



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2018



Ruokaviraston raportti
Hyväksymispäivä 29.4.2019

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)

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2018

2952/04.02.00.03/2019



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

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 rehuaineiden ja rehuseosten merkitystä koostumuksesta	9
2.2 Haitallisten aineiden, tuotteiden ja eliöiden suurimmat sallitut pitoisuudet rehuissa	10
3 REHUNÄYTTTEIDEN MÄÄRÄ	11
4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2018	13
5 ANALYYSITULOKSET	16
5.1 Analyysitulokset	16
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista	17
5.3 Analyysitulokset 2018	26
5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet ja typpiyhdisteet	27
5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit	34
5.3.3 Haitalliset aineet: Pesticidit	46
5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t	58
5.3.5 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta	59
5.3.6 Hygienia: Salmonella	71
5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit	86
5.3.8 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset	98
5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen	102
5.3.10 Pääravintoaineet	117
5.3.11 Aminohapot	135
5.3.12 Kivennäisaineet	143
5.3.13 Hivenaineet	149
5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit	156
5.3.15 B- ja C-vitamiinit	162
5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	163
5.3.17 Muuntogeeninen aines	165
5.3.18 Muut analyysit	175
6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA	177

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 2018	13
5 ANALYSRESULTATEN	16
5.1 Analysresultatrapporter	16
5.2 Sammandrag av produktkontrollens analysresultater	17
5.3 Analysresultatrapporter 2018	26
5.3.1 Skadliga ämnen: Oorganiska föroreningar och kvävehaltiga föreningar	27
5.3.2 Skadliga ämnen: Mykotoxiner	34
5.3.3 Skadliga ämnen: Pesticider	46
5.3.4 Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB	58
5.3.5 Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, fördjudna föreningar) i foder	59
5.3.6 Hygien: Salmonella	71
5.3.7 Hygien: Övriga mikroorganismer	86
5.3.8 Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur	98
5.3.9 Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur	102
5.3.10 Huvudnäringssämnen	117
5.3.11 Aminosyror	135
5.3.12 Mineralämnen	143
5.3.13 Spårämnen	149
5.3.14 Vitamin A, E och D	156
5.3.15 Vitamin B och C	162
5.3.16 Tillsatta läkemedel och koccidiostatika i foder	163
5.3.17 Genetiskt modifierat material	165
5.3.18 Övriga analyser	175
6 ALFABETISKA FÖRTECKNINGAR ÖVER ANALYSERADE FODER	177

i. Taulukkoluetelo

- 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2014 – 2018
Antalet färdiga kontrollprov under kalenderåren 2014 – 2018
- 4.1. Tuonnin 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)
Åtgärkoder (foder)
- 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2018. Näytteiden perusteella annetut
Sammandrag av beslut om förbud mot foder 2018. Förbuden som givits på grund av proven.
- 5.1. Luettelo rehujen analyysitulosteista
Förteckningen över analysresultatrapporter av foder och gödselafabrikat
- 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2018 ja 2017
Sammandrag av rapporterade foderprovanalyser år 2018 och 2017
- 5.3. Toimijalle annettuun huomautukseen, määräykseen, toimenpidekehotukseen tai kieltoon johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2015 – 2018
Antalet produktövervakningshändelser som fått anmärkningen, föreskriften, åtgärdsuppmeningen eller förbudet och deras andel av alla produktövervakningshändelser åren 2015 - 2018
- 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2015 - 2018
Antalet anmärkningar på grund av uppteckningar i produktövervakningen åren 2015 - 2018
- 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2015 – 2018
Sammanfattning av övervakning av genetiskt modifierat foder 2015 -2018
- 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 – 31.12.2018. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.
Antalet foderprov enligt övervakningslinjer och fabriktyper 1.1 – 31.12.2018. Antalet innehåller inte prov som anknyter till övervakningen av genmodifiering i foder
- 3.2.** Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2018. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.
Antalet foderprov år 2001 - 2018. Antalet innehåller inte prov som anknyter till övervakningen av genmodifiering i foder
- 5.1.** Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 - 2018
Antalet analyser (st) och andel av de analyser som fått anmärkning (%) år 2006 - 2018
- 5.2.** Eri rehuaineryhmien, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 244.
Andelar av olika foderråvaragrupper, fodertillsatser och förblandningar av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2018. Antalet övervakningshändelser 244.
- 5.3.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 244.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar, till olika övervakningslinjer år 2018. Antalet övervakningshändelser 244.
- 5.4.** Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 183.
Andelar av olika foderblandningar för produktionsdjur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2018. Antalet övervakningshändelser 183.
- 5.5.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 183.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderblandningar för produktionsdjur, till olika övervakningslinjer år 2018. Antalet övervakningshändelser 183.
- 5.6.** Eri lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 80.
Andelar av olika foder för sällskapsdjur och vilda djur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2018. Antalet övervakningshändelser 80.
- 5.7.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitetuista rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 80.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foder för för sällskapsdjur och vilda djur, till olika övervakningslinjer år 2018. Antalet övervakningshändelser 80.
- 5.8.** Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 - 2018
Antalet salmonellaanalyser (st) och andel av positiva resultat (%) år 2006 - 2018

1 JOHDANTO

Maa- ja metsätalousministeriön (MMM) rehujen virallisen valvonnan järjestämisestä antaman asetuksen (11/2009) mukaan Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran¹ on julkaistava valvonnan kannalta olennaiset tulokset toimijakohtaisesti. Tässä julkaisussa esitetään niiden valvontasuunnitelman mukaan otettujen rehunäytteiden analyysitulokset, jotka ovat valmistuneet ajanjaksona 1.1. – 31.12.2018.

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:

- Epäorgaaniset vierasaineet ja tyyppiyhdisteet
- Mykotoksiinit
- Pestisidit
- Dioksiinit ja PCB:t
- Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta
- Salmonella
- 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 tiheys ja kohdentaminen.

¹ 1.1.2019 alkaen Ruokavirasto

ELY-keskustarkastajat² ja Ruokaviraston valtuuttamat tarkastajat ottavat rehujen vi-
ranomaisnäytteet näytteenotto-ohjelmien ja -ohjeiden mukaisesti. Tarkastajat toimit-
tavat näytteet laboratorioon. 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.
Kemialliset analyysit tehdään tarvittaessa kahtena rinnakkaisena määrittämisinä. Näyt-
teiden analysoinnin laadunvarmistus tapahtuu analyysikohtaisesti perustuen sekä si-
säiseen että ulkoiseen laadunvarmistukseen. Kemiallisille, akkreditoituille analyysitu-
loksille annetaan myös epävarmuusarvio, jonka mukaan analyysituloksella on 95 %:n to-
dennäköisyydellä annettu tulosvälillä. Annettu epävarmuusarvio ei sisällä näytteen-
otosta aiheutuvaa epävarmuutta.

Analyysituloksen ilmoitustarkkuudessa huomioidaan analyysimenetelmän epävar-
muus, matriisin vaikutus sekä lainsäädännön vaatimukset.

Kvalitatiivisilla eli laadullisilla menetelmillä saatu analyysituloksella ilmoitetaan joko ”Ei to-
dettu” tai ”Todettu” sekä mahdollinen lisätarkennus.

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

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

Tulos ilmoitettu:	Tuloksen merkitys:
<i>Ei todettu < a [yksikkö]</i>	<i>analyysituloksella alle toteamisrajan rehun orgaaniset lisäaineet (esim. kokkidiostaatit ja kasvunestit) ja haitalliset orgaaniset aineet (esim. aflatoksiini): tulos on alle määrittä- misrajan (a), mutta yli toteamisrajan haitalliset metallit: tulos on alle valvonnan kanssa sovitun/valvonnan määrittämisen rajan mikrobiologinen menetelmä: tulos on alle määrittämisrajan (a)</i>

Rehunäytteiden analyysituloksia verrataan näytteen mukana tuotteesta saatuun eti-
kettiin. Mikäli näytteen yksittäiselle analyysitulokselle on annettu huomautus, hu-
omautuksen saanut analyysituloksella on raportissa esitetty korostettuna alla esitetyllä ta-
valla (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 Evira on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, huomautuksen, mää-
räyksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero on esitetty raportissa
lihavoituna. Tavanomaisin syy koko näytteen saamaan huomautukseen on, että näyt-
teen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan.
Raportin luvussa 4 on esitetty näytteiden analysointitulosten perusteella kielletyt val-
mistus- ja tuontierät.

² 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 lisäaineluettelossa ja ravintoaineluettelossa mainittuihin rehun lisäaineisiin.

Ravintoaineina luettujen rehun lisäainesten osalta näitä sallittuja poikkeamia sovelletaan siihen kokonaisuutensa, jonka valmistaja merkinnöissään tekee rehun vähimmäisestilivyyden pöytätyylillä.

Kun todetaan, että rehun lisäaineen pitoisuus rehuaineessa tai rehuosuksessa 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 hyväksymisdokussessa, 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 hyväksymisdokussessa, 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 §).

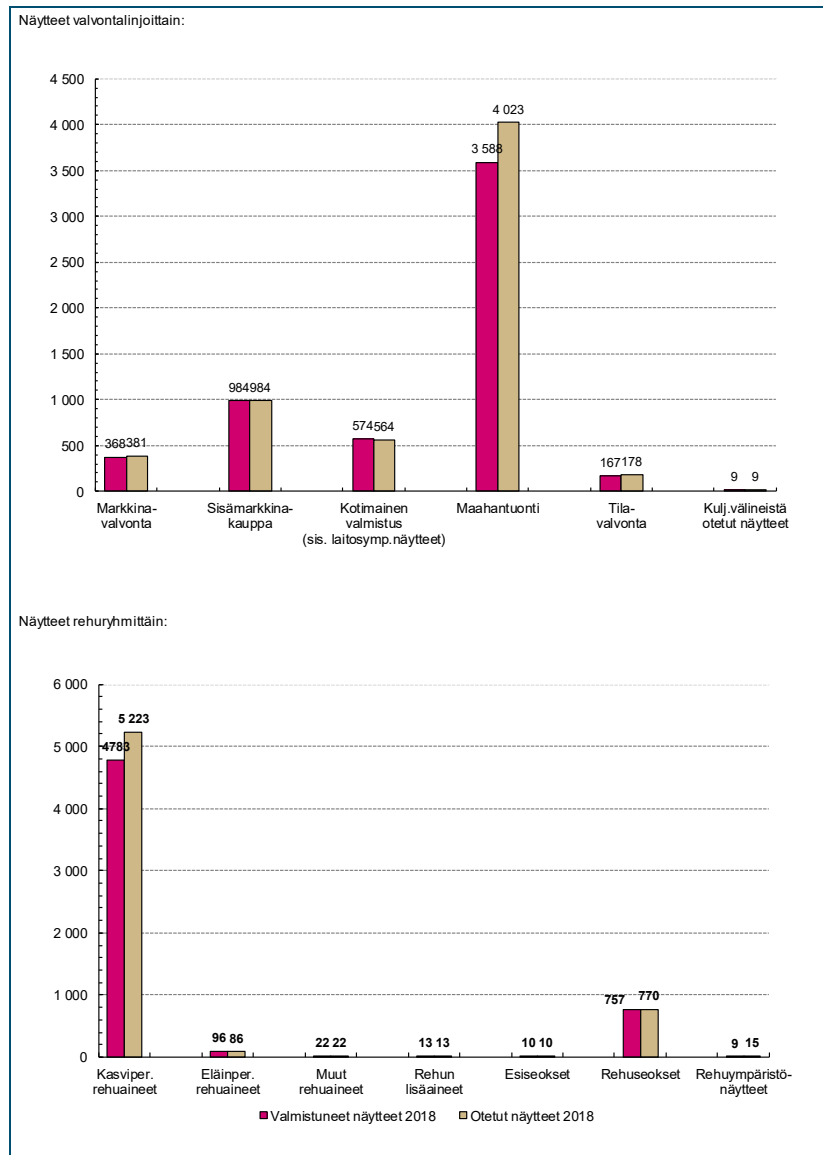
Eläinperäisten rehujen hygieniavaatimuksista säädetään sivutuoteasetuksessa (EY) N:o 1069/2009 sekä laissa eläimistä saatavista sivutuotteista 517/2015. Kasvinsuojeluainejäämien suurimmista sallituista pitoisuuksista rehuissa säädetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005 torjunta-ainejäämien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

3 REHUNÄYTTEIDEN MÄÄRÄ

Ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2018 hyväksytyjä, rehujen viralliseen tuotevalvontaan liittyviä valvontatapahtumia on Ruokaviraston laboratorio- ja valvontatoimintojen näytetietojärjestelmässä yhteensä 1 195. Näytteitä näihin valvontatapahtumiin sisältyy yhteensä 5 681 kpl. Yhteen valvontatapahtumaan voi liittyä useampia näytteitä.

Vuoden 2018 aikana valmistuneiden rehunäytteiden määrät on esitetty kuviossa 3.1. jaoteltuna sekä valvontalinjan että rehutyyppin mukaisesti. Kuviossa on esitetty myös vuoden 2018 aikana otettujen näytteiden määrät. Osa vuonna 2018 otetuista viranomaisnäytteistä ei valmistunut ko. valvontavuoden aikana. Toisaalta valmistuneisiin näytteisiin sisältyy edellisen valvontavuoden aikana otettuja näytteitä, joiden valmistuminen siirtyi raportointivuodelle 2018.

Valmistuneiden näytteiden kalenterivuositteittaiset kokonaismäärät on esitetty taulukossa 3.1. (vuodet 2014 – 2018) ja kuviossa 3.2. (vuodet 2001 – 2018).



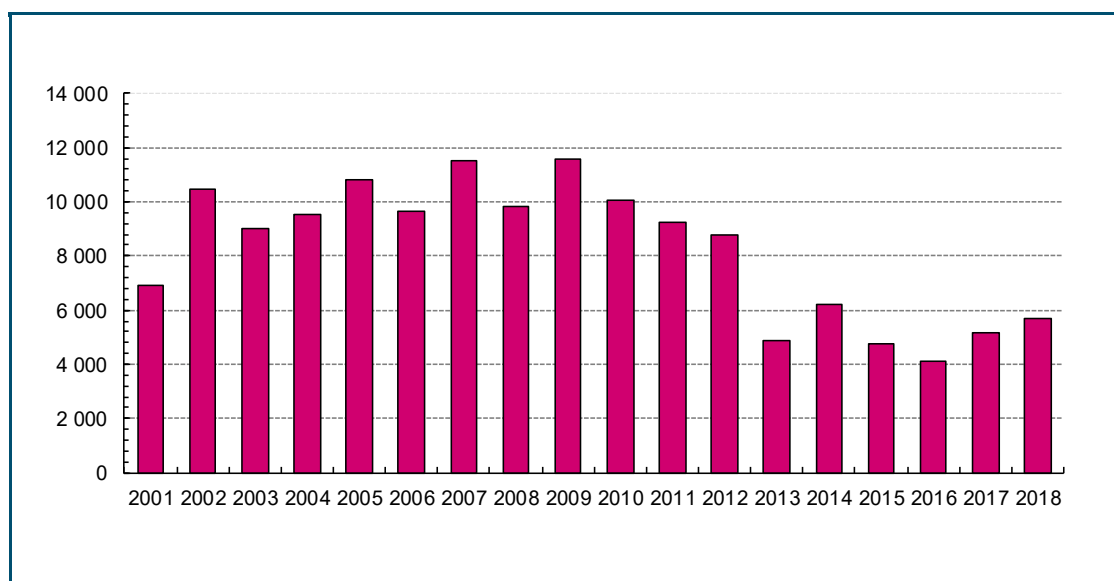
Kuvio 3.1. Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja rehutyypeittäin 1.1. – 31.12.2018.

Taulukko 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2014 – 2018, kpl

	2014	2015	2016	2017	2018
Rehunäytteet yhteensä¹⁾	6 231	4 746	4 150	5 184	5 681
- muutos edellisestä vuodesta, %	+27,0	-23,8	-12,6	+24,9	+9,6
<i>Valvontalinjoittain:</i>					
markkinavalvonta	562	360	290	505	368
sisämarkkinakaupan valvonta	1 269	231	212	812	984
kotimaisen valmistuksen valvonta ²⁾	1 039	798	635	769	574
maahantuontivalvonta	3 161	3 092	2 850	2 922	3 588
tilavalvonta	200	265	163	176	167
<i>Rehutyypeittäin:</i>					
kasvipäiset rehuaineet	4 826	3 589	3 258	4 088	4 783
eläinperäiset rehuaineet	221	243	126	132	96
kivennäisrehuaineet	7	4	6	2	12
muut rehuaineet	18	20	3	5	10
rehun lisäaineet	24	15	15	18	13
esiseokset	7	5	8	3	10
rehuseokset					
tuotantoeläimille	916	747	620	767	648
lemmikkieläimille	203	121	97	166	109
luonnon eläimille	2	2	17	3	
muut tuotteet (kuten puruluut)	7				
Rehuympäristönäytteet		12	11	22	9
tuotantoympäristönäytteet		12	6	14	
kuljetusvälinenäytteet			5	8	9

¹⁾ Ei sisällä valvonnan rehuympäristönäytteitä

²⁾ Sisältää monitorointinäytteet



Kuvio 3.2. Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2018.

4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2018

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 kielto on määrättävä määräaikaisena, jos kiellon perusteena oleva epäkohta on mahdollista poistaa ja kielto on peruutettava, mikäli kiellon perusteena oleva epäkohta on poistettu tai epäkohdalla ei ole enää kiellon määräämisen kannalta merkitystä.

Rehuja koskevat, ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2018 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 toimenpidekoodina. Toimenpidekoodien sisältö on selitetty taulukossa 4.4.

Taulukossa 4.5 on yhteenveto vuoden 2018 aikana hyväksytyille valvontatapahtumille annetuista kielloista valvontalinjoittain eriteltynä. Taulukossa on lisäksi esitetty kieltojen kokonaismäärät vuosina 2009 - 2017.

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

Valmistaja/maahantuojat Tuote	Alkuperämaa	Tuontipvm.	Kielletty määrä tn	Valvontatapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielleyssä erässä	Toimenpide- koodi ¹⁾
Tuontierät, joissa todettu salmonellaa						
<i>Baltservice LLC</i>						
Rapsirouhe	Venäjä	10.4.2018	2 249	EVT18-0021026	90	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	26.6.2018	2 074	EVT18-0040846	83	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	29.10.2018	3 193	EVT18-0061653	64	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	29.11.2018	2 249	EVT18-0067097	90	PHR00147
<i>Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto</i>						
Siipikarjasta valmistettu jauho	Portugali	25.5.2018	25	EVT18-0036393	3	PHR00145
Luomu soijapuriste	Kiina	30.5.2018	43	EVT18-0036510	6	PHR00147
<i>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</i>						
Maissi	Ukraina	18.10.2018	3 572	EVT18-0060574	72	PHR00147
Maissi	Ukraina	18.10.2018	3 566	EVT18-0060958	72	PHR00147
<i>Nordic Soya Oy</i>						
Soijarouhe	Brasilia	6.8.2018	2 000	EVT18-0046292	40	PHR00148

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

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 todettu salmonellaa					
<i>Honkajoki Oy</i>					
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	28.11.2018	15 748	EVT18-0066713	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu maaeläinperäistä ainesta					
<i>Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste</i>					
Hercules NT EF 7 mm	22.5.2018	96 000	EVT18-0033183	2	PHR00145
<i>Pohjanmaan Rehuässä Oy</i>					
Karja-Ässä	31.8.2018	500	EVT18-0052742	1	PHR00145
<i>Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto</i>					
Magnesiumoksidi	19.9.2018	4 800	EVT18-0060214	1	PHR00141 PHR00142
<i>Tila</i>					
L-Magnesium-Ässä Emo	16.8.2018	500	EVT18-0049691	1	PHR03208
Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii					
<i>NEUfrau Oy</i>					
Jauheliha	19.6.2018	-	EVT18-0040126	1	PHR00145

¹⁾ Sisältää myös monitorointi- ja tilavalvontanäytteet

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuoja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielleyssä erässä	Toimen pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu salmonellaa				
<i>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</i>				
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	30.1.2018	EVT18-0008223	1	PHR00145
<i>Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa</i>				
K Menu Talipallot, 6 kpl	11.4.2018	EVT18-0021734	1	PHR00145
<i>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</i>				
Eat Rustic naudan ruokatorvipalat	13.4.2018	EVT18-0022488	1	PHR00145
<i>Best Friend Group Oy</i>				
Best Friend Possunkorvasuikaleet	17.10.2018	EVT18-0062975	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii				
<i>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</i>				
Eat Rustic, Ohuet Possunsaparot	30.1.2018	EVT18-0008230	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu hukkakauraa				
<i>Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta</i>				
MyBirds, Auringonkukansiemen ulkolinnuille	8.10.2018	EVT18-0063004	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu maaeläinperäistä ainesta				
<i>Pohjanmaan Rehuässä Oy</i>				
L-Magnesium Ässä Emo	19.9.2018	EVT18-0055031	1	PHR03208

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Koodi	Toimenpide
PHR00141	Evira kieltää näytteen/näytteiden edustaman rehun käytön elintarviketuotantoeläinten ruokinnassa (EY) N:o 1292/2005
PHR00142	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/näytteiden edustaman tuotteen käytön rehuna. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00145	Evira kieltää rehulain (86/2008) §: n 6 ja 41 perusteella näytteen/näytteiden edustaman tuotteen markkinoille saattamisen rehuna.
PHR00147	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman rehun maahantuonnin. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00148	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman rehuerän maahantuonnin.
PHR03208	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman erän käytön rehuna.

Taulukko 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2018. Virallisten näytteiden perusteella annetut kiellot¹⁾.

Valvonta	Tutkittuja näyte-eriä	Kieltopäätöksen saaneet näyte-erät	
	kpl	kpl	osuus näyte-eristä, %
Maahantuonnin valvonta (EU- ja 3.maatuonti)	99	9	9,1
• rehuaineet	99	9	9,1
• rehuseokset			
Kotimaisen valmistuksen valvonta	566	5	0,9
• rehuaineet	134	3	2,2
• rehuseokset	432	2	0,5
Markkinavalvonta	363	7	1,9
• rehuaineet	127	5	3,9
• rehuseokset	236	2	0,8
Tilavalvonta	167	1	0,6
• rehuaineet	86		
• rehuseokset	81	1	1,2
Rehut yhteensä	1 195	22	1,8
<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 rehuymärisönäytteet, 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 analyysityyppejä ei ole aikavälillä 1.1. – 31.12.2018 hyväksytyissä valvontatapahtumissa, kyseinen raportti ei ole mukana tässä julkaisussa.

Taulukko 5.1. Luettelo rehujen analyysitulokset

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

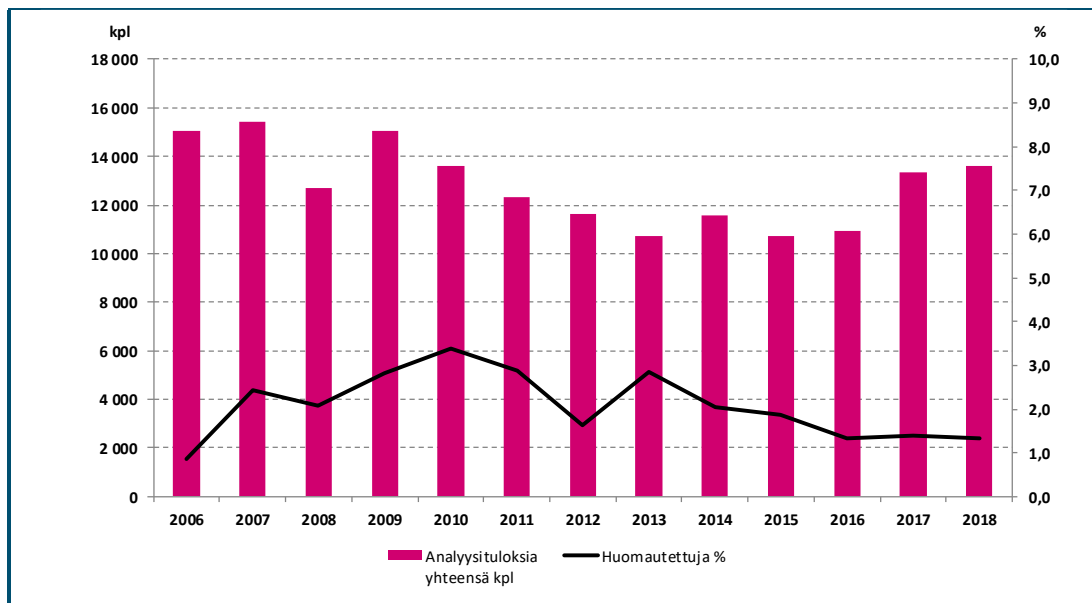
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista

Rehujen tuotevalvonnan analyysien kokonaismäärät ja huomautuksen saaneiden analyysien osuus vuosina 2006 – 2018 on esitetty kuviossa 5.1. Yhteenveto ajanjaksolta 1.1. – 31.12.2018 raportoiduista rehunäytteiden analyysituloksista on esitetty taulukossa 5.2. Taulukossa on esitetty myös tiedot koskien vuotta 2017.

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 – 2018.

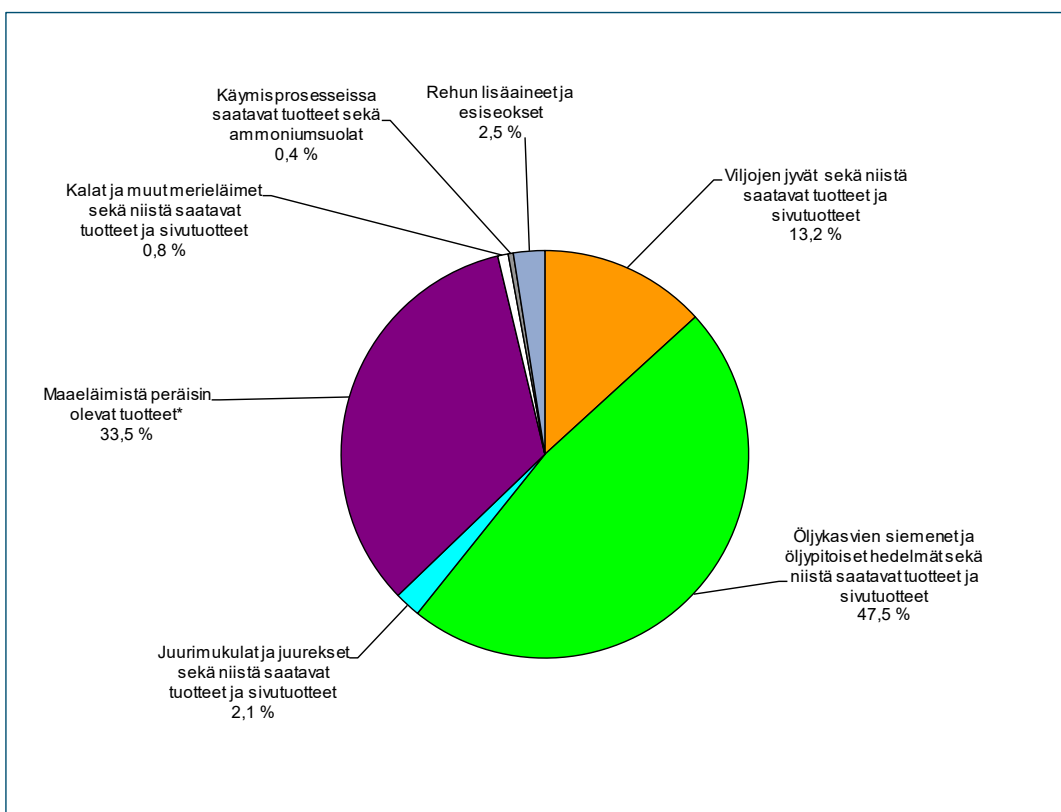


Kuvio 5.1. Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 – 2018.

Taulukko 5.2. Yhteenvedo raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2018 ja 2017¹⁾

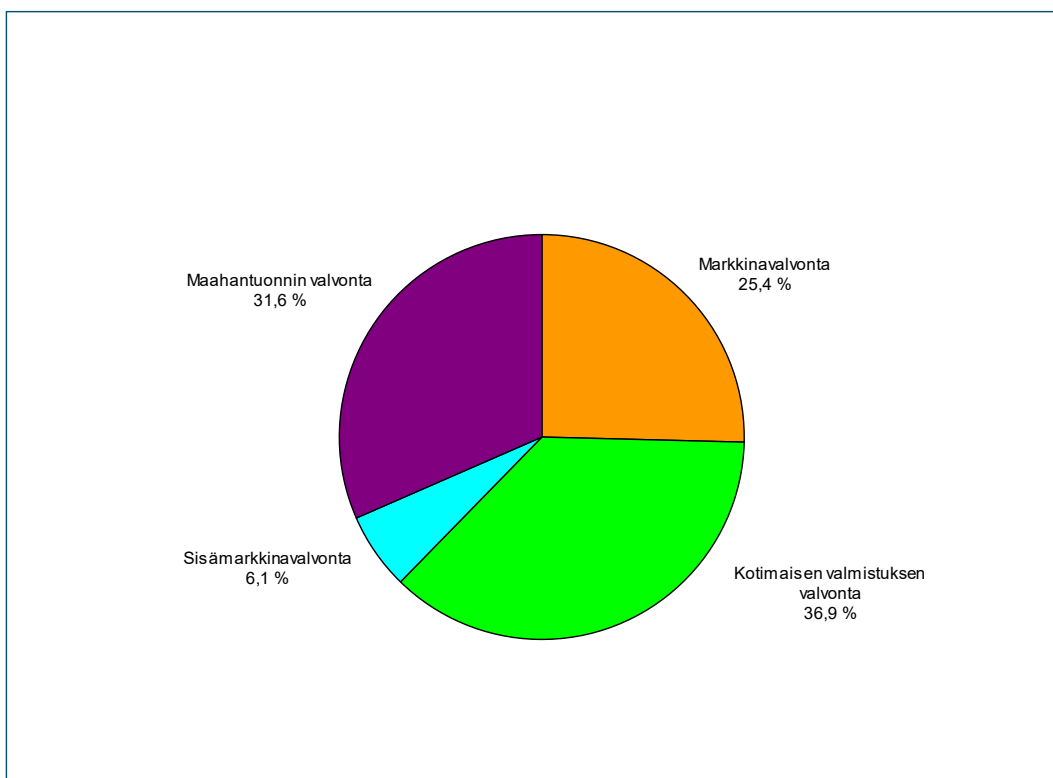
Raportin nro	Vuosi 2018			Vuosi 2017		
	Analyyysien määrä kpl	Huomautetut kpl	%	Analyyysien määrä kpl	Huomautetut kpl	%
Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset yhteensä	5 922	90	1,5	5 096	81	1,6
- ilman salmonella-analyysejä	1 201	70	5,8	1 054	64	6,1
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet	R.001	134		62		
- mykotoksiinit	R.002	82		131	1	0,8
- pestisidit	R.003					
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	12	1	8,3	6	1
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005					
				35		
Hygienia:						
- salmonella	R.006a	4 721	20	0,4	4 042	17
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	335	55	16,4	377	36
Kasvipööräiset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	106	2	1,9	106	19
Kalajauhon toteaminen	R.009	75			61	
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	83	2	2,4	89	6
Pääravintoaineet	R.010	103	1	1,0	100	1
Aminohapot	R.011					
Kivennäisaineet	R.012	54	7	13,0	6	
Hivenaineet	R.013	127	2	1,6	76	
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	2			1	
B- ja C-vitamiinit	R.015					
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016					
GMO-analyysit	R.017	79			2	
Muut analyysit	R.018	9			2	
Rehuseokset yhteensä	7 683	92	1,2	8 230	103	1,3
- ilman salmonella-analyysejä	7 418	91	1,2	7 911	102	1,3
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet	R.001	414		581		
- mykotoksiinit	R.002	620		632		
- pestisidit	R.003	1 206		1 374		
- dioksiinit ja PCB:t	R.004					
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005					
		2 188		2 150	2	0,1
Hygienia:						
- salmonella	R.006b	265	1	0,4	319	1
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	94	5	5,3	122	17
Kasvipööräiset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	9	1	11,1	23	2
Kalajauhon toteaminen	R.009	103			135	
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	158	4	2,5	191	
Pääravintoaineet	R.010	657	45	6,8	864	38
Aminohapot	R.011	345	2	0,6	381	3
Kivennäisaineet	R.012	388	5	1,3	356	6
Hivenaineet	R.013	521	10	1,9	650	12
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	139	9	6,5	150	8
B- ja C-vitamiinit	R.015	16	2	12,5	29	3
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016	13	3	23,1	12	7
GMO-analyysit	R.017	532	5	0,9	256	4
Muut analyysit	R.018	15			5	
Rehut yhteensä	13 605	182	1,3	13 326	184	1,4
<i>Muutos edellisestä vuodesta, % / %-yksikköä</i>	<i>2,1</i>	<i>-1,1</i>	<i>0,0</i>	<i>21,6</i>	<i>26,0</i>	<i>0,0</i>
Salmonella, rehu ympäristönäytteet yhteensä		9		22		
- tuotantoympäristönäytteet	R.006c			14		
- kuljetusvälinenäytteet	R.006c	9		8		

Salmonella-analyysit vuonna 2018:

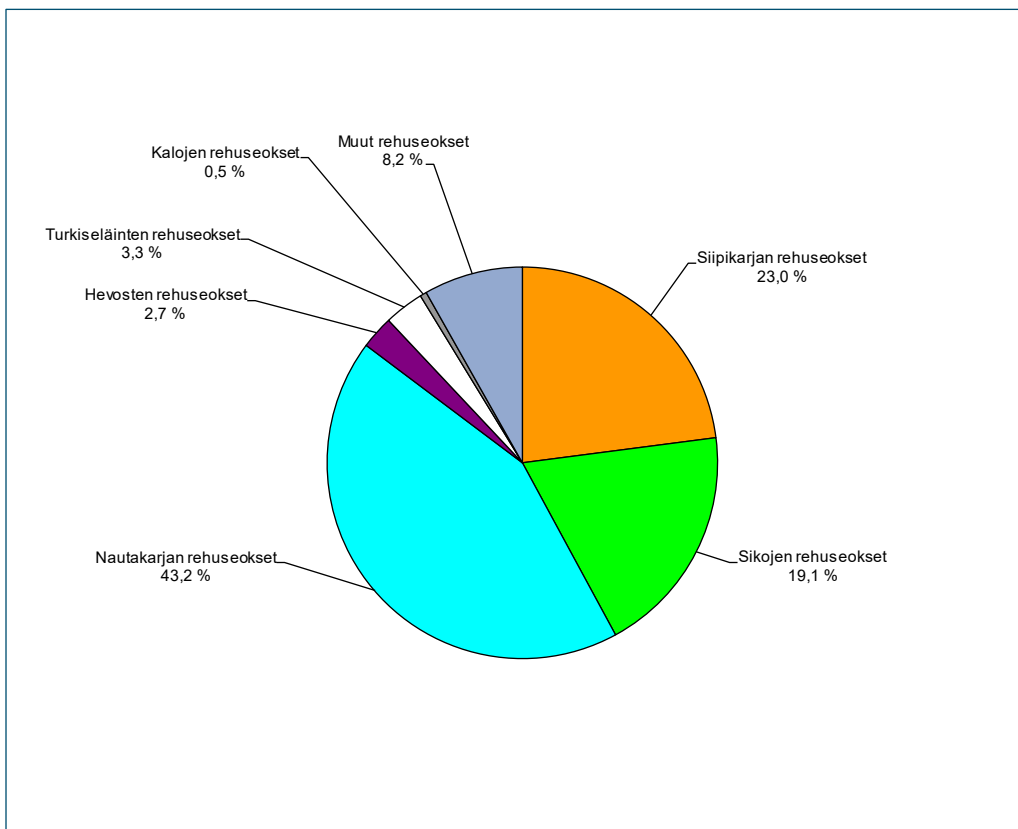


*Pääosin lemmikkieläimille tarkoitettuja tuotteita

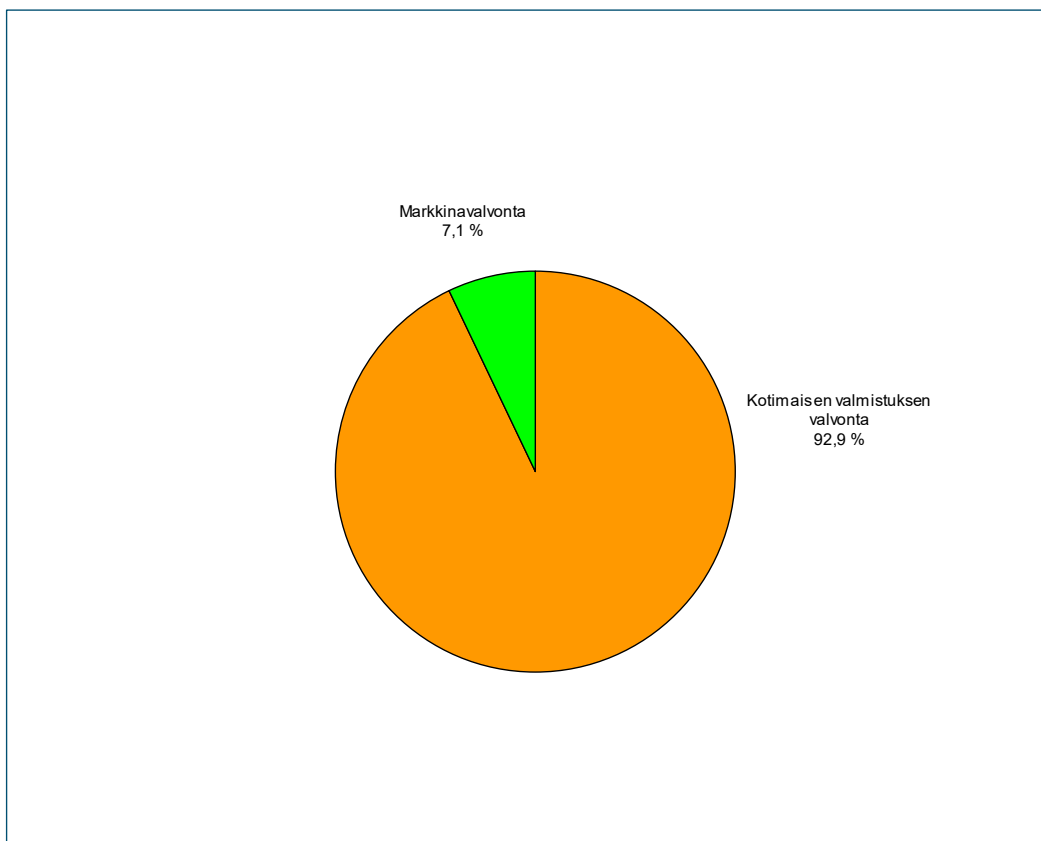
Kuvio 5.2. Rehuaineiden, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 244.



