

# Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2017





Eviran raportti  
Hyväksymispäivä 4.4.2018

Kemiallisen elintarviketurvallisuuden yksikkö, rehujaosto

Hyväksyjä Marmo Sinikka

Esittelijä Ala-Mantila Ossi

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

**Rehujen tuotevalvonnan  
analyysitulokset 2017**

**Dnro 1827/0411/2018**



## Sisällysluettelo

i. Taulukkoluettelo .....	5
ii. Kuvioluettelo .....	6
1 JOHDANTO .....	7
1.1 Raportin sisältö .....	7
1.2 Analyysintäperiaatteista 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 KIELLETTYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2017 .....	14
5 ANALYYSITULOKSET .....	17
5.1 Analyysitulokset .....	17
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista .....	18
5.3 Analyysitulokset 2017 .....	27
5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet ja typpiyhdisteet .....	28
5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit .....	36
5.3.3 Haitalliset aineet: Pestisidit .....	49
5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t .....	64
5.3.5 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta .....	65
5.3.6 Hygienia: Salmonella .....	79
5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit .....	98
5.3.8 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset .....	111
5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen .....	117
5.3.10 Pääravintoaineet .....	132
5.3.11 Aminohapot .....	155
5.3.12 Kivennäisaineet .....	161
5.3.13 Hivenaineet .....	166
5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit .....	175
5.3.15 B- ja C-vitamiinit .....	181
5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta .....	182
5.3.17 Muuntogeeninen aines .....	183
5.3.18 Muut analyysit .....	189
6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA .....	191

## 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 2017 .....	14
5 ANALYSRESULTATEN .....	17
5.1 Analysresultatrapporter .....	17
5.2 Sammandrag av produktkontrollens analysresultater .....	18
5.3 Analysresultatrapporter 2017 .....	27
5.3.1 Skadliga ämnen: Oorganiska föroreningar och kvävehaltiga föreningar .....	28
5.3.2 Skadliga ämnen: Mykotoxiner .....	36
5.3.3 Skadliga ämnen: Pesticider .....	49
5.3.4 Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB .....	64
5.3.5 Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, fördjudna föreningar) i foder .....	65
5.3.6 Hygien: Salmonella .....	79
5.3.7 Hygien: Övriga mikroorganismer .....	98
5.3.8 Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur .....	111
5.3.9 Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur .....	117
5.3.10 Huvudnäringssämnen .....	132
5.3.11 Aminosyror .....	155
5.3.12 Mineralämnen .....	161
5.3.13 Spårämnen .....	166
5.3.14 Vitamin A, E och D .....	175
5.3.15 Vitamin B och C .....	181
5.3.16 Tillsatta läkemedel och koccidiostatika i foder .....	182
5.3.17 Genetiskt modifierat material .....	183
5.3.18 Övriga analyser .....	189
6 ALFABETISKA FÖRTECKNINGAR ÖVER ANALYSERADE FODER .....	191

## i. Taulukkoluetelo

- 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2013 – 2017  
*Antalet färdiga kontrollprov under kalenderåren 2013 – 2017*
- 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)  
*Åtgärskoder (foder)*
- 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2017. Näytteiden perusteella annetut kiellot.  
*Sammandrag av beslut om förbud mot foder 2017. Förbuden som givits på grund av proven.*
- 5.1. Luettelo rehujen analyysitulospöytäkirjoista  
*Förteckningen över analysresultatrapporter av foder och gödselafabriker*
- 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2017 ja 2016  
*Sammandrag av rapporterade foderprovanalyser år 2017 och 2016*
- 5.3. Toimijalle annettuun huomautukseen, määräykseen, toimenpidekehotukseen tai kieltoon johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2014 – 2017  
*Antalet produktövervakningshändelser som fått anmärkningen, föreskriften, åtgärdsuppsättningen eller förbudet och deras andel av alla produktövervakningshändelser åren 2014 - 2017*
- 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2014 - 2017  
*Antalet anmärkningar på grund av uppteckningar i produktövervakningen åren 2014 - 2017*
- 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2014 – 2017  
*Sammanfattning av övervakning av genetiskt modifierat foder 2014 -2017*
- 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 – 31.12.2017. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.  
*Antalet foderprov enligt övervakningslinjer och fabriktyper 1.1 – 31.12.2017. Antalet innehåller inte prov som anknyter till övervakningen av genmodifiering i foder*
- 3.2.** Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2017. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.  
*Antalet foderprov år 2001 - 2017. Antalet innehåller inte prov som anknyter till övervakningen av genmodifiering i foder*
- 5.1.** Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 - 2017  
*Antalet analyser (st) och andel av de analyser som fått anmärkningen (%) år 2006 - 2017*
- 5.2.** Eri rehaineryhmien, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 315.  
*Andelar av olika foderråvaragrupper, fodertillsatser och förblandningar av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2017. Antalet övervakningshändelser 315.*
- 5.3.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 315.  
*Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar, till olika övervakningslinjer år 2017. Antalet övervakningshändelser 315.*
- 5.4.** Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 227.  
*Andelar av olika foderblandningar för produktionsdjur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2017. Antalet övervakningshändelser 227.*
- 5.5.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 227.  
*Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderblandningar för produktionsdjur, till olika övervakningslinjer år 2017. Antalet övervakningshändelser 227.*
- 5.6.** Eri lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 89.  
*Andelar av olika foder för sällskapsdjur och vilda djur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2017. Antalet övervakningshändelser 89.*
- 5.7.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitetuista rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 89.  
*Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foder för sällskapsdjur och vilda djur, till olika övervakningslinjer år 2017. Antalet övervakningshändelser 89.*
- 5.8.** Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 - 2017  
*Antalet salmonellaanalyser (st) och andel av positiva resultat (%) år 2006 - 2017*

## 1 JOHDANTO

Maa- ja metsätalousministeriön (MMM) rehujen virallisen valvonnan järjestämisestä antaman asetuksen (11/2009) mukaan Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran on julkaistava valvonnan kannalta olennaiset tulokset toimijakohtaisesti. Tässä julkaisussa esitetään niiden valvontasuunnitelman mukaan otettujen rehunäytteiden analyysitulokset, jotka ovat valmistuneet ajanjaksona 1.1. – 31.12.2017.

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 2003 ja sitä uudemmat raportit on julkaistu myös Eviran kotisivuilla ([www.evira.fi](http://www.evira.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

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



ELY-keskustarkastajat<sup>1</sup> ja Eviran valtuuttamat tarkastajat ottavat rehujen viranomaisnäytteet näytteenotto-ohjelmien ja -ohjeiden mukaisesti. Tarkastajat toimittavat 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. Näytteiden analysoinnin laadunvarmistus tapahtuu analyysikohtaisesti perustuen sekä sisäiseen että ulkoiseen laadunvarmistukseen. Kemiallisille, akkreditoituille analyysituloksille annetaan myös epävarmuusarvio, jonka mukaan analyysituloksen todennäköisyydellä annettu tulosvälillä. Annettu epävarmuusarvio ei sisällä näytteenotosta aiheutuvaa epävarmuutta.

Analyysituloksen ilmoitustarkkuudessa huomioidaan analyysimenetelmän epävarmuus, matriisin vaikutus sekä lainsäädännön vaatimukset.

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

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

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

Tulos ilmoitettu:	Tuloksen merkitys:
<i>Ei todettu</i> <i>&lt; a [yksikkö]</i>	<i>analyysitulokset alle toteamisrajan</i> rehun orgaaniset lisäaineet (esim. kokkidioosiaatit ja kasvunestit) ja haitalliset orgaaniset aineet (esim. aflatoxiini): <i>tulos on alle määrittämissä rajan (a), mutta yli toteamisrajan</i> haitalliset metallit: <i>tulos on alle valvonnan kanssa sovitun/valvonnan määrittämissä rajan</i> mikrobiologinen menetelmä: <i>tulos on alle määrittämissä rajan (a)</i>

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

Rehu 1	Valmistaja tai myyjä 1	EVT14-0000000	E14-0000000	<b>0,597</b>	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, määrärauksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero on esitetty raportissa lihavoituna. Tavanomaisin syy koko näytteen saamaan huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan. Raportin luvussa 4 on esitetty näytteiden analysointitulosten perusteella kielletyt valmistus- ja tuontierät.

<sup>1</sup> 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) raakasva, 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 määritellyt 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: Liitteen I, V, VI ja VII mukaisesti merkittyjen rehun lisäaineiden sallitut poikkeamat**

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

Ravintoaineina lueteltujen rehun lisäaineiden osalta näitä sallittuja poikkeamia sovelletaan siihen kokonaisu määrään, jonka valmistaja merkinnössään takaa rehun vähimmäissäilyvyysajan päätyttyä.

Kun todetaan, että rehun lisäaineen pitoisuus rehuaineessa tai rehuseoksessa on pienempi kuin ilmoitettu pitoisuus, sovelletaan seuraavia sallittuja poikkeamia<sup>(1)</sup>

- 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 hyväksymissäädöksessä, 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 lisäaineiden enimmäispitoisuus on vahvistettu kyseistä rehun lisäainetta koskevassa hyväksymissäädöksessä, siinä vahvistettua enimmäispitoisuutta pidetään suurimpana sallittuna pitoisuutena.”

(1) Tässä kohdassa 1 yksikkö on 1 mg, 1 000 IU,  $1 \times 10^9$  PMY tai 100 entsyymin aktiivisuusyksikköä kyseistä rehun lisäainetta rehukiloa 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 §).

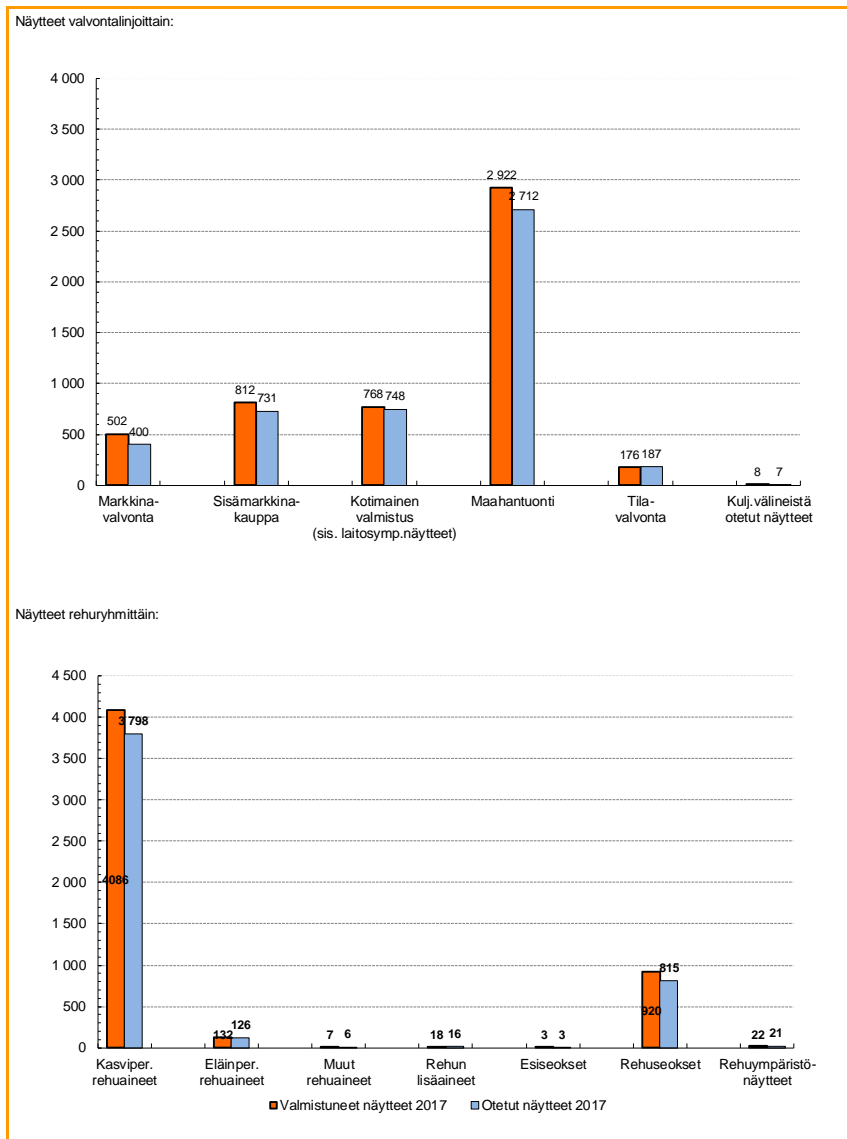
Eläinperäisten rehujen hygieniavaatimuksista säädetään sivutuoteasetuksessa (EY) N:o 1069/2009 sekä laissa eläimistä saatavista sivutuotteista 517/2015. Kasvinsuojeluainejäämien suurimmista sallituista pitoisuuksista rehuissa säädetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005 torjunta-ainejäämien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

### 3 REHUNÄYTTEIDEN MÄÄRÄ

Ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2017 hyväksytyjä, rehujen viralliseen tuotevalvontaan liittyviä valvontatapahtumia on Eviran laboratorio- ja valvontatoimintojen näytetietojärjestelmässä yhteensä 1 424. Näytteitä näihin valvontatapahtumiin sisältyy yhteensä 5 166 kpl. Yhteen valvontatapahtumaan voi liittyä useampia näytteitä. Näytemäärässä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät rehunäytteet, joita oli yhteensä 18 kpl.

Vuoden 2017 aikana valmistuneiden rehunäytteiden määrät on esitetty kuviossa 3.1. jaoteltuna sekä valvontalinjan että rehutyyppin mukaisesti. Kuviossa on esitetty myös vuoden 2017 aikana otettujen näytteiden määrät. Osa vuonna 2017 otetuista viranomaisnäytteistä ei valmistunut ko. valvontavuoden aikana. Toisaalta valmistuneisiin näytteisiin sisältyy edellisen valvontavuoden aikana otettuja näytteitä, joiden valmistuminen siirtyi vuodelle 2017.

Valmistuneiden näytteiden kalenterivuositteiset kokonaismäärät on esitetty taulukossa 3.1. (vuodet 2013 – 2017) ja kuviossa 3.2. (vuodet 2001 – 2017).



Kuvio 3.1. Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja rehutyypeittäin 1.1. – 31.12.2017. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.

