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<30	ei todettu	ei todettu	10	0	
OktratoksiiniA	OktratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<4,6	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Trikotekeenit	Deoksinivalenoli	µg/kg	150	450	300	190	<51	ei todettu	860	260	170	200	10	0
	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<53	10	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	38	ei todettu	ei todettu	210	ei todettu	130	ei todettu	10	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<3,5	6,1	ei todettu	22	ei todettu	9,7	ei todettu	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	660	ei todettu	190	930	10	0
	T-2-toksiini	µg/kg	12	ei todettu	<3,9	13	22	ei todettu	130	<3,9	51	ei todettu	10	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	24	ei todettu	ei todettu	10	0	
Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet											170	0		

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Nurmirehut mukaan lukien korsirehut				Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Tuote näytteellä			Lämpökuivattu sinimailanen		
Valmistaja tai myyjä			Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Tapahtuman tunnus			EVT19-0024248		1
Näyttenumero			E19-0046453		1
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	1	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	1	0
Trikotekeeni	Deoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0
	HT-2 toksini	µg/kg	ei todettu	1	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	1	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	1	0
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut				17	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut														
Tuote näytteellä	Multi-Pekoni PP mure	Ensisikko-Pekoni 3 GR	A-Tiineysrehu TR M mure	RehuX Porsasrehu NG	A-Ponteva Porsas	Tiineys Pekoni 87 lyhytrae	Opti-Pekoni Porsas mure	Tiineys Pekoni 87 P LR 2F	Porsasrehu	Tilaseos emakoille				
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	Farmirehu Tapani Korpela				
Tapahtuman tunnus	EVT19-0002973	EVT19-0004359	EVT19-0015189	EVT19-0015205	EVT19-0044914	EVT19-0054885	EVT19-0054908	EVT19-0055573	EVT19-0056759	EVT19-0056967	10			
Näyttenumero	E19-0005611	E19-0007236	E19-0026209	E19-0026262	E19-0078236	E19-0092849	E19-0092880	E19-0094711	E19-0098671	E19-0099188	10			
											Analyysejä	Huomautettuja analyysejä		
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	9,1	12	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<30	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	11	10	0	
Trikoketeeni	Deoksinivalenoli	µg/kg	170	140	540 670	120	310	240	<51	160	360	<51	10	0
	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	66	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	3,8	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	220	ei todettu	ei todettu	ei todettu	90	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	21	16	12	ei todettu	ei todettu	ei todettu	15	ei todettu	<3,9	10	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	<8,5	18	ei todettu	ei todettu	8,8	ei todettu	ei todettu	19	ei todettu	10	0
Sikojen täysrehut											170	0		

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut rehuseokset, täysrehut					
Tuote näytteellä	Rahtiseos tilalle				
Valmistaja tai myyjä	Marttila Aki				
Tapahtuman tunnus	EVT19-0034175				1
Näyttenumero	E19-0058589				1
				Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	1	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	1	0
Trikotekeeni	Deoksinivalenoli	µg/kg	61	1	0
	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
	Neosolanioli	µg/kg	<3,5	1	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	T-2-toksiini	µg/kg	7,6	1	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	1	0
Muut rehuseokset, täysrehut				17	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

<u>Kivennäistäydennysrehut</u>				Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Tuote näytteellä	Aseto-Melli				
Valmistaja tai myyjä	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas				
Tapahtuman tunnus	EVT19-0040301				1
Näyttenumero	E19-0064968				1
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	1	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	13	1	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	1	0
Trikotekeeni	Deoksinivalenoli	µg/kg	140	1	0
	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0
	HT-2 toksiiini	µg/kg	ei todettu	1	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	1	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	1	0
<u>Kivennäistäydennysrehut</u>				17	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)															
Tuote näytteellä	Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	TempoTR	Rehuseos nautakarjalle	Lammas-Krossi Täysrehu	Maituri 10000	Minkio Perusrehu	Nautarehu	Opti 18	Sopiva Tilarehu	Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille					
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Lappajärven Rehu Osk	Hankkija Oy, Säkölän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Luonnonvarakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas					
Tapahtuman tunnus	EVT19-0002160	EVT19-0009363	EVT19-0010414	EVT19-0014734	EVT19-0015174	EVT19-0017987	EVT19-0019145	EVT19-0025185	EVT19-0031226	EVT19-0031815		10			
Näytenumero	E19-0004233	E19-0013466	E19-0016065	E19-0025496	E19-0026175	E19-0033060	E19-0035709	E19-0047902	E19-0057422	E19-0057601		10			
											Analyysejä	Huomautettuja analyysejä			
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0		
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0		
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0		
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0		
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	34	15	<8,8	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	30	ei todettu	<30	ei todettu	ei todettu	<30	<30	10	0	
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0		
Trikotekeeni	Deoksinivalenoli	µg/kg	1300	ei todettu	510	58	ei todettu	110	280	170	ei todettu	290	10	0	
	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Neosolanioli	µg/kg	6,0	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<3,5	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	73	ei todettu	ei todettu	8,0	10	0
T-2-toksiini	µg/kg	35	<3,9	24	17	6,8	<3,9	9,9	13	<3,9	8,0	10	0		
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	66	ei todettu	10	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9,2	ei todettu	ei todettu	<8,5	10	0	
Valkuaistäydennysrehut (1/2)											170	0			

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)											
Tuote näytteellä	Mulli-Tähti I	Munitus-Punahelppä PT Plus mure	Opti-Maissi	Alkurehu	Opti-Vilja	Primo Mysli	Vasikan-Herkku-Mysli				
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto				
Tapahtuman tunnus	EVT19-0040310	EVT19-0040318	EVT19-0049683	EVT19-0054403	EVT19-0062459	EVT19-0062832	EVT19-0067378			7	
Näyttenumero	E19-0065002	E19-0065021	E19-0081947	E19-0092068	E19-0112887	E19-0113582	E19-0124042			7	
									Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0	
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	9,5	14	ei todettu	ei todettu	120	85	7	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	<30	ei todettu	ei todettu	120	82	7	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Trikotekeeni	Deoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	65	150	<51	180	ei todettu	ei todettu	7	0
	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	95	ei todettu	ei todettu	7	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	4,8	ei todettu	7,5	ei todettu	ei todettu	7	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	130	ei todettu	ei todettu	7	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	39	7,3	41	<3,9	4,2	7	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<8,5	<8,5	7	0
Valkuaistäydennysrehut (2/2)										119	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

KOONTI	Rehuaineet		Rehun lisäaineet ja esiseokset		Rehuseokset		Yhteensä	
	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Valvontatapahtumia	22				41		63	
Näytteitä	22				41		63	
Aflatoksiinit								
Aflatoksiini B1	22	0			41	0	63	0
Aflatoksiini B2	22	0			41	0	63	0
Aflatoksiini G1	22	0			41	0	63	0
Aflatoksiini G2	22	0			41	0	63	0
Fumonisiinit								
Fumonisiini B1	18	0			41	0	59	0
Fumonisiini B2	18	0			41	0	59	0
OkratoksiiniA								
OkratoksiiniA	18	0			41	0	59	0
Trikotekeeni								
Deoksinivalenoli	18	0			41	0	59	0
Diasetoksisikirpenoli	18	0			41	0	59	0
15-AcDON	18	0			41	0	59	0
3-AcDON	18	0			41	0	59	0
Fusarenon-X	18	0			41	0	59	0
HT-2 toksiini	18	0			41	0	59	0
Neosolanoli	18	0			41	0	59	0
Nivalenoli	18	0			41	0	59	0
T-2-toksiini	18	0			41	0	59	0
Zearalenoni								
Zearalenoni	18	0			41	0	59	0
	322				697		1019	0

5.3.3 Haitalliset aineet: Pesticidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut					
Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki			
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti			
Tapahduman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2		
Näyttenumero	E19-0049919	E19-0109787	2		
	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	ei todettu	<0,010	2	
	Bromoksyniili	ei todettu	<0,010	2	
	Dikamba	ei todettu	<0,1	2	
	Dikloropropi-p	ei todettu	<0,010	2	
	Flonikamidi	ei todettu	<0,010	2	
	Fluatsifoppi-P	ei todettu	<0,010	2	
	Fluoksipyyri	ei todettu	<0,010	2	
	Haloksifoppi	ei todettu	<0,010	2	
	Imatsamoksi	ei todettu	<0,010	2	
	loxynil	ei todettu	<0,010	2	
	Klopyralidi	ei todettu	<0,010	2	
	MCPA	ei todettu	<0,010	2	
	MCPB	ei todettu	<0,010	2	
	Mekopropi-p	ei todettu	<0,010	2	
	Pikloraami				
	syklosydiimi	ei todettu	<0,010	2	
	TFNA	ei todettu	<0,010	2	
	TFNG	ei todettu	<0,010	2	
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	<0,05	2	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,011	<0,01	2	
	Mepikvatti	<0,01	<0,01	2	
Pesticidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Abamektiini	ei todettu		1	
	Aklonifeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu		1	
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
	Ametoktradiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	2	
	Asefaatti	ei todettu		1	
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	
Tapahetmän tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2
Näytteennumero	E19-0049919	E19-0109787	2

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Atsinfossi-etyyli		ei todettu	1	
Atsinfossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Atsoksistirobiini	ei todettu	ei todettu	2	
Bentatsoni	ei todettu	ei todettu	2	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	2	
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	2	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	2	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	2	
cis-klordaani		ei todettu	1	
cis-permetriini				
Deltametriini	ei todettu	ei todettu	2	
Diatsinoni	ei todettu		1	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	2	
Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Difenyylimiamiini	ei todettu	ei todettu	2	
Diflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	2	
dikloraani	ei todettu	ei todettu	2	
Diklorovossi	ei todettu	ei todettu	2	
Dikofoli	ei todettu	ei todettu	2	
Dimetooatti	ei todettu	ei todettu	2	
Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	2	
Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
Ditianoni		ei todettu	1	
Dodiini	ei todettu	ei todettu	2	
Emamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	2	
Endosulfaani-sulfaat	ei todettu	ei todettu	2	
Endriini	ei todettu	ei todettu	2	
EPN	ei todettu	ei todettu	2	
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	
Tapahduman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2
Näytteennumero	E19-0049919	E19-0109787	2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Etioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Etirimoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	2	
	Etoksatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenamifoss	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenitrotioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropidiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpyroksumaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionioksoni	ei todettu		1	
	Fentioni-sulfoksidi	ei todettu		1	
	Fentionioksonisulfon	ei todettu		1	
	Fentioni-sulfoksidi	ei todettu		1	
	Fentionsulfoni	ei todettu		1	
	Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fiproniili	ei todettu	ei todettu	2	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluatsinami	ei todettu	ei todettu	2	
	Flubendiamiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fludioksoniili		ei todettu	1	
	Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluksapyrokssadi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluopikolidi	ei todettu	ei todettu	2	
	fluopyraami	ei todettu	ei todettu	2	
	Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	
Tapahduman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2
Näyttenumero	E19-0049919	E19-0109787	2

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Flutolanili	ei todettu	ei todettu	2	
Flutriafoli	ei todettu	ei todettu	2	
Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Fosaloni	ei todettu	ei todettu	2	
Fosmetti	ei todettu	ei todettu	2	
Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	2	
ftalimidi	ei todettu	ei todettu	2	
HCB	ei todettu	ei todettu	2	
Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Heksytiatsoksi	Ei tod.	Ei tod.	2	
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	2	
Heptakloorieksioepok		ei todettu	1	
Heptaklooriendoeopoks		ei todettu	1	
Heptakloriepoksidi	ei todettu		1	
Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	2	
Imatsamoksi	ei todettu	ei todettu	2	
Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	2	
Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Isokarbofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	2	
Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	2	
Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	2	
Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	2	
Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	2	
Karfentratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klordiniformi	ei todettu	ei todettu	2	
Klorfenapyri	ei todettu	ei todettu	2	
Kloroantraniiliprool	ei todettu	ei todettu	2	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	
Tapahduman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2
Näyttenumero	E19-0049919	E19-0109787	2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Klotianidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Lindaani	ei todettu	ei todettu	2	
	Linuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Lufenuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Malationi	ei todettu	ei todettu	2	
	Mandipropamidiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Mepanipyriimi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metaflumitsoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Metakrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metalaksysyili-M	ei todettu	ei todettu	2	
	Metamidofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metamitroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Metatsakloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Metiationi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metidationi				
	Metiokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metiokarbi sulfoni	ei todettu		1	
	Metkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Metoksifenotsidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metomyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Metrafenoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Metributsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Monokrotofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Myklobutanili	ei todettu	ei todettu	2	
	Napropamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Oksadiksysyili	ei todettu	ei todettu	2	
	Oksamyyl	ei todettu	ei todettu	2	
Oksiklordaani					
Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2		
Ometoaatti	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	
Tapahduman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2
Näytenumero	E19-0049919	E19-0109787	2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	op-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
	Oksikloridaani		ei todettu	1	
	Paklobutratsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Para-oksoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Parationi	ei todettu	ei todettu	2	
	Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 101		ei todettu	1	
	PCB 118		ei todettu	1	
	PCB 138		ei todettu	1	
	PCB 153		ei todettu	1	
	PCB 180		ei todettu	1	
	PCB 28		ei todettu	1	
	PCB 52		ei todettu	1	
	Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	2	
	Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Pensykurooni	ei todettu	ei todettu	2	
	Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	2	
	Permetriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Pirimikarbi-desmetyy	ei todettu	ei todettu	2	
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	2	
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	2	
	pp-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
	Primifossi-metyyli				
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	prokloratsi	ei todettu	ei todettu	2	
	Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Propargiitti	ei todettu	ei todettu	2	
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Propytsamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	2		
Prothiokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2		
Pymetrotsiini	ei todettu	ei todettu	2		
Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelppä täysrehu 2872 säkki	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	
Tapahduman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291	2
Näytteennumero	E19-0049919	E19-0109787	2

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Pyridaben	ei todettu	ei todettu	2	
Pyrimetaliini	ei todettu	ei todettu	2	
Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Resmetriini				
Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	2	
Spinosadi	ei todettu	ei todettu	2	
Spirodiklofeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	2	
Spirotetramaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	2	
Syatsofamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Syflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
Symiatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Symoksanili	ei todettu	ei todettu	2	
Sypermetriini	ei todettu	ei todettu	2	
Syprodiini	ei todettu	ei todettu	2	
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
tau-fluvalinaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Tebufenotsiidi	ei todettu	ei todettu	2	
Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	2	
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Teflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	2	
Terbutylatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	2	
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	2	
Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Tiofanaattimetyyli	ei todettu		1	
Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Tolylylfuanidi				
trans-klordaani		ei todettu		
Trans-permetriini			1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Agrox Nick Chick 2	Luonnon Punahelhta täysrehu 2872 säkki		
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Taphtuman tunnus	EVT19-0025776	EVT19-0061291		2
Näytenumero	E19-0049919	E19-0109787		2
	mg/kg	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Pestisidit	Triadimefoni	ei todettu	2	
	Triadimenoli	ei todettu	2	
	Triatsofossi	ei todettu	2	
	Tribenuroni-metyyli	ei todettu	1	
	Trifloksistrobiini	ei todettu	2	
	Triflumuroni	ei todettu	2	
	Tsoksamidi	ei todettu	2	
	Vinklotsoliini	ei todettu	2	

Siipikarjan täysrehut**476**

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihaska 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun tehdas

Tapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-00099722
2

		mg/kg	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	ei todettu	ei todettu	2	
	Bromoksyniili				
	Dikamba				
	Diklorproppi-p	ei todettu	ei todettu	2	
	Flonikamidi				
	Fluatsifoppi-P				
	Fluoksipyyri	ei todettu	ei todettu	2	
	Haloksifoppi				
	Imatsamoksi				
	loxynil				
	Klopyralidi	ei todettu	ei todettu	2	
	MCPA	ei todettu	ei todettu	2	
	MCPB				
	Mekoproppi-p	ei todettu	ei todettu	2	
	Pikloraami				
syklosydiimi	ei todettu	ei todettu	2		
TFNA					
TFNG					
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	0,46	2	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	<0,01	0,013	2	
	Mepikvatti	<0,01	<0,01	2	
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Abamektiini		ei todettu	1	
	Aklonifeeni		ei todettu	1	
	Akrinatriini		ei todettu	1	
	Aldikarbi		ei todettu	1	
	Aldikarbi-sulfoksidi		ei todettu	1	
	Aldikarbi-sulfoni		ei todettu	1	
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
	Ametoktradiini				
	Amiratsi		ei todettu	1	
	Asefaatti		ei todettu	1	
	Asetamipridi		ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihaska 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsinfossi-metyyli		ei todettu	1	
	Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Bentatsoni		ei todettu	1	
	beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	beta-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
	Bifentriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Bitertanoli		ei todettu	1	
	Boskalidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Bupirimaatti		ei todettu	1	
	Buprofetsiini		ei todettu	1	
	cis-klordaani	ei todettu		1	
	cis-permetriini	ei todettu		1	
	Deltametriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Dieldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Dietofenkarbi		ei todettu	1	
	Difenokonatsoli		ei todettu	1	
	Difenyliamiini		ei todettu	1	
	Diflubentsuroni		ei todettu	1	
	dikloraani		ei todettu	1	
	Diklorvossi		ei todettu	1	
	Dikofoli		ei todettu	1	
	Dimetooatti	ei todettu		1	
	Dimetomorfi		ei todettu	1	
	Difenokonatsoli		ei todettu	1	
	Dioksystrobiini		ei todettu	1	
	Ditianoni		ei todettu	1	
Dodiini		ei todettu	1		
Emamektiinibentsoaat			1		
Endosulfaani-sulfaat	ei todettu		1		
Endriini	ei todettu	ei todettu	2		
EPN		ei todettu	1		
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihasika 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Esfenvaleraatti		ei todettu	1	
Etioni		ei todettu	1	
Etirimoli				
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	2	
Etoksatsoli				
Etoprofossi		ei todettu	1	
Famoksadoni		ei todettu	1	
Fenamidoni		ei todettu	1	
Fenamifoss		ei todettu	1	
Fenarimoli		ei todettu	1	
Fenbukonatsoli		ei todettu	1	
Fenheksamidi		ei todettu	1	
Fenitrotioni		ei todettu	1	
Fenoksikarbi		ei todettu	1	
Fenpropatriini		ei todettu	1	
Fenpropiidiini	ei todettu	ei todettu	2	
Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	2	
Fenpyroksumaatti		ei todettu	1	
Fentioni	ei todettu		1	
Fentionioksoni				
Fentioni-sulfoksidi				
Fentionioksonisulfon				
Fentioni-sulfoksidi				
Fentionsulfoni				
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
Fiproniili		ei todettu	1	
Fiproniili sulfoni		ei todettu	1	
Fluatsinami		ei todettu	1	
Flubendiamiini		ei todettu	1	
Fludioksoniili		ei todettu	1	
Flufenoksuroni		ei todettu	1	
Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Fluksapyroksadi				
Fluopikolidi		ei todettu	1	
fluopyraami		ei todettu	1	
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihaska 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Flutolanili				
Flutriafoli		ei todettu	1	
Formetanaatti		ei todettu	1	
Fosaloni		ei todettu	1	
Fosmetti		ei todettu	1	
Fostiatsaatti		ei todettu	1	
ftalimidi		ei todettu	1	
HCB	ei todettu	ei todettu	2	
Heksakonatsoli		ei todettu	1	
Heksytiatsoksi		Ei tod.	1	
Heptakloori	ei todettu		1	
Heptakloorieksoepok	ei todettu		1	
Heptaklooriendoeopoks				
Heptakloriepoksidi	ei todettu		1	
Heptenofossi		ei todettu	1	
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	2	
Imatsamoksi		ei todettu	1	
Imidaklopridi		ei todettu	1	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	2	
Iprovalikarbi		ei todettu	1	
Isokarbofossi		ei todettu	1	
Isoprotiolaani		ei todettu	1	
Karbaryyli		ei todettu	1	
Karbendatsiimi		ei todettu	1	
Karbetamidi		ei todettu	1	
Karbofuraani		ei todettu	1	
Karbofuraani-3-hydro		ei todettu	1	
Karfentratsonietyyli		ei todettu	1	
Kinoksifeeni		ei todettu	1	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klordinomeformi		ei todettu	1	
Klorfenapyri		ei todettu	1	
Kloroantraniiliprool		ei todettu	1	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihaska 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analysejä
Pestisidit	Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Klotianidi		ei todettu	1	
	Kresoksiimi-metyyli		ei todettu	1	
	Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Lindaani	ei todettu	ei todettu	2	
	Linuroni		ei todettu	1	
	Lufenuroni		ei todettu	1	
	Malaoksoni		ei todettu	1	
	Malationi		ei todettu	1	
	Mandipropamidiini		ei todettu	1	
	Mepanipyriimi		ei todettu	1	
	Metaflumitsoni		ei todettu	1	
	Metakrifossi		ei todettu	1	
	Metalaksysyili-M		ei todettu	1	
	Metamidofossi		ei todettu	1	
	Metamitroni		ei todettu	1	
	Metatsakloori		ei todettu	1	
	Metiationi		ei todettu	1	
	Metidationi	ei todettu		1	
	Metiokarbi		ei todettu	1	
	Metiokarbi sulfoni		ei todettu	1	
	Metkonatsoli		ei todettu	1	
	Metoksifenotsidi		ei todettu	1	
	Metomyyli		ei todettu	1	
	Metrafenoni				
	Metributsiini		ei todettu	1	
	Monokrotofossi		ei todettu	1	
	Myklobutanili		ei todettu	1	
	Napropamidi		ei todettu	1	
	Oksadiksyyli		ei todettu	1	
Oksamyyl		ei todettu	1		
Oksikloridaani	ei todettu		1		
Oksydemetoni-metyyli		ei todettu	1		
Ometoatti		ei todettu	1		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihasika 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	op-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
	Oksiklordaani				
	Paklobutratsoli		ei todettu	1	
	Para-oksoni-metyyli		ei todettu	1	
	Parationi	ei todettu	ei todettu	2	
	Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 101	ei todettu		1	
	PCB 118	ei todettu		1	
	PCB 138	ei todettu		1	
	PCB 153	ei todettu		1	
	PCB 180	ei todettu		1	
	PCB 28	ei todettu		1	
	PCB 52	ei todettu		1	
	Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	2	
	Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Pensykuroni		ei todettu	1	
	Pentakloroaniliini	ei todettu	ei todettu	2	
	Permetriini		ei todettu	1	
	Pirimifossi-metyyli		ei todettu	1	
	Pirimikarbi		ei todettu	1	
	Pirimikarbi-desmetyy		ei todettu	1	
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	2	
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	2	
	pp-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
	Primifossi-metyyli	ei todettu		1	
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	prokloratsi	ei todettu	ei todettu	2	
	Prokymidoni		ei todettu	1	
	Propamokarbi		ei todettu	1	
	Propargiitti		ei todettu	1	
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Propytsamidi		ei todettu	1	
	Prosulfokarbi		ei todettu	1	
	Prothiokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Pymetrotsiini				
	Pyraklostrobiini		ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihasika 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun tehdas

Tapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyridaben		ei todettu	1	
	Pyrimetaliini		ei todettu	1	
	Pyriproksyfeeni		ei todettu	1	
	Resmetriini	ei todettu		1	
	Rimsulfuroni		ei todettu	1	
	Spinosadi		ei todettu	1	
	Spirodiklofeeni		ei todettu	1	
	Spiroksamiini		ei todettu	1	
	Spirotetramaatti				
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	2	
	Syatsofamidi				
	Syflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Symiatsoli		ei todettu	1	
	Symoksanili		ei todettu	1	
	Sypermetriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Syprodiini		ei todettu	1	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	tau-fluvalinaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebufenotsiidi		ei todettu	1	
	Tebufenpyradi		ei todettu	1	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Teflutriini		ei todettu	1	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Terbutylatsiini				
	Tetradifoni		ei todettu	1	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiabendatsoli		ei todettu	1	
	Tiaklopridi		ei todettu	1	
	Tiametoksaami		ei todettu	1	
	Tiodikarbi		ei todettu	1	
	Tiofanaattimetyyli		ei todettu	1	
	Tolkfossimetyyli		ei todettu	1	
	Tolyylifluanidi		ei todettu	1	
	trans-klordaani	ei todettu		1	
	Trans-permetriini	ei todettu		1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä RehuX Lihaska 2 GM Optipossu Imetys rae

Valmistaja tai myyjä RehuX Oy Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT19-0002807 EVT19-0007735
Näyttenumero E19-0005303 E19-0009972**2**
2

		mg/kg	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Pestisidit	Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Triadimenoli		ei todettu	1	
	Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tribenuroni-metyyli				
	Trifloksistrobiini		ei todettu	1	
	Triflumuroni		ei todettu	1	
	Tsoksamidi		ei todettu	1	
	Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	2	

Sikojen täysrehut**301**

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	Bromoksyniili			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
	Dikamba			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,1	ei todettu	5
	Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	Flonikamidi			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
	Fluatsifoppi-P			ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,01	0,014	5
	Fluoksipyyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	Haloksifoppi			ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,076	0,132	5
	Imatsamoksi			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
	loxynil			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
	Klopyralidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	MCPA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	MCPB			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
	Mekopropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	Pikloraami								
	syklosydiimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	7
	TFNA			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
	TFNG			ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,010	ei todettu	5
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	0,086	0,15	<0,05	0,2	0,13	0,31	7
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	<0,01	0,11	0,13	<0,01	0,11	0,019	0,027	7
	Mepikvatti	<0,01	0,057	0,039	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	7
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
	Abamektiini			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
	Aklonifeeni			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
	Akrinatriini			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
	Aldikarbi			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
	Aldikarbi-sulfoksidi			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
	Aldikarbi-sulfoni			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
	Ametoktradiini			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
	Amiratsi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
	Asefaatti			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
	Asetamipridi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahduman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit									
Atsinfossi-etyyli	ei todettu	ei todettu					ei todettu	3	
Atsinfossi-metyyli		ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bentatsoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bitertanoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bupirimaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Buprofetsiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
cis-klordaani	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
cis-permetriini	ei todettu							1	
Deltametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei tehty		6	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dietofenkarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Difenokonatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Difenyliamiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Diflubentsuroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
dikloraani		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Diklorovossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Dikofoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Dimetoaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Dimetomorfi	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Difenokonatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Dioksystrobiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Ditianoni			ei todettu		ei todettu		ei todettu	3	
Dodiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Emamektiinibentsoaat			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Endosulfaani-sulfaat	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
EPN		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Esfenvaleraatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Etioni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Etirimoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Etoksatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Etoprofossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Famoksadoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenamidoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenamifoss		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenarimoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenbukonatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenheksamidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenitrotioni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenoksikarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenpropatriini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fenpropidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fenpyroksimaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fentioni	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fentionioksoni				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fentioni-sulfoksidi				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fentionioksonisulfon				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fentioni-sulfoksidi				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fentionsulfoni				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fiproniili		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fiproniili sulfoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fluatsinami		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Flubendiamiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Fludioksoniili		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Flufenoksuroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fluksapyroksadi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Fluopikolidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
fluopyraami		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Flutolanilli			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Flutriafoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Formetanaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fosaloni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fosmetti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fostiatsaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
ftalimidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Heksakonatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Heksytiatsoksi		Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	6	
Heptakloori	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Heptakloorieksioepok	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Heptaklooriendoeпокs					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heptakloriepoксidi	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heptenofossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Imatsamoksi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Imidaklopridi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Iprovalikarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Isokarbofossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Isoprotiolaani		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Karbaryyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Karbendatsiimi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Karbetamidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Karbofuraani		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Karbofuraani-3-hydro		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Karfentratsonietyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Kinoksifeeni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Klordiniformi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Klorfenapyri		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Kloroantraniiliprool		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Kloroprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit									
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Klotianidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Kresoksiimi-metyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Lindaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Linuroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Lufenuroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Malaoksoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Malationi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Mandipropamidiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Mepanipyriimi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metaflumitsoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metakrifossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metalakssyyli-M		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metamidofossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metamitroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metatsakloori		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metiationi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metidationi	ei todettu							1	
Metiokarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metiokarbi sulfoni		ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Metkonatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metoksifenotsidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metomyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Metrafenoni			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Metributsiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Monokrotofossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Myklobutaniiili		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Napropamidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Oksadiksiyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Oksamyyl		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Oksikloridaani	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Oksydemetoni-metyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Omtoaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Oksikloridaani		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Paklobutratsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Para-oksoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Parationi-metyyli	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 101	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 118	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 138	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 153	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 180	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 28	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pendimetaliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Penkonatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pensykurooni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pentakloroaniiliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Permetriini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pirimifossi-metyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pirimikarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pirimikarbi-desmetyy	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	pp-DDT	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	1	
	Primifossi-metyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu					2	
	prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Prokymidoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Propamokarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Propargiitti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Propytsamidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Prosulfokarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Prothiokonatsoli	ei todettu	ei todettu					6	
	Pymetrotsiini			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Pyraklostrobiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Taphtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pyridaben		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pyrimetaliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pyriproksyfeeni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Resmetriini	ei todettu						1	
	Rimsulfuroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Spinosadi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Spirodiklofeeni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Spiroksamiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Spirotetraaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Syatsofamidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Symiatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Symoksanili		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Sypermetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Syprodiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	tau-fluvalinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tebufenotsiidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tebufenpyradi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Teflutriini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Terbutylatsiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Tetradifoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tiabendatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tiaklopridi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tiametoksaami		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tiodikarbi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tiofanaattimetyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tolkfossimetyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tolyylifluanidi		ei todettu					1	
	trans-klordaani	ei todettu				ei todettu	ei todettu	4	
	Trans-permetriini	ei todettu						1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Sopiva Tilarehu	Opti 21	Auto-Krossi III	A-Mix ERI	Sata-Vilja-loppukiri rae	Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Opti 34		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0001291	EVT19-0008836	EVT19-0025397	EVT19-0027519	EVT19-0029832	EVT19-0031296	EVT19-0039749		7
Näytenumero	E19-0003302	E19-0012337	E19-0048637	E19-0052729	E19-0056255	E19-0057504	E19-0063725		7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tribenuroni-metyyli								
	Trifloksistrobiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Triflumuroni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Tsoksamidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Valkuaistäydennysrehut (1/2)**1508**