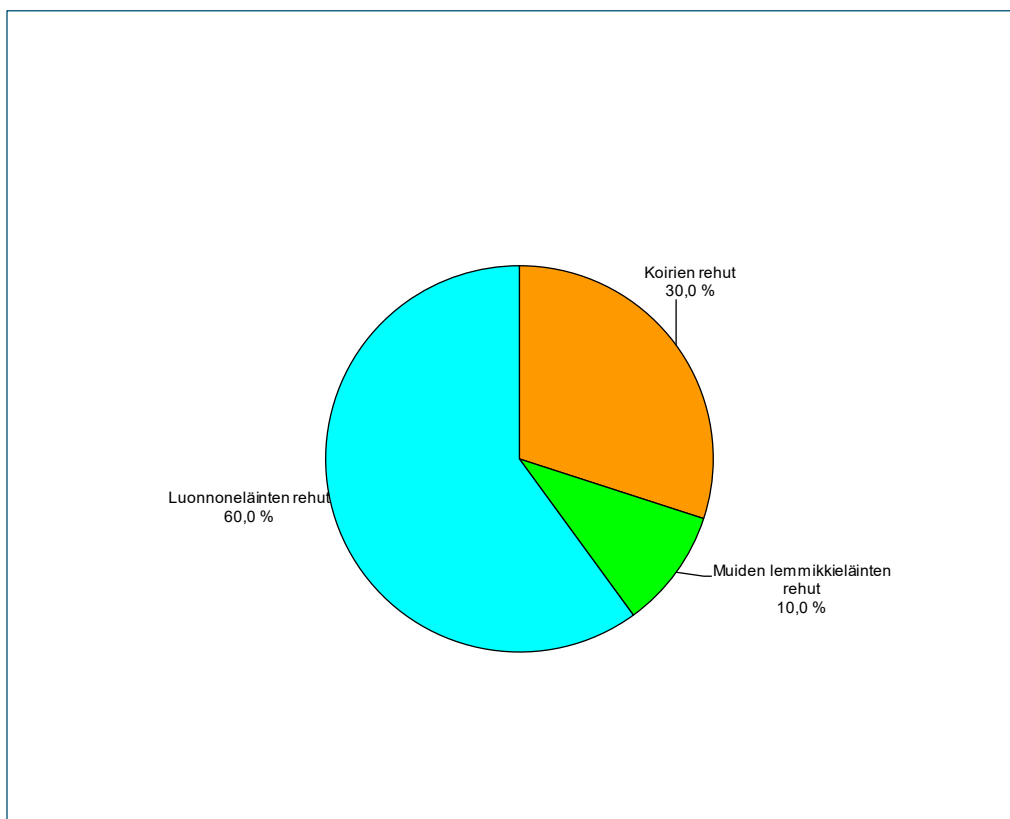
Kuvio 5.3. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 244.



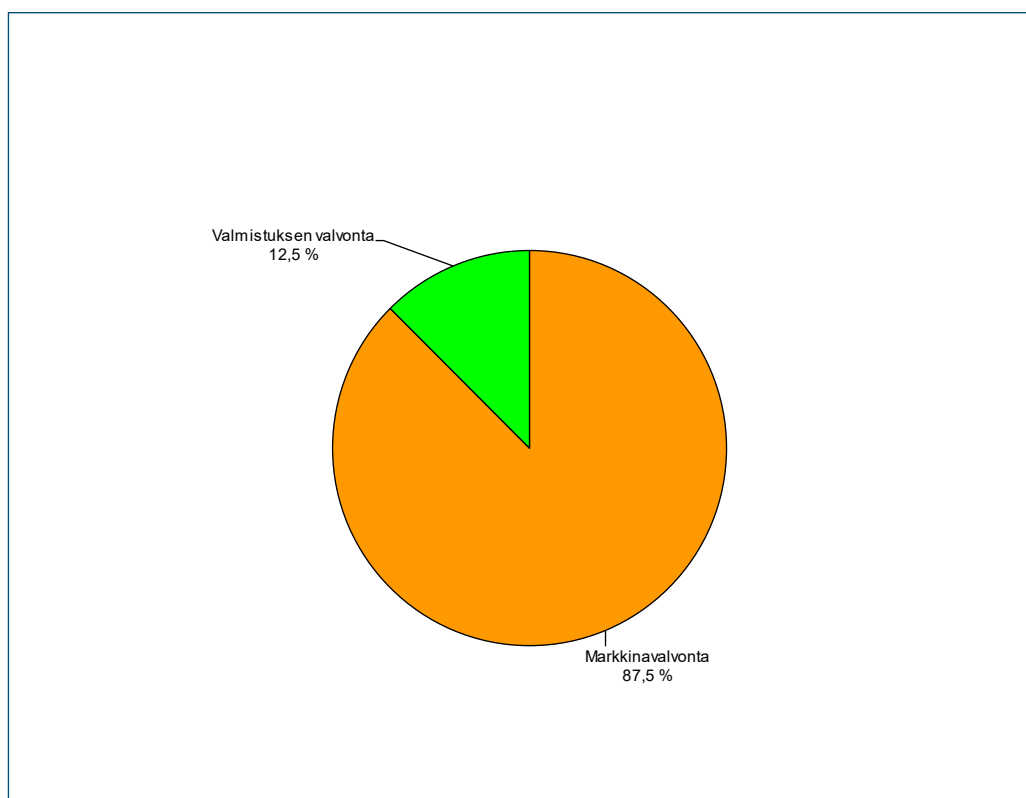
Kuvio 5.4. Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 183.



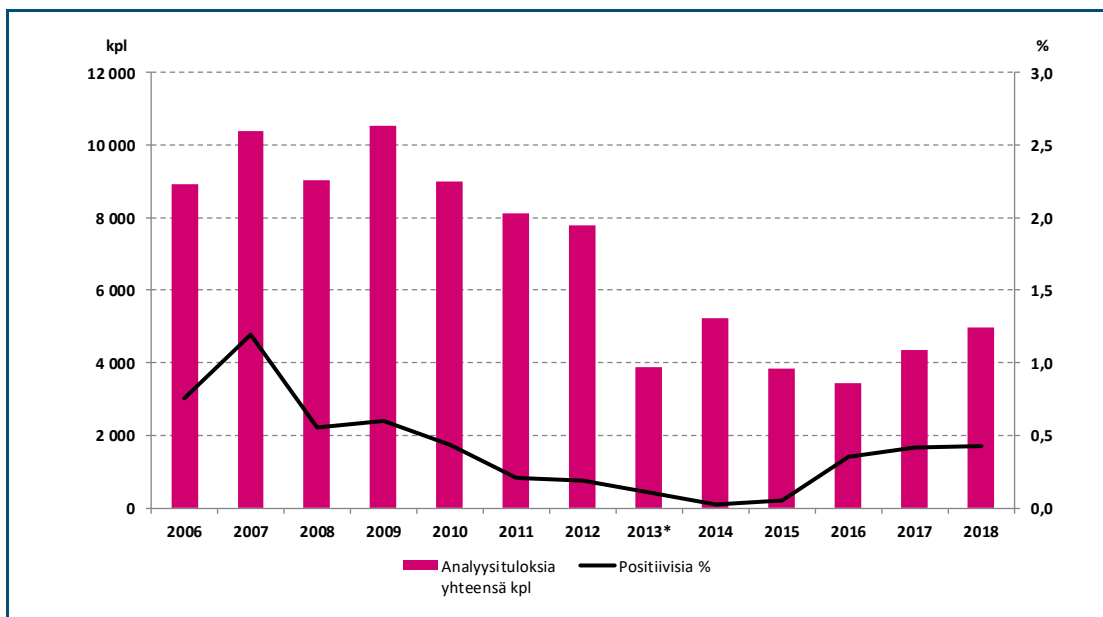
Kuvio 5.5. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 183.



Kuvio 5.6. Lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 80. 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 2018. Valvontatapahtumia yhteensä 80.



*Vuoden 2013 alusta sisämarkkinoilta tulleita salmonellan suhteen riskialttiita kasvipöeräisiä rehuaaineita ei enää tutkittu virallisena valvontana vaan rehualan toimijat tutkivat rehut osana omavalvontaansa.

Kuvio 5.8. Salmonella-analysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 – 2018.

Taulukko 5.3. Toimijalle annettuun kieltoon, huomautukseen, toimenpidemääräykseen tai -kehotukseen johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2015 – 2018.

	Valvonta- tapah- tum ¹⁾			Kiellon, huomautuksen, toimenpidemääräyksen tai - kehotuksen saaneet valvontatapahtumat			Valvonta- tapah- tum ¹⁾			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.
	2018						2017					
Rehut yhteensä	1 195	160	13,4	1 442	176	12,2						
Rehuaineet	423	35	8,3	500	48	9,6						
- kasviperäiset	308	21	6,8	362	27	7,5						
- eläinperäiset	93	13	14,0	131	21	16,0						
- kivennäisrehuaineet	12	1	8,3	2	0							
- muut rehuaineet	10	0		5	0							
Rehun lisäaineet	13	0		18	0							
Esiseokset	10	2	20,0	3	0							
Tuotantoeläinten rehuseokset	643	95	14,8	767	56	7,3						
- täysrehut	187	11	5,9	205	23	11,2						
- valkuaistäydennysrehut	259	37	14,3	342	18	5,3						
- kivennäistäydennysrehut	35	13	37,1	36	3	8,3						
- muut rehuseokset ³⁾	162	34	21,0	184	12	6,5						
Lemmikkieläinten rehut	106	28	26,4	151	69	45,7						
Luonnoneläinten rehut	0	0		3	3	100,0						
	A.	B.	C.	A.	B.	C.						
	2016						2015					
Rehut yhteensä	1 203	117	9,7	1 547	168	10,9						
Rehuaineet	452	21	4,6	659	23	3,5						
- kasviperäiset	319	15	4,7	428	14	3,3						
- eläinperäiset	124	6	4,8	207	9	4,3						
- kivennäisrehuaineet	6	0		4	0							
- muut rehuaineet	3	0		20	0							
Rehun lisäaineet	15	0		17	0							
Esiseokset	8	1	12,5	5	2	40,0						
Tuotantoeläinten rehuseokset	617	71	11,5	746	89	11,9						
- täysrehut	196	17	8,7	188	15	8,0						
- valkuaistäydennysrehut	315	37	11,7	381	43	11,3						
- kivennäistäydennysrehut	32	6	18,8	33	12	36,4						
- muut rehuseokset ²⁾	74	11	14,9	144	19	13,2						
Lemmikkieläinten rehut	94	22	23,4	118	52	44,1						
Luonnoneläinten rehut	17	2	11,8	2	2	100,0						

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

²⁾ Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerhut

Taulukko 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2015 – 2018.

	A.		B.		A.		B.	
	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat ¹⁾	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista
	kpl	%	kpl	%	kpl	%	kpl	%
	2018		2017		2016		2015	
Rehut yhteensä	87	100,0	87	100,0	65	100,0	83	100,0
Rehuaineet	13	14,9	23	26,4	10	15,4	10	12,0
- kasviperäiset	8	9,2	12	13,8	5	7,7	9	10,8
- eläinperäiset	5	5,7	11	12,6	5	7,7	1	1,2
- kivennäisrehuaineet								
- muut rehuaineet								
Rehun lisäaineet								
Esiseokset	2	2,3			1	1,5		
Tuotantoeläinten rehuseokset	60	69,0	22	25,3	43	66,2	35	42,2
- täysrehut	7	8,0	7	8,0	12	18,5	4	4,8
- valkuaistäydennysrehut	22	25,3	5	5,7	19	29,2	15	18,1
- kivennäistäydennysrehut	7	8,0	2	2,3	4	6,2	6	7,2
- muut rehuseokset ²⁾	24	27,6	8	9,2	8	12,3	10	12,0
Lemmikkieläinten rehut	12	13,8	40	46,0	10	15,4	36	43,4
Luonnoneläinten rehut			2	2,3	1	1,5	2	2,4
	kpl	%	kpl	%	kpl	%	kpl	%

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

²⁾ Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Rehujen muuntogeenisyyden valvonnan rehunäytteiden tulokset on esitetty raportin luvussa 5.3.17. Yhdestä rehunäytteestä tehdään useita analyyskejä, 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 2015 – 2018.

	2018	2017	2016	2015
Gmo-valvontanäytteitä, kpl	47	18	22	25
Analyyskejä, kpl	611	282	386	317
Näytteet, joissa todettu muuntogeenistä ainesta	21	11	13	21
- osuus näytteistä, %	44,7	61,1	59,1	84,0
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu merkintähuomautus ¹⁾	0	0	0	1
- osuus näytteistä, %	0	0	0	4,0
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu kiello	0	0	0	0
- osuus näytteistä, %	0	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 2018

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	Näytenumero	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 Evira on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, huomautuksen, määrärauksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näytenumero on esitetty raportissa lihavoituna (Rehut 1 ja 3). Rehun 3 kohdalla kieltä, huomautus, määräys tai kehoitus johtuu yllä olevassa esimerkkitapauksessa muusta kuin analyysituloksesta. Tavanomaisiin syy tällaiseen huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnot ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan.

5.3 Analyysitulokset

5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahituman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Eiävä tai prosessoitu levä	Equus Weifaro Oy	EVT17-0064113	E17-0124320	44	0,02	0,37	1,3	<0,5	1,8	
Black Horse Premium Merilevä	Biofarm Oy	EVT18-0016484	E18-0025856	36	0,02	0,46	1,8	<0,5	2,1	
Black Horse Premium Carragen	Biofarm Oy	EVT18-0028414	E18-0046300	7,2	<0,01	0,43	3,4	1,7	5,5	
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		3	3	3	3	3	3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Ruokintakaikki	Nordkaik Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT18-0018841	E18-0030950	1,7	<0,01	0,11	3,5	1,2	2,2	
Lypsy Hertta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0024166	E18-0040049	1,1	<0,01	0,13	8,8	1,5	100	
Ruokintakaikki	Nordkaik Oyj Abp, Parfili-tehdas, Parainen	EVT18-0028844	E18-0047400	2,2	0,12	0,12	1,3	<0,5	1,2	
Natriumkarbonaatti	Biofarm Oy	EVT18-0056221	E18-0092973	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT18-0058607	E18-0098843	2,1	<0,01	0,18	5,8	<5	2,9	
Magnesiumoksid	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT18-0060214	E18-0090146	<0,5	<0,1	<0,1	23	<0,5	510	
Ruokintadolmiitti	SMA Mineral Oy, Kaikkimaa	EVT18-0060631	E18-0103846	2,2	0,22	0,22	14	<5	16	
GE 100 KO	Nordkaik Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT18-0064423	E18-0113228	1,9	0,15	0,15	3,9	4,2	2,3	
Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT18-0064431	E18-0113239	2,3 2,3	0,39	0,39	11	0,63	5,2	
Kivnäisrehuaineet		9	9	9	4	9	9	9	9	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Zedex 7	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT18-0054430	E18-0086341	0,92	<0,1	<0,1	2,9	<10	0,55	
Paakkuuntumisesoaineet		1	1	1	0	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Kuparisulfaatti pentahydraatti	Algol Chemicals Oy	EVT18-0055767	E18-0091501	4,3	<0,01	<0,2	<0,5	9	9,5	
Sinkkioksid	Vilomix Finland Oy	EVT18-0055857	E18-0091652	12	<0,01	8,7	86	94	900	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja tyyppiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Vaimestaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Eiiohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Kuparisulfaatti pentahydraatti	Vitabalans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT18-0055979	E18-0092147	<0,5	<0,01	<0,2	<0,5		0,81	
Kobolttisulfaatti	Freepport Cobalt Oy	EVT18-0064363	E18-0113068			0,56			2,5	
Hivenaineyhdisteet		4	4	3	3	3	4	2	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Econase HCP 4000	Roal Oy	EVT18-0038285	E18-0056418	<0,5	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Ruuan sulatusta edistävät aineet		1	1	1	0	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Esiseos Black Horse Kivemäinen	Biofarm Oy	EVT18-0009506	E18-0016508	2,0	<0,01	0,14	4,3	<10	16	
Broiler Starter	#MULTIVALUE	EVT18-0016229	E18-0025396	2,0		0,14	2,8	3,2	11	
Breeder Premix Pidolin	#MULTIVALUE	EVT18-0016240	E18-0025409	2,5	<0,01	0,21	7,6	6,0	17	
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT18-0025988	E18-0042966	1,3	<0,01	0,18	1,8		48	
ES Acetona Dry	DAnsk Vilomix A/S	EVT18-0035049	E18-0052819	1,6		<0,1	4,6	1,2	2,4	
Esiseos Sika	DAnsk Vilomix A/S	EVT18-0035057	E18-0052826	2,1		0,11	5,8	0,91	2,9	
Black Horse Hevosesiseos	Biofarm Oy	EVT18-0051279	E18-0081351	1,9	<0,01	0,52	2,9	<3	17	
Esiseokset rehuseoksiin		7	7	7	4	7	7	6	7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahituman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Perheilian Enohaidonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0006038	E18-0009150	<0,5		<0,1	1,7	<0,5	1,4	
Agrox Haidonta 1	Agrox Oy	EVT18-0026002	E18-0043035	<0,5	<0,01	<0,1	3,2	<0,5	2,6	
41132DM NG RehuX Kanatäysrehu Dinamite	RehuX Oy	EVT18-0055892	E18-0091836	<0,5		<0,1	4,2	<0,5	2,6	
Sipikarjan täysrehut		3	3	3	1	3	3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Opti-Pekoni Porsas Premium GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0006496	E18-0010817	<0,5		<0,1	1,1	<0,5	1,1	
3111 NG RehuX Hypernaski	RehuX Oy	EVT18-0040060	E18-0060786	<0,5	<0,01	<0,1	1,2	<0,5	1,7	
3112 NG RehuX Porsasrehu Super	RehuX Oy	EVT18-0043150	E18-0070199	<0,5		<0,1	0,93	<0,5	1,3	
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0061759	E18-0107055	<0,5		<0,1	1,6	<0,5	1,6	
Sikojen täysrehut		4	4	4	1	4	4	4	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Vital Herbs Harpagophytum	Equus Welfare Oy	EVT17-0064541	E17-0125178	<0,1	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	0
Hevosten täysrehut		1	1	1	1	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Inicio Plus 1.1 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT18-0006378	E18-0010483	4,9	0,07	0,33	0,77	<0,5	0,55	
Hercules 7 mm	Larimännen Feed Oy, Hankintapaasto/Raision toimipiste	EVT18-0040882	E18-0063257	1,1	<0,01	<0,1	0,74	<0,5	0,74	
Inicio 702 2 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT18-0045864	E18-0074824	2,1	0,03	0,14	0,68	<0,5	0,84	
Silver Ova 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT18-0063069	E18-0108813	0,92	0,02	<0,1	0,73	<0,5	0,55	
Kalojen täysrehut		4	4	4	4	4	4	4	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja tyyppiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Purina Pro Plan Housecat	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT18-0006387	E18-0010531	<0,5	<0,01	<0,1	1,0	<0,5	0,61	
Royal Canin Regular Sensible	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0008277	E18-0013159	<0,5	<0,01	<0,1	0,79	<0,5	<0,5	
Applaws, adult cat, chicken with extra salmon	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0010311	E18-0017105	0,62	0,05	0,35	1,3	<0,5	0,68	
Encore Chicken, vegetables and natural extracts	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT18-0011981	E18-0019206	<0,5	<0,01	<0,1	1,8	0,71	1,2	
Sam's Field, True Chicken meat & carrot	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0012469	E18-0019968	<0,5	0,02	<0,1	0,57	<0,5	<0,5	
Brit Care Sensitive, Venison & Potato	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0022640	E18-0037683	<0,5	<0,01	<0,1	2,6	1,6	1,0	
Eukanuba Adult 1-7 years, Rich in Lamb and Rice	Tree of Pets Oy	EVT18-0023891	E18-0039406	<0,5	<0,01	<0,1	1,2	<0,5	0,52	
Dagsmark Häne	Dagsmark Petfood Oy	EVT18-0038421	E18-0056417	<0,5	<0,01	0,10	1,3	<0,5	1,7	
Nero Cold, Venison-potato, Adult	Ruekavirasto, Rehujen laatu ja turvallisuus	EVT18-0040511	E18-0061821	<0,5	0,01	0,10	1,4	<0,5	0,74	
Hau-Hau kananlisi täysravinto koirille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0047574	E18-0075915							ei todettu
Miamor Ragout Royale Kitten, sipikarja	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0047589	E18-0075914							ei todettu
Rainbow Patee, sisältää kanaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskuunta	EVT18-0047603	E18-0076113							ei todettu
Valio Puppy Large Breed koirille	Valvontakohde määrittelemätön	EVT18-0049102	E18-0077537							ei todettu
Joseira Optiness	O-Vet	EVT18-0049143	E18-0077553							ei todettu
Encore, Chicken with Salmon	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT18-0049716	E18-0078036							ei todettu
Best Friend Major	Best Friend Group Oy	EVT18-0058347	E18-0098274	<0,5	<0,01	<0,1	0,70	<0,5	<0,5	
Valio Maintenance super premium	Suomen Reititukku Oy	EVT18-0065502	E18-0115981	<0,5 <0,5	<0,01	<0,1	1,0	<0,5	<0,5	
Lemmikkieläinten täysrehut		17	17	11	11	11	11	11	11	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Justi Lukkarinen Antti Inetyksivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT18-0017698	E18-0028455	2,0	<0,01	<0,1	2,3	<0,5	5,7	
A-Rehu Lypsy Apekvännäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0019184	E18-0031250	2,8	<0,01	0,16	3,5	1,4	7,8	
Tarmo kivemänsirehu	Vilomix Finland Oy	EVT18-0021112	E18-0035016	1,0	<0,01	<0,1	7,2	0,57	34	
Kasvu Herta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0025353	E18-0041962	1,3	<0,01	0,12	6,7	1,5	94	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahutuman tummus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Lypsy-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036490	E18-0054276	1,2	<0,01	0,19	4,0	0,78	4,2	
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0041466	E18-0064235	1,7	<0,01	0,15	6,2	0,86	3,9	
Hujppu Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0041945	E18-0066265	2,1	<0,01	0,13	11	1,2	14	
A-Rehu KasvuAPEKIVENNÄINEN	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0048694	E18-0077127	3,4	<0,01	0,14	2,0	1,4	1,3	
Sopivakiva, Iola Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0056055	E18-0092377	2,6	0,12	0,12	4,9	2,0	36	
L-Magnesium-Ässä	Oy Pohjanmaan Rehuässä Ab	EVT18-0057297	E18-0095668	4,0	0,21	0,21	140	0,79	7,3	
A-Rehu LypsyAPE E Fosfori	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0057318	E18-0095716	2,8	<0,01	<0,5	2,6	<3	5,8	
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT18-0063296	E18-0110491	2,7	0,15	0,15	3,6	0,61	4,0	
Kivennäistäydennysrehut		12	12	12	9	12	12	12	12	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0004151	E18-0007340	<0,5	<0,01	<0,1	0,92	<0,5	1,8	
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0004349	E18-0007622	<0,5	<0,01	<0,1	5,7	<0,5	1,2	
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0011381	E18-0018624	<0,5	<0,1	<0,1	<0,5	<0,5	0,87	
Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0013844	E18-0021739	<0,5	<0,1	<0,1	0,58	<0,5	0,82	
Teho Tiineysrehu A-P	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0015946	E18-0024914	<0,5	<0,01	0,13	8,5	0,54	2,2	
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varikauden rehutehdas	EVT18-0023834	E18-0039335	<0,5	<0,1	<0,1	0,70	<0,5	0,58	
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0035842	E18-0053629	<0,5	<0,1	<0,1	3,4	<0,5	4,1	
Nasu-Tiliviste lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0049645	E18-0078011	<0,5	<0,1	<0,1	1,3	<0,5	2,5	
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0053031	E18-0084798	<0,5	0,16	0,16	0,78	<0,5	1,0	
Sata-Viljakalkkuna 4-7 CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0055952	E18-0091950	<0,5	<0,1	<0,1	2,7	<0,5	2,6	
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0058822	E18-0099387	<0,5	<0,01	0,13	0,60	<0,5	1,3	
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060709	E18-0104174	<0,5	<0,1	<0,1	3,5	<0,5	1,0	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja tyyppiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Eiohoepa (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
A-Kasvitiiviste M rae	Agrox Oy	EVT18-0062962	E18-0109551	<0,5	<0,01	<0,1	1,5	<0,5	4,2	
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0063243	E18-0110349	<0,5	<0,01	<0,1	0,75	<0,5	0,73	
Valkuaistäydennysrehut		14	14	14	5	14	14	14	14	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Hau Hau Champion Kanafieetitku	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0006407	E18-0010540	<0,5	<0,01	<0,1	0,50	<0,5	<0,5	
Täydennysrehu hevosille	Hanna Käppi Tmi / K-supermarket Forssa	EVT18-0010177	E18-0007526	2,0	<0,01	<0,1	10	3,3	2,0	
Naturis Fresh Meat Kaikkuna	Dog & Cat Ky	EVT18-0017736	E18-0013134	1,5	0,01	<0,1	0,89	<0,5	1,3	
Hevosten Mineral Plus	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0028430	E18-0046355	1,2	<0,01	0,15	4,1	0,84	2,7	
Kanapurutikku	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0036722	E18-0054701	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,1	
Real dog Kanafille	Tokmanni Oy	EVT18-0036723	E18-0054716	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	ei todettu
Hau Hau Champion Kanakierre	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036882	E18-0054854	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	2,7	
Hau Hau Champion Kanafille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036937	E18-0054962	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Hau Hau Champion Kanafille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037103	E18-0055125	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	0,84	
Prima Dog Meaty Treats Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037141	E18-0055160	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	ei todettu
Planet Pet Society Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037190	E18-0055179	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Dogman Soft Pehmeä Kanafille	Dogman Oy	EVT18-0037245	E18-0055265	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Natural Bites Kanafille	Best Friend Group Oy	EVT18-0037246	E18-0055259	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,2	
Best Treat Kanalastu	Rokomera Tuukku Oy	EVT18-0037657	E18-0055677	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,2	ei todettu
Rainbow Kanafille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0037894	E18-0055892	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,4	
Original Natural Bites Kanafille	Best Friend Group Oy	EVT18-0037898	E18-0055981	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,3	
Softiron	Biokasvu Oy, Tarvasohdas	EVT18-0043085	E18-0069945	<0,5	<0,01	<0,1	2,3	2,0	5,4	
Milka Kaicivit neste	Biofarm Oy	EVT18-0056460	E18-0093505	0,69	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Biokalk	Biofarm Oy	EVT18-0056472	E18-0093681	0,71	<0,01	0,11	4,4	0,59	1,1	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea (Hg) mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Trovet Unique Protein Treat (Chicken)	Vetman Oy, Markkinointi ja myynti	EVT18-0056539	E18-0055797	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT18-0059828	E18-0101483	<0,5	<0,01	<0,1	2,2	<0,5	1,1	
Calprox	Vilomix Finland Oy	EVT18-0059864	E18-0101583	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Muut täydennysrehut		22	22	22	18	22	22	22	22	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet		102	102	95	64	95	96	93	96	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehunaaineet										
Analyyysin lukumäärä:		12	12	12	7	12	12	12	12	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet										
Analyyysin lukumäärä:		6	6	5	3	5	6	4	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Esiseokset										
Analyyysin lukumäärä:		7	7	7	4	7	7	6	7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehuseokset										
Analyyysin lukumäärä:		77	77	71	50	71	71	71	71	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Kaura	Vehnärehu-jauho	Vehmälese	Kaura, kuorittu	Kaura, kuorittu	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Valmistaja tai myyjä	Kinnusen Mylly Oy, Reunehidas	Myllyn Paras Oy	Heisingin Mylly Oy	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto	Kyölään Mylly		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0018473	EVT18-0021282	EVT18-0024267	EVT18-0059703	EVT18-0060395		5
Näyttenumero	E18-0030323	E18-0035397	E18-0040313	E18-0101179	E18-0102880		5
Afiatoksiinit							
Afiatoksiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Afiatoksiini B1	mg/kg					0	0
Afiatoksiini B2	ei todettu					0	0
Afiatoksiini B2	mg/kg					0	0
Afiatoksiini G1	ei todettu					0	0
Afiatoksiini G1	mg/kg					0	0
Afiatoksiini G2	ei todettu					0	0
Afiatoksiini G2	mg/kg					0	0
Fumonisiinit							
Fumonisiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fumonisiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
OkratoksiiniA							
Okratoksiini A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Okratoksiini A	µg/kg	130					
Trikotheeni							
3-asetyyliideoksimivalenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Deoksimivalenoli	µg/kg	1200	650	3400	60	5	0
Diaetokskirpenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fusarenon-X	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
HT-2-toksiini	µg/kg	6,4	ei todettu	59	30	5	0
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	16	12	5	0
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	<10	11	160	5	0
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu					

Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

55

0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Auringonkukansemenet ulkolinnuille	Auringonkukansemenet ulkolinnuille	Maapähkinä ulkolinnuille	Maapähkinä ulkolinnuille	Pellavan-semenpuriste
Valmistaja tai myyjä	Suomen Osuuskauppojen Keskusliiton	Suomen Osuuskauppojen Keskusliiton	Oskutuote Oy	Oskutuote Oy	Viomix Finland Oy
Tapahtuman tunnus	EVT18-0008662	EVT18-0011922	EVT18-0011936	EVT18-0041891	
Näyttenumero	E18-0013771	E18-0019064	E18-0019117	E18-0066047	

	Analyysija	Huomautettuja analyysijä
Aflatoksiinit		
Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu
Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu
Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu
Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu
Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu
Aflatoksiini G2	mg/kg	ei todettu
Fumonisiinit		
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu
OkratoksiiniA	µg/kg	5,0
Trikotekeeni	µg/kg	ei todettu
Deeksinivalenoli	µg/kg	ei todettu
Diaetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet		
	27	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Siiplikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Kanarehu	Kanarehu	Kanarehu	Kanarehu	Kanarehu	Kanarehu	Kanarehu	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Saari Täysrehu 2 CC	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	6	0
Tapahtuman tunnus	Saari Markku EVT18-0024861	Agrox Oy EVT18-0033572	Agrox Oy EVT18-0040863	Agrox Oy EVT18-0041906	Agrox Oy EVT18-0041906	Agrox Oy EVT18-0061752	Agrox Oy EVT18-0061752	6	6
Näyttenumero	E18-0041490	E18-0052462	E18-0060826	E18-0063233	E18-0066067	E18-0107049	E18-0107049	6	6
Aflatoksiinit	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiinit	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7,3	6	0
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<4	6	0
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Trikotekeeni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Deoksimvalenoli	µg/kg	950	400	150	280	100	100	6	0
Diasetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	380	51	ei todettu	ei todettu	6	0
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	<6	140	6,7	39	39	6	0
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	20	ei todettu	14	ei todettu	ei todettu	6	0
Siiplikarjan täysrehut								66	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sikojen täysrehut												
Tuote näytteellä	Multi-Pekoni PP mure	Opti-Pekoni Tiineys Premeium LR	3114 NG RehuX Reipas Porsasrehu	Emakkorehu	Opti-Pekoni Porsas mure	Pekoni 90 rae	Pekoni 100 PP mure	A-Omatrehu Poriava AC M rae	RehuX Lhasika 1			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Agrox Oy	RehuX Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT18-0009842	EVT18-0025725	EVT18-0028300	EVT18-0040089	EVT18-0052000	EVT18-0054372	EVT18-0055629	EVT18-0062937	EVT18-0062953			
Näyttenumero	E18-0016018	E18-0042467	E18-0046208	E18-0060816	E18-0082885	E18-0088306	E18-0091264	E18-0109496	E18-0109522			
Analyysit												
Afiatoksiinit	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Huomautettuja analyyssejä	
Afiatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	
Afiatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	
Afiatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	
Afiatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	
Fumonisiinit	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	24	19	15	9	0	
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	6,7	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4,3	<4	<4	9	0	
OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	
Trikotakeeni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	
3-asetyyliideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	
Deoksimivalenoli	µg/kg	400	ei todettu	930 800	ei todettu	ei todettu	1100 920	270	330	9	0	
Diaetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	9,7	ei todettu	7,9	7,2	ei todettu	16	<6	9	0	
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	14	29	ei todettu	ei todettu	29	ei todettu	ei todettu	9	0	
Sikojen täysrehut												
											99	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Lemmikkieläinten täysrehut

Tuote näytteellä	Royal Canin Veterinary diet, Mobility C2P+	Eukanuba Adult Weight Control 1- 6 years, isot koliat, kana	Cheppi Siipikarjaa ja Kasviksia	Eukanuba Adult 1- 7 years, Rich in Lamb and Rice	
Valmistaja tai myyjä	Royal Canin Finland Oy	Petpower Maximum Oy	Mars Finland Oy	Tree of Pets Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT18-0018495	EVT18-0018599	EVT18-0023849	EVT18-0023891	4
Näyttenumero	E18-0030377	E18-0030579	E18-0039365	E18-0039406	4

					Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Afiatoksiinit	Afiatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Afiatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
	Afiatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
	Afiatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
	Afiatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
	Afiatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Fumonisiinit	Afiatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
	Fumonisiini B1	µg/kg	71	28	17	18
	Fumonisiini B2	µg/kg	32	9,6	8,5	4,0
OkratoksiiniA	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Trikotakeeni	Deoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Diaetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	23	ei todettu	ei todettu
Lemmikkieläinten täysrehut						44
						0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Muut rehuseokset, täysrehut

Tuote näytteellä Vaimistaja tai myyjä	Rahitiseos tilille Rehupaivele Torikka & Isolaari Oy	Rahitiseos tilille Rehusekoittamo Terho Mylly Oy	Rahitiseos tilille Marttila Aki	Rahitiseos tilille Rehupaivele Kulmanen	Rahitiseos tilille Oripään Koneasema Oy	Analysejä	Huomautettuja analyysiejä
Tapahytunan tunnus Näyttenumero	EVT18-0025501 E18-0041958	EVT18-0028045 E18-0045480	EVT18-0028062 E18-0045494	EVT18-0028259 E18-0046179	EVT18-0059808 E18-0101482	5 5	0 0
Afiatoksiinit	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	5	0
Afiatoksiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiinit	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	5	0
Fumonisiini B1	ei todettu	ei todettu	77	5,6	6,9	5	0
Fumonisiini B2	ei todettu	ei todettu	84	<4	6,7	5	0
Okratoksiini A	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	5	0
3-asetyydioksinivalenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Deoksinivalenoli	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	5	0
Diasetokskirpenoli	ei todettu	260	ei todettu	ei todettu	1900	5	0
Fusarenon-X	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
HT-2-toksiini	41	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
T-2-toksiini	14	12	ei todettu	32	33	5	0
Zearalenoni	ei todettu	<10	ei todettu	ei todettu	91	5	0

Muut rehuseokset, täysrehut**55****0**

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

KivennäistäydennysrehutTuote näytteellä
Valmistaja tai myyjäAseto-Melli
Lantimäinen Feed
Oy, Kouvolan
rehuohdasTapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0017059
E18-00275961
1

	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Afiatoksiinit		
Afiatoksiini B1	µg/kg	ei todettu
Afiatoksiini B1	mg/kg	0
Afiatoksiini B2	µg/kg	0
Afiatoksiini B2	mg/kg	0
Afiatoksiini G1	µg/kg	0
Afiatoksiini G1	mg/kg	0
Afiatoksiini G2	mg/kg	0
Fumonisiinit		
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu
OkratoksiiniA		
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu
Trikotekeeni		
3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu
Zearalenoni		
Deoksiinivalenoli	µg/kg	500
Diaetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu
T-2-toksiini	µg/kg	7,3
Zearalenoni	µg/kg	<10
<u>Kivennäistäydennysrehut</u>	11	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuistäydennysrehut (1/3)

Tuote näytteellä	Mullin-Herkku 1	Optima 2	Luumon Krono	BeneMilik Red	A-Rehu Viija-	Primo Starter	Alkurehu	Rehuseos	Tähti 260	Lammas-Krossi		
Valmistaja tai myyjä	Lantimännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantimännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Renu Oy, Varkauden rehutehdas	Kullalahti Kyllikki Leena Maria	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0009142	EVT18-0009428	EVT18-0011946	EVT18-0013937	EVT18-0015465	EVT18-0017030	EVT18-0023823	EVT18-0024496	EVT18-0027489	EVT18-0028413	10	
Näyttenumero	E18-0014806	E18-0015323	E18-0019154	E18-0021895	E18-0024089	E18-0027532	E18-0039332	E18-0040677	E18-0044606	E18-0046289	10	
											Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Afiatoksiinit											10	0
Afiatoksiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiinit											10	0
Fumonisiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Fumonisiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
OkratoksiiniA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Trikokeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
3-asevyyliideoksiinivalenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Deoksiinivalenoli											10	0
Deoksiinivalenoli	ei todettu	710	890	330	ei todettu	ei todettu	290	2000	ei todettu	ei todettu	10	0
Diaetoksisirpenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Fusarenon-X	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
T-2-toksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<6	13	ei todettu	83	10	0
Zearalenoni	ei todettu	ei todettu	24	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	57	<10	ei todettu	10	0

Valkuistäydennysrehut (1/3)

											110	0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaisäydennysrehut (2/3)

Tuote näytteellä	Alkurehu	Prestis Mykkoäitiä	Opti-Maissi	Lammas-Tähti Luomu	Lypsy-Krossi 2 rae	Optima 2	Opti-Vilja	3037 GM RehuX Y-Tiiviste	Mulli-Tähti III	Benemik-Amino Black	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Kortkan tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	RehuX Oy	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0034684	EVT18-0040420	EVT18-0040668	EVT18-0041914	EVT18-0053118	EVT18-0053739	EVT18-0055460	EVT18-0055466	EVT18-0056454	EVT18-0058799		10
Näytteennumero	E18-0052704	E18-0061657	E18-0062495	E18-0066137	E18-0084994	E18-0086212	E18-0091133	E18-0091150	E18-0093523	E18-0099284		10
Afiatoksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Afiatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	14	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Fumonisiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5,0	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Trifotekeeni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Deoksiinivalenoli	µg/kg	440	3300 3600	390	780	870	390	930 760	620	ei todettu	10	0
Diasetokskirpenoli	µg/kg	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	10	0
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	170	ei todettu	ei todettu	48	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	16	110	ei todettu	ei todettu	20	14	17	ei todettu	10	0
Zearalenoni	µg/kg	25	73	27	23	24	18	46	<10	ei todettu	10	0

Valkuaisäydennysrehut (2/3)

110

0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaisäydennysrehut (3/3)

Tuote näytteellä	Sopiva Sandqvist rae	TuntiTR	Opti-Maissi	Huippu-Krossi	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Lanmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Hankkija Oy, Koikan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0066987	EVT18-0060576	EVT18-0061227	EVT18-0061284		4
Näyttenumero	E18-0099513	E18-0103492	E18-0105628	E18-0105914		4
Afiatoksiinit						
Afiatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Afiatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiinit						
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	22	11	4	0
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	11	7.2	4	0
OkratoksiiniA						
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Trikokeeni						
3-aseyyliideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Deoksimivalenoli						
Deoksimivalenoli	µg/kg	630	430	490	4	0
Diaetoksisirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Fusarenoni-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
T-2-toksiini	µg/kg	<6	ei todettu	32	4	0
Zearalenoni	µg/kg	32	ei todettu	24	4	0
Zearalenoni	µg/kg	32	ei todettu	24	4	0
Valkuaisäydennysrehut (3/3)					44	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Ulkolintujen siemenseos	Equigard Lite Carb Strukturmuutosli	A la Carte Oscar Koiran Puuro	Speedex Complete SK	Black Horse Harmony mix	KRAFT GROOV Original	A-Mix BINDERI	A-EmakkokUITTU	
Vaimistaja tai myyjä	Kesko Oyj, Päivittäisvaraka uppa	Hanna Käppi Tmi / K-supermarket Forssa	Eiäinuokatehdas Lemmikki Oy	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Biofarm Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT18-0006674	EVT18-0010178	EVT18-0021131	EVT18-0024105	EVT18-0027774	EVT18-0027832	EVT18-0056947	EVT18-0061954	8
Näytteennumero	E18-0013795	E18-0007835	E18-0035208	E18-0039749	E18-0044877	E18-0045004	E18-0094396	E18-0107613	8
Afiatoksiinit									
Afiatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Afiatoksiini B1	mg/kg	<0,002							1
Afiatoksiini B2	µg/kg								0
Afiatoksiini B2	mg/kg	ei todettu							0
Afiatoksiini G1	µg/kg								1
Afiatoksiini G1	mg/kg	ei todettu							0
Afiatoksiini G2	µg/kg	ei todettu							1
Afiatoksiini G2	mg/kg								1
Fumonisiinit									
Fumonisiini B1	µg/kg	12	ei todettu	ei todettu	10	ei todettu	ei todettu	5,1	7
Fumonisiini B2	µg/kg	5,0	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<4	7
OkratoksiiniA									
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Trikotekeeni									
3-asetyyliideoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Deoksinivalenoli									
Deoksinivalenoli	µg/kg								7
Diaetokskispirpenoli	µg/kg	ei todettu	200	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1000 1300	200	7
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<6	29	7,4	11	7
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	21	ei todettu	ei todettu	85	ei todettu	7
Zearalenoni	µg/kg								7
Muut täydennysrehut									81
Huomautettuja analyyssejä									0