Taulukko 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2013 – 2017, kpl

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Rehunäytteet yhteensä<sup>1)</sup></b>	<b>4 880</b>	<b>6 202</b>	<b>4 733</b>	<b>4 139</b>	<b>5 188</b>
- muutos edellisestä vuodesta, %	-44,6	+27,1	-23,7	-12,6	+25,3
<i>Valvontalinjoittain<sup>2)</sup>:</i>	4 856	6 202	4 721	4 128	5 166
- muutos edellisestä vuodesta, %	-43,7	+27,7	-23,9	-12,6	+25,2
markkinavalvonta	534	554	356	287	502
sisämarkkinakaupan valvonta <sup>3)</sup>	832	1 268	231	212	812
kotimaisen valmistuksen valvonta <sup>4)</sup>	874	1 019	777	617	754
maahantuontivalvonta	2 373	3 161	3 092	2 849	2 922
tilavalvonta	243	200	265	163	176
<i>Rehutyypeittäin:</i>	4 856	6 202	4 721	4 128	5 166
kasvipörsäiset rehuaineet	3 435	4 826	3 589	3 258	4 086
eläinperäiset rehuaineet	291	220	240	125	132
kivennäisrehuaineet	10	7	4	6	2
muut rehuaineet	16	18	20	3	5
rehun lisäaineet	27	24	15	15	18
esiseokset	13	7	5	8	3
rehuseokset					
tuotantoeläimille	741	888	725	599	751
lemmikkieläimille	296	203	121	97	166
luonnon eläimille	27	2	2	17	3
muut tuotteet (kuten puruluut)		7			
kivennäisrehuaineet ja -seokset					
rehun lisäaineet ja lisäainevalmisteet					
<i>Rehuympäristönäytteet:</i>	24		12	11	22
tuotantoympäristönäytteet	24		12	6	14
kuljetusvälinenäytteet				5	8
<b>Gmo-valvonnan näytteet</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>18</b>
kotimaisen valmistuksen valvonta	19	20	21	18	15
markkinavalvonta	7	8	4	3	3
sisämarkkinakaupan valvonta		1			
maahantuontivalvonta				1	

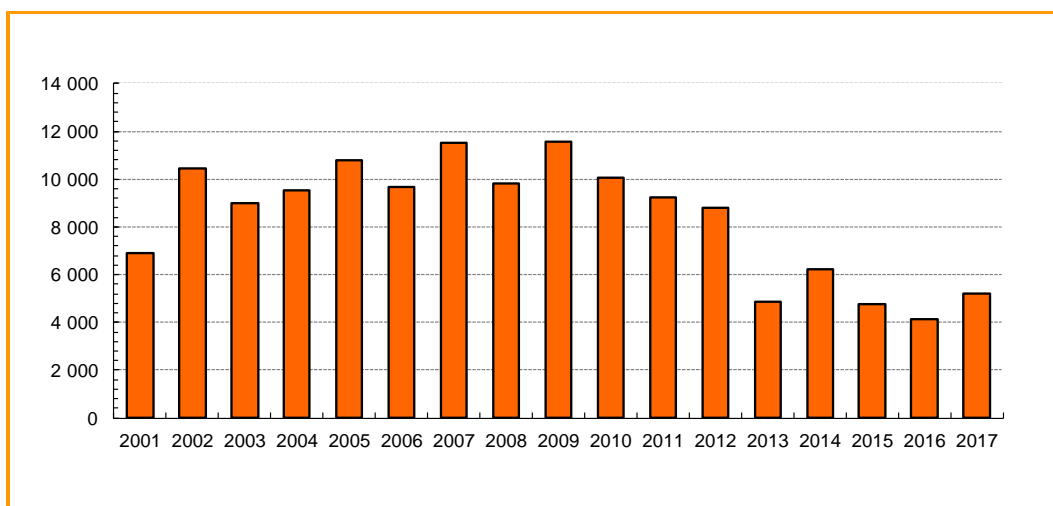
1) Kokonaismääriin eivät sisälly gmo-valvontaan liittyvien näytteiden määrät. Rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät analyysitulokset raportoidaan muista valvontanäytteistä poiketen näytteenotto-vuosittain.

2) Ei sisällä valvonnan rehuympäristönäytteitä

3) Vuoden 2013 alusta sisämarkkinoilta tulleita salmonellan suhteen riskialttiita kasvipörsäisiä rehuaineita ei enää tutkittu virallisena valvontana vaan rehualan toimijat tutkivat rehut osana omavalvontaansa.

4) Sisältää monitorointinäytteet





Kuvio 3.2. Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2017. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.

#### 4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2017

Evira voi kieltää rehun tuotannon, valmistuksen, käsittelyn, markkinoille saattamisen, käytön, kuljetuksen, varastoinnin, sisämarkkinakaupan, maahantuonnin 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. – 31.12.2017 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 2017 aikana hyväksytyille valvontatapahtumille annetuista kielloista valvontalinjoittain eriteltynä. Taulukossa on lisäksi esitetty kieltojen kokonaismäärät vuosina 2009 - 2016. Taulukkoon eivät sisälly rehujen muunto-geenisyden valvontaan liittyvät näytteet.

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 kielletyssä erässä	Toimenpide- koodi <sup>1)</sup>
<b>Tuontierät, joissa todettu salmonellaa</b>						
<i>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</i>						
Rypsirouhe	Venäjä	19.12.2016	3 281	EVT16-0064398	66	PHR00147
- kemiallisen käsitt. jälkeen otetut näytteet		19.12.2016		EVT17-0005844	66	PHR00147
- kemiallisen käsitt. jälkeen otetut näytteet		19.12.2016		EVT17-0006215	70	PHR00147
Rypsirouhe	Venäjä	27.12.2016	3 252	EVT16-0064757	66	PHR00147
- kemiallisen käsitt. jälkeen otetut näytteet		27.12.2016		EVT17-0002122	76	PHR00147
- kemiallisen käsitt. jälkeen otetut näytteet		27.12.2016		EVT17-0008339	69	PHR00147
Rypsirouhe	Venäjä	9.1.2017	3 255	EVT17-0002383	66	PHR00147
<i>CJSC "Sodrugestvo-soy"</i>						
Rypsirouhe	Venäjä	13.4.2017	3 254	EVT17-0021563	131	PHR00147
<i>Baltservice LLC</i>						
Rypsirouhe	Venäjä	21.4.2017	3 002	EVT17-0021791	60	PHR00147
<i>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</i>						
Organic rapeseed cake, chemically treated	Italia	2.4.2017	203	EVT17-0025955	17	PHR00144
<b>Tuontierät, joissa todettu maaeläinperäistä ainesta</b>						
<i>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</i>						
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Saksa	22.5.2017	24	EVT17-0026802	1	PHR00145
- uusinta-analysointi				EVT17-0034966	1	PHR00145
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Saksa	22.5.2017	24	EVT17-0026825	1	PHR00145
- uusinta-analysointi				EVT17-0034862	1	PHR00145
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Saksa	27.4.2017	22	EVT17-0026859	1	PHR00145
- uusinta-analysointi				EVT17-0035098	1	PHR00145

<sup>1)</sup> Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.2. Kotimaisen valmistuksen näytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Kielletty määrä kg	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielletyissä erässä	Toimen pidekoodi <sup>1)</sup>
<b>Näytteet, joissa todettu salmonellaa</b>					
<i>Nordic Soya Oy</i> Soijarouhe	17.7.2017	752 000	EVT17-0041861	5	PHR00144
<b>Näytteet, joissa todettu suuria mykotoksiinipitoisuuksia</b>					
<i>Tila</i> Kaura-Ohra	15.5.2017	-	EVT17-0041525	1	PHR00145
<b>Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii</b>					
<i>Mur-Kis T.mi</i> Jauhettu naudanmaha	5.6.2017	171	EVT17-0033974	1	PHR00145
<i>MUSH Oy Ltd</i> Kalkkunan luuton jauheliha	15.8.2017	1 210	EVT17-0046739	1	PHR00145
<b>Näytteet, joissa todettu kokkidiostaattijämiä</b>					
<i>Hankkija Oy, Turun tehdas</i> Iso-Punaheltilta 4 Valmis rae	30.1.2017	48 000	EVT17-0006029	1	PHR00149
Iso-Punaheltilta 1 P CC Valmis mure	16.10.2017	24 000	EVT17-0057150	1	PHR00149

<sup>1)</sup> Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuojaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielletyissä erässä	Toimen pidekoodi <sup>1)</sup>
<b>Näytteet, joissa todettu salmonellaa sekä enterobakteereja ja sulf.pelk.klostrideita</b>				
<i>Suomen Akvaariotukku Oy</i> ALASKA EEND/Duck, Natural Raw Food for Dogs	7.2.2017	EVT17-0008484	4	PHR00145
<b>Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii</b>				
<i>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</i> Natures Menu Country Hunter, 80% Wild venison with wholesome fruit & veg	1.9.2017	EVT17-0052627	25	PHR00145
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild Venison with Wholesome Fruit & Veg	1.9.2017	EVT17-0052639	17	PHR00145
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild Venison with Wholesome Fruit & Veg	1.9.2017	EVT17-0052640	46	PHR00145
Natures menu Puppy, Nuggets made with chicken, salmon and brown rice	6.10.2017	EVT17-0055858	10	PHR00145

<sup>1)</sup> Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.4. Toimenpidekoodit (rehut)

Koodi	Toimenpide
PHR00144	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ /näytteiden edustaman erän markkinoille saattamisen 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.
PHR00149	Evira asettaa rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen / näytteiden edustaman rehuerän kieltoon ja takaisinvetoon. Rehualan toimijalta edellytetään kirjallista selvitystä ja välittömiä korjaavia toimenpiteitä kokkidiostaattien / histomonostaattien jäämien saamiseksi hallintaan rehun valmistuksessa.

Taulukko 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2017. Virallisten näytteiden perusteella annetut kiellot<sup>1)</sup>.

Valvonta	Tutkittuja näyte-eriä kpl	Kieltopäätöksen saaneet näyte-erät	
		kpl	osuus näyte-eristä, %
Maahantuonnin valvonta (EU- ja 3.maantuonti)	119	16	13,4
• <i>rehuaineet</i>	119	16	13,4
• <i>rehuseokset</i>			
Kotimaisen valmistuksen valvonta	642	6	0,9
• <i>rehuaineet</i>	144	4	2,8
• <i>rehuseokset</i>	498	2	0,4
Markkinavalvonta	487	5	1,0
• <i>rehuaineet</i>	169		
• <i>rehuseokset</i>	318	5	1,6
Tilavalvonta	176		
• <i>rehuaineet</i>	87		
• <i>rehuseokset</i>	89		
<b>Rehut yhteensä</b>	<b>1 424</b>	<b>27</b>	<b>1,9</b>
<i>Vuosi 2016</i>	<i>1 180</i>	<i>13</i>	<i>1,1</i>
<i>Vuosi 2015</i>	<i>1 517</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>

<sup>1)</sup> Taulukkoon eivät sisälly rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät näytteet, rehuympäristönäytteet 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 analyysitulosraporteista ei ole aikavälillä 1.1. – 31.12.2017 hyväksytyissä valvontatapahtumissa, kyseinen raportti ei ole mukana tässä julkaisussa.

Taulukko 5.1. Luettelo rehujen analyysitulokset

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



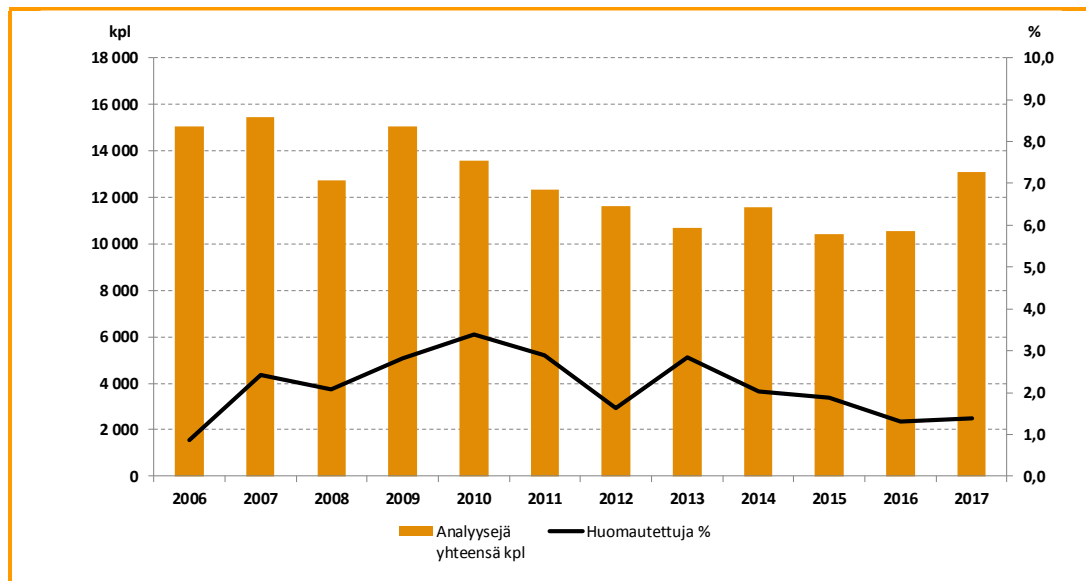
## 5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista

Rehujen tuotevalvonnan analyysien kokonaismäärät ja huomautuksen saaneiden analyysien osuus vuosina 2006 – 2017 on esitetty kuviossa 5.1. Yhteenveto ajanjaksolta 1.1. – 31.12.2017 raportoiduista rehunäytteiden analyysituloksista on esitetty taulukossa 5.2. Taulukossa on esitetty myös tiedot koskien vuotta 2016.

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 2013 – 2017.