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahduman tunnus Näytenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	<0,010	2	
	Bromoksyniili	<0,010	<0,010	2	
	Dikamba	<0,1	<0,1	2	
	Diklorproppi-p	<0,010	<0,010	2	
	Flonikamidi	<0,010	<0,010	2	
	Fluatsifoppi-P	<0,010	<0,010	2	
	Fluoksipyyri	<0,010	<0,010	2	
	Haloksifoppi	<0,010	<0,010	2	
	Imatsamoksi	<0,010	<0,010	2	
	loxynil	<0,010	<0,010	2	
	Klopyralidi	<0,010	<0,010	2	
	MCPA	<0,010	<0,010	2	
	MCPB	<0,010	<0,010	2	
	Mekoproppi-p	<0,010	<0,010	2	
	Pikloraami				
syklosydiimi	<0,010	<0,010	2		
TFNA	<0,010	<0,010	2		
TFNG	<0,010	<0,010	2		
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	0,66	1,6	2	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,023	0,028	2	
	Mepikvatti	0,076	0,032	2	
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Abamektiini		ei todettu	1	
	Aklonifeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	alfa-HCH	ei todettu		1	
	Ametoktradiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	2	
	Asefaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahetmän tunnus Näyttenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsinfossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Bentatsoni	ei todettu	ei todettu	2	
	beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	beta-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
	Bifentriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Boskalidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	cis-klordaani	ei todettu	ei todettu	2	
	cis-permetriini				
	Deltametriini	ei todettu		1	
	Diatsinoni				
	Dieldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Difenyliamiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Diflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	dikloraani	ei todettu	ei todettu	2	
	Diklorovossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Dikofoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Dimetooatti	ei todettu		1	
	Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	2	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Ditianoni	ei todettu	ei todettu	2	
Dodiini	ei todettu	ei todettu	2		
Emamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	2		
Endosulfaani-sulfaat					
Endriini	ei todettu	ei todettu	2		
EPN	ei todettu	ei todettu	2		
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Etioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Etirimoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	2	
	Etoksatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenamifoss	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenitrotioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropiidiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpyroksumaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionioksonisulfon	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionsulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fiproniili	ei todettu	ei todettu	2	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluatsinami	ei todettu	ei todettu	2	
	Flubendiamiini		ei todettu	1	
	Fludioksoniili	ei todettu	ei todettu	2	
	Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluksapyrokssadi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluopikolidi	ei todettu	ei todettu	2	
	fluopyraami	ei todettu	ei todettu	2	
	Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahetmän tunnus Näyttenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysijä
Pestisidit	Flutolanili	ei todettu	ei todettu	2	
	Flutriafoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fosaloni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fosmetti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	ftalimidi	ei todettu	ei todettu	2	
	HCB	ei todettu	ei todettu	2	
	Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Heksytiatsoksi	Ei tod.	Ei tod.	2	
	Heptakloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Heptakloorieksopok	ei todettu		1	
	Heptaklooriendopoks	ei todettu		1	
	Heptakloriepsoksi				
	Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	2	
	Imatsamoksi	ei todettu	ei todettu	2	
	Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
	Indoksakarbi				
	Iprodioni				
	Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Isokarbofossi		ei todettu	1	
	Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	2	
	Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	2	
	Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	2	
	Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	2	
	Karfentratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	2		
Klordiniformi	ei todettu	ei todettu	2		
Klorfenapyri	ei todettu	ei todettu	2		
Kloroantraniiliprool	ei todettu	ei todettu	2		
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	2		
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Klotianidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Lambda-syhalotriini				
	Lindaani	ei todettu		1	
	Linuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Lufenuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Malationi	ei todettu	ei todettu	2	
	Mandipropamidiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Mepanipyriimi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metaflumitsoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Metakrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metalaksyyli-M	ei todettu	ei todettu	2	
	Metamidofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metamitroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Metatsakloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Metiationi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metidationi				
	Metiokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metiokarbi sulfoni		ei todettu	1	
	Metkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Metoksifenotsidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Metomyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Metrafenoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Metributsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Monokrotofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Myklobutanili	ei todettu	ei todettu	2	
	Napropamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Oksadiksyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Oksamyyl	ei todettu	ei todettu	2	
Oksiklordaani					
Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2		
Ometoaatti	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahduman tunnus Näyttenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
op-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
Oksikloridaani	ei todettu	ei todettu	2	
Paklobutratsoli				
Para-oksoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Parationi	ei todettu	ei todettu	2	
Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 101	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 118	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 138	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 153	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 180	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 28	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 52	ei todettu	ei todettu	2	
Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	2	
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Pensykurooni	ei todettu	ei todettu	2	
Pentakloroaniliini	ei todettu	ei todettu	2	
Permetriini	ei todettu	ei todettu	2	
Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Pirimikarbi-desmetyy	ei todettu	ei todettu	2	
pp-DDD	ei todettu	ei todettu	2	
pp-DDE	ei todettu	ei todettu	2	
pp-DDT				
Primifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Profenofossi				
prokloratsi	ei todettu	ei todettu	2	
Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	2	
Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Propargiitti	ei todettu	ei todettu	2	
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Propytsamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Prothiokonatsoli				
Pymetrotsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahetmän tunnus Näyttenumero	EVT19-0041728 E19-0068397	EVT19-0052991 E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyridaben	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyrimetaliini	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Resmetriini				
	Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Spinosadi	ei todettu	ei todettu	2	
	Spirodiklofeeni				1
	Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Spirotetramaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	2	
	Syatsofamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Syflutriini	ei todettu		1	
	Symiatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Symoksanili	ei todettu	ei todettu	2	
	Sypermetriini	ei todettu		1	
	Syprodiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	tau-fluvalinaatti				
	Tebufenotsiidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Teflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Terbutylatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Tettrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiofanaattimetyyli				1
Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2		
Tolyylifluanidi					
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu	2		
Trans-permetriini					

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Huippu-Tähti 200	Kasvurehu
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tapahduman tunnus	EVT19-0041728	EVT19-0052991
Näytenumero	E19-0068397	E19-0088831

		mg/kg	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Pestisidit	Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tribenuroni-metyyli		ei todettu	1	
	Trifloksistrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Triflumuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Tsoksamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	2	

Valkuaistäydennysrehut (2/2)**470**

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original		
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206		3
Näytenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620		3
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	Bromoksyniili		ei todettu	<0,010	2
	Dikamba		ei todettu	<0,1	2
	Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	Flonikamidi		ei todettu	<0,010	2
	Fluatsifoppi-P		ei todettu	<0,010	2
	Fluoksipyyri	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	Haloksifoppi		ei todettu	<0,010	2
	Imatsamoksi		ei todettu	<0,010	2
	loxynil		ei todettu	<0,010	2
	Klopyralidi	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	MCPA	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	MCPB		ei todettu	<0,010	2
	Mekopropi-p	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	Pikloraami				
	syklosydiimi	ei todettu	ei todettu	<0,010	3
	TFNA		ei todettu	<0,010	2
	TFNG		ei todettu	<0,010	2
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	<0,05	<0,05	3
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,015	0,028	0,013	3
	Mepikvatti	<0,01	<0,01	<0,01	3
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Abamektiini	ei todettu	ei todettu		2
	Aklonifeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Aldikarbi-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Ametoktradiini		ei todettu	ei todettu	2
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Asefaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original	
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206	3
Näytenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620	3

		mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Atsinfossi-etyyli	ei todettu		ei todettu	2	
	Atsinfossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Bentatsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	cis-klordaani		ei todettu	ei todettu	2	
	cis-permetriini					
	Deltametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Diatsinoni	ei todettu	ei todettu		2	
	Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Difenyliamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Diflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	dikloraani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Diklorovossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Dikofoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Dimetooatti		ei todettu	ei todettu	2	
	Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Ditianoni			ei todettu	1	
	Dodiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Emamektiiniibentsoaat		ei todettu	ei todettu	2		
Endosulfaani-sulfaat		ei todettu		1		
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3		
EPN	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3		
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original	
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206	3
Näyttenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620	3

		mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Etioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Etirimoli		ei todettu	ei todettu	2	
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Etoksatsoli		ei todettu	ei todettu	2	
	Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenamifoss	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenitrotioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenpropatriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenpropidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fenpyroksimaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fentioni		ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionioksoni		ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni-sulfoksidi		ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionioksonisulfon		ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni-sulfoksidi		ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionsulfoni		ei todettu	ei todettu	2	
	Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fiproniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fluatsinami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Flubendiamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	
	Fludioksoniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Fluksapyroksadi		ei todettu	ei todettu	2	
	Fluopikolidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	fluopyraami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original	
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206	3
Näyttenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620	3

	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit					
Flutolanili		ei todettu	ei todettu	2	
Flutriafoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fosaloni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fosmetti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
ftalimidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heksytiatsoksi	Ei tod.	Ei tod.	Ei tod.	3	
Heptakloori		ei todettu	ei todettu	2	
Heptakloorieksopok			ei todettu	1	
Heptaklooriendoepoks		ei todettu	ei todettu	2	
Heptaklooriepsoksi					
Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Imatsamoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu		2	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu		2	
Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Isokarbofossi	ei todettu	ei todettu		2	
Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karfentratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klordiniformi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klorfenapyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kloroantraniiliprool	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kloroprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut					
Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original		
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206		3
Näytenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620		3
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit					
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klotianidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu		2	
Lindaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Linuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Lufenuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Malationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Mandipropamidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Mepanipyriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metaflumitsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metakrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metalaksoyli-M	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metamidofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metamitroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metatsakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metiationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metidationi					
Metiokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metiokarbi sulfoni	ei todettu	ei todettu		2	
Metkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metoksifenotsidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metomyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Metrafenoni		ei todettu	ei todettu	2	
Metributsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Monokrotofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Myklobutanili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Napropamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Oksadiksyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Oksamyyl	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Oksiklordaani					
Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Ometoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original	
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaojelma	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206	3
Näytenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620	3

		mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Oksikloridaani		ei todettu		1	
	Paklobutratsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Para-oksoni-metyyli	ei todettu	ei todettu		2	
	Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	PCB 101		ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 118		ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 138		ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 153		ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 180		ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 28		ei todettu	ei todettu	2	
	PCB 52		ei todettu	ei todettu	2	
	Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pensykuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pentakloroaniliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pirimikarbi-desmetyy	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Primifossi-metyyli					
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Propargiitti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Propytsamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Prothiokonatsoli	ei todettu	ei todettu		2		
Pymetrotsiini		ei todettu	ei todettu	2		
Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original	
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaojelman	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206	3
Näytenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620	3

		mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pyridaben	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pyrimetaliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Resmetriini					
	Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Spinosadi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Spirodiklofeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	
	Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Spirotetramaatti		ei todettu	ei todettu	2	
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Syatsofamidi		ei todettu	ei todettu	2	
	Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Symiatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Symoksanili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Sypermetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Syprodiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	tau-fluvalinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebufenotsiidi	ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu	3	
	Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Teflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Terbutylatsiini		ei todettu	ei todettu	2	
	Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tiofanaattimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	
	Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Tolyylifluanidi	ei todettu			1	
	trans-klordaani		ei todettu	ei todettu	2	
	Trans-permetriini					

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Teho E SS	Tähti-Poro Artic	KRAFFT Sport Original		
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma		
Tapahduman tunnus	EVT19-0009004	EVT19-0028056	EVT19-0041206		3
Näytenumero	E19-0012633	E19-0054146	E19-0067620		3
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit					
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tribenuroni-metyyli					
Trifloksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Triflumuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tsoksamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Muut täydennysrehut**690**

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahduman tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näytenumero	E19-0089620	E19-0111543

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	<0,010	2	
	Bromoksyniili	<0,010	<0,010	2	
	Dikamba	<0,1	<0,1	2	
	Diklorproppi-p	<0,010	<0,010	2	
	Flonikamidi	<0,010	<0,010	2	
	Fluatsifoppi-P	<0,010	<0,010	2	
	Fluoksipyyri	<0,010	<0,010	2	
	Haloksifoppi	<0,010	<0,010	2	
	Imatsamoksi	<0,010	<0,010	2	
	loxynil	<0,010	<0,010	2	
	Klopyralidi	<0,010	<0,010	2	
	MCPA	<0,010	<0,010	2	
	MCPB	<0,010	<0,010	2	
	Mekoproppi-p	<0,010	<0,010	2	
	Pikloraami				
	syklosydiimi	<0,010	<0,010	2	
TFNA	<0,010	<0,010	2		
TFNG	<0,010	<0,010	2		
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	0,18	0,31	2	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,04	<0,01	2	
	Mepikvatti	0,16	<0,01	2	
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Abamektiini				
	Aklonifeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	alfa-HCH				
	Ametoktradiini	ei todettu	ei todettu	1	
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	2	
	Asefaatti	ei todettu		1	
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahetimitunnuksen näyttenumero	EVT19-0053390 E19-0089620	EVT19-0062079 E19-0111543

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsinfossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Bentatsoni	ei todettu	ei todettu	2	
	beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	beta-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
	Bifentriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Boskalidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	cis-klordaani	ei todettu	ei todettu	2	
	cis-permetriini				
	Deltametriini		ei todettu	1	
	Diatsinoni				
	Dieldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Difenyylimiamiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Diflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	dikloraani	ei todettu	ei todettu	2	
	Diklorvossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Dikofoli		ei todettu	1	
	Dimetooatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	2	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Ditianoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Dodiini	ei todettu	ei todettu	2	
Emamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	2		
Endosulfaani-sulfaat		ei todettu	1		
Endriini	ei todettu	ei todettu	2		
EPN	ei todettu	ei todettu	2		
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahetun tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näyttenumero	E19-0089620	E19-0111543

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Etioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Etirimoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	2	
	Etoksatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenamifoss	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenitrotioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropiidiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	2	
	Fenpyrokksimaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentioni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fentionioksoni	ei todettu		1	
	Fentioni-sulfoksidi	ei todettu		1	
	Fentionioksonisulfon	ei todettu		1	
	Fentioni-sulfoksidi	ei todettu		1	
	Fentionisulfoni	ei todettu		1	
	Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Fiproniili	ei todettu	ei todettu	2	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Fluatsinami	ei todettu	ei todettu	2	
	Flubendiamiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Fludioksoniili	ei todettu	ei todettu	2	
	Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Fluksapyrokksadi	ei todettu	ei todettu	2		
Fluopikolidi	ei todettu	ei todettu	2		
fluopyraami	ei todettu	ei todettu	2		
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	2		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahduman tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näyttenumero	E19-0089620	E19-0111543

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Flutolanili	ei todettu	ei todettu	2	
Flutriafoli	ei todettu	ei todettu	2	
Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Fosaloni	ei todettu	ei todettu	2	
Fosmetti	ei todettu	ei todettu	2	
Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	2	
ftalimidi	ei todettu	ei todettu	2	
HCB	ei todettu	ei todettu	2	
Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Heksytiatsoksi	Ei tod.	Ei tod.	2	
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	2	
Heptakloorieksioepok		ei todettu	1	
Heptaklooriendoeopoks		ei todettu	1	
Heptakloriepoksidi				
Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	2	
Imatsamoksi	ei todettu	ei todettu	2	
Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
Indoksakarbi		ei todettu	1	
Iprodioni		ei todettu	1	
Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Isokarbofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	2	
Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	2	
Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	2	
Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	2	
Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	2	
Karfentratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klordinimeformi	ei todettu	ei todettu	2	
Klorfenapyri	ei todettu	ei todettu	2	
Kloroantraniiliprool	ei todettu	ei todettu	2	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahduman tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näyttenumero	E19-0089620	E19-0111543

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Klotianidi	ei todettu	ei todettu	2	
Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	2	
Lambda-syhalotriini		ei todettu	1	
Lindaani		ei todettu	1	
Linuroni	ei todettu	ei todettu	2	
Lufenuroni	ei todettu	ei todettu	2	
Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	2	
Malationi	ei todettu	ei todettu	2	
Mandipropamidiini	ei todettu	ei todettu	2	
Mepanipyriimi	ei todettu	ei todettu	2	
Metaflumitsoni	ei todettu	ei todettu	2	
Metakrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
Metalaksysyili-M	ei todettu	ei todettu	2	
Metamidofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Metamitroni	ei todettu	ei todettu	2	
Metatsakloori	ei todettu	ei todettu	2	
Metiationi	ei todettu	ei todettu	2	
Metidationi				
Metiokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Metiokarbi sulfoni	ei todettu		1	
Metkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Metoksifenotsidi	ei todettu	ei todettu	2	
Metomyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Metrafenoni	ei todettu	ei todettu	2	
Metributsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Monokrotofossi	ei todettu	ei todettu	2	
Myklobutanili	ei todettu	ei todettu	2	
Napropamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Oksadiksysyili	ei todettu	ei todettu	2	
Oksamyyl	ei todettu	ei todettu	2	
Oksiklordaani				
Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Ometoaatti	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahetun tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näyttenumero	E19-0089620	E19-0111543

	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit				
op-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
Oksikloridaani		ei todettu	1	
Paklobutratsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Para-oksoni-metyyli		ei todettu	1	
Parationi	ei todettu	ei todettu	2	
Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 101	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 118	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 138	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 153	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 180	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 28	ei todettu	ei todettu	2	
PCB 52	ei todettu	ei todettu	2	
Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	2	
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Pensykurooni	ei todettu	ei todettu	2	
Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	2	
Permetriini	ei todettu	ei todettu	2	
Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Pirimikarbi-desmetyy	ei todettu	ei todettu	2	
pp-DDD	ei todettu	ei todettu	2	
pp-DDE	ei todettu	ei todettu	2	
pp-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
Primifossi-metyyli				
Profenofossi	ei todettu	ei todettu	2	
prokloratsi	ei todettu	ei todettu	2	
Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	2	
Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Propargiitti	ei todettu	ei todettu	2	
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Propytsamidi	ei todettu	ei todettu	2	
Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Prothiokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Pymetrotsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Tapahduman tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näyttenumero	E19-0089620	E19-0111543

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyridaben	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyrimetaliini	ei todettu	ei todettu	2	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Resmetriini				
	Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Spinosadi	ei todettu	ei todettu	2	
	Spirodiklofeeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Spirotetramaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	2	
	Syatsofamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Syflutriini		ei todettu	1	
	Symiatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Symoksanili	ei todettu	ei todettu	2	
	Sypermetriini		ei todettu	1	
	Syprodiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	tau-fluvalinaatti		ei todettu	1	
	Tebufenotsiidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Teflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Terbutylatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	2	
Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	2		
Tiofanaattimetyyli	ei todettu		1		
Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2		
Tolyylifluanidi					
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu	2		
Trans-permetriini					

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy
Taphtuman tunnus	EVT19-0053390	EVT19-0062079
Näytenumero	E19-0089620	E19-0111543

		mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tribenuroni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Trifloksistrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Triflumuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Tsoksamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	2	

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

475

Haitalliset aineet: Pestisidit

3920

5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Dioksiinit	Dioksiinit ja dl-PCB	dl PCBt	Muut PCBt
				ng/kg	ng/kg	ng/kg	µg/kg
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT19-0014410	E19-0025116	2,12	3,22	1,10	13,4
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT19-0056941	E19-0099078	0,26	0,49	0,23	3,2
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
Hercules 5,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0019453	E19-0036259	0,12	0,33	0,21	4,2
Hercules Plus ECT 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0039854	E19-0063968	0,13	0,36	0,23	3,7
Kalojen täysrehut		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t		4	4	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
Rehuaineet							
Analyysien lukumäärä:		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
Rehun lisäaineet							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Esiseokset							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehuseokset							
Analyysien lukumäärä:		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

5.3.5 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut (1/2)											
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 3	Broiler Startti PP CC muru	Perhetilan Emohaudonta A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Agrox Munitus Kaura 2	Perhetilan Untuvikko CC	Kana 2 Rihla	Iso-Punaheltha 1 P CC Valmis mure	Agrox Munitus Kaura 2			
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas		Agrox Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT19-0002818	EVT19-0010415	EVT19-0012945	EVT19-0015213	EVT19-0039509	EVT19-0041034	EVT19-0042961	EVT19-0043329	8		
Näytenumero	E19-0005371	E19-0016072	E19-0021889	E19-0026310	E19-0062500	E19-0066820	E19-0073262	E19-0075485	8		
	mg/kg									Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Basitrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Emamekliiniibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enroflokasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiinatrium	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,095		ei todettu	ei todettu	6	0
Narasini	ei todettu	ei todettu	0,068	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robenidiihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramisiiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toiltratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Siipikarjan täysrehut (1/2)										341	0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut (2/2)							
Tuote näytteellä	Kana 2 Rihla	Sata-Kalkkuna Loppukiri rae	A-Rehu Kanax 2 mure	41132DM NG Rehux Kanatäysrehu Dinamite	Agrox Munitus 3		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehu Oy	Agrox Oy	RehuX Oy	Agrox Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0051884	EVT19-0054432	EVT19-0054508	EVT19-0062845	EVT19-0064345	5	
Näytenumero	E19-0086710	E19-0092188	E19-0092344	E19-0113596	E19-0117026	5	
	mg/kg					Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Emamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Enroflokasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Maduramiisiiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Monensiininaatrium	ei todettu	1,53	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	1
Narasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,099	5	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Nikarbatsiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Robeniidiiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Salinomysiininaatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Semduramiisiiininaatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Sulfadiatsiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tiimikosiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Toitratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tylosiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Siipikarjan täysrehut (2/2)						215	1

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sian täysrehut				
Tuote näytteellä	Juniori-Nasu mure	Pekoni 90 rae		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0011179	EVT19-0061713		2
Näyttenumero	E19-0018466	E19-0110685		2
			mg/kg	Analyysejä Huomautettuja analyyssejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Amprolium	ei todettu	ei todettu		2 0
Basitrasini	ei todettu	ei todettu		2 0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu		2 0
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu		2 0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Enamekliinibentsoaat	ei todettu	ei todettu		2 0
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu		2 0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu		2 0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu		2 0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu		2 0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu		2 0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu		2 0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu		2 0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Monensiinatrium	ei todettu	0,79		2 0
Narasiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Oksitetrazykliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Robenidiiinihydroklor	ei todettu	ei todettu		2 0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu		2 0
Salinomysiinatrium	ei todettu	ei todettu		2 0
Semduramisiininatru	ei todettu	ei todettu		2 0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Toltratsuliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu		2 0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu		2 0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu		2 0
Sian täysrehut				86 0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Kalojen täysrehut					
Tuote näytteellä	Vital Silver Opti 2,5 mmm	Inicio Plus 1.1 mm	Hercules 1,2 (S)		
Valmistaja tai myyjä	Raisioaqua Oy	Biomar Oy Ab, Abo/Turku	Raisioaqua Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0019451	EVT19-0045487	EVT19-0051096		3
Näyttenumero	E19-0036227	E19-0078423	E19-0084877		3
	mg/kg			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Emamektiiniibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Enrofoksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Febanteeili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Lasalosiidiniatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Monensiiniatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Robenidiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Salinomysiiniatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Semduramisiiniatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Toltratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Kalojen täysrehut				129	0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/4)											
Tuote näytteellä	Broiler Vahva rae			Sata-Vilja-loppukiri rae	Perhetilan Vehnä 1 CC	Milka Kanapuoitiviste L	Amino-Maituri 10000	Mulli-Tähti I			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas			Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Biofarm Oy	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT18-0062285			EVT19-0004387	EVT19-0009316	EVT19-0009836	EVT19-0012008	EVT19-0018098			
Näyttenumero	E18-0108242	E18-0108377	E18-0108378	E19-0007262	E19-0013383	E19-0014729	E19-0020380	E19-0033147			
	mg/kg									Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Basitrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Emamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enroflokasasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiininaatrium	6	1,44	0,91	0,52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	1
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robeniidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Salinomysiininaatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramisiininaatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toltratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valkuaistäydennysrehut (1/4)										343	1

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/4)										
Tuote näytteellä	Kasvurehu	PRO 2	Tiiviste-Punahelppä Plus mure	Perhetilan Vehnä 2 CC	Perhetilan Vehnä 3	Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	RehuX Kanapuuiliviste	Perhetilan Vehnä 3		
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0019152	EVT19-0020711	EVT19-0024158	EVT19-0027514	EVT19-0027550	EVT19-0029466	EVT19-0039516	EVT19-0041750	8	
Näytenumero	E19-0035763	E19-0039070	E19-0046386	E19-0052728	E19-0052775	E19-0055910	E19-0062513	E19-0068417	8	
	mg/kg								Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Emamekliiniibentsoat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enrofoksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	0,029	ei todettu	ei todettu	0,48	ei todettu	ei todettu	8	0
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,14	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramisiiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tilmikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valkuaistäydennysrehut (2/4)									343	0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (3/4)										
Tuote näytteellä	Sata-Vilja-Joppukiri rae	Maito-Tähti 210 Robotti	Sata-Kruunuvilja CC rae	Rehux Kanatiiviste L	Iso-Punahelтта 4 Woima rae	Benemilk Red	Iso-Punahelтта 3 CC Woima rae	Perhetilan Vehnä 2 CC		
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Satarehu Oy	RehuX Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0043324	EVT19-0051276	EVT19-0054409	EVT19-0054502	EVT19-0054913	EVT19-0055122	EVT19-0055595	EVT19-0056155	8	
Näytenumero	E19-0075461	E19-0085029	E19-0092112	E19-0092339	E19-0092914	E19-0093275	E19-0094874	E19-0096350	8	
	mg/kg								Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsuriili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Emamektiiniinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enrofoksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Lasalosiidiatrimum A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramsiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiinatrium	0,75	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,06	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robenidiiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramsiiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratsulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Valkuaistäydennysrehut (3/4)									341	0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (4/4)								
Tuote näyttöellä	Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Maituri 14000	Sata-Kruununvilja CC rae	Opti 23	Perhetilan Vehnä 1 CC	TuhtiTR		
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Satarehu Oy	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0057315	EVT19-0057550	EVT19-0062227	EVT19-0062456	EVT19-0063875	EVT19-0065404		6
Näyttenumero	E19-0100222	E19-0100918	E19-0112306	E19-0112886	E19-0116245	E19-0119108		6
	mg/kg						Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Emamektiiniinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Enrofoksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Febanteeili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Semduramisiiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Toitratyuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Vainemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Valkuaistäydennysrehut (4/4)							256	0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	le Ricette Life Cat, Chicken Fillets	Racing Peacemaker		
Valmistaja tai myyjä	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0013194	EVT19-0053569		2
Näyttenumero	E19-0022727	E19-0089707		2
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	2	0
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	2	0
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Enamektiini/bentsoaat	ei todettu	ei todettu	2	0
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	2	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	2	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	2	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	2	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	2	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Lasalosidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	2	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	2	0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Monensiininaatrium	ei todettu	ei todettu	2	0
Narasiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	2	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	2	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	2	0
Semduramisiiniinatriu	ei todettu	ei todettu	2	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Tolratsuliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	2	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	2	0
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	2	0
Muut täydennysrehut			86	0

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Koonti: rehuseokset yhteensä		
	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	50	0
Amprolium	50	0
Basitrasiliini	50	0
Dekokinaatti	50	0
Diklatsuriliini	50	0
Dimetridatsoli	50	0
Doksisykliini	50	0
Emamektiiniibentsoaat	50	0
Enrofoksaasiini	50	0
Etopabaatti	50	0
Febanteeli	50	0
Fenbendatsoli	50	0
Florfenikoli	50	0
Flubendatsoli	50	0
Furatsolidoni	50	0
Halofuginonihydrobro	50	0
Karbadoksi	50	0
Klooritetrasykliini	50	0
Klopidoli	50	0
Kloramfenikoli	50	0
Lasalosiidinaatrium A	50	0
Linkomysiini	50	0
Maduramisiiniammoniu	50	0
Mebendatsoli	50	0
Monensiininaatrium	45	2
Narasiini	45	0
Nifursoli	50	0
Nikarbatsiini	50	0
Oksitetrasykliini	50	0
Robenidiiinihydroklor	50	0
Ronidatsoli	50	0
Salinomysiininaatrium	50	0
Semduramisiininaatriu	50	0
Sulfadiatsiini	50	0
Sulfadimetoksiini	50	0
Tetrasykliini	50	0
Tiamuliini	50	0
Tiimikosiini	50	0
Toltratsuliini	50	0
Trimetopriimi	50	0
Tylosiini	50	0
Tyvalosiini	50	0
Valnemuliini	50	0
Hormonit eläinperäisistä näytteistä		
Amprolium	0	0
Tylosiini	0	0
Tyvalosiini	0	0
Valnemuliini	0	0
Valvontatapahtumia	48	
Näytteitä	50	
Yhteensä	2 140	2

5.3.6 Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Markkinaavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Irtokaura	1	1			
Kaura	4	4			
Kauranjyvä ulkolinnuille, kuorittu	1	1			
Kaura, kuorittu	1	1			
Nokittavaksi Kuorittua kauraa	1	1			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	8	8			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	13	13			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	2	2			
Auringonkukansiemeniä	1	1	1	1	Salmonella Leeuwarden
Contens Auringonkukansiementä	1	1			
Finchy Auringonkukansiemen	1	1			
Fägel Glaserad solroskärnor & talg	1	1			
Maapähkinä ulkolinnuille	4	4			
My Birds Auringonkukansiemen ulkolinnuille	1	1			
Pellavansiemenet	1	1			
Tintti Kuorittuja Auringonkukansiemeniä	1	1			
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	26	26	1	1	
Aito Suomalainen Tehotikku, irtomyynti	1	1			
Best-in Hubert Kanaherkku	1	1			
Best-In Hubert ydinluu	1	1			
Canis, sonninsuti 5 kpl	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
DN possunkorva suikale	1	1			
DN Sääriluu	1	1			
Eat Rustic, Lampaankorva	1	1			
Jauhettu Naudanmaha	1	1			
Kotimainen Possunkorva, irto	1	1			
Kuivattu Poronluu Koirille	1	1			
Lampaan jalka, irtomyynti	1	1	1	1	Salmonella Infantis
Luumäki Hirvirulla	1	1			
Maukas Poron kaula	1	1			
Maukas Possunkorva irto	2	2			
Mush, Naudan henkitorvi	1	1			
Olympian Kuivattu Poron Potka	1	1			
Olympian Kuivattu Riistaherku poron kyikiluu	1	1			
Orlando Natural Snack, kuivattu siiankorva	1	1			
Possun korva, irtomyynti	1	1			
Possunkorvasuikaleet	1	1			
RAUH Hirvivaara, irtomyynti	1	1			
Revben av svensk vildsvin	1	1			
Sivutuote, käsitelty	1	1			
Suomalainen possun jauheliha	1	1			
White Retriever Roll 12 cm, irtomyynti	1	1			
Willi possunkorva, irtomyynti	1	1			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	27	27	1	1	

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Kala Turkiseläinten rehuksi	1	1			
Kalat ja muut vesieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	1	1			
Possun lihakuutio	1	1			
Stiefel Munkinpippuri	1	1			
Muut rehuaineet	2	2			
R.006a Salmonella	64	64	2	2	
Kasviperäiset rehuaineet	34	34	1	1	
- salmonellaposiivisia, %			2,94	2,94	
Eläinperäiset rehuaineet	28	28	1	1	
- salmonellaposiivisia, %			3,57	3,57	
Muut rehuaineet	2	2			
- salmonellaposiivisia, %					
Rehun lisäaineet					
- salmonellaposiivisia, %					
Esiseokset					
- salmonellaposiivisia, %					
Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä	64	64	2	2	
- salmonellaposiivisia, %			3,13	3,13	

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Sisämarkkinakauppa

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta-tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonella-positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
--------------------------------------	-------------------------	---------------	-------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---	------------------

*Ei analyysituloksia ajanjaksolla 1.1. - 31.12.2019***R.006a Salmonella - sisämarkkinakauppa**

Kasvipäriset rehuaineet

- salmonellaposiitivisia, %

Eläinperäiset rehuaineet

- salmonellaposiitivisia, %

Muut rehuaineet

- salmonellaposiitivisia, %

Rehun lisäaineet

- salmonellaposiitivisia, %

Esiseokset

- salmonellaposiitivisia, %

Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä

- salmonellaposiitivisia, %

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Kaura	3	3			
Kaurankuorijauho	1	1			
Kaura, kuorittu	1	1			
Ohrarehujauho	1	1			
Rehujauho	1	1			
Rehulese	1	1			
Vehnälese	4	4			
Vehnäleserehujauho	1	1			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	13	13			
Alavuden rypsiapuriste	1	1			
Luomu rypsiapuriste	2	2			
Lämpökäsitelty rapsirouhe	1	1			
Pellavansiemenpuriste	1	1			
Rypsiapuriste	1	1			
Rypsiapuriste Öpex	1	1			
Rypsirouhe	1	1			
Rypsirouhe, lämpökäsitelty	2	4			
Soijaokara	1	1			
Soijaproteiinikonsentraatti	8	14			
Soijarouhe	3	6			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Soijarouhe, GMO	2	4			
Virgino-Rypsiapuriste	1	1			
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	25	38			
Melassileike	1	1			
Sokerijuurikasmelassi	1	1			
Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	2	2			
Hera	1	1			
Maitohuuhde	1	1			
Rehuheratiiviste	1	1			
Maitotuotteet	3	3			
A la Carte Oscar jauheliha koirille	1	1			
A la Carte Oscar Nautajauheliha	1	1			
Best-in Broilerin Siipi	1	1			
Broilerjauheliha 5 kg	1	1			
Destruerad kropmassa	1	1			
Kalkkunanliha	1	1			
Keitetty ruhomassa	1	1			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	2	2			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Lihaluujauho	2	2			
Lihasisivutuote turkiseläimille, hapotettu	1	1			
Naudan lihaseos	1	1			
Naudan maha	1	1			
Nautajauheliha	1	1			
Pentujauheliha Nauta 5 kg	1	1			
Possun Palaliha	1	1			
Possunjauheliha	1	1			
Reindeer meal	1	1			
Sian sisäelinseos	1	1			
Siipikarjasta valmistettu jauho	1	1			
Sivutuote, kuivattu, koirille	1	1			
Teurassivutuote turkiseläimille, hapotettu	1	1			
Turkiseläinrehu, hapotettu	1	1			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	24	24			
Kalajauho	1	1			
Kalaperäinen sivutuote	1	1			
Lohen perkuujäte turkiseläimille	1	1			
Lohi	1	1			
Rasvainen Lohi	1	1			
Kalat ja muut vesieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	5	5			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Oluthiiva	1	1			
Progut	1	1			
Progut Rumen	1	1			
Käymisprosesseissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolet	3	3			
Mäntyöljyn rasvahappojen seos	1	1			
Polyoliliuos	1	1			
Muut rehuaineet	2	2			
Betafin S4	1	1			
Rehun lisäaineet: Vitamiinit provitamiinit ja kemiall. tarkaan määrit. aineet	1	1			
Avizyme® 1505 X	1	1			
Danisco Xylanase 40000 G	1	1			
Danisco Xylanase 8000 G	1	1			
Danisco Xylanase 8000 L	1	1			
Econase Wheat L Plus	1	1			
Feedtreat P 3000 L	1	1			
Rehun lisäaineet: Ruuan sulatusta edistävät aineet	6	6			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
R.006a Salmonella	84	97			
Kasviperäiset rehuaineet	40	53			
- salmonellaposiivisia, %					
Eläinperäiset rehuaineet	32	32			
- salmonellaposiivisia, %					
Muut rehuaineet	5	5			
- salmonellaposiivisia, %					
Rehun lisäaineet	7	7			
- salmonellaposiivisia, %					
Esiseokset					
- salmonellaposiivisia, %					
Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä	84	97			
- salmonellaposiivisia, %					