5.3.3 Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sijikarian tävsrehut

Tuote näytteellä	Rehux Poikasrehu L	Punaheltilä Paras Poikainen mure
Valmistaja tai myyjä	Rehux Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Tapahtuman tunnus	EVT18-0015886	EVT18-0018229
Näyttenumero	E18-0024846	E18-0029501

2
2

	mg/kg	mg/kg	Analyysija	Huomautettuja analyysija
Fenoksihappoherbisidit				
2,4-D	ei todettu	ei todettu	2	
Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	2	
Fluokspiryri	ei todettu	ei todettu	2	
Klopyralidi	ei todettu	ei todettu	2	
MCPA	ei todettu	ei todettu	2	
Mekopropi-p syklosydiniini	ei todettu	ei todettu	2	
Glyfosaatti	<0,05	<0,05	2	
Glyfosaattijäämät				
Klorimekvaatti	<0,01	0,058	2	
Mepikvaatti	<0,01	<0,01	2	
Pestisidit				
2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	2	
4,4'-Metokskloori	ei todettu	ei todettu	2	
Abamektiini	ei todettu	ei todettu	2	
Aldriini	ei todettu	ei todettu	2	
Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
Atsinfosii-etyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Atsokistrobini	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	
Bilksafeeni	ei todettu	ei todettu	2	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	2	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	2	
cis-kloridaani	ei todettu	ei todettu	2	
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	2	
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	2	
Diazinoni	ei todettu	ei todettu	2	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	2	
Dimetoaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Endriini	ei todettu	ei todettu	2	
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	2	
Fenpropiidini	ei todettu	ei todettu	2	
Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	2	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sijipikarian tävsrehut

Tuote näytteellä	Rehux Poikasrehu L	Punaheltha Paras Poikanen mure
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT18-0015886 E18-0024846	EVT18-0018229 E18-0029501

Pestisidit	mg/kg	mg/kg	Analysoija	Huomautettuja analysoija
Fentioni	ei todettu	ei todettu	2	
Fentionioksoni				
Fentioni-oksoni-sulf				
Fentionioksonisulfon				
Fentioni-sulfoksidi				
Fentionisulfoni				
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2	
Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
HCB	ei todettu	ei todettu	2	
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	2	
Heptakloorieksosopok	ei todettu	ei todettu	2	
Heptakloriepoksidi	ei todettu	ei todettu	2	
Imatsalilli	ei todettu	ei todettu	2	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	2	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	2	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Kloroprofaami	ei todettu	ei todettu	2	
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	2	
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
Kvintoseeni	ei todettu	ei todettu	2	
Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	2	
Lindaani	ei todettu	ei todettu	2	
Malaoxon	ei todettu	ei todettu	2	
Malationi	ei todettu	ei todettu	2	
Metidationi	ei todettu	ei todettu	2	
Oksikloridaani	ei todettu	ei todettu	2	
op-DDT	ei todettu	ei todettu	2	
Para-oksoni-metyyli				
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	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä

Rehux Poikasrehu L
Punahelppä Paras
Poikainen mure

Valmistaja tai myyjä

Rehux Oy
Hankkija Oy,
Seinäjoen tehdasTapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0015886
E18-0024846
EVT18-0018229
E18-00295012
2

Pestisidit	mg/kg	mg/kg	Analysoija	Huomautettuja analysoijia
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
Pentakloroaniiliini	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
Primitfossi-metyyli	ei todettu	ei todettu		2
prokloratsi	ei todettu	ei todettu		2
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu		2
Protikonatsoli	ei todettu	ei todettu		2
Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu		2
Resmetriini	ei todettu	ei todettu		2
Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu		2
Syflutriini	ei todettu	ei todettu		2
Sypermetriini	ei todettu	ei todettu		2
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu		2
tau-Fluvalinaati	ei todettu	ei todettu		2
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu		2
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu		2
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu		2
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu		2
Trans-permetriini	ei todettu	ei todettu		2
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu		2
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu		2
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu		2

Siipikarjan täysrehut

188

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä

A-Kasvu TR 3 M mure

Valmistaja tai myyjä

Agrox Oy

Tapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0043169
E18-00703531
1

	mg/kg	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Fenoksihappoherbisidit				
2,4-D	ei todettu		1	
Dikloropropi-p	ei todettu		1	
Fluroksiipyyri	ei todettu		1	
Klopyralidi	ei todettu		1	
MCPA	ei todettu		1	
Mekopropi-p syklosydiniini	ei todettu		1	
Glyfosaattijäämät	0,18		1	
Klorimekvatti	0,012		1	
Mepikvatti	<0,01		1	
Pestisidit				
2-fenylijfenoli	ei todettu		1	
4,4'-Metokskloori	ei todettu		1	
Abamektiini				
Aldriini	ei todettu		1	
Alfa-endosulfaani	ei todettu		1	
alfa-HCH	ei todettu		1	
Atsinfosii-etyyli	ei todettu		1	
Atsokistrobini	ei todettu		1	
beta-endosulfaani	ei todettu		1	
beta-HCH	ei todettu		1	
Bifentriini	ei todettu		1	
Bilksafeeni	ei todettu		1	
Boskalidi	ei todettu		1	
Bromopropylaatti	ei todettu		1	
cis-kloridaani	ei todettu		1	
cis-permetriini	ei todettu		1	
Deitametriini	ei todettu		1	
Diazinoni	ei todettu		1	
Dieldriini	ei todettu		1	
Dimetoaatti	ei todettu		1	
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu		1	
Endriini	ei todettu		1	
Epoksikonatsooli	ei todettu		1	
Etofenproksi	ei todettu		1	
Fenpropiidini	ei todettu		1	
Fenpropimorfi	ei todettu		1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä

A-Kasvu TR 3 M mure

Valmistaja tai myyjä

Agrox Oy

Tapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0043169
E18-00703531
1

Pestisidit	mg/kg	mg/kg	Analysoija	Huomautettuja analysoija
Fentioni	ei todettu		1	
Fentionioksoni				
Fentioni-oksoni-sulf				
Fentionioksonisulfon				
Fentioni-sulfoksidi				
Fentionisulfoni				
Fenvaleraatti	ei todettu		1	
Flukinkonatsoli	ei todettu		1	
Flusilatsoli	ei todettu		1	
HCB	ei todettu		1	
Heptakloori	ei todettu		1	
Heptakloorieksopok	ei todettu		1	
Heptakloriepoksidi	ei todettu		1	
Imatsalilli	ei todettu		1	
Indoksakarbi	ei todettu		1	
Iprodioni	ei todettu		1	
Kinometionaatti	ei todettu		1	
Klorobentsilaatti	ei todettu		1	
Klorprofaami	ei todettu		1	
Klorpyrifossi	ei todettu		1	
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu		1	
Kvintoseeni	ei todettu		1	
Lambda-syhalotriini	ei todettu		1	
Lindaani	ei todettu		1	
Malaoksoni				
Malationi				
Metidationi	ei todettu		1	
Oksikloridaani	ei todettu		1	
op-DDT	ei todettu		1	
Para-oksoni-metyyli				
Parationi	ei todettu		1	
Parationi-metyyli	ei todettu		1	
PCB 101	ei todettu		1	
PCB 118	ei todettu		1	
PCB 138	ei todettu		1	
PCB 153	ei todettu		1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sikojen täysrehut

Tuote näytteellä

A-Kasvu TR 3 M mure

Valmistaja tai myyjä

Agrox Oy

Tapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0043169
E18-00703531
1

Pestisidit	mg/kg	mg/kg	Analysoija	Huomautettuja analysoija
PCB 180	ei todettu		1	
PCB 28	ei todettu		1	
PCB 52	ei todettu		1	
Pendimetalini	ei todettu		1	
Penkonatsoli	ei todettu		1	
Pentakloroaniiliini	ei todettu		1	
pp-DDD	ei todettu		1	
pp-DDE	ei todettu		1	
pp-DDT	ei todettu		1	
Prinifossi-metyyli	ei todettu		1	
Profenofossi	ei todettu		1	
prokloratsi	ei todettu		1	
Propikonatsoli	ei todettu		1	
Protiokonatsoli	ei todettu		1	
Pyratsofossi	ei todettu		1	
Resmetriini	ei todettu		1	
Sulfoteppi	ei todettu		1	
Syflutriini	ei todettu		1	
Sypermetriini	ei todettu		1	
Syprokonatsoli	ei todettu		1	
tau-Fluvalinaati	ei todettu		1	
Tebukonatsoli	ei todettu		1	
Teknatseeni	ei todettu		1	
Tetrakonatsoli	ei todettu		1	
trans-klordaani	ei todettu		1	
Trans-permetriini	ei todettu		1	
Triadimefoni	ei todettu		1	
Triatsofossi	ei todettu		1	
Vinklotsoliini	ei todettu		1	

Sikojen täysrehut

92

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistävännysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luomu-Maituri 18	Tähti 280	Vilja-Broiler 20 P.CC rae	Pro 4	Benemilk Black	Sata-Viljakaikuna 8- 12 CC rae	A-Rehu Tekno Täysrehu	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Valmistaja tai myyjä	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	Kimmusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0015871	EVT18-0018863	EVT18-0018933	EVT18-0024160	EVT18-0026204	EVT18-0028318	EVT18-0035841		7
Näyttenumero	E18-0024776	E18-0030964	E18-0031035	E18-0039998	E18-0043243	E18-0046218	E18-0053628		7
Fenoksihappoherbisidit									
2,4-D	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Fluoksiipyyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Klopyralidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,18	0,19	0,048	ei todettu		7
MCPA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Mekopropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
syklosydiniini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Glyfosaattijäämät	<0,05	0,28	0,17	0,21	0,21	0,2	0,11		7
Klorime-/mekpikvatti									
Klorimekvatti	<0,01	0,17	0,023	0,034	0,11	0,026	0,039		7
Mekpikvatti	<0,01	0,08	<0,01	0,202	0,027	<0,01	0,037		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	ei todettu	ei todettu		7
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
Atsinfosfi-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Atsokisstrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
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
Bilksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
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
cis-kloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Diazinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Dimetoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		7
Fenpropiidini	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

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistävännysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luomu-Maituri 18	Tähti 280	Vilja-Broiler 20 P.CC rae	Pro 4	Benemilk Black	Sata-Viljakaikuna 8- 12 CC rae	A-Rehu Tekno Täysrehu	
Valmistaja tai myyjä	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	Kimmusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	
Tapahtuman tunnus näyttenumero	EVT18-0015871 E18-0024776	EVT18-0018863 E18-0030964	EVT18-0018933 E18-0031035	EVT18-0024160 E18-0039998	EVT18-0026204 E18-0043243	EVT18-0028318 E18-0046218	EVT18-0035841 E18-0053628	7 7
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analysoija
Pestisidit	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Fentioni								
Fentionioksoni								
Fentioni-oksoni-sulf								
Fentionioksonisulfon								
Fentioni-sulfoksidi								
Fentionisulfoni								
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Flukinonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Heptakloorieksosopok	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Heptakloriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Imatsalilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
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
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Kloroprofaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Klorpyrifosimeyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Kvintoseeni	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
Malaoxon	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Malationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Metidationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Oksikloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Para-oksoni-meyyli								
Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Parationi-meyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
PCB 101	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
PCB 118	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
PCB 138	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
PCB 153	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaisiäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Luomu-Maituri 18	Tähti 280	Vilja-Broiler 20 P.CC rae	Pro 4	Benemilk Black	Sata-Viljakaikuna 8- 12 CC rae	A-Rehu Tekno Täysrehu	
Valmistaja tai myyjä	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	Kimmusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT18-0015871 E18-0024776	EVT18-0018863 E18-0030964	EVT18-0018933 E18-0031035	EVT18-0024160 E18-0039998	EVT18-0026204 E18-0043243	EVT18-0028318 E18-0046218	EVT18-0035841 E18-0053628	7 7
Pestisidit	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analysoija
								Huomautettuja analysoija
PCB 180	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
PCB 28	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Pentakloroaniiliini	ei todettu	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	ei todettu	7
pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Primifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Protikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Resmetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Suifoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Syproketrini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
tau-Fluvalinaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Trans-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7

Valkuaisiäydennysrehut (1/2)

650

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistävännysrehut (22)

Tuote näytteellä

Perhetilian Vehnä 2 CC Amino-Maituri 12000 Amino-Maituri 10000

Valmistaja tai myyjä

A-Rehu Oy, Lantmännen Feed Oy, Kouvola
Koskenkorvan tehdas rehulehdas rehulehdas
Lantmännen Feed Oy, KouvolaTapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0039295 EYT18-0042787 EVT18-0061145
E18-0058300 E18-0068665 E18-0105490

	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analysoija	Huomautettuja analysoija
Fenoksihappoherbisidit							
2,4-D							
Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Fluoksiipyyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Klopyralidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
MCPA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Mekopropi-p syklosydiniini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Glyfosaattijäämät	0,3	0,87	0,11				3
Klorimekvaatti	0,085	0,021	0,17				3
Mepikvaatti	0,016	0,014	0,13				3
Pestisidit							
2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
4,4'-Metokskloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Abamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Atsinfosii-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Atsokistrobini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Bilksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
cis-kloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Dimetoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Epoksikonatsooli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Fenpropiidini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistävännysrehut (22)

Tuote näytteellä

Perhetilian Vehnä 2 CC Amino-Maituri 12000 Amino-Maituri 10000

Valmistaja tai myyjä

A-Rehu Oy, Lantmännen Feed Oy, Kouvola
Koskenkorvan tehdas rehulehdas rehulehdas
Lantmännen Feed Oy, Kouvola rehulehdas

Tapahtuman tunnus
Näyttenumero

EVT18-0039295 EYT18-0042787 EYT18-0061145
E18-0058300 E18-0068665 E18-0105490

Pestisidit	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fentionioksoni								
Fentioni-oksoni-sulf								
Fentionioksonisulfon								
Fentioni-sulfoksidi								
Fentionisulfoni								
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heptakloorieksosopok	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Heptakloriepoksidei	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Imatsalilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kloroprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klorpyrifosmetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Lindaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Malaoxononi								
Malationi								
Metidationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Oksikloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Para-oksoni-metyyli								
Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
PCB 101	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
PCB 118	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
PCB 138	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
PCB 153	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä

Perhetilian Vehnä 2 CC Amino-Maituri 12000 Amino-Maituri 10000

Valmistaja tai myyjä

A-Rehu Oy, Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehulehdas Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehulehdas

Tapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT18-0039295
E18-0058300
EVT18-0042787
E18-0068665
EVT18-0061145
E18-0105490

Pestisidit	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
PCB 180	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 28	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
pp-DDD	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Prinifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Profenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Protiokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Resmetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Suifoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Sypermetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
tau-Fluvalinaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Trans-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

276

Haitalliset aineet: Pestisidit

1206

5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Dioksiinit ng/kg	dl PCBt ng/kg	Dioksiinit ja dl-PCB ng/kg	Muut PCBt µg/kg
Kalajauho	Salmonfarm Oy	EVT18-0015638	E18-0024442	1,38	1,05	2,43	14
Kalajauho	Salmonfarm Oy	EVT18-0059743	E18-0101351	0,27	0,30	0,57	3,6
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet							
				2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
				1	0	0	0

Mäntylölyn rasvahappojen seos	Forchem Oy	EVT18-0021154	E18-0035213	0,14	0,022	0,16	0,097
Muut							
				1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
				0	0	0	0

Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t							
				3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
				1	0	0	0

Rehuaineet

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

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sliipikarian täysrehut (1/2)									
Agrox Broiler Starter CC GM- Agrox Oy	Perheitan Embrolier aku A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Agrox Oy	Agrox Oy	Broilerstatti P CC mure Hankkija Oy, Turun tehdas	Milka Kanatäysrehu Muminta 2 HN RehuX Oy	40/3HN GM Rehuh Muminta 2 HN RehuX Oy	Punahelitä Paras Poikanen mure Hankkija Oy, Turun tehdas		
Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Agrox Oy		
EVT18-0003132 E18-0005728	EVT18-0011384 E18-0018635	EVT18-0015844 E18-0024711	EVT18-0018970 E18-0031051	EVT18-0020637 E18-0033983	EVT18-0025996 E18-0043022	EVT18-0028182 E18-0049807	EVT18-0033074 E18-0051751		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero									
	ng/kg						Analyseja	Huomautettuja analyseja	
Amplisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Amproliumi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Deokkinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsurilli	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	8	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enamektinbentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enrofloxasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Febantseili	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	8	0
Florfenikoli	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	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Halofiginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Karbadoкси	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Kloritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klotridoli	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	8	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	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	ei todettu	8	0
Maduramisiiniammoniu	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	8	0
Monensiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,36	7	0
Narasiiliini	0,16	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	8	0
Nikarbatasiini	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	8	0
Robenidinihydropklor	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	8	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Senduramisiiniinatriu	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	8	0
Sulfadimetoksiini	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	8	0
Tiamulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tilimakosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratasulliini	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	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tyvalosoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Vainemulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sliipikarian täysrehut (1/2)								340	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Slipikarian täysrehut (2/2)		Perheilian Untuvikko CC		Broilerstatti P CC mure		Punahelita Paras CC		Iso-Punahelita 2 P CC		KF Br Startti CC muru		Analyysiejä	Huomautettuja analyysiejä
Tuote näytteellä	Valmistaaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas			
Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	EVT18-0054110	EVT18-0054290	EVT18-0055636	EVT18-0055811	EVT18-0055979	EVT18-0055979	EVT18-0055811	EVT18-0055979	EVT18-0055979	EVT18-0055979		
		E18-0087340	E18-0085067	E18-0091475	E18-0091565	E18-0091565	E18-0101438	E18-0091565	E18-0101438	E18-0101438	E18-0101438		
													ng/kg
Amplisilliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Amproliumi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Basitrasini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dokokinaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Diklauriilli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dimefridatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Doksisykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Ennanktiinibentsoaati		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Enrofoksasiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Etopabasaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Febantseili		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fenbendatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Florfenikoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Flubendatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Furatsolidoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Haloftinonihydrobro		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Karbadoksi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Klooritrasykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Klopidoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Kloramfenikoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Lasalosiidimatrium A		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Linikomyysiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Maduramisiniammoniu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Mebendatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Monensiniinatrium		ei todettu	ei todettu	0,77	0,77	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Narasiniini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Nifursoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Nikarbatsiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Oksitetrasykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Robenitriinihydroklor		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Ronidatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Salinomyysiiniinatrium		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Semduramisiniinatrium		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Sulfadiazasiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Sulfadimeoksasiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tetrasykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tiamulliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tilimikosiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Toitratasulliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Trimetoprimiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tylosiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Tyvalosiniini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Vainemulliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Slipikarian täysrehut (2/2)												211	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sian täysrehut		Pekoni 90-rae	
Tuote näytteellä		Hankkija Oy, Turun	
Vainmistaja tai myyjä		tehdäs	
Tapauksen tunnus		EVT18-0059719	
Näytteennumero		ET8-DT1248	
	ng/kg	Analyseja	Huomautettuja analyyseja
Ampisilliini	ei todettu	1	0
Anprololum	ei todettu	1	0
Basitrasiliini	ei todettu	1	0
Dekokinaatti	ei todettu	1	0
Dikloksurilli	ei todettu	1	0
Dimetridatsoli	ei todettu	1	0
Doksisykliini	ei todettu	1	0
Emamektilintbensoaatti	ei todettu	1	0
Enrofloksasiini	ei todettu	1	0
Etoposabiatti	ei todettu	1	0
Febanteeili	ei todettu	1	0
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0
Florfenikoli	ei todettu	1	0
Flubendatsoli	ei todettu	1	0
Furatsolidoni	ei todettu	1	0
Halofiginonihydrobro	ei todettu	1	0
Karbedoksi	ei todettu	1	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	0
Klopidoli	ei todettu	1	0
Kloramfenikoli	ei todettu	1	0
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	1	0
Linkomysiini	ei todettu	1	0
Maduramiisiiiniammoniu	ei todettu	1	0
Mebendatsoli	ei todettu	1	0
Monensiinimatrium	0,96	1	0
Narasiini	ei todettu	1	0
Nifursoli	ei todettu	1	0
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0
Robenidiniihydroklor	ei todettu	1	0
Rondatsoli	ei todettu	1	0
Saliinomyysiiniinatrium	ei todettu	1	0
Semduramiisiiinimatriu	ei todettu	1	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	1	0
Sulfadimeksosiini	ei todettu	1	0
Tetrasykliini	ei todettu	1	0
Tiamullini	ei todettu	1	0
Tilimikosiini	ei todettu	1	0
Toitrasuullini	ei todettu	1	0
Trimetopriimi	ei todettu	1	0
Tylosiini	ei todettu	1	0
Tyvalosiiini	ei todettu	1	0
Vainemullini	ei todettu	1	0
Sian täysrehut		43	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

<u>Nautojen täysrehut</u>		Taurus Start Ito	
Tuote näytteellä	Vaimistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero
	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0033774	1
		E18-0052482	1
		Analyysija	Huomautettuja analyysiejä
Ampisilliini	ei todettu	1	0
Amprolium	ei todettu	1	0
Basitrasiliini	ei todettu	1	0
Dekokinaatti	ei todettu	1	0
Diklatsurilli	ei todettu	1	0
Dimefridatsoli	ei todettu	1	0
Doksisykliini	ei todettu	1	0
Emanektiinibentsoaat	ei todettu	1	0
Enrofloxasiini	ei todettu	1	0
Etopabaatti	ei todettu	1	0
Febantelli	ei todettu	1	0
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0
Florfenikoli	ei todettu	1	0
Flubendatsoli	ei todettu	1	0
Furatsolidoni	ei todettu	1	0
Haloitiginonihydrobro	ei todettu	1	0
Karbadoksi	ei todettu	1	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	0
Klopidoli	ei todettu	1	0
Kloramfenikoli	ei todettu	1	0
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	1	0
Linkomysiini	ei todettu	1	0
Maduramisiliiniammoniu	ei todettu	1	0
Mebendatsoli	ei todettu	1	0
Monensiniinatrium	ei todettu	1	0
Narasiliini	ei todettu	1	0
Nifursoli	ei todettu	1	0
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0
Robendiniinihydroklor	ei todettu	1	0
Ronidatsoli	ei todettu	1	0
Sallinomyysiiniinatrium	ei todettu	1	0
Somduramisiliinimatriu	ei todettu	1	0
Sulfadiatsetiini	ei todettu	1	0
Sulfadimetoksiliini	ei todettu	1	0
Tetrasykliini	ei todettu	1	0
Tiamullini	ei todettu	1	0
Timikosiini	ei todettu	1	0
Toitratasullini	ei todettu	1	0
Trimetopriimi	ei todettu	1	0
Tylosiini	ei todettu	1	0
Tyvalosini	ei todettu	1	0
Vainemullini	ei todettu	1	0
<u>Nautojen täysrehut</u>		43	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Kalojen täysrehut			
Tuote näytteellä	Blomar Elico E 6 mm	Hercules 2,5 mm	
Valmistaaja tai myyjä	Blomar Oy Ab, Försäljning	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raisi	
Tapahtuman tunnus	EVT18-0017960	EVT18-0019412	2
Näytenumero	E18-0028888	E18-0032027	2
	ng/kg	Analyseja	Huomautettuja analyysia
Amplisiiliini	ei todettu	2	0
Amprolium	ei todettu	2	0
Basitrasini	ei todettu	2	0
Dekokinaatti	ei todettu	2	0
Diklatsurilli	ei todettu	2	0
Dimetridatsoli	ei todettu	2	0
Doksisykliini	ei todettu	2	0
Enanektinibentsoat	ei todettu	2	0
Enrofoksasiini	ei todettu	2	0
Etopabaatti	ei todettu	2	0
Febantseili	ei todettu	2	0
Fenbendatsoli	ei todettu	2	0
Flufenikoli	ei todettu	2	0
Flubendatsoli	ei todettu	2	0
Furatsolidoni	ei todettu	2	0
Halofiginonihydrobro	ei todettu	2	0
Karbadoksi	ei todettu	2	0
Klootrasyykliini	ei todettu	2	0
Klopidoli	ei todettu	2	0
Kloramfenikoli	ei todettu	2	0
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	2	0
Linkomysiini	ei todettu	2	0
Maduramisiniammoniu	ei todettu	2	0
Mebendatsoli	ei todettu	2	0
Monensiniinatrium	ei todettu	2	0
Narasini	ei todettu	2	0
Nitursoli	ei todettu	2	0
Nikarbatsiini	ei todettu	2	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	2	0
Robenidiliihydroklor	ei todettu	2	0
Ronidatsoli	ei todettu	2	0
Salinomyysiiniinatrium	ei todettu	2	0
Semduramisiniinatriu	ei todettu	2	0
Sulfadatsiini	ei todettu	2	0
Sulfadimeoksasiini	ei todettu	2	0
Tetrasykliini	ei todettu	2	0
Tiamullini	ei todettu	2	0
Tilimikosiini	ei todettu	2	0
Toltratsullini	ei todettu	2	0
Trimetoprimi	ei todettu	2	0
Tylosiini	ei todettu	2	0
Tyvalosini	ei todettu	2	0
Vainemullini	ei todettu	2	0
Kalojen täysrehut		86	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaisäydennysrehut (1/3)																	
Tuote näytteellä		Sata-Vilja-toppukiri rae		Tiiviste-Punahelita Plus mure		Perheilan Vehnä 2 CC		Sata-Viljakaikkuna 4-Primo Hieho Lyyhyrae		Primo 1 Export rae		Vilja-Broiler 16 P CC		Mulli-Tähti II			
Vaimistaja tai myyjä		Satarehu Oy		Hankkija Oy, Turun tehdas		A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		Satarehu Oy		Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		Hankkija Oy, Säskylän tehdas		Hankkija Oy, Turun tehdas		Kimmusen Mylly Oy, Rehutehdas	
Tapaturman tunnus	Näytteennumero	EVT18-0003241	E18-0005900	EVT18-0011512	E18-0018650	EVT18-0006504	E18-0010822	EVT18-0022516	E18-0046219	EVT18-0032998	E18-0051672	EVT18-0033171	E18-0051871	EVT18-0033447	E18-0052365	EVT18-0036416	E18-0054108
mg/kg																	
Amplisilliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Anprolilini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Basitrasiliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Dokokinaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Diklatsurilli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Dimetriatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Doksisykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Enamektinibentsoaat		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Enroflokساسini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Etopabatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Febantseili		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Fenbendatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Florfenikoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Flufenkoksoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Furatsolidoni		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Haofluginonihydrobro		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Karbadoksi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Klooritetrasykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Klopidoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Kloramfenikoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Lasatsidimatrium A		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Linkomysiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Maduramisiliiniammoniu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Mebendatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Monensiniinatrium		0,12				0,95											
Narasiliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Nifursoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Nikarbatsiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Oksitetrasykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Robenidinihydroklor		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Ronidatsoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Salinomysiiniinatrium		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Senduramisiliinimatriu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Sulfadatsiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Sulfadimekosiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Tetrasykliini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Tiamullini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Tilimikosiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Toitrasullini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Trimetopriimi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Tylosiini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Tyvalosini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Vainemullini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Valkuaisäydennysrehut (1/3)																341	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaisäydennysrehut (2/3)										
Valmistaja tai myyjä	Amino-Maituri 12000	Huippu-Krono rae	Sata-Vilja-loppukiri rae	Sata-Vilja-loppukiri rae	Sata-Vilja-loppukiri rae	Sata-Viljähimmaus CC rae	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Tähti 230
Tapattuman tunnus	EVT18-0036443	EVT18-0039414	EVT18-0043083	EVT18-0043083	EVT18-0043083	EVT18-0055500	EVT18-0055505	EVT18-0056481	EVT18-0056481	
Näytteennumero	E18-0054181	E18-0058746	E18-0069944	E18-0069955	E18-0069956	E18-0097205	E18-0091209	E18-0093626	E18-0093626	
	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Kimmusen Mylly Oy, Rehutehdas		
			ng/kg							Huomautettuja analyyssejä
Amplisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Anprolloni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Basifrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Diklatsurilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Emamektilimbentsoat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Enrofloxasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Etopabatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Febantelli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Halofuginihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Kloortetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Klotidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	ei todettu	0,58	0,13	0,099	ei todettu	0,063	ei todettu	ei todettu	7
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Maduramisiniiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Monensiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Robenidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Semduramisiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfadiazoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfadimetoksoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tiamulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tilmikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Toitrasulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tyvalosoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Vainemuilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Valkuaisäydennysrehut (2/3)										343
										0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaisäydennysrehut (3/3)					
Tuote näytteellä	Taurus Start	Pemmelian Vehnä 1 CC	Alkurehu	Perhetilian Vehnä 2 CC	
Vainmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan Tehdas	A-Rehu Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT18-0057267	EVT18-0057269	EVT18-0057269	EVT18-0061679	
Näytteennumero	E18-0095618	E18-0095620	E18-0103692	E18-0106874	
	ng/kg				Huomautuksia analyysissä
Amplisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Anprollium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Diklatariliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Emamektilinbentsoaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Enrofloxasiniini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Etopabasaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Febantseili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Karbadoaksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Klootetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Maduramisiniiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Monensiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2 0
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Nikarbasatiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Robentidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Saliinomyisiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Semduramisiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Sulfadimetoksoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Tilimikosiiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Toitratasuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Trimetoprimiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Tyvaosiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Vainemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4 0
Valkuaisäydennysrehut (3/3)					170 0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Muut täydennysrehut (2/2)						
Tuote näytteellä	Natural Bites Kanafille	Best Treat Kanalaistu Oy	Rainbow Kanafille Suomen Osauskunta Oy	Original Natural Bites Kanafille Best Friend Group Oy	Trovat Unique Protein Treat Vetman Oy, Markkinointi ja myynti	
Vaimistaaja tai myyjä	Best Friend Group Oy	Rokomera Tuisku Oy	EV118-0037894 Keskuskuuntia	EV118-0037898	EV118-0056539	
Tapahtuman tunnus	EV118-0037246	EV118-0037657	EV118-0055892	E118-0055891	E118-0055797	
Näytteennumero	E118-0055259	E118-0055677	E118-0055892	E118-0055891	E118-0055797	
	ng/kg					
	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Amplisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Anprololum	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Diklatsuriliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Emamektilinbentsoaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Etropabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Febantseili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Fiorfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Kloritrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Klopidoi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Meduramisiniammioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Monensiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Oksitrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Robentidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Sainomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Semduramisiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Sulfadimetoksiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Tilnikosiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Toitratasuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Trimetoprimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Tyvosiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Tyvaosiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Vahemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Muut täydennysrehut (2/2)						215
						0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

	Analyysiejä	Huomautettuja analyysiejä
Amplisilliini	50	0
Anprololum	50	0
Basitrasiliini	50	0
Dekokinaatti	50	0
Diklatsuriliili	50	0
Dimetridatsoli	50	0
Doksisykliini	50	0
Emamektilinibentsoaatti	50	0
Enrofloksasiini	50	0
Etopabasaatti	50	0
Febantaelli	50	0
Fenbendatsoli	50	0
Flofenikoli	50	0
Flubendatsoli	50	0
Furatsolidoni	50	0
Helofuginonihydrobro	50	0
Karbadoksi	50	0
Klooritetrasykliini	50	0
Klopidoli	50	0
Kloramfenikoli	50	0
Lasalosiidimatrium A	47	0
Linkomysiini	50	0
Meduraamisiniammoniu	50	0
Mebendatsoli	50	0
Monensiiniinatrium	44	0
Narasiliini	45	0
Nifursoli	50	0
Nikarbatsiliini	50	0
Oksitetrasykliini	50	0
Robendiniinihydroklor	50	0
Ronidatsoli	50	0
Saliinomyysiiniinatrium	50	0
Semduramiisiniinatriu	50	0
Sulfadatsiini	50	0
Sulfadimetoksiiliini	50	0
Tetrasykliini	50	0
Tiamuliini	50	0
Tiimikosiiliini	50	0
Toitratasuliini	50	0
Trimestopriiliini	50	0
Tylosiini	50	0
Tyvalosiniini	50	0
Vainemuliini	50	0
Hormonit eläinperäisistä näytteistä		
Dienestrooli	13	0
Dietyylitlibestrooli	13	0
Hekeestrooli	13	0
Metyyliftestosteroni	13	0
Valvontatapauhtumia	50	
Näytteitä	50	
Yhteensä	2 188	0

5.3.6 Hygieniä: Salmonella

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Kaura	1	1			
Kaura, kuorittu	1	1			
Lajiteltua kauraa	1	1			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	3	3			
Auringonkukansiemen	1	1			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	8	8	1	1	Salmonella Leeuwarden
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	1	1			
Hercules Raidelisiä auringonkukansiemeniä	1	1			
Kuorittu auringonkukansiemen	1	1			
Maapähkinä ulkolinnuille	2	2			
MyBirds, Auringonkukansiemen ulkolinnuille	1	1			
Olympian Maapähkinän sydän ulkolinnuille	2	2			
Real Bird Auringonkukansiemeniä	1	1			
Öjykasvien siemenet ja öjyitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	18	18	1	1	
Valkospuuroute	1	1			
Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	1	1			
BARF Basic Kalkkuna Jauhettu	1	1			
BARF Basic Naudanmaha	1	1			
Best Friend Porsaankorvat, 20 pcs	1	1			
Best Friend Possunkorvasuikaleet	2	2	1	1	Salmonella Typhimurium
Best Friend Pururulla 18 pcs	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Bestin Barf Brollerin kaula	1	1			
Best-In Hubert Possunkorva	2	2			
Booster Chew & Delicacy Puristerulla	1	1			
Brute possun kinkkuluu	1	1			
Eat Rustic nautan ruokatorvipalat	1	1	1	1	Salmonella Senftenberg
Eat Rustic, Ohuet Possunaparot	1	1			
Hau Hau Champion Sääriilu Jätti	1	1			
Hau Hau Champion Täysilihakut, Kanallies	1	1			
Hau Hau Champion, Sääriilu	1	1			
Haukku kuivatut poron luut	2	2			
Hubert Possunkorvat	1	1			
Jalo Aktivoitinerkku Kanan Kaula	1	1			
Jauhettu hevoseniha	1	1			
Jauhettu nautan maha	1	1			
Leonardo's Chickensticks	1	1			
Maukas Rasvainen Naudanliha	1	1			
Maukas Sian Sisäelinseos	1	1			
Mush Possun Korva	1	1			
Natural Bites Possunkorvat	1	1			
Naudan henkitorvi, Irtto	1	1			
Naudan putkiluu	1	1			
Orlando Natural Snack, nautan maha	1	1			
Oscar Naudanmaha	1	1			
Paivatut nautanluut koirille	1	1			
Planet Pet Kierreluutitkuu	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehuhaiheet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehuhaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Possun Nenu	1	1			
Possun saparo, irto	1	1			
Rainbow Puruluu, vaalea rulla	1	1			
Real Dog Kanafilee Täysilihierkkä	1	1			
Ziipi! Snack, Naudankeuhko, pala	2	2			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	39	39	2	2	
R.006a Salmonella - markkinavalvonta	61	61	3	3	

Hygieniä: Salmonella

Rehunaaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinjat:
Sisämarkkinakauppa

Rehunaaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eritä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonella/latyytit
Luomu rapsipuriste	1	3	46					
Rapsipuriste	2	8	129					
Rapsirouhe	1	96	2 389					
Rypsirouhe	10	870	24 918	3	4	4	8 828	Salmonella Liverpool, Salmonella Tennessee
Öljykasvien siemenet ja öljyitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	14	977	27 482	3	4	4	8 828	
Sipikarjasta valmistettu jauho	1	3	25	1	3	3	25	Salmonella Ohio, Salmonella Mbandaka, Salmonella Anatum
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	1	3	25	1	3	3	25	
R.006a Salmonella - sisämarkkinakauppa	15	980	27 507	4	7	7	8 853	

Hygienia: Salmonella

Rehunaheet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Kokimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Rehunaaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Kaura	2	2			
Kaura, kuorittu	1	1			
Rehujauho	1	1			
Vehnälese	5	5			
Vehnälerehujauho	1	1			
Vehnärehujauho	1	1			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	11	11			
Alavuden rypsiapuriste	1	1			
Kylmäpuristettu rypsiöljy	1	1			
Luomu rypsiapuriste	1	1			
Luomu-Virgino-Rypsiapuriste	1	1			
Lämpökäsitelty rapsirouhe	1	1			
Melassoitu rypsi	3	3			
Pellavansiemenpuriste	1	1			
Rypsiapuriste Opex	4	4			
Rypsirouhe, lämpökäsitelty	1	1			
Soijaokara	1	1			
Soijaproteiinkonsentraatti	6	9			
Soijaraakarouhe GMO	1	2			
Soijarouhe, GMO	1	1			
Soijarouhe, lämpökäsitelty	1	1			
Öljykasvien siemenet ja öljyitöiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	24	28			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontainja:
Kolmainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Melassileike	3	3			
Puristinleike	1	1			
Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	4	4			
Maitohuuhte	1	1			
Maitotuotteet	1	1			
Broileriinjauhelihä	1	1			
Broilerijauhelihä K-R 5 kg	1	1			
Hapotettu teurassivutuote turkiseläimille	1	1			
Hepolettu teurastuote turkiseläimille	1	1			
Jauhelihä	1	1			
Jauhettu hirvenliha	1	1			
Jauhettu naudun maha	1	1			
Jauhettu siianliha eläimille	2	2			
Jauhettu sika-nauta	1	1			
Kaikkuna jauhettu	1	1			
Kaikkunan pyrstö	1	1			
Kolmainen kaikkunaliha Eläimille	1	1			
Käsitelty eläinvalkuaishuone luokka 3	2	2	1	1	Salmonella Kentucky
Käsitelty ruhomassa	3	3			
Lihaseos Eläimille	1	1			
Maittava Naudun lihanen rasvapala	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehunaheet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Kokimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Rehunaaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Maukas Lempi/Raaka täysravinto koirille, pakaste	1	1			
Maukas sika-nautajauhelha, pakaste	1	1			
Maxinauta	2	2			
Naudan krossilha	1	1			
Naudan lihaseos	2	2			
Naudan Patisjauhelha Eläimille	1	1			
Naudan sisäelinseos	1	1			
Naudan sydänpala	1	1			
Nautaa, jauheitu, pakaste	1	1			
Nautajauhelha	1	1			
Nautamix	1	1			
Omega ateria	1	1			
Pakastettu teurasivutuote	1	1			
Palailha	1	1			
Possun jauhelha	2	2			
Sika-nautajauhelha	1	1			
Suomalainen possun jauhelha	1	1			
Turkiseläinruhomaassa, luokka 2	1	1			
Maailmistä peräisin olevat tuotteet	41	41	1	1	
Kalajauho	2	2			
Kalat ja muut vesieläimet sekä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	2	2			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Progut	1	1			
Käymisprosessissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat					
Ei-esteellisuuden sivutuotteet turkiseläinrehun raaka-aineeksi, hapotettu	1	1			
Muut rehuaineet					
Betafin S1	1	1			
Betafin S4	1	1			
Rehun lisäaineet: Vitamiinit provitamiinit ja kemiall. tarkaan määrät. aineet					
AIM FeedTreat X 100L	1	1			
Avizyme 1505	1	1			
Danisco Xylanase 40000 G	1	1			
Feedtreat P 5500L	1	1			
Rehun lisäaineet: Ruuan sulatusta edistävät aineet					
	4	4			
R.006a Salmonella - markkinavalvonta ml. monitorointi					
	91	95	1	1	