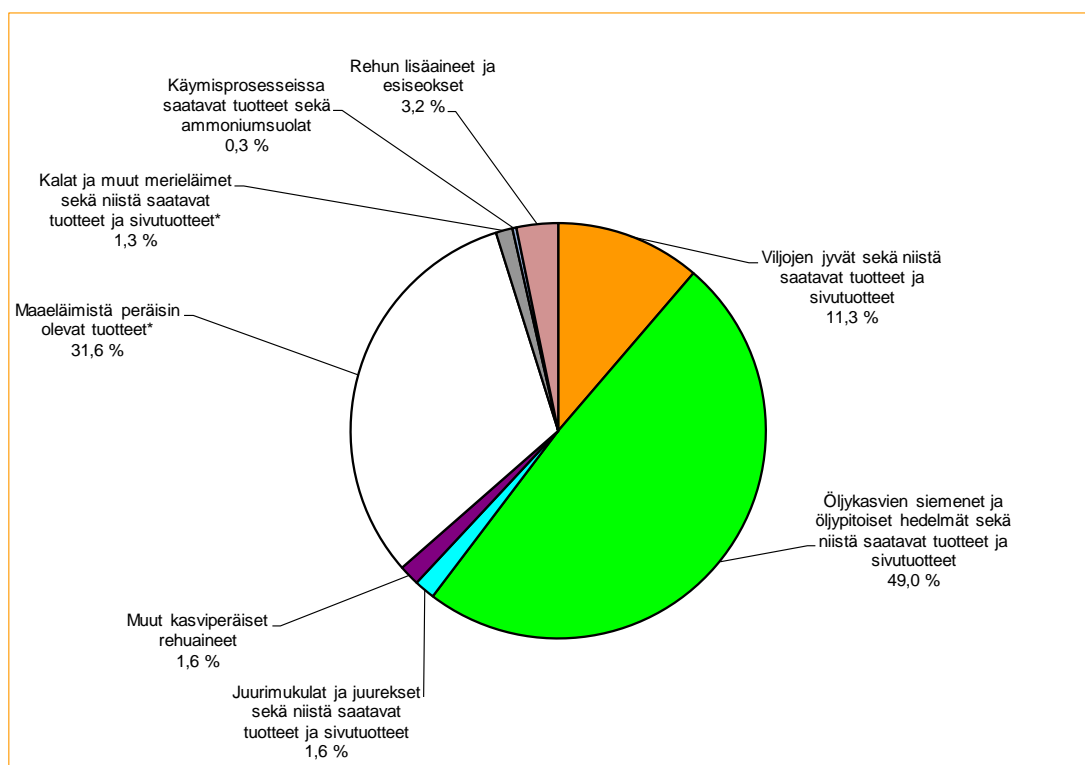
Kuvio 5.1. Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 – 2017. Kuvioon eivät sisälly rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät analyysit.

Taulukko 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2017 ja 2016<sup>1)</sup>

Raportin nro	Vuosi 2017			Vuosi 2016		
	Analyyseiden määrä kpl	Huomautetut kpl	%	Analyyseiden määrä kpl	Huomautetut kpl	%
<b>Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset yhteensä</b>	<b>5 094</b>	<b>81</b>	<b>1,6</b>	<b>4 456</b>	<b>40</b>	<b>0,9</b>
- ilman salmonella-analyysejä	1 052	64	6,1	1 265	30	2,4
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet	R.001	62		117		
- mykotoksiinit	R.002	131	1	157	0,8	
- pestisidit	R.003			254		
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	6	1	15	16,7	
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	35		35		
Hygienia:						
- salmonella	R.006a	4 042	17	3 191	10	0,3
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	377	36	261	15	5,7
Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	106	19	74	11	14,9
Kalajauhon toteaminen	R.009	61		52		
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	89	6	104		
Pääravintoaineet	R.010	100	1	107	2	1,9
Aminohapot	R.011					
Kivennäisaineet	R.012	6				
Hivenaineet	R.013	76		86	2	2,3
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	1		2		
B- ja C-vitamiinit	R.015			1		
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016					
Muut analyysit	R.018	2				
<b>Rehuseokset yhteensä</b>	<b>7 974</b>	<b>99</b>	<b>1,2</b>	<b>6 114</b>	<b>99</b>	<b>1,6</b>
- ilman salmonella-analyysejä	7 655	98	1,3	5 855	97	1,7
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet	R.001	581		349		
- mykotoksiinit	R.002	632		378		
- pestisidit	R.003	1 374		838		
- dioksiinit ja PCB:t	R.004					
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	2 150	2	2 019	3	0,1
Hygienia:						
- salmonella	R.006b	319	1	259	2	0,8
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	122	17	79	30	38,0
Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	23	2	15	1	6,7
Kalajauhon toteaminen	R.009	135		114		
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	191		175		
Pääravintoaineet	R.010	864	38	544	27	5,0
Aminohapot	R.011	381	3	371	1	0,3
Kivennäisaineet	R.012	356	6	257	7	2,7
Hivenaineet	R.013	650	12	538	17	3,2
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	150	8	136	5	3,7
B- ja C-vitamiinit	R.015	29	3	20	1	5,0
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016	12	7	20	5	25,0
Muut analyysit	R.018	5		2		
<b>Rehut yhteensä</b>	<b>13 068</b>	<b>180</b>	<b>1,4</b>	<b>10 570</b>	<b>139</b>	<b>1,3</b>
<i>Muutos edellisestä vuodesta, % / %-yksikköä</i>	25,4	-8,6	-0,5	1,4	-29,4	-0,6
<b>Salmonella, rehu ympäristönäytteet yhteensä</b>		<b>22</b>		<b>11</b>		
- tuotantoympäristönäytteet	R.006c	14		6		
- kuljetusvälinenäytteet	R.006c	8		5		

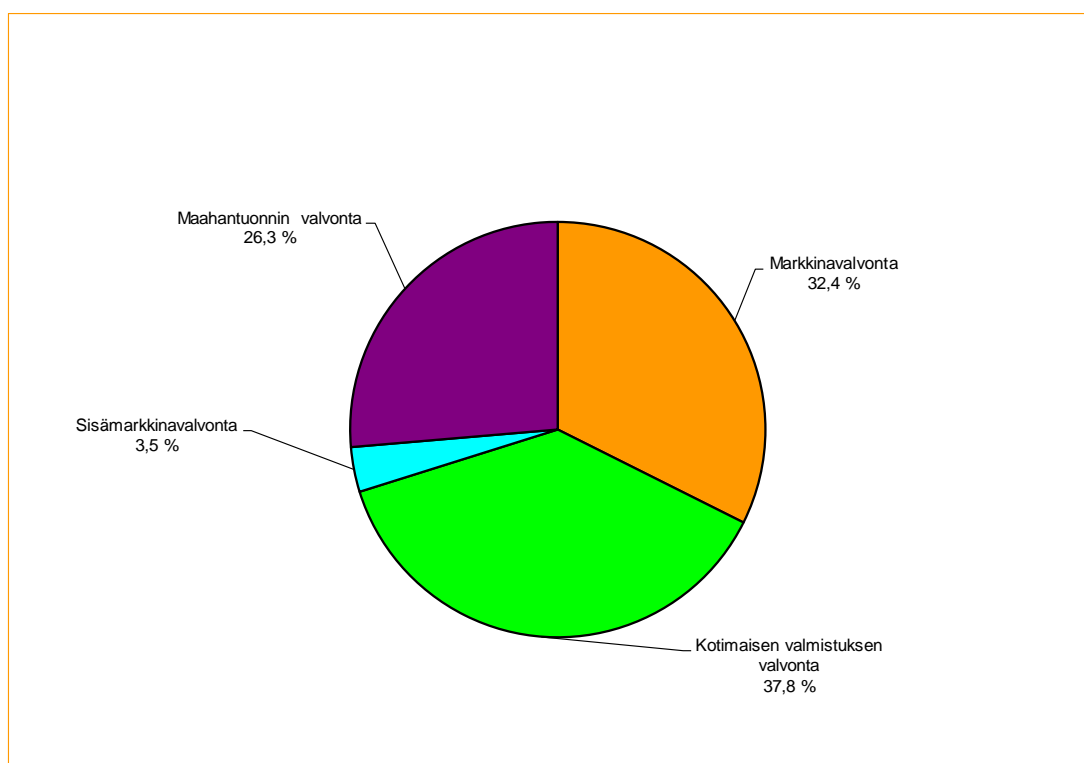
1) Taulukkoon eivät sisälly gmo-valvontaan liittyvät analyysit

Salmonella-analyysit vuonna 2017:

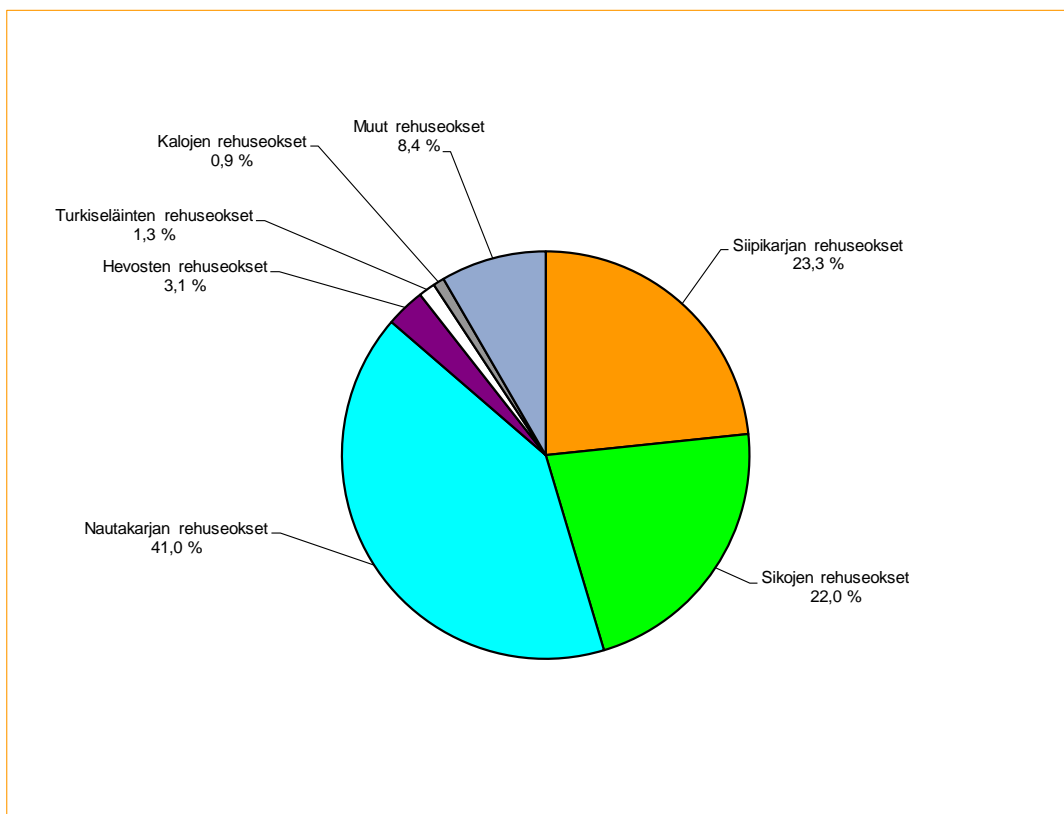


\*Pääosin lemmikkieläimille tarkoitettuja tuotteita

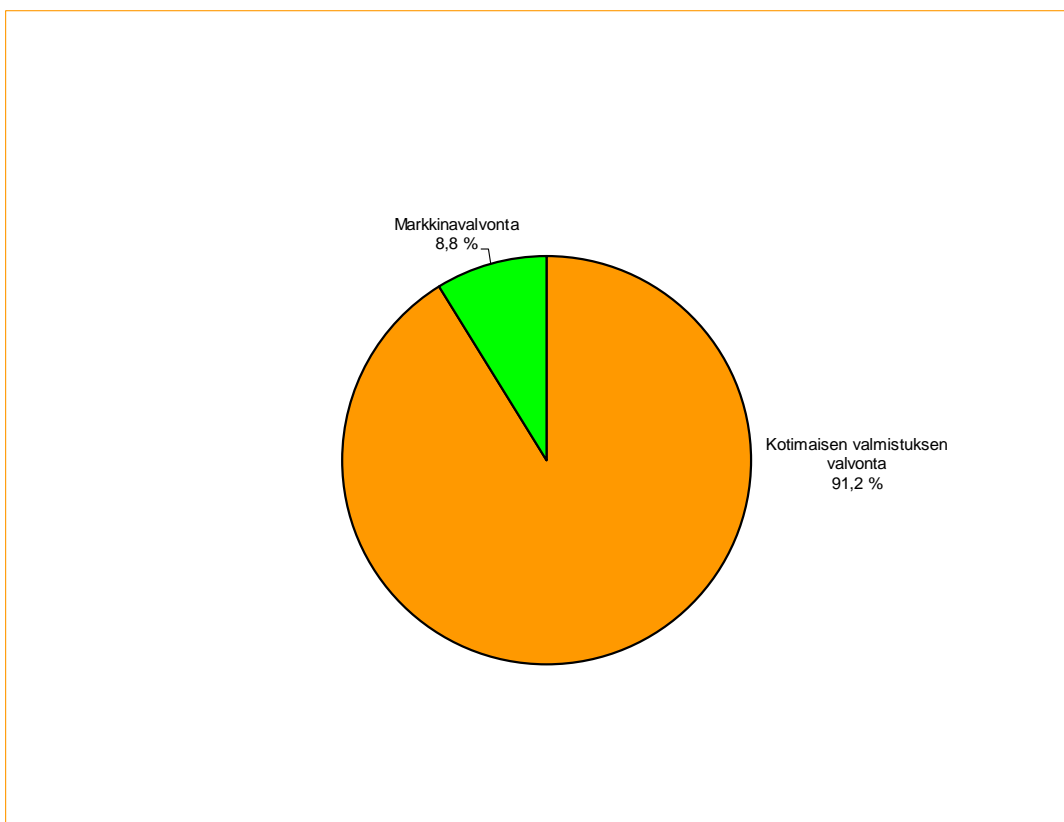
Kuvio 5.2. Rehuaineiden, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 315.