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Maahantuonti

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta-tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonella-positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
Luomuvehnä	1	30	1 481				
Maissi	10	309	15 072				
Vehnä	1	29	1 450				
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	12	368	18 002				
Auringonkukkarouhe	5	185	9 195				
Luomu soijapuriste	23	100	1 819	1	1	400	<i>Salmonella Typhimurium</i>
Luomu soijarouhe	1	6	39				
Rapsirouhe	23	1 558	65 705	8	21	24 199	<i>Salmonella Mbandaka, Salmonella Muenster, Salmonella Tennessee</i>
Rypsirouhe	6	423	16 840	5	7	13 491	<i>Salmonella Muenster, Salmonella Tennessee</i>
Soijapapu	1	5	210				
Soijaproteiinkonsentraatti	4	108	5 399				
Soijarouhe	5	231	11 398				
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	68	2 616	110 605	14	29	38 090	

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Maahantuonti

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta-tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonella-positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
R.006a Salmonella - maahantuonti	80	2 984	128 607	14	29	38 090	
Kasvipäiset rehuaineet	80	2 984	128 607	14	29	38 090	
- salmonellaposiitivisia, %				17,50	0,97	29,62	
Eläinperäiset rehuaineet							
- salmonellaposiitivisia, %							
Muut rehuaineet							
- salmonellaposiitivisia, %							
Rehun lisäaineet							
- salmonellaposiitivisia, %							
Esiseokset							
- salmonellaposiitivisia, %							
Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä	80	2 984	128 607	14	29	38 090	
- salmonellaposiitivisia, %				17,50	0,97	29,62	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

R.006b Salmonella

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- sioille	1	1			
- nautakarjalle	2	2			
- kaloille	1	1			
Täysrehut yhteensä	4	4			
Kivennäistäydennysrehut	1	1			
Valkuaistäydennysrehut					
- nautakarjalle	2	2			
- lampaille	1	1			
- poroille	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	4	4			
Muut täydennysrehut					
- nautakarjalle	1	1			
- hevosille	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	2	2			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	11	11			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

R.006b Salmonella

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
------------------	--------------------------------	------------------	--	---	------------------

Lemmikkieläinten rehut:

Täysrehut

- kissoille	3	6			
- koirille	7	7			
- muille lemmikkieläimille	1	1			
Täysrehut yhteensä	11	14			

Täydennysrehut

- kissoille	2	2			
- koirille	23	23			
- häkkinuille	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	26	26			

Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾**37** **40**¹⁾ Muut kuin rehuseokset raporteilla R.006a**Luonnoneläinten rehut:**

Täydennysrehut	33	33			
Luonnoneläinten rehut yhteensä	33	33			

R.006b Salmonella

Markkinavalvonta	81	84			
------------------	-----------	-----------	--	--	--

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siipikarjalle	31	31			
- sioille	19	19			
- kaloille	5	5			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	2	2			
- turkiseläimille	16	16			
Täysrehut yhteensä	73	73			
Kivennäistäydennysrehut	2	2			
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	12	12			
- sioille	9	9			
- nautakarjalle	62	64			
- poroille	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	84	86			
Muut täydennysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- sioille	8	8			
- nautakarjalle	1	1			
- hevosille	2	2			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	3	3			
- turkiseläimille	2	2			
Muut täydennysrehut yhteensä	17	17			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Lääkerehut					
- kaloille	1	1			
Lääkerehut yhteensä	1	1			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä					
	177	179			
Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- koirille	12	12			
- muille lemmikkieläimille	1	1			
Täysrehut yhteensä	13	13			
Puruluut yms. lemmikkieläimille	1	1			
Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾	14	14			
¹⁾ Muut kuin rehuseokset raporteilla R.006a					
Luonnoneläinten rehut:					
Täydennysrehut					
	1	1			
Luonnoneläinten rehut yhteensä	1	1			
R.006b Salmonella					
Kotimainen valmistus (ml. monitoroinnit)	192	194			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valvontalinja:

Tilavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Tuotantoeläinten rehut:					
Valkuaistäydennysrehut					
- nautakarjalle	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	1	1			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	1	1			
R.006b Salmonella					
Tilavalvonta	1	1			

Rehuympäristönäytteet

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Salmonella (rehu ympäristönäytteet)

Valvontakohte	Tapahtuman tunnus	Näytteiden määrä	Näytteen-ottopäivä	Salmonella
<i>A-Rehu Oy, Seinäjoki</i>	EVT18-0070747	6	27.12.2018	ei todettu
<i>Tilavijasekoitus OsKa Oy</i>	EVT19-0043433	3	23.7.2019	ei todettu
<u>Laitos</u>	2	9		
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>		0		
<i>Pöysti-Trans Oy</i>	EVT19-0011891	1	27.2.2019	ei todettu
<i>Kuljetus Mikko Moilanen Ky</i>	EVT19-0011898	1	27.2.2019	ei todettu
<i>Kuljetus Posio Oy</i>	EVT19-0021239	1	11.4.2019	ei todettu
<i>Petri Reunanen Oy</i>	EVT19-0063027	1	31.10.2019	ei todettu
<i>Kuljetusliike J & J Oy</i>	EVT19-0064823	1	6.11.2019	ei todettu
<u>Kuljetusväline</u>	5	5		
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>		0		
Salmonella (rehu ympäristönäytteet)	7	14		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0		

5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Rehuheratiiviste	Valio Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0058104	E19-0102415		<10		
Hera	Unilever Ingman Production Oy	EVT19-0065293	E19-0118971		<10		
Maitotuotteet		2	2	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		

Lampaan jalka, irtomyynti	Kari Gallenius Ky	EVT18-0065961	E18-0116799				120
Lihaluujauho	Honkajoki Oy	EVT18-0066700	E18-0118047		<10 <10 <10 <10 <10		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Honkajoki Oy	EVT18-0066703	E18-0118048		<10 <10 <10 <10 <10		
Sivutuote, käsitelty	Kaikenkarvaiset Oy	EVT18-0068235	E18-0120589		<10 <10 <10 <10 <10		
Maukas possunkorva, irta	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT19-0008830	E19-0012336		<10 <10 <10 <10 <10		
Jauhettu Naudanmaha	Kennelpakaste Oy	EVT19-0009367	E19-0013470		1200 1600 1500 1200 1200		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT19-0009899	E19-0014883		<10 <10 <10 <10 <10		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
A la Carte Oscar Nautajauheliha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT19-0013843	E19-0023643		<10 <10 <10 <10 <10		
Sian sisäelinseos	Best-In Oy	EVT19-0013867	E19-0023732		<120 <200 <160 <130 <140		
A la Carte Oscar jauheliha koirille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT19-0013868	E19-0023739		<20 <15 <10 <10 <10		
Best-in Broilerin Siipi	Best-In Oy	EVT19-0013878	E19-0023742		<10 <10 <10 <10 <10		
Possun Palaliha	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT19-0015163	E19-0026110		<60 <50 <50 <20 <50		
Sivutuote, kuivattu, koirille	Aristo Oy	EVT19-0015306	E19-0026402		<10 <10 <10 <10 <10		
RAUH Hirvivaara, irtomyynti	Aristo Oy	EVT19-0016007	E19-0028610		<10		
Olympian Kuivattu Riistaherkuu poron kylkiluu	Kaikenkarvaiset Oy	EVT19-0016950	E19-0030982		<10 <10 <10 <10 <10		
Olympian Kuivattu Poron Potka	Kaikenkarvaiset Oy	EVT19-0017004	E19-0031113		<10		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Orlando Natural Snack, kuivattu siankorva	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0018722	E19-0034745		<10 <10 <10 <10 <10		
Kotimainen Possunkorva, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT19-0018844	E19-0034936		<10		
Possun korva, irtomyynti	Kennelpakaste Oy	EVT19-0020230	E19-0037713		<10		
Maukas Poron kaula	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0020903	E19-0039457		<10		
Maukas Possunkorva irta	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT19-0021228	E19-0039873		<10 <10 <10 <10 <10		
Revben av svensk vildsvin	Valvontakohde määrittelemätön	EVT19-0022816	E19-0043099		<10 <10 <10 <10 <10		
Mush, Naudan henkitorvi	MUSH	EVT19-0024435	E19-0046954		<10 <10 <10 <10 <10		
Willi possunkorva, irtomyynti	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto	EVT19-0028163	E19-0054400		<10		
Best-in Hubert Kanaherku	Best-In Oy	EVT19-0040103	E19-0053520		<10 <10 <10 <10 <10		
Nautajauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto	EVT19-0040201	E19-0064727		3400 2000 2100 2900 1700		
Possunjauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto	EVT19-0040249	E19-0064880		280 330 280 260 220		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Kuivattu Poronluu Koirille	Tunturiporo T:mi	EVT19-0041053	E19-0066929		<10		
DN possunkorva suikale	Oskutuote Oy	EVT19-0053969	E19-0090141		<10 <80 <270 <10 <60		
DN Sääriluu	Oskutuote Oy	EVT19-0053994	E19-0090265		<10		
Luumäki Hirvirulla	Dagsmark Petfood Oy	EVT19-0057380	E19-0100552		<10		
Best-In Hubert ydinluu	Best-In Oy	EVT19-0058552	E19-0082812		<10		
Naudan lihaseos	Kennelpakaste Oy	EVT19-0062093	E19-0111632		110000 98000 110000 100000 130000		
Kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy	EVT19-0062105	E19-0111674		<450 <580 <680 <510 <280		
Naudan maha	Kennelpakaste Oy	EVT19-0062107	E19-0111718		800000 750000 900000 640000 600000		
Reindeer meal	Honkajoki Oy	EVT19-0064963	E19-0118393		<10		
Lihaluujauho	Honkajoki Oy	EVT19-0064983	E19-0118346		<10 <10 <10 <10 <10		
Siipikarjasta valmistettu jauho	Honkajoki Oy	EVT19-0064991	E19-0118355		<10		
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		38	38	0	141	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					10		0

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Destruerad kropmassa	Feora Oy/Ab	EVT19-0000898	E19-0002353		<10 <10 <10 <10 <10		
Turkiseläinrehu, hapotettu	Keltasiipi Oy	EVT19-0030043	E19-0056544		<10 <10 <10 <10 <10		
Keitetty ruhomassa	E-P:n Minkinrehu Oy	EVT19-0068066	E19-0124899		<10 <10 <10 <10 <10		
Rehuaineet turkiseläimille		3	3	0	15	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		

Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT19-0014410	E19-0025131		<10 <10 <10 <10 <10		
Rasvainen Lohi	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT19-0014631	E19-0025350		<10 <10 <10 <10 <10		
Lohi	Kennelpakaste Oy	EVT19-0062096	E19-0111659		<910 <530 <810 <590 <860		
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		3	3	0	15	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Naturis ruokamakkara koirille ja kissoille, Kalkkuna	T-Trading	EVT19-0012621	E19-0021103		<10		<10
Hurja Kana Ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT19-0020187	E19-0037650		<1800 <1900 <2400 <1400 <2100		
Hurja Omega Ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT19-0020221	E19-0037679		<210 <360 <310 <390 <220		
MHB Neu Karp	NEUfrau Oy	EVT19-0020992	E19-0039561		<3500 <2300 <1700 <2800 <4600		
MHB Pentu Karp	NEUfrau Oy	EVT19-0021014	E19-0039594		<2300 <3200 <4200 <3700 <3100		
SAVO	Dagsmark Petfood Oy	EVT19-0028091	E19-0054203		<10 <10 <10 <10 <10		
Maukas, Vieno, Raaka täystavinto koirille	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT19-0044698	E19-0078184		40000 32000 40000 33000 55000		
Maukas, Tarmo, Täysravinto aktiiviselle koiralle	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT19-0044718	E19-0078188		41000 63000 43000 67000 64000		
Maukas raakapakaste koirille (pennut)	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT19-0044719	E19-0078194		33000 29000 30000 38000 32000		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Naturis ruokamakkara, kana	T-Trading Oy	EVT19-0050759	E19-0084271		<10 <10 <10 <10 <10		
Vom Puppy, kanaa, nautaa, lohta ja kanamunaa	Avia Pet Service Center Oy	EVT19-0051741	E19-0086437	130	<190 <230 <230 <220 <130	270	170
VOM organic, lihapullat, kana	Avia Pet Service Center Oy	EVT19-0051742	E19-0086439	5	22000 41000 26000 16000 21000	600	15
Latz favoritträtter i Gele	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT19-0055965	E19-0086488		<10		<10
Latz favoritträtter i Gele	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT19-0055965	E19-0087058		<10		<10
Latz favoritträtter i Gele	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT19-0055965	E19-0087059		<10		<10
Latz favoritträtter i Gele	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT19-0055965	E19-0087060		<10		<10
Kalkkuna jauhettu	MUSH	EVT19-0058203	E19-0102719		<440 <220 <480 <330 <260		
Lammas jauhettu	MUSH	EVT19-0058583	E19-0103576		<3900 <2900 <3600 <3100 <3600		
Naudanjauheliha	MUSH	EVT19-0058600	E19-0103583		5900 <3700 7000 <4100 5400		
Kana jauhettu	MUSH	EVT19-0058610	E19-0103594		<1200 <1800 <2000 <1700 <1600		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Pirkka Lohta ja taimenta kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0059269	E19-0105204		0		
Mush duo, kana-kalkkuna	MUSH	EVT19-0059274	E19-0105206		<380 <330 <360 <430 <370		
Pirkka Lohta ja taimenta kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0059323	E19-0105274		130000		
Lemmikkieläinten täysrehut		20	23	2	87	2	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	26	0	0

Rosewood Grillhouse Tasty T-Bone Steaks	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0066724	E18-0118086		<10 <10 <10 <10 <10		
MEA koiran täydennysravinto	NEUfrau Oy	EVT19-0009337	E19-0013409		95 150 65 35 120		
Good Boy, Tender lamb filets	Tokmanni Oy	EVT19-0012014	E19-0020383		<10 <10 <10 <10 <10		
Trixie keuhkomakkara, irtomyynti	Kari Gallenius Ky	EVT19-0020231	E19-0037734		<10 <10 <10 <10 <10		
Racinel, vaalea puristerulla 13 cm	Best Friend Group Oy	EVT19-0032866	E19-0057860		<10		
Bravo/Racinel Chewie purulua 10 cm vaalea	Best Friend Group Oy	EVT19-0032994	E19-0057865		<10		
VOM Organic, lihapullat, kana	Avia Pet Service Center Oy	EVT19-0051624	E19-0086146	10	28000 14000 20000 16000 16000	520	25

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Best Friend Chicken Snacks	Best Friend Group Oy	EVT19-0057796	E19-0101333		<10 <10 <10 <10 <10		
Maukas pulla, kalkkuna, luullinen	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0059314	E19-0105226		<4100 <1800 <2000 <1200 <1700		
Hau- Hau Champion Kanafle	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0059695	E19-0106647		<10 <10 <10 <10 <10		
Buffalo Rawhide Roll 25 cm	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0063132	E19-0114082		<10		
Olympian Jäniksenkorvat	Kaikenkarvaiset Oy	EVT19-0066746	E19-0106679		<10 <10 <35 <20 <10		
Muut täydennysrehut		12	12	1	48	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					5		
Puruluu	Kokkolan Nahka Oy	EVT19-0066988	E19-0122599		<10		
Puruluut ym lemmikkieläimille		1	1	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens	Enterobakteerit	Escherichia coli	Sulf.pelk.klostridit
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g

Muut mikro-organismit		79	82	3	309	3	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	41	0	0

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:		46	46	0	173	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	10	0	0

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:		33	36	3	136	3	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	31	0	0

5.3.8 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Ohra	Tila	EVT18-0061270	E18-0105876	Ei huom.			Todettu Jauhopunkki (Acarus siro)
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0065628	E18-0116300	Ei huom.			
Ohra	Tila	EVT18-0065731	E18-0116524	Ei huom.			Todettu Jauhopunkki (Acarus siro)
Ohra	Tila	EVT18-0066162	E18-0116965	Ei huom.			
Ohra	Tila	EVT18-0066729	E18-0118098	Ei huom.	Näytteessä todettiin 1kpl torajyviä (Claciceps purpurea), mikä on alle suurimman sallitun pitoisuuden rehussa 0,1%.		Todettu Jauhopunkki (Acarus siro)
Ohra	Tila	EVT18-0066902	E18-0118450	Ei huom.			
Ohra	Tila	EVT18-0066905	E18-0118454	Ei huom.			Todettiin Jauhopunkki (Acarus siro)
Kaura	Junttila MTY	EVT18-0066928	E18-0118511		Ei huom. < 1 ei todettu		
Vehnä	Tila	EVT18-0068509	E18-0120966	Ei huom.			
Kaura	Tila	EVT19-0009158	E19-0012834		Ei huom. < 1 ei todettu		
Nokittavaksi Kuorittua kauraa	Risetti Oy	EVT19-0013617	E19-0023429		Ei huom. 3,37 ei todettu		
Kauranjyvä ulkolinnuille, kuorittu	Risetti Oy	EVT19-0016289	E19-0029619		Ei huom. 3,8 ei todettu		
Kaura	Tila	EVT19-0020337	E19-0017106		Huomautus 0,5 Todettiin		Todettiin Jauhopunkki (Acarus siro)
Kaura	Tila	EVT19-0039610	E19-0063249	Ei huom.			Todettu Jauhopunkki (Acarus siro)
Kaura	Tila	EVT19-0039842	E19-0063898	Ei huom.			
Vehnä	Tila	EVT19-0042327	E19-0069867	Ei huom.			
Ohra	Tila	EVT19-0044004	E19-0077875	Ei huom.	Ohra on homeista. Ohran seassa on männynneulasia.		Todettu Jauhopunkki (Acarus siro), Lesehäro (Cryptolestes ferrugineus).
Havre	SMN Agricenter Ab	EVT19-0046199	E19-0072390		Ei huom. 0,2 ei todettu		
Kaura-vehnä	Tila	EVT19-0048795	E19-0081034	Ei huom.			
Ohra, litistetty	Tila	EVT19-0050109	E19-0082895	Ei huom.			
Ohra	Tila	EVT19-0050144	E19-0083215	Ei huom.			
Kaura-Ohra	Tila	EVT19-0059206	E19-0104739	Ei huom.			
Kaura	Tila	EVT19-0063818	E19-0116154	Ei huom.			Todettiin Jauhopunkki (Acarus siro)
Kaura	Tila	EVT19-0064187	E19-0116746	Ei huom.			
Vehnä-Ohra	Tila	EVT19-0066092	E19-0120558	Ei huom.			
Vehnä	Tila	EVT19-0066330	E19-0120940	Ei huom.			
Kokovilja säilörehu kaura	Tila	EVT19-0066338	E19-0120944	Ei huom.			

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Ohra	Tila	EVT19-0066361	E19-0120958	Ei huom.			
Ohra	Tila	EVT19-0066420	E19-0120980	Ei huom.			
Viljojen iyvät tuotteet sivutuotteet		29	29	23	6	6	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	8
							7

Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0064023	E18-0112287		Ei huom.	0,1	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0067865	E18-0120128		Ei huom.	< 1	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT18-0067888	E18-0120147		Ei huom.	1,0	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Mauste-Sallinen Oy	EVT18-0068291	E18-0120647		Ei huom.	< 1	ei todettu			
Raidallinen auringonkukan siemen	Hong Kong Import Oy Ltd	EVT19-0007774	E19-0010055		Ei huom.	1,3	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT19-0008865	E19-0012425		Ei huom.	2,0	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0008880	E19-0012450		Ei huom.	< 1	ei todettu			
Finchy Auringonkukansiemen	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0008925	E19-0012537		Ei huom.	1,8	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tokmanni Oy	EVT19-0011342	E19-0018785		Ei huom.	1,7	ei todettu			
Rypsipuriste Öpex	Avena Kantvik Oy	EVT19-0011692	E19-0019780					Ei huom.	<3	
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Mauste-Sallinen Oy	EVT19-0013515	E19-0023356		Ei huom.	<0,1	ei todettu			
My Birds Auringonkukansiemen	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0013632	E19-0023449		Ei huom.	1,2	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	Tokmanni Oy	EVT19-0013766	E19-0023546		Ei huom.	0,4	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy	EVT19-0015945	E19-0028506		Ei huom.	1,7	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy	EVT19-0016085	E19-0028946		Ei huom.	1,2	ei todettu			
Tintti Kuorittuja Auringonkukansiemeniä	Tammer-Tukku Oy	EVT19-0018763	E19-0034818		Ei huom.	0,2	ei todettu			
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019190	E19-0035900					Ei huom.	<3	
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	EVT19-0020437	E19-0038392		Ei huom.	1,0	ei todettu			
Contens Auringonkukansiementä	Agro-Tuonti Oy	EVT19-0022008	E19-0041645		Ei huom.	0,6	ei todettu			
Soijarouhe	Nordic Soya Oy	EVT19-0024060	E19-0046019					Ei huom.	<3	
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	EVT19-0039646	E19-0046573		Ei huom.	0,8	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT19-0040247	E19-0043729		Ei huom.	3,5	ei todettu			
Alavuden rypsipuriste	Alavuden Öljynpuristamo Oy	EVT19-0059540	E19-0105911					Ei huom.	0,9	
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuote		23	23	0	19	19	19	4	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	0	0	0	0	

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
Herne-Kauraseos	Tila	EVT19-0039539	E19-0062584	Ei huom.							
Palkokasvien siemenet tuotteet sivutuotteet		1	1	1	0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0							
Säilörehut	Tila	EVT18-0065661	E18-0116435	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0039400	E19-0057729	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0040277	E19-0064930	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0042079	E19-0069365	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0042782	E19-0071744	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0043178	E19-0074941	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0043894	E19-0077391	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0049294	E19-0081557	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0051911	E19-0086735	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0053398	E19-0089629	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0054727	E19-0092605	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0056065	E19-0095840	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0057983	E19-0101799	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0060044	E19-0107357	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0060054	E19-0107381	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0061815	E19-0111066	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0063817	E19-0116170	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0063841	E19-0116171	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0064336	E19-0117021	Ei huom.							
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT19-0065112	E19-0118594	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0065821	E19-0119944	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0065939	E19-0120335	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0066298	E19-0120913	Ei huom.							
Säilörehut	Tila	EVT19-0068882	E19-0126309	Ei huom.							
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		24	24	24	0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0							

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
Osku Herkkuruoka Jyrssiölle	Oskutuote Oy	EVT19-0011034	E19-0017959	Ei huom.							
Osku Superior ravintosekoitus kaneille	Oskutuote Oy	EVT19-0067077	E19-0123101	Ei huom.							
Lemmikkieläinten täysrehut		2	2	2	0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0							
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0066326	E18-0117161								Ei huom.
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0057389	E19-0100614								Todettu Jauhopunkki (Acarus siro)
Valkuaistäydennysrehut		2	2	0	0	0	0	0	0	2	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										1	
Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT18-0060018	E18-0101848	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0060057	E18-0101903	Ei huom.							
Ulkolintujen rasvasiemenseos	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT18-0060063	E18-0101926								Ei tod.
Osku erikoissiemenseos	Oskutuote Oy	EVT18-0063218	E18-0110339	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Tokmanni Oy	EVT18-0064919	E18-0114145	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT18-0067634	E18-0119710	Ei huom.							
Pirkka Siemenseos luonnollisille	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT18-0070695	E18-0099128	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0000513	E19-0001646		Ei huom.	< 1	ei todettu				
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy	EVT19-0011364	E19-0018835	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0011371	E19-0018859	Ei huom.							
Osku Premium pihalintuseos	Oskutuote Oy	EVT19-0011609	E19-0019720	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Risetti Oy	EVT19-0012016	E19-0020385	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0012032	E19-0020421	Ei huom.							
Ulkolintujen muut täydennysrehut	Oskutuote Oy	EVT19-0012220	E19-0020671		Ei huom.	0,1	ei todettu				
Vadigran premium Vita undulaateille	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0013484	E19-0023264	Huomautus							
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy	EVT19-0013607	E19-0023409	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Risetti Oy	EVT19-0013785	E19-0023563	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0016029	E19-0028641	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0016043	E19-0028945	Ei huom.							
Pirkka Siemenseos luonnollisille	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0016725	E19-0030153	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy	EVT19-0018779	E19-0034837	Ei huom.							
Ulkolintujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0039797	E19-0063839	Ei huom.							Todettiin Jauhopunkki (Acarus siro)

Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
Ulkolintujen siemensieos	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0053570	E19-0089708	Ei huom.								
Ulkolintujen siemensieos	Oskutuote Oy	EVT19-0055709	E19-0095322	Ei huom.	Näytteessä ei todettu hukkakauraa.							
Nature for all seasons	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0059022	E19-0104421	Ei huom.								
Ulkolintujen muut täydennysrehut	Hong Kong Import Oy Ltd	EVT19-0062449	E19-0112858			Ei huom.	1,4	ei todettu				
Muut täydennysrehut		26	26	22		3	3	3	0	0	2	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0			1	
Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset		107	107	72		28	28	28	4	4	12	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	9	
Rehuaineet												
Analyyysien lukumäärä:		77	77	48		25	25	25	4	4	8	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	7	
Rehun lisäaineet												
Analyyysien lukumäärä:												
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Esiseokset												
Analyyysien lukumäärä:												
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Rehuseokset												
Analyyysien lukumäärä:		30	30	24		3	3	3	0	0	4	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	2	