Hygienia: Salmonella

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinjat:

Maahantuonti

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
Luumuvehneläese	1	50	2 500				
Maisi	15	671	32 984	2	2	7 138	Salmonella Infantis, Salmonella Typhimurium
Mäski, kuivattu	1	4	172				
Vehnärehu	1	63	3 139				
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	18	788	38 795	2	2	7 138	
Auringonkukkarouhe	2	62	3 067				
Luumu soijapuriste	9	58	1 573	1	1	43	Salmonella Mbandaka
Rapsirouhe	7	315	13 731	2	3	5 516	Salmonella Infantis, Salmonella Muenster, Salmonella Tennessee
Rypsirouhe	24	1 984	61 610	1	2	2 206	Salmonella Tennessee
Soijajauho	4	29	160				
Soijakakku	1	6					
Soijaproteiinkonsentraatti	3	8	336				
Soijarouhe	9	335	16 030	1	1	2 000	Salmonella Oranienburg
Öljykasvien siemenet ja öljyypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	59	2 797	96 507	9	7	9 764	
R.006a Salmonella - maahantuonti	77	3 585	135 302	8	9	16 903	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- siolle	1	1			
- nautakarjalle	1	1			
Täysrehut yhteensä	3	3			
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- nautakarjalle	3	3			
- lampaille	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	5	5			
Muut täydennysrehut					
- nautakarjalle	1	1			
- hevosille	3	3			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	5	5			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	13	13			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eritä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- koirille	7	7			
- jyr-sijöille	1	1			
- muille lemmikkieläimille	2	2			
Täysrehut yhteensä	10	10			
Täydennysrehut					
- koirille	10	10			
- muille lemmikkieläimille	2	2			
Muut täydennysrehut yhteensä	12	12			
Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾	22	22			
¹⁾ Muut kuin rehuseokset raportoilla R.006a					
Luonnoneläinten rehut:					
- täydennysrehut	48	50	1	1	<i>Salmonella Enteritidis</i>
Luonnoneläinten rehut yhteensä	48	50	1	1	
R.006b Salmonella - Markkinavalvonta	83	85	1	1	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eritä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siipikarjalle	19	19			
- siolle	19	19			
- nautakarjalle	2	2			
- kaloille	1	1			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitettut	9	9			
- turkiseläimille	5	5			
Täysrehut yhteensä	55	55			
Kivennäistäydennysrehut					
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	19	19			
- siolle	6	6			
- nautakarjalle	69	69			
- turkiseläimille	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	95	95			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eritä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Muut täydennysrehut					
- siolle	11	11			
- nautakarjalle	3	3			
- hevosille	2	2			
- muut elintarvituototeiläimille tarkoitettut	2	2			
Muut täydennysrehut yhteensä	18	18			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	170	170			
Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- koirille	6	6			
Muut täydennysrehut yhteensä	6	6			
Täydennysrehut					
- koirille	1	1			
- muille lemmikkieläimille	3	3			
Muut täydennysrehut yhteensä	4	4			
Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾	3	3			

¹⁾ Muut kuin rehuseokset raportoilla R.006a

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eritä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Luonnoneläinten rehut:					
Luonnoneläinten rehut yhteensä	0	0			
R.006b Salmonella - Kotimainen valmistus (ml. monitorointinäytteet)	180	180			

Rehuympäristönäytteet

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Salmonella (rehuympäristönäytteet)

Valvontakohde	Tapahtuman tunnus	Näytteiden määrä	Näytteen-ottopäivä	Salmonella
-	-	-	-	-
Laitos	0	0		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				
Kokkolan Tilaus-Rahti Oy, Isohannin Maansiirto & Kuljetus Ky	EVT18-0026842	1	2.5.2018	ei todettu
Petri Reunanen Oy	EVT18-0041899	1	5.7.2018	ei todettu
Kuljetus J.Ruuni Oy	EVT18-0043105	1	17.7.2018	ei todettu
Kokkolan Tilaus-Rahti Oy, Kuljetusliike M ja S Virta	EVT18-0054296	1	12.9.2018	ei todettu
Kuljetusliike Hovi Ky	EVT18-0055517	1	19.9.2018	ei todettu
P. Kettukangas Oy	EVT18-0056236	1	26.9.2018	ei todettu
Tillgren Lines Oy	EVT18-0056682	1	26.9.2018	ei todettu
Kuljetus Ranta-Pere Oy	EVT18-0058938	1	11.10.2018	ei todettu
Kuljetusliike J & J Oy	EVT18-0062534	1	31.10.2018	ei todettu
Kuljetusväline	9	9		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				
Salmonella (rehuympäristönäytteet)	9	9		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				
		0		

5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pekk. klostridit pmy/g
Maitonuuhtide	Valio Oy, Riihimäen meijeri	EVT18-0063786	E18-0111674		<10	
Maitotuotteet		1	1	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Maxinauta	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT17-0063140	E17-0121946		<290 <630 <480 <710 <460	
Omega ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT17-0063141	E17-0121956		<1200 <1300 <1200 <1300 <1300	
Nautamix	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT17-0063162	E17-0122013		<3900 <2800 <3400 <2700 <2700	
Jauhettu hirvenliha	Kennelpakaste Oy	EVT17-0063312	E17-0122430		<200 <400 <300 <250 <380	
Jauhettu naudan maha	Kennelpakaste Oy	EVT17-0063318	E17-0122440		410000 440000 480000 300000 450000	
Jauhettu sianliha eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0063328	E17-0122572		<25 <70 <45 <20 <50	
Naudan Paisitjauheilha Eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0063350	E17-0122653		<700 <840 <1500 <1300 <790	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pek. klostridit pmy/g
[Kotimainen Kaikkunalha Eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0063367	E17-0122680		<310 <240 <310 <270 <270	
[Lihaseos Eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0063372	E17-0122689		<45 <65 <60 <55 <55	
[Pakastettu teurassivutuote	KK-Frys Oy Ab	EVT17-0064965	E17-0126070		<20 <15 <10 <10 <10 <2600	
[Hau Hau Champion, Saäriluu	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0065238	E17-0126808		<10 <10 <10 <10 <10	
[Real Dog Kanafilee Täyslihaerhko	Tokmanni Oy	EVT17-0065393	E17-0126980		<10 <10 <10 <10 <10	
[Naudan henkitorvi, irto	Veij. Wahlsten Oy, Lemmikkiuokatuotanto	EVT17-0068298	E17-0134514		<10 <10 <10 <10 <10	
[Possun saparo, irto	Veij. Wahlsten Oy, Lemmikkiuokatuotanto	EVT17-0068302	E17-0134591		<10 <10 <10 <10 <10	
[Best Friend Purunulla 18 pcs	Best Friend Group Oy	EVT18-0003360	E18-0006358		<10 <10 <10 <10 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pekk. klostridit pmy/g
I Best-In Hubert Possunkonva	Best-In Oy	EVT18-0008160	E18-0012989		<10 <10 <10 <10	
I Zipfi Snack, Naudankeuhko, pala	MUSH Oy Ltd	EVT18-0008180	E18-0013042		<10 <10 <10 <10	
I Eat Rustic, Ohuet Possunsaparot	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0008230	E18-0013130		106000 80000 12000 12000 86000	
I Zipfi Snack, Naudankeuhko, pala	MUSH Oy Ltd	EVT18-0008751	E18-0013962		<10 <10 <10 <10 <10	
I Best Friend Possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy	EVT18-0008760	E18-0013966		<10 <10 <10 <10 <10	
I Leonardo's Chickensticks	Tamforce Group, Finland	EVT18-0010587	E18-0017794		<10 <10 <10 <10 <10	
I Haukku Kuivatut Poron luut	Kyjämänen Food Oy, Lemmikkieläinruokatehdas	EVT18-0015251	E18-0023481		<10 <10 <10 <10 <10	
I BARF Basic Naudanmaha	MUSH Oy Ltd	EVT18-0015275	E18-0023545		<270 <140 <260 <160 <230	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahetmän tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk. klostridit pmy/g
I BARF Basic Kaikkuna Jauhettu	MUSH Oy Ltd	EVT18-0015381	E18-0023846		<50 <35 <55 <45 <60	
I Natural Bites Possunkorvat	Best Friend Group Oy	EVT18-0016851	E18-0026940		<10 <10 <10 <10 <10	
I Maukas Sian Sisälinseos	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0018192	E18-0023702		<1100 <1000 <850 <1100 <930	
I Maukas Rasvainen Naudanliha	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0018212	E18-0023234		<1300 <2200 <4100 <1200 <3000	
I Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT18-0018234	E18-0029643	<1	<10	
I Jalo Aktiiviniherkku Kanan Kaula	Valvontakohte määrätteleminen	EVT18-0018561	E18-0030485		<10 <10 <10 <10 <10	
I Maukas sika-nautajauhelha, pakaste	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT18-0028595	E18-0046514		<540 <410 <460 <530 <470	
I Maukas Lempi Raaka täysravinto koirille, pakaste	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT18-0028620	E18-0046692		4400 8500 6600 8800 8500	
I Nautajauhelha	Veji. Wahsten Oy, Lemmikkirokatuotanto	EVT18-0033980	E18-0052494		<25 <10 <10 <20 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pekk. klostridit pmy/g
I Sika-nautajauhelihä	Veij. Wahlsten Oy, Lemmikkiuokatuotanto	EVT18-0033982	E18-0052495		8200 12000 7300 7300 5900	
I Naudan sisäelinseos	F-animal Oy	EVT18-0034013	E18-0052525		<2400 <3000 <4200 <1800 <3600	
I Naudan krossiliha	Eiäinravike Murren Murkina Oy	EVT18-0034211	E18-0052637		<1200 <1100 <900 5500 <1200	
I Naudan sydänpala	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT18-0039247	E18-0057961		<45 <35 <25 <55 <25	
I Possun jauhelihä	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT18-0039255	E18-0057980		<120 <160 <120 <100 <110	
I Jauhettu sianliha eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT18-0039267	E18-0058036		<60 <85 <60 <110 <110	
I Jauhettu sika-nauta	Kennelpakaste Oy	EVT18-0039269	E18-0058064		820000 690000 710000 1100000 730000	
I Naudan lihaseos	Kennelpakaste Oy	EVT18-0039284	E18-0058152		9000 9000 14000 14000 17000	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk. klostridit pmy/g
[Jauhelihä	NEUfrau Oy	EVT18-0040126	E18-0060844		21000 12000 18000 43000 13000	
[Broilerin jauhelihä	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT18-0040130	E18-0060845		<270 <210 <250 <240	
[Suomalainen possun jauhelihä	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT18-0040133	E18-0060846		<3700 6000 5400 8000 <1900	
[Best-in Hubert possunkorva	Best-In Oy	EVT18-0041675	E18-0065064		<10 <10 <10 <10 <10	
[Maittava Naudan lihainen rasvapala	Voran Ay	EVT18-0042792	E18-0068687		<570 <360 <310 <790 <45	
[Palvatut naudaniuut koirille	VIPstore Oy	EVT18-0048405	E18-0077934		<10	<10
[Orlando Natural Snack, naudannaha	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT18-0048476	E18-0076920		<10 <10 <10 <10 <10	
[Brute possun kinkkuluu	VIPstore Oy	EVT18-0049572	E18-0077934		<10	<10
[Naudan putkiluu	Kennelpakaste Oy	EVT18-0050138	E18-0076525		<10	
[Jauhettu hevosenliha	Kennelpakaste Oy	EVT18-0050187	E18-0078544		<50 <15 <60 <25 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk. klostridit pmy/g
[Jauhettu nautan maha	Kennelpakaste Oy	EVT18-0050198	E18-0078550	<25	<10	<10
				<35	<10	
				<30	<10	
				<10	<10	
[Best-in Barf Broilerin kaula	Best-in Oy	EVT18-0050375	E18-0078986	<330	<10	
				<10	<10	
				<10	<10	
				<10	<10	
[Oscar Naudanmaha	Eläinuokatehdas Lemmikki Oy	EVT18-0050389	E18-0079100	<10	<10	
				<10	<10	
				<10	<10	
				<10	<10	
[Broilerjauhelha K-R 5 kg	Kennel-Rehu Ky	EVT18-0052784	E18-0084525	<10	<10	
				<10	<10	
				<15	<15	
				<10	<10	
[Nautaa, jauhettu, pakaste	Kennel-Rehu Ky	EVT18-0052787	E18-0084526	<10	<10	
				<10	<10	
				<15	<15	
				<15	<15	
[Kaikkunan pystö	Best-in Oy	EVT18-0057148	E18-0095056	<10	<70	
				<45	<45	
				<100	<100	
				<60	<60	
[Naudan lihaseos	Kennelpakaste Oy	EVT18-0059436	E18-0100440	11000	11000	
				22000	22000	
				12000	12000	
				15000	15000	
[Palailla	Kennelpakaste Oy	EVT18-0059446	E18-0100479	18000	<90	
				<80	<80	
				<130	<130	
				<100	<100	
<110	<110					

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk. klostridit pmy/g
I Maxinauta	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT18-0059479	E18-0100624		<340 <250 <480 <370 <540	
I Possun jauheilla	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT18-0059512	E18-0100663		17000 21000 12000 19000 17000	
I Mush Possun korva	MUSH Oy Ltd	EVT18-0059993	E18-0101827		<10 <10 <10 <10 <10	
I Best Friend Porsaankorvat, 20 pcs	Tokmanni Oy	EVT18-0060016	E18-0101892		<10 <10 <10 <10 <10	
I Kaikkuna jauhettu	MUSH Oy Ltd	EVT18-0060999	E18-0105105		<350 <390 <390 <420 <200	
I Hubert Possunkorvat	Best In Oy	EVT18-0062690	E18-0099134		<10 <10 <10 <10 <10	
I Turkiseläinruhomassa, luokka 2	Kausisen Turkinrehu Oy	EVT18-0065718	E18-0116507		<10 <10 <10 <10 <10	
I Käsitelty ruhomassa	Kalajoen Jäähdyttämö Oy	EVT18-0065738	E18-0116533		<10 <10 <10 <10 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pekk. klostridit pmy/g
I Possun Nenu	Kari Gallenius Ky	EVT18-0066045	E18-0116916		<10 <10 <10 <10	
I Käsitelty ruhomassa	E-P:n Minkinehu Oy	EVT18-0066424	E18-0117527		<10 <10 <10 <10	
I Käsitelty ruhomassa	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos	EVT18-0066557	E18-0117706		<10 <10 <10 <10	
Maaläimistä peräisin olevat tuotteet		69	69	1	329	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	55	0
Kalajauho	Saimonfarm Oy	EVT18-0015638	E18-0024433		<10	35
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		1	1	0	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0
I Kana-ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)	EVT17-0063163	E17-0122018		<4700 <4600 <1400 <3500 <4600	
I Rahula, Broilerin Seikärunkapala	Veij. Wahlisten Oy, Lemmikkiuokatuolanto	EVT18-0015137	E18-0023245		<100 <100 <100 <200 <100	
I Brit Care Sensitive, Venison & Potiato	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0022640	E18-0037683		<10 <10 <10 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pek. klostridit pmy/g
I Nauta-Mix	MUSH Oy Ltd	EVT18-0029237	E18-0048580		<360 <380 <300 <250 <480	
I Kaikkuna-Mix	MUSH Oy Ltd	EVT18-0029263	E18-0048622		<260 <310 <360 <330 <250	
I Lampaan Krossilha	Eläinravike Murren Murkkinen Oy, Vantaa/Tammisto	EVT18-0034209	E18-0052575		<1500 <910 <990 <1400 <1300	
I MHB Kana Karp	NEUfrau Oy	EVT18-0040094	E18-0060821		11000 12000 12000 12000 14000	
I Nero Cold, Venison-potato, Adult	Ruokavirasto, Rehujen laatu ja turvallisuus	EVT18-0040511	E18-0061821		<10	
I Oscar Broilerijauhelha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT18-0050106	E18-0078508		<20 <50 <10 <30 <70	
I Savo	Dagsmark Petfood Oy	EVT18-0055458	E18-0091041		<10 <10 <10 <10 <10	
I Naturesmenu, Country Hunter 80% Wild venison	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0066692	E18-0118097		<10	<10
Lemmikkieläinten täysrehut		11	11	0	47	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					5	0

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk. klostridit pmy/g
Rinti Extra Chicks	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0000967	E17-0124434		<10 <10 <10 <10	
† Rainbow Kanapuruutikki koirille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0008857	E18-0014268		<10 <60 <15 <10 <10	
† Pururuilla Kanafieeliä	Best Friend Group Oy	EVT18-0013052	E18-0020241		<10	
† Dokas Entenbrust in streifen	Valvontakohde määrittelemätön	EVT18-0022543	E18-0037317		<10 <10 <10 <10 <10	
† Jahti & Vahti Possunami	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0033776	E18-0052479		<10 <10 <10 <10 <10	
† Lihapuuro eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT18-0039278	E18-0058100		<190 <150 <650 <240 <460	
† Best Friend Natural Bites Ankkafilie	Best Friend Group Oy	EVT18-0041686	E18-0065089		<10 <10 <10 <10	
† Lohi, Täydennysrehu koirille ja kissoille	Eläinuokatehdas Lemmikki Oy	EVT18-0057184	E18-0095197		<10 <10 <10 <10 <10	
† Possujauhelha	Eläinuokatehdas Lemmikki Oy	EVT18-0057296	E18-0095665		<15 <10 <10 <10 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pekk. klostridit pmy/g
[Best-In Broileri	Best-In Oy	EVT18-0057309	E18-0095714		<260 <170 <210 <160 <200	
Muut täydennysrehut		10	10	0	46	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	

Muut mikro-organismit	92	92	1	424	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	60	0

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:	71	71	1	331	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	55	0

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:	21	21	0	93	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	5	0

5.3.8 Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Vaimestaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus limunsiemenille ja öljykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteollinen puhtaus	Tuholaismääritys
'Ohra	Tila	EVT17-0062955	E17-0121445	Ei huom.			
'Kaura-vehnä	Tila	EVT17-0062986	E17-0121504	Ei huom.			Todettu
'Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0066999	E17-0131180	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura	Tila	EVT17-0067219	E17-0131981	Ei huom.			Todettiin
'Kaura-Ohra	Tila	EVT17-0067231	E17-0131669	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura, kuorittu	Oskutuote Oy	EVT18-0013343	E18-0020537	Ei huom.			
'Lajittelu kauraa	Tila	EVT18-0017961	E18-0028889	Näyteessä todettiin runsaasti kuorellisia	Ei huom.	-0,1	
'Kaura	Tila	EVT18-0029765	E18-0049477	Ei huom.	Ei huom.	-0,1	
'Kaura	Tila	EVT18-0038634	E18-0059419	Ei huom.			
'Kaura	Tila	EVT18-0039644	E18-0059448	Ei huom.			
'Kaura	Tila	EVT18-0042854	E18-0068802	Ei huom.			Todettiin
'Ohra	Tila	EVT18-0045721	E18-0074656	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura	Tila	EVT18-0047562	E18-0075906	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura	Tila	EVT18-0048474	E18-0076914	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Ohra	Tila	EVT18-0050519	E18-0075666	Ei huom.			Todettu
'Ohra	Tila	EVT18-0050997	E18-0080879	Ei huom.			Todettu
'Kaura	Tila	EVT18-0052543	E18-0084109	Ei huom.			
'Ohra	Tila	EVT18-0053104	E18-0084973	Ei huom.			
'Ohra	Tila	EVT18-0053261	E18-0085333	Ei huom.			
'Ohra	Tila	EVT18-0061301	E18-0105923	Ei huom.			
'Ohra	Tila	EVT18-0061994	E18-0107617	Ei huom.			
Viljojen jävät tuoteet sivutooteet		21	21	19	2	2	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

'Auringonkukansiemenet <ulkoilmulle< td=""> <td>Tammer-Tukku Oy</td> <td>EVT18-0003361</td> <td>E18-0006361</td> <td></td> <td>Ei huom.</td> <td>0,2</td> <td>ei todettu</td> </ulkoilmulle<>	Tammer-Tukku Oy	EVT18-0003361	E18-0006361		Ei huom.	0,2	ei todettu
'Auringonkukansiemenet <ulkoilmulle< td=""> <td>Teknanni Oy</td> <td>EVT18-0006523</td> <td>E18-0010873</td> <td></td> <td>Ei huom.</td> <td>0,7</td> <td>ei todettu</td> </ulkoilmulle<>	Teknanni Oy	EVT18-0006523	E18-0010873		Ei huom.	0,7	ei todettu
'Auringonkukansiemenet <ulkoilmulle< td=""> <td>Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta</td> <td>EVT18-0008222</td> <td>E18-0013103</td> <td></td> <td>Ei huom.</td> <td>0,7</td> <td>ei todettu</td> </ulkoilmulle<>	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0008222	E18-0013103		Ei huom.	0,7	ei todettu
'Auringonkukansiemenet <ulkoilmulle< td=""> <td>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</td> <td>EVT18-0008223</td> <td>E18-0013119</td> <td></td> <td>Ei huom.</td> <td>1,0</td> <td>ei todettu</td> </ulkoilmulle<>	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0008223	E18-0013119		Ei huom.	1,0	ei todettu
'Auringonkukansiemenet <ulkoilmulle< td=""> <td>Berner Osakeyhtiö, Agentuuriasasto</td> <td>EVT18-0009067</td> <td>E18-0014511</td> <td></td> <td>Ei huom.</td> <td>0,6</td> <td>ei todettu</td> </ulkoilmulle<>	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriasasto	EVT18-0009067	E18-0014511		Ei huom.	0,6	ei todettu
'Auringonkukansiemenet <ulkoilmulle< td=""> <td>Berner Osakeyhtiö, Agentuuriasasto</td> <td>EVT18-0013363</td> <td>E18-0020595</td> <td></td> <td>Ei huom.</td> <td>0,5</td> <td>ei todettu</td> </ulkoilmulle<>	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriasasto	EVT18-0013363	E18-0020595		Ei huom.	0,5	ei todettu

Kasvipörsäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus limusiemennille ja öljykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteollinen puhtaus	Tuholaismääritys
Auringonkukansiemenet ulkoilmalle	Osokute Oy	EVT18-0016808	E18-0026777		Ei huom. 0,1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ulkoilmalle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0016630	E18-0026868		Ei huom. 1,1 ei todettu		
Auringonkukansiemeniä	ReaI Bird	EVT18-0018924	E18-0031036		Ei huom. 1,0 ei todettu		
Auringonkukansiemeniä	Kokkolan Halpa-Halli Oy, Koikkola	EVT18-0019788	E18-0032944		Ei huom. 1,1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ulkoilmalle	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0019835	E18-0032955		Ei huom. 1,3 ei todettu		
Hercules Raidallisia auringonkukansiemeniä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0021640	E18-0036605		Ei huom. 1,3 ei todettu		
Kuorittu auringonkukansiemen	Euro Tukatti Oy	EVT18-0029476	E18-0049069		Ei huom. 0,1 ei todettu		
Rypsiapuriste Öpex	Avena Kamvik Oy	EVT18-0036494	E18-0054278			Ei huom. <3	
Rypsiapuriste Öpex	Avena Kamvik Oy	EVT18-0056239	E18-0093013			Ei huom. <3	
Lämpökäsitellyt rypsiurouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0061785	E18-0107106			Huomautus 8,7	
Pellavansiemenpuriste	Elixi Oil Oy	EVT18-0062119	E18-0107901			Ei huom. 0,3	
MyBirds, Auringonkukansiemen Keskuskunta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0063004	E18-0098991		Huomautus 0,4 Näyhteessä todettiin hukkakauraa (Avena)		
Öljykasvien siemenet, öljypörsäiset hedelmät, tuotteet, sivutuot		18	18	0	14	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					1	0	1
Meiasselike	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060637	E18-0090010			Huomautus 31	
Juurimukulat, juurekset, tuotteet, sivutuotteet		1	1	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0	0	0
Sallirehut	Tila	EVT17-0060308	E17-0115931	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0063185	E17-0122052	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0064333	E17-0124751	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0064773	E17-0125709	Ei huom.	Näyhteessä todettiin kanva.		
Sallirehut	Tila	EVT17-0065056	E17-0126480	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0065097	E17-0126525	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0065231	E17-0126699	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0065300	E17-0126905	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0065313	E17-0126950	Ei huom.			
Henä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila	EVT17-0066685	E17-0130223	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0066979	E17-0131151	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0067003	E17-0131288	Ei huom.			
Sallirehut	Tila	EVT17-0067273	E17-0131892	Ei huom.			
Henä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila	EVT17-0067309	E17-0131976	Ei huom.			

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Vainmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus limusiemennille ja öljykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
(Säilörehut	Tilia	EVT17-0067505	E17-0132445	Ei huom.			
(Säilörehut	Tilia	EVT17-0067509	E17-0132446	Ei huom.			
(Säilörehut	Tilia	EVT17-0067536	E17-0132508	Ei huom.			
(Säilörehut	Tilia	EVT18-0040611	E18-0062437	Ei huom.			
(Pyöröpaalihinä	Tilia	EVT18-0044126	E18-0073212	Ei huom.			
(Pyöröpaalihinä	Tilia	EVT18-0045628	E18-0074693	Ei huom.			
(Pyöröpaalihinä	Tilia	EVT18-0045862	E18-0074815	Ei huom.			
(Säilörehut	Tilia	EVT18-0048966	E18-0077453	Ei huom.			
(Säilörehut	Tilia	EVT18-0054533	E18-0088479	Ei huom.			
(Säilörehut	Tilia	EVT18-0056042	E18-0092420	Ei huom.			
Nurmirehut mukaan lukiin korsirehut		24	24	24	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Teollinen rehuseos	Tilia	EVT18-0056372	E18-0090654				Ei tod.
Muut rehuseokset täysrehut		1	1	0	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Ulkoilintujen siemens eos	Leli Suomi Ky, plätkontori	EVT18-0003367	E18-0006381	Ei huom.			
Ulkoilintujen siemens eos	Oskutuote Oy	EVT18-0008210	E18-0013061	Ei huom.			
Ulkoilintujen rasvasiemens eos	Oskutuote Oy	EVT18-0010641	E18-0017839	Ei huom.			
Ulkoilintujen siemens eos	Berner Oseakeyhtiö, Agentuuriosaasto	EVT18-0013383	E18-0020695	Ei huom.			
(Real Siemens ekoitus	Tekmanni Oy	EVT18-0017250	E18-0027951	Ei huom.			
(Nokittavaksi Siemens eos	Risatti Oy	EVT18-0018636	E18-0030680	Ei huom.			
(Pirika Siemens eos luonnontilulle	Oskutuote Oy	EVT18-0019826	E18-0032953	Ei huom.			
(Osku Herkkuruoka Jyrjölle	Oskutuote Oy	EVT18-0056663	E18-0098935	Huomautus Näytteessä todettiin hukakkauraa (Avena fatua).			
Muut täydennysrehut		8	8	8	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus limunsiemenille ja öljykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset		73	73	51	16	5	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
Rehulaineet							
Analyyysin lukumäärä:	64	64	64	43	16	5	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Rehun lisäaineet							
Analyyysin lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Esiseokset							
Analyyysin lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehuseokset							
Analyyysin lukumäärä:	9	9	9	8	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0

5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Ohra	Tila	EVT17-0062955	E17-0121445	ei todettu	ei todettu			
Kaura-vehnä	Tila	EVT17-0062986	E17-0121504	ei todettu	ei todettu			
Vilja	Tila	EVT17-0065298	E17-0126901	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT17-0066003	E17-0128148	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT17-0066994	E17-0131159	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0066999	E17-0131180	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT17-0067219	E17-0131981	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT17-0067231	E17-0131669	ei todettu	ei todettu			
Kaura-vehnä	Tila	EVT18-0004959	E17-0128339	ei todettu	ei todettu			
Kaurajauho	Tila	EVT18-0033798	E18-0052486	ei todettu	ei todettu			
Kaurajauho	Tila	EVT18-0033954	E18-0052489	ei todettu	ei todettu			
Murskattua viljaa	Tila	EVT18-0037003	E18-0055054	ei todettu	ei todettu			
Vilja	Tila	EVT18-0038804	E18-0057107	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0039555	E18-0059286	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0039571	E18-0059370		ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0039633	E18-0059409	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0039634	E18-0059419	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0039644	E18-0059448	ei todettu	ei todettu			
Vilja	Tila	EVT18-0040243	E18-0061151	ei todettu	ei todettu			
Viljaseos	Tila	EVT18-0040292	E18-0061413	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0040453	E18-0061693	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0040473	E18-0061759	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Kaura	Tila	EVT18-0042854	E18-0068802	ei todettu	ei todettu			
Ohra, murskattu	Tila	EVT18-0042863	E18-0068813	ei todettu	ei todettu			
Kaurajauho	Tila	EVT18-0043022	E18-0069519	ei todettu	ei todettu			
Vilja, murskesäilötty	Tila	EVT18-0043542	E18-0072252	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0045721	E18-0074656	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0047562	E18-0075906	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0048474	E18-0076914	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0049655	E18-0078021	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0050503	E18-0079626	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0050505	E18-0079639	ei todettu	ei todettu			
Ohrarehujauho	Tila	EVT18-0050509	E18-0079641	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0050519	E18-0079666	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0050997	E18-0080879	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0051022	E18-0080898	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0051704	E18-0082170	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0051814	E18-0082383	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0052461	E18-0083959	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0052543	E18-0084109	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0052719	E18-0084457	ei todettu	ei todettu			
Kaurarehujauho	Tila	EVT18-0052725	E18-0084464	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0053261	E18-0085333	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0054527	E18-0088474	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0054612	E18-0088581	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT18-0055356	E18-0090837	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0055389	E18-0090882	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0056611	E18-0093918	ei todettu	ei todettu			
Kaurajauho	Tila	EVT18-0056857	E18-0094316	ei todettu	ei todettu			
Ohra, ilistetty	Tila	EVT18-0057362	E18-0095919	ei todettu	ei todettu			
Ohra, ilistetty	Tila	EVT18-0057367	E18-0095925	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0057393	E18-0096032	ei todettu	ei todettu			
Vehnä	Tila	EVT18-0057839	E18-0096750	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT18-0059892	E18-0101609	ei todettu	ei todettu			
Kaura-vehnä	Tila	EVT18-0059983	E18-0101724	ei todettu	ei todettu			
Kaurajauho	Tila	EVT18-0060426	E18-0103081	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT18-0060843	E18-0104525	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0061301	E18-0105923	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT18-0061994	E18-0107617	ei todettu	ei todettu			
Viljojen jyvät tuotteet sivutuotteet				59	58	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036331	E18-0053966	ei todettu	ei todettu			
Rypsiuriste Öpex	Avena Kantvik Oy	EVT18-0036494	E18-0054278	ei todettu	ei todettu			
Rypsiuriste Öpex	Avena Kantvik Oy	EVT18-0056239	E18-0093013	ei todettu	ei todettu			
Rypsiuriste, lämpökäsitelty	Lantimännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0061257	E18-0105781	ei todettu	ei todettu			
Öjykasvien siemenet öjyypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet				4	4	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			
Melassileike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0062178	E17-0119877	ei todettu	ei todettu			
Melassileike	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0060222	E18-0102370	ei todettu	ei todettu			
Melassileike	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060637	E18-0090010	ei todettu	ei todettu			
Puristinleike	Sucros Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0060752	E18-0104248	ei todettu	ei todettu			
Juurimukulat juurekset tuotteet sivutuotteet				4	4	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			
Herne-Kauraseos	Tila	EVT17-0064916	E17-0125816	ei todettu	ei todettu			
Palkokasvien siemenet tuotteet sivutuotteet				1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			
Säilörehut	Tila	EVT17-0065035	E17-0126359	ei todettu	ei todettu			
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut				1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Siipikarjasta valmistettu jauho	Honkajoki Oy	EVT18-0050937	E18-0080148			ei todettu		
Siipikarjasta valmistettu jauho	Honkajoki Oy	EVT18-0050942	E18-0080178			Todettiin		
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		2	2	0	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						1		
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT18-0013510	E18-0020888		ei todettu			
Kalajauho	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste	EVT18-0020688	E18-0034021		ei todettu			
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT18-0031606	E18-0044460		ei todettu			
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT18-0046312	E18-0074931		ei todettu			
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT18-0066305	E18-0117139		ei todettu			
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		5	5	0	5	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0			
Monokalsiumfosfaatti	Berner Oy	EVT18-0055100	E18-0090063	ei todettu	ei todettu			
Vuorisuola	Berner Oy	EVT18-0055130	E18-0090148	ei todettu	ei todettu			
Ruokintakalkki	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT18-0055136	E18-0090153	ei todettu	ei todettu			
Magnesiumoksid	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT18-0060214	E18-0090146	ei todettu	Todettiin			
Kivennäisrehuaineet		4	4	4	4	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Diamol	Biofarm Oy	EVT18-0055112	E18-0090121	ei todettu	ei todettu			
Paakkuuntumisestoaineet		1	1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			
Premix 9442	Berner Oy	EVT18-0055107	E18-0090098	ei todettu	ei todettu			
ESISEOSLammassaä K (rehuässä)	Biofarm Oy	EVT18-0055142	E18-0090166	ei todettu	ei todettu			
Esiseokset rehuseksiin		2	2	2	2	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			
Tilaseos kanolille	Tila	EVT17-0063865	E17-0123470		ei todettu			
Tilaseos siipikarjalle	Tila	EVT17-0063889	E17-0123735		ei todettu			
Punaheltilä Paras 4 mure	Tila	EVT17-0065632	E17-0127441		ei todettu			
Tilaseos kanolille	Tila	EVT17-0066698	E17-0130240		ei todettu			
4113DM NG Rehux Mumintus 2	RehuX Oy	EVT18-0034255	E18-0052662		ei todettu			
Milka Kanatäysrehu	RehuX Oy	EVT18-0038163	E18-0056185		ei todettu			
Sata-Ernoloppuhoaudonta	Satarehu Oy	EVT18-0043131	E18-0070181		ei todettu			
Tilaseos kalkkunoille	Tila	EVT18-0043449	E18-0071750		ei todettu			
Perheitlan Untuviikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0048870	E18-0077199		ei todettu			
Siipikarjan tävsrehut		9	9	0	9	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	MääreittäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT17-0058371	E17-0109493		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0062651	E17-0120674		ei todettu		
Opti-Pekoni Välikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0063874	E17-0123526		ei todettu		
3015 GM Rehux Reiluporsas	RehuX Oy	EVT17-0065264	E17-0126809		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0066075	E17-0128303		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0066492	E17-0130002		ei todettu		
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0011888	E18-0018970		ei todettu		
A.Maksiporsas M	Trouw Nutrition Nederland B.V.	EVT18-0015944	E18-0024898		ei todettu		
A-KasvutR2 M	Agrox Oy	EVT18-0025549	E18-0042063		ei todettu		
Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0025586	E18-0042301		ei todettu		
Nami-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0026952	E18-0044153		ei todettu		
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT18-0036989	E18-0054988		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT18-0038822	E18-0057130		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT18-0039643	E18-0059446		ei todettu		
Pekoni 90 rae	Tila	EVT18-0040603	E18-0062434		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT18-0042824	E18-0068769		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT18-0043021	E18-0069509		ei todettu		
GM Rehux Lhasika 1	RehuX Oy	EVT18-0043137	E18-0070186		ei todettu		
Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0049785	E18-0078068		ei todettu		
Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0051992	E18-0082823		ei todettu		
Tilaseos siolle	Tila	EVT18-0052720	E18-0084459		ei todettu		

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT18-0056027	E18-0092323		ei todettu			
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT18-0057372	E18-0095972		ei todettu			
Sikojen täysrehut		23	23	0	23	0	0	0
Huomauttettujen analyysien lukumäärä:								

Startti Matojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0060244	E17-0115924	ei todettu	ei todettu			
Startti Matojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0060650	E18-0103906	ei todettu	ei todettu			
Nautojen täysrehut		2	2	2	2	0	0	0
Huomauttettujen analyysien lukumäärä:								

Hercules NT EF 7 mm	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste	EVT18-0033183	E18-0057136			Todettiin		
Kalojen täysrehut		1	1	0	0	1	0	0
Huomauttettujen analyysien lukumäärä:								

Rahtiseos tilalle	Tila	EVT17-0037819	E17-0064103		ei todettu			
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT17-0066742	E17-0130291		ei todettu			
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT18-0042820	E18-0068768		ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT18-0043189	E18-0070456	ei todettu	ei todettu			
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT18-0043455	E18-0059229		ei todettu			
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT18-0051706	E18-0082190		ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Teollinen rehuseos	Tila	EVT18-0052542	E18-0084110	ei todettu	ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT18-0055372	E18-0090854	ei todettu	ei todettu			
Muut rehuseokset täysrehut	8	8	8	3	8	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0			

Aseto-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0059715	E17-0113659	ei todettu	ei todettu			
L-Magnesium-Ässä Emo	Tila	EVT18-0049691	E18-0078031	ei todettu	Todettiin	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Kasvu-Namino	Tila	EVT18-0052575	E18-0084214	ei todettu	ei todettu			
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT18-0052742	E18-0084489	ei todettu	Todettiin	ei todettu	ei todettu	ei todettu
L-Magnesium Ässä Emo	Oy Feedex Ab	EVT18-0055031	E18-0069959	ei todettu	Todettiin			
Kivennäistäydennysrehut	5	5	5	5	5	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	3	0	0	0

Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0059707	E17-0113643		ei todettu			
Tiaseos naudoille	Tila	EVT17-0059795	E17-0113878	ei todettu	ei todettu			
Tiaseos naudoille	Tila	EVT17-0060075	E17-0115073	ei todettu	ei todettu			
Perheitlan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0060088	E17-0115078		ei todettu			
Opti 18	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0060183	E17-0115265	ei todettu	ei todettu			
Presis Välimaa	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0060296	E17-0115927	ei todettu	ei todettu			
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0060513	E17-0116473	ei todettu	ei todettu			
Mulli-Tähti III	Tila	EVT17-0060595	E17-0116558	ei todettu	ei todettu			
Luomu-Maituri 30	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	EVT17-0061554	E17-0118507	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Opti 18	Tila	EVT117-0062906	E17-0121354	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0062911	E17-0121359	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0062914	E17-0121374	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0062976	E17-0121501	ei todettu	ei todettu			
Benemilk Black	Tila	EVT117-0063400	E17-0122729	ei todettu	ei todettu			
Maito-Tähti 190	Tila	EVT117-0063488	E17-0122962	ei todettu	ei todettu			
Oiva-Krono Top	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0063927	E17-0123768	ei todettu	ei todettu			
Nasu-Tiiviste rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT117-0064548	E17-0125187	ei todettu	ei todettu			
Teho MP L-S Special	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT117-0064737	E17-0125668	ei todettu	ei todettu			
Primo Hieho Lyhytrae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0064774	E17-0125710	ei todettu	ei todettu			
Nasu-Tiiviste lyhytrae	Tila	EVT117-0064794	E17-0125743	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0064797	E17-0125744	ei todettu	ei todettu			
VahvaPT EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0065395	E17-0126981	ei todettu	ei todettu			
Benemilk Black	Tila	EVT117-0065563	E17-0127380	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0065592	E17-0127409	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0065613	E17-0127419	ei todettu	ei todettu			
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT117-0066679	E17-0130206	ei todettu	ei todettu			
A-Rehu Tuotto Täysrehu	Tila	EVT117-0067073	E17-0131311	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0067245	E17-0131705	ei todettu	ei todettu			
Maito-Tähti 180	Tila	EVT117-0067293	E17-0131929	ei todettu	ei todettu			
Sopiva Pääkkönen rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT118-0009856	E18-0016023	ei todettu	ei todettu			
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0011070	E18-0018516	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Luonnon Krono Puolittiv. rae	Hankkija Oy, Kokkan tehdas	EVT18-0011947	E18-0019155	ei todettu	ei todettu			
Robo-Maituri Energy	Lantimännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0013842	E18-0021735	ei todettu	ei todettu			
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0015654	E18-0024450	ei todettu	ei todettu			
PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0015959	E18-0025009	ei todettu	ei todettu			
Hivetona-leike	Viomix Finland Oy	EVT18-0015963	E18-0024990	ei todettu	ei todettu			
Hieho-Maituri	Lantimännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0017412	E18-0028069	ei todettu	ei todettu			
Tiiviste-Punahelita Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0017657	E18-0028397	ei todettu	ei todettu			
Tähti Energialisa	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0019002	E18-0031101	ei todettu	ei todettu			
Melica Melassoitu Rypsi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0021349	E18-0035435	ei todettu	ei todettu			
Primo Hieho Lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0022927	E18-0037922	ei todettu	ei todettu			
Huippu-Tähti 200	Tila	EVT18-0025171	E18-0041597	ei todettu	ei todettu			
Primo Kasvatus I	Hankkija Oy, Kokkan tehdas	EVT18-0026059	E18-0043158	ei todettu	ei todettu			
Primo Hieho Lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0026853	E18-0044096	ei todettu	ei todettu			
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0033197	E18-0052196	ei todettu	ei todettu			
Perusrehu MCC	Luonnonvarakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut	EVT18-0033206	E18-0052200	ei todettu	ei todettu			
Iso-Punahelita 3 CC Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0033570	E18-0052465	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos nautoilille	Tila	EVT18-0033764	E18-0052471	ei todettu	ei todettu			
A-Rehu Rypsiitiiviste	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0034210	E18-0052568	ei todettu	ei todettu			
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036342	E18-0053974	ei todettu	ei todettu			
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0037170	E18-0055177	ei todettu	ei todettu			
Rehunäyte tilailta	Tila	EVT18-0038824	E18-0057135	ei todettu	ei todettu			
Pekoni-Tiivistie E TKU	Tila	EVT18-0038833	E18-0057137	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT18-0039065	E18-0057367	ei todettu	ei todettu			
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0039430	E18-0058785	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0039639	E18-0059443	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0039645	E18-0059463	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0039652	E18-0059466	ei todettu	ei todettu			
Tilarehu Uusitalo rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0039862	E18-0060233	ei todettu	ei todettu			
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT18-0040203	E18-0061050	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0040454	E18-0061694	ei todettu	ei todettu			
Maituri 10000	Tila	EVT18-0040602	E18-0062433	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0040613	E18-0062438	ei todettu	ei todettu			
Robo-Maituri	Lantimännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0040699	E18-0062860	ei todettu	ei todettu			
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Tila	EVT18-0041997	E18-0066368	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0042548	E18-0068125	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0042838	E18-0068784	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0042849	E18-0068797	ei todettu	ei todettu			
Sopiva Granbacka rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0042903	E18-0068877	ei todettu	ei todettu			
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT18-0043068	E18-0069913	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0043071	E18-0069926	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0043918	E18-0072827	ei todettu	ei todettu			
KF Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0044471	E18-0073597	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0047558	E18-0075870	ei todettu	ei todettu			
Optima Rouhe Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0048855	E18-0077172	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Tiiviste-Krono mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0049598	E18-0077953	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0049624	E18-0077972	ei todettu	ei todettu			
Benemilk Blue	Lantimännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0049635	E18-0077985	ei todettu	ei todettu			
Lypsy-Krossi 3 rae	Tila	EVT18-0049698	E18-0078035	ei todettu	ei todettu			
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0049743	E18-0078039	ei todettu	ei todettu			
Vahva TR	Tila	EVT18-0051017	E18-0080897	ei todettu	ei todettu			
Tilarehu Ojala rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0051233	E18-0081111	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0051599	E18-0081989	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0052556	E18-0084168	ei todettu	ei todettu			
Opti 20	Lantimännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0053027	E18-0084783	ei todettu	ei todettu			
Sopiva Kotka raeleike mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0053221	E18-0085089	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0053899	E18-0086585	ei todettu	ei todettu			
Tuotto TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0053917	E18-0086671	ei todettu	ei todettu			
Sopiva Toivonen rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0054129	E18-0087475	ei todettu	ei todettu			
Maituri 10000	Tila	EVT18-0054293	E18-0088079	ei todettu	ei todettu			
Perheitlan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0057270	E18-0095621	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0057363	E18-0095920	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0057380	E18-0095989	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0057387	E18-0096021	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT18-0057818	E18-0096744	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Tilaseos naudoilie	Tila	EVT18-0060124	E18-0102145	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoilie	Tila	EVT18-0060424	E18-0103024	ei todettu	ei todettu			
PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060731	E18-0104228	ei todettu	ei todettu			
Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0061277	E18-0105911	ei todettu	ei todettu			
Valkuaisäydennysrehut		99	99	88	99	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Poro-Elo 1 rae	Tila	EVT17-0067153	E17-0131408	ei todettu	ei todettu			
Mullin-Herkku 1	Lantimännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0026888	E18-0044109	ei todettu	ei todettu			
Muu täydennysrehu lihanaudoille	Tila	EVT18-0043018	E18-0069491	ei todettu	ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT18-0055366	E18-0090849	ei todettu	ei todettu			
Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0060793	E18-0104326	ei todettu	ei todettu			
Muut täydennysrehut		5	5	5	5	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen								
		235	235	178	232	6	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
				0	4	2	0	0
Rehuaineet								
Analyysien lukumäärä:								
		80	80	72	78	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
				0	1	1	0	0
Rehun lisäaineet								
Analyysien lukumäärä:								
		1	1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
				0	0	0	0	0
Esiseokset								
Analyysien lukumäärä:								
		2	2	2	2	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
				0	0	0	0	0
Rehuseokset								
Analyysien lukumäärä:								
		152	152	103	151	3	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
				0	3	1	0	0

5.3.10 Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuikka %	Raakavalkuainen %
Kaura	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0018473	E18-0030323	11,8				
Vehnäreijauho	Myllyn Paras Oy	EVT18-0021282	E18-0035397	11,1				
Vehnälese	Helsingin Mylly Oy	EVT18-0024287	E18-0040313	12,5				
Kaura, kuorittu	Suomen Viljava Oy, Kokemaän varasto	EVT18-0059703	E18-0101179	12,5				
Kaura, kuorittu	Kytölään Mylly	EVT18-0060395	E18-0102880	11,9				
Viljojen ivvät tuotteet sivutuotteet		5	5	5	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0008662	E18-0013771	4,2				
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Valvontakohde määrätteleemätön	EVT18-0008692	E18-0013819	5,9				
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	EVT18-0011922	E18-0019064	6,1				
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	EVT18-0011936	E18-0019117	6,4				
Pellavansiemenpuriste	Vilomix Finland Oy	EVT18-0041891	E18-0066047	7,9				
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0056359	E18-0093275	12,4	12,5	3,6	6,6	30,9
Öljykasvien siemenet öljyptoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		6	6	6	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Säilörehut	Tila	EVT17-0060794	E17-0116898	73,8				
Säilörehut	Tila	EVT17-0062922	E17-0121382	80,1				
Säilörehut	Tila	EVT17-0062932	E17-0121394	75,7				
Säilörehut	Tila	EVT17-0062943	E17-0121400	63,3				
Säilörehut	Tila	EVT17-0062972	E17-0121500	33,0				
Säilörehut	Tila	EVT17-0063125	E17-0121921	64,0				
Säilörehut	Tila	EVT17-0063386	E17-0122710	75,6				
Säilörehut	Tila	EVT17-0063393	E17-0122726	77,4				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhka %	Raakavalkuainen %
Säilörehut	Tila	EVT17-0064362	E 17-0124857	61,6				
Säilörehut	Tila	EVT17-0064790	E 17-0125740	83,2				
Säilörehut	Tila	EVT17-0065100	E 17-0126527	45,0				
Säilörehut	Tila	EVT17-0065492	E 17-0127122	76,8				
Säilörehut	Tila	EVT17-0065536	E 17-0127358	84,6				
Säilörehut	Tila	EVT17-0066525	E 17-0130013	35,9				
Säilörehut	Tila	EVT17-0067068	E 17-0131304	53,7				
Säilörehut	Tila	EVT17-0067236	E 17-0131671	74,1				
Säilörehut	Tila	EVT17-0067340	E 17-0132002	60,5				
Säilörehut	Tila	EVT18-0004965	E 17-0128479	69,4				
Säilörehut	Tila	EVT18-0026290	E 18-0043312	72,0				
Säilörehut	Tila	EVT18-0028342	E 18-0046247	75,4				
Säilörehu	Tila	EVT18-0037032	E 18-0055089	67,4				
Säilörehut	Tila	EVT18-0038536	E 18-0056662	65,9				
Säilörehut	Tila	EVT18-0038542	E 18-0056680	57,7				
Säilörehut	Tila	EVT18-0038546	E 18-0056720	58,1				
Säilörehut	Tila	EVT18-0038620	E 18-0056824	78,3				
Säilörehut	Tila	EVT18-0038666	E 18-0056887	72,0				
Säilörehut	Tila	EVT18-0039668	E 18-0059486	28,8				
Säilörehut	Tila	EVT18-0040295	E 18-0061416	70,3				
Säilörehut	Tila	EVT18-0040619	E 18-0063003	43,1				
Säilörehut	Tila	EVT18-0041443	E 18-0064128	79,4				
Säilörehut	Tila	EVT18-0042836	E 18-0068783	72,7				
Säilörehut	Tila	EVT18-0042853	E 18-0068801	62,4				
Säilörehut	Tila	EVT18-0043019	E 18-0069492	61,8				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Säilörehut	Tila	EVT18-0043070	E 18-0069923	69,3									
Säilörehut	Tila	EVT18-0043170	E 18-0070352	52,3									
Säilörehut	Tila	EVT18-0043938	E 18-0072833	73,7									
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT18-0044128	E 18-0073222	42,1									
Säilörehut	Tila	EVT18-0045710	E 18-0074654	36,6									
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT18-0045735	E 18-0074668	48,7									
Säilörehut	Tila	EVT18-0049293	E 18-0077696	48,0									
Säilörehut	Tila	EVT18-0049767	E 18-0078054	68,0									
Säilörehut	Tila	EVT18-0050526	E 18-0079668	60,8									
Säilörehut	Tila	EVT18-0051027	E 18-0080901	76,3									
Säilörehut	Tila	EVT18-0051848	E 18-0082498	60,2									
Säilörehut	Tila	EVT18-0052544	E 18-0084117	72,5									
Säilörehut	Tila	EVT18-0052640	E 18-0084324	64,9									
Säilörehut	Tila	EVT18-0053872	E 18-0086554	68,6									
Säilörehut	Tila	EVT18-0053881	E 18-0086570	74,1									
Säilörehut	Tila	EVT18-0054616	E 18-0088587	32,3									
Säilörehut	Tila	EVT18-0055357	E 18-0090838	62,0									
Säilörehut	Tila	EVT18-0057389	E 18-0096020	74,5									
Säilörehut	Tila	EVT18-0057412	E 18-0096053	60,9									
Säilörehut	Tila	EVT18-0057424	E 18-0096066	57,9									
Säilörehut	Tila	EVT18-0057862	E 18-0096798	77,2									
Säilörehut	Tila	EVT18-0057879	E 18-0096811	67,5									
Säilörehut	Tila	EVT18-0059888	E 18-0101819	73,1									
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		56	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhrka %	Raakavalkuainen %
Elävä tai prosessoitu levä	Equus Welfare Oy	EVT17-0064113	E17-0124320	11,3				
Black Horse Premium Merilevä	Biofarm Oy	EVT18-0016484	E18-0025856	16,7				
Black Horse Premium Carragen	Biofarm Oy	EVT18-0028414	E18-0046300	8,2				
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		3	3	3	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Kalajauho	Salmonfarm Oy	EVT18-0015638	E18-0024433	6,6	0,1	14,6	10,8	71,5
Kalajauho	Salmonfarm Oy	EVT18-0069743	E18-0101351	6,3	0,1	13,1	11,2	72,6
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		2	2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Ruokinta kaikki	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT18-0018841	E18-0030950	0,0				
Lypsy Heifta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0024166	E18-0040049	1,0				
Ruokinta kaikki	Nordkalk Oyj Abp, Parfili-Tehtas, Parainen	EVT18-0028844	E18-0047400	0,0				
Natriumkarbonaatti	Biofarm Oy	EVT18-0056221	E18-0092973	33,2				
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT18-0058607	E18-0098843	0,0				
Magnesiumoksidi	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT18-0060214	E18-0090146	0,7				
Ruokintaolomitti	SMA Mineral Oy, Kaikkimaa	EVT18-0060631	E18-0103846	0,0				
GE 100 KO	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT18-0064423	E18-0113228	0,8				
Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT18-0064431	E18-0113239	3,5				
Kivennäisrehuaineet		9	9	9	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhka %	Raakavalkuainen %
Zeolex 7	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT18-0054430	E18-0088341	4,7				
Paakkuuntumisestoinneet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Sinkkioksiidi	Vilomix Finland Oy	EVT18-0055857	E18-0091652	0,0				
Hivenaineyhdisteet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Econase HCP 4000	Roal Oy	EVT18-0038285	E18-0056418	3,5				
Ruuan sulatusta edistävät aineet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Esiseos Black Horse Kivemäinen	Biofarm Oy	EVT18-0009506	E18-0015508	9,6				
Broiler Starter	#MULTIVALUE	EVT18-0016229	E18-0025396	0,6				
Breeder Premix Pidolin	#MULTIVALUE	EVT18-0016240	E18-0025409	1,4				
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT18-0025988	E18-0042966	0,2				
ES Acetona Diy	DÅnsk Vilomix A/S	EVT18-0035049	E18-0052819	0,4				
Esiseos Sika	DÅnsk Vilomix A/S	EVT18-0035057	E18-0052826	0,6				
Black Horse Hevosesiseos	Biofarm Oy	EVT18-0051279	E18-0081351	7,4				
Esiseokset rehuseoksiin		7	7	7	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Perheilian Enohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0006038	E18-0009150	9,2				
Perheilian Enobroiler alku	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0011384	E18-0018635	10,9				
Sata-Einoloppuhaudonta	Satarehu Oy	EVT18-0015811	E18-0024685	12,3	5,1	4,1	10,7	14,4

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhrka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Agrox Munitus 3	Agrox Oy	EVT18-0015844	E 18-0024711	10,5									
Agrox Munitus 2	Agrox Oy	EVT18-0015933	E 18-0024847	11,5		4,0		3,3		12,3		14,4	
Punahelita Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0018229	E 18-0029501	12,7									
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT18-0020637	E 18-0033963	10,9									
Saari Täysrehu 2 CC	Saari Markku	EVT18-0024861	E 18-0041490	13,8									
KF Br Startti CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0025572	E 18-0042272	12,5		4,1		5,8		5,7		20,8	
Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy	EVT18-0025996	E 18-0043022	10,7									
Agrox Haudonta 1	Agrox Oy	EVT18-0026002	E 18-0043035	11,0									
4013HN GM Rehux Muninta 2 HN	Rehux Oy	EVT18-0028182	E 18-0045807	10,4									
Punahelita Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0033074	E 18-0051751	11,0									
Iso-Punahelita 1 P mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0033569	E 18-0052445	10,7		2,9		5,8		7,7		27,0	
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	EVT18-0033572	E 18-0052462	10,5									
Kasvatusrehu kanollle	Haaviston Siltoskanala	EVT18-0040105	E 18-0060826	11,6									
Kanarehu	Samuli Simula Oy	EVT18-0040863	E 18-0063233	11,3									
Perheliian Cobb 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0041447	E 18-0064159	10,7		4,5		4,8		5,9		19,6	
Kanarehu	Tanvasjoen Rehupojat Oy	EVT18-0041906	E 18-0066067	10,6									
Agrox Satamuna 2	Agrox Oy	EVT18-0043145	E 18-0070191	10,3		4,4		3,6		12,0		14,3	
Agrox Esimunitus	Agrox Oy	EVT18-0051336	E 18-0081524	10,5		5,9		3,8		7,9		17,9	
Punahelita Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0055636	E 18-0091475	12,0									
41132DM NG Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy	EVT18-0055892	E 18-0091836	11,6									
Dinamite													
Kanarehu	Samuli Simula Oy	EVT18-0061752	E 18-0107049	10,7									
Sijikarian täysrehut		24	24	24		7		7		7		7	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		1		0		0		0	

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä		Valmistaja tai myyjä		Tapahtuman tunnus		Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuikka	Raakavalkuainen
							%	%	%	%	%
Opti-Pekoni Porsas Premium GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0006496	E18-0010817	12,8							
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0009842	E18-0016018	13,0							
Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0025725	E18-0042467	12,3							
3114 NG RehuX Reipas Porsasrehu	RehuX Oy	EVT18-0028300	E18-0046208	12,4							
3111 NG RehuX Hypernaski	RehuX Oy	EVT18-0040060	E18-0060786	12,2							
Emakkorehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	EVT18-0040089	E18-0060816	11,5							
3112 NG RehuX Porsasrehu Super	RehuX Oy	EVT18-0043150	E18-0070199	11,0							
A-KasvuTR 3 M mure	Agrox Oy	EVT18-0043169	E18-0070353	10,8							
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0050003	E18-0078217	11,9			4,1		4,7	4,9	16,4
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0051982	E18-0082793	12,1			5,0		4,1	5,3	15,9
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0052000	E18-0082885	11,4							
Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0052006	E18-0082917	11,9							
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0054372	E18-0088306	11,8							
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0055607	E18-0091255	12,9			4,5		3,5	4,6	16,1
Pekoni 100 PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0055629	E18-0091264	11,1							
Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0059719	E18-0101248	12,8							
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0061759	E18-0107055	12,7							
A-Omarehu Ponteva AC M rae	Agrox Oy	EVT18-0062937	E18-0109496	11,0							
RehuX Lihasika 1	RehuX Oy	EVT18-0062953	E18-0109522	13,3							
Sikojen täysrehut		19	19	19			3		3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:											
				0			0		0	0	0

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhka %	Raakavalkuainen %
PRIMO MILK	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0023956	E 18-0039440	3,3		17,6	7,3	23,7
Taurus Start irto	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0033774	E18-0052482	11,3				
Nautojen täysrehut		2	2	2	0	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0
Vital Herbs Harpagophytum	Equus Welfare Oy	EVT17-0064541	E 17-0125178	99,4				
Hevosien täysrehut		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				
Inicio Plus 1.1 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT18-0006378	E 18-0010483	5,9				
Blomar Efficco E 6 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT18-0017960	E 18-0028888	6,4				
Hercules 2.5 mm	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste	EVT18-0019412	E 18-0032027	5,7				
Inicio Plus 1,5 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT18-0019463	E 18-0032123	6,0		21,2	11,6	53,2
Hercules 7 mm	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste	EVT18-0040882	E 18-0063257	6,7				
Inicio 702 2 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT18-0045864	E 18-0074824	4,6				
Silver Ova 5 mm	Raisioqua Oy	EVT18-0063069	E 18-0109813	7,7				
Kalojen täysrehut		7	7	7	0	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0
Hill's Prescription Diet, Metabolic + Urinary Stress	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT17-0063171	E 17-0122033	5,6	8,8	12,8	5,2	36,6
Alpha Spirit The only one Free Range Duck	Equus Welfare Oy	EVT17-0068344	E17-0120903	12,0	0,5	15,1	13,0	24,8
Rokka Maxi	VIPstore Oy	EVT18-0003979	E 18-0007090	7,5	1,4	11,5	7,4	25,0
Purina Pro Plan Housecat	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT18-0006387	E 18-0010531	5,8				
Christopherus Exclusives fasaaniliha	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0006460	E 18-0010653	77,8		4,4	2,8	9,8
Frolic Complete, sis. Härkää, porkkanoita ja viljaa	Mars Finland Oy	EVT18-0008086	E 18-0012836	17,4	2,8	17,7	5,8	16,0

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhrka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Best Friend Festival Balance, Rabbit & Rodent Mix	Best Friend Group Oy	EVT18-0008087	E18-0012848	11,0	10,3	3,8	5,3					11,1	
Best Friend Festival Budgie	Best Friend Group Oy	EVT18-0008103	E18-0012887	11,1	9,4	7,9	5,6					12,2	
Pirkka Kissan Kuivaruoeka, Liha	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT18-0008127	E18-0012950	7,7	3,4	11,4	8,9					29,6	
Royal Canin Regular Sensible	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0008277	E18-0013159	5,1									
K Menu, kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT18-0008839	E18-0014141	81,5		3,5	2,3 2,3					5,6	
Brit Care Prevention by Nutrition, salmon & rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0008937	E18-0014303	3,8	1,9	18,8	6,0					40,2	
Platinum Natural Pet Food & Care Puppy, Chicken	T-Trading	EVT18-0010293	E18-0016999	15,6	1,9	12,2	8,9					27,0	
Applaws, adult cat, chicken with extra salmon	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0010311	E18-0017105	6,3									
Devoted Premium Puppy	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT18-0010424	E18-0017497	5,7	2,6	19,0	8,5					36,3	
Dagsmark, Häme	Dagsmark Petfood Oy	EVT18-0010531	E18-0017660	10,0	2,0	9,8	6,0					24,1	
Herzens Hund Bio-Huhn	DogFeelGood	EVT18-0010550	E18-0017727	74,1	1,1	9,3	3,3 3,2					9,3	
Encore Chicken, vegetables and natural extracts	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT18-0011981	E18-0019206	6,5									
Little BigPaw, Turkey	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT18-0012153	E18-0019436	78,2		6,4	3,6					7,4	
Sam's Field, True Chicken meat & carrot	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0012469	E18-0019968	81,7									
Royal Canin X-Small Adult	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0012832	E18-0020107	9,2	1,2	16,8	5,8					24,6	
Orlando Beef & Chicken Sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT18-0013262	E18-0020446	66,6		7,3	2,0					12,1	
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sisältää nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0014051	E18-0021981	84,8		2,5	1,7					4,5	
Purina Friskies Sterilised, sis. lohta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0014075	E18-0022166	5,9	3,8	8,2	6,5					30,6	
Naturis Pens, nautan maha	T-Trading	EVT18-0015183	E18-0023379	57,2	4,8	9,5	4,6					14,2	
Mhims Beef & Vegetable	Petpost Oy	EVT18-0015665	E18-0024580	69,8		10,3	3,0					14,6	
Super Premium Winner Plus	Valvontakohteiden määrittelemätön	EVT18-0015771	E18-0024655	81,1		5,3	2,7					9,6	
Belcando Junior Maxi	Espoon Akvaariotukku Oy	EVT18-0017014	E18-0027384	8,1	2,7	12,7	6,0					25,8	
Natures:menu Nugglets made with Tripe, Chicken	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0017063	E18-0027598	68,2	1,5	7,9	2,3					10,1	
Real Dog, Paloja kastikkeessa, Sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT18-0017125	E18-0027859	81,0		4,0	2,3					6,4	
Royal Canin Veterinary diet, Mobility C2P+	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0018495	E18-0030377	8,9									

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä		Valmistaja tai myyjä		Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen	
						%	%	%	%	%	
Xtra Koiranruoka, Pajoja kastikkeessa sis. nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta			EVT18-0018511	E18-0030386	84,0		2,8	2,9	1,9	4,9
Eukanuba Adult Weight Control 1-6 years, isot koirat, kana	Petpower Maximum Oy			EVT18-0018599	E18-0030579	6,7					
Bozita Feline Large, med lax	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus			EVT18-0021797	E18-0035878	84,5	1,2	4,5		1,9	6,1
Rinti Sensible, Kalkunaa & Perunaa	Valvontakohde määrätteleämätön			EVT18-0022551	E18-0037318	79,2		7,7		2,1	9,0
Brit Care Sensitive, Venison & Potato	Prima Pet Premium Oy			EVT18-0022640	E18-0037683	6,8					
Kitekat, Tonnikalaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy			EVT18-0023826	E18-0039331	7,3	2,2	10,3		7,1	29,8
Chappi Siipikarjaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy			EVT18-0023849	E18-0039365	7,2					
Eukanuba Adult 1-7 years, Rich in Lamb and Rice	Tree of Pets Oy			EVT18-0023891	E18-0039406	7,8					
Acana Wild Prairie, Free-Run Poultry, Freshwater Fish & Nest-Laid Eggs	SLN Import Group Oy			EVT18-0023950	E18-0039435	8,4	2,4	18,8		7,5	36,1
GOURMET à la Carte Collection	Nestle Sverige AB, Purina Finland			EVT18-0024127	E18-0006196	81,7		2,1		2,0	12,6
Gourmet à la Carte, Shef's Collection/Kanaa, Taimentia, Naudanlihaa,	Nestle Sverige AB, Purina Finland			EVT18-0024127	E18-0006253	80,3		2,2		2,2	13,8
Gourmet à la Carte, Shef's Collection/Kanaa, Taimentia, Naudanlihaa,	Nestle Sverige AB, Purina Finland			EVT18-0024127	E18-0006254	80,7		2,2		2,2	13,4
Gourmet à la Carte, Shef's Collection/Kanaa, Taimentia, Naudanlihaa,	Nestle Sverige AB, Purina Finland			EVT18-0024127	E18-0006255	80,9		2,1		2,2	13,6
Animonda, Integra Protect, Nieren	Suomen Akvaarioliikku Oy			EVT18-0028531	E18-0046439	7,1	3,2	24,9		4,5	21,3
Aion Original Adult, Small Breed, Chicken & Rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma			EVT18-0028556	E18-0046461	8,9	1,8	18,0		5,6	28,1
Royal Canin Diabetic	Royal Canin Finland Oy			EVT18-0038160	E18-0056183	5,1	3,4	11,5		6,5	45,9
Dagsmark Häme	Dagsmark Petfood Oy			EVT18-0038421	E18-0056417	11,1					
Purina Beyond Superfood Blend	Nestle Sverige AB, Purina Finland			EVT18-0038667	E18-0056889	6,9	1,8	14,2		6,9	25,8
Nero Cold, Venison-potato, Adult	Ruokavirasto, Rehujen laatu ja turvallisuus			EVT18-0040511	E18-0061821	9,1	1,9	11,5		7,1	20,3
Dagsmark Savo	Dagsmark Petfood Oy			EVT18-0041044	E18-0063506	8,9	3,1	9,1		5,7	25,0
Purina Friskies Mini menu	Nestle Sverige AB, Purina Finland			EVT18-0041571	E18-0064707	7,7	2,0	11,9		7,6	24,2
Almo nature, Chicken fillet, HFC natural	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa			EVT18-0041692	E18-0065136	78,7		0,8		0,7	17,7
Smart Pets Complete, Hairkaa ja kanaa kastikkeessa	Tulko Logistics Oy, Omat Merkit			EVT18-0043253	E18-0070761	82,8		2,7		1,8	5,1
Hau-Hau kanarisi täysravinto koirille	Prima Pet Premium Oy			EVT18-0047574	E18-0075915	7,2					
Miamor Ragout Royale Kitten, siipikarja	Pekan Akvaario Oy/Tujoma			EVT18-0047589	E18-0075914	83,3					

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhrka %	Raakavalkuainen %
Rainbow Patee, sisältää kanaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0047603	E18-0076113	82,4				
Orlando, paloja kastikkeessa, kaikkuna	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT18-0049077	E18-0077500	77,9		3,9	3,2	6,9
Vallo Puppy Large Breed koirille	Valvontakohde määrittämättömän	EVT18-0049102	E18-0077537	7,4				
Josera Optinness	O-Vet	EVT18-0049143	E18-0077553	8,1				
Encore, Chicken with Salmon	Kesko Oyj, Päivittäisvarakauppa	EVT18-0049716	E18-0078036	6,9				
K-menu, Kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäisvarakauppa	EVT18-0050049	E18-0078274	79,4		4,1	3,2	6,5
Booster Koiran Liha-ateria, kana	VIPstore Oy	EVT18-0050056	E18-0078282	78,1		6,0	3,9	10,3
Best Friend Major	Best Friend Group Oy	EVT18-0058347	E18-0098274	80,2				
Valio Maintenance super premium	Suomen Rehtitukku Oy	EVT18-0065502	E18-0115981	8,7				
Lemmikkieläinten täysrehut		62	65	65	27	46	46	46
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	0	4	2	4

Rahtiseos tilalle	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy	EVT18-0025501	E18-0041958	12,2				
Rahtiseos tilalle	Rehunsekoittamo Terho Mylly Oy	EVT18-0028045	E18-0045480	10,9				
Rahtiseos tilalle	Marttila Akti	EVT18-0028062	E18-0045494	10,5				
Rahtiseos tilalle	Rehupalvelu Kulmanen	EVT18-0028259	E18-0046179	11,3				
Rahtiseos tilalle	Oripään Koneasema Oy	EVT18-0059808	E18-0101482	11,6				
Muut rehuseokset täysrehut		5	5	5	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Aseto-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0009381	E18-0015130	12,6	8,8	4,2	7,6	17,3
Aseto-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0017059	E18-0027596	15,3				
Justi Lukkanen Antti Imetyskivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT18-0017698	E18-0028455	2,0				
A-Rehu Lypsy Apekkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0019184	E18-0031250	1,0				
Tarmo kivennäisrehu	Viomix Finland Oy	EVT18-0021112	E18-0035016	6,4				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuikka		Raakavaluainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Kasvu Hetta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0025353	E18-0041962	0,8									
Lypsy-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036490	E18-0054276	5,5									
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0041466	E18-0064235	3,2									
Huippu Namino	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT18-0041945	E18-0066265	4,5									
A-Rehu KasvuAPEKIVENNÄINEN	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0048694	E18-0077127	0,2									
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT18-0052742	E18-0034489										
Sopivakiva, Iloja Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT18-0056055	E18-0092377	1,0									
L-Magnesium-Ässä	Oy Pohjanmaan Rehuässä Ab	EVT18-0057297	E18-0095668	3,7									
A-Rehu LypsyAPE E Fosfori	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0057318	E18-0095716	0,8									
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT18-0063296	E18-0110491	1,6									
Kivennäistäydennysrehut		15	15	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Sata-Vilja-toppukiri rae	Satarehu Oy	EVT18-0003241	E18-0005900	12,5									
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0004110	E18-0007278	12,1		11,3		4,3		6,7			32,9
Tähti-Rouhetiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0004135	E18-0007313	13,5		12,3		4,0		7,0			28,1
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0004151	E18-0007340	12,4									
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0004349	E18-0007622	12,0									
Tiiviste-Punaheltta Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0006504	E18-0010822	12,2									
Kultamuna Tiiviste	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0008056	E18-0012739	12,6		3,6		2,9		12,1			40,6
Mullin-Herkuu 1	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0009142	E18-0014806	13,8 13,6									
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0009414	E18-0015317	15,0		8,5		5,8		3,3			10,5
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0009428	E18-0015323	13,1									
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0011381	E18-0018624	12,7									
Luumon Krono Täysrehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0011946	E18-0019154	11,5									

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakasva		Raakatuikka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0013844	E18-0021739	13,5									
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0013937	E18-0021895	13,5									
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0015434	E18-0024077	11,4		8,3		5,2		6,3		16,9	
A-Rehu Vilja-leikkeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0015465	E18-0024089	12,1									
RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy	EVT18-0015763	E18-0024636	10,8		3,3		3,0		19,7		32,6	
Teho Tiilneysrehu A-P	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0015946	E18-0024914	10,4									
Primo Starter Mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0017030	E18-0027532	12,9									
Tahti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0018863	E18-0030964	12,9									
Perheliian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0018902	E18-0031003	11,0		4,0		5,3		5,6		20,5	
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0018933	E18-0031035	13,5									
Opti 32 Plus	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0021323	E18-0035421	11,0		9,8		4,0		12,9		28,2	
Tiiviste-Krono mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0023472	E18-0038683	13,2		11,6		3,3		6,1		28,6	
Perheliian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0023809	E18-0039283	11,5		3,7		4,9		5,5		19,7	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0023823	E18-0039332	11,6									
VahvatR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0023834	E18-0039335	11,8									
Optima Route	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0024146	E18-0039925	12,9		13,0		3,7		6,9		26,8	
Pro 4	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0024160	E18-0039998	12,6									
Rehuseos nautakarjalle	Kultalahti Kyllikki Leena Maria	EVT18-0024496	E18-0040677	10,2									
Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Kokkan tehdas	EVT18-0026043	E18-0043148	12,4		12,2		4,6		6,0		27,5	
Benemilk Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0026204	E18-0043243	13,3									
Munitus-Punahelpta PT Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0026657	E18-0043904	11,0		3,9		4,4		12,1		23,2	
Tahti 260	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0027489	E18-0044606	11,9									
RehuX Kanatiiviste L	RehuX Oy	EVT18-0028174	E18-0045790	7,9		3,4		8,6		14,3		43,9	
Sata-Viljakaikkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0028318	E18-0046218	11,7									
Lammas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säköjän tehdas	EVT18-0028413	E18-0046289	12,6									

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuikka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Primo Hieho Lyyhyrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0032998	E18-0051672	12,5									
Primo 1 Export	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT18-0033171	E18-0051871	10,9									
Maitoilian Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT18-0033189	E18-0052187	11,5		11,6		6,5		7,2		22,9	
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0033994	E18-0052500	12,2		12,9		3,5		6,8		28,1	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0034684	E18-0052704	12,0									
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0035841	E18-0053628	10,8									
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0035842	E18-0053629	12,2									
A-Rehu Rypsiitiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0035986	E18-0053710	12,9		13,1		3,5		6,5		31,7	
Tähti-Rouhetiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036389	E18-0054032	11,9		11,8		4,4		7,3		28,3	
Opti 34	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0036409	E18-0054081	12,1		12,2		3,8		6,6		30,0	
Mull-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036416	E18-0054108	12,1									
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0036443	E18-0054181	11,9									
Perhettian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0039295	E18-0058300	11,4									
Perhettian Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0039296	E18-0058305	11,0		3,5		4,8		5,7		21,4	
Hujppu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0039414	E18-0058746	12,1									
Presis Myykkälä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0040420	E18-0061657	11,1									
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0040439	E18-0061690	11,2		9,3		4,5		6,7		16,0	
Opt-Maissi	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0040668	E18-0062495	14,1									
Lammis-Tähti Luomu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0041914	E18-0066137	9,6									
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0042787	E18-0068665	11,5									
Sata-Vilja-loppukirri rae	Satarehu Oy	EVT18-0043083	E18-0069944	11,7									
Sata-Vilja-loppukirri rae	Satarehu Oy	EVT18-0043083	E18-0069955	11,4									
Sata-Vilja-loppukirri rae	Satarehu Oy	EVT18-0043083	E18-0069956	11,4									
GM Rehux Optimi tiiviste	RehuX Oy	EVT18-0043144	E18-0070189	11,0		3,8		4,4		9,9		40,1	
Perhettian Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0048788	E18-0077151	10,4		5,5		5,5		5,4		20,7	

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhrka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Nasu-Tiiviste Ihytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0049645	E18-0078011	10,1									
Opti 34	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0050006	E18-0078222	13,5		13,2		3,9		6,5		29,9	
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0053031	E18-0084798	11,8									
Kolka-Krono Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0053116	E18-0084992	12,3		11,4		6,8		6,5		24,4	
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0053118	E18-0084994	12,4									
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0053739	E18-0086212	12,0									
Perheilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0054084	E18-0087309	10,2		4,9		5,0		5,8		20,8	
Opti-Vilja	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0055460	E18-0091133	12,3									
3037 GM RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy	EVT18-0055466	E18-0091150	11,2									
Sata-Vilja-loppukirri rae	Satarehu Oy	EVT18-0055505	E18-0091209	12,5									
GM RehuX Optimi tiiviste	RehuX Oy	EVT18-0055604	E18-0091253	12,9		4,1		3,3		9,4		38,4	
Sata-Viljakaikkuna 4-7 CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0055952	E18-0091950	11,8									
Mulli-Tähti III	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0056454	E18-0093523	11,2									
Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0056481	E18-0093626	11,5									
Taurus Start	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0057267	E18-0095618	11,7									
Benemilk-Amino Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0058799	E18-0099284	12,4									
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0058822	E18-0099387	12,3									
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0058872	E18-0099432	12,9		11,3		4,7		6,7		22,7	
Sopiva Sandqvist rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0058987	E18-0099513	12,0									
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0060576	E18-0103492	12,2									
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0060593	E18-0103692	12,4									
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060709	E18-0104174	12,5									
Pro 4	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060726	E18-0104227	12,2		8,6		5,1		7,5		24,1	
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0061145	E18-0105490	12,1									
Opti-Maissi	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0061227	E18-0105628	12,1									

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakasva		Raakatuikka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Huippu-Krossi	Hankkija Oy, Kolkan tehdas	EVT18-0061284	E18-0105914	12,2									
Opti 34	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0062788	E18-0109006	14,3		13,7		2,8		6,4		28,3	
A-Kasvutiiviste M rae	Agrox Oy	EVT18-0062982	E18-0109651	11,4									
A-Rehu Tekno Täystrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0063243	E18-0110349	12,3									
PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0064449	E18-0113255	12,2		8,1		5,3		6,5		19,0	
Valkuaistäydennysrehut		90	92	92		31		31		31		31	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				5		5		1		2		4	

Ozami Leversnitter	Valvontakohte määritlemätön	EVT17-0064148	E17-0124435	7,3		3,0		8,8		8,8		24,8	
VelPlus Canine Cystaid	Finpharma Oy	EVT17-0064549	E17-0125186									49,1	
Versele-Laga Degu Nature	VIPstore Oy	EVT18-0003722	E18-0006893	8,1		14,7		4,3 4,5		6,9		15,1	
Hau Hau Champion Kanafleelikku	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0006407	E18-0010540	14,1									
Ulkoinen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT18-0008674	E18-0013795	8,8									
Tiny Friends Farm Russel Rabbit Tasty Mix	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0008942	E18-0014332	9,8		9,7		3,5		3,4		13,4	
Täydennysrehu hevosille	Hanna Käppi Tmi / K-supermarket Forssa	EVT18-0010177	E18-0007526	8,3									
Equigard Lite Carb Strukturmuusi	Hanna Käppi Tmi / K-supermarket Forssa	EVT18-0010178	E18-0007835	10,5									
Natural Value Kananmakkara	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0012999	E18-0020177	15,5		2,3		24,5		6,4		29,4	
Versele-Laga Natre Snack proteins	Valvontakohte määritlemätön	EVT18-0013035	E18-0020222	7,5		8,3		13,6		4,4		19,7	
Feline Porta 12, sisältää tonnikalaa ja shirasua	Petpower Maximum Oy	EVT18-0013109	E18-0020290	84,4				0,4		1,8		11,8	
HauHau Champion Kanapalat hyytelössä	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0013311	E18-0020482	82,4				4,3		1,7		7,0	
Hau Hau Champion Kanapalat hyytelössä	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0015255	E18-0023510	83,4				3,9		1,8		7,3	
Tripe Sausages, Naudanmahanakki	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0015639	E18-0024416	4,2		0,3		33,7		9,8		49,0	
Naturis Fresh Meat Kaikkuna	Dog & Cat Ky	EVT18-0017736	E18-0013134	46,5									
Naturis Fresh Meat Nauta	Dog & Cat Ky	EVT18-0017740	E18-0020280	57,9		5,1		8,2		3,5		18,6	
Aptus Apto-Flex	Orion Oyj	EVT18-0018811	E18-0030921									14,6	