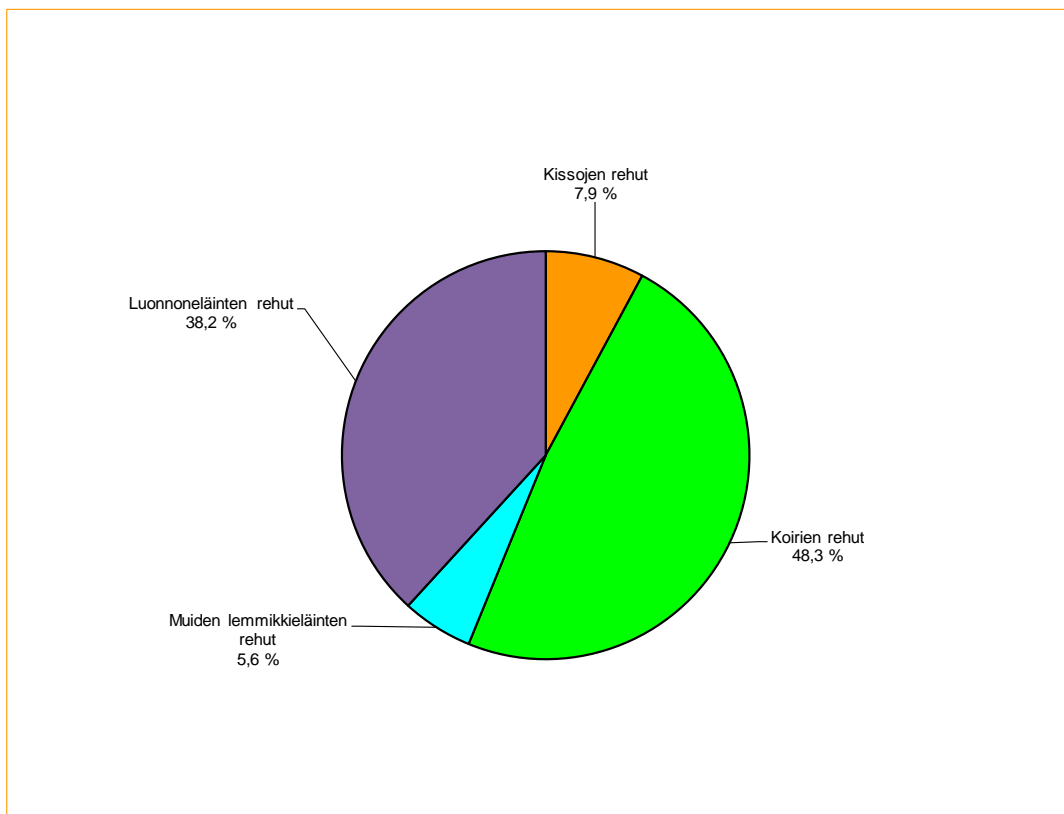
Kuvio 5.3. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 315.



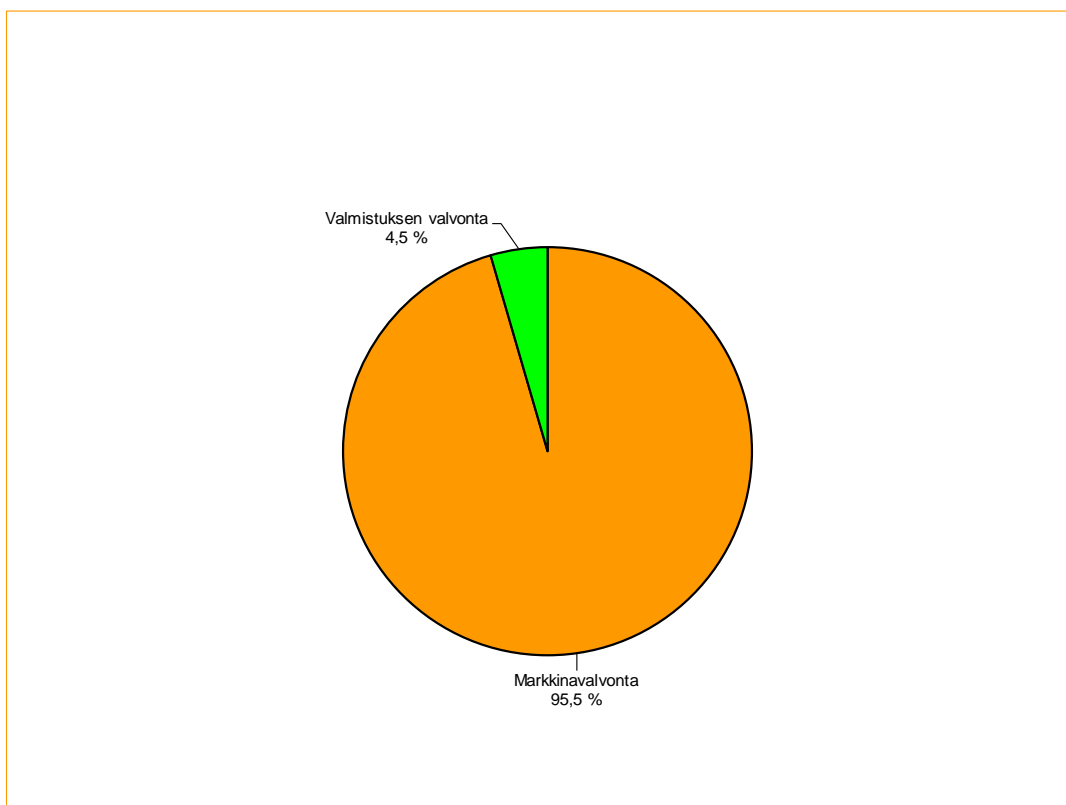
Kuvio 5.4. Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 227.



Kuvio 5.5. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 227.

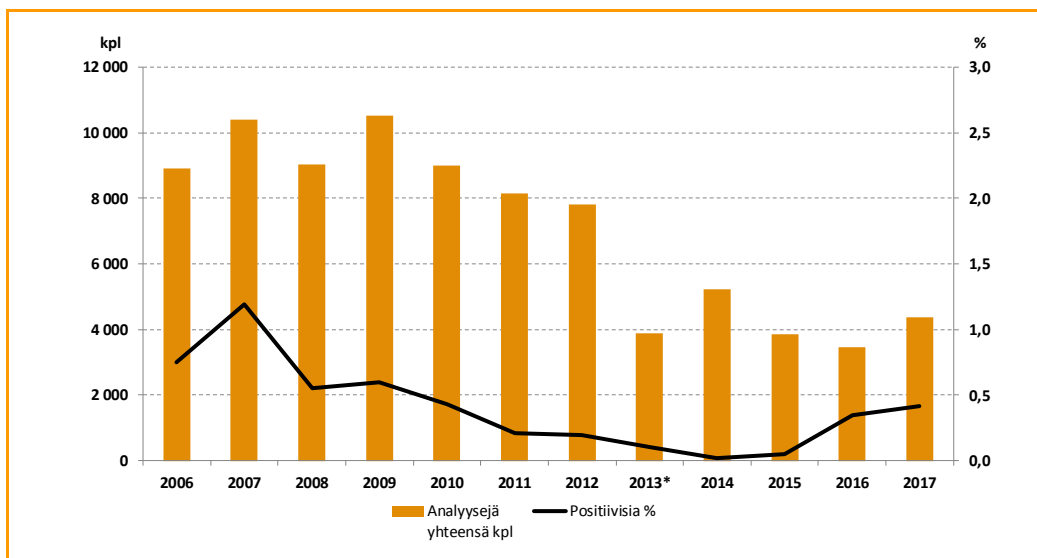


Kuvio 5.6. Lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 89. Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja sisältyy myös kuvioihin 5.2. ja 5.3.



Kuvio 5.7. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläinten ja luonnoneläinten rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2017. Valvontatapahtumia yhteensä 89.





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

Kuvio 5.8. Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 – 2017.

Taulukko 5.3. Toimijalle annettuun kieltoon, huomautukseen, toimenpidemääräykseen tai -kehotukseen johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2014 – 2017.

	Valvonta- tapah- tum <sup>1)</sup>			Kiellon, huomautuksen, toimenpidemääräyksen tai - kehotuksen saaneet valvontatapahtumat			Valvonta- tapah- tum <sup>1)</sup>			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.
	2017						2016					
<b>Rehut yhteensä</b>	<b>1 442</b>	<b>176</b>	<b>12,2</b>	<b>1 203</b>	<b>117</b>	<b>9,7</b>	<b>1 547</b>	<b>168</b>	<b>10,9</b>	<b>1 863</b>	<b>277</b>	<b>14,9</b>
Rehuaineet	500	48	9,6	452	21	4,6	659	23	3,5	741	67	9,0
- kasviperäiset	362	27	7,5	319	15	4,7	428	14	3,3	496	40	8,1
- eläinperäiset	131	21	16,0	124	6	4,8	207	9	4,3	220	25	11,4
- kivennäisrehuaineet	2	0		6	0		4	0		7	1	14,3
- muut rehuaineet	5	0		3	0		20	0		18	1	5,6
Rehun lisäaineet	18	0		15	0		17	0		24	0	
Esiseokset	3	0		8	1	12,5	5	2	40,0	7	2	28,6
Tuotantoeläinten rehuseokset	767	56	7,3	617	71	11,5	746	89	11,9	882	155	17,6
- täysrehut	205	23	11,2	196	17	8,7	188	15	8,0	248	20	8,1
- valkuaistäydennysrehut	342	18	5,3	315	37	11,7	381	43	11,3	362	33	9,1
- kivennäistäydennysrehut	36	3	8,3	32	6	18,8	33	12	36,4	44	17	38,6
- muut rehuseokset <sup>3)</sup>	184	12	6,5	74	11	14,9	144	19	13,2	228	85	37,3
Lemmikkieläinten rehut	151	69	45,7	94	22	23,4	118	52	44,1	207	53	25,6
Luonnoneläinten rehut	3	3	100,0	17	2	11,8	2	2	100,0	2	0	
	A.	B.	C.	A.	B.	C.						
	2015						2014					

<sup>1)</sup>Tuotevalvontatapahtumat pois lukien rehujen tuotantoympäristön ja muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät valvontatapahtumat

<sup>2)</sup>Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Taulukko 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2014 – 2017.

	A.		B.		A.		B.	
	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat <sup>1)</sup>	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista
	kpl	%	kpl	%	kpl	%	kpl	%
	2017				2016			
<b>Rehut yhteensä</b>	<b>87</b>	<b>100,0</b>			<b>65</b>	<b>100,0</b>		
Rehuaineet	23	26,4			10	15,4		
- kasviperäiset	12	13,8			5	7,7		
- eläinperäiset	11	12,6			5	7,7		
- kivennäisrehuaineet								
- muut rehuaineet								
Rehun lisäaineet								
Esiseokset					1	1,5		
Tuotantoeläinten rehuseokset	22	25,3			43	66,2		
- täysrehut	7	8,0			12	18,5		
- valkuaistäydennysrehut	5	5,7			19	29,2		
- kivennäistäydennysrehut	2	2,3			4	6,2		
- muut rehuseokset <sup>2)</sup>	8	9,2			8	12,3		
Lemmikkieläinten rehut	40	46,0			10	15,4		
Luonnoneläinten rehut	2	2,3			1	1,5		
	kpl	%	kpl	%	kpl	%	kpl	%
	2015				2014			
<b>Rehut yhteensä</b>	<b>83</b>	<b>100,0</b>			<b>173</b>	<b>100,0</b>		
Rehuaineet	10	12,0			34	19,7		
- kasviperäiset	9	10,8			21	12,1		
- eläinperäiset	1	1,2			12	6,9		
- kivennäisrehuaineet					1	0,6		
- muut rehuaineet								
Rehun lisäaineet								
Esiseokset					2	1,2		
Tuotantoeläinten rehuseokset	35	42,2			96	55,5		
- täysrehut	4	4,8			14	8,1		
- valkuaistäydennysrehut	15	18,1			18	10,4		
- kivennäistäydennysrehut	6	7,2			10	5,8		
- muut rehuseokset <sup>2)</sup>	10	12,0			54	31,2		
Lemmikkieläinten rehut	36	43,4			41	23,7		
Luonnoneläinten rehut	2	2,4						

<sup>1)</sup>Tuotevalvontatapahtumat pois lukien rehujen tuotantoympäristön ja muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät valvontatapahtumat

<sup>2)</sup>Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerhut

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

Tilastotietoja muuntogeenisten rehujen tuonnista Suomeen löytyy Eviran internetsivuilta (<https://www.evira.fi/elaimet/rehut/tilastot-ja-raportit/>).

Taulukko 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2014 – 2017.

	2017	2016	2015	2014
Gmo-valvontanäytteitä, kpl	18	22	25	29
Analyysejä, kpl	263	386	317	328
Näytteet, joissa todettu muuntogeenistä ainesta - osuus näytteistä, %	11 61,1	13 59,1	21 84,0	12 41,4
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu merkintähuomautus <sup>1)</sup> - osuus näytteistä, %	0 0,0	0 0,0	1 4,0	3 10,3
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu kieltö - osuus näytteistä, %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

<sup>1)</sup>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 2017

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

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)
				%	%	%
Rehu 1	Valmistaja tai myyjä 1	EVT15-0000000	E15-0000000	1,1	0,75	<b>0,039</b>
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, määräyksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero on esitetty raportissa lihavoituna (Rehut 1 ja 3). Rehun 3 kohdalla kieltä, huomautus, määräys tai kehoitus johtuu yllä olevassa esimerkkitapauksessa muusta kuin analyysituloksesta. Tavanomaisiin syy tällaiseen huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnot ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan.