5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Ohra	Tila	EVT18-0061270	E18-0105876	ei todettu	ei todettu	
Osto-ohra litiste	Tila	EVT18-0061286	E18-0105916	ei todettu	ei todettu	
Vehnä-Ohra	Tila	EVT18-0061311	E18-0105943	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT18-0061656	E18-0106718	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura-Vehnä	Tila	EVT18-0061819	E18-0107277	ei todettu	ei todettu	
Viljaseos	Tila	EVT18-0061989	E18-0107611	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT18-0061997	E18-0107623	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT18-0064042	E18-0112345	ei todettu	ei todettu	
Ohrarehujauho	Tila	EVT18-0065568	E18-0116217	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0065628	E18-0116300	ei todettu	ei todettu	
Ohra, litistetty	Tila	EVT18-0065656	E18-0116431	ei todettu	ei todettu	
Ohra, litistetty	Tila	EVT18-0065669	E18-0116439	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT18-0065731	E18-0116524	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT18-0066162	E18-0116965	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura-Vehnä	Tila	EVT18-0066208	E18-0117057	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT18-0066729	E18-0118098	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT18-0066902	E18-0118450	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT18-0066905	E18-0118454	ei todettu	ei todettu	
Vehnä	Tila	EVT18-0068509	E18-0120966	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0069662	E18-0123631	ei todettu	ei todettu	
Ohra, litistetty	Tila	EVT19-0026357	E19-0051136	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0033007	E19-0057900	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0039610	E19-0063249	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0039842	E19-0063898	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Kaurajauho	Tila	EVT19-0039874	E19-0064001	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0039885	E19-0064075	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT19-0040176	E19-0064696	ei todettu	ei todettu	
Vehnä	Tila	EVT19-0042327	E19-0069867	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0042740	E19-0071633	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0042783	E19-0071745	ei todettu	ei todettu	
Vijaseos	Tila	EVT19-0043212	E19-0075035	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT19-0043855	E19-0077198	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT19-0043994	E19-0077840	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT19-0044004	E19-0077875	ei todettu	ei todettu	
Kaurajauho	Tila	EVT19-0044717	E19-0078187	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT19-0047687	E19-0079919	ei todettu	ei todettu	
Kaura-vehnä	Tila	EVT19-0048795	E19-0081034	ei todettu	ei todettu	
Ohra, litistetty	Tila	EVT19-0050109	E19-0082895	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT19-0050144	E19-0083215	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0050483	E19-0083727	ei todettu	ei todettu	
Ohra-kaura-melassi	Tila	EVT19-0050523	E19-0083963	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0050952	E19-0084614	ei todettu	ei todettu	
Ohra, litistetty	Tila	EVT19-0050957	E19-0084616	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT19-0051824	E19-0086559	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0055727	E19-0095352	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT19-0055728	E19-0095357	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT19-0056154	E19-0096342	ei todettu	ei todettu	
Kokoviljasäilörehu	Tila	EVT19-0057149	E19-0099551	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Kokoviljasäilörehu	Tila	EVT19-0057158	E19-0099619	ei todettu	ei todettu	
Ohrarehujauho	Tila	EVT19-0057978	E19-0101755	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT19-0059206	E19-0104739	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT19-0063814	E19-0116151	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0063818	E19-0116154	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Vehnä-Kaura	Tila	EVT19-0063821	E19-0116156	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT19-0064187	E19-0116746	ei todettu	ei todettu	
Ohra, murskattu	Tila	EVT19-0065100	E19-0118536	ei todettu	ei todettu	
Vehnä-Ohra	Tila	EVT19-0066092	E19-0120558	ei todettu	ei todettu	
Ohra, murskattu	Tila	EVT19-0066289	E19-0120892	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT19-0066361	E19-0120958	ei todettu	ei todettu	
Ohra, murskattu	Tila	EVT19-0066419	E19-0120979	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT19-0066420	E19-0120980	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura, murskesäilötty	Tila	EVT19-0066421	E19-0120981	ei todettu	ei todettu	
Viljojen jyvät sivutuotteet		62	62	62	62	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Farmarin Rypsi Mixer	Tila	EVT18-0068104	E18-0120361	ei todettu	ei todettu	
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019190	E19-0035900	ei todettu	ei todettu	
Rapsirouhe	Tila	EVT19-0061434	E19-0107735	ei todettu	ei todettu	
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		3	3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	
Herne-Kauraseos	Tila	EVT19-0039539	E19-0062584	ei todettu	ei todettu	
Palkokasvien siemenet tuotteet sivutuotteet		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	
Melassileike	Tila	EVT19-0036074	E19-0059474	ei todettu	ei todettu	
Juurimukulat juurekset tuotteet sivutuotteet		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	
Säilörehut	Tila	EVT18-0063316	E18-0110506	ei todettu	ei todettu	
Säilörehut	Tila	EVT18-0067157	E18-0118931	ei todettu	ei todettu	
Säilörehut	Tila	EVT18-0067783	E18-0120062	ei todettu	ei todettu	
Säilörehut	Tila	EVT18-0067839	E18-0120112	ei todettu	ei todettu	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068274	E18-0120627	ei todettu	ei todettu	
Heinä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila	EVT18-0068906	E18-0122265	ei todettu	ei todettu	
Esikuivattu nurmisäilörehu	Tila	EVT19-0038562	E19-0061099	ei todettu	ei todettu	
Säilörehut	Tila	EVT19-0060977	E19-0108958	ei todettu	ei todettu	
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		8	8	8	8	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT19-0010774	E19-0017123		ei todettu	
Kalajauho	Raisioaqua Oy	EVT19-0030427	E19-0056789		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT19-0040136	E19-0064588		ei todettu	
Kalajauho	Raisioaqua Oy	EVT19-0046216	E19-0079025		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT19-0057152	E19-0099571		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT19-0066951	E19-0122359		ei todettu	
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		6	6	0	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	
Broiler Vahva PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0062241	E18-0108060		ei todettu	
Tilaseos kanoille	Tila	EVT18-0063317	E18-0110508		ei todettu	
Tilaseos kanoille	Tila	EVT18-0067697	E18-0119828		ei todettu	
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT19-0009816	E19-0014710		ei todettu	
Broiler Vahva PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0010420	E19-0016077		ei todettu	
Agrox Nick Chick 2	Agrox Oy	EVT19-0026343	E19-0051001	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos siipikarjalle	Tila	EVT19-0026717	E19-0051533		ei todettu	
Tilaseos kanoille	Tila	EVT19-0039609	E19-0063248		ei todettu	
Broiler Esihaudonta P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0051885	E19-0086711		ei todettu	
Agrox Broiler Grower 1 CC	Agrox Oy	EVT19-0059472	E19-0105620		ei todettu	
Punahelppä Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0061792	E19-0111036		ei todettu	
Siipikarjan täysrehut		11	11	1	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
A-Imetys TR M	Agrox Oy	EVT18-0063095	E18-0109967		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT18-0063710	E18-0111412		ei todettu	
Tilaseos sioille	Tila	EVT18-0065563	E18-0116202		ei todettu	
Tilaseos emakoille	Tila	EVT18-0066590	E18-0117822		ei todettu	
Tilaseos sioille	Tila	EVT18-0067146	E18-0118926		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT18-0068626	E18-0121320		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT18-0068669	E18-0121521		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT18-0068802	E18-0121857		ei todettu	
Opti-Pekoni Imetys Premium LR	Tila	EVT19-0000095	E19-0000153		ei todettu	
Tiineys-Pekoni	Tila	EVT19-0000102	E19-0000209		ei todettu	
Nami-Pekoni mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0007769	E19-0010035		ei todettu	
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024212	E19-0046419		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0028096	E19-0054245		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0038566	E19-0061100		ei todettu	
3067 GM Saparo Lopux	RehuX Oy	EVT19-0039541	E19-0062609		ei todettu	
A-Ponteva Porsas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0039553	E19-0062740		ei todettu	
Tilaseos sioille	Tila	EVT19-0039887	E19-0064082		ei todettu	
Tilaseos sioille	Tila	EVT19-0040666	E19-0066090		ei todettu	
Juniori-Pekoni	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0041153	E19-0067306		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0041779	E19-0068491		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0041783	E19-0068495		ei todettu	
Nami-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0042966	E19-0073401	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos emakoille	Tila	EVT19-0043224	E19-0075039		ei todettu	
Tilaseos porsaille	Tila	EVT19-0043674	E19-0076739		ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
RehuX Tiineys TR	RehuX Oy	EVT19-0044979	E19-0078307		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0050015	E19-0082469		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0057980	E19-0101774		ei todettu	
RehuX Lihasika 2 GM	RehuX Oy	EVT19-0059467	E19-0105614		ei todettu	
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0061716	E19-0110744		ei todettu	
GM RehuX Pola 2 3020	RehuX Oy	EVT19-0064446	E19-0117181		ei todettu	
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT19-0065183	E19-0118870		ei todettu	
Sikojen täysrehut		31	31	1	31	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	
Vital Red 7 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0054964	E19-0092961			ei todettu
Kalojen täysrehut		1	1	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						0
Teollinen rehuseos	Tila	EVT18-0062520	E18-0108622	ei todettu	ei todettu	
Muut rehuseokset täysrehut		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT19-0018147	E19-0033270	ei todettu	ei todettu	
Kivennäistäydennysrehut		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	
Mega 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0053860	E18-0086474	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila	EVT18-0057345	E18-0095872	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0059949	E18-0101662	ei todettu	ei todettu	
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT18-0061292	E18-0105918	ei todettu	ei todettu	
Synergia-Pekoni Turku IR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0061813	E18-0107251		ei todettu	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0061947	E18-0107546	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT18-0062483	E18-0108585	ei todettu	ei todettu	
TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0063260	E18-0110404	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0065530	E18-0116055	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila	EVT18-0066149	E18-0116947	ei todettu	ei todettu	
TempoTR	Tila	EVT18-0066178	E18-0116998	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0066326	E18-0117161	ei todettu	ei todettu	
Taurus 3 Loppukasvatusrehu	Tila	EVT18-0067188	E18-0118953	ei todettu	ei todettu	
Viljaseos mure	Tila	EVT18-0068080	E18-0120341	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 30	Tila	EVT18-0068121	E18-0120374	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0068273	E18-0120626	ei todettu	ei todettu	
Alkurehu	Tila	EVT18-0068277	E18-0120640	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila	EVT18-0068560	E18-0121000	ei todettu	ei todettu	
Maituri 10000	Tila	EVT18-0068872	E18-0122162	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Poro Artic	Tila	EVT18-0068877	E18-0122236	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 2 rae	Tila	EVT18-0068880	E18-0122241	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0069125	E18-0122725	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Poro	Tila	EVT18-0069619	E18-0123613	ei todettu	ei todettu	
Auto-Energy rae	Tila	EVT18-0070279	E18-0123538	ei todettu	ei todettu	
Huippu-Tähti 215	Tila	EVT18-0070689	E18-0125934	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi II	Tila	EVT18-0070690	E18-0125935	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Mulli-Tähti III	Tila	EVT18-0070691	E18-0125937	ei todettu	ei todettu	
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Tila	EVT18-0070692	E18-0125938	ei todettu	ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0000425	E19-0001481	ei todettu	ei todettu	
Luonnon Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0001294	E19-0003375	ei todettu	ei todettu	
Tiiviste-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0011176	E19-0018434	ei todettu	ei todettu	
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0013748	E19-0023488	ei todettu	ei todettu	
Tilarehu Primo TMR Lyhyt rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT19-0015305	E19-0026403	ei todettu	ei todettu	
Vilja-Tähti Proppi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0018136	E19-0033241	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Vilja Plus	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0021558	E19-0040352	ei todettu	ei todettu	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0021604	E19-0040591	ei todettu	ei todettu	
Poru-Elo 2 Plus rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0024419	E19-0046947	ei todettu	ei todettu	
Sata-Viljakalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy	EVT19-0029849	E19-0056331	ei todettu	ei todettu	
Teho-Lypsy Brilliant	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0032346	E19-0057718	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0032446	E19-0057721	ei todettu	ei todettu	
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0032453	E19-0057725	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0032800	E19-0057812	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0032992	E19-0057866	ei todettu	ei todettu	
A-Rehu Tekno Täysrehu	Tila	EVT19-0039644	E19-0063340	ei todettu	ei todettu	
Oma Maissi-Amino PT	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0039752	E19-0063730	ei todettu	ei todettu	
Luomu-Tähti 180 R	Tila	EVT19-0039872	E19-0063982	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0040099	E19-0064436	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0040114	E19-0064558	ei todettu	ei todettu	
Optima 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0040159	E19-0064664	ei todettu	ei todettu	
Valkuais-Krono rae	Tila	EVT19-0040167	E19-0064689	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Oma Maissiseos mure irta YV	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0040307	E19-0064989	ei todettu	ei todettu	
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0041769	E19-0068445	ei todettu	ei todettu	
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0041770	E19-0068462		ei todettu	
Taurus Start	Tila	EVT19-0042297	E19-0069829	ei todettu	ei todettu	
Teho MP Lihaskatiiviste	Tila	EVT19-0042303	E19-0069830		ei todettu	
Teho Imetysrehu	Tila	EVT19-0042308	E19-0069831		ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0042741	E19-0071634	ei todettu	ei todettu	
Valkuaisrehu, Feedex	Tila	EVT19-0042905	E19-0072614	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0042955	E19-0073185	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0042960	E19-0073217	ei todettu	ei todettu	
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT19-0042978	E19-0073449	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0043114	E19-0074897	ei todettu	ei todettu	
Sata-Kruunuloppukiri rae	Satarehu Oy	EVT19-0043389	E19-0075645		ei todettu	
Maitotilan Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0043390	E19-0075649	ei todettu	ei todettu	
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0043653	E19-0076704	ei todettu	ei todettu	
Broiler Vahva rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0043937	E19-0077643		ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0044648	E19-0078097	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0044696	E19-0078185	ei todettu	ei todettu	
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0045166	E19-0078364		ei todettu	
Tähti-Poro Artic	Tila	EVT19-0045573	E19-0078453	ei todettu	ei todettu	
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0046044	E19-0078868	ei todettu	ei todettu	
Energia-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0046892	E19-0079576	ei todettu	ei todettu	
Tiiviste-Krono mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0046896	E19-0079583	ei todettu	ei todettu	
Opti 21	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0048224	E19-0080396	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
PRO 2	Tila	EVT19-0048438	E19-0080604	ei todettu	ei todettu	
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0049632	E19-0081926	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0049729	E19-0082019	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 220	Tila	EVT19-0050500	E19-0083737	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 190	Tila	EVT19-0050777	E19-0084283	ei todettu	ei todettu	
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy	EVT19-0051626	E19-0086147	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus II rae	Tila	EVT19-0051680	E19-0086402	ei todettu	ei todettu	
Opti 18	Tila	EVT19-0051818	E19-0086492	ei todettu	ei todettu	
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0052273	E19-0087252	ei todettu	ei todettu	
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052972	E19-0088798	ei todettu	ei todettu	
Maituri 14000	Tila	EVT19-0054023	E19-0090344	ei todettu	ei todettu	
Rehux Tilasoija 3090 GM	RehuX Oy	EVT19-0054380	E19-0091857	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi II	Tila	EVT19-0054739	E19-0092639	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Tila	EVT19-0054744	E19-0092655	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0055124	E19-0093294	ei todettu	ei todettu	
TuottoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0056143	E19-0096273	ei todettu	ei todettu	
TeknoTR EH	Tila	EVT19-0056153	E19-0096306	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0057389	E19-0100614	ei todettu	ei todettu	
Opti 22	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0057560	E19-0100959	ei todettu	ei todettu	
Luomu-Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0057623	E19-0101123	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0060039	E19-0107324	ei todettu	ei todettu	
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0061897	E19-0111189	ei todettu	ei todettu	
Oiva-Krono rae	Tila	EVT19-0062118	E19-0111742	ei todettu	ei todettu	
Acetona Dry Strong Baltic	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT19-0062265	E19-0112453	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT19-0062268	E19-0112457		ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Tila	EVT19-0063816	E19-0116153	ei todettu	ei todettu	
Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0064949	E19-0118309	ei todettu	ei todettu	
A-Rehu Vilja-leikeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0065493	E19-0119180	ei todettu	ei todettu	
Lammas-Tähti Luomu	Tila	EVT19-0065934	E19-0120329	ei todettu	ei todettu	
Luomu-Tähti 190	Tila	EVT19-0065935	E19-0120330	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus I	Tila	EVT19-0066033	E19-0120423	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi II	Tila	EVT19-0066070	E19-0120460	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT19-0066071	E19-0120461	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 3 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0067006	E19-0122797	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0067168	E19-0123591	ei todettu	ei todettu	
Valkuaistäydennysrehut		109	109	101	109	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	

Tilaseos lampaille/vuohille	Tila	EVT18-0056807	E18-0094174	ei todettu	ei todettu	
Muu täydennysrehu lihanaudoille	Tila	EVT18-0066611	E18-0117847	ei todettu	ei todettu	
Muu täydennysrehu lihanaudoille	Tila	EVT18-0066677	E18-0117975	ei todettu	ei todettu	
Poron-Elo 1 rae	Tila	EVT18-0069578	E18-0123550	ei todettu	ei todettu	
Muu täydennysrehu lihanaudoille	Tila	EVT19-0032993	E19-0057867	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi I	Tila	EVT19-0040612	E19-0065994	ei todettu	ei todettu	
Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT19-0054612	E19-0092410	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus 2 rae	Tila	EVT19-0062337	E19-0112738	ei todettu	ei todettu	
Lammas-Tähti	Tila	EVT19-0066046	E19-0120434	ei todettu	ei todettu	
Muu täydennysrehu lypsylehmille	Tila	EVT19-0066247	E19-0120884	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin-peräinen aines	MärehtijäPCR
Täydennysrehu+karkearehu naudoille	Tila	EVT19-0066282	E19-0120886	ei todettu	ei todettu	
Muut täydennysrehut		11	11	11	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen	246	246	191	245	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:	81	81	75	81	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:	165	165	116	164	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0

5.3.10 Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Rehujauho	Helsingin Mylly Oy	EVT19-0009813	E19-0014698	12,1				
Vehnälese	Myllyn Paras Oy	EVT19-0009818	E19-0014731	12,0				
Rehulese	Reunasalon Mylly Oy	EVT19-0015301	E19-0026401	14,5				
Kaura	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas	EVT19-0015333	E19-0026435	12,3				
Kaura	LP Lakkapää Oy, Tornio	EVT19-0020016	E19-0037440	10,8				
Kaura, kuorittu	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto	EVT19-0020427	E19-0038388	11,7				
Kaurankuorijauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia	EVT19-0020496	E19-0038460	9,3				
Ohra-kaura-melassi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0021580	E19-0040374	12,8				
Irtokaura	Tyngän Myllyosuuskunta	EVT19-0022974	E19-0043349	9,2				
Kaura	Siilin Mylly	EVT19-0038279	E19-0060602	10,7				
Vehnälese	Jalon Mylly Oy	EVT19-0043557	E19-0076429	10,9				
Vehnälese	Tienhaaran Mylly Oy, Mylly	EVT19-0056149	E19-0096293	13,2				
Kaura	Kytölän Mylly	EVT19-0059516	E19-0105863	11,8				
Rehukaura / Foderhavre	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0061316	E19-0109801	11,8				
Ohrarehujauho	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0062078	E19-0111536	6,8				
Rehukaura	Kaustisen Osuusmeijeri	EVT19-0062843	E19-0113591	13,0				
Viljojen jyvät sivutuotteet		16	16	16	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	EVT19-0011044	E19-0017988	7,6				
Pellavansiemenpuriste	Biolin Oy	EVT19-0019467	E19-0036266	8,8				
Rypsirouhe	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0020705	E19-0039066	13,6	12,2	4,9	7,7	30,8
Rypsiuriste Öpex	Avena Kantvik Oy	EVT19-0053390	E19-0089620	11,3				
Rikottu maapähkinä linnuille	Oskutuote Oy	EVT19-0055707	E19-0095355	6,4				
Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy	EVT19-0062079	E19-0111543	8,9				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Maapähkinä ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy	EVT19-0062991	E19-0113759	6,1				
Maapähkinä ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	EVT19-0063246	E19-0114370	7,8				
<u>Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet</u>		8	8	8	1	1	1	1
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	1

Säilörehut	Tila	EVT18-0061348	E18-0106042	63,8				
Säilörehut	Tila	EVT18-0061688	E18-0106876	63,9				
Säilörehut	Tila	EVT18-0061953	E18-0107566	74,4				
Säilörehut	Tila	EVT18-0061971	E18-0107589	71,3				
Säilörehut	Tila	EVT18-0064567	E18-0113564	73,4				
Säilörehut	Tila	EVT18-0065747	E18-0116556	78,9				
Säilörehut	Tila	EVT18-0066142	E18-0116933	64,1				
Säilörehut	Tila	EVT18-0066147	E18-0116945	52,0				
Säilörehut	Tila	EVT18-0066657	E18-0117946	56,3				
Säilörehut	Tila	EVT18-0066912	E18-0118460	52,5				
Säilörehut	Tila	EVT18-0067157	E18-0118931	62,5				
Säilörehut	Tila	EVT18-0067161	E18-0118929	64,5				
Säilörehut	Tila	EVT18-0067753	E18-0120017	24,6				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068137	E18-0120511	76,2				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068173	E18-0120519	72,8				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068226	E18-0120584	70,6				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068261	E18-0120617	59,5				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068500	E18-0120958	71,0				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068590	E18-0121211	37,0				
Säilörehut	Tila	EVT18-0068853	E18-0122092	67,7				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Säilörehut	Tila	EVT18-0069345	E18-0123273	51,2				
Säilörehut	Tila	EVT18-0070688	E18-0125933	55,8				
Säilörehut	Tila	EVT19-0015905	E19-0028391	59,0				
Säilörehut	Tila	EVT19-0020385	E19-0038338	74,8				
Lämpökuivattu sinimailanen	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0024248	E19-0046453	8,1				
Säilörehut	Tila	EVT19-0032868	E19-0057861	47,6				
Säilörehut	Tila	EVT19-0033019	E19-0057913	58,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0036114	E19-0059505	58,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0039129	E19-0061798	66,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0039579	E19-0062766	59,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0040067	E19-0064280	73,2				
Säilörehut	Tila	EVT19-0040110	E19-0064552	41,0				
Säilörehut	Tila	EVT19-0040146	E19-0064649	26,6				
Säilörehut	Tila	EVT19-0040656	E19-0066082	64,0				
Säilörehut	Tila	EVT19-0042082	E19-0069427	61,6				
Säilörehut	Tila	EVT19-0042284	E19-0069819	51,8				
Säilörehut	Tila	EVT19-0042754	E19-0071666	60,9				
Säilörehut	Tila	EVT19-0042779	E19-0071741	65,5				
Säilörehut	Tila	EVT19-0042798	E19-0071865	66,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0042910	E19-0072687	63,4				
Säilörehut	Tila	EVT19-0043111	E19-0074194	54,1				
Säilörehut	Tila	EVT19-0043112	E19-0074195	72,2				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Säilörehut	Tila	EVT19-0043205	E19-0075026	65,9				
Säilörehut	Tila	EVT19-0043863	E19-0077249	77,2				
Säilörehut	Tila	EVT19-0043993	E19-0077779	78,8				
Säilörehut	Tila	EVT19-0048785	E19-0081011	17,6				
Säilörehut	Tila	EVT19-0049293	E19-0081555	51,4				
Säilörehut	Tila	EVT19-0050511	E19-0083939	72,8				
Säilörehut	Tila	EVT19-0050805	E19-0084478	78,4				
Säilörehut	Tila	EVT19-0050848	E19-0084490	74,2				
Säilörehut	Tila	EVT19-0053393	E19-0089625	62,2				
Säilörehut	Tila	EVT19-0055734	E19-0095377	56,7				
Säilörehut	Tila	EVT19-0056064	E19-0095841	59,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0057153	E19-0099578	61,9				
Säilörehut	Tila	EVT19-0057382	E19-0100584	81,8				
Säilörehut	Tila	EVT19-0057981	E19-0101790	81,4				
Säilörehut	Tila	EVT19-0057982	E19-0101789	79,6				
Säilörehut	Tila	EVT19-0059205	E19-0104731	46,7				
Säilörehut	Tila	EVT19-0062341	E19-0112739	78,1				
Säilörehut	Tila	EVT19-0063815	E19-0116152	45,2				
Säilörehut	Tila	EVT19-0063827	E19-0116169	75,2				
Säilörehut	Tila	EVT19-0064200	E19-0116766	15,1				
Säilörehut	Tila	EVT19-0066055	E19-0120442	70,1				
Säilörehut	Tila	EVT19-0066062	E19-0120446	48,3				
Säilörehut	Tila	EVT19-0066284	E19-0120887	71,3				
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		65	65	65	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT19-0041051	E19-0066921	12,1				
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT19-0014410	E19-0025131	7,6		12,1	12,4	71,5
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		1	1	1	0	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Nordkalk Ruokintakalkki SB	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT19-0011233	E19-0018611	0,0				
Rehukalsiitti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT19-0023010	E19-0043420	0,5				
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen	EVT19-0026021	E19-0049450	0,0				
Ruokintadolomiitti	SMA Mineral Oy, Kalkkimaa	EVT19-0041796	E19-0068537	0,0				
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT19-0051883	E19-0086709	0,1				
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT19-0067014	E19-0122838	2,6				
Pharma Magnesium Oxide	Pharmacare Nova Oy	EVT19-0067818	E19-0124507	0,0				
Kivennäisrehuaineet		7	7	7	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Progut	Hankkija Oy, Nastolan prosessi	EVT19-0032343	E19-0057701	5,4	1,6	5,5	17,0	42,0
Käymisprosesseissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat		1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	0
Mäntyöljyn rasvahappojen seos	Forchem Oyj	EVT19-0020898	E19-0039453	0,0		100,2		
Muut		1	1	1	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		1		

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Piimaa	Vitalans Oy, Rekisteröintiasasto	EVT19-0018609	E19-0034567	0,0				
Piidioksidi	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT19-0054357	E19-0091634	5,9				
Sidontaaineet		2	2	2	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas	EVT19-0063782	E19-0116099	1,1				
Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Kobolttiasetaatti	Freeport Cobalt Oy	EVT19-0067035	E19-0122940	31,5				
Hivenaineyhdisteet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
L-Metioniini	Satarehu Oy	EVT19-0004676	E19-0007442	0,0				
Aminohapot niiden suolat ja analogit		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Danisco Xylanase 8000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT19-0038334	E19-0060890	71,7				
Danisco Xylanase 40000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT19-0064885	E19-0118210	10,2				
Ruuan sulatusta edistävät aineet		2	2	2	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
ES Seleenii	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0032347	E19-0057719	0,3				
Esiseos Lammis Kivennäinen (Raisioagro)	Biofarm Oy	EVT19-0039753	E19-0063731	0,6				
Mycofix Plus 3.E	Vetagro Oy	EVT19-0067150	E19-0123437	6,3				
Esiseokset rehuseoksiin		3	3	3	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy	EVT19-0002818	E19-0005371	11,4				
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	EVT19-0002823	E19-0005434	10,9	8,5	4,9	5,1	14,8
Perhetilan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0012945	E19-0021889	9,4				
Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy	EVT19-0014746	E19-0025502	12,1				
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	EVT19-0015213	E19-0026310	11,5				
Kanarehu	Tarvasjoen Rehupojat Oy	EVT19-0025702	E19-0049446	9,7				
Agrox Nick Chick 2	Agrox Oy	EVT19-0025776	E19-0049919	10,5				
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	EVT19-0026316	E19-0050804	11,9	4,2	3,0	12,1	36,5
Kana 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0041034	E19-0066820	10,3				
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	EVT19-0043329	E19-0075485	11,0				
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	EVT19-0045091	E19-0078348	12,4	4,5	3,5	13,5	36,4
Kana 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0051884	E19-0086710	10,6				
Kanatäysrehu	RehuX Oy	EVT19-0054383	E19-0091896	11,1				
Sata-Kalkkuna Loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT19-0054432	E19-0092188	12,5				
A-Rehu Kanax 2 mure	Agrox Oy	EVT19-0054508	E19-0092344	10,8				
Broiler Vahva PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0056955	E19-0099155	13,2	3,6	6,5	5,4	20,1
Kanarehu	AP-Mylly Oy	EVT19-0059466	E19-0105604	10,4				
Agrox Broiler Starter CC	Agrox Oy	EVT19-0059468	E19-0105615	12,9	3,7	3,6	5,7	21,8
Luonnon Punaheltiltä täysrehu 2872 säkki	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0061291	E19-0109787	10,6				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
41132DM NG Rehux Kanatäysrehu Dinamite	RehuX Oy	EVT19-0062845	E19-0113596	11,3				
Kanarehu	Hilannon Mylly Ky	EVT19-0063737	E19-0116041	11,2				
Kanarehu	Samuli Simula Oy	EVT19-0063741	E19-0116056	9,8				
Agrox Munitus 3	Agrox Oy	EVT19-0064345	E19-0117026	11,2				
Agrox Kanax 3	Agrox Oy	EVT19-0064415	E19-0117149	10,5				
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	EVT19-0064529	E19-0117335	11,8	4,7	3,4	12,4	14,8
Siipikarjan täysrehut		25	25	25	6	6	6	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	1

A-Tiineysrehu TR rae	Agrox Oy	EVT19-0002822	E19-0005429	12,0				
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0002973	E19-0005611	12,5				
Ensikko-Pekoni 3 GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0004359	E19-0007236	12,0				
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0004388	E19-0007274	13,2				
Optipossu Imetys rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0007735	E19-0009972	12,8				
Ensikko-Pekoni 1 GR 2 F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0010439	E19-0016125	12,3	5,4	3,1	4,9	15,2
Juniori-Nasu mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0011179	E19-0018466	11,4				
A-Tiineysrehu TR M mure	Agrox Oy	EVT19-0015189	E19-0026209	11,6				
RehuX Porsasrehu NG	RehuX Oy	EVT19-0015205	E19-0026262	12,2				
Pekoni 100 PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024241	E19-0046445	11,5	3,9	4,3	5,1	16,5
A-Ponteva Porsas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0044914	E19-0078236	8,9				
Tiineys Pekoni 87 lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0054885	E19-0092849	12,6				
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0054908	E19-0092880	12,0				
Tiineys Pekoni 87 P LR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0055573	E19-0094711	12,0				
Porsasrehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	EVT19-0056759	E19-0098671	12,2				
Tilaseos emakoille	Farmirehu Tapani Korpela	EVT19-0056967	E19-0099188	10,3				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0061713	E19-0110685	13,0				
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0061752	E19-0110825	12,8	4,9	4,6	5,3	16,3
Sikojen täysrehut		18	18	18	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Vital Silver Opti 2,5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0019451	E19-0036227	7,2				
Hercules 5,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0019453	E19-0036272	8,9	1,6	29,6	5,3	39,3
Hercules 7 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0024526	E19-0047125	8,5	1,5	30,9	4,3	38,7
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0039862	E19-0063979	7,7				
Biomar A/S	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0040072	E19-0064289	4,8				
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0042820	E19-0072046	10,1	1,7	29,6	4,4	38,4
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0043545	E19-0076373	7,7				
Hercules Plus ECT 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0043586	E19-0076450	9,2	1,6	29,6	5,5	38,7
Inicio Plus 1.1 mm	Biomar Oy Ab, Åbo/Turku	EVT19-0045487	E19-0078423	7,3				
Hercules 1,2 (S)	Raisioaqua Oy	EVT19-0051096	E19-0084877	7,0				
Hercules Plus Opti 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0051113	E19-0084879	9,1				
Hercules 1,2 (S)	Raisioaqua Oy	EVT19-0054935	E19-0092937	7,1	0,9	19,6	7,8	50,0
Silver Opti 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0055607	E19-0094851	11,2				
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0059694	E19-0106678	9,0		29,8		38,4
Inicio 918	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0067775	E19-0124377	7,1				
Kalojen täysrehut		15	15	15	5	6	5	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	1	0

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuha	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Whiskas Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT18-0065296	E18-0115338	83,4		4,2	2,1	8,6
Whiskas Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT18-0065296	E18-0115347	83,2		4,2	2,1	8,6
Whiskas Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT18-0065296	E18-0115348	84,0		3,7	1,8	8,6
Whiskas Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT18-0065296	E18-0115349	83,3		4,2	2,1	8,7
Miuku & Mauku	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0066861	E18-0118398	7,1	2,3	9,1	7,6	28,9
Maxi Rokka	VIPstore Oy	EVT19-0007772	E19-0010052	7,5	1,3	13,6	6,7	23,5
Prima Cat Adult Indoor	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0009107	E19-0012798	8,1	2,5	11,5	5,3	34,5
Mac's Kaninchen & Gemuse	Valvontakohde määrittelemätön	EVT19-0009110	E19-0012803	78,6		6,3	2,8	9,9
Fresh Complete Dog Food grain free	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0009112	E19-0012809	70,6		9,0	5,3	13,4
Prima Dog super premium, chicken & potato	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0011588	E19-0019564	6,4	3,0	16,6	4,6	33,7
Coshida Complete, kala, pinaatti, herne	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0013159	E19-0022551	7,1	2,5	9,1	7,2	30,4
Animonda, Carny multi meat cocktail, adult	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0013842	E19-0023639	79,3		6,0	3,0	10,1
Perfect Fit, runsaasti kanaa	Mars Finland Oy	EVT19-0015741	E19-0027647	4,7				
Hau-Hau Champion kalkkunaa ja kauraa	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015748	E19-0027659	8,5				
Hau Hau Shampion lihaisa koiranmakkara, lohi-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015781	E19-0027749	71,6				
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT19-0015786	E19-0027751	81,9				
Hau Hau Champion Kana-Riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015846	E19-0028314	4,3				
Pirkka kissan kuivaruoka, liha	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT19-0015911	E19-0028419	8,9	2,8	9,0	7,8	30,8
Natural Greatness, Sensitive Indoor, Hypoallergenic	Valvontakohde määrittelemätön	EVT19-0015916	E19-0028423	5,6	4,7	15,7	8,0	38,6
HAU HAU Champion kana-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0016054	E19-0028801	7,1	1,8	14,6	6,4	21,1
Arion, Optimal Condition Fit 32/19 Chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0016069	E19-0029133	6,2	1,0	18,5	6,8	30,3
K Menu Häränlihaa kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT19-0016813	E19-0030454	77,7		4,5	3,1	8,5
Coshida paloja kastikkeessa, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0018251	E19-0033505	86,0		4,8	1,6	6,5
Wursti Hevoseniha	T-Trading	EVT19-0018830	E19-0034917	69,9		9,7	2,4	12,0
Naturally Hypoallergenic Lamb & Sweet Potato	Shetland Oy	EVT19-0018835	E19-0034916	7,7				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
ProBooster High Meat, Sport	VIPstore Oy	EVT19-0018859	E19-0035158	6,0	3,7	18,0	7,8	29,9
Pro Pac ultimates, Bayside Select Whitefish & potato	Petpower Maximum Oy	EVT19-0018871	E19-0035207	8,0				
K Menu Häränlihaa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0020791	E19-0039302	78,0		4,7	2,4	8,0
K menu, Kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0021173	E19-0039820	80,6				
Rainbow, sisältää lohja	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0021174	E19-0039821	7,1				
Feline Bozita, Bitar i Gele med Anka	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0021175	E19-0039822	84,5				
Pirkka Kissan kuivaruoka, liha	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0021319	E19-0039968	8,6				
Platinum puppy, kana	T-Trading	EVT19-0022550	E19-0042596	13,1				
Eukanuba Veterinary Diets, Intestinal	Tree of Pets Oy	EVT19-0022587	E19-0042616	7,2				
Almo nature holistic maintenance with fresh chicken	Valvontakohde määrittelemätön	EVT19-0024815	E19-0047269	7,4	2,7	12,8	6,8	25,2
Arion Original Adult, Chicken & Rice, small breed	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0024826	E19-0047270	5,7	2,0	17,8	6,8	27,3
Best Friend, Chunks in Gravy with liver	Best Friend Group Oy	EVT19-0025257	E19-0048052	81,2		4,0	1,6	5,0
Purina Latz Countryside Sensations med Ox, Kyckling och Grönsaker	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT19-0027983	E19-0053834	7,0	1,9	10,9	6,5	29,7
Canagan Salmon & Herring Supper	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0030600	E19-0034726	82,5		8,0	1,9	5,8
Brit Premium, kanaa ja kananmaksakastiketta	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0030843	E19-0039303	7,6				
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0032477	E19-0057732	82,7				
Purina Pro Plan Original Adult OptiRenal	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT19-0039616	E19-0043913	6,1	0,8	14,9	7,3	36,7
Minette, kitten	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0041194	E19-0067493	5,6				
Puppy Lamb & Rice	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0047523	E19-0036350	7,5				
Real paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT19-0050107	E19-0082878	81,3		3,6	2,2 2,1	6,3
Perfect fit sensitive 1+, Runsaasti Kalkkunaa	Mars Finland Oy	EVT19-0050221	E19-0083364	5,9				
NATURAL MENU Crecimiento	Dog & Cat Ky	EVT19-0050782	E19-0084468	16,8	3,5	16,7	6,7	29,2
Josera Junior, Kids	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0051845	E19-0086689	7,2				
Schesir Organic, animal protein as 1st ingredient	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0054752	E19-0092666	9,3	2,1	12,4	5,1	23,1
Whiskas 1+, sis. Härkää, maukkaat herkkutyynyt	Mars Finland Oy	EVT19-0054753	E19-0092672	6,5	1,6	11,9	8,9	31,9