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuikka %	Raakavalkuainen %
A la Carte Oscar Koiran Puuro	Eläinluokatehdas Lemmikki Oy	EVT18-0021131	E18-0035208	11,4				
Speedex Complete SK	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0024105	E18-0039749	12,2				
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy	EVT18-0027774	E18-0044877	10,4				
KRAFT GROOV Original	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0027832	E18-0045004	11,4				
Hevosten Mineral Plus	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0028430	E18-0046355	7,9				
Kanapuruliikku	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0036722	E18-0054701	9,5				
Real dog Kanafle	Tokmanni Oy	EVT18-0036723	E18-0054716	16,2				
Hau Hau Champion Kanakierre	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036852	E18-0054854	14,9				
Hau Hau Champion Kanafle	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036937	E18-0054962	15,3				
Hau Hau Champion Kanafle	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037103	E18-0055125	14,7				
Prima Dog Meaty Treats Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037141	E18-0055160	13,7				
Planet Pet Society Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037190	E18-0055179	15,5				
Dogman Soft Pehmeä Kanafle	Dogman Oy	EVT18-0037245	E18-0055255	22,3				
Natural Bites Kanafle	Best Friend Group Oy	EVT18-0037246	E18-0055259	21,3				
Best Treat Kanalastu	Rokomera Tukku Oy	EVT18-0037657	E18-0055677	10,1				
Rainbow Kanafle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0037894	E18-0055892	18,5				
Original Natural Bites Kanafle	Best Friend Group Oy	EVT18-0037898	E18-0055981	18,0				
HauHau Champion Kana-ateria	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0038155	E18-0056167	80,1		2,9	3,6	9,8
Softiron	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	EVT18-0043085	E18-0069945	65,8				
Milka Kalciivit neste	Biofarm Oy	EVT18-0056460	E18-0093505	53,6				
Biokalk	Biofarm Oy	EVT18-0056472	E18-0093681	2,5				
Trovet Unique Protein Treat (Chicken)	Vetman Oy, Markkinointi ja myynti	EVT18-0056539	E18-0055797	16,4				
A-Mix BINDERI	A-Rehu Oy, Kostonkorvan tehdas	EVT18-0056947	E18-0094396	8,5				
Seleeni E-Plus rae	Viomix Finland Oy	EVT18-0059828	E18-0101483	6,1				
Calbrox	Viomix Finland Oy	EVT18-0059864	E18-0101583	36,2				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhka %	Raakavalkuainen %
A-Rehu Energiarehu EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0060656	E18-0103923	12,7	7,8	6,2	4,0	14,4
A-EmakkoKUITU	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0061954	E18-0107613	8,4				
Muut täydennysrehut		44	44	42	8	12	12	14
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	3	3	4

Pääravintoaineet		360	365	362	80	105	105	107
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				8	8	9	8	13

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

5.3.11 Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Siipikarian täysrehut					
Tuote näytteellä	Ph Paras Kanatr mure	Agrox Haudonta 2			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Agrox Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT18-0018453	EVT18-0025522			
Näyttenumero	E18-0030316	E18-0042017			
			Analyysijä	Huomautettuja analyysijä	
Alaniini	6,3	6,2	2	0	
Arginiini	10	9,7	2	0	
Asparagiinihappo	13	13	2	0	
Fenyylialaniini	7,6	7,1	2	0	
Glutamiinihappo	36	34	2	0	
Glysiini	7,2	6,9	2	0	
Histidiini	3,7	3,7	2	0	
Isoleusiini	6,3	6,2	2	0	
Kysteini	3,3	3,0	2	0	
Leusiini	11	11	2	0	
Lysiini	7,5	7,1	2	0	
Metioniini	3,4	3,5	2	0	
Prolliini	11	11	2	0	
Serini	7,4	7,2	2	0	
Tauriini	0,075	0,0	2	0	
Treoniliini	5,4	5,5	2	0	
Tyrosiini	4,4	3,2	2	0	
Valliini	7,9	7,9	2	0	
Siipikarian täysrehut			36	0	

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sikojen tävsrehut					
Tuote näytteellä	RehuX Porsasrehu NG	A-KasvuTR 1 M NG			
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Agrox Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT18-0003231	EVT18-0043161			
Näyttenumero	E18-0005652	E18-0070295			
	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä			
Alaniini	7,0	6,5		2	0
Arginiini	9,4	10		2	0
Asparagiinihappo	14	14		2	0
Fenyylialaniini	0,67	7,8		2	0
Glutamiinihappo	32	33		2	0
Glysiini	7,4	7,0		2	0
Histidiini	0,92	3,7		2	0
Isoleusiini	6,6	6,6		2	0
Kysteini	3,4	2,8		2	0
Leusiini	12	12		2	0
Lysiini	14	11		2	0
Metioniini	5,3	3,5		2	0
Prolliini	11	11		2	0
Serini	7,2	7,5		2	0
Tauriini		0,0		1	0
Treonini	8,8	6,8		2	0
Tyrosiini				0	0
Valliini	8,6	8,3		2	0
Sikojen tävsrehut				33	0

Aminohapot

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Kivennäistäydennysrehut

Tuote näytteellä	A-Porsasmix			
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT18-0023798			1
Näyttenumero	E18-0039275			1
Alanini	6,2 6,4		1	0
Arginini	11		1	0
Asparagiinihappo	17 16		1	0
Fenyylialaniini	7,3		1	0
Glutamiinihappo	29 28		1	0
Glysiini	6,6 6,4		1	0
Histidiini	3,5 3,3		1	0
Isoleusiini	6,7 6,8		1	0
Kysteini	2,0 2,1		1	0
Leusiini	12 11		1	0
Lysiini	35		1	1
Metioniini	12		1	1
Prolliini	8,0 7,8		1	0
Serini	7,3 7,5		1	0
Tauriini	0,0		1	0
Treonini	32 31		1	0
Tyrosiini	0,40 0,42		1	0
Valliini	7,7 7,5		1	0
Kivennäistäydennysrehut			18	2

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Perhetilan Vehnä 2 CC	Vilja-Broiler 20 P CC	Nasu-Tiiviste lyhytrae	3134 NG RehuX Extratiiviste	Agrox Tiiviste	Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Rehux Emakotiviste	A-Kasvutiiviste	Analyysija	Huomautettuja analyyssejä
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0008064	EVT18-0006505	EVT18-0025711	EVT18-0028249	EVT18-0033185	EVT18-0033757	EVT18-0040051	EVT18-0041459		8
Näyttenumero	E18-0009203	E18-0010858	E18-0042463	E18-0046171	E18-0052162	E18-0052469	E18-0060774	E18-0064218		8
Alanini	10	9,0	14	15	16	12	15	16	8	0
Arginiini	16	16	26	25	28	21	25	28	8	0
Asparagiinihappo	24	21	37	40	42	29	39	43	8	0
Fenyylialaniini	0,33	0,84	16	18	18	14	17	19	8	0
Glutamiinihappo	48	43	61	66	70	52	62	69	8	0
Glysiini	11	10	15	15	17	13	15	16	8	0
Histidiini	0,80	2,3	8,4	8,6	9,7	7,2	8,6	9,4	8	0
Isoleusiini	10	9,2	15	16	17	13	16	18	8	0
Kysteiini	4,9	4,5	4,8	5,2	5,1	4,3	5,1	5,7	8	0
Leusiini	18	16	25	27	29	21	27	29	8	0
Lysiini	16	16	36	36	27	32	30	35	8	0
Metioniliini	6,3	8,3	10	7,3	13	12	5,9	7,7	8	0
Prolliini	14	12	16	18	20	15	18	20	8	0
Serini	11	11	16	18	18	13	17	19	8	0
Tauriini			0,070	0,0	0,0	0,0	0,18	0,050	6	0
Treoniliini	9,7	11	19	18	15	17	16	19	8	0
Tyrosiini			0,93	1,1	2,1	1,0	2,6	1,4	6	0
Valliini	12	11	17	18	20	15	18	20	8	0
Valkuaistäydennysrehut (1/2)									140	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Teho MP Lihaskativiste	Tiiviste-Punaheltilä Multimix mure	Opti-Pekoni Porsastiviste LR	Sata-Vilja-oppukiri rae		
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehu Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0042805	EVT18-0054316	EVT18-0059751	EVT18-0060710		4
Näyttenumero	E18-0068750	E18-0088217	E18-0101386	E18-0104175		4
Alanini	16	18	14	8,7		4
Arginini	28	31	25	14		4
Asparagiinihappo	42	47	38	20		4
Fenyylialaniini	20	21	17	11		4
Glutaminihappo	70	75	62	46		4
Glysiini	17	18	15	9,3		4
Histidiini	9,7	11	8,4	5,1		4
Isoleusiini	18	19	15	9,3		4
Kysteiini	5,9	5,6	4,8	3,9		4
Leusiini	30	33	26	16		4
Lysiini	36	29	39	14		4
Metioniliini	9,1	12	10	5,8		4
Proliini	21	21	17	13		4
Serini	19	21	17	10		4
Tauriini	0,0	0,0				2
Treoniliini	20	17	21	8,2		4
Tyrosiini	1,7					1
Valliini	20	21	20	11		4
Valkuaistäydennysrehut (2/2)						67
						0

Aminohapot

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Muut täydennysrehut			
Tuote näytteellä	Black Horse Breeder		
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT18-0033773		1
Näyttenumero	E18-0052481		1
	Analyysija	Huomautettuja analyysija	
Alanini	11	1	0
Arginini	19	1	0
Asparagiinihappo	28	1	0
Fenyylialaniini	13	1	0
Glutamiinihappo	48	1	0
Glysiini	12	1	0
Histidiini	6,7	1	0
Isoleusiini	12	1	0
Kysteiini	3,8	1	0
Leusiini	20	1	0
Lysiini	52	1	0
Metioniliini	4,1	1	0
Prolliini	14	1	0
Serini	13	1	0
Tauriini	0,0	1	0
Treoniliini	11	1	0
Tyrosiini	3,0	1	0
Väliini	14	1	0
Muut täydennysrehut		18	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	
Koonti: rehuseokset yhteensä			
Alaniini	20	0	20
Arginiini	20	0	20
Asparagiinihappo	20	0	20
Fenyylialaniini	19	0	19
Glutamiinihappo	20	0	20
Glysiini	20	0	20
Histidiini	20	0	20
Isoleusiini	20	0	20
Kysteini	20	0	20
Leusiini	20	0	20
Lysiini	20	1	20
Metioniini	20	1	20
Prolliini	20	0	20
Serini	20	0	20
Tauriini	15	0	15
Treonini	20	0	20
Tyrosiini	11	0	11
Valliini	20	0	20
Valvontatapauksia	20		
Näytteitä	20		
Yhteensä	345	2	

5.3.12 Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näyteilä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)		Kalium (K)		Kalsium (Ca)		Magnesium (Mg)		Natrium (Na)	
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Nokkonen	Chia de Gracia Oy	EVT18-0010553	E18-0047728	5,3	27	52	4,4						
Black Horse Premium Carragen Biofarm Oy		EVT18-0028414	E18-0046300	0,18	3,2	1,5	1,1					5,3	0,12
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet													
		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Ruokintaalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfili-tehdas, Parainen	EVT18-0028844	E18-0047400	0,012	0,067		0,90					0,018	
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT18-0056607	E18-0098843	0,0045	0,10	40,39	0,63					0,012	
Magnesiumoksidi	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT18-0060214	E18-0090146	<0,002	0,013	1,8	48					0,018	
Ruokintadolomiitti	SMA Mineral Oy, Kalikkimaa	EVT18-0060631	E18-0103846	0,031	0,32	19	11					<0,01	
GE 100 KO	Nordkalk Oyj Abp, Kockolan tehdas	EVT18-0064423	E18-0113228	0,0044	0,12	38	0,58					0,014	
Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kockolan rehufosfaatti	EVT18-0064431	E18-0113239	22	0,19	15	1,0					0,075	
Kivennäisrehuaineet													
		6	6	6	6	5	6	0	0	0	0	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Eiseseos Black Horse Kivennäinen Biofarm Oy		EVT18-0009506	E18-0015508	0,25	0,37	0,24	0,099					0,060	
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT18-0025988	E18-0042966	0,020	0,069	29	0,52					0,071	
Black Horse Hevosesiseos	Biofarm Oy	EVT18-0051279	E18-0081351	0,73	0,53	1,1	0,10					0,77	
Eisiseokset rehuseoksiin													
		3	3	3	3	3	3	0	0	3	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Perhellan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0006038	E18-0009150	4,8	5,0	35	1,9					1,5	
Perhellan Emokasvatus	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0019000	E18-0031085	6,4	5,5	9,9	1,6					1,7	
Perhellan Eshaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0023796	E18-0039279	5,0	5,0	31	2,0					1,7	
Agrox Haudonta 1	Agrox Oy	EVT18-0026002	E18-0043035	5,3	7,0	33	2,7					1,6	

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näyteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	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
Punahelhta Paras Kanat Mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0026665	E18-0043922	4,9	5,7	5,9	7,0	35	33	2,0	2,3	1,6	1,5
41132DM NG RehuX Kanatäysrehu Dinamite	RehuX Oy	EVT18-0055892	E18-0091836	5,7	6,6	7,0	6,6	0	0	6	0	0	0
Sipikarjan täysrehut		6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													

Opti-Pekoni Porsas Premium GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0006496	E18-0010817	5,1	6,0	6,0	7,5	1,7	2,5	1,7	2,2	2,7	2,7
Tilneys-Pekoni 1 GR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0025844	E18-0042710	4,7	7,1	7,1	6,7	2,2	2,1	2,2	1,9	2,1	1,7
3111 NG RehuX Hypernaški	RehuX Oy	EVT18-0040060	E18-0060786	6,5	5,6	5,6	11	1,5	1,7	1,5	2,4	2,1	1,7
3112 NG RehuX Porsasrehu Super	RehuX Oy	EVT18-0043150	E18-0070199	5,1	6,2	6,2	8,2	1,5	1,7	1,5	2,0	1,8	2,5
Emakko Pekoni 104 PP GR TKU	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0049971	E18-0078136	5,4	7,4	7,4	8,7	2,4	2,1	2,4	1,8	2,1	1,8
Opti-Pekoni Tilneys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0052006	E18-0082917	5,1	7,3	7,3	7,0	2,0	1,8	2,0	1,8	2,5	2,5
Opti-Pekoni Porsas muro	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0061759	E18-0107055	5,0	6,1	6,1	6,8	1,8	2,5	1,8	0	0	0
Sikojen täysrehut		7	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													

Hercules 7 mm	Lanmämen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste	EVT18-0040882	E18-0063257	0,72	0,71	0,71	0,79	0,12	0,13	0,12	0,22	0,34	0,34
Inicio 702 2 mm	Biomar Oy Ab, Försälljning	EVT18-0045864	E18-0074824	1,0	0,83	0,83	1,2	0,22	0,26	0,22	0,12	0,26	0,26
Silver Ova 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT18-0063069	E18-0109813	0,73	0,69	0,69	0,73	0,12	0,13	0,12	0,26	0,26	0,26
Kalojen täysrehut		3	3	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													

Lily's Kitchen Kitten, Chicken & Healthy Herbs	Musti ja Mirri Oy, Logistikkakeskus	EVT18-0008282	E18-0013160	1,1	1,8	1,8	1,8	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Josera Festival with salmon, adult	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0008342	E18-0013238	0,91	1,4	1,4	1,4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Bunny Rabbit Dream, Basic	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT18-0008701	E18-0013823	0,37	0,74	0,74	0,74	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Best Friend Major with Liver	Best Friend Group Oy	EVT18-0008723	E18-0013826	0,28	0,16	0,16	0,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Pedigree Classics mureke sis. kanaa	Mars Finland Oy	EVT18-0010333	E18-0017159	0,40	0,39	0,39	0,59	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)		Kalium (K)		Kalsium (Ca)		Magnesiumium (Mg)		Natrium (Na)	
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Dagsmark, Häme	Dagsmark Petfood Oy	EVT18-0010531	E18-0017660	0,94	0,78	1,4	0,14	0,18	0,21	0,18	4,6		
Little Big Paw Chicken	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT18-0010571	E18-0017778	4,5	1,4	7,0							
Golden Eagle Ocean Formula 33 16	Shetland Oy	EVT18-0013022	E18-0020187	1,6	0,90	1,7	0,14	0,66					
Primacat Adult Indoor	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0016712	E18-0026173	0,90	0,51	0,97	0,096	0,54					
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa sis. nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskuunta	EVT18-0016778	E18-0026325	0,30	0,14	0,40	0,017	0,17					
Primus Budgies	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0017293	E18-0027866	0,33	0,047								
Royal Canin Veterinary Diet, Gastro Intestinal	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0018531	E18-0030421	11	6,1	14	0,98	4,9					
Eukanuba Adult Weight Control 1-6 years, isot koirat, kana	Petpower Maximum Oy	EVT18-0018599	E18-0030579	0,90	0,94	1,3	0,11	0,47					
Brit Care Sensitive, Venison & Potato	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0022640	E18-0037683	0,98	0,40	1,7	0,066	0,29					
Pure natural Grain Free Turkey	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0022677	E18-0037377	1,2		1,8							
Eukanuba Adult 1-7 years, Rich in Lamb and Rice	Tree of Pets Oy	EVT18-0023891	E18-0039406	0,90	0,76	1,2	0,095	0,50					
Anton Original Sterilized 33/12, chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0028534	E18-0046443	1,0	0,63	1,7	0,18	0,81					
Nero Cold, Venison-potato, Adult	Ruokavirasto, Rehujen laatu ja turvallisuus	EVT18-0040511	E18-0061821	1,0	0,47	1,8	0,12	0,20					
Coshida, nauta, siipikarja ja herne	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT18-0048892	E18-0077232	1,0	0,49	1,5	0,14	0,41					
Best Friend Major	Best Friend Group Oy	EVT18-0058347	E18-0098274	0,29	0,16	0,18 0,16	0,025	0,28					
Lemmikkieläinten täysrehut				20	2	18	12	2	2	14	2	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Justi Luukkarinen Antti Imetyksivalmennin	Kärki-Nutrition Oy	EVT18-0017698	E18-0028455	15	0,58	190	73	130					
A-Rehu Lypsy Apektivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0019184	E18-0031250	0,60	1,3	230	72	67					
Tarmo kivennäisrehu	Vilomix Finland Oy	EVT18-0021112	E18-0035016	18	7,0	19	62	95					
Kasvu Hertta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0025353	E18-0041962	1,3	0,54	22	8,2	6,9					
Lypsy-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036490	E18-0054276	11	4,4	95	39	72					
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0041466	E18-0064235	12	3,3	110	58	65					
Huppu Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0041945	E18-0066265	4,5	5,2	120	78	80					
A-Rehu KasvuAPEKIVENNÄINEN	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0048694	E18-0077127	0,23	0,89	260	41	69					

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)		Kalium (K)		Kalsium (Ca)		Magnesium (Mg)		Natrium (Na)	
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Sopivakivä, Iloia Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0056055	E18-0092377		13	1,4	180		100		96		
L-Magnesium-Assä	Oy Pohjanmaan Rehussä Ab	EVT18-0057297	E18-0095668		48	2,1	99		100		110		
A-Rehu LypsyAPE E Fosfori	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0057318	E18-0095716		9,0	0,82	210		70		84		
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäinen Oy	EVT18-0063296	E18-0110491	4,3	0,19		23		5,7 5,8		4,7		
Kivennäistäydennysrehut		12	12	2	10	10	2	2	10	2	10	2	10
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Tuotes-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0004151	E18-0007340		6,9	11			4,2		3,7		
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0004349	E18-0007622		5,5	9,1			5,3		5,9		
Amino-Maituri 10000	Lantimämen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0011381	E18-0018624	0,81	1,1		0,86		0,41		0,43		
Maituri 10000	Lantimämen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0013844	E18-0021739	0,65	0,94		0,78		0,41		0,40		
Teho Tiineysrehu A-P	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0015946	E18-0024914		12	9,4			6,6		8,3		
VahvatR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0023834	E18-0039335		5,5	8,6			4,3		3,9		
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0035842	E18-0053629		5,6	8,9			2,5		1,9		
Kolka-Krono Top	Hankkija Oy, Kolkan tehdas	EVT18-0039434	E18-0058791		7,7	11			3,6		3,7		
Nasu-Tiiviste lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0049645	E18-0078011		14	14			6,2		9,5		
Opti 28	Lantimämen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0053031	E18-0084798	0,83	1,2		0,66		0,36		0,34		
Sata-Viljalkkuna 4-7 CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0055952	E18-0091950	0,93	0,97		1,4		0,22		0,17		
Amino-Maituri 10000	Lantimämen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0058822	E18-0099387	0,75	1,2		0,62		0,37		0,39		
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060709	E18-0104174		5,6	8,7			4,5		4,7		
Opti 21	Lantimämen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0062769	E18-0108980	0,58	0,88		0,69		0,40		0,38		
A-Kasvutiiviste M rae	Agrox Oy	EVT18-0062962	E18-0109551		9,5	13			4,9		8,3		
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0063243	E18-0110349		4,5	7,4			5,2		4,9		
Valkuaisäydennysrehut		16	16	6	10	10	6	6	10	6	10	6	10
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)		Kalium (K)		Kalsium (Ca)		Magnesium (Mg)		Natrium (Na)	
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Equistro Science, Flexadin UC II	Vetcare Oy	EVT17-0064510	E17-0125132	0,0091	0,58			0,018		0,0057		0,91	
Magneprox	Vilomix Finland Oy	EVT18-0003323	E18-0006087			2,6					16		0,37
Racing Regular	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0028362	E18-0046260		5,0	8,3		9,1			4,8		7,3
Kanapuruliikki	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0036722	E18-0064701									0,44	
Reat dog Kanafille	Tokmanni Oy	EVT18-0036723	E18-0054716	0,52	1,0			0,026		0,077		1,5	
Hau Hau Champion Kanakierre	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036852	E18-0054854									0,86	
Hau Hau Champion Kanafille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036937	E18-0054962	0,55	1,1			0,022		0,078		1,1	
Hau Hau Champion Kanafille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037103	E18-0055125									1,3	
Prima Dog Meaty Treats Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037141	E18-0055160	0,86	1,1			0,034		0,086		1,4	
Planet Pet Society Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037190	E18-0055179									1,0	
Dogman Soft, Pehmeä Kanafille	Dogman Oy	EVT18-0037245	E18-0055255									1,5	
Natural Bites Kanafille	Best Friend Group Oy	EVT18-0037246	E18-0055259									1,2	
Best Treat Kanalastu	Rokomera Tuukko Oy	EVT18-0037657	E18-0055677									0,83	
Rainbow Kanafille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0037694	E18-0055892	0,78	1,2			0,030		0,11		0,93	
Original Natural Bites Kanafille	Best Friend Group Oy	EVT18-0037698	E18-0055981	0,51	0,75			0,033		0,097		1,3	
Minergel	Vilomix Finland Oy	EVT18-0041962	E18-0066291					52				0,18	
Maliolyt	Vilomix Finland Oy	EVT18-0041994	E18-0066354			8,6							15
Black Horse Balance	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0048651	E18-0077057	0,61	0,83			1,2		0,30		0,43	
Biolyt	Biofarm Oy	EVT18-0051351	E18-0081553			9,4							20
Milika Kaicivit neste	Biofarm Oy	EVT18-0056460	E18-0093505	<0,002	0,28			12		0,22		0,24	
Biokal	Biofarm Oy	EVT18-0056472	E18-0093681			0,61		270			5,2		0,49
Trovet Unique Protein Treat (Chicken)	Vetman Oy, Markkinointi ja myynti	EVT18-0056539	E18-0055797									0,92	
Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT18-0059628	E18-0101483	1,8		6,3		22			1,7		0,47

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näyteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)		Kalium (K)		Kalsium (Ca)		Magnesiumium (Mg)		Natrium (Na)	
				%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg
Cellprox	Vilomix Finland Oy	EVT18-0059864	E18-0101583	<0,002		<0,01		11		0,39		0,043	
Biotini rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0060791	E18-0104297		1,2		8,4		12		2,1		1,6
Muut täydennysrehut		25	25	9	4	9	7	9	5	9	5	17	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Milika Vasikkasuola	Biofarm Oy	EVT18-0027801	E18-0044926				12						34
Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut Naudat		1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kivennäisaineet		101	101	48	40	42	44	47	41	42	41	52	45
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	1	1	2	0	2	1	0	3
Rehuaineet													
Analyysoitujen lukumäärä:		8	8	7	1	7	1	6	1	7	1	7	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	1	1	1	0	2	1	0	0
Rehun lisäaineet													
Analyysoitujen lukumäärä:													
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Esiseokset													
Analyysoitujen lukumäärä:		3	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehuseokset													
Analyysoitujen lukumäärä:		90	90	38	39	32	43	38	40	32	40	42	44
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	0	1	0	0	0	0	3

5.3.13 Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Kupari (Cu) mg/l	Mangaani (Mn) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/l	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Rauta (Fe) mg/l	Seleen (Se) mg/kg	Seleen (Se) mg/l	Seleen (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg	Sinkki (Zn) mg/l
Saikkorehut	Tila	EVT17-0060794	E17-0116698											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0062922	E17-0121382											0,19		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0062932	E17-0121594											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0062943	E17-0121400											0,59		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0062972	E17-0121500											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0063125	E17-0121921											0,07		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0063386	E17-0122710											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0063393	E17-0122726											0,53		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0064362	E17-0124857											0,25		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0064790	E17-0125740											0,67		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0065100	E17-0126527											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0065492	E17-0127122											0,08		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0065536	E17-0127358											0,39		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0066525	E17-0130013											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0067068	E17-0131304											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0067236	E17-0131671											0,69		
Saikkorehut	Tila	EVT17-0067340	E17-0132002											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0004965	E17-0128479											0,05		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0026290	E18-0043312											0,59		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0028342	E18-0046247											0,11		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0037032	E18-0055089											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0038536	E18-0056662											0,19		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0038542	E18-0056680											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0068546	E18-0056720											0,10		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0068620	E18-0056824											0,21		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0068666	E18-0056887											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0069668	E18-0059486											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0040295	E18-0061416											0,44		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0040619	E18-0063003											0,19		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0041443	E18-0064128											<0,04		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0042836	E18-0068783											0,24		
Saikkorehut	Tila	EVT18-0042853	E18-0068801											<0,04		

Hivenaineet

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Kupari (Cu) mg/l	Mangaani (Mn) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/l	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg	Sinkki (Zn) mg/l
Saibrehut	Tila	EVT18-0043019	E18-0069492									0.30				
Saibrehut	Tila	EVT18-0043070	E18-0069923									0.08				
Saibrehut	Tila	EVT18-0043170	E18-0070352									<0.04				
Saibrehut	Tila	EVT18-0043938	E18-0072833									<0.04				
Pyöröpaalilheinä	Tila	EVT18-0044128	E18-0073222									0.39				
Saibrehut	Tila	EVT18-0045710	E18-0074654									0.42				
Pyöröpaalilheinä	Tila	EVT18-0045735	E18-0074668									0.18				
Saibrehut	Tila	EVT18-0049293	E18-0077696									<0.04				
Saibrehut	Tila	EVT18-0049767	E18-0078054									<0.04				
Saibrehut	Tila	EVT18-0050526	E18-0079668									0.45				
Saibrehut	Tila	EVT18-0051027	E18-0080901									0.36				
Saibrehut	Tila	EVT18-0051848	E18-0082498									0.08				
Saibrehut	Tila	EVT18-0052544	E18-0084117									0.06				
Saibrehut	Tila	EVT18-0052640	E18-0084524									0.35				
Saibrehut	Tila	EVT18-0053872	E18-0086554									<0.04				
Saibrehut	Tila	EVT18-0053881	E18-0086570									0.26				
Saibrehut	Tila	EVT18-0054616	E18-0088587									<0.04				
Saibrehut	Tila	EVT18-0055357	E18-0090638									<0.04				
Saibrehut	Tila	EVT18-0057389	E18-0096020									0.16				
Saibrehut	Tila	EVT18-0057412	E18-0096053									0.21				
Saibrehut	Tila	EVT18-0057424	E18-0096066									0.31				
Saibrehut	Tila	EVT18-0057862	E18-0096798									0.40				
Saibrehut	Tila	EVT18-0057879	E18-0096811									0.46				
Saibrehut	Tila	EVT18-0059888	E18-0101819									0.30				
Nurmi		56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:																
Nokkonen	Chia de Gracia Oy	EVT18-0010553	E18-0017728	0,60	11		56		2,0	1600		0,16			47	
Black Horse Premium Carragen	Biofarm Oy	EVT18-0028414	E18-0046300	0,76	6,3		46		<0,50	1000		0,21			26	
Muut kasvit/levät/ tuotteet/ sivutuotteet		2	2	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0	0	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

Hivenaineet

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Kupari (Cu) mg/l	Mangaani (Mn) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/l	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe)		Seleniumi (Se)		Sinkki (Zn)	
										mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/l	mg/kg	mg/l
Ruokintalaikki	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT18-0018841	E18-0030950	0,74	<5		120				1900	0,21		15	
Ruokintalaikki	Nordkalk Oyj Abp, Parfilitehdas, Parainen	EVT18-0028844	E18-0047400	0,78	<5		77		<0,50		1400	0,11		5,3	
Magnesiumoksid	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT18-0060214	E18-0090146	3,7	<5		49		<0,50		1300			12	
Kivinäisrehuaineet		3	3	3	3	0	3	0	2	0	3	2	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Kobolttisuifiaatti	Freeport Cobalt Oy	EVT18-0064363	E18-0113068	210000	57		2,0				<10			<1	
Hivenainevhdisteet		1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Esiseos Black Horse Kivennäinen Biofarm Oy		EVT18-0009506	E18-0015508	23	4100		10000		1,4		1500	64		16000	
Broiler Starter	Satarehu Oy	EVT18-0016229	E18-0025396	19	1400		8900				1800	35		10000	
Breeder Premix Ribolin	Satarehu Oy	EVT18-0016240	E18-0025409	29	1700		12000				9800	45		10000	
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT18-0025968	E18-0042966	44	7200		20000		<0,50		1100	23		21000	
Black Horse Hevoseiseos Biofarm Oy		EVT18-0051279	E18-0081351	24	4300		21000		0,87		11000	72		22000	
Esiseokset rehuseoksiin		5	5	5	5	0	5	0	3	0	5	5	0	5	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Perhellan Erohaudonta A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		EVT18-0006038	E18-0009150	0,46	18		140		0,56		300	0,56		130	
Perhellan Emokasvatus A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		EVT18-0019000	E18-0031085	0,19	20		180		<0,50		220	0,53		150	
Perhellan Esihaudonta A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		EVT18-0023796	E18-0039279	0,19	18		160		0,77		240	0,54		130	
Agrox Haudonta 1 Agrox Oy		EVT18-0026002	E18-0043035	0,42	20		140		1,6		330	0,50		99	
Punaheittia Paras Kanairi Mure Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		EVT18-0026665	E18-0043922	0,15	21		110		0,69		190	0,30		130	
1:132DM NG RehuX Kanalyysirehu Dinarimite RehuX Oy		EVT18-0055892	E18-0091636	0,25	14		99		0,96		270	0,43		86	
Silpikorian täysrehut		6	6	6	6	0	6	0	6	0	6	6	0	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Opli-Pekoni Porsas Premium GR Hankkija Oy, Turun tehdas		EVT18-0006496	E18-0010817	0,18	130		47		0,69		250	0,43		120	
Tineys-Pekoni 1 GR 2F MF Hankkija Oy, Turun tehdas		EVT18-0025844	E18-0042710	0,14	23		52		0,54		160	0,63		120	
3111 NG RehuX Hypemaski RehuX Oy		EVT18-0040060	E18-0060786	0,34	130		110		<0,50		420	0,59		150	
3112 NG RehuX Porsasrehu Super RehuX Oy		EVT18-0043150	E18-0070199	0,21	98		94		0,61		310	0,51		120	
Ematko Pekoni 104 PP TKU Hankkija Oy, Turun tehdas		EVT18-0049871	E18-0078136	0,27	25		52		0,67		250	0,41		100	

Hivenaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Kupari (Cu) mg/l	Mangaani (Mn) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/l	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Seleeni (Se) mg/l	Sinkki (Zn) mg/kg	Sinkki (Zn) mg/l
Opti-Pekoni Tineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0052006	E18-0082917	0,25	20	53	0,51	190	0,42	100					
Opti-Pekoni Porsas muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0061759	E18-0107055	0,19	97	54	0,65	220	0,43	110					
Sikojen täysrehut		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Inicio 702 2 mm	Blomar Oy Ab, Forsäljning	EVT18-0045864	E18-0074824	0,15	9,8	31	0,85	340	0,88	120					
Silver Ova 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT18-0063069	E18-0109813	0,24	<5	72	<0,50	120	0,60	200					
Kalojen täysrehut		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Royal Canin Regular Sensible	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0008277	E18-0013159	0,15	14	57		170	0,42	180					
Applaws, adult cat, chicken with extra salmon	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0010311	E18-0017105	0,11	15	53		230	1,4	200					
Pedigree Classics nautke sis. kanaa	Mars Finland Oy	EVT18-0010333	E18-0017159	<0,1	<5	2,5	<0,50	46	0,18	42					
Dagsmark, Häme	Dagsmark Petfood Oy	EVT18-0010531	E18-0017660	0,19	22	47	0,62	240	0,53	190					
Little Big Paw Chicken	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT18-0010571	E18-0017778	<0,1	<5	4,9	<0,50	27	0,17	48					
Encore Chicken, vegetables and natural extracts	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa	EVT18-0011981	E18-0019206	0,18	14	53		410	0,54	170					
Sam's Field, True Chicken meat & carrot	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0012469	E18-0019968	<0,1	<5	5,8		72	0,20	30					
Golden Eagle Ocean Formula 33 16	Shetland Oy	EVT18-0013022	E18-0020187	0,20	22	44	0,79	320	1,6	120					
Primicat Adult Indor	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0016712	E18-0026173	0,18	<5	12	<0,50	220	0,63	130					
Xtra Koiranruoka, Paloja kastikkeessa sis. neutaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0016778	E18-0026325	<0,1	<5	3,6	<0,50	150	<0,1	16					
Royal Canin Veterinary Diet, Gastro Intestinal	Royal Canin Finland Oy	EVT18-0018531	E18-0030421	0,18	12	66	<0,50	190	0,42	200					
Eukanuba Adult Weight Control 1-6 years, isot koirat, kana	Petpower Maximum Oy	EVT18-0018599	E18-0030579	0,10	18	52	<0,50	340	0,37	250					
Brit Care Sensitive, Venison & Potato	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0022640	E18-0037683	0,13	16	26	<0,50	240	0,27	75					
Eukanuba Adult 1-7 years, Rich in Lamb and Rice	Tree of Pets Oy	EVT18-0023891	E18-0039406	0,12	15	42	<0,50	270	0,33	160					
Arion Original Sterilized 33/12, chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0028534	E18-0046443	0,28	9,8	26	0,54	370	0,82	110					
Nero Cold, Venison-potato, Adult turvallisuu	Ruokavirasto, Rehujen laatu ja turvallisuus	EVT18-0040511	E18-0061821	0,28	11	71	<0,50	1700	0,31	100					
Coshida, nautta, siipikarja ja herne	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT18-0048892	E18-0077232	<0,1	13	39	<0,50	200	0,35	87					
Best Friend Major	Best Friend Group Oy	EVT18-0068347	E18-0098274	<0,1	<5	8,0	<0,50	310 320	0,17	16					
Lemmikieilinten täysrehut		18	18	18	18	18	14	18	18	18	18	0	0	18	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
				0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Rauta (Fe)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Sinkki (Zn)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg	mg/l	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg	mg/l
Justi Luukkainen Antti Imetyksivennäinen	Käiki-Nutrition Oy	EVT18-0017698	E18-0028455	8,6	310	310	710	<0,50	25	3100	3100		25		750	
A-Rehu Lypsy Apokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0019184	E18-0031250	28	510	510	2300	0,87	32	3400	3400		32		3500	
Taimo Kivennäisrehu	Viomix Finland Oy	EVT18-0021112	E18-0035016	32	340	340	550	<0,50	26	1700	1700		26		1900	
Kasvu-Herita Muro	Hankkija Oy, Hankkija ja myynti	EVT18-0025353	E18-0041962	18	580	580	2000	0,50	23	1300	1300		23		3800	
Lypsy-lähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0036490	E18-0054276	32	310	310	1100	<0,50	22	2100	2100		22		1600	
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0041466	E18-0064235	15	310	310	1100	0,77	11	2600	2600		11		1700	
Huippu Naamio	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0041945	E18-0066265	12	380	380	1300	0,92	18	3100	3100		18		2400	
A-Rehu KasvuAPEKIVENNÄINEN	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0048694	E18-0077127	9,0	220	220	750	<0,50	8,5	1800	1800		8,5		1100	
Sopivakiva, Ildia Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0065055	E18-0092377	21	560	560	3200	0,57	36	3800	3800		36		4500	
L-Magnesium-Ässä	Oy Pohjanmaan Rehulästä Ab	EVT18-0057297	E18-0085668	31	410	410	1100	8,1	41	1900	1900		41		2900	
A-Rehu LypsyAPE E Fosfori	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0057318	E18-0095716	23	450	450	1800	<0,50	23	3000	3000		23		3100	
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikka-Kivennäis Oy	EVT18-0063296	E18-0110491	26	180	180	380	0,74	19	3000	3000		19		910	
Kivennäistäydennysoreut		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	12	0	12	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0004151	E18-0007340	1,2	21	21	110	0,74	0,60	250	250		0,60		130	
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0004349	E18-0007622	0,18	26	26	59	0,55	1,6	190	190		1,6		150	
Amino-Maituri 10000	Lanmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0011381	E18-0018624	0,90	31	31	89	0,52	0,94	150	150		0,94		130	
Maituri 10000	Lanmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0013844	E18-0021739	0,64	24	24	74	<0,50	0,68	160	160		0,68		100	
Teho Tilienyreu A-P	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0015946	E18-0024914	0,61	29	29	110	1,5	1,9	870	870		1,9		390	
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0023834	E18-0039335	1,3	21	21	60	<0,50	0,72	230	230		0,72		110	
Vilja-Broler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0035842	E18-0053629	0,36	29	29	160	2,1	0,62	300	300		0,62		110	
Kolka-Krono Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT18-0039434	E18-0058791	0,86	20	20	92	0,79	0,73	160	160		0,73		120	
Nasu-Tivistä lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0049645	E18-0078011	0,88	71	71	130	1,0	2,3	800	800		2,3		360	
Opti 28	Lanmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0053031	E18-0084798	0,62	31	31	72	0,59	0,54	130	130		0,54		90	
Sata-Viljakkuna 4-7 CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0055952	E18-0091950	0,51	19	19	150	1,5	0,50	290	290		0,50		130	
Amino-Maituri 10000	Lanmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0058822	E18-0099387	0,95	34	34	99	0,68	0,91	220	220		0,91		130	
Mega 1 Täydennysoreut	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0060709	E18-0104174	0,15	14	14	51	0,63	0,65	130	130		0,65		130	
Opti 21	Lanmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0062769	E18-0108980	0,61	21	21	57	<0,50	0,51	150	150		0,51		77	