### 5.3 Analyysitulokset

#### 5.3.1 Haitalliset aineet: Epörgaaniset vierasaineet ja tyyppiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteenä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT17-0032627	E17-0058669	2,1		0,19	7,2	< 5	3,0	
<b>Kivennäisrehuaineet</b>		1	1	1	0	1	1	1	1	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0		0	0	0	0	
Polyoliuos	Danisco Sweeteners Oy	EVT17-0044737	E17-0079488	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
<b>Muut</b>		1	1	1	0	1	1	1	1	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0		0	0	0	0	
Zeofree® 80	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT17-0043302	E17-0078359	<0,5	<0,01	<0,1	3,6	<0,5	0,78	
<b>Paakkuuntumisenestoaineet</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0		0	0	0	0	
Betafin S4	Finnfeeds Finland Oy, Naantalın tehdas	EVT17-0063878	E17-0123535	0,85	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
<b>Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0		0	0	0	0	
Kobolttisulfaatti	Freeport Cobalt Oy	EVT16-0061028	E16-0125990		<0,01		<0,5		2,2	
Kobolttisulfaatti	Vitabalans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT17-0020579	E17-0041889		<0,01		0,5		99	
Rauta (II) sulfaatti, monohydraatti	Biofarm Oy	EVT17-0044573	E17-0079553	<5	<0,01		18		67	
Aminohappojen sinkkikelaattihydraatti	Biofarm Oy	EVT17-0044576	E17-0079360	<0,5	<0,01	1,6	<0,5	<0,5	3,9	
<b>Hivenäinyhdisteet</b>		4	4	2	4	1	4	1	4	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0		0	0	0	0	

**Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Phyzyme XP 10000 TPT	Genencor International Oy, Hangon tehdas	EVT17-0014377	E17-0030053	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
<b>Ruuan sulatusta edistävät aineet</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Turkey CC	Satarehu Oy	EVT17-0016524	E17-0034767	1,3	<0,01	<0,3	2,3	5,4	18	
Vitam.premix Lihasika	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0039889	E17-0068569	0,79	<0,01	0,12	9,2	0,55	2,8	
A-Rehu Layers Premix 0,3 %	Agrox Oy	EVT17-0047818	E17-0056359	5,0	<0,01	1,2	12	14	32	
<b>Esiseokset rehuseoksiin</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Agrox Munitus 3	Agrox Oy	EVT16-0060732	E16-0125490	<0,5		<0,1	1,5	<0,5	1,1	
Punaheltha Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0014207	E17-0029572	<0,5		<0,1	1,5	<0,5	2,1	
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	EVT17-0026471	E17-0053591	<0,5	<0,01	<0,1	3,4	<0,5	2,4	
Punaheltha Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0028606	E17-0055476	<0,5		<0,1	2,6	<0,5	3,2	
Punaheltha Paras 3 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0037641	E17-0063469	<0,5	<0,01	<0,1	3,1	<0,5	3,3	
Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy	EVT17-0052010	E17-0092155	<0,5	<0,01	<0,1	1,1	<0,5	1,0	
<b>Säipikarjan täysrehut</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

A-lmetyts TR M	Agrox Oy	EVT17-0037392	E17-0062821	<0,5	<0,01	<0,1	0,62	<0,5	1,6	
Opti-Pekoni Välikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0052717	E17-0094210	<0,5		<0,1	3,2	<0,5	2,1	
<b>Sikojen täysrehut</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteenä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Teho-Karitsa Mikro SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0050729	E17-0089214	<0,5	<0,01	<0,1	1,8	<0,5	1,3	
<b>Lampaiden täysrehut</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	0
<b>Huomaattujen analyysien lukumäärä:</b>										

Dodson & Horrell, Pasture Mix	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0062973	E16-0130872	<0,5	<0,01	<0,1	1,3	<0,5	<0,5	
<b>Hevosten täysrehut</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	0
<b>Huomaattujen analyysien lukumäärä:</b>										

Kalanrehu	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0060555	E16-0125214	1,9	0,05	0,13	0,82	<0,5	0,61	
Kalanrehu	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0060606	E16-0125257	1,9	0,06	<0,1	<0,5	<0,5	0,55	
Inicio Plus 1,5 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0028628	E17-0055613	5,9	0,09	0,22	<0,5	<0,5	<0,5	
Silver 1,7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0037554	E17-0063328	0,92	0,04	<0,1	0,70	<0,5	<0,5	
Vital Red 3,5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0053369	E17-0095740	0,65	<0,01	<0,1	0,83	<0,5	1,1	
Inicio Plus 0,8 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0054566	E17-0099079	4,4	0,05	0,23	1,9	<0,5	1,0	
Inicio Plus 1,1 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0054619	E17-0099168	4,6	<0,01	0,30	0,69	<0,5	0,56	
Efico Enviro 4,5 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0060005	E17-0113865	2,6	0,02	<0,1	1,0	<0,5	0,53	
<b>Kalojen täysrehut</b>		8	8	8	8	8	8	8	8	0
<b>Huomaattujen analyysien lukumäärä:</b>										

Naturediet, lammas vihanneksilla ja riisillä	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0054812	E16-0108780	<0,5	0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Best Friend Bilanx, kana	Best Friend Group Oy	EVT16-0056727	E16-0114303							ei todettu
Coshida Selection Adult	Lidi Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0056928	E16-0114681							ei todettu
Coshida selection, Adult	Lidi Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057141	E16-0114920	<0,5	0,01	<0,1	0,83	<0,5	1,1	
<b>Arden Grange with rice &amp; chicken</b>	<b>Suomen Akvaariotukku Oy</b>	<b>EVT16-0057237</b>	<b>E16-0115296</b>							ei todettu

## Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Orlando beef & chicken sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057324	E16-0108883	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Rokka, Extravoima	VIP-store Oy	EVT16-0058529	E16-0118743	<0,5	0,04	<0,1	1,3	<0,5	0,67	
Naturediet Puppy/Junior with Vegetables & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0060324	E16-0124374	0,54	<0,01	<0,1	0,52	<0,5	<0,5	
Sheba Fresh & Fine, lohta, tonnikalaa, turskaa, 6 x 50g	Mars Finland Oy	EVT16-0060344	E16-0124525	0,61	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Lily's Kitchen, Organic Lamb Supper with Carrots & Peas	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0060540	E16-0125187	0,58	<0,01	0,16	<0,5	<0,5	0,51	
Almo nature, Daily Menu Bio, kana ja parsakaali	Ruokakesko Oy	EVT16-0060783	E16-0125575	<0,5	<0,01	<0,1	0,54	<0,5	<0,5	
Rainbow tonnikalaa kissalle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0062081	E16-0128183	1	0,13	0,19	<0,5	<0,5	<0,5	
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sis. nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0005398	E17-0011389	<0,5	<0,01	<0,1	0,83	<0,5	<0,5	
Golden Eagle Puppy, kana, kalkkuna & lohi	Shetland Oy	EVT17-0005940	E17-0012913	<0,5	0,03	0,11	2,0	<0,5	0,86	
Royal Canin Kitten	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0005958	E17-0013088	<0,5	0,03	<0,1	1,1	<0,5	0,51	
Devoted grain free scottish salmon	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT17-0006305	E17-0013979	2,7	0,13	0,43	2,1	0,71	1,2	
Purina Latz, sisältää Taimenta ja Lohta hyteleissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0007463	E17-0015504	0,67	0,01	0,10	0,84	<0,5	1,0	
Best Friend Festival balance Rabbit & Rodent mix	Best Friend Group Oy	EVT17-0008351	E17-0015896	<0,5	0,02	<0,1	1,7	<0,5	1,3	
HauHau Champion, Lihaisa koiranmakkara, Kalkkuna-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0009460	E17-0018132	<0,5	0,05	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Real Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT17-0009541	E17-0018208	<0,5	<0,01	<0,1	0,59	<0,5	<0,5	
Royal Canin Maine Coon Adult	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0011212	E17-0022405	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	0,58	
Das Katzenfütter vom Bio-Bauern, Sensitive	Sympis International Oy	EVT17-0011883	E17-0023959	<0,5	<0,01	<0,1	0,52	<0,5	<0,5	
Orlando pate, siipikarja ja maksa	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0012826	E17-0026105	<0,5	<0,01	0,11	0,75	<0,5	<0,5	
Purina Friskies, sis. nautanlihaa, kanaa ja lisättyä maksa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0012902	E17-0026213	<0,5	0,02	<0,1	1,0	<0,5	0,74	
Brit Premium Sport	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0018529	E17-0026400	<0,5	<0,01	<0,1	1,2	<0,5	0,77	
Brit Premium Sausage, Turkey & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0028636	E17-0055617	<0,5	0,03	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Whiskas maukkaat herkkutyyny, sis. härkää	Mars Finland Oy	EVT17-0029210	E17-0056107	<0,5	<0,01	<0,1	0,80	<0,5	<0,5	
Pedigree Classics Mureke sis. kanaa	Mars Finland Oy	EVT17-0029646	E17-0056690	<0,5	<0,01	0,10	0,65	<0,5	<0,5	
Purina Latz, Taimenta ja Lohta hyteleissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0033469	E17-0059401	<0,5	<0,01	0,10	0,65	<0,5	<0,5	ei todettu

## Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Frolic complete, sis. Härkäää, Porkkanaa, Viljaa	Mars Finland Oy	EVT17-0033488	E17-0059610							ei todettu
Mjau, sisältää kananpojan maksaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0033511	E17-0059710							ei todettu
Jeppie Aktiivi	Biofarm Oy, Lemmikkieläinosasto	EVT17-0050184	E17-0088369	<0,5	<0,01	<0,1	1,6	<0,5	1,2	
<b>Nuovo Le Chat mousse with Beef and Liver</b>	<b>Valvontakohde määritlemätön</b>	<b>EVT17-0055678</b>	<b>E17-0101885</b>	<0,5	<0,01	0,13	0,64	<0,5	<0,5	
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>6</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>										
L-Lammas-Ässä K	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0060349	E16-0124537	2,3	<0,01	0,17	5,6	1,6	90	
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0060618	E16-0125271	2,6	<0,01	0,24	43	0,60	6,8	
A-Rehu Lypsy Apektivännäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0003746	E17-0008118	3,2	<0,01	0,13	2,6	1,5	5,4	
APE Tunnutus Kalkiton	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0009036	E17-0016916	2,4	<0,01	0,26	55	0,88	6,5	
Lammas Hertta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0010859	E17-0020875	1,2	<0,01	0,26	11	2,3	83	
Polar APE kivännäinen org sel	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0016635	E17-0034833	3,6	<0,01	0,15	43	1,3	3,7	
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0018325	E17-0037886	1,1	<0,01	0,19	5,5	1,1	69	
Polar Mulli APE Kivännäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0021071	E17-0043195	3,1	<0,01	0,13	27	1,2	3,2	
JUSTI, Kola Marko	Kärki-Nutrition Oy	EVT17-0030943	E17-0057993	2,2	<0,01	0,11	2,0	1,6	13	
A-Rehu Lypsy Apektivännäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0039561	E17-0067693	2,9	<0,01	0,16	3,6	1,4	13	
Nautakivännäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0041265	E17-0072101	1,2	<0,01	<0,1	3,5	<5	9,4	
A-Rehu Lypsy Apektivännäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0044534	E17-0079329	1,8	<0,01	0,18	3,7	1,9	12	
Tähti-täyskivännäinen Lypsy Plus	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0044591	E17-0079386	3,0	<0,01	0,12	3,1	0,82	14	

## Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Seleeni-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0052058	E17-0076851	1,9	<0,01	0,14	8,2	2,8	17	
Lypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0054164	E17-0097844	0,71	<0,01	0,11	5,7	<0,5	85	
A-Rehu Emokivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0060007	E17-0114557	1,6	<0,01	<0,1	6,1	0,88	6,7	
Lihakarja-Kivemäinen	Kurikan Kivemäis Oy	EVT17-0063645	E17-0123057	1,8		0,12	4,1	0,99	12	
L-Magnesium-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0063886	E17-0123728	0,60		0,15	6,3	0,69	91	
Teho-Mix Ca Bio	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0064577	E17-0125307	0,79		0,13	22	<0,5	3,5	
<b>Kivennäistäydennysrehut</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>										
*Tuotos-Krossi rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0018018	E17-0037438	<0,5		<0,1	4,6	<0,5	3,4	
*A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0018652	E17-0038334	<0,5		<0,1	3,2	<0,5	1,3	
*Opti 20	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0019046	E17-0039454	<0,5		<0,1	1,6	<0,5	2,1	
*Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0021895	E17-0045144	<0,5	<0,01	<0,1	6,7	<0,5	4,0	
*Rehux Kanatiiviste L	Rehux Oy	EVT17-0026484	E17-0053669	0,95		<0,1	1,8	<0,5	6,4	
*Tiiviste-Punahaitta Mullimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0031943	E17-0058294	<0,5		<0,1	11	<0,5	12	
*Kasvatusväkirehu rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0048382	E17-0085476	<0,5	<0,01	<0,1	3,8	<0,5	2,4	
*Vahva Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0048640	E17-0086024	<0,5	<0,01	<0,1	1,0	<0,5	1,4	
*Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0050477	E17-0088833	<0,5		<0,1	4,9	<0,5	3,8	
*Opti 23	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0050836	E17-0089290	<0,5	<0,01	<0,1	3,3	<0,5	2,7	
*Benemiik Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0053747	E17-0096598	<0,5		<0,1	1,4	<0,5	1,3	
*Feedex Soija PMX L-S OVR 1 SS	<b>Feedex Oy Ab, Rehutehdas</b>	<b>EVT17-0053993</b>	<b>E17-0097239</b>	<b>1,3</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,15</b>	<b>33</b>	<b>0,81</b>	<b>4,8</b>	
*TeknoPUOLITIIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0056291	E17-0103617	<0,5	<0,01	0,15	0,83	<0,5	1,2	
*3034 GM Rehux Extratiiviste	Rehux Oy	EVT17-0057387	E17-0106163	0,54	<0,01	<0,1	2,9	<0,5	5,3	
*Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0059541	E17-0113352	<0,5	<0,01	<0,1	1,7	<0,5	1,5	

## Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
*Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0059581	E17-0113445	<0,5	<0,01	<0,1	2,5	<0,5	2,5	
*Benemilk Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0060074	E17-0115062	<0,5	<0,01	<0,1	0,70	<0,5	1,2	
*Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0064713	E17-0125639	<0,5		0,11	6,2	<0,5	4,4	
<b>Valkuaistäydennysrehut</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>										
*Best Friend Go Häränliha	Best Friend Group Oy	EVT16-0056798	E16-0114270							ei todettu
*Rainbow Pajoja kastikkeessa, sisältää naudanlihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0062497	E16-0129728	0,59	<0,01	<0,1	0,79	<0,5	<0,5	
*Feline Porta 21, whole tuna meat with beef	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0007211	E17-0015033	3,1	0,16	0,12	0,55	<0,5	<0,5	
*Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT17-0007346	E17-0015264	<0,5	0,03	<0,1	1,2	<0,5	0,86	
*BioIyt-Forte	Biofarm Oy	EVT17-0011892	E17-0023971	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
*BioIykolli 80	Biofarm Oy	EVT17-0011897	E17-0023976	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
*Black Horse Breeder	Biofarm Oy	EVT17-0014640	E17-0030729	<0,5	<0,01	<0,1	1,6	<0,5	1,3	
*Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT17-0020240	E17-0041498	<0,5		<0,1	1,2	<0,5	1,5	
*Racing Regular	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0026256	E17-0053563	<0,5		<0,1	0,79	<0,5	1,7	
*Porcifer	Vilomix Finland Oy	EVT17-0026766	E17-0053724	<0,5		<0,1	2,8	2,0	5,8	
*Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0038587	E17-0065692	<0,5	<0,01	<0,1	0,97	<0,5	1,1	
*TalliPro Sport	Vilomix Finland Oy	EVT17-0039490	E17-0067580	0,73	<0,01	<0,1	2,2	<0,5	9,3	
*Milka Rautamure	Biofarm Oy	EVT17-0043640	E17-0078552	<0,5	<0,01	0,11	2,9	0,80	8,6	
*E-Seleeni 7000 plex 100 % org Se	Vilomix Finland Oy	EVT17-0050522	E17-0088841	<0,5	<0,1	<0,1	1,7	<0,5	2,3	
*Karjan-Propyleeni Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0053896	E17-0097113	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
*Kärki-E 7000	Kärki-Agri Oy	EVT17-0056896	E17-0104682	<0,5		<0,1	2,2	<0,5	2,0	
*Nobby Starsnack Training Mix	Peipower Maximum Oy	EVT17-0057491	E17-0106376	<0,5	<0,01	<0,1	1,3	<0,5	0,70	
*Minergel	Vilomix Finland Oy	EVT17-0057496	E17-0106428	0,63		<0,1		<0,5	0,52	

**Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet**

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini
Zolux Rongeurs Pierre Minérale Aromatisée	Espoon Akvaariotukku Oy	EVT17-0060194	E17-0115326	2,0	<0,01	<0,1	5,0	2,9	3,0	
Poro-Eib 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0063920	E17-0123757	< 0,5		< 0,1	1,1	< 0,5	1,2	
<b><u>Muut täydennysrehut</u></b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>1</b>
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet****Huomautettujen analyysien lukumäärä:****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:

	120	120	120	111	80	110	112	110	113	7
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	7	7	7	5	7	4	7	4	7	0
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	108	108	108	101	70	101	100	101	101	7
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet											
Tuote näytteellä	Kaurankuori-jauho	Rehulese	Vehnälese	Vehnälese	Ohra-Kaura seos	Kaura-Ohra	Ohra	Kaura			
Valmistaja tai myyjä	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas	Helsingin Myly Oy	Mylyn Paras Oy	Reunasalon Myly Oy	Tilla	Tilla	Tilla	Tilla			
Tapahtuman tunnus	EVT17-0004366	EVT17-0011874	EVT17-0011894	EVT17-0012528	EVT17-0041521	EVT17-0041531	EVT17-0041552				
Näytteennumero	E17-0009477	E17-0023922	E17-0023975	E17-0025464	E17-0072768	E17-0072799	E17-0072840	E17-0072943			
	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	Analysejä	Huomautettuja analyysejä	
Aflatoksiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	0
Aflatoksiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0	0
Aflatoksiini G1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0	0
Aflatoksiini G2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0	0
Fumonisiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	0
Fumonisiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	0
Okratoksiini A	<0,7	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	0
3-asetyylibeoksinivalenoli	400	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1500	ei todettu	ei todettu	8	0	0
Deoksinivalenoli	2800	160	150	270	240	30000	85	ei todettu	8	1	1
Diaetoksisikripenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	0
Fusarenoni-X	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	0
HT-2-toksiini	47	ei todettu	ei todettu	ei todettu	11	<6	58	<6	8	0	0
T-2-toksiini	21	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	26	<6	8	0	0
Zearalenoni	100	<10	<10	ei todettu	11	690	ei todettu	ei todettu	8	0	0
Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet											
										88	1

## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

## Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Pellavsiemenpu riste	Olympian Maapähkinänsyvä n ulkolinnuille Kaikekanvatset Oy	Real Bird Maapähkinärouhe Tokmanni Oy	Osku Maapähkinä Oskutuote Oy	Osku Maapähkinä Rikottu maapähkinä linnulle Euro Tukatti Oy	Linnulle Rikottu maapähkinä Mauste-Sallinen Oy	Maapähkinä ulkolinnuille Oskutuote Oy	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
Valmistaja tai myyjä	Vilomix Finland Oy								
Tapahtuman tunnus	EVT16-0059613	EVT17-0005442	EVT17-0008637	EVT17-0014772	EVT17-0051494	EVT17-0053614	EVT17-0055950		9
Näyttenumero	E16-0121506	E17-0011452	E17-0016188	E17-0030844	E17-0091127	E17-0096163	E17-0102588		9
Aflatoksiinit									
Aflatoksiini B1	ei todettu	0,0271	0,0047	ei todettu	0,00784	ei todettu	<0,002	1	0
Aflatoksiini B1		0,0038	ei todettu	ei todettu	<0,002	ei todettu	ei todettu	8	0
Aflatoksiini B2		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Aflatoksiini G1		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Aflatoksiini G2		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fumonisiini B1	ei todettu							1	0
Fumonisiini B2	ei todettu							1	0
Okratoksiini A	ei todettu							1	0
Trikoteeni									
3-aseetyylideoksiinivalenoli	ei todettu							1	0
Deoksiinivalenoli	ei todettu							1	0
Diasetoksiskiprenoli	ei todettu							1	0
Fusarenon-X	ei todettu							1	0
HT-2-toksiini	ei todettu							1	0
T-2-toksiini	ei todettu							1	0
Zearalenoni	ei todettu							1	0
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet								43	0



## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Siipikarjan täysrehut		Punahelppä Paras Tilaseos		Sata-Kruunualku	
Tuote näytteellä	Kasvatusta	siipikarjalle	CC pure		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, AP-Mylly Oy	AP-Mylly Oy	Satarehu Oy		
	Hankinta ja myynti				
Tapahtuman tunnus	EVT17-0009107	EVT17-0013130	EVT17-0016377		
Näyttenumero	E17-0016994	E17-0026643	E17-0034456		
	Analyysijä	Huomautettuja			
		analyysijä			
Aflatoksiinit	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Aflatoksiini B1	mg/kg				0
Aflatoksiini B2	mg/kg				0
Aflatoksiini G1	mg/kg				0
Aflatoksiini G2	mg/kg				0
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	33	ei todettu	3
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	32	ei todettu	3
Okratoksiini A	µg/kg	<0,7	ei todettu	ei todettu	3
3-asetyyliideoksiini/valenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Deoksiinivalenoli	µg/kg	330	810	740	3
Diasetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
T-2-toksiini	µg/kg	10	<6	ei todettu	3
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	25	ei todettu	3
<b>Siipikarjan täysrehut</b>					<b>33</b>
					<b>0</b>

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Sikojen täysrehut		Emakko Pekoni 104 Lyhytrae		Pekoni 100 Granula		A-Ponteva Porsas M		Pekoni 2 Granula		A-Ponteva Porsas M		RehuX Lihaska 2 Teho Sika 1 NG		RehuX Lihasika 2 Teho Sika 1 NG		A-KasvuPorsas M		RehuX Reiluporsas GM		A-Ponteva Startti MF rae		Opirossu lmetys MF rae																								
Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Pekoni 100 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy	Agrox Oy	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	RehuX Oy	RehuX Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	RehuX Oy	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas																							
				EVT17-0003713	EVT17-0006001	EVT17-0006994	EVT17-0018277	EVT17-0018277	EVT17-0006994	EVT17-0018277	EVT17-0027021	EVT17-0054363	EVT17-0054408	EVT17-0054408	EVT17-0054408	EVT17-0054363	EVT17-0054363	EVT17-0054408	EVT17-0054408	EVT17-0054490	EVT17-0054490	EVT17-0054944	EVT17-0054944																							
				E17-0008014	E17-0013203	E17-0014377	E17-0037655	E17-0037655	E17-0014377	E17-0037655	E17-0053550	E17-0053550	E17-0053550	E17-0053550	E17-0098414	E17-0098351	E17-0098351	E17-0098414	E17-0098414	E17-0098624	E17-0098624	E17-0099846	E17-0099846																							
Aflatoksiinit				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																							
Aflatoksiini B1	µg/kg			140	380	1000	140	1000	380	1000	140	380	1000	140	380	1000	140	380	1000	140	380	1000	140																							
Aflatoksiini B2	µg/kg			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																							
Aflatoksiini G1	µg/kg			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																							
Aflatoksiini G2	µg/kg			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																							
Fumonisiini B1	µg/kg			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																							
Fumonisiini B2	µg/kg			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																							
Okratoksiini A	µg/kg			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																							
Trikotekeeni	µg/kg			140	380	1000	140	1000	380	1000	140	380	1000	140	380	1000	140	380	1000	140	380	1000	140																							
3-asetyylideoksinivalenoli	µg/kg			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																							
Deoksinivalenoli	µg/kg			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																							
Diaetoksisikripenoli	µg/kg			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																							
Fusarenon-X	µg/kg			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																							
HT-2-toksiini	µg/kg			32	25	14	32	25	14	32	25	14	32	25	14	32	25	14	32	25	14	32	25																							
T-2-toksiini	µg/kg			20	15	6,2	20	15	6,2	20	15	6,2	20	15	6,2	20	15	6,2	20	15	6,2	20	15																							
Zearalenoni	µg/kg			57	<10	<10	57	<10	<10	57	<10	<10	57	<10	<10	57	<10	<10	57	<10	<10	57	<10																							
Analysejä																							10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Huomautettuja analyysejä																							10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikojen täysrehut																							110		0																					

**Haitalliset aineet: Mykotoksiinit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Hevosten täysrehut						
Tuote näytteellä	Lexa Vitalmix Sport Kirahti Oy					
Valmistaja tai myyjä	EVT17-0057526					
Tapahtuman tunnus	E17-0106644					
Näyttenumero						
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä		
<b>Aflatoksiinit</b>	Aflatoksiini B1	µg/kg		1	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini G2	mg/kg		0	0	
<b>Fumonisiinit</b>	Fumonisiini B1	µg/kg		1	0	
	Fumonisiini B2	µg/kg		1	0	
<b>OkratoksiiniA</b>	Okratoksiini A	µg/kg		1	0	
<b>Trikotekeeni</b>	3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg		1	0	
	Deoksiinvalenoli	µg/kg		1	0	
	Diasetokskirpenoli	µg/kg		1	0	
	Fusarenon-X	µg/kg		1	0	
	HT-2-toksiini	µg/kg		1	0	
	T-2-toksiini	µg/kg		1	0	
<b>Zearalenoni</b>	Zearalenoni	µg/kg		1	0	
Hevosten täysrehut						
				<b>11</b>	<b>0</b>	

## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<u>Muut rehuseokset, lävsrehut</u>						
Tuote näytteellä		Rahiseos tilalle				
Valmistaja tai myyjä		Tila				
Tapahtuman tunnus		EVT17-0041539				1
Näyttenumero		E17-0072857				1
				Analyysejä	Huomautettuja analyysieitä	
<b>Aflatoksiinit</b>	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini G2	mg/kg		0	0	
<b>Fumonisiinit</b>	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0	
<b>OkratoksiiniA</b>	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	1	0	
<b>Trikotekeeni</b>	3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Deoksiinivalenoli	µg/kg	360	1	0	
	Diaetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0	
	HT-2-toksiini	µg/kg	13	1	0	
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0	
<b>Zearalenoni</b>	Zearalenoni	µg/kg	58	1	0	
<u>Muut rehuseokset, lävsrehut</u>				<b>11</b>	<b>0</b>	

## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valkuistäydennysrehut (1/4)

Tuote näytteellä	Tähti-Poro 2 Balans	RehuX Emakkotiiviste GM	Polar Viljaseos	Auto-Krossi III	Perheitlan Vehmä 2 CC	Amino-Maituri 30	A-Rehu Tekno Täysrehu	Luumu-Tähti 190 A-K II rae	Luonnon Tilarahu A-K II rae	Liemi-Nasu OVR Tiiviste rae	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
<b>Valmistaja tai myyjä</b>	Kimmusen Mylly Oy, RehuX Oy	RehuX Oy	Feedex Oy Ab, RehuX Oy	Hankkija Oy, Koikan tehdäs	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdäs	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdäs	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdäs	Kimmusen Mylly Oy, RehuX Oy	Hankkija Oy, Koikan tehdäs	Hankkija Oy, Säkylän tehdäs	10	10
<b>Tapahtuman tunnus</b>	EVT16-0060420	EVT17-0002062	EVT17-0002830	EVT17-0003935	EVT17-0005296	EVT17-0005363	EVT17-0008990	EVT17-0011413	EVT17-0011613	EVT17-0012577	10	10
<b>Näyttenumero</b>	E16-0124814	E17-0004712	E17-0006457	E17-0008536	E17-0011343	E17-0011371	E17-0016770	E17-0023114	E17-0023602	E17-0025620		
<b>Aflatoksiinit</b>	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
<b>Fumonisiinit</b>	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
<b>OkratoksiiniA</b>	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
<b>Trikokteeni</b>	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
3-asetyyliideoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Deoksinivalenoli	µg/kg	680	610	340	500	82	400	200	240	650	10	0
Diaetokskirpenoli	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-oksiniini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	<6	15	ei todettu	6,6	ei todettu	ei todettu	53	10	0
T-2-oksiniini	µg/kg	7,3	8,2	<6	13	ei todettu	<6	ei todettu	ei todettu	38	10	0
Zearalenoni	µg/kg	<10	10	ei todettu	13	ei todettu	<10	ei todettu	21	15	10	0
<b>Valkuistäydennysrehut (1/4)</b>											<b>110</b>	<b>0</b>

## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valkuaisäydennysrehut (2/4)

Tuote näytteellä	Opti-Vilja	Opti 23	A-Renu Tekno Täysrehu	Rehux Emakkoitivistie GM	Nautarehu	Luonnon Krono Puolitiiv. rae	A-Mix ERI	Maituri 10000	Tuotos-Krono rae	Mulli-Tahti II	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
<b>Valmistaja tai myyjä</b>	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas EVT17-0016140 E17-0033721	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas EVT17-0016588 E17-0034786	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas EVT17-0021107 E17-0043349	Rehux Oy EVT17-0021698 E17-0044916	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas EVT17-0026131 E17-0053474	Hankkija Oy, Kotkan rehudas EVT17-0031809 E17-0058222	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas EVT17-0034325 E17-0061022	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas EVT17-0034340 E17-0061042	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti Oy, Rehutehdas EVT17-0037419 E17-0062954	Kinnusen Mylly, Rehutehdas EVT17-0037449 E17-0062961		
<b>Tapaturman tunnus</b>												10
<b>Näyttenumero</b>												10
<b>Aflatoksiinit</b>												
Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
<b>Fumonisiinit</b>												
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	7,7	<512	ei todettu	ei todettu	45	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	7,9	8,8 <4	ei todettu	ei todettu	5,7	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
<b>Trikotekeeni</b>												
3-asetyyliideoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Deoksinivalenoli	µg/kg	420	410	690	310	210	740	200	360	400	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-oksiniini	µg/kg	44	ei todettu	ei todettu	47	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
T-2-oksiniini	µg/kg	15	ei todettu	ei todettu	21	ei todettu	7,7	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Zearalenoni	µg/kg	29	32	48	17	<10	22	ei todettu	14	ei todettu	10	0
<b>Valkuaisäydennysrehut (2/2)</b>											110	0

**Haitalliset aineet: Mykotoksiinit**

**Rehut**

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Valkuistäydennysrehut (3/4)**