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Coucou Chunks in sauce with salmon	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0054770	E19-0092695	85,6		4,4	1,9	7,0
Real paloja kastikkeessa, sis. siipikarjaa ja maksaa	Tokmanni Oy	EVT19-0055513	E19-0092694	80,1		4,9	2,4	7,7
Levi, siipikarjasta, porosta, perunasta, pellavasta	Dagsmark Petfood Oy	EVT19-0057317	E19-0100286	10,0				
Rainbow Mureat nappulat	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0057342	E19-0100359	15,1				
Whiskas 1+, sis. Häränlihaa, maukkaat herkkutyyny	Mars Finland Oy	EVT19-0057551	E19-0100927	6,5	1,8	12,0	8,8	30,7
Real cat, kanaa ja kasviksia	Tokmanni Oy	EVT19-0057568	E19-0100967	7,5	3,0	9,8	7,9	28,3
KiteKat, sis. Häränlihaa kastikkeessa	Mars Finland Oy	EVT19-0057766	E19-0101296	84,5		3,7	1,2	7,0
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy	EVT19-0057808	E19-0101402	83,1				
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy	EVT19-0057808	E19-0108122	82,9				
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy	EVT19-0057808	E19-0108123	82,3				
Pirikka parhaat, kana-peruna	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT19-0058521	E19-0103452	7,0				
Real, Täysravinto Kissoille, sis. nautaa	Tokmanni Oy	EVT19-0058564	E19-0103539	8,0				
Yarrah Chunks with Kana & Silliin, Bio	Valvontakohde määrittelemätön	EVT19-0059265	E19-0105138	78,7		5,5	2,8	10,1
Best Friend Bilanx, maukasta kananlihaa, viljaton, steriloitu	Best Friend Group Oy	EVT19-0059792	E19-0106894	8,0				
Oscar, kotimainen&viljaton kana-possuateria	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT19-0059796	E19-0106945	5,4				
Xtra, Paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0059819	E19-0106952	84,5				
Kitekat, Härkää ja Kasviksia	Mars Finland Oy	EVT19-0059973	E19-0107261	7,5	3,8	10,5	8,0	29,8
Rainbow Patee, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0059974	E19-0107264	82,6		4,8	2,8	9,3
Pedigree Vital protection Mini Adult	Mars Finland Oy	EVT19-0061013	E19-0109047	8,1	3,6	12,3	8,0	21,9
Coshida selection adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061018	E19-0109053	6,7				
Orlando salami with beef	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061038	E19-0109082	64,0				
Real, Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT19-0061039	E19-0109081	7,7	3,9	15,1	6,5	23,4
Orlando soft rings adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0063430	E19-0104410	18,1	3,5	10,3	7,2	20,4
Prima Cat makkara, kala	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0065078	E19-0118508	79,2		5,6	2,1	11,9

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Real, Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT19-0066773	E19-0103456	7,6				
Olympian Cat StarMix	Kaikenkarvaiset Oy	EVT19-0067438	E19-0124075	8,9	3,2	9,9	8,0	29,3
Lemmikkieläinten täysrehut		71	76	76	24	44	44	44
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	4	2

Rahtiseos tilalle	Marttila Aki	EVT19-0034175	E19-0058589	11,1				
Muut rehuseokset täysrehut		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

JUSTI kivennäisrehu nautakarjalle	Kärki-Agri Oy	EVT19-0015740	E19-0027667	2,1				
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT19-0018147	E19-0033270	2,2				
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0020632	E19-0038667	4,2				
A-Rehu Tilan Omakivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0021590	E19-0040473	0,4				
A-Rehu Kasvuape E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027587	E19-0052875	0,5				
Aseto-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0040301	E19-0064968	15,4				
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT19-0043361	E19-0075539	0,9				
A-Rehu Kalkitonkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0054624	E19-0092430	3,6				
JUSTI kivennäisrehu emolehmille	Kärki-Nutrition Oy	EVT19-0055795	E19-0094719	2,6				
A-Rehu Emokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0058763	E19-0103983	3,3				
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT19-0062826	E19-0113553	2,6				
Tähti-Räätäli TK Karhu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0066528	E19-0121106	0,5				
Kiima-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0067163	E19-0123531	0,4				
Kivennäistäydennysrehut		13	13	13	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Broiler Vahva rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0062285	E18-0108242	12,5				
Broiler Vahva rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0062285	E18-0108377	12,5				
Broiler Vahva rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0062285	E18-0108378	12,3				
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0000448	E19-0001522	4,0		22,9	6,5	22,4
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0002158	E19-0004228	13,0	12,7	3,7	6,1	28,5
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0002160	E19-0004233	12,9				
Lypsy-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0002972	E19-0005612	12,6	8,3	3,8	6,5	16,0
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT19-0004387	E19-0007262	12,8				
Opti 21	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0008836	E19-0012337	14,0				
Poron-Herkku	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0008847	E19-0012383	12,2				
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0009363	E19-0013466	12,4				
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0009374	E19-0013532	11,0				
Milka Kanapoliitiviste L	Biofarm Oy	EVT19-0009836	E19-0014729	10,4				
Rehuseos nautakarjalle	Lappajärven Rehu Osk	EVT19-0010414	E19-0016065	8,9				
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0012008	E19-0020380	12,6				
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0013750	E19-0023523	12,9	12,5	3,3	6,7	28,3
3037 GM RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy	EVT19-0014397	E19-0025045	11,7	4,1	3,1	15,8	32,2
Lammas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT19-0014734	E19-0025496	12,4				
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0015133	E19-0025956	12,9				
Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0015174	E19-0026175	13,0				
Minkiö Perusrehu	Luonnonvarakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut	EVT19-0017987	E19-0033060	12,9				
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0018098	E19-0033147	13,1				
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0018161	E19-0033291	12,4				
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019145	E19-0035709	10,8				
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019152	E19-0035763	12,5				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019153	E19-0035770	12,4				
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019203	E19-0035911	10,9				
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0020643	E19-0038721	12,0				
PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0020711	E19-0039070	12,5				
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0021581	E19-0040377	11,4	3,8	4,8	5,4	20,2
Maito-Tähti 210 Robotti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0021582	E19-0040470	12,2				
Tiiviste-Punahelppä Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024158	E19-0046386	11,5				
Probo 1 irtoraie	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0024949	E19-0047435	12,5				
Opti 18	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0025185	E19-0047902	12,2				
Opti 20	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0025192	E19-0047916	12,2				
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0025397	E19-0048637	12,1				
RehuX Regular NG	RehuX Oy	EVT19-0026291	E19-0050749	13,1				
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027519	E19-0052729	5,5				
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027550	E19-0052775	10,7				
Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy	EVT19-0029466	E19-0055910	12,6				
Sata-Vilja-loppukiri raie	Satarehu Oy	EVT19-0029832	E19-0056255	12,8				
Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0031226	E19-0057422	11,8				
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0031237	E19-0057489	11,9	8,7	4,8	6,8	16,2
Maitotilan Tuotos-Krossi raie	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0031296	E19-0057504	11,9				
Luomu-Tähti 180 R	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0031324	E19-0057510	11,0				
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0031815	E19-0057601	12,8				
Protomix 450	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0032209	E19-0057614	12,3	9,7	3,6	7,1	42,6
RehuX Kanapuolettiiviste	RehuX Oy	EVT19-0039516	E19-0062513	13,1				
Opti 34	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0039749	E19-0063725	11,8				
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0040154	E19-0064662	10,6				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuha	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0040310	E19-0065002	11,4				
Munitus-Punaheltha PT Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0040318	E19-0065021	10,3				
Maito-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0041019	E19-0066725	12,7				
Maito-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0041026	E19-0066736	12,4	8,6	5,1	6,4	19,5
Huippu-Tähti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0041200	E19-0067543	9,9				
Huippu-Tähti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0041728	E19-0068397	11,7				
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0041729	E19-0068395	12,1	11,3	3,5	6,7	34,0
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0041750	E19-0068417	10,6				
Teho MP Lihaskatiiviste	Tila	EVT19-0042303	E19-0069830	8,9	5,7	3,2	21,2	32,2
Teho Imetyrehu	Tila	EVT19-0042308	E19-0069831	9,0	7,3	9,5	12,3	25,7
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT19-0043324	E19-0075461	12,3				
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT19-0043346	E19-0075512	11,8				
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0045056	E19-0078345	10,3	5,2	4,7	5,4	19,7
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0046054	E19-0078877	11,0				
Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0046883	E19-0079563	11,4	13,2	4,0	5,6	28,0
Maituri 14000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0048190	E19-0080184	12,4	6,1	5,4	5,6	18,6
Opti 26	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0049682	E19-0081939	11,8				
Opti-Maissi	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0049683	E19-0081947	12,2				
Maito-Tähti 210 Robotti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0051276	E19-0085029	11,9				
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0051344	E19-0085128	12,5	10,9	4,7	6,6	33,7
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052976	E19-0088808	10,3				
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052991	E19-0088831	10,9				
A-Rehu Rypsiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0053003	E19-0088927	12,2	11,7	5,0	6,1	32,3
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0054403	E19-0092068	11,1				
Rehux Kanatiiviste L	RehuX Oy	EVT19-0054502	E19-0092339	10,1				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Iso-Punahelppä 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0054913	E19-0092914	12,0				
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0055122	E19-0093275	12,3				
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0057315	E19-0100222	11,6				
Maituri 14000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0057550	E19-0100918	13,9				
Luomu-Tähti 250 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0057598	E19-0101016	12,0				
Presiis Probo Light	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0061894	E19-0111171	12,9	7,5	3,4	7,0	19,0
Maitotilan Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0062253	E19-0112431	11,6	12,5	6,3	6,7	22,9
Opti 23	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0062456	E19-0112886	12,4				
Opti-Vilja	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0062459	E19-0112887	13,1				
Primo Mysli	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0062832	E19-0113582	12,0				
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0063884	E19-0116308	10,9	3,8	4,3	5,2	19,9
Rehux Tilasoija 3190	RehuX Oy	EVT19-0064375	E19-0117071	13,9	3,2	1,8	5,9	44,5
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0065404	E19-0119108	12,4				
Kotka-Krono Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0066994	E19-0122760	13,4	10,0	5,7	6,3	24,4
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0067157	E19-0123454	12,2				
Vasikan-Herkku-Mysli	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto	EVT19-0067378	E19-0124042	11,6				
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0067806	E19-0124445	10,6				
Valkuaistäydennysrehut		90	92	92	21	22	22	22
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	3	1	0	2

Racing Selected	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0004400	E19-0007309	10,7	16,8	8,8	10,5	13,2
Biorumin	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004401	E19-0007333	6,6				
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004645	E19-0007418	6,1				
Teho E SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0009004	E19-0012633	10,8				
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy	EVT19-0009807	E19-0014697	10,2				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuha	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Fortglade dogs dinner from devon, just lamb	Vetcare Oy	EVT19-0012274	E19-0020852	65,9		13,2	8,4	11,2
le Ricette Life Cat, Chicken Fillets	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0013194	E19-0022727	78,3				
Best Friend Snacks kinkkusekoitus, irtomyynti	Best Friend Group Oy	EVT19-0016848	E19-0030684	7,0	2,4	6,3	6,4 7,1	17,6
Muu täydennysrehu lypsylehmille	Osuuskunta Perhon Kahu	EVT19-0018023	E19-0033074	10,8				
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0018196	E19-0033321	10,3				
Mini luuydinkeksi, irtomyynti	Best Friend Group Oy	EVT19-0018219	E19-0033459	6,3	1,4	9,0	5,9	16,4
Poro-Elo Power	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0020088	E19-0037437	8,1				
Feline PORTA 21, kananliha	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0020382	E19-0038337	77,5		1,5	1,9	18,1
Applaws, tonnikalafileetä katkarapujen kera	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT19-0022549	E19-0042593	81,0				
Kronch Pemmikan, high energy supplementary feed for dogs	VIPstore Oy	EVT19-0024322	E19-0046553	3,7				
Tähti Seleen-E	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0024370	E19-0046735	11,3				
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	EVT19-0025751	E19-0049630	1,0				
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy	EVT19-0025779	E19-0049922	1,8				
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0028056	E19-0054146	11,0				
Milka Klauberkal-suola	Biofarm Oy	EVT19-0030552	E19-0057065	12,9				
Krafft Sensitive Mash	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma	EVT19-0041099	E19-0047302	8,7				
KRAFFT Sport Original	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma	EVT19-0041206	E19-0067620	10,5				
Hivelic Proppi 100 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0042739	E19-0071629	0,7				
Black Horse Balance	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0052327	E19-0087257	10,4				
Avital Calcium	Galena Pharma Oy, Telkkistentie	EVT19-0052572	E19-0087593	0,5				
Racing Peacemaker	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT19-0053569	E19-0089707	10,2				
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054390	E19-0091990	6,3				
Porsasarauta	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	EVT19-0054699	E19-0092523	65,6				
Orgaaninen Seeleni	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054702	E19-0092593	4,3				
A-Omarehu Piglet ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0056148	E19-0096285	5,9				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuшка	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Criollo Full	CR-Rehut Oy	EVT19-0059565	E19-0105966	12,2				
Trick & Treat, Luu Mix	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0062414	E19-0112837	17,0	0,9	4,1	5,8	21,0
Hau Hau Champion Lammaskiekk	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0062418	E19-0112839	13,0	0,3	8,5	3,2	23,1
E-Seleenin 6000+org Se 50 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0064528	E19-0117334	4,9				
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0064874	E19-0118194	10,2				
Krafft groov protein	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto	EVT19-0067394	E19-0124048	10,9				
Build up Conditioning mix	Feedcon Oy	EVT19-0067395	E19-0124044	9,9				
Denzel's 3 chews	Valvontakohde määrittelemätön	EVT19-0071724	E19-0114063	13,8	0,3	13,9	4,1	25,7
Muut täydennysrehut		38	38	38	6	8	8	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	2	2	1	4
Milka Nutrifital Pro	Biofarm Oy	EVT19-0030388	E19-0056757	7,0	0	3,3	15,7	1,5
Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut Naudat		1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	1	1
Sinkkilääkerehu lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0018626	E19-0034587	11,4				
Lääkerehut siat		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Slice Vet 10 mg 6 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0039852	E19-0063967	9,0	1,6	33,1	4,4	34,8
Lääkerehut kalat		1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%

Pääravintoaineet		384	391	391	69	95	93	94
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				4	7	6	7	11

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:		100	100	100	2	4	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	2	0	1

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:		7	7	7	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:		3	3	3	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:		274	281	281	67	91	90	91
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				4	7	4	7	10

5.3.11 Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä Agrox Munitus 2

Valmistaja tai myyjä Agrox Oy

Tapahtuman tunnus EVT19-0025756
Näyttenumero E19-0049772

1

1

	g/kg	Analyysejä	Huomautettuja analysejä
Alaniini	6,4	1	0
Arginiini	9,6	1	0
Asparagiinihappo	13	1	0
Fenyylialaniini	7,6	1	0
Glutamiinihappo	39	1	0
Glysiini	7,3	1	0
Histiini	3,9	1	0
Isoleusiini	6,6	1	0
Kysteiini	3,0	1	0
Leusiini	12	1	0
Lysiini	8,7	1	0
Metioniini	3,7	1	0
Proliini	13	1	0
Seriini	7,7	1	0
Tauriini		0	0
Treoniini	5,7	1	0
Tyrosiini		0	0
Valiini	8,4	1	0
Siipikarjan täysrehut		16	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Sikojen täysrehut			
Tuote näytteellä	Multi-Pekoni PP mure	Teho Atlet Porsasrehu	
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0025399	EVT19-0057316	2
Näyttenumero	E19-0048644	E19-0100223	2
	g/kg		
Alaniini	7,2	6,1	2
Arginiini	9,6	8,9	2
Asparagiinihappo	14	12	2
Fenyylialaniini	8,2	7,8	2
Glutamiinihappo	34	39	2
Glysiini	7,6	6,9	2
Histiidiini	3,9	3,7	2
Isoleusiini	7,1	6,3	2
Kysteiini	3,1	2,9	2
Leusiini	13	11	2
Lysiini	13	11	2
Metioniini	4,0	4,1	2
Proliini	12	14	2
Seriini	7,9	7,4	2
Tauriini			0
Treoniini	8,3	7,6	2
Tyrosiini			0
Valiini	10	8,1	2
Sikojen täysrehut			32
			0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Lemmikkieläinten täysrehut				
Tuote näytteellä	Jeppe Aktiivi	Jeppe Aktiivi		
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy	Biofarm Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT19-0025336	EVT19-0053399		2
Näyttenumero	E19-0048275	E19-0089638		2
	g/kg			
Alaniini	17	17	2	0
Arginiini	17	17	2	0
Asparagiinihappo	20	18	2	0
Fenyylialaniini	10	10	2	0
Glutamiinihappo	39	37	2	0
Glysiini	25	27	2	0
Histiidiini	5,3	5,1	2	0
Isoleusiini	9,4	8,7	2	0
Kysteiini	3,2	3,0	2	0
Leusiini	19	18	2	0
Lysiini	13	12	2	0
Metioniini	4,3	3,9	2	0
Proliini	20	21	2	0
Seriini	11	12	2	0
Tauriini			0	0
Treoniini	9,4	8,8	2	0
Tyrosiini			0	0
Valiini	14	14	2	0
Lemmikkieläinten täysrehut			32	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	GM RehuX Optimi tiiviste	Tiiviste-Punaheltilta Multimix mure	Perhetilan Vehnä 2 CC	Liemi-Nasu OVR Tiiviste rae	Emakkotiiviste	Teho Atlet Täydennysrehu 1	3034 GM RehuX Extratiiviste	Tiiviste-Punaheltilta Plus mure		
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	RehuX Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT19-0002806 E19-0005304	EVT19-0004360 E19-0007238	EVT19-0012850 E19-0021594	EVT19-0014611 E19-0025335	EVT19-0021553 E19-0040342	EVT19-0024952 E19-0047438	EVT19-0025746 E19-0049613	EVT19-0041143 E19-0067288	8 8	
									Analyysejä	
									Huomautettuja analyysejä	
g/kg										
Alaniini	17	18	8,5	3,5	15	15	14	17	8	0
Arginiini	30	30	14	4,7	26	26	24	29	8	0
Asparagiinihappo	44	50	19	5,5	40	42	38	43	8	0
Fenyylialaniini	20	22	10	3,8	18	19	16	20	8	0
Glutamiinihappo	73	79	43	18	66	67	64	74	8	0
Glysiini	18	18	9,5	3,8	16	16	15	18	8	0
Histidiini	11	11	4,9	1,9	8,6	8,7	8,7	10	8	0
Isoleusiini	19	20	8,6	3,0	17	17	16	18	8	0
Kysteiini	5,3	5,2	3,9	1,6	5,3	5,0	4,6	5,6	8	0
Leusiini	32	33	15	5,6	28	29	26	30	8	0
Lysiini	26	28	14	4,0	37	37	37	27	8	0
Metioniini	11	12	5,2	8,1	8,1	9,4	7,9	11	8	0
Proliini	22	22	12	7,2	19	19	18	21	8	0
Seriini	20	22	9,7	3,5	18	19	17	19	8	0
Tauriini	0,15	0,0	0,0	0,0					4	0
Treoniini	17	17	8,3	16	20	20	19	18	8	0
Tyrosiini			3,9	0,71					2	0
Valliini	22	21	11	4,4	19	19	18	21	8	0
Valkuaistäydennysrehut (1/2)									134	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	HK RP TilaPapu tiiviste	Broiler Vahva rae	Opti-Pekoni Imetystiiviste MF LR	Hankkija kanatiiviste	Sata-Välivilja CC rae	Liemi-Nasu OVR Tiiviste rae			
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT19-0043338	EVT19-0051872	EVT19-0055594	EVT19-0061700	EVT19-0062229	EVT19-0064883		6	
Näyttenumero	E19-0075501	E19-0086701	E19-0094844	E19-0110650	E19-0112307	E19-0118207		6	
							g/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	4,4	7,8	11	14	8,4	5,0	6	0	
Arginiini	5,9	13	17	25	14	7,0	6	0	
Asparagiinihappo	7,1	18	24	38	20	8,6	6	0	
Fenyylialaniini	4,3	9,5	12	17	10	5,5	6	0	
Glutamiinihappo	22	39	45	64	45	25	6	0	
Glysiini	4,9	8,4	12	15	9,3	5,8	6	0	
Histidiini	2,4	4,7	6,2	8,6	5,1	2,8	6	0	
Isoleusiini	3,9	8,1	11	16	8,9	4,5	6	0	
Kysteiini	2,1	3,4	3,8	4,8	3,7	2,4	6	0	
Leusiini	7,1	14	18	26	16	8,3	6	0	
Lysiini	43	13	21	23	13	34	6	0	
Metioniini	7,7	6,1	5,1	11	5,9	5,3	6	1	
Proliini	7,6	12	14	18	13	8,9	6	0	
Seriini	4,4	9,2	11	17	10	5,1	6	0	
Tauriini							0	0	
Treoniini	19	8,6	13	15	8,5	14	6	0	
Tyrosiini		5,3					1	0	
Valiini	5,5	9,9	14	18	11	6,5	6	0	
Valkuaistäydennysrehut (2/2)							97	1	

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Koonti: rehuseokset yhteensä		
	Analyysejä	Huomautettuja analyysijä
Alaniini	19	0
Arginiini	19	0
Asparagiinihappo	19	0
Fenyylialaniini	19	0
Glutamiinihappo	19	0
Glysiini	19	0
Histiini	19	0
Isoleusiini	19	0
Kysteiini	19	0
Leusiini	19	0
Lysiini	19	0
Metioniini	19	1
Proliini	19	0
Seriini	19	0
Tauriini	4	0
Treoniini	19	0
Tyrosiini	3	0
Valiini	19	0
Valvontatapahtumia	19	
Näytteitä	19	
Yhteensä	311	1

5.3.12 Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT19-0041051	E19-0066921	0,074		2,5		1,1		0,78		3,3	
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet				1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0		0		0		0	
Rehukalsiitti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT19-0023010	E19-0043420	0,0042		0,14		38		0,64		0,016	
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen	EVT19-0026021	E19-0049450	0,0099		0,052		36		1,3		0,017	
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT19-0051883	E19-0086709	0,0056		0,20		36		1,2		0,015	
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT19-0067014	E19-0122838	22		0,20		16		0,97		0,072	
Pharma Magnesium Oxide	Pharmacare Nova Oy	EVT19-0067818	E19-0124507		0,053		0,11		22		550		0,21
Kivennäisrehuaineet				5	5	4	1	4	1	4	1	4	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES Seleenii	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0032347	E19-0057719	0,0040		0,062		39		0,80		0,67	
Mycofix Plus 3.E	Vetagro Oy	EVT19-0067150	E19-0123437	0,43		0,96		1,1		0,69		0,37	
Esiseokset rehuseoksiin				2	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agrox Kanax 3	Agrox Oy	EVT19-0064415	E19-0117149		3,6		5,0		47		3,2		2,0
Siipikarjan täysrehut				1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
A-Tiineysrehu TR rae	Agrox Oy	EVT19-0002822	E19-0005429		4,8		5,4		6,9		1,6		2,2
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0004388	E19-0007274		5,0		6,0		7,4		1,9		2,4
Opti-Pekoni Tiineys Premium MF LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024186	E19-0046396	0,52		0,71		0,79		0,23		0,21	
Pekoni 100 PP 2F GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0043915	E19-0077500		5,2		7,4		8,4		2,3		1,9
3064 GM Saparo Välix	RehuX Oy	EVT19-0045024	E19-0078321		5,4		7,1		7,3		1,9		3,7
Sikojen täysrehut		5	5	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0039862	E19-0063979	0,83		0,81		0,87		0,15		0,30	
Biomar A/S	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0040072	E19-0064289	0,80			5,7	0,89			1,0	0,32	
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0043545	E19-0076373	0,89		0,99		0,99		0,16		0,19	
Hercules Plus Opti 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0051113	E19-0084879	0,87		0,86		0,98		0,13		0,25	
Silver Opti 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0055607	E19-0094851	0,91		0,95		0,92		0,17		0,26	
Inicio 918	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0067775	E19-0124377	1,1		1,0		1,1		0,18		0,45	
Kalojen täysrehut		6	6	6	0	5	1	6	0	5	1	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0		0	0	0	
HiQ Sience in nutrition, Mini Junior	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT19-0009163	E19-0012836	1,2		0,70		1,5				0,43	
Perfect Fit, runsaasti kanaa	Mars Finland Oy	EVT19-0015741	E19-0027647	1,0		1,1		1,1		0,13		1,2	
Hau-Hau Champion kalkkunaa ja kauraa	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015748	E19-0027659	0,81		0,43		1,1		0,11		0,11	
Hau Hau Shampion lihaisa koiranmakkara, lohi-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015781	E19-0027749		7,9		2,1		13		0,36		4,5
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT19-0015786	E19-0027751	0,30		0,15		0,39		0,020		0,23	
Hau Hau Champion Kana-Riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015846	E19-0028314	0,90		0,36		1,8		0,090		0,30	
Pirkka Kissan kuivaruoika, liha	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0021319	E19-0039968		13		7,6		20		1,5		2,0

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Platinum puppy, kana	T-Trading	EVT19-0022550	E19-0042596	1,3		0,83		2,2		0,24		0,37	
Eukanuba Veterinary Diets, Intestinal	Tree of Pets Oy	EVT19-0022587	E19-0042616	0,95		0,87		1,3		0,084		0,33	
Brit Premium, kanaa ja kananmaksakastiketta	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0030843	E19-0039303	1,1		0,31		1,9		0,096		0,35	
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0032477	E19-0057732	0,32		0,16		0,44		0,019		0,17	
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0039805	E19-0063848	0,29				0,37					
Minette, kitten	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0041194	E19-0067493	1,0		0,75		1,4		0,085		0,48	
Perfect fit sensitive 1+, Runsaasti Kalkkunaa	Mars Finland Oy	EVT19-0050221	E19-0083364	1,1		0,78		1,4		0,098		1,4	
Josera Junior, Kids	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0051845	E19-0086689	1,2		0,48		1,9		0,11		0,44	
Levi, siipikarjasta, porosta, perunasta, pellavasta	Dagsmark Petfood Oy	EVT19-0057317	E19-0100286	0,68		1,3		1,0		0,15		0,13	
Rainbow Mureat nappulat	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0057342	E19-0100359	1,0		0,87		1,8		0,097		0,40	
Pirikka parhaat, kana-peruna	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa	EVT19-0058521	E19-0103452	0,93		0,39		1,7		0,087		0,29	
Real, Täysravinto Kissoille, sis. nautaa	Tokmanni Oy	EVT19-0058564	E19-0103539	1,2		0,52		1,9		0,11		0,46	
Best Friend Bilanx, maukasta kananlihaa, viljaton, steriloitu	Best Friend Group Oy	EVT19-0059792	E19-0106894	0,84		0,64		1,0		0,085		0,29	
Oscar, kotimainen&viljaton kana-possuateria	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT19-0059796	E19-0106945	1,2		0,93		1,7		0,17		0,49	
Coshida selection adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061018	E19-0109053	1,1		0,85		1,5		0,13		0,48	
Orlando salami with beef	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061038	E19-0109082	0,92		0,23		1,5		0,070		0,47	
Real, Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT19-0066773	E19-0103456	1,1		0,57		1,6		0,14		0,28	
Lemmikkieläinten täysrehut		24	24	22	2	21	2	22	2	20	2	21	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1	2	0	1	1	0	0	0	0

JUSTI kivennäisrehu nautakarjalle	Kärki-Agri Oy	EVT19-0015740	E19-0027667		26		1,1		170		71		120
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT19-0018147	E19-0033270	2,8		0,17		18 18		6,9		11 11	
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0020632	E19-0038667		10		4,5		85		52		74
A-Rehu Tilan Omakivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0021590	E19-0040473		0,18		0,90		250		40		72

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
A-Rehu Kasvuape E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027587	E19-0052875		7,0		0,81		250		45		69
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT19-0043361	E19-0075539		0,12		1,2		230		61		98
A-Rehu Kalkitonkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0054624	E19-0092430		30		2,8		33		110		140
JUSTI kivennäisrehu emolehmillä	Kärki-Nutrition Oy	EVT19-0055795	E19-0094719		35		0,85		120		130		120
A-Rehu Emokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0058763	E19-0103983		27		4,6		94		50		69
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT19-0062826	E19-0113553	4,3		0,22		20		6,2		5,5	
Tähti-Räätäli TK Karhu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0066528	E19-0121106		21		0,78		180		92		91
Kiima-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0067163	E19-0123531	0,22		0,091		18		7,1		12	
Kivennäistäydennysrehut		12	12	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

Poron-Herkku	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0008847	E19-0012383	0,28		0,73		0,78		0,26		0,35	
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0009374	E19-0013532		5,1		8,1		8,9		4,4		3,9
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0015133	E19-0025956	0,58		0,97		0,77		0,40		0,43	
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0018161	E19-0033291		6,7		10		8,1		3,7		3,8
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019203	E19-0035911		5,3		8,5		10		4,7		3,5
Maito-Tähti 210 Robotti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0021582	E19-0040470		5,6		10		8,9		4,7		2,8
RehuX Regular NG	RehuX Oy	EVT19-0026291	E19-0050749		13		18		15		3,2		7,4
Luomu-Tähti 180 R	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0031324	E19-0057510		5,1		7,0		3,8		2,9		1,8
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0040154	E19-0064662		5,4		9,1		11		4,9		4,1
Maito-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0041019	E19-0066725		5,9		9,3		8,9		4,0		3,7
Huippu-Tähti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0041200	E19-0067543		6,0		10		8,1		5,4		5,5
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT19-0043346	E19-0075512		14		14		15 15		3,5		9,0
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0046054	E19-0078877		4,9		8,3		16 13		6,1		7,4

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Opti 26	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0049682	E19-0081939	0,52		0,87		0,74		0,37		0,42	
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052976	E19-0088808		4,5		8,3		6,6		3,9		2,5
Luomu-Tähti 250 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0057598	E19-0101016		5,7		9,9		6,0		4,3		4,3
3034 GM RehuX Extratiiviste	RehuX Oy	EVT19-0059464	E19-0105603		16		16		35		4,1		9,1
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0067157	E19-0123454	0,74		1,1		0,97		0,38		0,42	
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0067806	E19-0124445		6,1		8,4		9,2		2,1		2,2
Valkuaistäydennysrehut		20	20	4	15	4	15	4	15	4	15	4	15
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Biorumin	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004401	E19-0007333	4,2		0,44		5,4		5,6		12	
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004645	E19-0007418		35		3,1		110		63		77
Delizia, kirsikka-vanilja	Puulo Oy, Joensuu	EVT19-0012799	E19-0021398	0,48				3,1				0,14	
Poron-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0018196	E19-0033321		5,5		9,9		6,1		3,7		2,5
Poron-Elo Power	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0020088	E19-0037437		5,3		9,5		5,9		3,5		1,9
Kronch Pemmikan, high energy supplementary feed for dogs	VIPstore Oy	EVT19-0024322	E19-0046553		9,5		5,4		14		1,7		4,9
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	EVT19-0025751	E19-0049630		<0,02		17		<0,05		<0,005		72
Pharma Horse Biscuits, Strawberry	Finn-Tack Ltd Oy	EVT19-0028131	E19-0054289	0,57				2,8				0,048	
Milka Klauberkal-suola	Biofarm Oy	EVT19-0030552	E19-0057065		<0,02		9,5		<0,05		0,045		320
Delizia Candy Apple-Chinname	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0040074	E19-0064297	0,32				0,57				0,25	
Black Horse Balance	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0052327	E19-0087257		6,2		8,3		12		3,0		4,1
Avital Calcium	Galena Pharma Oy, Telkkistentie	EVT19-0052572	E19-0087593	0,038		<0,01		39		0,039		<0,01	
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054390	E19-0091990		<0,02		<0,1		<0,05		<0,005		120 120
Hivepect Pro	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054406	E19-0092106				23 24						48
Hau hau Champion, Viljaton herkku, taimenta ja oreganoa	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0058533	E19-0103500	0,98				0,95				0,96	

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Best Friend Bilanx light snax, kananlihaa	Best Friend Group Oy	EVT19-0059017	E19-0104413	0,85		0,69		0,96		0,088		0,38	
Carnilove Snack, viiriäinen, oregano	Musti ja Mirri Oy	EVT19-0059537	E19-0105910	2,2				3,6					
Criollo Full	CR-Rehut Oy	EVT19-0059565	E19-0105966		3,1		7,4		7,5		4,2		4,4
Biolyt-Forte	Biofarm Oy	EVT19-0063506	E19-0115367				29						74
E-Seleeni 6000+org Se 50 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0064528	E19-0117334		1,7		6,0		35		3,1		0,52
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0064874	E19-0118194		5,4		8,9		5,3		3,4		2,3
Muut täydennysrehut		21	21	8	11	3	13	8	11	3	11	7	13
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Lehmän Kalsium-pasta	Zeus Tech Oy, Finncow	EVT19-0067167	E19-0123544					14					
Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut Naudat		1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								0					
Sinkkilääkerekuru lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0018626	E19-0034587		5,6		6,7		6,7		1,8		3,6
Lääkerekuru siat		1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		0		0		0		0

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg

Kivennäisaineet		99	99	51	44	44	47	52	44	43	45	49	46
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	1	2	0	3	2	1	0	0	1