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Kupari (Cu) mg/l	Mangaani (Mn)		Molybdeeni (Mo)		Rauta (Fe) mg/l	Rauta (Fe) mg/kg	Seleniumi (Se)		Sinkki (Zn) mg/kg	Sinkki (Zn) mg/l
							mg/kg	mg/l	mg/kg	mg/l			mg/kg ka.	mg/l		
A-Kasvivilviste M rae	Agrox Oy	EVT18-0062962	E18-0109551	0,45	51		180	3,9	2,1		700				4,30	
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0063243	E18-0110349	1,6	24		84	<0,50	1,1		210				180	
Valkuaisäydennysrehut		16	16	16	16	0	16	16	0	16	0	16	0	0	16	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:																
Equistro Science, Flexadin UC II	Velcare Oy	EVT17-0064510	E17-0125132	<0,1	<5		490	<0,50			<10		<0,1		1,3	
Tehorauta	Viomix Finland Oy	EVT18-0003306	E18-0006027							22000			9,5			
Milka E-vitamiini	Biofarm Oy	EVT18-0009563	E18-0015542										21			
ADE Plus	Viomix Finland Oy	EVT18-0025853	E18-0042729											25		
Racing Regular	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0028362	E18-0046260	0,62	35		61	0,71			360		0,45		110	
Hevosten Mineral Plus	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0028430	E18-0046355	4,4	410		550				1800		2,2		1100	
Real dog Kanafle	Tokmanni Oy	EVT18-0038723	E18-0054716	<0,1	<5		5,1	<0,50			14		<2		19	
Hau Hau Champion Kanafle	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036937	E18-0054962	<0,1	<5		3,5	<0,50			12		<2		14	
Prima Dog Meaty Treats	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037141	E18-0055160	0,10	<5		2,3	<0,50			29		<2		17	
Chicken Fillet	Suomen Osuuskauppojen Keskusliikunta	EVT18-0037894	E18-0055892	0,32	<5		6,4	<0,50			22		<2		21	
Original Natural Bites Kanafle	Best Friend Group Oy	EVT18-0037898	E18-0055981	0,15	<5		7,9	0,64			17		<2		20	
Mineigel	Viomix Finland Oy	EVT18-0041962	E18-0066291	<0,1												
Solftron	Beleasvu Oy, Tammestehdas	EVT18-0043085	E18-0069945	1,6	55	12	75				7200	1500	<0,1		220	46
Black Horse Balance	Feedtex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0048651	E18-0077057	0,41	29		160	<0,50			260		0,61		180	
Blockalk	Biofarm Oy	EVT18-0056472	E18-0093681	0,72	<5		69	<0,50			760		<0,1		380	
Selenium E-Plus rae	Viomix Finland Oy	EVT18-0059828	E18-0101483	0,29	<5		42	0,66			360		40		42	
Biottini rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0060791	E18-0104297	17	680		6100	<0,50			780		1,2		4700	
Muut äydennysrehut		17	17	14	13	1	13	11	14	2	13	2	14	2	13	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:																
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hivenaineet

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Kupari (Cu) mg/l	Mangaani (Mn) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/l	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Rauta (Fe) mg/l	Seleni (Se) mg/kg	Seleni (Se) mg/l	Seleni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg	Sinkki (Zn) mg/l
Hivenaineet		145	145	86	85	1	85	1	75	85	2	84	2	56	85	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	2	0	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0
Rehunaaineet																
Analyyseiden lukumäärä:			61	5	5	0	5	0	4	5	0	4	0	56	5	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Rehun lisäaineet																
Analyyseiden lukumäärä:			1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Esisokset																
Analyyseiden lukumäärä:			5	5	5	0	5	0	3	5	0	5	0	0	5	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehusokset																
Analyyseiden lukumäärä:			78	75	74	1	74	1	68	74	2	75	2	0	74	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0

5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Kalanmaksajili	Biofarm Oy	EVT18-0063825	E18-0111789	1400000			
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Karja-Mix Ässä plex	Vilomix Finland Oy	EVT18-0025948	E18-0042950			730000	
Eisiseokset rehuseoksiin		1	1	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Agrox Broiler Grower 1 CC GM-vapaa	Agrox Oy	EVT18-0003142	E18-0005753			5100	
Sata-Isäkkö	Satarehu Oy	EVT18-0003148	E18-0005759			2500	
4018 GM Rehux Muninta 4	RehuX Oy	EVT18-0003272	E18-0005932			2900	
Punaheltilä Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0023418	E18-0038635			3800	
Iso-Punaheltilä 2 P CC Valmis lhyitrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0025889	E18-0042813			3300	
Punaheltilä Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0042902	E18-0068876			3500	
4004 GM Rehux Regular	RehuX Oy	EVT18-0043148	E18-0070196	41000	180		
Broiler Emostartti P	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0044490	E18-0073598	12000	120		
Agrox Vapaan kana 1	Agrox Oy	EVT18-0051337	E18-0081525	12000	61		
4004 GM Rehux Regular	RehuX Oy	EVT18-0055897	E18-0091838			13000	
Sijipokan täysrehut		10	10	3	3	7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

A-, E- ja D-vitamiinit**Rehut**

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0019253	E18-0031670	9700	120		
Optipossu Imetyks MF rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0025878	E18-0042808	11000	180		
Multi-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0039849	E18-0060219	9700	130		
Sikojen täysrehut		3	3	3	3	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Black Horse Basic+	Biofarm Oy	EVT18-0054766	E18-0089237	5400 3700	230		
Hevosien täysrehut		1	1	1	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Hill's Prescription Diet, Metabolic + Urinary Stress	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT17-0063171	E17-0122033			1200	
Purina One Bifensis, rich in Chicken	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0064711	E17-0125638	14000	460		
Hau Hau Champion Premium pennuille, kana-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0005262	E18-0008609			1400	
Whiskas 7+, sis. kanaa	Mars Finland Oy	EVT18-0012170	E18-0019422			2200	
Versle-Laga Lara Senior with Turkey-Chicken	VIPstore Oy	EVT18-0012190	E18-0019450			950 <1200	
Bunny Nature Guinea Pig Dream Young	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT18-0012431	E18-0019905	5000	87		
Hau Hau Champion, Kana-Riisi pienille aikuisille koirille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0014098	E18-0022515	21000	710		
Rainbow Kissan Kuivaruoka, sisältää lohta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0014217	E18-0022585	13000	140		
Barking Heads "fat dog slim", rice & chicken adult light	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0015152	E18-0023323			2300	
Applaws Senior Cat, Chicken	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT18-0015270	E18-0023569	11000	520		
Dr. John Grain Free Chicken & Potato	VetAgro Oy	EVT18-0018631	E18-0030678	12000	130	1100	
Pedigree makkara, sis. häränlihaa	Mars Finland Oy	EVT18-0023007	E18-0038063	33000	78		
Dagsmark Häme	Dagsmark Petfood Oy	EVT18-0026490	E18-0043712	15000	140		

A-, E- ja D-vitamiinit**Rehut**

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Purina Friskies mini menu, VITAFIT, Kyllingkylling och Grönsaker	Nestle Sverige AB, Purina Finland	EVT18-0030259	E18-0030419	16000	78		
Julius Täysravinto aikuiselle kissalle	Biofarm Oy	EVT18-0030671	E18-0050246	6600		1400	
Lemmikkieläinten täysrehut		15	15	10	9	7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Sopivakivi, Saarela	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0009543	E18-0015525	300000	3700		
Kasvu-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0009549	E18-0015538			33000	
A-Rehu Emokivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT18-0011923	E18-0019062	250000	1600		
Lypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT18-0012294	E18-0019774	210000	600		
Lypsy-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0025449	E18-0041919			19000	
Sika Pre	Viomix Finland Oy	EVT18-0025944	E18-0042957	200000	2000		
A-Rehu Emokivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT18-0036488	E18-0054274	120000	1400		
Kasvu-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0041950	E18-0066271			30000	
Lypsykivemäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0051312	E18-0081381			67000	
JUSTI Kivennäisrehu lypsylehmillä	Kärki-Nutrition Oy	EVT18-0051326	E18-0081459	51000	2100		
Nautakivemäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0051330	E18-0081471	64000	810		
Lypsy-Namino Tiineys+	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0055996	E18-0092226	120000	1300		
Kalsium-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0060221	E18-0102371	130000	1100		
Pekoni Sikakivemäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT18-0060792	E18-0104300	89000	1400		
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT18-0061941	E18-0107532	150000	3000		
Kivennäistäydennysrehut		15	15	11	11	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
				2	0	1	

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0003430	E17-0065347			5500	
A-Rehu TosIPT	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT18-0006048	E18-0009174			3300	
Vilja-Broiler 35 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0008025	E18-0012576			4200	
Oma Pakkasmaa TR	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0009152	E18-0014837			2600	
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0013830	E18-0021725	10000	78		
A-Mix Max M	Agrox Oy	EVT18-0015826	E18-0024692	47000	450		
Teho Imetysurehu A-P	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0015828	E18-0024694	20000	380		
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0017092	E18-0027637	4800		3400	
Acetona Dry Strong	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT18-0021115	E18-0035087	65000	1000		
A-Rehu TosIPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0023712	E18-0039067			5000	
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT18-0023717	E18-0039173			16000	
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0026747	E18-0043947	17000	370		
RehuX Regular NG	RehuX Oy	EVT18-0028368	E18-0046262			20000	
Tempo TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0036508	E18-0054289	14000	29		
Acetona Dry Strong Baltic	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT18-0041987	E18-0066351	76000	1500		
Maito-Tahti 200	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0041996	E18-0066364	7700	73		
Teho Enakkotiviste irta 2005	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0042795	E18-0066886	38000	610		
A-Mix Paiko	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT18-0054109	E18-0087329	48000	620		
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT18-0054285	E18-0088026	7200	60		
Nasu-Tiiviste Iyhyrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0055891	E18-0091835			7300	
Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy	EVT18-0055957	E18-0091956			4800	
Opti 25	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT18-0056958	E18-0096500	11000	59		
Sata-Kruunumivilja CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0060775	E18-0104261			5300	

A-, E- ja D-vitamiinit**Rehut**

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kolkan tehdas	EVT18-0061264	E18-0106870			2900	
RP 2.0 Tiiviste lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0061831	E18-0107335	29000	1400		
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT18-0062984	E18-0109683			8800	
3034 GM RehuX Extratiiviste	RehuX Oy	EVT18-0063006	E18-0109712			4800	
VahvaPT EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT18-0063248	E18-0110354			4500	
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT18-0064421	E18-0113226	14000	72		
Presilis Nikula TR	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT18-0064434	E18-0113248	7100	48		
Valkuaistävännysrehut		30	30	16	15	15	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	
Black Horse Natural E	Biofarm Oy	EVT17-0062408	E17-0120165		42000		
Black Horse Breeder	RehuX Oy	EVT18-0003295	E18-0005968	12000	440		
Tähti Energiailisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT18-0004423	E18-0007756			10000	
ADE-Viita rae	Viomix Finland Oy	EVT18-0015851	E18-0024723			390000	
TalliPro Omega Oil Mix E-Natural	Viomix Finland Oy	EVT18-0015942	E18-0024889		1500		
Racing Peacemaker	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT18-0017113	E18-0027687	8400	460		
Feline Porta 21, fine chicken meat	Petpower Maximum Oy	EVT18-0018616	E18-0030640	<2000	72		
Dodson & Horrell Pasture Mix	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0028371	E18-0046263	7800	260		
Build Up Conditioning Mix, Dodson & Horrell	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT18-0030808	E18-0050373	11000	390	1400	
ADE Hiven rae	Viomix Finland Oy	EVT18-0055947	E18-0091944	520000	6000		
Vitalans ADE liuos	Vitalans Oy, Rekisterintulosasto	EVT18-0055971	E18-0092031				1200000
Muut täydennysrehut		11	11	6	8	3	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1	0	0

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Kattovit Feine Diät, Renal	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT18-0015384	E18-0023849	12000	180		
Erityisravinnoksi tarkoitettut rehut Lemmikkieläimet							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
A-, E- ja D-vitamiinit		88	88	52	51	37	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehunaheet							
Analyyssien lukumäärä:		1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet							
Analyyssien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Esiseokset							
Analyyssien lukumäärä:		1	1	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Rehuseokset							
Analyyssien lukumäärä:		86	86	51	51	36	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				7	1	1	0

5.3.15 B- ja C-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	B1 tiamiini mg/kg	B2 riboflaviini mg/kg	B3 niasiiniamiidi mg/kg	B6 pyridoksiini mg/kg
Bee Bee täydennysrehu kotieläimille	Vitomix Finland Oy	EVT17-0062802	E17-0120881	2000	2900	15000	2000
Nordichorse Recovery	Etovia Oy	EVT18-0010352	E18-0017429	2800	4100		1100
Milka B-vitamiiniliuos	Biofarm Oy	EVT18-0051247	E18-0081136	2100	3800	35000	3100
Trovita vitamiiniliuos	Vitomix Finland Oy	EVT18-0056009	E18-0092266	3500	3000	20000	2400
Mestarin Energialiuos	Biofarm Oy	EVT18-0063838	E18-011807			4300	
Muut täydennysrehut		5	5	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	1
B- ja C-vitamiinit		5	5	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	1
Rehualneet							
Analyysoitujen lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehun lisäaineet							
Analyysoitujen lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Esiseokset							
Analyysoitujen lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehuseokset							
Analyysoitujen lukumäärä:		5	5	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	1

5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Vaimistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Lasalosiidnatrium A mg/kg	Monensiniinatrium mg/kg	Narasini mg/kg	Diklaatsurili mg/kg	Oksitetrasykliini mg/kg	Sinkki (Zn) mg/kg
Agrox Broiler Starter CC GM-vapaa	Agrox Oy	EVT18-0003132	E18-0008728			73			
Broilerstartti P CC mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0018970	E18-0031051		110				
Perheltian Untuikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0054110	E18-0087340			61			
Broilerstartti P CC mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0054290	E18-0088067		150				
Isco-Punahelppä 2 P CC Vaimis lyyvitrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0055811	E18-0091565		96				
KF Br Startti CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0059769	E18-0101438		110				
Silpikorian täysrehut		6	6	0	4	2	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Perheltian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0011512	E18-0018650			74			
Sata-Viljalkkuna 4-7 CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0028316	E18-0046219		85				
Vilja-Broiler 16 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0033447	E18-0052385		170				
Sata-Viljähinnoitus CC rae	Satarehu Oy	EVT18-0055500	E18-0091205	91					
Perheltian Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0057269	E18-0095620			79			
Perheltian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT18-0061679	E18-0106874			88			
Valkuaisäydennysrehut		6	6	1	2	3	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Sinkkiäkeretu lyyvitrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT18-0011935	E18-0019118						2300
Läikerehut siat		1	1	0	0	0	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaattit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Vaimistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Lasalosiidnatrium A mg/kg	Monensiniinatrium mg/kg	Narasiini mg/kg	Diklatsuriliili mg/kg	Oksitetrasykliini mg/kg	Sinkki (Zn) mg/kg
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaattit rehusta		13	13	1	6	5	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	1	0	0	0
Rehuaineet									
Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Rehun lisäaineet									
Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Esiseokset									
Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Rehuseokset									
Analyysoitujen lukumäärä:		13	13	1	6	5	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	1	0	0	0

5.3.17 Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Öljykasvien siemenet, dihybridiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Soijajelly, GMO	Soijaproteiini-lämpökäsittely	Soijaproteiini-konsentraatti	Soijaproteiini-konsentraatti
Valmistaja tai myyjä	Nordic Soya Oy Nordic Soya Oy Nordic Soya Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT18-0048059	EVT18-0051064	EVT18-0052333	EVT18-0052360
Näytteennumero	E18-0076482	E18-0080927	E18-0083700	E18-0083706
Valvontalinja	Monitorointi	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S bar-Gmo CalmV cp2-cp4epsps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS	Todettu ei todettu ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu	Todettu ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	Todettu ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM soija	Soijan DNA	Todettu	Todettu	Todettu
Geenitekniikalla muunnetun soijan tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen	A2704-12-soija A5547-127 soija CV127-soija DAS-44406-6 DAS 684164 -soija DAS-81419-2-soija FG72-soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708-soija MON87751 MON87769 -soija MON89788 -soija RR (40-3-2) soija SAMS/ALS	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
soijan identifiointi	305423-1-soija 40-3-2 (RR-soija) CV127 -soija DP-356043-5 soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708-soija MON87769 -soija MON89788 -soija	ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsiin DNA:sta, %	%	Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.
		Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.
		Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.
		Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.	Tuloks alle määntysrajan.
Analyytien lukumäärä:	15	19	15	15
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Muut rehunaheet	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin	Mäntyseläin
Tuote näytteellä	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun	Hankkija Oy, Turun
Valmistaja tai myyjä	EVT18-0047019	EVT18-0047022	EVT18-0047034	EVT18-0047035	EVT18-0047040	EVT18-0047060	EVT18-0047079	EVT18-0047079	EVT18-0047079
Tapahtuman tunnus	E18-0075349	E18-0075347	E18-0075370	E18-0075369	E18-0075382	E18-0075394	E18-0075510	E18-0075510	E18-0075510
Näytteennumero	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
Valvontalinja	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM skrifinaus	35S	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	T-NOS	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	Soijan DNA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Analyytien lukumäärä:	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sijipöytä		Agrox Vapaan kana 3
Tuote näytteellä		Agrox Oy
Valmistaja tai myyjä		EVT18-0033173
Tapahtuman tunnus		E18-0052068
Näytteen numero		Valmistus
Valvontalinja		Todettu
GM skriinaus		35S Ibar-Gmo cp2-cp4eps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS
GM soija		Todettu
soijan identifiointi		Soijan DNA 305423-1 -soija 40-3-2 (RR-soija) A2704-12 -soija A5547-127 -soija CV127 -soija DAS 684164 -soija DP-356043-5 -soija FG72 -soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708 -soija MON87769 -soija MON89788 -soija
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %		Todettu 0,5 16,2 16,8 8,6 30,5
GM rapsi		Rapsin DNA
rapsin identifiointi		73495 -rapsi RT73 -rapsi T45 -rapsi Topas 19/2 -rapsi RT73 -rapsi
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %		ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu %
Analyyseiden lukumäärä:		30
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		4

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Sikojen läysrehut									
Tuote näytteellä									
Teho Alet Porsasrehu		Opti-Pekoni Viarotus		RehuX Porsasrehu		3114 NG RehuX		Reipas Porsasrehu	
SS		muru		NG		NG			
Valmistaja tai myyjä									
Feedex Oy Ab, Renshus		Hankkija Oy, Turun tentas		RehuX Oy		RehuX Oy			
Tapahtuman tunnus									
EVT18-000402		EVT18-0008039		EVT18-0015947		EVT18-0055480			
E18-000730		E18-0012662		E18-0024916		E18-0091187			
Valvontalinjat									
Valmistus		Valmistus		Valmistus		Valmistus		Valmistus	
GM skriinaus									
35S	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
cp2-cp4pepps-Gmo	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
NPTII	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
PNOS-NPTII	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
T-NOS	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
GM maissi									
maissin identifiointi									
3272 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
59122 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
98140 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Bt11 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GAA21 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MIR162 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MIR604 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 810 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 88017 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 89034 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
NK603 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
TC1507 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM soija									
soijan identifiointi									
Soijan DNA	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
A2704-12 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
A5547-127 -soija	ei todettu	ei 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	ei todettu
DAS 08416-4 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu
FG72 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 87701 -soija	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON87708-soija	ei todettu	ei todettu	ei 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	ei todettu
MON89788 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
305423-1 -soija	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40-3-2 (RR-soija)	0.3	9.8	2.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Tuloks alle määritysrajan.
A2704-12 -soija	%	2.0	2.0	%	%	%	%	%	%
MON 87701 -soija	%	0.6	0.6	%	%	%	%	%	%
MON87708-soija	%	13.8	13.8	%	%	%	%	%	%
MON89788 -soija	%	0.2	39.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
GM rapsi									
rapsin identifiointi									
Rapsin DNA	ei todettu	ei 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
MON89302 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
RT73 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Analyysien lukumäärä:		19	0	37	24	0	0	18	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0	0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Käsiteltävä näyte	Royal Hercules 9 (50 mg)		Hercules 5,0 mm (50 mg)		Hercules 7 mm		Hercules Plus 9 mm		Royal Standard 7 mm		Silver Opti 3,5 mm		Hercules 7 mm		Royal Standard 5 mm		Hercules 3,5 mm		Hercules 9 mm		Hercules Plus 7,0 mm		
	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Valmistaja tai myyjä	Valmistus	
Käsiteltävä näyte (13)																							
Valmistaja tai myyjä	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raison toimipiste	
Valvontatilaaja	EVT18-0033176	EVT18-0042633	EVT18-0042642	EVT18-0043384	EVT18-0043400	EVT18-0043823	EVT18-0043814	EVT18-0043792	EVT18-0043823	EVT18-0043824	EVT18-0043833	EVT18-0043814	EVT18-0043823	EVT18-0043823	EVT18-0043824	EVT18-0043833	EVT18-0043833	EVT18-0043833	EVT18-0043833	EVT18-0043833	EVT18-0043833	EVT18-0043833	EVT18-0043833
Näytteen numero	E18-0052108	E18-0068307	E18-0068327	E18-0071497	E18-0071521	E18-0071521	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717	E18-0072717
Valvontatilaaja	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia	Markkinaavontia
GM skriftnaus	35S																						
GM maissi	bar-Gmo ei todettu ei todettu P35S-PAT-Gmo ei todettu PAT-Gmo ei todettu T-NOS ei todettu																						
GM maissi	Maissin DNA																						
GM soija	Soijan DNA																						
Geenitekniikalla muunnetun soijan tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen	A2704-12 -soija CV127 -soija DAS-44406-6 DAS 68416-4 -soija DAS-81419-2 -soija FG72 -soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708 -soija MON87751 MON87769 -soija MON89788 -soija RR (40-3-2) soija SAMS/ALS																						
soijan identifiointi	305423-1 -soija 40-3-2 (RR-soija) A2704-12 -soija A5547-127 -soija CV127 -soija DAS 68416-4 -soija FG72 -soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708 -soija MON87769 -soija MON89788 -soija																						
GM tapattuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %		< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	< 0,1 %/100 ng DNA	
GM rapsi	Rapsin DNA																						
Analyyttien lukumäärä:		18	7	8	10	19	13	7	19	27	25	7	25	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

<u>Kalorien lävsrehut (23)</u>		Vital Silver Opti 2.5 mm	Hercules nBalance Opti 7.0 mm (80 mg)	Arctic Ova 7 mm	Hercules 2.5	Hercules (S) 5 mm	Hercules (S) 3.5	Hercules Plus Opti 7 (80 mg)	Hercules 5 (50 mg)	Silver OPTI 2.5 mm	Silver Opti 3.5	V/ljal Reed 3.5 mm	Vital Reed 5 mm
Valmistaja tai myyjä	Valmistus	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste	Lantmännen Feed Oy, Hankittasasto/ Raision toimipiste
Tapahtuman tunnus	EVT18-0048551												
Näyttenumero	E18-0074667												
Valvontatilaaja	Valmistus												
GM skrifinaus	GM skrifinaus												
		35S	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei 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
		cp2-cp4epsps-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		T-NOS	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		Maisin DNA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		98140 -maisssi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		DAS-40278-9 -maisssi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		MON 810 -maisssi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		Soijan DNA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		40-3-2 (RR-soija)	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		A2704-12 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		A5547-127 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei 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	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		DAS 684164 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		FG72 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		MON 87701 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		MON87708-soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei 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	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		MON89788 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan.	0.1	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
		MON 87701 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.		Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
		MON87708-soija	%	Tulos alle määritysrajan.		Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
		Rapsin DNA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei 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	ei todettu	ei todettu
		MON83302 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
		RT73 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
			12	29	12	13	14	16	14	13	14	14	15
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Analyytien lukumäärä:
Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Kalpeen läysrehut (3/3)	
Tuote näytteellä	Viall Rec 7 mm
Valmistaja tai myyjä	Lantmännen Feed Oy, Hankintasasto/ Raisio toimipiste
Tapahtuman tunnus	EVT18-0057518
Näytteennumero	E18-0096292
Värvotainija	Valmistus
GM skrinnaus	35S bar-Gmo cp2-cp4epsps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS
GM soija	Soijan DNA
soijan identifiointi	305423-1 -soija ei todettu 40-3-2 (RR-soija) Todettu A2704-12 -soija ei todettu A5547-127 -soija ei todettu CV127 -soija ei todettu DAS 68416-4 -soija ei todettu DP-356043-5 -soija ei todettu FG72 -soija ei todettu MON 87701 -soija ei todettu MON87705 -soija ei todettu MON87708 -soija ei todettu MON87769 -soija ei todettu MON89788 -soija ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija) % Tulos alle määritysrajan.
Analyyseiden lukumäärä:	14
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Valvokäytännönsuhteet									
Tuote näytteellä	Muuttaja	Milka Kanattiväsite L	Luomu-Maituri 25	Luomu-Maituri 25	Luomu-Maituri 25	Luomu-Maituri 25	Luomu-Maituri 25	Luomu-Maituri 25	Luomu-Maituri 25
Valmistaja tai myyjä	Rehuentas	Biofarm Oy	Osuuskunta	Satarahu Oy	Hankkija Oy	Semälajon rehudas	Lantmännen Feed Oy	Yhtye	Yhtye
Tapahtuman tunnus									
Näytteenumero	EVT18-0004357	EVT18-0009537	EVT18-0015869	EVT18-0015943	EVT18-0022804	EVT18-0022804	EVT18-0022804	EVT18-0022804	EVT18-0022804
Valvontatila	E18-0007718	E18-0015515	E18-0024757	E18-0024891	E18-0037796	E18-0037796	E18-0037796	E18-0037796	E18-0037796
GM skriinaus	35S	35S	35S	35S	35S	35S	35S	35S	35S
	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo	bar-Gmo
	CaMV	CaMV	CaMV	CaMV	CaMV	CaMV	CaMV	CaMV	CaMV
	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo	cp2-cp4epspss-Gmo
	NPTII	NPTII	NPTII	NPTII	NPTII	NPTII	NPTII	NPTII	NPTII
	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo
	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo	PAT-Gmo
	T-NOS	T-NOS	T-NOS	T-NOS	T-NOS	T-NOS	T-NOS	T-NOS	T-NOS
GM maissi	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA
maissin identifiointi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi	DAS-40278-9 -maissi
GM soija	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA
soijan identifiointi	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija	305423-1 -soija
	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija	CV127 -soija
	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	MON 87701 -soija
	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija	MON87708-soija
	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija	MON87769 -soija
GM rapsi	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA
rapsin identifiointi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi	73495 -rapsi
Analyysien lukumäärä:									
	10	13	7	12	8	10	10	10	10
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2018

Analyytit yhteensä	Analyyssi	kpl
GM skriinaus	35S	25
	bar-Gmo	18
	CalW	2
	cp2-cpt4eps-Gmo	18
	NPTII	3
	P35S-PAT-Gmo	18
	PAT-Gmo	18
	PNOS-NPTII	1
	T-NOS	128
		25
		6
GM maissi maissin identifiointi	Maissin DNA	6
	3272 -maisssi	1
	59122 -maisssi	1
	98140 -maisssi	2
	Bt11 -maisssi	1
	DAS-40278-9 -maisssi	2
	GAX21 -maisssi	1
	MIR162 -maisssi	1
	MIR604 -maisssi	1
	MON 810 -maisssi	2
	MON 88017 -maisssi	1
	MON 89034 -maisssi	1
	NK603 -maisssi	1
	TC1507 -maisssi	1
		16
	MON 810 -maisssi	0
	MON 88017 -maisssi	0
	MON 89034 -maisssi	0
	NK603 -maisssi	0
	TC1507 -maisssi	0
		0
		23
		23
GM soija	Soijan DNA	23
	A2704-12 -soija	10
	A5547-127 soija	10
	CV127 -soija	10
	DAS-44406-6	10
	DAS 68416-4 -soija	10
	DAS-81419-2 -soija	10
	FG72 -soija	10
	MON 87701 -soija	10
	MON87705 -soija	10
	MON87708-soija	10
	MON87751	10
	MON87769 -soija	10
	MON89788 -soija	10
	RR (40-3-2) soija	10
SAMSVALS	150	

Taulukko jatkuu

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Analyysit yhteensä soijan identifiointi	Analyysi	kpl
	305423-1 -soija	26
	40-3-2 (RR-soija)	21
	A2704-12 -soija	15
	A5547-127 -soija	15
	CV127 -soija	26
	DAS 68416-4 -soija	15
	DAS-81419-2 -soija	1
	DP-356043-5 -soija	17
	FG72 -soija	17
	MON 87701 -soija	26
	MON87705 -soija	18
	MON87708-soija	24
	MON87769 -soija	26
	MON89788 -soija	20
	MON89788 -soija	267
tapahtsuht.osuus so		
	305423-1 -soija	1
	40-3-2 (RR-soija)	17
	A2704-12 -soija	4
	MON 87701 -soija	4
	MON87708-soija	3
	MON89788 -soija	8
	MON89788 -soija	0
GM rapsi		
rapsin identifiointi	Rapsin DNA	8
	73496 -rapsi	6
	MON8302 -rapsi	2
	RT73 -rapsi	3
	T45 -rapsi	1
	Topas 19/2 -rapsi	1
	RT73 -rapsi	13
tapahtsuht.osuus		0
		648
		611
		(yo. luku ei sis. suht. osuus - tuloksia)

5.3.18 Muut analyysit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Natriumkloridi (NaCl)	Peroksidiluku	Tiheys	Rasvahappokoostumus							
							SFA	MUFA	PUFA	C20:5 n-3 (EPA)	C22:5 n-3 (DPA)	C22:6 n-3 (DHA)	Omega-3	Omega-6
Soijajyijy, GMO	Nordic Soya Oy	EVT18-0048059	E18-0076482	%	mekv. O2/kg rasvaa	g/cm ³	%	%	%	%	%	%	%	%
					0,7									
Öljykasvien siemenet, öljyvalmisteet, hedelmät, tuotteet, sivutuotteet														
		1	1	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:														

Lohjelijä	Muusi ja Mirri Oy, Logistikkakeskus	EVT18-0027816	E18-0044992				14	53	29	2,6	1,2	4,4	15,4	13,4
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet														
		1	1	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:														

Kanapurullikku	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0036722	E18-0054701	0,33										
Real dog Kanafille	Tokmanni Oy	EVT18-0036723	E18-0054716	2,0										
Hau Hau Champion Kanakierre	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036852	E18-0054854	1,5										
Hau Hau Champion Kanafille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0036837	E18-0054962	2,3										
Hau Hau Champion Kanafille	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037103	E18-0055125	1,5										
Prima Dog Meaty Treats Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037141	E18-0055160	1,5										
Planet Pet Society Chicken Fillet	Prima Pet Premium Oy	EVT18-0037190	E18-0055179	1,2										
Dogman Soft Pehmeää Kanafille	Dogman Oy	EVT18-0037245	E18-0055255	<0,03										
Natural Bites Kanafille	Best Friend Group Oy	EVT18-0037246	E18-0055259	1,6										
Best Treat Kanafistu	Rokomera Tuukko Oy	EVT18-0037657	E18-0055677	1,2										
Rainbow Kanafille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT18-0037694	E18-0055892	1,5										
Original Natural Bites Kanafille	Best Friend Group Oy	EVT18-0037898	E18-0055981	1,6										
Milka B-vitamiiniliuos	Biofarm Oy	EVT18-0051247	E18-0051136			1,039								
Tiivita vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT18-0056009	E18-0052286			1,025								
Trovet Unique Protein Treat (Chicken)	Velman Oy, Markkinointi ja myynti	EVT18-0056539	E18-0055797	1,6										
		15	15	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut täydennykset														
Huomautettujen analyysien lukumäärä:														

5.3.18 Muut analyysit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2018

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Natriumkloridi (NaCl)	Peroksidiluku	Tiheys	Rasvahappokoostumus								
							SFA	MUFA	PUFA	C20:5 n-3 (EPA)	C22:5 n-3 (DPA)	C22:6 n-3 (DHA)	Omega-3	Omega-6	
							%	%	%	%	%	%	%	%	
Muut analyysit		17	17	13	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehunaaineet															
Analyyseiden lukumäärä:		2	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet															
Analyyseiden lukumäärä:															
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Esisokokset															
Analyyseiden lukumäärä:															
Huomautettujen analyysien lukumäärä:															
Rehuseokset															
Analyyseiden lukumäärä:		15	15	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA

Taulukoissa 6.1. – 6.4. on esitetty ajanjaksona 1.1. – 31.12.2018 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.

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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
Muut kasvit ja levät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																	
Black Horse Premium Carragen																	
Black Horse Premium Merilevä																	
Elävä tai prosessoitu levä																	
Nokkonen																	
Maitotuotteet																	
Maitohuuhde																	
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet																	
BARF Basic Kalkkuna Jauheitu																	
BARF Basic Naudanmaha																	
Best Friend Porsaankorvat, 20 pcs																	
Best Friend Possunkorvasuikaleet																	
Best Friend Pururulla 18 pcs																	
Best-in Barf Broilerin kaula																	
Best-in Hubert Possunkorva																	
Broilerin jauheilla																	
Broilerijauheilla K-R 5 kg																	
Brute possun kinkkuluu																	
Eat Rustic, Ohuet Possunsaparot																	
Hau Hau Champion, Säätilli																	
Haukku Kuivatut Poron luut																	
Hubert Possunkorvat																	
Jalo Aktivointiterkkiu Kanan Kaula																	
Jauheilla																	
Jauheitu hevoseniha																	
Jauheitu hirveniha																	
Jauheitu naudan maha																	
Jauheitu siianliha eläimille																	
Jauheitu sika-nauta																	
Kalkkuna Jauheitu																	
Kalkkunan pyrstö																	
Kotimainen Kalkkunaliha Eläimille																	
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3																	
Käsitelty ruhomassa																	
Käsitelty ruhomassa																	
Leonardo's Chickensticks																	
Lihaseos Eläimille																	
Maittava Naudan lihainen rasvapala																	
Maukas Lempi Raaka täysravinto koirille, pakastet Premiumum Pet Food Suomi Oy																	
Maukas Rasvainen Naudanliha																	
Maukas Sian Sisälins eos																	
Maukas sika-nautajauheilla, pakaste																	
Maxinauta																	
Mush Possun korva																	
Natural Bites Possunkorvat																	
Naudan henkitorvi, ifro																	
Naudan krossiliha																	
Naudan lihaseos																	
Naudan Paistijauheilla Eläimille																	
Naudan puikilluu																	
Naudan sisälins eos																	
Naudan sydänpala																	
Nautaa, jauheitu, pakaste																	
Nautajauheilla																	
Nautamix																	
Omega ateria																	
Orilando Natural Snack, naudan maha																	
Oscar Naudanmaha																	
Pakastettu teurassivutuote																	
Palaliha																	

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä																
	R.001	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																	
Paimutat naudanniut koirille																	
Possun jauheilla																	
Possun Nenu																	
Possun saparo_irta																	
Real Dog Kanallie Täysihaherkku																	
Slipikarjasta valmistettu jauho																	
Sika-nautajauheilla																	
Suomalainen possun jauheilla																	
Turkiseläinruhomassa luokka 2																	
Zijip! Snack, Naudantauko, pala																	
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																	
Kalajauho																	
Kalajauho																	
Kalajauho																	
Kalanmaksajily																	
Lohily																	
Kivennäisrehuaineet																	
GE 100 KO																	
Kalsiumkarbonaatti																	
Lypsy Hertta Muro																	
Magnesiumoksid																	
Monokalsiumfosfaatti																	
Monokalsiumfosfaatti																	
Natriumkarbonaatti																	
Ruokintadolomiitti																	
Ruokintakalkki																	
Ruokintakalkki																	
Ruokintakalkki																	
Vuorisuola																	
Muut rehaineet																	
Mäntyöljyn rasvahappojen seos																	
Mäntyöljyn rasvahappojen seos																	

Rehunaaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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
REHUN LISÄAINEET																	
Hivenaineyhdisteet																	
Kobolttisulfaatti	•											•					
Kuparisulfaatti pentahydraatti	•																
Kuparisulfaatti pentahydraatti	•																
Sinkkioksiidi	•								•								
Paakkuuntumisestoaineet																	
Diamol								•									
Zeolex 7									•								
Ruuan sulatusta edistävät aineet																	
Econase HCP 4000	•								•								
ESISEOKSET																	
Eisiseokset rehuseoksiin																	
Black Horse Hevoseisoseos	•								•								
Breeder Premix Pidoiin	•								•								
Broiler Starter	•								•								
ES Acetona Dry	•								•								
Eisiseos Black Horse Kivemäinen	•								•								
Eisiseos Silka	•								•								
ES/SEOSLammassää K (rehuässä)	•								•								
Hiveplex	•								•								
Karja-Mix Ässä plex																	•
Premix 9442									•								