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Aine	Yksikkö	Sata-Vilja-toppukin rae	Sata-Vilja- rae	Amino-Maituri 12000	Lypsy-Krossi 1 rae	A-Rehu Vilja- leikeseos	A-Rehu Oyj, Varikauden rehutehdas	A-Rehu Tekno Täysrehu A-Rehu Oyj, Varikauden rehutehdas	Optima 2 SP rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	3138 NG RehuX Imetyssiiviste RehuX Oy	Tähti Energialisä	Kinnusen Mjly Oy, Rehutehdas	Luomu-Tähti 190	Kinnusen Mjly Oy, Rehutehdas	Teho Imetyssrehu Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Analyysijä	Huomautettuja analyysijä
				Aflatoksiini B1	µg/kg	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	10	0
				Aflatoksiini B1	mg/kg	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	0	0
				Aflatoksiini B2	mg/kg	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	0	0
				Aflatoksiini G1	mg/kg	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	0	0
				Aflatoksiini G2	mg/kg	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	0	0
				Fumonisiini B1	µg/kg	13	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6,1	ei todettu	19	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
				Fumonisiini B2	µg/kg	<4	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<4	ei todettu	<4	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
				Okrotoksiini A	µg/kg	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	10	0
				3-asexyvideoksiini-valenoli	µg/kg	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	10	0
				Deoksinivalenoli	µg/kg	260	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1400	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	260	ei todettu	10	0
				Diaetokskirpenoli	µg/kg	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	10	0
				Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
				HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	13	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
				T-2-toksiini	µg/kg	7,9	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<6	ei todettu	<6	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
				Zearalenoni	µg/kg	<10	ei todettu	ei todettu	ei todettu	13	ei todettu	15	34	ei todettu	34	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
<b>Valkuistäydennysrehut (3/4)</b>																					<b>110</b>	<b>0</b>

**Haitalliset aineet: Mykotoksiinit**

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Valkuaisäydennysrehut (4/4)</b>					
Tuote näytteellä Valmistaja tai myyjä	Luomu-Maituri 18	Maituri 10000	Luomu-Tahti 190	Analysejä	Huomautettuja analysejä
	Osuskunta ItalMaito, Liperin Mylly EVT17-0061869	Raisiagro Oy, Kouvola rehutehdas EVT17-0062373	Kinnusen Mylly Oy, Rehtehdas EVT17-0064298	3	0
Taphtuman tunnus	E17-0119191	E17-0120136	E17-0124723	0	0
Näyttenumero				3	3
<b>Aflatoksiinit</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Aflatoksiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini G1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Aflatoksiini G2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
<b>Fumonisiinit</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Fumonisiini B1	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Fumonisiini B2	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
<b>OkratoksiiniA</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Okratoksiini A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
<b>Trikotekeeni</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
3-asetyyliideoksinivalenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Deoksinivalenoli	1100	540	570	0	0
Diaetokskirpenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Fusarenon-X	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
HT-2-toksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
T-2-toksiini	ei todettu	8,2	ei todettu	3	0
Zearalenoni	25	36	<10	3	0
<b>Zearalenoni</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>µg/kg</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Valkuaisäydennysrehut (4/4)</b>					
				<b>33</b>	<b>0</b>



**Haitalliset aineet: Mykotoksiinit**

**Rehut**

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2017

Muut täydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Black Horse Balance	Racing Regular	Saracen Horse Feeds Ltd, Cooling Mix Herbs	Black Horse Harmony mix	Black Horse Basic	Hercules Luxus sekoitus ulkolimmulle	Nokittavaksi Gourmet	Auto-Krossi I	Criollo FullMestarin Energiailuus	Marstall Mash
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Scandinavian Horse & Dog Oy	Biofarm Oy	Biofarm Oy	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Risetti Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	CR-Rehut Oy	Brave Jump Oy
Tapahtuman tunnus	EVT17-0007490	EVT17-0009602	EVT17-0014411	EVT17-0022451	EVT17-0030697	EVT17-0050779	EVT17-0051480	EVT17-0055981	EVT17-0056690	EVT17-0056798
Näyttenumero	E17-0015553	E17-0018320	E17-0030099	E17-0046225	E17-0057715	E17-0089282	E17-0091010	E17-0102668	E17-0104317	E17-0104589
Analysejä										
Aflatoksiinit	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,00321 ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,00293	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,002	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Fumonisiinit	µg/kg	ei todettu	15	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	<5
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	<4	5,5	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	<4	5,5	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Triketokeeni	µg/kg	1000	330	ei todettu	ei todettu	1100	ei todettu	1300	ei todettu	ei todettu
3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Deoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Diasetokskripenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
T-2-toksiini	µg/kg	19	46	ei todettu	ei todettu	37	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	46	ei todettu	37	ei todettu	56	ei todettu	ei todettu
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	46	ei todettu	37	ei todettu	56	ei todettu	ei todettu
Huomautettuja analyysejä										
Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,00321	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,00293	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,002	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Aflatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	15	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	<5
Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	<4	5,5	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1100	ei todettu	1300	ei todettu	ei todettu
Deoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Diasetokskripenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
T-2-toksiini	µg/kg	19	46	ei todettu	ei todettu	37	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	46	ei todettu	37	ei todettu	56	ei todettu	ei todettu
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	46	ei todettu	37	ei todettu	56	ei todettu	ei todettu
Muut täydennysrehut (1/2)										
										<b>93</b>

## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Muut täydennysrehut (2/2)		Keyflow Key-Plus		Analyysejä	Huomautettuja analyysieitä
Tuote näytteellä					
Valmistaja tai myyjä	Playsson.net				1
Tapahtuman tunnus	EVT17-006352				1
Näyttenumero	E17-0123000				
<b>Aflatoksiinit</b>	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B1	mg/kg		0	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg		0	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg		0	0
	Aflatoksiini G2	mg/kg		0	0
<b>Fumonisiinit</b>	Fumonisiini B1	µg/kg	19	1	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
<b>OkratoksiiniA</b>	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	1	0
<b>Trikokteeni</b>	3-asetyyliideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	74	1	0
	Diaetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0
	HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
<b>Zearalenoni</b>	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	1	0
Muut täydennysrehut (2/2)				11	0

## Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

KOONTI	Rehunaineet		Rehun lisäaineet ja esiseokset		Rehuseokset		Yhteensä	
	Analysejä	Huomautettuja analysejä	Analysejä	Huomautettuja analysejä	Analysejä	Huomautettuja analysejä	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Valvontatapahtumia	17	0			59	0	76	0
Näytteitä	17	0			59	0	76	0
<b>Aflatoksiinit</b>								
Aflatoksiini B1	17	0			59	0	76	0
Aflatoksiini B2	8	0			2	0	10	0
Aflatoksiini G1	8	0			2	0	10	0
Aflatoksiini G2	8	0			2	0	10	0
<b>Fumonisiinit</b>								
Fumonisiini B1	9	0			57	0	66	0
Fumonisiini B2	9	0			57	0	66	0
<b>OkratoksiiniA</b>	9	0			57	0	66	0
<b>Trikotekeeni</b>								
3-asetyyliideoksinivalenoli	9	0			57	0	66	0
Deoksinivalenoli	9	1			57	0	66	1
Diasetokskirpenoli	9	0			57	0	66	0
Fusarenon-X	9	0			57	0	66	0
HT-2-toksiini	9	0			56	0	65	0
T-2-toksiini	9	0			56	0	65	0
<b>Zearalenoni</b>	9	0			56	0	65	0
	131				632		763	1

## 5.3.3 Haitalliset aineet: Pestisidit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Siipikarjan tävrehut**

## Tuote näytteellä

Sata-Kalkkuna  
Loppukiri rae TR

## Valmistaja tai myyjä

Satarehu Oy

## Tapahtuman tunnus

EVT17-0006089

## Näyttenumero

E17-0013424

1  
1

	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
<b>Fenoksihappoherbisidit</b>		
2,4-D	1	
Dikloproppi-p	1	ei todettu
Fluoksiipyri	1	ei todettu
Klopyralidi	1	ei todettu
MCPA	1	ei todettu
Mekoproppi-p syklosydilimi	1	ei todettu
Glyfosaatti	1	0,26
Klorimekvatti	1	0,053
Mepikvatti	1	<0,01
<b>Pestisidit</b>		
2-fenyylifenoli	1	ei todettu
4,4-Metokskloori	1	ei todettu
Abamektiini	1	ei todettu
Aldriini	1	ei todettu
Alfa-endosulfaani	1	ei todettu
alfa-HCH	1	ei todettu
Atsifossi-etyyli	1	ei todettu
Atsokistrobiini	1	ei todettu
beta-endosulfaani	1	ei todettu
beta-HCH	1	ei todettu
Bifentriini	1	ei todettu
Biksafeeni	1	ei todettu
Boskalidi	1	ei todettu
Bromopropylaatti	1	ei todettu
cis-Kloridaani	1	ei todettu
cis-permetriini	1	ei todettu
Deltametriini	1	ei todettu
Diatsinoni	1	ei todettu
Dieldriini	1	ei todettu
Dimetaatti	1	ei todettu
Endosulfaani-sulfaatti	1	ei todettu
Endriini	1	ei todettu
Epoksiokatsoli	1	ei todettu
Etofenproksi	1	ei todettu
Fenpropiidiini	1	ei todettu
Fenpropimorffi	1	ei todettu
Fentioni	1	ei todettu
Fentionioksoni	1	ei todettu

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Siipikarjan tävsrehut**

Tuote näytteellä

Sata-Kalkkuna  
Loppukiri rae TR

Valmistaja tai myyjä

Satarehu Oy

Tapahtuman tunnus  
Näyttenumero

EVT17-0006089  
E17-0013424

1  
1

Pestisidit	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
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
Heptakloorieksosopok		ei todettu 1
Heptakloriepoksidi		ei todettu 1
Imatsalili		ei todettu 1
Indoksakarbi		ei todettu 1
Iprodioni		ei todettu 1
Kinometionaatti		ei todettu 1
Klorobensilaatti		ei todettu 1
Kloroproaami		ei todettu 1
Klorpyrifossi		ei todettu 1
Klorpyrifossimetyyli		ei todettu 1
Kvintotseeni		ei todettu 1
Lambda-syhaotriini		ei todettu 1
Lindaani		ei todettu 1
Malaoksoni		
Malationi		
Metidioni		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
PCB 180		ei todettu 1
PCB 28		ei todettu 1
PCB 52		ei todettu 1
Pendimetalini		ei todettu 1

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Siiplikarian tävsrehut**

Tuote näytteellä

Sata-Kalkkuna  
Loppukiri rae TR

Valmistaja tai myyjä

Satarehu Oy

Tapahtuman tunnus  
Näyttenumero

EVT17-0006089  
E17-0013424

Pestisidit	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
Penkonatsoli	1	
Pentakloroaniiliini	1	ei todettu
pp-DDD	1	ei todettu
pp-DDE	1	ei todettu
pp-DDT	1	ei todettu
Primitfossi-metyyli	1	ei todettu
Profenofossi	1	ei todettu
prokloratsi	1	ei todettu
Propikonatsoli	1	ei todettu
Protikonatsoli	1	ei todettu
Pyratsofossi	1	ei todettu
Resmetriini	1	ei todettu
Sulfoteppi	1	ei todettu
Syflutriini	1	ei todettu
Sypermetriini	1	ei todettu
Syprokonatsoli	1	ei todettu
tau-Fluvalinaadi	1	ei todettu
Tebukonatsoli	1	ei todettu
Teknatseeni	1	ei todettu
Tetrakonatsoli	1	ei todettu
trans-klordaani	1	ei todettu
Trans-permetriini	1	ei todettu
Triadimefoni	1	ei todettu
Triatsofossi	1	ei todettu
Vinklotsoliini	1	ei todettu

**Siiplikarian tävsrehut**

92

## Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Sikojen täysrehut**

Tuote näytteellä

Opti-Pekoni Tiineys  
Premium LR

A-KasvuPorsas M

Valmistaja tai myyjä

Hankkija Oy, Turun  
tehdas

Agrox Oy

Tapahtuman tunnus

EVT17-0017227

EVT17-0026786

Näyttenumero

E17-0035876

E17-0053822

2  
2

	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
<b>Fenoksihappoherbisidit</b>		
2,4-D		2
Dikloropropi-p	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Fluoroksiipyri	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Klopyralidi	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
MCPA	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Mekopropi-p	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
syklosydilimi	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
<b>Glyfosaattijäämät</b>	0,25	0,1
<b>Klorime-/mepikvatti</b>	0,046	<0,01
<b>Pestisidit</b>	<0,01	0,013
2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu
4,4-Metokskloori	ei todettu	ei todettu
Abamektiini	ei todettu	ei todettu
Aldriini	ei todettu	ei todettu
Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu
alfa-HCH	ei todettu	ei todettu
Atsifossi-etyyli	ei todettu	ei todettu
Atsokistrobiini	ei todettu	ei todettu
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu
beta-HCH	ei todettu	ei todettu
Bifentriini	ei todettu	ei todettu
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu
Boskalidi	ei todettu	ei todettu
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu
cis-Kloridaani	ei todettu	ei todettu
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu
Dieldriini	ei todettu	ei todettu
Dimetaaatti	ei todettu	ei todettu
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu
Endriini	ei todettu	ei todettu
Epoksikontsoli	ei todettu	ei todettu
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu
Fenpropiidini	ei todettu	ei todettu
Fenpropiomorfi	ei todettu	ei todettu
Fentioni	ei todettu	ei todettu
Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Sikojen tävsrehut**

Tuote näytteellä	Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	A-KasvuPorsas M	
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT17-0017227	EVT17-0026786	2
Näyttenumero	E17-0035876	E17-0053822	2

Pestisidit	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
Fentioni-oksoni-sulf		
Fentionioksonisulfon		
Fentioni-sulfoksidi		
Fentionisulfoni		
Fenvaleraatti		2
Flukinkonatsoli		2
Flusilatsoli		2
HCB		2
Heptakloori		2
Heptakloorieksosopok		2
Heptakloriepoksidi		2
Imatsalili		2
Indoksakarbi		2
Iprodioni		2
Kinometionaatti		2
Klorobensilaatti		2
Klorprolaami		2
Klorpyrifossi		2
Klorpyrifosmetyyli		2
Kvintotseeni		2
Lambda-syhaotriini		2
Lindaani		2
Malaoksoni		
Malationi		
Metidioni		2
Oksikloridaani		2
op-DDT		2
Para-oksoni-metyyli		
Parationi		2
Parationi-metyyli		2
PCB 101		2
PCB 118		2
PCB 138		2
PCB 153		2
PCB 180		2
PCB 28		2
PCB 52		2
Pendimetaaliini		2