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:		6	6	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:													
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:		2	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:		91	91	44	43	37	46	45	43	36	44	42	45
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	1	2	0	3	2	1	0	0	1

5.3.13 Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleen (Se)	Seleen (Se)	Seleen (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Säilörehut	Tila	EVT18-0061348	E18-0106042								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT18-0061688	E18-0106876								0,16	
Säilörehut	Tila	EVT18-0061953	E18-0107566								0,10	
Säilörehut	Tila	EVT18-0061971	E18-0107589								0,59	
Säilörehut	Tila	EVT18-0064567	E18-0113564								0,68	
Säilörehut	Tila	EVT18-0065747	E18-0116556								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT18-0066142	E18-0116933								0,08	
Säilörehut	Tila	EVT18-0066147	E18-0116945								0,29	
Säilörehut	Tila	EVT18-0066657	E18-0117946								0,33	
Säilörehut	Tila	EVT18-0066912	E18-0118460								0,36	
Säilörehut	Tila	EVT18-0067157	E18-0118931								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT18-0067161	E18-0118929								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT18-0067753	E18-0120017								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068137	E18-0120511								0,53	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068173	E18-0120519								0,27	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068226	E18-0120584								0,25	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068261	E18-0120617								0,22	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068500	E18-0120958								0,21	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068590	E18-0121211								0,04	
Säilörehut	Tila	EVT18-0068853	E18-0122092								0,82	
Säilörehut	Tila	EVT18-0069345	E18-0123273								0,62	
Säilörehut	Tila	EVT18-0070688	E18-0125933								0,20	
Säilörehut	Tila	EVT19-0015905	E19-0028391								0,28	
Säilörehut	Tila	EVT19-0020385	E19-0038338								0,27	
Säilörehut	Tila	EVT19-0032868	E19-0057861								0,45	
Säilörehut	Tila	EVT19-0033019	E19-0057913								0,05	
Säilörehut	Tila	EVT19-0036114	E19-0059505								0,05	
Säilörehut	Tila	EVT19-0039129	E19-0061798								0,47	
Säilörehut	Tila	EVT19-0039579	E19-0062766								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0040067	E19-0064280								0,10	
Säilörehut	Tila	EVT19-0040110	E19-0064552								0,56	

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleen (Se)	Seleen (Se)	Seleen (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Säilörehut	Tila	EVT19-0040146	E19-0064649								0,30	
Säilörehut	Tila	EVT19-0040656	E19-0066082								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0042082	E19-0069427								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0042284	E19-0069819								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0042754	E19-0071666								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0042779	E19-0071741								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0042798	E19-0071865								0,46	
Säilörehut	Tila	EVT19-0042910	E19-0072687								0,08	
Säilörehut	Tila	EVT19-0043111	E19-0074194								0,18	
Säilörehut	Tila	EVT19-0043112	E19-0074195								0,63	
Säilörehut	Tila	EVT19-0043205	E19-0075026								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0043863	E19-0077249								0,57	
Säilörehut	Tila	EVT19-0043993	E19-0077779								0,13	
Säilörehut	Tila	EVT19-0048785	E19-0081011								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0049293	E19-0081555								0,07	
Säilörehut	Tila	EVT19-0050511	E19-0083939								0,12	
Säilörehut	Tila	EVT19-0050805	E19-0084478								0,19	
Säilörehut	Tila	EVT19-0050848	E19-0084490								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0053393	E19-0089625								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0055734	E19-0095377								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0056064	E19-0095841								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0057153	E19-0099578								0,20	
Säilörehut	Tila	EVT19-0057382	E19-0100584								0,06	
Säilörehut	Tila	EVT19-0057981	E19-0101790								0,26	
Säilörehut	Tila	EVT19-0057982	E19-0101789								0,67	
Säilörehut	Tila	EVT19-0059205	E19-0104731								0,48	
Säilörehut	Tila	EVT19-0062341	E19-0112739								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0063815	E19-0116152								0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0063827	E19-0116169								0,13	
Säilörehut	Tila	EVT19-0064200	E19-0116766								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0066055	E19-0120442								0,42	

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Säilörehut	Tila	EVT19-0066062	E19-0120446								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT19-0066284	E19-0120887								0,57	
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		64	64	0	0	0	0	0	0	0	64	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:											0	
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT19-0041051	E19-0066921	0,27	<5	26	0,58	100	<0,1			22
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	1	0			0
Rehukalsiitti	Nordkalk Oyj Abp, Kookolan tehdas	EVT19-0023010	E19-0043420	0,12	<5	150	0,60	2000	0,33			15
Pharma Magnesium Oxide	Pharmacare Nova Oy	EVT19-0067818	E19-0124507	1,2	<5	340	<0,50	11000				14
Kivennäisrehuaineet		2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0
Kobolttiasetaatti	Freeport Cobalt Oy	EVT19-0067035	E19-0122940	230000	<5	1,7		<10				<2
Hivenaineyhdisteet		1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0		0				0
Danisco Xylanase 8000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT19-0038334	E19-0060890	<0,1	<5	<1		<10	<0,1			<1
Ruuan sulatusta edistävät aineet		1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0		0	0			0
ES Seleni	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT19-0032347	E19-0057719	2,8	45	330	<0,50	1100	680			390
Mycofix Plus 3.E	Vetagro Oy	EVT19-0067150	E19-0123437	6,6	31	470	5,6	21000				63
Esiseokset rehuseoksiin		2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0
Agrox Kanax 3	Agrox Oy	EVT19-0064415	E19-0117149	0,23	23	120	0,60	350	0,63			100
Siipikarjan täysrehut		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
A-Tiineysrehu TR rae	Agrox Oy	EVT19-0002822	E19-0005429	0,12	23	75	0,62	240	0,58			130
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0004388	E19-0007274	0,13	120	48	0,62	230	0,47			120
Opti-Pekoni Tiineys Premium MF LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024186	E19-0046396	0,24	23	76	<0,50	240	0,59			140
Pekoni 100 PP 2F GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0043915	E19-0077500	0,27	77	67	1,1	290	0,47			130
3064 GM Saparo Välix	RehuX Oy	EVT19-0045024	E19-0078321	0,27	140	91	0,66	300	0,61			170
Sikojen täysrehut		5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT19-0039862	E19-0063979	0,11	<5	59	0,93	200	0,66			140
Biomar A/S	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0040072	E19-0064289	0,16	7,0	22	0,73	280	0,80			100
Hercules Plus Opti 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0051113	E19-0084879	0,47	<5	55	0,97	150	0,63			130
Inicio 918	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT19-0067775	E19-0124377	<0,2	6,5	29	1,5	240	1,3			120
Kalojen täysrehut		4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0
Perfect Fit, runsaasti kanaa	Mars Finland Oy	EVT19-0015741	E19-0027647	<0,1	12	59	0,93	110	0,53			180
Hau-Hau Champion kalkkunaa ja kauraa	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015748	E19-0027659	0,13	17	53	0,52	170	0,34			120
Hau Hau Shampion lihaisa koiranmakkara, lohi-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015781	E19-0027749	<0,1	<5	1,2	<0,50	42	0,19			23
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT19-0015786	E19-0027751	<0,1	<5	3,4	<0,50	30	<0,1			19
Hau Hau Champion Kana-Riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT19-0015846	E19-0028314	0,21	24	56	<0,50	270	0,59			180
Pirikka Kissan kuivaruoka, liha	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0021319	E19-0039968	<0,1	5,6	27	<0,50	140	0,38			110
Platinum puppy, kana	T-Trading	EVT19-0022550	E19-0042596	0,21	23	50	<0,50	240	0,53			210
Brit Premium, kanaa ja kananmaksakastiketta	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT19-0030843	E19-0039303	0,13	15	48	<0,50	200	0,52			210
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0032477	E19-0057732	<0,1	<5	3,7	<0,50	160	<0,1			18
Minnette, kitten	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0041194	E19-0067493	0,15	12	20	<0,50	200	0,51			120
Perfect fit sensitive 1+, Runsaasti Kalkkunaa	Mars Finland Oy	EVT19-0050221	E19-0083364	<0,1	11	38	<0,50	160	0,54			130
Josera Junior, Kids	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0051845	E19-0086689	0,14	17	31	<0,50	250	0,48			160
Levi, siipikarjasta, porosta, perunasta, pellavasta	Dagsmark Petfood Oy	EVT19-0057317	E19-0100286	0,19	37	51	<0,50	230	0,60			170
Rainbow Mureat nappulat	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT19-0057342	E19-0100359	0,17	13	20	<0,50	880	0,43			190
Pirikka parhaat, kana-peruna	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0058521	E19-0103452	<0,2	23	57	<0,50	270	0,53			150
Real, Täysravinto Kissoille, sis. nautaa	Tokmanni Oy	EVT19-0058564	E19-0103539	<0,2	<5	21	<0,50	820	0,30			100

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Best Friend Bilanx, maukasta kananlihaa, viljaton, steriloitu	Best Friend Group Oy	EVT19-0059792	E19-0106894	<0,2	<5	12	0,70	130	0,60			150
Oscar, kotimainen&viljaton kana-possuateria	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT19-0059796	E19-0106945	<0,2	8,8	14	<0,50	210	1,1			160
Coshida selection adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061018	E19-0109053	<0,2	17	44	<0,50	200	0,67			84
Orlando salami with beef	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT19-0061038	E19-0109082	<0,2	<5	12	<0,50	27	0,24			34
Real. Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT19-0066773	E19-0103456	<0,2	16	28	<0,50	130	0,42			140
Lemmikkieläinten täysrehut		21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	21
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1	0	0	1	1			0

JUSTI kivennäisrehu nautakarjalle	Kärki-Agri Oy	EVT19-0015740	E19-0027667	23	570	1100	<0,50	3200	28			2400
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT19-0018147	E19-0033270	34	400	1000	5,5	4000	19			2500
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0020632	E19-0038667	1,9	520	550	3,2	1400	27			1100
A-Rehu Tilan Omakivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0021590	E19-0040473	8,8	230	870	<0,50	2000	8,2			1400
A-Rehu Kasvuape E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027587	E19-0052875	18	400	1500	0,50	2500	14			2600
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT19-0043361	E19-0075539	7,9	220	910	<0,50	3200	19			1400
A-Rehu Kalkitonkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0054624	E19-0092430	18	380	1600	0,60	2900	21			2800
JUSTI kivennäisrehu emolehmille	Kärki-Nutrition Oy	EVT19-0055795	E19-0094719	24	450	1300	0,72	5200	36			2500
A-Rehu Emokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0058763	E19-0103983	14	380	1200	0,63	1900	37			1800
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT19-0062826	E19-0113553	24	170	400	1,4	3500	18			840
Tähti-Räätäli TK Karhu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0066528	E19-0121106	34	410	1900	0,59	4500	42			2700
Kiima-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0067163	E19-0123531	41	530	910	<0,50	3300	32			2200
Kivennäistäydennysrehut		12	12	12	12	12	12	12	12	0	0	12
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	0	0	0			0

Poron-Herkku	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0008847	E19-0012383	0,65	22 27	57 64	<0,50	150	0,52			80 71
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0009374	E19-0013532	1,3	23 22	64	0,52	230	0,84			120
Benemik Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0015133	E19-0025956	0,84	24	70	0,50	160	0,71			92
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0018161	E19-0033291	1,5	24	79	0,59	200	0,79			140
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019203	E19-0035911	1,6	25	74	0,50	230	0,65			140
Maito-Tähti 210 Robotti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0021582	E19-0040470	1,2	20	88	<0,50	270	0,59			130
RehuX Regular NG	RehuX Oy	EVT19-0026291	E19-0050749	1,3	62	560	2,5	480	2,0			440
Luomu-Tähti 180 R	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0031324	E19-0057510	1,1	20	66	0,90	120	0,25			86

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Seleni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Taurus 1 Aikukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0040154	E19-0064662	0,21	24	54	0,55	120	0,92			170
Maito-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0041019	E19-0066725	0,81	17	82	0,54	160	0,43			110
Huippu-Tähti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0041200	E19-0067543	2,3	24	110	0,54	280	0,73			160
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT19-0043346	E19-0075512	0,87	96	580	1,9	760	2,9			400
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0046054	E19-0078877	0,21	27	66	0,60	150	1,8			230
Opti 26	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0049682	E19-0081939	1,1	36	77	0,58	160	0,96			110
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052976	E19-0088808	1,1	19	56	<0,50	190	0,84			100
Luomu-Tähti 250 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0057598	E19-0101016	1,3	24	84	1,4	210	0,59			140
3034 GM RehuX Extratiiviste	RehuX Oy	EVT19-0059464	E19-0105603	1,3	79	190	2,1	1200	2,4			200
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT19-0067157	E19-0123454	0,71	19	83	0,79	130	0,78			87
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0067806	E19-0124445	0,28	22	150	1,2	230	0,58			130
Valkuaisäydennysrehut		19	19	19	19	19	19	19	19	0	0	19
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0018196	E19-0033321	1,0	20	87	0,58	250	0,51			120
Poro-Elo Power	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0020088	E19-0037437	1,2	23	100	0,52	230	0,52			130
Kronch Pemmikan, high energy supplementary feed for dogs	VIPstore Oy	EVT19-0024322	E19-0046553	<0,1	<5	6,8	<0,50	93	0,80			57
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy	EVT19-0025779	E19-0049922	40	<5	41		320	10			40
Melica Seleni-E 3000	Vilomix Finland Oy	EVT19-0041311	E19-0067929						24			
Hivelic Proppi 100 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0042739	E19-0071629	19	98	200		<10	6,0			<1
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy	EVT19-0049798	E19-0082168							12		
Black Horse Balance	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0052327	E19-0087257	0,28	38	78	<0,50	240	0,46			140
Porsasrauta	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	EVT19-0054699	E19-0092523	1,3	46	75		6100	0,10			190
Orgaaninen Seleni	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054702	E19-0092593	0,39	8,8	9,1		46	1900			250
Best Friend Bilanx light snax, kananlihää	Best Friend Group Oy	EVT19-0059017	E19-0104413	<0,2	6,4	14	<0,50	99	0,72			140
Criollo Full	CR-Rehut Oy	EVT19-0059565	E19-0105966	0,38	33	98	0,53	390	0,43			160
E-Seleni 6000+org Se 50 %	Vilomix Finland Oy	EVT19-0064528	E19-0117334	0,50	12	62	<0,50	620	43			1800
Poro-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0064874	E19-0118194	1,0	24	96	0,60	210	0,53			120
Muut täydennysrehut		14	14	12	12	12	8	12	13	1	0	12
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			0

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seeleni (Se)	Seeleni (Se)	Seeleni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Sinkkilääkerehu lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0018626	E19-0034587	0,15	130	59	0,61	210	0,45			
Lääkerehut siat		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0			

Hivenaineet		148	148	82	82	82	76	82	80	1	64	81
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	2	1	0	2	1	0	0	0

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:		67	67	3	3	3	3	3	2	0	64	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	1	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:		2	2	2	2	2	0	2	1	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:		2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:		77	77	75	75	75	71	75	76	1	0	74
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	2	0	0	1	1	0	0	0

5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Alfa-tokoferoli	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				mg/l	ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
E-vitamiini all-rac-alfa-tokoferyylisetaatti	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0039827	E19-0063852						520000	
Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet		1	1	0	0	0	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									0	
ADE Forte	Vilomix Finland Oy	EVT19-0054606	E19-0092402				420000			
Esiseokset rehuseoksiin		1	1	0	0	0	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							0			
Kalkkuna Emokasvatus 9.6 P 2.5	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0010451	E19-0016141				4100			
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	EVT19-0014583	E19-0025321				20000			
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	EVT19-0039519	E19-0062544		40000				87	
Perhetilan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0039531	E19-0062604				3500			
Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy	EVT19-0043387	E19-0075643		8900				68	
PH Paras Kasvatus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0061794	E19-0111045		11000				47	
Siipikarjan täysrehut		6	6	0	3	0	3	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		0		1	
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0007741	E19-0009987		12000				110	
Multi-Pekoni PP GR 2 F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024920	E19-0047363		14000				120	
Tiineys 1 Haikara P LR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0042972	E19-0073415		7500				110	
Tiineys Pekoni 87 lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0046887	E19-0079565		5100				90	
Tiineys 1 Haikara P LR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0051867	E19-0086697		9000				110	
Sikojen täysrehut		5	5	0	5	0	0	0	5	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					1				0	

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Alfa-tokoferoli	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				mg/l	ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
Startti Mysli	Valio Oy, Valio Food Solutions	EVT19-0071044	E19-0118974		6900				230	
<u>Nautojen täysrehut</u>		1	1	0	1	0	0	0	1	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>					1				0	
Royal Hercules 9 (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT19-0043911	E19-0077479		12000				260	
<u>Kalojen täysrehut</u>		1	1	0	1	0	0	0	1	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>					0				0	
Racinal Black label senior, kanaa	Best Friend Group Oy	EVT19-0045182	E19-0078366		9500				200	
Real täysravinto, Sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT19-0050139	E19-0083028		9100				200	
Mini Frolic Complete, Kasviksia ja Viljaa	Mars Finland Oy	EVT19-0050211	E19-0083361		8500				120	
KMenu Häränlihaa kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT19-0060004	E19-0107278		3600				16	
<u>Lemmikkieläinten täysrehut</u>		4	4	0	4	0	0	0	4	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>					1				0	
Feedex Tilakivennäinen SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0009032	E19-0012681		63000				2200	
Sopiva Kivennäinen Tilarehu	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0014731	E19-0025464				150000			
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0018138	E19-0033245		200000				2800	
Huippu Namino	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT19-0043391	E19-0075650		70000				1100	
Tähti-Seoskivennäinen	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0043652	E19-0076701		100000		37000		640	
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0058769	E19-0103995		150000				1700	
Tähti-Räätäli TK Karhu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0066515	E19-0121100		260000				1300	
Lammas Hertta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0067410	E19-0124050				110000			
<u>Kivennäistäydennysrehut</u>		8	8	0	6	0	3	0	6	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>					0		0		0	

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Alfa-tokoferoli	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				mg/l	ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT19-0004664	E19-0007426				7000			
A-Rehu Vahva Puolitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0009382	E19-0013544		16000				69	
Porsastiiviste	Vilomix Finland Oy	EVT19-0014419	E19-0025126				4800			
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT19-0014608	E19-0025332				4400			
A-Mix Max M	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0018118	E19-0033221				8900			
KF Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0018173	E19-0033289				3400			
Maatlaispossu Superior Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT19-0018572	E19-0034236		21000				320	
TosiPUOLITIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0019189	E19-0035909		16000				61	
Iso-Punahelhta 3 CC Voima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0041152	E19-0067307				6900			
A-Kasvutiiviste M rae	Agrox Oy	EVT19-0043388	E19-0075644		35000				290	
3037 GM RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy	EVT19-0045110	E19-0078363		14000				70 71	
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT19-0051333	E19-0085096		9200				58	
TuottoPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052985	E19-0088823				4400			
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0052997	E19-0088836		16000				54	
3044PV GM RehuX Imetystiiviste	RehuX Oy	EVT19-0054513	E19-0092350				9500			
A-Mix Pro	Agrox Oy	EVT19-0054620	E19-0092424				15000			
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT19-0054629	E19-0092447				3900			
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0054651	E19-0092471				15000			
Omega Kieku Tiiviste mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0054923	E19-0092917				19000			
Nasu-Tiiviste lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0056956	E19-0099179		24000				350	
Broiler Vahva rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0056970	E19-0099216				6600			
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT19-0057584	E19-0101009				2400			
Rehux Y-Tiiviste	RehuX Oy	EVT19-0064578	E19-0117505				11000			
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT19-0065027	E19-0118431				6900			

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Alfa-tokoferoli	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				mg/l	ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT19-0065470	E19-0119159		11000				46	
Teho Lihasika Excellent	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT19-0066531	E19-0121120		35000				320	
Valkuaistäydennysrehut		26	26	0	10	0	16	0	10	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					1		0		0	
E-Plus Vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004646	E19-0007420							78000
Sika-Hiven	Vilomix Finland Oy	EVT19-0014561	E19-0025278		710000				4000	
Jointbalans	Vitalbalans Oy, Rekisteröintiasasto	EVT19-0017963	E19-0033028				2600			
Nutrolin Hevonen Sportti	Olini Oy, Someron tuotantolaitos	EVT19-0018211	E19-0033389	26000						
Muu täydennysrehu broilereille	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0024946	E19-0047375				6700			
Rappi's, Banaan met Vitaminen & Mineralen	Velj.Wahlsten Oy	EVT19-0040387	E19-0033708		5500				300	
Melica Seleen-E 3000	Vilomix Finland Oy	EVT19-0041311	E19-0067929						3400	
Milka ADEK-vitamiiniliuos	Biofarm Oy	EVT19-0049792	E19-0082166			23000000				44000
Chudleys Rabbit Royale	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT19-0051851	E19-0086687		10000				110	
Pavo Gold E	Kiviniitty Kaisa	EVT19-0053426	E19-0089646		8100				550	
Vahva Vitamiini Se-E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0058776	E19-0104019				130000			
POLY-PLUS	Vilomix Finland Oy	EVT19-0064550	E19-0117426					130000		
Muut täydennysrehut		12	12	1	4	1	3	1	5	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	0	1	0	1	0

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Alfa-tokoferoli	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				mg/l	ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l

A-, E- ja D-vitamiinit		65	65	1	34	1	26	1	36	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	6	0	1	0	2	0

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:		1	1	0	0	0	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:		1	1	0	0	0	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:		63	63	1	34	1	25	1	35	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	6	0	1	0	2	0

5.3.15 B- ja C-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	B1 tiamiini	B2 riboflaviini	B3 niasiiniamidi	B6 pyridoksiini
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Esiseos Broilervita MTT	Vilomix Finland Oy	EVT19-0014581	E19-0025317		3400	23000	
Karja-Mix Ässä plex	Vilomix Finland Oy	EVT19-0026302	E19-0050757			6200	
Esiseokset rehuseoksiin		2	2	0	1	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	0	

Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	EVT19-0004645	E19-0007418			36000	
BE-Special	Biofarm Oy	EVT19-0030842	E19-0057335	1700	2800	33000	2200
Hivelic Ketoosi Plus	Vilomix Finland Oy	EVT19-0042707	E19-0071428			37000	
B-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT19-0042738	E19-0071628	2300	3500	16000	2400
Milka Monivitamiini	Biofarm Oy	EVT19-0049791	E19-0082161	1200	3000	20000	1200
Rumevit	Biofarm Oy	EVT19-0063434	E19-0115320		180		300
Hivelic Kalsium Plus	Vilomix Finland Oy	EVT19-0065019	E19-0118416	130	91		110
Xylitol Monivimin	Vilomix Finland Oy	EVT19-0066775	E19-0118433	1800	2900	25000	1700
Muut täydennysrehut		8	8	5	6	6	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	0	0	4

B- ja C-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	B1 tiamiini	B2 riboflaviini	B3 niasiiniamidi	B6 pyridoksiini
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg

B- ja C-vitamiinit		10	10	5	7	8	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	0	0	4

B- ja C-vitamiinit		5	5	4			
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1			

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:	2	2	0	1	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:	8	8	5	6	6	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			3	0	0	4

5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Lasalosisidinaatrium A	Monensiininaatrium	Narasiini	Diklatsuriili	Oksitetrasykliini	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Broiler Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0010415	E19-0016072		110				
Perhetilan Untuvikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0039509	E19-0062500			72			
Iso-Punahelttä 1 P CC Valmis mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0042961	E19-0073262		64				
Silpikarjan täysrehut		3	3		2	1			
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	0			
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0009316	E19-0013383			94			
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0027514	E19-0052728			99			
Sata-Kruunuvilja CC rae	Satarehu Oy	EVT19-0054409	E19-0092112		130				
Iso-Punahelttä 3 CC Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0055595	E19-0094874		90				
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0056155	E19-0096350			90			
Sata-Kruunuminivilja CC rae	Satarehu Oy	EVT19-0062227	E19-0112306		150				
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT19-0063875	E19-0116245			84			
Valkuaistäydennysrehut		7	7	0	3	4	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	4			
Sinkkilääkerekru lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT19-0018626	E19-0034587						2000
Lääkerekru siat		1	1	0	0	0	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									0

Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Lasalosidinatrium A	Monensiininatrium	Narasiini	Diklatsuriili	Oksitetrasykliini	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta		11	11	0	5	5	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	4	0	0	0
Rehuaineet									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Rehun lisäaineet									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Esiseokset									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Rehuseokset									
Analyysien lukumäärä:		11	11	0	5	5	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	4	0	0	0

5.3.17 Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet						
Tuote näytteellä		Maissi	Vehnä	Ohra	Kaura	Maissi
Valmistaja tai myyjä		Avena Nordic Grain Oy	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Nibulon SA
Tapahtuman tunnus		EVT19-0010847	EVT19-0043530	EVT19-0043531	EVT19-0043532	EVT19-0043533
Näytenumero		E19-0017314	E19-0076356	E19-0076357	E19-0076358	E19-0076359
Valvontalinja		Maahantuonti	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	Aktiini		Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
	bar-Gmo	ei todettu				
	ctp2-cp4epsps-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu				
	PAT-Gmo	ei todettu				
	T-NOS	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu				
maissin identifiointi	3272 -maissi					
	DAS-40278-9 -maissi	ei todettu				
GM soija	Soijan DNA		ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija					ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)		ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	A2704-12 -soija					ei todettu
	A5547-127 -soija					ei todettu
	CV127 -soija					ei todettu
	DAS 68416-4 -soija					ei todettu
	DAS-81419-2 -soija					ei todettu
	DP-356043-5 -soija					ei todettu
	FG72 -soija					ei todettu
	MON 87701 -soija		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	MON87705 -soija					ei todettu
	MON87708-soija					ei todettu
	MON87769 -soija					ei todettu
	MON89788 -soija		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	305423-1 -soija %					
	40-3-2 (RR-soija) %					Tulos alle
Analyyseiden lukumäärä:		8	8	8	8	20
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet							
Tuote näytteellä		Soijaproteiini-konsentraatti	Soijaproteiini-konsentraatti	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiini-konsentraatti	Soijarouhe	Rypsipuriste
Valmistaja tai myyjä		Nordic Soya Oy	Nordic Soya Oy	Avena Kantvik Oy	Nordic Soya Oy	Baltservice LLC	Bio-Venta
Tapahtuman tunnus		EVT18-0065023	EVT19-0010396	EVT19-0011649	EVT19-0038273	EVT19-0043510	EVT19-0043512
Näytenumero		E18-0114348	E19-0015958	E19-0019654	E19-0060590	E19-0076286	E19-0076289
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	Todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
	Aktiini					Todettu	Todettu
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	ctp2-cp4epsps-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	T-NOS	Todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	Todettu	Todettu		Todettu	Todettu	ei todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	
	40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu		Todettu	Todettu	ei todettu
	A2704-12 -soija		ei todettu			ei todettu	
	A5547-127 -soija		ei todettu			ei todettu	
	CV127 -soija	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	
	DAS 68416-4 -soija					ei todettu	
	DAS-81419-2 -soija					ei todettu	
	DP-356043-5 -soija		ei todettu		ei todettu	ei todettu	
	FG72 -soija				ei todettu	ei todettu	
	MON 87701 -soija	ei todettu	ei todettu		ei todettu	Todettu	ei todettu
	MON87705 -soija				ei todettu	ei todettu	
	MON87708 -soija	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	
	MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	
	MON89788 -soija				Todettu	Todettu	ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	305423-1 -soija	%					
	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan	Tulos alle määritysrajan 0,1 mm%	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	
	MON 87701 -soija	%				Tulos alle 0,1% määritysrajan.	
	MON89788 -soija	%			0,2	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	
GM rapsi	Rapsin DNA			ei todettu			
rapsin identifiointi	73496 -rapsi			ei todettu			
Analyyseiden lukumäärä:		14	17	8	19	22	8
Huomautettujen analyyseiden lukumäärä:		0	0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siiipikarjan täysrehut (1/2)												
Tuote näytteellä		Agrox Vapaan kana 3	Milka Kanatäysrehu	Effekta Broiler Rec. 1.12	Effekta Broiler Rec. 1.12	Effekta Broiler Rec. 1.12	Effekta Broiler Rec. 1.16	Effekta Broiler Rec. 1.6	Effekta Broiler Rec. 1.6	Effekta Broiler Rec. 1.12	Effekta Broiler Rec. 1.8	Effekta Broiler Rec. 1.6
Valmistaja tai myyjä		Agrox Oy	Biofarm Oy	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT19-0014396	EVT19-0024407	EVT19-0040948	EVT19-0041067	EVT19-0041139	EVT19-0041140	EVT19-0042612	EVT19-0043026	EVT19-0043031	EVT19-0043033	EVT19-0043477
Näytenumero		E19-0025029	E19-0046938	E19-0066533	E19-0066988	E19-0067285	E19-0067287	E19-0070710	E19-0073589	E19-0073590	E19-0073592	E19-0076089
Valvontalinja		Valmistus	Markkinavalvonta	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	Todettu	Todettu	Todettu								
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu								
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu	ei todettu								
	P35S-PAT-Gmo	Todettu	Todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu
	PAT-Gmo	Todettu	Todettu	ei todettu								
T-NOS	Todettu	Todettu	ei todettu					ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
GM maissi	Maissin DNA			Todettu								
maissin identifiointi	3272 -maissi											
	98140 -maissi			ei todettu								
	DAS-40278-9 -maissi			ei todettu								
	MON 810 -maissi			ei todettu								
GM soija	Soijan DNA	Todettu	Todettu	Todettu				ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu
	305423-1 -soija	Todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu
	A2704-12 -soija	Todettu	Todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	A5547-127 -soija	Todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	CV127 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	DAS 68416-4 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	DAS-81419-2 -soija							ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	DP-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	FG72 -soija	Todettu	ei todettu					ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	MON 87701 -soija	ei todettu	Todettu	Todettu				ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu
	MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	MON87708-soija	Todettu	Todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu				ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON89788 -soija	Todettu	Todettu					ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	305423-1 -soija	%	Tulos alle määritysrajan									
	40-3-2 (RR-soija)	%	16,5	Tulos alle määritysrajan.						Tulos alle 0,1% määritysrajan.		
	A2704-12 -soija	%	23,0	Tulos alle määritysrajan.								
	A5547-127 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.									
	FG72 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.									
	MON 87701 -soija	%		Tulos alle määritysrajan.	0,0						Tulos alle 0,1% määritysrajan.	
	MON87708-soija	%	17,6	Tulos alle määritysrajan.								
	MON89788 -soija	%	35,5	0,2							Tulos alle 0,1% määritysrajan.	
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu	ei todettu	Todettu								
	73496 -rapsi		ei todettu	ei todettu								
	RT73 -rapsi	ei todettu										
	T45 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu								
Topas 19/2 -rapsi	ei todettu	ei todettu										
Analyyseiden lukumäärä:	31	29	24	0	0	0	18	18	21	18	18	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Siipikarjan täysrehut (2/2)			
Tuote näytteellä		Effekta Broiler Rec. 1.12	Effekta Broiler Rec. 1.8
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT19-0043478	EVT19-0043485
Näytenumero		E19-0076094	E19-0076126
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	Todettu	Todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu
	T-NOS	Todettu	Todettu
GM soija soijan identifiointi	Soijan DNA	Todettu	Todettu
	305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu
	A2704-12 -soija	ei todettu	ei todettu
	A5547-127 -soija	ei todettu	ei todettu
	CV127 -soija	ei todettu	ei todettu
	DAS 68416-4 -soija	ei todettu	ei todettu
	DAS-81419-2 -soija	ei todettu	ei todettu
	DP-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu
	FG72 -soija	ei todettu	ei todettu
	MON 87701 -soija	Todettu	Todettu
	MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu
	MON87708-soija	ei todettu	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu
MON89788 -soija	Todettu	Todettu	
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %			
305423-1 -soija	%		
40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.
MON 87701 -soija	%	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.
MON89788 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.
Analyyseiden lukumäärä:		21	21
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Kalojen täysrehut		
Tuote näytteellä	Royal Hercules 7 (50 mg)	
Valmistaja tai myyjä	Raisioaqua Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT19-0024511	
Näytenumero	E19-0047099	
Valvontalinja	Valmistus	
GM skriinaus	35S	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	ei todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
maissin identifiointi	3272 -maissi	
	DAS-40278-9 -maissi	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	ei todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu
	CV127 -soija	ei todettu
	MON 87701 -soija	ei todettu
	MON87708 -soija	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	ei todettu
Analyysien lukumäärä:	16	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2)		Luonnon Krono Puolittiv. rae	Rehux Kanatiiviste L	Perhetilan Vehnä 2 CC	Amino-Maituri 30	P्रेसиis Tila täydennysrehu lypsylehmillä	Sata-Kruunuloppukiri rae	Luomu-Tähti 180 R	Protemix 450	Huippu-Krono rae	Maituri 10000	Tiiviste-Punaheltha Plus mure
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Kotkan tehdas	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Satarehu Oy	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT19-0001288	EVT19-0002813	EVT19-0009205	EVT19-0011915	EVT19-0013833	EVT19-0014366	EVT19-0018079	EVT19-0032209	EVT19-0032453	EVT19-0040308	EVT19-0042614
Näytenumero		E19-0003294	E19-0005336	E19-0013035	E19-0020176	E19-0023641	E19-0024875	E19-0033140	E19-0057614	E19-0057725	E19-0064990	E19-0070711
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	CaMV					Todettu						
	ctp2-cp4eps-Gmo	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	P35S-PAT-Gmo		ei todettu	Todettu	ei todettu		Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
	PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	T-NOS	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
GM maissi	Maissin DNA		ei todettu		ei todettu	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	
maissin identifiointi	3272 -maissi				ei todettu	ei todettu			ei todettu			
	59122 -maissi					ei todettu						
	98140 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	Bt11 -maissi					ei todettu						
	DAS-40278-9 -maissi				ei todettu	ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	
	GA21 -maissi				ei todettu	ei todettu			ei todettu			
	MIR162 -maissi				ei todettu	ei todettu			ei todettu			
	MIR604 -maissi				ei todettu	ei todettu			ei todettu			
	MON 810 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	MON 863 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	MON 87460 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	MON 88017 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	MON 89034 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	NK603 -maissi				ei todettu	ei todettu						
	T25 -maissi					ei todettu						
	TC1507 -maissi					ei todettu						
GM soija	Soijan DNA		Todettu	Todettu		ei todettu	Todettu		ei todettu	ei todettu		Todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija		ei todettu	Todettu			ei todettu		ei todettu	ei todettu		ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)		Todettu	Todettu			Todettu		ei todettu			Todettu
	A2704-12 -soija		ei todettu	Todettu			Todettu					ei todettu
	A5547-127 -soija		ei todettu	Todettu			ei todettu					ei todettu
	CV127 -soija		ei todettu	ei todettu			ei todettu		ei todettu	ei todettu		ei todettu
	DAS 68416-4 -soija		ei todettu	ei todettu			ei todettu					ei todettu
	DAS-81419-2 -soija											ei todettu
	DP-356043-5 -soija		ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu					ei todettu
	FG72 -soija		ei todettu	Todettu			ei todettu		ei todettu			ei todettu
	MON 87701 -soija		ei todettu	ei todettu			Todettu		ei todettu	ei todettu		Todettu
	MON87705 -soija		ei todettu				ei todettu		ei todettu			ei todettu
	MON87708 -soija		ei todettu	Todettu			ei todettu		ei todettu	ei todettu		ei todettu
	MON87769 -soija		ei todettu	ei todettu			ei todettu		ei todettu	ei todettu		ei todettu
	MON89788 -soija		Todettu	Todettu			Todettu		ei todettu			Todettu