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUAINEET			
Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Kaura	Heisingin Mylly Oy	Vehnäläse	Fazer Finland Oy, Fazer Mylly
Kaura	Nupponen Arto	Vehnäläse	Heisingin Mylly Oy
Kaura	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas	Vehnäläse	Jalon Mylly Oy
Kaura, kuorittu	Oskutuote Oy	Vehnäläse	Reunasaalon Mylly Oy
Kaura, kuorittu	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto	Vehnäläse	Tienhaaralan Mylly Oy, Mylly
Lajitettua kauraa	Nupponen Arto	Vehnäläse	Ravintoraision Oy, Myllytuotanto, Raisio
Luomuvehnläse	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Vehnäläse	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Maissi	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Vehnäläse	Mylyn Paras Oy
Mäski, kuivattu	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste		
Rehujauho	Baitika Breweries		
	Ravintoraision OY, Myllytuotanto, Nokia		
Öljykasvien siemenet, öljytpitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Alavuden rypsiuriste	Alavuden Öljyuristamo Oy	Rapsirouhe	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukansiemen	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Rapsirouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Real Bird Auringonkukansiementä	Tokmanni Oy
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsiuriste	Baltservice LLC
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Rypsiuriste Öpex	Avena Kantvik Oy
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Rypsiuriste	ADM Hamburg
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy	Rypsiuriste	Baltservice LLC
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tokmanni Oy	Rypsiuriste	Baltservice LLC
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	Rypsiuriste	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukkarouhe	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Rapsirouhe	Baltservice LLC
Auringonkukkarouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rapsirouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Hercules Raidallisia auringonkukansiementä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsiuriste	Power Oil Rostock GmbH
Kuorittu auringonkukansiemen	Euro Tukatti Oy	Rypsiuriste, lämpökäsitelty	Lantmännen Feed Oy, Kouvolaan rehutehdas
Kylmäpuristettu rypsiöljy	Jannen Maatalous Oy	Soijajauho	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Luomu rapsipuriste	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Soijajauho	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Luomu rapsipuriste	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Soijajauho	Kavli Oy, Turun tehdas
Luomu soijapuriste	Tirifol Oy	Soijajauho	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimip
Luomu soijapuriste	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Soijajauho	Nordic Soya Oy
Luomu soijapuriste	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Soijajauho	Raisioaqua Oy
Luomu-Virgino-Rypsiuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy	Soijajauho	Nordic Soya Oy
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Soijajauho	ADM International Sarl
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Soijajauho	Baltservice LLC
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Soijajauho	Baltservice LLC
MyBirds, Auringonkukansiemen ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Soijajauho	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Olympian Maapähkinän sydän ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy	Soijajauho	Nordic Soya Oy
Pellavansiemenpuriste	Elixi Oili Oy	Soijajauho, GMO	Nordic Soya Oy
Rapsipuriste	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Soijajauho, lämpökäsitelty	Nordic Soya Oy
Juurimukulat, juurekset, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Melassileike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Melassileike	Suomen Sokeri Oy, Porkkala		
Melassileike	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
Puristinleike	Sucros Oy, Säkylän tehdas		
Valkosipulirouhe	Pharmacare Nova Oy		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Maitotuotteet			
Maitohuuhde	Valio Oy, Riihimäen meijeri		
Maailmalla peräisin olevat tuotteet			
BARF Basic Kalkkuna Jauheutu	MUSH Oy Ltd	Lihaseos Eläimille	Kennelpakaste Oy
BARF Basic Naudanmaha	MUSH Oy Ltd	Maitava Naudan Ihainen rasvapala	Voran Ay
Best Friend Porsaankorvat, 20 pcs	Tokmanni Oy	Maukas Lempi Raaka täysravinto koirille, pakaste	Premium Pet Food Suomi Oy
Best Friend Possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy	Maukas Rasvainen Naudanliha	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Best Friend Possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy	Maukas Sian Sisäelinseos	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Best Friend Purullia 18 pcs	Best-In Oy	Maukas sika-nautajauheiliha, pakaste	Premium Pet Food Suomi Oy
Best-in Barf Broilerin kaula	Best-In Oy	Maxinauta	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)
Best-in Hubert Possunkorva	Best-In Oy	Mush Possun korva	MUSH Oy Ltd
Booster Chew & Delicacy Puristenulla	VIPstore Oy	Natural Bites Possunkorvat	Best Friend Group Oy
Broilerin jauheilla	Mur-Kis T.:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	Naudan henkitori, irta	Veij. Wahisten Oy, Lemmikkiiruokatuotanto
Brute possun kinkkuluu	Kennel-Rehu Ky	Naudan krossiilha	Eläintarvike Murren Murkina Oy
Eat Rustic naudan ruokatorvipalat	VIPstore Oy	Naudan lihaseos	Kennelpakaste Oy
Eat Rustic, Ohuet Possunaparot	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Naudan Paistijauheiliha Eläimille	Kennelpakaste Oy
Hapoteitu teurassivutuote turkiseläimille	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Naudan putkiluu	Kennelpakaste Oy
Hapoteitu teurassivutuote turkiseläimille	A-Pihvi Kauhajoki Oy	Naudan sisäelinseos	F-animal Oy
Hau Hau Champion Sääriluu Jätti	A-Liha Jyväskylä Oy, keräyskeskus	Naudan sydänpala	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)
Hau Hau Champion Täyslihaherkut, Kanaflee	Prima Pet Premium Oy	Nautaa, jauhettu, pakaste	Kennel-Rehu Ky
Hau Hau Champion, Sääriluu	Prima Pet Premium Oy	Nautajauheiliha	Veij. Wahisten Oy, Lemmikkiiruokatuotanto
Haukuu Kuivatut Poron luut	Prima Pet Premium Oy	Nautamix	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)
Hubert Possunkorvat	Kymäinen Food Oy, Lemmikkieläinruokatehdas	Omega ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)
Jalo Aktivointiherkku Kanan Kaula	Best-In Oy	Orlando Natural Snack, naudan maha	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Jauheilla	Valvontakohde määritlemätön	Oscar Naudanmaha	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)
Jauheutu hevosenliha	NEUfrau Oy	Pakastettu teurassivutuote	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Jauheutu hirvenliha	Kennelpakaste Oy	Palaliha	KK-Frys Oy Ab
Jauheutu naudan maha	Kennelpakaste Oy	Palvatut naudanluut koirille	Kennelpakaste Oy
Jauheutu sianliha eläimille	Kennelpakaste Oy	Planet Pet Kierreluutikki	VIPstore Oy
Jauheutu sika-nauta	Kennelpakaste Oy	Possun jauheilla	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Kalkkunan jauheutu	Kennelpakaste Oy	Possun Nenu	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)
Kotimainen Kalkkunaliha Eläimille	MUSH Oy Ltd	Possun saparo, irta	Kari Gallenius Ky
Käsitely eläinvalkuainen luokka 3	Best-In Oy	Rainbow Purulluu, vaalea nulia	Veij. Wahisten Oy, Lemmikkiiruokatuotanto
Käsitely eläinvalkuainen luokka 3	Kennelpakaste Oy	Real Dog Kanaflee Täyslihaherkku	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Käsitely ruhomassa	Findest Protein Oy	Sliipikarjasta valmistettu jauho	Tokmanni Oy
Käsitely ruhomassa	Honkajoki Oy	Sika-nautajauheilla	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Käsitely ruhomassa	E-P:n Minkirehu Oy	Suomalainen possun jauheilla	Veij. Wahisten Oy, Lemmikkiiruokatuotanto
Käsitely ruhomassa	Kalajoen Jäähdyttämä Oy	Turkiseläinruhomassa, luokka 2	Mur-Kis T.:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos
Leonardo's Chickensticks	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos	Zipi Snack, Naudankeuhko, pala	Kaustisen Turkinrehu Oy
	Tamforce Group, Finland		MUSH Oy Ltd
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Kalajauho	Salmofarm Oy		
Käymisprosessissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat			
Progut	Hankkija Oy, Nastolan prosessi		
Muut rehuaineet			

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Ei esteellisyysanalyysin sivutuotteet turkiseläinrehun raaka-aineksi, hapotettu	HKScan Finland Oy, Outokummun tuotantolaitos		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUN LISÄAINEET			
Ruuan sulatusta edistävät aineet			
AIM FeedTreat X 100L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Avizyme 1505	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Danisco Xylanase 40000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Feedtreat P 5500L	Genencor International Oy, Hangon tehdas		
Vitamiini, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet			
Betafin S1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
Betafin S4	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
ESISEOKSET			
Esiseokset rehuseoksiin			

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia										R.018						
	R.001	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
TUOTANTOALÄINTEN REHUT																	
Siipikarjan täysrehut																	
4004 GM Rehux Regular																	
4013HN GM Rehux Muninta 2 HN																	
4018 GM Rehux Muninta 4																	
41132DM NG Rehux Kanatäysrehu Dinamite																	
41132DM NG Rehux Munitus 2																	
Agrox Broiler Grower 1 CC GM-vapaa																	
Agrox Broiler Starter CC GM-vapaa																	
Agrox Esimunitus																	
Agrox Haudonta 1																	
Agrox Haudonta 2																	
Agrox Kasvatust 2																	
Agrox Munitus 2																	
Agrox Munitus 3																	
Agrox Salamuna 2																	
Agrox Vapaan kana 1																	
Agrox Vapaan kana 3																	
Broiler Emosartti P																	
Broilerstartti P CC mure																	
Iso-Punaheliltä 1 P mure																	
Iso-Punaheliltä 2 P CC Valmis lyhytreae																	
Kanarehu																	
Kanarehu																	
Kasvatusturehu kannolle																	
KF Br Slatti CC mure																	
Milka Kanatäysrehu																	
Milka Kanatäysrehu																	
Penttilän Cobb 1 CC																	
Penttilän Embolier aku																	
Penttilän Enohaidonta																	
Penttilän Enokasvatust																	
Penttilän Eshaidonta																	
Penttilän Untuviko CC																	
Ph Paras Kanatr mure																	
Punaheliltä Paras 4 mure																	
Punaheliltä Paras 4 mure																	
Punaheliltä Paras Kanatr Mure																	
Punaheliltä Paras Polkanen mure																	
Punaheliltä Paras Polkanen mure																	
Rehux Pokkasrehu L																	
Rehux Täysrehu 2 CC																	
Sala-Erioloppuhaidonta																	
Sala-isäkkö																	
Tilaseso kalkkunoille																	
Tilaseso kanolle																	
Tilaseso siipikaljalle																	
Sikojen täysrehut																	
3015 GM Rehux Reiluporsas																	
3111 NG Rehux Hypenaaski																	
3112 NG Rehux Porsasrehu Super																	
3114 NG Rehux Reipas Porsasrehu																	
A. Maksiporsas M																	
A-KasvUTR 1 M																	
A-KasvUTR 2 M																	
A-KasvUTR 3 M mure																	
A-Omarehu Pomeleva AC M rae																	
Enakkio Pekoni 104 PP GR TKU																	
Enakkio korehu																	
GM Rehux Lihaska 1																	
Multi-Pekoni PP mure																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerohut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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
Sikojen täysrehut																	
Opi-Pekoni Porsas muru	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Opi-Pekoni Timesy Premium LR																	
Opi-Pekoni Vierustus muru																	
Opi-Pekoni Välikasvatus rae																	
Opi-Pekoni Välikasvatus rae																	
Opi-Pekoni Välikasvatus rae																	
Pekoni 1 mure																	
Pekoni 100 PP mure																	
Pekoni 2 Granula																	
Pekoni 2 rae																	
Pekoni 90 rae																	
Pekoni 90 rae																	
RehuX Lihaska 1																	
RehuX Porsasrehu NG																	
Teho Alet Porsasrehu SS																	
Timesy-Pekoni 1 GR 2F MF																	
Tilasesos / lemmi siolle																	
Tilasesos siolle																	
Nautojen täysrehut																	
PRIMO MILK																	
Startti Maljakoona																	
Taurus Starti Info																	
Hörsösten täysrehut																	
Black Horse Basic+																	
Vital Herbs Harpaagohytum																	
Equus Wellfare Oy																	
Kalojen täysrehut																	
Arctic Ova 7 mm																	
Biomar Effic E 6 mm																	
Hercules (S) 3.5																	
Hercules (S) 5 mm																	
Hercules 2.5																	
Hercules 2.5 mm																	
Hercules 3.5 mm																	
Hercules 5 (50 mg)																	
Hercules 5.0 mm (50 mg)																	
Hercules 7 mm																	
Hercules 9 mm																	
Hercules nBalance Opti 7,0 mm (80 mg)																	
Hercules NT EF 7 mm																	
Hercules Plus 7,0 mm																	
Hercules Plus 9 mm																	
Hercules Plus Opti 7 (80 mg)																	
Inicio 702, 2 mm																	
Inicio Plus 1,5 mm																	
Inicio Plus 1,1 mm																	
Royal Hercules 9 (50 mg)																	
Royal Standard 5 mm																	
Royal Standard 7 mm																	
Silver OPTI 2,5 mm																	
Silver Opti 3,5 mm																	
Silver Ova 5 mm																	
Vital Red 3,5 mm																	
Vital Red 5 mm																	
Vital Red 7 mm																	
Vital Silver Opti 2,5 mm																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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
Muut rehuseokset, täysrehut																	
Rahtiseos tilalle																	
Rahtiseos tilalle																	
Rahtiseos tilalle																	
Rahtiseos tilalle																	
Rahtiseos tilalle																	
Rehunäyte tilalta																	
Teollinen rehuseos																	
Kivemälisäädennysrehut																	
A-Porsasmix																	
A-Rehu Enokivemäinen																	
A-Rehu KasvuAPERKIVEMÄINEN																	
A-Rehu Lypsy Apektivemäinen																	
A-Rehu Lypsy/APE E Fesfori																	
A-Rehu Nurmikivemäinen																	
Aselco-Melli																	
Huippu Namino																	
JUUSTI kivemäliserehu lypsylehmille																	
Juusi Luikkarinen Antti Imetyskivemäinen																	
Kaisum-Tähti																	
Kaija-Ässä																	
Kasvu Heritta Muro																	
Kasvu-Namino																	
Kasvu-Namino																	
Lihakajaja-Kivemäinen																	
L-Magnesium Ässä Eno																	
L-Magnesium-Ässä																	
L-Magnesium-Ässä Eno																	
Lypsy-Kivemäinen																	
Lypsy-Namino																	
Lypsy-Namino Tiineys+																	
Lypsy-Tähti																	
Lypsy-Ässä																	
Nautakivemäinen																	
Peikori Sikakivemäinen																	
Shia Pre																	
Sopivakki, Saarela																	
Sopivakki, Iloita Lypsy ssk																	
Tarmo kivemäliserehu																	
Valikuitäydennysrehut																	
Penuserehu MCC																	
3034 GM RehUX Extraktiivite																	
3037 GM RehUX Y-Tiiviste																	
3134 NG RehUX Extraktiivite																	
Acelona Dry Strong																	
Acelona Dry Strong Baltic																	
Agrox Basic Tiiviste																	
Agrox Tiiviste																	
A-Kasvutiiviste																	
A-Kasvutiiviste M rae																	
Alkurehu																	
Alkurehu																	
Amino-Malturi 10000																	
Amino-Malturi 10000																	
Amino-Malturi 12000																	
Amino-Malturi 12000																	
A-Mix ERI																	
A-Mix Max M																	
A-Mix Pakko																	
A-Rehu Rypsilivite																	
A-Rehu Rypsilivite																	
A-Rehu Rypsilivite																	
A-Rehu Rypsilivite																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Tuote		Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	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
Valkuais täydennysrehut																		
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehu tehdas																	
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Koskenkovan tehdas																	
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehu tehdas																	
A-Rehu Tuolto Täysrehu	Tila																	
A-Rehu Vilja-leikkos	A-Rehu Oy, Varkauden rehu tehdas																	
Aulo-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Benemik Ammo Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvola rehu tehdas																	
Benemik Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Benemik Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Benemik Blue	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Benemik Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Benemik-Ammo Black	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
GM Rehux Optimi tilviste	RehuX Oy																	
Hielko-Maituri	Lantmännen Feed Oy, Kouvola rehu tehdas																	
Hietonala-leike	Vilomix Finland Oy																	
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Huippu-Krossi	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Huippu-Tähti 200	Tila																	
Iso-Punahellä 3 CC Wolma rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Juhla-Maituri	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
KF Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Kotka-Krono Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Kultamuna Tilviste	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Lammaskrossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säskyllän tehdas																	
Lammaskrossi Luomu	Kinnunen Mylly Oy, Rehu tehdas																	
Luomu-Maituri 18	Osuuskunta ItäMäilo, Liperin Mylly																	
Luomu-Maituri 25	Osuuskunta ItäMäilo, Liperin Mylly																	
Luomu-Maituri 30	Osuuskunta ItäMäilo, Liperin Mylly																	
Luomon Krono Puolittiv. rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Luomon Krono Täysrehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Luomon Krono Täysrehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Lypsykarjan täydennysrehu Itäille	Tila																	
Lypsy-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Lypsy-Krossi 3 rae	Tila																	
Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Maitoilian Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Säskyllän tehdas																	
Maito-Tähti 180	Tila																	
Maito-Tähti 190	Tila																	
Maito-Tähti 200	Kinnunen Mylly Oy, Rehu tehdas																	
Maituri 10000	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Maituri 10000	Tila																	
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy/Ab, Rehu tehdas																	
Mega 2	Feedex Oy/Ab, Rehu tehdas																	
Meica Melassoitu Rypsi	Hankkija Oy, Säskyllän tehdas																	
Milli Kanativäste L	Biofarm Oy																	
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Feed Oy, Kouvola rehu tehdas																	
Mulli-Tähti I	Kinnunen Mylly Oy, Rehu tehdas																	
Mulli-Tähti II	Kinnunen Mylly Oy, Rehu tehdas																	
Mulli-Tähti III	Kinnunen Mylly Oy, Rehu tehdas																	
Mulli-Tähti III	Tila																	
Mullin-Tähti III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Munitus-Punahellä PT Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nasus-Papu Tilviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Tila																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nasus-Tilviste rae	A-Rehu Oy, Varkauden rehu tehdas																	
Nautarehu	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nasus-Tilviste Jyväskylä	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Nasus-Tilviste rae	A-Rehu Oy, Varkauden rehu tehdas																	
Nasus-Tilviste rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Nasus-Tilviste rae	Lantmännen Feed Oy, Kouvola rehu tehdas																	
Nasus-Tilviste rae	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Nasus-Tilviste rae	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehu tehdas																	
Opti 18	Tila																	
Opti 18	Tila																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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
Valkuaisäydennysrehut																	
Ophl 20																	
Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Ophl 21																	
Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Ophl 25																	
Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Ophl 28																	
Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Ophl 28																	
Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Ophl 32 Plus																	
Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Ophl 34																	
Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Ophlma 2																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Ophlma Rouhe																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Ophlma Rouhe Täydennysrehu																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Ophl-Maisi																	
Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Ophl-Maisi																	
Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas																	
Ophl-Vilja																	
Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas																	
Pekoni-Tiiviste E TKU																	
Tila																	
Perhelian Vehnä 1 CC																	
A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Perhelian Vehnä 2 CC																	
A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Perhelian Vehnä 3																	
A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Presila Mykällä																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Presila Nikula TR																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Presila Välimaa																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Primo 1 Export																	
Hankkija Oy, Säkylän tehdas																	
Primo Hieho Lyhytraie																	
Hankkija Oy, Kolkan tehdas																	
Primo Hieho Lyhytraie																	
Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Primo Kasvatut 1																	
Hankkija Oy, Kolkan tehdas																	
Primo Starter Mure																	
Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
PRO 2																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Pro 4																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Rehunäyte ilaia																	
Tila																	
Rehunäyte ilaia																	
Tila																	
Rehuseos naudakarjalle																	
RehuX Oy																	
RehuX Emakkoilviste																	
RehuX Kanatilviste L																	
RehuX Kanatilviste L																	
RehuX Regular NG																	
RehuX Y-Tiiviste																	
RehuX Y-Tiiviste																	
Robo-Maituri																	
RehuX Y-Tiiviste																	
Robo-Maituri Energy																	
RehuX Y-Tiiviste																	
RP 2.0 Tiiviste lyhytraie																	
RehuX Y-Tiiviste																	
Rypsi-Krono rae																	
Sata-Kuunimivilja CC rae																	
Sata-Kuunimivilja CC rae																	
Sata-Kuunimivilja CC rae																	
Sata-Viljalimmaus CC rae																	
Sata-Viljalimmaus CC rae																	
Sata-Viljalimmaus CC rae																	
Sata-Viljalimmaus 4-7 CC rae																	
Sata-Viljalimmaus 4-7 CC rae																	
Sata-Viljalimmaus 8-12 CC rae																	
Sata-Viljalimmaus 8-12 CC rae																	
Sata-Viljalimmaus Loppukiri																	
Sata-Viljalimmaus Loppukiri																	
Sata-Viljalimmaus Loppukiri																	
Sata-Viljalimmaus Loppukiri																	
Sopiva Granbacka rae																	
Sopiva Granbacka rae																	
Sopiva Kolka raeleike mure																	
Sopiva Kolka raeleike mure																	
Sopiva Pääkiven rae																	
Sopiva Sandqvist rae																	
Sopiva Sandqvist rae																	
Sopiva Sandqvist rae																	
Sopiva Sandqvist rae																	
Sprayfo Lamb																	
Hankkija Oy, Kolkan tehdas																	
Taurus Start																	
Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Teho Ennakkoilviste irto 2005																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Teho Imeytysrehu A-P																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Teho MP Lihaskäyttilviste																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Teho MP L-S Special																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Teho Timeyrehu A-P																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
TempoTR																	
Hankkija Oy, Varkauden rehutehdas																	
Tiiviste-Konno mure																	
Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Tiiviste-Punaheltta Multifix mure																	
Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Tiiviste-Punaheltta Plus mure																	
Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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
Valkuistäydennysrehut																	
Tiviste-Punarietta Plus mure																	
Tilarehu Ojla rae																	
Tilarehu Uusitalo / rae																	
Tilaseos naudalle																	
Tilaseos nautakarlalle																	
TuntiTR																	
Tuolokrono rae																	
Tuolokrono rae																	
TuoltoTR																	
Tähti 280																	
Tähti Energialisa																	
Tähti-Rouheliviste																	
VahvaPT EH																	
VahvaPT EH																	
VahvaTR																	
VahvaTR																	
Valkuas-Krono rae																	
Vilja-Broiler 16 P CC rae																	
Vilja-Broiler 20 P CC rae																	
Vilja-Broiler 35 rae																	
Muut täydennysrehut																	
Aacelona Energy Power																	
ADE Hiven rae																	
ADE Plus																	
ADE-Vilja rae																	
A-EinakokUTU																	
A-Mix BINDERI																	
A-Rehu Energiarehu EH																	
Bee Bee täydennysrehu kotieläimille																	
Blockaak																	
BioM																	
Biolini rae																	
Black Horse Balance																	
Black Horse Breeder																	
Black Horse Harmony mix																	
Black Horse Natural E																	
Build Up Conditioning Mix, Dodson & Horrell																	
Calprox																	
Dodson & Horrell Pasture Mix																	
Equigard Lite Carb. Struktuurisäili																	
Equistro Science, Flexadin UC II																	
Hevosien Mineral Plus																	
KRAFT GROOV Original																	
Magntrox																	
Mallioyl																	
Mestarin Energialius																	
Milka B-vitamiiniliuos																	
Milka E-vitamiini																	
Milka Kalciivit neste																	
Mimergel																	
Mullin-Herkku 1																	
Muu täydennysrehu ihanaudolle																	
Nordichorse Recovery																	
Poro-Elo 1 rae																	
Racing Peacemaker																	
Racing Regular																	
Soleeni E-Plus rae																	
Softiron																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	R.001	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
Muut täydennysrehut																		
Speedex Complete SK	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		•							•								
TallPro Omega Oil Mix E-Natural	Vilomix Finland Oy													•				
Tehorauda	Vilomix Finland Oy												•					
Teollinen rehuseos	Tila								•									
Tiiviltä vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy																	
Tähti Energialias	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas														•			
Täydennysrehu hevosille	Hanna Klippi Tmi / K-supermarket Forssa									•								
Vitabalans ADE liuos	Vitabalans Oy, Rekisteröintiasaio																	
Tuotantoalajien erityisravinnot																		
Milka Vasikkaauid	Biofarm Oy																	•

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Vaimistaja tai myyjä	R.001	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	
LEMMIKKELÄINTEINEN REHUT																			
LEMMIKKELÄINTEINEN TÄYSREHUT																			
Acana Wild Prairie, Free-Run Poultry , Freshwater	SLN Import Group Oy																		
Almo nature, Chicken fillet, HFC natural	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa																		
Alpha Spirit The only one Free Range Duck	Equus Welfare Oy																		
Animonda, Integra Protect, Nieren	Suomen Akvaarioliuku Oy																		
Applaws Senior Cat, Chicken	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Applaws adult cat, chicken with extra salmon	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Arión Original Adult, Small Breed, Chicken & Rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Arión Original Sterilized 33/12, chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Arión Original Sterilized 33/12, chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Barking Heads "fat dog slim" , rice & chicken adult	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Belcanto Junior Maxi	Espoon Akvaarioliuku Oy																		
Best Friend Festival Balance, Rabbit & Rodent Milk	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Festival Budgie	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Major	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Major with Liver	Best Friend Group Oy																		
Booster Koiran Lihä-ateria, kana	VIPastore Oy																		
Bozila Feline Large, med lax	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Brit Adult Chicken	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Brit Care Daisy, Hypoallergenic kalkkuna & riisi	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Brit Care Prevention by Nutrition, salmon & rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Brit Care Sensitive, Venison & Potato	Prima Pet Premium Oy																		
Bunny Nature Guinea Pig Dream Young	Suomen Akvaarioliuku Oy																		
Bunny Rabbit Dream, Basic	Suomen Akvaarioliuku Oy																		
Chappi Slipkarjia ja Kasviksia	Mars Finland Oy																		
Christopherus Eruksives lasanninliha	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Coshida, nauti, sipikarja ja hieme	Lidl Suomi Ky, paakkontori																		
Dagsmark Häme	Dagsmark Petfood Oy																		
Dagsmark Savo	Dagsmark Petfood Oy																		
Devoted Premium Puppy	Suomen Akvaarioliuku Oy																		
Dr. John Grain Free Chicken & Potato	Veikagro Oy																		
Encore Chicken, vegetables and natural extracts	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa																		
Encore, Chicken with Salmon	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa																		
Eukanuba Adult 1-7 years, Rich in Lamb and Rice	Tree of Pels Oy																		
Eukanuba Adult Weight Control +6 years, isot koirat.	Tree of Pels Oy																		
Felic Complete, sis. Härkkiä, porkkanaa ja viljaa	Petpower Maximum Oy																		
Golden Eagle Ocean Formula 33 16	Mars Finland Oy Sheldand Oy																		
GOURMET A la Carte Collection	Nestle Sverige AB, Purina Finland																		
Gourmet à la Carte, Shelf's Collection/Kanaa,	Nestle Sverige AB, Purina Finland																		
Hau Hau Champion Premium pennuille, kana-riisi	Prima Pet Premium Oy																		
Hau Hau Champion Kana-Riisi pienille aikuisille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskuorta																		
Hau-Hau kanaanisäysravinto korille	Prima Pet Premium Oy																		
Herzens Hund Bio-Huhn	DogFeedGood																		
Hill's Prescription Diet, Metabolic + Urinary Stress	Berner Osakeyhtiö, Pro																		
Josera Festival with salmon, adult.	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Josera Optiness	Oa-Vet																		
Julius Täysravinto aikuiselle kissalle	Bidfarm Oy																		
K Menu, Kanaa ja kasviksia kaatikkeessa	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa																		
Kaikkuna-Mix	MUSH Oy Ltd																		
Kana-ateria	Barffinet Oy (ent. Skudaa Oy)																		
Kilekat, Tonnikalaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy																		
K-menu, Kanaa ja kasviksia kaatikkeessa	Kesko Oy, Päivittäistavarakauppa																		
Lampaan Krossilla	Eläintarvike Murren Murkina Oy,																		
Lily's Kitchen Kitten, Chicken & Healthy Herbs	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Little Big Paw Chicken	Suomen Akvaarioliuku Oy																		
Little BigPaw, Turkey	Suomen Akvaarioliuku Oy																		
MHB Kana Karp	NEU Frau Oy																		
Mhime Beef & Vegetable	Peipost Oy																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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																	
Mianor Ragout																	
Natures menu Nuggets made with Tripe, Chicken																	
Natures menu, Country Hunter 80% Wild venison																	
Naturis Pens, naudatn maha																	
Nauta-Mix																	
Nero Cod, Venison-potato, Adult																	
Oriando Beef & Chicken Sausage																	
Oriando, paloja kastikkeessa, kaikkuna																	
Oscar Broilerinjalilla																	
Pedigree Classics mureke sis. kanaa																	
Pedigree makkara, sis. häränlihaa																	
Prinka Kissan Kuivanuokka, Liha																	
Plainum Natural Pet Food & Care Puppy, Chicken																	
PrimaCat Adult Indoor																	
Primus Buddies																	
Pure natural Grain Free Turkey																	
Purina Beyond Superfood Blend																	
Purina Friskies Sterilised, sis. lohta																	
Purina Friskies Mini menu																	
Purina Friskies mini menu, VITAFIT, Kyölingi/Kylling																	
Purina One Blend sis. rich in Chicken																	
Purina Pro Plan Housecat																	
Rahula, Broilerin Seikäänkapala																	
Rainbow Kissan Kuivanuokka, sisältää lohta																	
Rainbow Patee, sisältää kanaa																	
Real Dog, Paloja kastikkeessa, Sis. kanaa																	
Rinti Sensible, Kaikkunaa & Perunaa																	
Rokka Maxi																	
Roya Canin Regular Sensible																	
Royal Canin Diabatic																	
Royal Canin Veterinary Diet, Gastro Intestinal																	
Royal Canin X-Small Adult																	
Sam's Field, True Chicken meat & carrot																	
Savo																	
Smart Pets Complete, Härkää ja kanaa kastikkeessa																	
Super Premium Winner Plus																	
Valio Maintenance super premium																	
Valio Puppy Large Breed koirille																	
Versle-Laga Lara Senior with Turkey-Chicken																	
Whiskas 7+, sis. kanaa																	
Xtra Korinnuokka, Paloja kastikkeessa sis. nautaa																	
Xtra korinnuokka, paloja kastikkeessa, sisältää nautaa																	
Lemmikkieläinten täydennysrehut																	
A la Carte Oscar Koiran Puuro																	
Aptus Adlo-Flex																	
Best Friend Natural Bites Ankkafilie																	
Best Treat Kanakatu																	
Best-In Broileri																	
Dogman Soft Pehmeä Kanafilie																	
Dokas Entenbust in streifen																	
Feline Porta 12, sisältää tonnikalaa ja ehinasua																	
Feline Porta 21, fine chicken meat																	
Hau Hau Champion Kanafilie																	
Hau Hau Champion Kanafileeikku																	
Hau Hau Champion Kanaklerre																	
Hau Hau Champion Kanapalat hyytelössä																	
Hauhau Champion Kana-ateria																	
Hauhau Champion Kanapalat hyytelössä																	
Hauhau Champion Kanapalat hyytelössä																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	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 täydennysrehut																	
Jauhi & Vähi Pössunämi																	
Kanapurukku																	
Lihapuuro eläimille																	
Lohi, Täydennysrehu korille ja kissoille																	
Natural Bites Kanafille																	
Natural Value Kanamakkara																	
Naturis Fresh Meat Kalkkuna																	
Naturis Fresh Meat Nautaa																	
Original Natural Bites Kanafille																	
Osku Herkkuruoka Jyrsijälle																	
Ozami Leversitter																	
Planet Pet Society Chicken Fillet																	
Pössujauhelihä																	
Prima Dog Meaty Treats Chicken Fillet																	
Purunulla Kanafillellä																	
Rainbow Kanafille																	
Rainbow Kanapurukku korille																	
Real dog Kanafille																	
Rinti Extra Chicco																	
Tiny Friends Farm Russei Rabbit Tasty Mix																	
Tripe Sausages Nautamahanakki																	
Troxel Unique Protein Treat (Chicken)																	
Verselle-Laga Degu Nature																	
Verselle-Laga Nautre Snack proteins																	
VerPlus Canine Cystaid																	
Lemmikkieläinten erityisravinnot																	
Kattrafit Feline Diet, Renal																	
Pekari Akvaario OyrTujoma																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia	R.001	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
LUONNONVALMISTETTUJEN REHUT																			
Luonnonvalmistetut rehut																			
Nokkivaivaksi Siemenseos	Risetti Oy																		
Pirkka Siemenseos luonnonlimumulle	Oskituote Oy																		
Rea Siemenseoskottus	Tokmanni Oy																		
Ulkolintujen rasvasiemenseos	Oskituote Oy																		
Ulkolintujen siemenseos	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto																		
Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa																		
Ulkolintujen siemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Ulkolintujen siemenseos	Oskituote 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			
4T13DM NG Rehux Munintus 2	RehuX Oy	Milka Kanäläysrehu	RehuX Oy
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	Perheltian Cobb 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Agrox Munintus 2	Agrox Oy	Perheltian Untuvikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Broiler Ernostartti P	Hankkija Oy, Turun tehdas	Punahelita Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Häkkirehu	Isofarmi Oy	Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Kanarehu	Rehunsekoittamo Terho Mylly Oy	Rehux Kasvatus TR3	RehuX Oy
Kanarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy	Saari Täysrehu 2 CC	Saari Markku
Kanarehu	Samuli Simula Oy	Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy
KF Br Startti CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy
Sikojen täysrehut			
3015 GM Rehux Reiluporsas	RehuX Oy	Opti-Pekoni Tiineys Premium MF LR	Hankkija Oy, Turun tehdas
3024 GM Yhdistelmä Paavo Special	RehuX Oy	Opti-Pekoni Välikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
A.Maksiporsas M	Trouw Nutrition Nederland B.V.	Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
A-KasvuTR 2 M	Agrox Oy	Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas
GM Rehux Lihaska 1	RehuX Oy	Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Imeytysrehu	Farmirehu Tapani Korpela	Pekoni 90 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Nami-Pekoni PP mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Tiineys-Pekoni 1 GR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas
Nautojen täysrehut			
PRIMO MILK	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Hevosten täysrehut			
-			
Kalojen täysrehut			
Hercules NT EF 7 mm	Lantmännen Feed Oy, Hankintaosasto/Raision toimipiste		
Turkiseläinten täysrehut			
Färsk allfoder för påsöjor Mink	Nyko Oy Ab, Uusikaarlepyyn laitos		
Nä-Rö 0402 turkiseläinten täysrehu	Nä-Rö Ab Oy		
Täysrehu minkeille	Nyko Oy Ab, Korsnäsin laitos		
Täysrehu minkeille	Molpe Frys Ab Oy		
Velvet Minkirehu	Kalajoen Jäähdyttämä Oy		
Muut rehuseokset, täysrehut			
Rahtiseos tilalle	Oripään Koneasema Oy		
Rahtiseos tilalle	Hilannon Mylly Ky		
Rahtiseos tilalle	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy		
Rahtiseos tilalle	Rehunsekoittamo Terho Mylly Oy		
Rahtiseos tilalle	Marttila Aki		
Rahtiseos tilalle	Rehupalvelu Kulmanen		
Rahtiseos tilalle	Tilaviljasekoitus Oskä Oy		
Rehunäyte	Osuuskunta Pethon Kahu		
Kivennäistäydennysrehut			
Aseto-Melli	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Valkuaistäydennysrehut, siipikarja			
Agrox Tiiviste	Agrox Oy	Perheltian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
GM Rehux Optimi tiiviste	RehuX Oy	Perheltian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
GM Rehux Optimi tiiviste	RehuX Oy	Rehux Kanatiiviste L	RehuX Oy
Iso-Punaheltilä 3 CC Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Kruununuminiivijä CC rae	Satarehu Oy
KF Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy
Kullamuna Tiiviste	Hankkija Oy, Turun tehdas	Tiiviste-Punaheltilä Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Munitus-Punaheltilä PT Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Perheltian Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Valkuaistäydennysrehut, siat			
3034 GM Rehux Extratiiviste	RehuX Oy		
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Nasu-Tiiviste rae	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Rehux Y-Tiiviste	RehuX Oy		
Teho Emakkotiiviste irta 2005	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Teho MP L-S Special	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, naudat			
Amino-Maituri 30	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
A-Rehu Rypsiitiiviste	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Opti-Maissi	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas
A-Rehu Rypsiitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti-Vilja	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Perustrehu MCC	Luonnonravakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Presiis Välimaa	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Benemilk Amino Red	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Primo Hieho Lyhytrae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Benemilk Blue	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Primo Hieho Lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Benemilk Red	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Primo Kasvatus I	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Hieho-Maituri	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Primo Kasvatus I	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Hivetona-leike	Viomix Finland Oy	PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Hulppu-Krossi	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Pro 4	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Luonnon-Krono Puolittiv. rae	Osuuskunta Itä-Maito, Liperin Mylly	Rehuseos nautakarjalle	Kultalahti Kyllikki Leena Maria
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Robo-Maituri	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas
Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Robo-Maituri Energy	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas
Maitotilan Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Maitotilan Täysväkirehu 2 rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Sopiva Granbacka rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Sopiva Kolka raeleike mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Sopiva Toivonen rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Melica Melassoitu Rypsi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Tiiviste-Krono mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Tilarehu Ojala rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Tilarehu Uusitalo rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Oiva-Krono Top	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Opti 18	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Opti 20	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	TuottoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Opti 28	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Tähti-Rouheitiiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Opti 32 Plus	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas	VahvaPT EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Opti 34	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Valkuas-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Opti Rypsioutline mure Ylivieska	Lantmännen Feed Oy, Ylivieskan rehutehdas	Viljaseos mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Valkuaistäydennysrehut, lampaat			
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Valkuaistäydennysrehut, porot			
-			
Valkuaistäydennysrehut, turkiseläimet			
Feedex Protein 70	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		
Muut täydennysrehut, siat			
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Muut täydennysrehut, naudat			
A-Rehu Energiarehu EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Feed Oy, Kouvolan rehutehdas		
Naudanrehu	Janne Mäkeläinen Tmi		
Täydennysrehu Jääskeläinen Pentti 2	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy		
Muut täydennysrehut, hevoset			
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy		
Black Horse Omenamelassi	Biofarm Oy		
Delizia The special treats raspberries	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Racing Peacemaker	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Racing Prix rae 25 kg	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Muut täydennysrehut, porot			
-			
Muut täydennysrehut, elintarviketuotantoläiimet			
Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Bioflini rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Farmanin Seosmelassi	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Muut täydennysrehut, turkiseläimet			

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LEMMIKKIELÄINTEN REHUT¹⁾			
Lemmikkieläinten täysrehut, kissat			
Lemmikkieläinten täysrehut, koirat			
Alpha Spirit The only one Free Range Duck	Equus Welfare Oy	Natures:menu, Country Hunter 80% Wild venison	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Brit Care Sensitive, Venison & Potato	Prima Pet Premium Oy	Nauta-Mix	MUSH Oy Ltd
Jeppie Aktiivi	Biofarm Oy	Nero Cold, Venison-potato, Adult	Ruokavirasto, Rehujen laatu ja turvallisuus
Kalkkuna-Mix	MUSH Oy Ltd	Oscar Broilerijauheilina	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Kana-ateria	Barfinet Oy (ent. Skudaa Oy)	Rähulä, Broilerin Selkärankapala	Vejl, Wählisten Oy, Lemmikkiiruokatuotanto
Lampaan Krossiilha	Eläintarvike Murren Murkina Oy, Vantaa/Tammisto	Savo	Dagsmark Petfood Oy
MHB Kana Karp	NEUfrau Oy		
Lemmikkieläinten täysrehut, linnut			
Best Friend Festival Budget	Best Friend Group Oy		
Lemmikkieläinten täysrehut, muut			
Best Friend Festival Exclusive feed for Rabbit	Best Friend Group Oy		
Marsun siemenseseos	Valvontakohde määrätteleminen		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissat			
Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirat			
Best Friend Lohikeksit koirille	Best Friend Group Oy		
Best Friend Natural Bites Ankkafilie	Best Friend Group Oy		
Dokas Entenbrust in sifeifen	Valvontakohde määrätteleminen		
Hau Hau Champion Premium Purukierre Kanalla	Prima Pet Premium Oy		
Herkkupatukka, kana	Kalkenkarvaiset Oy		
Jahti & Vahti Possunami	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Kanafilee Täysihaitkku	Rokomera Tuokku Oy		
Lihapuuro eläimille	Kennelpakaste Oy		
Pururulla Kanafielellä	Best Friend Group Oy		
Rainbow Kanapurutikkukoirille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta		
Rinti Extra Chicko	Pekan Akvaario Oy/Tujoma		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, muut kuin kissat ja koirat			
Best-In Broileri	Best-In Oy		
Lohti, Täydennysrehu koirille ja kissoille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy		
Osku Herkkuruooka Jyrsijille	Oskutuote Oy		
Osku Jyrsijän ravintoseos	Oskutuote Oy		
Possujaulelha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy		

¹⁾Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja myös laulukossa 6.2.

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LUONNONELÄINTEN REHUT²⁾			
Erdtmann Hedeimätalpallo	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkointujen rasvasiemenseos	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Hercules kookospähkinä 3 reikää	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Ulkointujen rasvasiemenseos	FinnSweet Oy
K Menu Talpallo, 6 kpl	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	Ulkointujen rasvasiemenseos	Hong Kong Import Oy Ltd
Nature for all seasons Talpallo, 6 pcs	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkointujen rasvasiemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa
Nature High Energy Seed Mix	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkointujen rasvasiemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Nokittavaksi Siemenseos	Risetti Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Oskutuote Oy
Osku talpallo	Oskutuote Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Scandic Trading House Oy Ltd
Pirkka Rasvasiementanko	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Rasvatalpallo	Oskutuote Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Tammer-Tukku Oy
Real Siemensekoitus	Scandic Trading House Oy Ltd	Ulkointujen rasvasiemenseos	Tokmanni Oy
Slagberga Gärd Iso Talpallo	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	Ulkointujen rasvasiemenseos	Vital Pet Foods A/S
Suomalainen Tintin rasvasiemenseos	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto
Talvilintu, rasva-siemenrouhe	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Tintti Pähkinätanko	Tammer-Tukku Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Oskutuote Oy
Tintti Talpalloja, 6 kpl	Tammer-Tukku Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Tammer-Tukku Oy
Tintti Taliravinnemakkara	Tammer-Tukku Oy	Ulkointujen talpallo, -riippa, -tanko	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Ulkointujen muut täydennysrehut	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Ulkointujen talpallo, -riippa, -tanko	Tammer-Tukku Oy
Ulkointujen muut täydennysrehut	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa		

²⁾Luonnoneläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kannen kuva: Katariina Turunen