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Valkuaistäydennysrehut (1/2,jatko)			Luonnon Krono Puolitiiv. rae	Rehux Kanatiiviste L	Perhetilan Vehnä 2 CC	Amino-Maituri 30	Presis Tiia täydennysrehu lypsylehmillä	Sata-Kruunuloppukiri rae	Luomu-Tähti 180 R	Protemix 450	Huippu-Krono rae	Maituri 10000	Tiiviste-Punaheltha Plus mure
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	305423-1 -soija	%			Tulos alle määritysrajan.	11,1		Tulos alle määritysrajan.					Tulos alle 0,1% määritysrajan.
	40-3-2 (RR-soija)	%		Tulos alle määritysrajan.	12,5			Tulos alle määritysrajan.					
	A2704-12 -soija	%			0,2								
	A5547-127 -soija	%			0,5								
	FG72 -soija	%											
	MON 87701 -soija	%						Tulos alle määritysrajan.					Tulos alle 0,1% määritysrajan.
	MON87708-soija	%			43,2								
	MON89788 -soija	%		Tulos alle määritysrajan.	43,1			Tulos alle määritysrajan.					Tulos alle 0,1% määritysrajan.
GM rapsi rapsin identifiointi	Rapsin DNA		Todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	73496 -rapsi		ei todettu			ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	MON88302 -rapsi					ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	RT73 -rapsi		Todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu				ei todettu			
	T45 -rapsi			ei todettu			ei todettu						
	Topas 19/2 -rapsi			ei todettu			ei todettu						
Analyyseiden lukumäärä:			8	27	28	23	27	26	8	25	16	10	23
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä			Tiiviste-Punaheltha Plus Kotka mure	Tiiviste-Punaheltha Plus Kotka mure
Valmistaja tai myyjä			Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus			EVT19-0043040	EVT19-0043494
Näytenumero			E19-0073634	E19-0076166
Valvontalinja			Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S		Todettu	Todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo		Todettu	Todettu
	T-NOS		Todettu	Todettu
GM soija soijan identifiointi	Soijan DNA		Todettu	Todettu
	305423-1 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)	%	Todettu	Todettu
	A2704-12 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	A5547-127 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	CV127 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	DAS 68416-4 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	DAS-81419-2 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	DP-356043-5 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	FG72 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	MON 87701 -soija	%	Todettu	Todettu
	MON87705 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	MON87708-soija	%	ei todettu	ei todettu
	MON87769 -soija	%	ei todettu	ei todettu
	MON89788 -soija	%	Todettu	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	305423-1 -soija	%		
	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.
	MON 87701 -soija	%	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.
	MON89788 -soija	%	Tulos alle 0,1% määritysrajan.	Tulos alle 0,1% määritysrajan.
Analyyseiden lukumäärä:			21	21
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Muut täydennysrehut		
Tuote näytteellä		Acetona Energy Power
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Säkylän tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT19-0031358
Näytenumero		E19-0057589
Valvontalinja		Valmistus
GM skriinaus	35S	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	ei todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
maissin identifiointi	3272 -maissi	
	DAS-40278-9 -maissi	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	ei todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu
	CV127 -soija	ei todettu
	MON 87701 -soija	ei todettu
	MON87708 -soija	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	ei todettu
Analyysien lukumäärä:	16	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Analysit yhteensä	Analyyssi	kpl		
GM skriinaus	35S	36		
	Aktiini	6		
	bar-Gmo	21		
	CaMV	1		
	ctp2-cp4epsps-Gmo	36		
	P35S-PAT-Gmo	18		
	PAT-Gmo	21		
	PNOS-NPTII	0		
	T-NOS	36	175	
GM maissi	Maissin DNA	10	10	
maissin identifointi	3272 -maissi	3		
	59122 -maissi	1		
	98140 -maissi	3		
	Bt11 -maissi	1		
	Bt176 -maissi	0		
	DAS-40278-9 -maissi	9		
	GA21 -maissi	3		
	LY038 -maissi	0		
	MIR162 -maissi	3		
	MIR604 -maissi	3		
	MON 810 -maissi	3		
	MON 863 -maissi	2		
	MON 87460 -maissi	2		
	MON 88017 -maissi	1		
	MON 89034 -maissi	2		
	NK603 -maissi	1		
	T25 -maissi	1		
	TC1507 -maissi	1	39	
	MON 810 -maissi	0		
	MON 88017 -maissi	0		
	MON 89034 -maissi	0		
	tapaht.suht.osuus ma	NK603 -maissi	0	
		TC1507 -maissi	0	0
GM soija		Soijan DNA	30	30
Geeniteknikalla muunnetun soijan tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen	A2704-12 -soija	0		
	A5547-127 soija	0		
	CV127 -soija	0		
	DAS-44406-6	0		
	DAS 68416-4 -soija	0		
	DAS-81419-2 -soija	0		
	FG72 -soija	0		
	MON 87701 -soija	0		
	MON87705 -soija	0		
	MON87708-soija	0		
	MON87751	0		
	MON87769 -soija	0		
	MON89788 -soija	0		
	RR (40-3-2) soija	0		
	SAMS/ALS	0	0	

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Analyytit yhteensä	Analyyssi	kpl	
soijan identifiointi	305423-1 -soija	25	
	40-3-2 (RR-soija)	26	
	A2704-12 -soija	19	
	A5547-127 -soija	19	
	CV127 -soija	25	
	DAS 68416-4 -soija	17	
	DAS-81419-2 -soija	12	
	DP-356043-5 -soija	21	
	FG72 -soija	19	
	MON 87701 -soija	29	
	MON87705 -soija	18	
	MON87708 -soija	25	
	MON87769 -soija	25	
	MON89788 -soija	23	303
	tapaht.suht.osuus so		
305423-1 -soija	2		
40-3-2 (RR-soija)	16		
A2704-12 -soija	4		
A5547-127 -soija	2		
CV127 -soija	0		
DAS 68416-4 -soija	0		
DP-356043-5 -soija	0		
FG72 -soija	2		
MON 87701 -soija	10		
MON87705 -soija	0		
MON87708 -soija	3		
MON87769 -soija	0		
MON89788 -soija	13	0	
GM rapsi	Rapsin DNA	16	16
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	13	
	MON88302 -rapsi	1	
	Ms1 -rapsi	0	
	Ms8 -rapsi	0	
	Rf1 -rapsi	0	
	Rf2 -rapsi	0	
	Rf3 -rapsi	0	
	RT73 -rapsi	6	
	T45 -rapsi	5	
	Topas 19/2 -rapsi	4	29
	tapaht.suht.osuus	RT73 -rapsi	0
		654	602 (yo. luku ei sis. suht. osuus - tuloksia)

5.3.18 Muut analyysit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2019

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	GTH	Tiheys
				mg/kg rasvaa	g/cm ³
Reindeer meal	Honkajoki Oy	EVT19-0064963	E19-0118393	ei todettu	
Lihaluu jauho	Honkajoki Oy	EVT19-0064983	E19-0118346	334	
Siipikarjasta valmistettu jauho	Honkajoki Oy	EVT19-0064991	E19-0118355	ei todettu	
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	

B-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT19-0042738	E19-0071628		1,02
Muut täydennysrehut		1	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0

Muut analyysit II		4	4	3	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			28	0	0

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:		3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:		1	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0

6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA

Taulukoissa 6.1. – 6.4. on esitetty ajanjaksona 1.1. – 31.12.2019 valmistuneiden rehunäytteiden rehut. Taulukoissa rehut ovat nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Taulukoissa on ilmoitettu myös rehun valmistajan/myyjän nimi. Mikäli kyseessä on tilavalvontanäyte, sarakkeessa lukee ”Tila”.

Rehut, joista on analysoitu salmonella, ovat erikseen omissa taulukoissaan 6.2. (rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset) ja 6.4 (rehuseokset).

Analyysitulokset on taulukoissa ilmoitettu vain numerotunnuksella. Raporttien täydelliset nimet on esitetty taulukossa 5.1.

Taulukko 6.1. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
REHUAINHEET																			
Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Havre	SMN Agricenter Ab																		
Irtokaura	Tyngän Myllyosuuskunta			•															
Kaura	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		
Kaura	Junttila MTY																		•
Kaura	Kytölan Mylly			•															
Kaura	LP Lakkapää Oy, Tornio			•															•
Kaura	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas			•															•
Kaura	Sillin Mylly			•															•
Kaura	Tila									•									
Kaura, kuorittu	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto			•															
Kaurajauho	Tila																		
Kauranjyvä ulkolinnuille, kuorittu	Risetti Oy																		
Kaurankuorijauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia			•															
Kaura-Ohra	Tila																		
Kaura-vehnä	Tila																		
Kokovilja säilörehu kaura	Tila																		
Kokoviljasäilörehu	Tila																		
Maissi	Avena Nordic Grain Oy																		•
Maissi	Nibulon SA																		•
Nokittavaksi Kuorittua kauraa	Risetti Oy																		
Ohra	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		•
Ohra	Tila																		
Ohra, litistetty	Tila																		
Ohra, murskattu	Tila																		
Ohra-Kaura seos	Tila																		
Ohra-Kaura, murskesäilötty	Tila																		
Ohra-kaura-melassi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas			•															
Ohra-kaura-melassi	Tila																		
Ohra-Kaura-Vehnä	Tila																		
Ohrarehujauho	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas			•															
Ohrarehujauho	Tila																		
Ohra-Vehnä-Kaura	Tila																		
Osto-ohra litiste	Tila																		
Rehujauho	Helsingin Mylly Oy			•															•
Rehukaura	Kaustisen Osuusmeijeri			•															•
Rehukaura / Foderhavre	Feedex Oy Ab, Rehutehdas			•															•
Rehulese	Reunasalon Mylly Oy			•															•
Vehnä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		•
Vehnä	Tila																		
Vehnälese	Jalon Mylly Oy			•															•
Vehnälese	Myllyn Paras Oy			•															•
Vehnälese	Tienhaaran Mylly Oy, Mylly			•															•
Vehnä-Ohra	Tila																		
Vilja	Tila																		
Viljaseos	Tila																		
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Alavuden rypsiapuriste	Alavuden Öljynpuristamo Oy																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Mauste-Sallinen Oy																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tokmanni Oy																		•
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	Tokmanni Oy																		•
Contens Auringonkukansiementä	Agro-Tuonti Oy																		•
Farmarin Rypsi Mixer	Tila																		
Finchy Auringonkukansiemen	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		•

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Lämpökäsitelty rapsiruuhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas								•	•									
Maapähkinä ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy			•							•								
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy			•															
Maapähkinä ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy			•															
My Birds Auringonkukansiemen ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta								•										
Pellavansiemenpuriste	Biolin Oy			•								•							
Raidallinen auringonkukan siemen	Hong Kong Import Oy Ltd								•										
Rapsiruuhe	Tila									•									
Rikottu maapähkinä linnuille	Oskutuote Oy			•															
Rypsipuriste	Bio-Venta																		•
Rypsipuriste Öpex	Avena Kantvik Oy				•				•										•
Rypsipuriste	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																		•
Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy				•														•
Soijaruuhe	Baltservice LLC																		•
Soijaruuhe	Nordic Soya Oy									•									
Tintti Kuorittuja Auringonkukansiemeniä	Tammer-Tukku Oy									•									
Juurimukulat, juurekset, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Melassileike	Tila									•									
Palkokasvit, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Herne-Kauraseos	Tila								•	•									
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut																			
Esikuvattu nurmisäilörehu	Tila									•									
Heinä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila									•									
Lämpökuivattu sinimailanen	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti			•															
Pyöröpaaliheinä	Tila									•									
Säilörehut	Tila								•	•	•					•			
Muut kasvit ja levät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	•										•		•		•			
Maitotuotteet																			
Hera	Unilever Ingman Production Oy									•									
Rehuheratiiviste	Valio Oy, Seinäjoen tehdas									•									
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet																			
A la Carte Oscar jauheliha koirille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy									•									
A la Carte Oscar Nautajauheliha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy									•									
Best-in Broilerin Siipi	Best-In Oy									•									
Best-in Hubert Kanaherkku	Best-In Oy									•									
Best-In Hubert ydinluu	Best-In Oy									•									
Destruerad kropmassa	Feora Oy/Ab									•									
DN possunkorva suikale	Oskutuote Oy									•									
DN Sääriluu	Oskutuote Oy									•									
Jauhettu Naudanmaha	Kennelpakaste Oy									•									
Kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy									•									
Keitetty ruhomassa	E-P:n Minkinrehu Oy									•									
Kotimainen Possunkorva, irtto	Lemmikkiruuat Tessu Oy									•									
Kuivattu Poronluu Koirille	Tunturiporo T:mi									•									
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy									•									
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Honkajoki Oy									•									
Lampaan jalka, irtomyynti	Kari Gallenius Ky									•									
Lihaluujauho	Honkajoki Oy									•									
Luumäki Hirvirulla	Dagsmark Petfood Oy									•									
Maukas Poron kaula	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus									•									
Maukas possunkorva, irtto	Premium Pet Food Suomi Oy									•									
Mush, Naudan henkitorvi	MUSH									•									
Naudan lihaseos	Kennelpakaste Oy									•									
Naudan maha	Kennelpakaste Oy									•									

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet																			
Nautajauheliha	Veij. Wahlsten Oy, Lemmikkirokuokatutanto																		
Olympian Kuivattu Poron Potka	Kaikenkarvaiset Oy																		
Olympian Kuivattu Riistaherku poron kylkiluu	Kaikenkarvaiset Oy																		
Orlando Natural Snack, kuivattu siankorva	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Possun korva, irtomyynti	Kennelpakaste Oy																		
Possun Palaliha	Mur-Kis T.mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos																		
Possunjauheliha	Veij. Wahlsten Oy, Lemmikkirokuokatutanto																		
RAUH Hirvivaara, irtomyynti	Aristo Oy																		
Reindeer meal	Honkajoki Oy																		
Revben av svensk vildsvin	Valvontakohde määrittelemätön																		
Sian sisäelinseos	Best-In Oy																		
Siiptikarjasta valmistettu jauho	Honkajoki Oy																		
Sivutuote, kuivattu, koirille	Aristo Oy																		
Sivutuote, käsitelty	Kaikenkarvaiset Oy																		
Turkiseläinrehu, hapotettu	Keltasipi Oy																		
Willi possunkorva, irtomyynti	Veij. Wahlsten Oy, Lemmikkirokuokatutanto																		
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy																		
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA																		
Kalajauho	Raisioaqua Oy																		
Lohi	Kennelpakaste Oy																		
Rasvainen Lohi	Mur-Kis T.mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos																		
Kivennäisrehuaineet																			
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi																		
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti																		
Nordkalk Ruokintakalkki SB	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas																		
Pharma Magnesium Oxide	Pharmacare Nova Oy																		
Rehukalsiitti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas																		
Ruokintadolomiitti	SMA Mineral Oy, Kaikkimaa																		
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen																		
Käymisprosessissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolet																			
Progut	Hankkija Oy, Nastolan prosessi																		
Muut rehuaineet																			
Mäntyöljyn rasvahappojen seos	Forchem Oyj																		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
REHUN LISÄAINEET																		
Aminohapot niiden suolat ja analogit																		
L-Metioniini	Satarehu Oy	•									•							
Hivenaineyhdisteet																		
Kobolttiasetaatti	Freeport Cobalt Oy	•									•		•					
Ruuan sulatusta edistävät aineet																		
Danisco Xylanase 40000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	•									•							
Danisco Xylanase 8000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	•									•		•					
Sidonta-aineet																		
Piidioksidi	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	•									•							
Piimaa	Vitalans Oy, Rekisteröintiasasto	•									•							
Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet																		
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas	•									•							
E-vitamiini all-rac-alfa-tokoferyyliasettaatti	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas															•		
ESISEOKSET																		
Esiseokset rehuseoksiin																		
ADE Forte	Vilomix Finland Oy																	•
ES Seleeni	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	•									•		•	•				
Esiseos Broilervita MTT	Vilomix Finland Oy																	•
Esiseos Lammas Kivennäinen (Raisioagro)	Biofarm Oy	•									•							
Karja-Mix Ässä plex	Vilomix Finland Oy																	•
Mycofix Plus 3.E	Vetagro Oy	•									•		•	•				

Taulukko 6.2. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUAINEEET			
Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Irtokaura	Tyngän Myllyosuuskunta	Maissi	Avena Nordic Grain Oy
Kaura	Hollo Antti	Maissi	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto
Kaura	Junttila MTY	Nokittavaksi Kuorittua kauraa	Risetti Oy
Kaura	Kytölään Mylly	Ohrarehujauho	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Kaura	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas	Rehujauho	Helsingin Mylly Oy
Kaura	Siilin Mylly	Rehulese	Reunasalon Mylly Oy
Kaura	SMN Agricenter Ab	Vehnä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Kaura	Virtanen Erkki	Vehnälese	Fazer Finland Oy, Fazer Mylly
Kaura, kuorittu	Oskutuote Oy	Vehnälese	Jalon Mylly Oy
Kaura, kuorittu	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto	Vehnälese	Myllyn Paras Oy
Kauranjyvä ulkolinnuille, kuorittu	Risetti Oy	Vehnälese	Tienhaaran Mylly Oy, Mylly
Kaurankuorijauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia	Vehnäleserehujauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia
Luomuvehnä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Alavuden rypsiapuriste	Alavuden Öljynpuristamo Oy	Maapähkinä ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	My Birds Auringonkukansiemen ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	Pellavansiemenet	SMN Agricenter Ab
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	Pellavansiemenipuriste	Biolin Oy
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Mauste-Sallinen Oy	Rapsirouhe	Baltservice LLC
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Rapsirouhe	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy	Rapsirouhe	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tokmanni Oy	Rypsiapuriste	Elix Oil Oy
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	Tokmanni Oy	Rypsiapuriste Öpex	Avena Kantvik Oy
Auringonkukansiemeniä	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Rypsiapuriste	Baltservice LLC
Auringonkukkarouhe	AS Eesti Viljasalv	Rypsiapuriste	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukkarouhe	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Rypsiapuriste	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas
Auringonkukkarouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsiapuriste, lämpökäsitelty	Tilaviljasekoitus OsKa Oy
Contens Auringonkukansiementä	Agro-Tuonti Oy	Soijaokara	Kavli Oy, Turun tehdas
Finchy Auringonkukansiemen	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Soijapapu	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Fägel Glaserad solroskärnor & talg	Valvontakohde määrittelemätön	Soijaproteiinikonsentraatti	Köster Marine Proteins GmbH, Saksa
Luomu rypsiapuriste	Jannen Maatalous Oy	Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy
Luomu rypsiapuriste	Trifol Oy	Soijaproteiinikonsentraatti	Raisioaqua Oy
Luomu soijapuriste	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Soijarouhe	Baltservice LLC
Luomu soijapuriste	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Soijarouhe	Nordic Soya Oy
Luomu soijarouhe	P. Krucken Organic GMBH	Soijarouhe, GMO	Nordic Soya Oy
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Tinti Kuorittuja Auringonkukansiemeniä	Tammer-Tukku Oy
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Virgino-Rypsiapuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy
Maapähkinä ulkolinnuille	Risetti Oy		
Juurimukulat, juurekset , niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Melassileike	Suomen Sokeri Oy, Porkkala		
Sokerijuurikasmelassi	Sucros Oy, Säskylän tehdas		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Maitotuotteet			
Hera	Unilever Ingman Production Oy		
Maitohuuhde	Arla Oy		
Rehuherativiste	Valio Oy, Seinäjoen tehdas		
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet			
A la Carte Oscar jauheliha koirille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Mush, Naudan henkitorvi	MUSH
A la Carte Oscar Nautajauheliha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Naudan lihaseos	Kennelpakaste Oy
Aito Suomalainen Tehotikku, irtomyynti	Aristo Oy	Naudan maha	Kennelpakaste Oy
Best-in Broilerin Siipi	Best-In Oy	Nautajauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkirookatuotanto
Best-in Hubert Kanaherkku	Best-In Oy	Olympian Kuivattu Poron Potka	Kaikenkarvaiset Oy
Best-In Hubert ydinluu	Best-In Oy	Olympian Kuivattu Riistaherkku poron kylkiluu	Kaikenkarvaiset Oy
Broilerjauheliha 5 kg	Kennel-Rehu Oy	Orlando Natural Snack, kuivattu siankorva	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Canis, sonninsuti 5 kpl	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Pentujauheliha Nauta 5 kg	Kennel-Rehu Oy
Destruerad kropmassa	Feora Oy/Ab	Possun korva, irtomyynti	Kennelpakaste Oy
DN possunkorva suikale	Oskutuote Oy	Possun Palaliha	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos
DN Sääriluu	Oskutuote Oy	Possunjauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkirookatuotanto
Eat Rustic, Lampaankorva	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy
Jauhettu Naudanmaha	Kennelpakaste Oy	RAUH Hirvivaara, irtomyynti	Aristo Oy
Kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy	Reindeer meal	Honkajoki Oy
Keitetty ruhomassa	E-P:n Minkinrehu Oy	Revben av svensk vildsvin	Valvontakohde määrittelemätön
Kotimainen Possunkorva, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy	Sian sisäelinseos	Best-In Oy
Kuivattu Poronluu Koirille	Tunturiporo T:mi	Siipikarjasta valmistettu jauho	Honkajoki Oy
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	Sivutuote, kuivattu, koirille	Aristo Oy
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Honkajoki Oy	Sivutuote, käsitelty	Kaikenkarvaiset Oy
Lampaan jalka, irtomyynti	Kari Gallenius Ky	Suomalainen possun jauheliha	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos
Lihaluujauho	Honkajoki Oy	Teurassivutuote turkiseläimille, hapotettu	Länsi-Kalkkuna Oy, Keräyskeskus ja teurastamo
Lihassivutuote turkiseläimille, hapotettu	Sahalahden Broiler Oy, keräyskeskus	Turkiseläinrehu, hapotettu	Keltasiipi Oy
Luumäki Hirvirulla	Dagsmark Petfood Oy	White Retriever Roll 12 cm, irtomyynti	Musti ja Mirri Oy
Maukas Poron kaula	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Willi possunkorva, irtomyynti	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkirookatuotanto
Maukas Possunkorva irta	Premium Pet Food Suomi Oy		
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Kala Turkiseläinten rehuksi	Selkämeren Jää Oy, Pori		
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy		
Kalaperäinen sivutuote	Länsi-Rannikon Kala Oy, Rehupakastuslaitos		
Lohen perkuujäte turkiseläimille	Selkämeren Jää Oy		
Lohi	Kennelpakaste Oy		
Rasvainen Lohi	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos		
Käymisprosesseissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat			
Oluthiiva	Chia de Gracia Oy		
Progut	Hankkija Oy, Nastolan prosessi		
Progut Rumen	Hankkija Oy, Nastolan prosessi		
Muut rehuaineet			
Mäntyöljyn rasvahappojen seos	Forchem Oyj		
Polyoliliuos	Danisco Sweeteners Oy		
Possun lihakuutio	Lemmikkiruuat Tessu Oy		
Stiefel Munkinpippuri	Valvontakohde määrittelemätön		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUN LISÄAINEET			
Ruuan sulatusta edistävät aineet			
Avizyme® 1505 X	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Danisco Xylanase 40000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Danisco Xylanase 8000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Danisco Xylanase 8000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Econase Wheat L Plus	Roal Oy		
Feedtreat P 3000 L	Genencor International Oy, Hangon tehdas		
Vitamiini, provitamiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet			
Betafin S4	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
ESISEOKSET			
Esiseokset rehuseoksiin			
-			

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
TUOTANTOELÄINTEN REHUT																		
Siipikarjan täysrehut																		
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy										•							
41132DM NG RehuX Kanatäysrehu Dinamite	RehuX Oy						•				•							
Agrox Broiler Grower 1 CC	Agrox Oy									•								
Agrox Broiler Starter CC	Agrox Oy									•								
Agrox Kanax 3	Agrox Oy	•											•	•				
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy											•						
Agrox Munitus 2	Agrox Oy											•						
Agrox Munitus 3	Agrox Oy																	
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy									•								
Agrox Nick Chick 2	Agrox Oy									•								
Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy				•													
A-Rehu Kanax 2 mure	Agrox Oy									•								•
Broiler Esilaudonta P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas									•								
Broiler Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas									•							•	
Broiler Vahva PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas									•		•						
Effekta Broiler Rec. 1.12	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	•
Effekta Broiler Rec. 1.16	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	•
Effekta Broiler Rec. 1.6	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	•
Effekta Broiler Rec. 1.8	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	•
Iso-Punaheltilä 1 P CC Valmis mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Kalkkuna Emokasvatus 9.6 P 2.5	Hankkija Oy, Turun tehdas																•	
Kana 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas																•	
Kanarehu	AP-Mylly Oy				•													
Kanarehu	Hilannon Mylly Ky				•													
Kanarehu	Samuli Simula Oy				•													
Kanarehu	Tarvasjoen Rehupojat Oy				•													
Kanatäysrehu	RehuX Oy				•													
Luonnon Punaheltilä täysrehu 2872 säkki	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti					•												
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy										•							•
Perhetilian Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																•	
Perhetilian Untuvikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																•	
PH Paras Kasvatus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Punaheltilä Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy				•													
Sata-Kalkkuna Loppukiri rae	Satarehu Oy																	
Tilaseos kanoilille	Tila										•							
Tilaseos siipikarjalle	Tila										•							
Sikojen täysrehut																		
3064 GM Saparo Välix	RehuX Oy													•	•			
3067 GM Saparo Lopux	RehuX Oy																	
A-Imetys TR M	Agrox Oy										•							
A-Ponteva Porsas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas										•							
A-Tiineysrehu TR M mure	Agrox Oy																	
A-Tiineysrehu TR rae	Agrox Oy																	
Ensikko-Pekoni 1 GR 2 F	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Ensikko-Pekoni 3 GR	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
GM RehuX Pola 2 3020	RehuX Oy																	
Juniori-Nasu mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Juniori-Pekoni	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Multi-Pekoni PP GR 2 F	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nami-Pekoni mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nami-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Opti-Pekoni Imetys Premium LR	Tila																	
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Opti-Pekoni Tiineys Premium MF LR	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Optipossu Imetys rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Pekoni 100 PP 2F GR	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Pekoni 100 PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Sikojen täysrehut																		
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Porsasrehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy																	
RehuX Lihasika 2 GM	RehuX Oy																	
RehuX Porsasrehu NG	RehuX Oy																	
RehuX Tiineys TR	RehuX Oy																	
Teho Atlet Porsasrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Tiineys 1 Haikara P LR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Tiineys Pekoni 87 lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Tiineys Pekoni 87 P LR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Tiineys-Pekoni	Tila																	
Tilaseos / liemi siolle	Tila																	
Tilaseos emakoille	Farmirehu Tapani Korpela																	
Tilaseos emakoille	Tila																	
Tilaseos porsaille	Tila																	
Tilaseos siolle	Tila																	
Nautojen täysrehut																		
Startti Mysi	Valio Oy, Valio Food Solutions																	
Hevosten täysrehut																		
-																		
Kalojen täysrehut																		
Biomar A/S	Biomar Oy Ab, Försäljning																	
Hercules 1,2 (S)	Raisioaqua Oy																	
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy																	
Hercules 5,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy																	
Hercules 7 mm	Raisioaqua Oy																	
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy																	
Hercules Plus ECT 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy																	
Hercules Plus Opti 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy																	
Inicio 918	Biomar Oy Ab, Försäljning																	
Inicio Plus 1.1 mm	Biomar Oy Ab, Abo/Turku																	
Royal Hercules 7 (50 mg)	Raisioaqua Oy																	
Royal Hercules 9 (50 mg)	Raisioaqua Oy																	
Silver Opti 5 mm	Raisioaqua Oy																	
Vital Red 7 mm	Raisioaqua Oy																	
Vital Silver Opti 2,5 mmm	Raisioaqua Oy																	
Muut rehuseokset, täysrehut																		
Rahtiseos tilalle	Marttila Aki																	
Teollinen rehuseos	Tila																	
Kivennästäydennysrehut																		
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
A-Rehu Emokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
A-Rehu Kalkitonkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
A-Rehu Kasvuape E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
A-Rehu Tilan Omakivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Aseto-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Feedex Tilakivennäinen SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Huippu Namino	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
JUSTI kivennäisrehu emolehille	Kärki-Nutrition Oy																	
JUSTI kivennäisrehu nautakarjalle	Kärki-Agri Oy																	
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy																	
Kiima-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Lammas Hertta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy																	
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Sopiva Kivennäinen Tilarehu	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Tähti-Räätäli TK Karhu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tähti-Seoskivennäinen	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Valkuaistäydennysrehut																		
3034 GM RehuX Extrativiste	RehuX Oy																	
3037 GM RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy																	
3044PV GM RehuX Imetystiiviste	RehuX Oy																	
Acetona Dry Strong Baltic	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	•																
A-Kasvutiiviste M rae	Agrox Oy																	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas			•														
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	•																
Alkurehu	Tila																	
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Amino-Maituri 30	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Amino-Maituri 30	Tila																	
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas				•													
A-Mix Max M	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
A-Mix Pro	Agrox Oy																	
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
A-Rehu Rypsiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
A-Rehu Tekno Täysrehu	Tila																	
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
A-Rehu Vahva Puolitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		•															
A-Rehu Vilja-leikeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Auto-Energy rae	Tila																	
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Auto-Krossi II	Tila																	
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas				•													
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	•																
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	•																
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		•															
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Broiler Vahva rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Emakkotiiviste	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Energia-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
GM Rehux Optimi tiiviste	RehuX Oy																	
Hankkija kanatiiviste	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
HK RP TilaPapu tiiviste	Agrox Oy																	
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Huippu-Tahti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	•																
Huippu-Tahti 215	Tila																	
Iso-Punaheltilä 3 CC Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Iso-Punaheltilä 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas				•													
KF Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Kotka-Krono Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Lammas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säskylän tehdas			•														
Lammas-Tahti Luomu	Tila																	
Liemi-Nasu OVR Tiiviste rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Liemi-Nasu OVR Tiiviste rae	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Luomu-Tahti 180 R	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	•																
Luomu-Tahti 180 R	Tila																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Valkuaistäydennysrehut																		
Luomu-Tähti 190	Tila									•								
Luomu-Tähti 250 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	•									•		•	•				
Luomu-Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas									•								
Luonnon Krono Puolitiiv. rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	•
Luonnon Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas				•					•								
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy									•								
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Tila									•								
Lypsy-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas										•							
Lypsy-Krossi 2 rae	Tila									•								
Lypsy-Krossi 3 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas									•								
Maatlaispossu Superior Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas														•			
Maito-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas										•							
Maito-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	•									•							
Maitotilan Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Säkytän tehdas									•			•	•				
Maitotilan Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Säkytän tehdas				•						•							
Maito-Tähti 190	Tila									•								
Maito-Tähti 210 Robotti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	•						•			•		•	•				
Maito-Tähti 220	Tila									•								
Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas			•							•		•					•
Maituri 10000	Tila									•								
Maituri 12000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas									•								
Maituri 12000	Tila									•								
Maituri 14000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas							•			•							
Maituri 14000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas										•							
Maituri 14000	Tila									•								
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas									•								
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	•									•		•	•				
Mega 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas									•								
Milka Kanapuolitiiviste L	Biofarm Oy							•			•							
Minkio Perusrehu	Luonnonvarakeskus. Tutkimusinfrastruktuuripalvelut			•							•							
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas			•				•			•							
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas									•								
Mulli-Tähti III	Tila									•					•			
Munitus-Punaheltha PT Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas			•							•							
Nasu-Tiiviste lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas														•			
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			•							•							
Oiva-Krono rae	Tila									•								
Oma Maissi-Amino PT	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas									•								
Oma Maissiseos mure irto YV	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas									•								
Omega Kieku Tiiviste mure	Hankkija Oy, Turun tehdas														•			
Opti 18	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas			•							•							
Opti 18	Tila									•								
Opti 20	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas		•								•							
Opti 21	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas				•					•	•							
Opti 22	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas									•								
Opti 23	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas							•			•							
Opti 26	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	•									•		•	•				
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas														•			

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Valkuaistäydennysrehut																		
Opti 34	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas				•						•							
Optima 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas									•								
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas										•							
Opti-Maissi	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas			•														
Opti-Pekoni Imetystiiviste MF LR	Hankkija Oy, Turun tehdas											•						
Opti-Vilja	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas			•							•							
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	•						•			•		•	•			•	
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas							•		•	•	•					•	
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas							•		•	•							•
Poron-Elo 2 Plus rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti									•								
Poron-Herkku	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	•									•		•	•				
Porsastiviste	Vilomix Finland Oy														•			
Presiis Probo Light	Feedex Oy Ab, Rehutehdas										•							
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas			•						•	•							
Primo Kasvatus I	Tila									•								•
Primo Kasvatus II rae	Tila									•								
Primo Mysli	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti			•							•							
PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas							•			•							
PRO 2	Tila									•								
Probo 1 irtora	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		•								•							
Protomix 450	Hankkija Oy, Säköylän tehdas										•							•
Rehuseos nautakarjalle	Lappajärven Rehu Osk										•							
Rehuseos nautakarjalle	Tila			•						•								
RehuX Kanapolttiviste	RehuX Oy							•			•							
Rehux Kanativiste L	RehuX Oy							•			•							•
RehuX Regular NG	RehuX Oy	•									•		•	•				
Rehux Tilasoja 3090 GM	RehuX Oy									•								
Rehux Tilasoja 3190	RehuX Oy										•							
Rehux Y-Tiiviste	RehuX Oy														•			
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti									•								
Rypsi-Krono rae	Tila									•								
Sata-Kruunuloppukiri rae	Satarehu Oy									•								•
Sata-Kruunuminivilja CC rae	Satarehu Oy									•							•	
Sata-Kruunuvilja CC rae	Satarehu Oy									•								
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy									•				•				
Sata-Viljakalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy									•								
Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy									•		•						
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy				•			•			•			•				
Sata-Välivilja CC rae	Satarehu Oy											•						
Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas			•							•							
Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas									•								
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti									•		•						
Synergia-Pekoni Turku IR	Hankkija Oy, Turun tehdas									•								
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	•						•			•		•	•				
Taurus 3 Loppukasvatusrehu	Tila									•								
Taurus Start	Tila									•								
Teho Atlet Täydennysrehu 1	Feedex Oy Ab, Rehutehdas									•			•					
Teho Imetysrehu	Tila									•		•						
Teho Lihasika Excellent	Feedex Oy Ab, Rehutehdas									•				•				
Teho MP Lihasikativiste	Tila									•		•						
Teho-Lypsy Brilliant	Feedex Oy Ab, Rehutehdas									•								
TeknoTR EH	Tila									•								
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			•							•							
TempoTR	Tila									•								
Tiiviste-Krono mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas									•								
Tiiviste-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas									•								
Tiiviste-Punaheltilta Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas									•								
Tiiviste-Punaheltilta Plus Kotka mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas											•						•
Tiiviste-Punaheltilta Plus mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	•

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Valkuaistäydennysrehut																		
Tiiviste-Punahelppä Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas						•				•	•						
Tilarehu Primo TMR Lyhyt rae	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas								•									
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila								•									
Tilaseos naudoille	Tila							•										
Tilaseos nautakarjalle	Tila								•									
TosiPUOLITIIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	•
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas						•				•							
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	•									•							
TuottoPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas										•							•
TuottoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas										•							
TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas										•							
Tähti-Poro	Tila										•							
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas										•							
Tähti-Poro Artic	Tila										•							
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas										•							
Tähti-Vilja Plus	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas										•							
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	•									•							
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	•									•							
Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas										•							
Valkuais-Krono rae	Tila										•							
Valkuaisrehu, Feedex	Tila										•							
Vasikan-Herkku-Mysli	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto			•							•							
Viljaseos mure	Tila										•							
Vilja-Tähti Proppi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas										•							
Muut täydennysrehut																		
Acelona Energy Power	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas										•							•
A-Omarehu Piglet ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas			•							•							
Auto-Krossi I	Tila										•							
Avital Calcium	Galena Pharma Oy, Telkkistentie	•									•							
BE-Special	Biofarm Oy										•							•
Biolyt-Forte	Biofarm Oy										•							
Biorumin	Vilomix Finland Oy	•									•							
Black Horse Balance	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	•									•							
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy			•							•							
B-Plus	Vilomix Finland Oy										•							
Build up Conditioning mix	Feedcon Oy			•							•							
Criollo Full	CR-Rehut Oy	•									•							
Delizia Candy Apple-Chinnamon	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti										•							
Delizia, kirsikka-vanilja	Puulo Oy, Joensuu										•							
Denzel's 3 chews	Valvontakohde määrittelemätön										•							
E-Plus Vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy										•							•
E-Seleeni 6000+org Se 50 %	Vilomix Finland Oy	•									•							
Feline PORTA 21, kananliha	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus										•							
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy	•									•							
Hivelic Kalsium Plus	Vilomix Finland Oy										•							
Hivelic Proppi 100 %	Vilomix Finland Oy	•									•							
Hivepect Pro	Vilomix Finland Oy										•							
Jointbalans	Vitabalans Oy, Rekisteröintiosasto										•							•
Krafft groov protein	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto			•							•							
Krafft Sensitive Mash	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatalaohjelma			•							•							
KRAFFT Sport Original	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatalaohjelma				•						•							
Lammas-Tähti	Tila										•							
Melica Seleeni-E 3000	Vilomix Finland Oy										•							
Melica Seleeni-E 3000	Vilomix Finland Oy										•							
Milka ADEK-vitamiiniliuos	Biofarm Oy										•							
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy										•							
Milka Klauberka-suola	Biofarm Oy	•									•							
Milka Monivitamiini	Biofarm Oy										•							
Muu täydennysrehu broilereille	Hankkija Oy, Turun tehdas										•							•
Muu täydennysrehu lihanaudoille	Tila										•							

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerohut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Muut täydennysrehut																		
Muu täydennysrehu lypsylehmille	Osuuskunta Perhon Kahu			•							•							
Muu täydennysrehu lypsylehmille	Tila								•									
Nutrolin Hevonen Sportti	Olini Oy, Someron tuotantolaitos																	
Orgaaninen Seeleni	Vilomix Finland Oy	•									•		•					
Osmolyt	Vilomix Finland Oy	•									•							
Pavo Gold E	Kiviniitty Kaisa																	
Pharma Horse Biscuits, Strawberry	Finn-Tack Ltd Oy												•					
POLY-PLUS	Vilomix Finland Oy																	
Poru-Elo 1 rae	Tila								•									
Poru-Elo Power	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	•									•							
Poru-Elo Power rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	•									•		•					
Porsasrauta	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	•									•							
Primo Kasvatus 2 rae	Tila									•								
Racing Peacemaker	Hankkija Oy, Säkytän tehdas						•				•							
Racing Selected	Hankkija Oy, Säkytän tehdas										•							
Rappi's, Banaan met Vitamiini & Mineralen	Veij,Wahlsten Oy																	
Rumevit	Blofarm Oy																	•
Sika-Hiven	Vilomix Finland Oy																	
Teho E SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas				•													
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila									•								
Tähti Seeleni-E	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		•								•							
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas				•						•							
Täydennysrehu+karkearehu naudoille	Tila									•								
Vahva Vitamiini Se-E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	•									•		•					•
Xylitol Monivimmi	Vilomix Finland Oy												•					•
Tuotantoeläinten erityisravinnot																		
Lehmän Kalsium-pasta	Zeus Tech Oy, Finncow										•		•					
Lääkerohut siolle																		
Sinkkilääkerohu lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	•									•		•	•				•
Lääkerohut kaloille																		
Slice Vet 10 mg 6 mm	Raisioaqua Oy										•							

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
LEMMIKKIELÄINTEN REHUT																			
Lemmikkieläinten täysrehut																			
Almo nature holistic maintenance with fresh chicken	Valvontakohde määrittelemätön																		
Animonda, Carny multi meat cocktail, adult	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Arion Original Adult, Chicken & Rice, small breed	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Arion, Optimal Condition Fit 32/19 Chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Best Friend Bilanx, maukasta kananlihaa, viljaton,	Best Friend Group Oy	•																	
Best Friend, Chunks in Gravy with liver	Best Friend Group Oy																		
Brit Premium, kanaa ja kananmaksakastiketta	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	•																	
Canagan Salmon & Herring Supper	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Coshida Complete, kala, pinaatti, herne	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Coshida paloja kastikkeessa, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Coshida selection adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	•																	
Coucou Chunks in sauce with salmon	Musti ja Mirri Oy																		
Eukanuba Veterinary Diets, Intestinal	Tree of Pets Oy	•																	
Feline Bozita, Bitar i Gele med Anka	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	•																	
Fresh Complete Dog Food grain free	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Hau Hau Champion Kana-Riisi	Prima Pet Premium Oy	•																	
Hau Hau Champion lihaisa koiranmakkara, lohi-riisi	Prima Pet Premium Oy	•																	
Hau-Hau Champion kalkkunaa ja kauraa	Prima Pet Premium Oy	•																	
HiQ Science in nutrition, Mini Junior	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Hurja Kana Ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)																		
Hurja Omega Ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)																		
Jeppe Aktiivi	Biofarm Oy																		
Josera Junior, Kids	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	•																	
K Menu Häränlihaa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																		
K Menu Häränlihaa kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																		
K menu, kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	•																	
Kalkkuna jauhettu	MUSH																		
Kana jauhettu	MUSH																		
Kitekat, Härkää ja Kasviksia	Mars Finland Oy																		
KiteKat, sis. Häränlihaa kastikkeessa	Mars Finland Oy																		
KMenu Häränlihaa kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																		
Lammas jauhettu	MUSH																		
Latz favoritträtter i Gele	Nestle Sverige AB, Purina Finland																		
Levi, siipikarjasta, porosta, perunasta, pellavasta	Dagsmark Petfood Oy	•																	
Mac's Kaninchen & Gemuse	Valvontakohde määrittelemätön																		
Maukas raakapakaste koirille (pennut)	Premium Pet Food Suomi Oy																		
Maukas, Tarmo, Täysravinto akviittiselle koiralle	Premium Pet Food Suomi Oy																		
Maukas, Vieno, Raaka täystavinto koirille	Premium Pet Food Suomi Oy																		
Maxi Rokka	VIPstore Oy																		
MHB Neu Karp	NEUfrau Oy																		
MHB Pentu Karp	NEUfrau Oy																		
Minette, kitten	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	•																	
Mini Frolic Complete, Kasviksia ja Viljaa	Mars Finland Oy																		
Miuku & Mauku	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Mush duo, kana-kalkkuna	MUSH																		
Natural Greatness, Sensitive Indoor, Hypoallergenic	Valvontakohde määrittelemätön																		
NATURAL MENU Crecimiento	Dog & Cat Ky																		
Naturally Hypoallergenic Lamb & Sweet Potato	Shetland Oy																		
Naturis ruokamakkara koirille ja kissoille, Kalkkuna	T-Trading	•																	
Naturis ruokamakkara, kana	T-Trading Oy																		
Naudanjauhelha	MUSH																		
Olympian Cat StarMix	Kaikenkarvaiset Oy																		
Orlando salami with beef	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	•																	
Orlando soft rings adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Oscar, kotimainen&viljaton kana-possuateria	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	•																	
Osku Herkkuruoka jyrseille	Oskutuote Oy																		
Osku Superior ravintosekoitus kaneille	Oskutuote Oy																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
Lemmikkieläinten täysrehut																			
Pedigree Vital protection Mini Adult	Mars Finland Oy																		
Perfect fit sensitive 1+, Runsaasti Kalkkunaa	Mars Finland Oy																		
Perfect Fit, runsaasti kanaa	Mars Finland Oy																		
Pirkka Kissan kuivaruoka, liha	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																		
Pirkka Lohta ja taimenta kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																		
Pirkka parhaat, kana-peruna	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																		
Platinum puppy, kana	T-Trading																		
Prima Cat Adult Indoor	Prima Pet Premium Oy																		
Prima Cat makkara, kala	Prima Pet Premium Oy																		
Prima Dog super premium, chicken & potato	Prima Pet Premium Oy																		
Pro Pac ultimates, Bayside Select Whitefish & potato	Petpower Maximum Oy																		
ProBooster High Meat, Sport	VIPstore Oy																		
Puppy Lamb & Rice	Musti ja Mirri Oy																		
Purina Latz Countryside Sensations med Ox, Kyckling och Grönsaker	Nestle Sverige AB, Purina Finland																		
Purina Pro Plan Original Adult OptiRenal	Nestle Sverige AB, Purina Finland																		
Racinal Black label senior, kanaa	Best Friend Group Oy																		
Rainbow Mureat nappulat	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Rainbow Patee, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Rainbow, sisältää lohta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Real cat, kanaa ja kasviksia	Tokmanni Oy																		
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy																		
Real paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy																		
Real paloja kastikkeessa, sis. siipikarjaa ja maksaa	Tokmanni Oy																		
Real täysravinto, Sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy																		
Real, Täysravinto Kissoille, sis. nautaa	Tokmanni Oy																		
Real, Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy																		
SAVO	Dagsmark Petfood Oy																		
Schisir Organic, animal protein as 1st ingredient	Musti ja Mirri Oy																		
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa, turskaa	Mars Finland Oy																		
Whiskas 1+, sis. Härkää, maukkaat herkkutyynyt	Mars Finland Oy																		
Whiskas 1+, sis. Häränlihaa, maukkaat herkkutyynyt	Mars Finland Oy																		
Whiskas Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy																		
VOM organic, lihapullat, kana	Avia Pet Service Center Oy																		
Vom Puppy, kanaa, nautaa, lohta ja kanamunaa	Avia Pet Service Center Oy																		
Wursti Hevoseniha	T-Trading																		
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Xtra, Paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Yarrah Chunks with Kana & Silliin, Bio	Valvontakohde määrittelemätön																		
Real cat, kanaa ja kasviksia	Tokmanni Oy																		
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy																		
Real paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy																		
Real paloja kastikkeessa, sis. siipikarjaa ja maksaa	Tokmanni Oy																		
Real täysravinto, Sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy																		
Real, Täysravinto Kissoille, sis. nautaa	Tokmanni Oy																		
Real, Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy																		
Schisir Organic, animal protein as 1st ingredient	Musti ja Mirri Oy																		
Sheba Fresh & Fine in Sauce, lohta, tonnikalaa,	Mars Finland Oy																		
Whiskas 1+, sis. Härkää, maukkaat herkkutyynyt	Mars Finland Oy																		
Whiskas 1+, sis. Häränlihaa, maukkaat herkkutyynyt	Mars Finland Oy																		
Whiskas Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy																		
Wursti Hevoseniha	T-Trading																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerohut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Lemmikkieläinten täysrehut																		
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	•									•		•	•				
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta												•					
Xtra, Paloja kastikkeessa, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	•									•							
Yarrah Chunks with Kana & Silliin, Bio	Valvontakohde määrittelemätön										•							
Lemmikkieläinten täydennysrehut																		
Applaws, tonnikalafillettä katkarapujen kera	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	•									•							
Best Friend Bilanx light snax, kananlihaa	Best Friend Group Oy												•	•				
Best Friend Chicken Snacks	Best Friend Group Oy							•										
Best Friend Snacks kinkkusekoitus, irtomyynti	Best Friend Group Oy							•										
Bravo/Racinel Chewie puruluu 10 cm vaalea	Best Friend Group Oy							•										
Buffalo Rawhide Roll 25 cm	Musti ja Mirri Oy							•										
Camilove Snack, viiräinen, oregano	Musti ja Mirri Oy							•										
Chudleys Rabbit Royale	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti												•				•	
Fortglade dogs dinner from devon, just lamb	Vetcare Oy																	
Good Boy, Tender lamb fillets	Tokmanni Oy							•										
Hau- Hau Champion Kanafile	Prima Pet Premium Oy							•										
Hau Hau Champion Lammaskiekkö	Prima Pet Premium Oy							•										
Hau hau Champion, Viljaton herkkä, taimenta ja Kronch Pemnikan, high energy supplementary feed	Prima Pet Premium Oy							•										
ie Ricette Life Cat, Chicken Fillets	VIPstore Oy	•											•	•				
le Ricette Life Cat, Chicken Fillets	Pekan Akvaario Oy/Tujoma							•					•	•				
Maukas pulla, kalkkuna, luullinen	Musti ja Mirri Oy							•										
MEA koiran täydennysravinto	NEUfrau Oy							•										
Mini luuydinkeksi, irtomyynti	Best Friend Group Oy							•										
Olympian Jäniksenkorvat	Kaikenkarvaiset Oy							•										
Puruluu	Kokkolan Nahka Oy							•										
Racinel, vaalea puristerulla 13 cm	Best Friend Group Oy							•										
Rosewood Grillhouse Tasty T-Bone Steaks	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus							•										
Trick & Treat, Luu Mix	Musti ja Mirri Oy							•										
Trixie keuhkomakkara, irtomyynti	Kari Gallenius Ky							•										
Vadigran premium Vita undulaateille	Pekan Akvaario Oy/Tujoma							•										
VOM Organic, lihapullat, kana	Avia Pet Service Center Oy							•										

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
<i>LUONNONELÄINTEN REHUT</i>																		
Luonnoneläinten rehut																		
Nature for all seasons	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Osku erikoissiemenseos	Oskutuote Oy																	
Osku Premium pihalintuseos	Oskutuote Oy																	
Pirkka Siemenseos luonnonlinnuille	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																	
Ulkolintujen muut täydennysrehut	Hong Kong Import Oy Ltd																	
Ulkolintujen muut täydennysrehut	Oskutuote Oy																	
Ulkolintujen rasvasiemenseos	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy																	
Ulkolintujen siemenseos	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto																	
Ulkolintujen siemenseos	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa																	
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy																	
Ulkolintujen siemenseos	Risetti Oy																	
Ulkolintujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Ulkolintujen siemenseos	Tokmanni Oy																	

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
TUOTANTOELÄINTEN REHUT			
Siipikarjan täysrehut			
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	Kanarehu	Hilannon Mylly Ky
Agrox Broiler Grower 1 CC	Agrox Oy	Kanarehu	Rehunsekoittamo Terho Mylly Oy
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	Kanarehu	Rehupalvelu Kulmanen
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	Kanarehu	Samuli Simula Oy
Agrox Nick Chick 2	Agrox Oy	Kanarehu	Tarvasjoen Rehupojat Oy
Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy	Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy
Broiler Esihaudonta P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Munitus Kanarehu	Oripään Koneasema Oy
Broiler Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	Punahelhta Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Broiler Vahva PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Rehux Kasvatus TR 2 GM	RehuX Oy
Hankkija Kasvatus 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	Saari Täysrehu 2 CC	Saari Jari
Iso-Punahelhta 1 P CC Valmis mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy
Kana 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Isäkukko	Satarehu Oy
Kanarehu	AP-Mylly Oy		
Sikojen täysrehut			
3067 GM Saparo Lopux	RehuX Oy	Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas
A-Imetys TR M	Agrox Oy	Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas
A-Ponteva Porsas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Ensikko-Pekoni 1 GR 2 F	Hankkija Oy, Turun tehdas	Porsasrehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy
GM RehuX Pola 2 3020	RehuX Oy	RehuX Lihasika 2 GM	RehuX Oy
Juniori-Pekoni	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Porsasrehu NG	RehuX Oy
Kombi-Nasu rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Tiineys TR	RehuX Oy
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy
Nami-Pekoni mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	Teho Atlet Porsasrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Nami-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	Tilaseos emakoille	Farmirehu Tapani Korpela
Nautojen täysrehut			
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Startti-Talous	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Hevosten täysrehut			
-			
Kalojen täysrehut			
Hercules 1,2 (S)	Raisioaqua Oy		
Hercules 5,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy		
Hercules 7 mm	Raisioaqua Oy		
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy		
Hercules Plus ECT 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy		
Vital Red 7 mm	Raisioaqua Oy		
Turkiseläinten täysrehut			
Färsk allfoder för pälsdjur Räv	Nyko Oy Ab, Uusikaarlepyyn laitos	Räv	Monäs Feed Oy Ab
Kaustisen turkisrehu Oy:n täysrehu Ketulle ja	Kaustisen Turkisrehu Oy	Räv	Terjärv Frys Oy Ab
Ketunrehu	E-P:n Minkinrehu Oy	Rävfoder	Nyko Oy Ab, Korsnäsin laitos
Ketunrehu	Kalajoen Jäähdyttämö Oy	Turkiseläinrehu	Monäs Feed Oy Ab
Ketunrehu, tuore	E-P:n Minkinrehu Oy	Turkiseläinrehu	Terjärv Frys Oy Ab
Mink	Molpe Frys Ab Oy	Turkiseläinrehu	Ylä-Karjalan Rehu Oy
Mink	Torp Frys Ab	Turkisrehu ketuille ja supille	Kaustisen Turkisrehu Oy
Nä-Rö minkin rehu	Nä-Rö Ab Oy		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerhut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Muut rehuseokset, täysrehut			
Rahtiseos tilalle Tilaseos kotieläimille	Marttila Aki Pohjanmaan Rehujauhatus Oy		
Kivennäistäydennysrehut			
A-Porsasmix Feedex Tilakivennäinen SS Seleeni-Melli	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, siipikarja			
Broiler Vahva rae KF Vilja-Broiler P CC rae Perhetilan Vehnä 1 CC Perhetilan Vehnä 2 CC Sata-Kruunuloppukiri rae Sata-Vilja CC rae Sata-Viljakalkkuna 8-12 CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas Hankkija Oy, Turun tehdas A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas Satarehu Oy Satarehu Oy Satarehu Oy		
Valkuaistäydennysrehut, siat			
3037 GM RehuX Y-Tiiviste A-Kasvutiiviste M rae A-Mix Max M Liemi-Nasu OVR Tiiviste rae Maatiaispossu Superior Tiiviste Rehux Tilasoija 3090 GM Rehux Tilasoija 3190 Synergia-Pekoni Turku IR Teho Atlet Täydennysrehu 1	RehuX Oy Agrox Oy A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas Hankkija Oy, Säkylän tehdas Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas RehuX Oy RehuX Oy Hankkija Oy, Turun tehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, naudat			
Acetona Dry Strong Baltic Alkurehu Alkurehu Amino 14000 Amino-Maituri 10000 Amino-Maituri 10000 A-Rehu Rypsiitiiviste A-Rehu Vahva Puolitiiviste A-Rehu Vilja-leikeseos Auto-Energy rae Auto-Krossi II Benemilk Black Energia-Krono rae Huippu-Krono rae Kasvurehu Luomu-Tähti 180 R Luomu-Tähti 280 Luonnon Sopiva Tilarehu Lypsykarjan täydennysrehu tilalle Lypsy-Krossi 1 rae Lypsy-Krossi 3 rae Maito-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas Tila Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas Hankkija Oy, Kotkan tehdas Hankkija Oy, Kotkan tehdas A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas Hankkija Oy, Kotkan tehdas Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas Hankkija Oy, Kotkan tehdas Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Maitotilan Huippu-Krono rae Maituri 10000 Maituri 12000 Mega 1 Täydennysrehu Mega 3 Minkiö Perusrehu Mulli-Tähti I Mulli-Tähti II Oma Maissi-Amino PT Oma Maissiseos mure irta YV Opti 21 Opti 22 Optima 3 Optima Rouhe Presiis Probo Light Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille PRO 2 Protexim 450 Rehuseos nautakarjalle Rehuseos nautakarjalle Rypsi-Krono rae Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Luonnonvarakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Feedex Oy Ab, Rehutehdas Hankkija Oy, Säkylän tehdas Lappajärven Rehu Osk Osuuskunta Makure Hankkija Oy, Hankinta ja myynti Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Valkuaistäydennysrehut, naudat			
Sopiva Oskaa mure	Tilaviljasekoitus OsKa Oy	TuhtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Sopiva Tilarehu	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	TuottoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Teho-Lypsy Brilliant	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Tiiviste-Krono mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tiiviste-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Tähti-Vilja Plus	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tilarehu Primo TMR Lyhyt rae	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	Vilja-Tähti Proppi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tilaseos nautakarjalle	Tilaviljasekoitus OsKa Oy		
TosiPUOLITIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, lampaat			
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Valkuaistäydennysrehut, porot			
-			
Valkuaistäydennysrehut, turkiseläimet			
Feedex Protein 70	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		
Muut täydennysrehut, siipikarja			
Muu täydennysrehu broilereille	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Muut täydennysrehut, siat			
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Muut täydennysrehut, naudat			
Denkamilk Top	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Muu täydennysrehu lypsylehmille	Osuuskunta Perhon Kahu		
Muut täydennysrehut, hevoset			
Alfa-A Oil	OstroCenter Ab Oy, Lantbruks		
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy		
Racing Selected	Hankkija Oy, Säköylän tehdas		
Muut täydennysrehut, porot			
Poro-Elo 2 Plus rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
Muut täydennysrehut, elintarviketuotantoeläimet			
Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säköylän tehdas		
Farmarin Seosmelassi	Hankkija Oy, Säköylän tehdas		
Muut täydennysrehut, turkiseläimet			
Taru K-Mix	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
Lääkerehut, kalat			
Slice Vet 10 mg 6 mm	Raisioaqua Oy		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerhut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LEMMIKKIELÄINTEN REHUT¹⁾			
Lemmikkieläinten täysrehut, kissat			
Latz favoritträtter i Gele Pirkka Lohta ja taimenta kastikkeessa	Nestle Sverige AB, Purina Finland Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa		
Lemmikkieläinten täysrehut, koirat			
Hurja Kana Ateria Hurja Omega Ateria Kalkkuna jauhettu Kana jauhettu Lammas jauhettu Maukas raakapakaste koirille (pennut) Maukas, Tarmo, Täysravinto akviitiselle koiralle Maukas, Vieno, Raaka täystavinto koirille MHB Neu Karp MHB Pentu Karp	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy) Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy) MUSH MUSH MUSH Premium Pet Food Suomi Oy Premium Pet Food Suomi Oy Premium Pet Food Suomi Oy NEUfrau Oy NEUfrau Oy	Mush duo, kana-kalkkuna Naturis ruokamakkara koirille ja kissoille, Kalkkuna Naturis ruokamakkara, kana Naudanjauheliha ProBooster High Meat, Sport SAVO VOM organic, lihapullat, kana Vom Puppy, kanaa, nautaa, lohta ja kanamunaa Wursti Hevosenliha	MUSH T-Trading T-Trading Oy MUSH VIPstore Oy Dagsmark Petfood Oy Avia Pet Service Center Oy Avia Pet Service Center Oy T-Trading
Lemmikkieläinten täysrehut, muut			
Crispy muesli Hamster & co Osku Herkkuruoka jyräjöille	Valvontakohde määrittelemätön Oskutuote Oy		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissat			
Dogman, Mini cat sticks le Ricette Life Cat, Chicken Fillets	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta Pekan Akvaario Oy/Tujoma		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirat			
Best Friend Chicken Snacks Bravo/Racinel Chewie purulua 10 cm vaalea Buffalo Rawhide Roll 25 cm Carnilove Snack, viiriäinen, oregano Duck wapped bones 3 in 1 pururulla Good Boy, Tender lamb fillets Hau- Hau Champion Kanafile Hau Hau Champion, Lihatikku Kanapurutikku, Rainbow Maukas pulla, kalkkuna, luullinen MEA koiran täydennysravinto Meaty Christmas calendar	Best Friend Group Oy Best Friend Group Oy Musti ja Mirri Oy Musti ja Mirri Oy Best Friend Group Oy Tokmanni Oy Prima Pet Premium Oy Prima Pet Premium Oy Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta Musti ja Mirri Oy NEUfrau Oy Musti ja Mirri Oy	Natural Value, pehmeät kanatikut Olympian Jäniksenkorvat Planet Pet Society Chicken Leaf Planet Pet Society täytetty purutikku kanakääreellä Purulua Racinel, vaalea puristerulla 13 cm Rainbow Ankkapurutikku Rainbow Kanapurutikku Rosewood Grillhouse Tasty T-Bone Steaks Trixie keuhkomakkara, irtomyynti Vitakraft Beef Stick VOM Organic, lihapullat, kana	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus Kaikenkarvaiset Oy Prima Pet Premium Oy Prima Pet Premium Oy Kokkolan Nahka Oy Best Friend Group Oy Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus Kari Gallenius Ky Hong Kong Import Oy Ltd Avia Pet Service Center Oy
Lemmikkieläinten täydennysrehut, muut kuin kissat ja koirat			
Vadigran premium Vita undulaateille	Pekan Akvaario Oy/Tujoma		

¹⁾Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LUONNONELÄINTEN REHUT²⁾			
Nature for all seasons	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkolintujen rasvasiemenseos	Hong Kong Import Oy Ltd
Osku erikoissiemenseos	Oskutuote Oy		Oskutuote Oy
Osku Premium pihalintuseos	Oskutuote Oy	Ulkolintujen siemenseos	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Pirkka Siemenseos luonnonlinnuille	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa		Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Real Bird Siementanko	Tokmanni Oy		Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa
Tintti Talipallo	Tammer Brands Oy		Oskutuote Oy
Ulkolintujen muut täydennysrehut	Hong Kong Import Oy Ltd		Risetti Oy
	Oskutuote Oy		Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Ulkolintujen rasvasiemenseos	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy		Tokmanni Oy

²⁾Luonnoneläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kannen kuva: Minna Ala-Mantila