**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Sikojen tävsrehut**

Tuote näytteellä	Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	A-KasviPorsas M
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy
Tapahtuman tunnus	EVT17-0017227	EVT17-0026786
Näyttenumero	E17-0035876	E17-0053822

Pestisidit	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu
Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu
pp-DDD	ei todettu	ei todettu
pp-DDE	ei todettu	ei todettu
pp-DDT	ei todettu	ei todettu
Primifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu
Profenofossi	ei todettu	ei todettu
prokloratsi	ei todettu	ei todettu
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu
Protikonatsoli	ei todettu	ei todettu
Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu
Resmetriini	ei todettu	ei todettu
Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu
Syflutriini	ei todettu	ei todettu
Sypermetriini	ei todettu	ei todettu
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu
tau-Fluvialinaati	ei todettu	ei todettu
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu
trans-Kloridaani	ei todettu	ei todettu
Trans-permetriini	ei todettu	ei todettu
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu

**Sikojen tävsrehut**

183

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Kalojen täysrehut**

Tuote näytteellä

Hercules 7 mm

Valmistaja tai myyjä

Raisioagro Oy, Raision  
rehutehdas

Tapahtuman tunnus

EVT17-0041646

Näyttenumero

E17-0073114

1  
1

	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
<b>Fenoksihappoherbisidit</b>		
2,4-D	1	
Dikloropropi-p	1	ei todettu
Fluoksipyyri	1	ei todettu
Klopyralidi	1	ei todettu
MCPA	1	ei todettu
Mekopropi-p syklosydilimi	1	ei todettu
<b>Glyfosaattijäämät</b>	1	<0,05
<b>Klorime-/mekipvatti</b>	1	<0,01
<b>Pestisidit</b>	1	<0,01
2-fenyylifenoli	1	ei todettu
4,4-Metokskloori	1	ei todettu
Abamektiini	1	ei todettu
Aldriini	1	ei todettu
Alfa-endosulfaani	1	ei todettu
alfa-HCH	1	ei todettu
Atsifossi-etyyli	1	ei todettu
Atsokistrobiini	1	ei todettu
beta-endosulfaani	1	ei todettu
beta-HCH	1	ei todettu
Bifentriini	1	ei todettu
Biksafeeni	1	ei todettu
Boskalidi	1	ei todettu
Bromopropylaatti	1	ei todettu
cis-Kloridaani	1	ei todettu
cis-permetriini	1	ei todettu
Deltametriini	1	ei todettu
Diatsinoni	1	ei todettu
Dieldriini	1	ei todettu
Dimetaaatti	1	ei todettu
Endosulfaani-sulfaatti	1	ei todettu
Endriini	1	ei todettu
Epoksikontsoli	1	ei todettu
Etofenproksi	1	ei todettu
Fenpropiidiini	1	ei todettu
Fenpropimorfi	1	ei todettu
Fentioni	1	ei todettu
Fentionioksoni	1	ei todettu

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Kalojen täysrehut**

Tuote näytteellä

Hercules 7 mm

Valmistaja tai myyjä

Raisioagro Oy, Raision  
rehutehdas

Tapahtuman tunnus  
Näyttenumero

EVT17-0041646  
E17-0073114

1  
1

Pestisidit	Analyysija	Huomautuksia analyysistä
Fentioni-oksoni-sulf		
Fentionioksonisulfon		
Fentioni-sulfoksidi		
Fentionisulfoni		
Fenvaleraatti		ei todettu
Flukinkonatsoli		ei todettu
Flusilatsoli		ei todettu
HCB		ei todettu
Heptakloori		ei todettu
Heptakloorieksosopok		ei todettu
Heptakloriepoksidei		ei todettu
Imatsalili		ei todettu
Indoksakarbi		ei todettu
Iprodioni		ei todettu
Kinometionaatti		ei todettu
Klorobamsilaatti		ei todettu
Klorofaami		ei todettu
Klorpyrifossi		ei todettu
Klorpyrifossimetyyli		ei todettu
Kvintotseeni		ei todettu
Lambda-syhaotrini		ei todettu
Lindaani		ei todettu
Malaoksoni		1
Malationi		
Metidationi		1
Oksiklordaani		1
op-DDT		1
Para-oksoni-metyyli		
Parationi		1
Parationi-metyyli		1
PCB 101		1
PCB 118		1
PCB 138		1
PCB 153		1
PCB 180		1
PCB 28		1
PCB 52		1
Pendimetaallini		1

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Kalojen täysrehut**

Tuote näytteellä

Hercules 7 mm

Valmistaja tai myyjä

Raisioagro Oy, Raision  
rehutehdasTapahtuman tunnus  
NäyttenumeroEVT17-0041646  
E17-00731141  
1

Pestisidit	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
Penkonatsoli	1	ei todettu
Pentakloroaniiliini	1	ei todettu
pp-DDD	1	ei todettu
pp-DDE	1	ei todettu
pp-DDT	1	ei todettu
Primifossi-metyyli	1	ei todettu
Profenofossi	1	ei todettu
prokloratsi	1	ei todettu
Propikonatsoli	1	ei todettu
Protikonatsoli	1	ei todettu
Pyratsofossi	1	ei todettu
Resmetriini	1	ei todettu
Sulfoteppi	1	ei todettu
Syflutriini	1	ei todettu
Sypermetriini	1	ei todettu
Syprokonatsoli	1	ei todettu
tau-Fluvialinaati	1	ei todettu
Tebukonatsoli	1	ei todettu
Teknatseeni	1	ei todettu
Tetrakonatsoli	1	ei todettu
trans-Kloridaani	1	ei todettu
Trans-permetriini	1	ei todettu
Triadimefoni	1	ei todettu
Triatsofossi	1	ei todettu
Vinklotsoliini	1	ei todettu

**Kalojen täysrehut**

92

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Valkuaisäydenmyrsrehut (1/2)**

Tuote näytteellä	RehuX Kanapuuilittiviste L	Opti 34	Luumu-Maituri 25	Mega 4	Perhetilan Vehnä 2 CC	Maito-Tähti 180	Luonnon Tilarehu Keskitalo rae	
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Myly	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Myly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT17-0002192	EVT17-0005432	EVT17-0008961	EVT17-0009075	EVT17-0011017	EVT17-0011404	EVT17-0011626	7
Näyttenumero	E17-0005193	E17-0011441	E17-0016727	E17-0016951	E17-0021534	E17-0023067	E17-0023672	7
<b>Fenoksihappoherbisidit</b>								<b>Analyysija</b>
2,4-D	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<b>Huomautuksia</b>
Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Fluoroksiipyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Klopyralidit	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
MCPA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Mekopropi-p syklosidilimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
<b>Glyfosaatijäämät</b>	<0,05	0,14	<0,05	0,29	0,85	0,085	<0,05	
<b>Klorime-/mekpikvatti</b>	0,01	0,042	<0,01	0,044	0,051	0,078	<0,01	
Mekpikvatti	<0,01	0,077	<0,01	0,053	<0,01	0,084	<0,01	
<b>Pestisidit</b>	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
4,4-Metokskiloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Abamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Atsifossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Atsokisstrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
cis-Kloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Dimetaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Epoksisontaoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Fenpropiidini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Fenpropiomorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	
Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Valkuaisäydenmyysrehut (1/2)**

Tuote näytteellä	RehuX Kanapoliitivisite L	Opti 34	Luumu-Maituri 25	Mega 4	Perhetilan Vehnä 2 CC	Maito-Tähti 180	Luonnon Tilarehu Keskitalo rae
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus	EVT17-0002192	EVT17-0005432	EVT17-0008961	EVT17-0009075	EVT17-0011017	EVT17-0011404	EVT17-0011626
Näyttenumero	E17-0005193	E17-0011441	E17-0016727	E17-0016951	E17-0021534	E17-0023067	E17-0023672

7  
7

Pestisidit	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
Fentioni-oksoni-sulf		
Fentionioksonisulfon		
Fentioni-sulfoksidi		
Fentionisulfoni		
Fenvaleraatti	ei todettu	7
Flukinonatsoli	ei todettu	7
Flusilatsoli	ei todettu	7
HCB	ei todettu	7
Heptakloori	ei todettu	7
Heptakloorieksosopok	ei todettu	7
Heptakloriepoksidi	ei todettu	7
Imatsaliili	ei todettu	7
Indoksakarbi	ei todettu	7
Iprodioni	ei todettu	7
Kinometionaatti	ei todettu	7
Klorobamsilaatti	ei todettu	7
Klorprofaami	ei todettu	7
Klorpyrifossi	ei todettu	7
Klorpyrifosmetyyli	ei todettu	7
Kvintotseeni	ei todettu	7
Lambda-syhalotriini	ei todettu	7
Lindaani	ei todettu	7
Malaoksoni		
Malationi		
Metidationi		
Oksikloridaani	ei todettu	7
op-DDT	ei todettu	7
Para-oksoni-metyyli		
Parationi	ei todettu	7
Parationi-metyyli	ei todettu	7
PCB 101	ei todettu	7
PCB 118	ei todettu	7
PCB 138	ei todettu	7
PCB 153	ei todettu	7
PCB 180	ei todettu	7
PCB 28	ei todettu	7
PCB 52	ei todettu	7
Pendimetalini	ei todettu	7

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Valkuistäydennysrehut (1/2)**

Tuote näytteellä	RehuX Kanapoliitivisite L	Opti 34	Luumu-Maituri 25	Mega 4	Perhetilan Vehnä 2 CC	Maito-Tähti 180	Luonnon Tilarehu Keskitalo rae	
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Myly	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Myly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Koikan tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT17-0002192	EVT17-0005432	EVT17-0008961	EVT17-0009075	EVT17-0011017	EVT17-0011404	EVT17-0011626	7
Näyttenumero	E17-0005193	E17-0011441	E17-0016727	E17-0016951	E17-0021534	E17-0023067	E17-0023672	7
<b>Pestisidit</b>	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<b>Analyysija</b>
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<b>Huomautettuja</b>
Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<b>analyysijä</b>
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
Primiifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Profenofossi	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
Sulfoteppi	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
Sypermetriini	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

**Valkuistäydennysrehut (1/2)**

641

## Haitalliset aineet: Pestisidit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

## Valkuaistävdenmäärärehut (2/2)

Tuote näytteellä	TeknoPUOLTIIVISTE	Tuotos-krossi rae	Nasu-Tiiviste rae	Opti-Viija	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0014436	EVT17-0018314	EVT17-0020514	EVT17-0050854		
Näyttenumero	E17-0030199	E17-0028411	E17-0041770	E17-0089362		
<b>Fenoksihappoherbisidit</b>						
2,4-D	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	4	
Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	4	
Fluoksiipyyri	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	4	
Klopyralidit	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	2	
MCPA	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	4	
Mekopropi-p	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	4	
syklosydilimi	ei todettu	ei todettu	< 0,05 mg/kg	ei todettu	4	
<b>Glyfosaattijäämät</b>	0,288	0,233	0,22	0,093	4	
<b>Klorime-/mekpikvatti</b>						
Klorimekvatti	<0,01	0,028	<0,01	0,041	4	
Mekpikvatti	0,04	0,025	<0,01	<0,01	4	
<b>Pestisidit</b>						
2-fenyyliifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
4,4-Metoksi-kloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Abamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Atsifossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Atsokisstrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
cis-Kloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Dimetaaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Epoksikontsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fenpropiidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fenpropiomorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	



## Haitalliset aineet: Pestisidit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

## Valkuaisäydenmyysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	TeknoPUOLTIIVISTE	Tuotos-krossi rae	Nasu-Tiiviste rae	Opti-Viija	Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0014436	EVT17-0018314	EVT17-0020514	EVT17-0050854		
Näyttenumero	E17-0030199	E17-0028411	E17-0041770	E17-0089362		
<b>Pestisidit</b>						
Fentioni-oksoni-sulfon						
Fentionioksonisulfon						
Fentioni-sulfoksidi						
Fentionisulfoni						
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Heptakloorioksoepok	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Heptakloriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Klorobamsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Lindaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Malaoksoni						
Malationi						
Metidationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Oksikloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Para-oksoni-metyyli						
Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 101	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 118	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 138	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 153	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 180	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 28	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Valkuaistäydennysrehut (2/2)**

Tuote näytteellä	TeknoPUOLTIIVISTE	Tuotos-krossi rae	Nasu-Tiiviste rae	Opti-Vilja	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0014436	EVT17-0018314	EVT17-0020514	EVT17-0050854		
Näyttenumero	E17-0030199	E17-0028411	E17-0041770	E17-0089362		
<b>Pestisidit</b>	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
pp-DDD	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Primitfossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Profenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Protikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Resmetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Sypermetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
tau-Fluvalinaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Trans-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
<b>Valkuaistäydennysrehut (2/2)</b>					<b>366</b>	

**Valkuaistäydennysrehut (2/2)**

366

**Haitalliset aineet: Pestisidit**

1374

## 5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

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	EVT17-0022511	E17-0046267	1,1	1,3	2,4	18
Kalaöljy	Salmonfarm Oy	EVT17-0022530	E17-0046331	0,28	7,8	8,1	141
<b><u>Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</u></b>							
		2	2	2	2	2	2
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>							
				1	0	0	0
<b>Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t</b>							
		2	2	2	2	2	2
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>							
				1	0	0	0
<b>Rehunaaineet</b>							
Analyysien lukumäärä:		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
<b>Rehun lisäaineet</b>							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
<b>Esiseokset</b>							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
<b>Rehuseokset</b>							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Rehun lisäaineet: Ruuansulatusta edistävät aineet			
Tuote näytteellä	Aviizyme 1505		
Valmistaja tai myyjä	Finnleeds Oy, Vaasan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0005764		
Näyttenumero	E17-0012170	Analyysieji	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini		0	0
Anprollium	ei todettu	1	0
Basitrasiliini		0	0
Dekokinaatti	ei todettu	1	0
Diklaisurilli	ei todettu	1	0
Dimetridatsoli	ei todettu	1	0
Doksisykliini		0	0
Ennakteiinibentsoaat	ei todettu	1	0
Enrofoksasiini		0	0
Etopabaatti	ei todettu	1	0
Febanteeili		0	0
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0
Florfenikoli	ei todettu	1	0
Flubendatsoli	ei todettu	1	0
Furatsolidoni	ei todettu	1	0
Haofuginonihydrobro	ei todettu	1	0
Ivermektiini		0	0
Karbadoksi	ei todettu	1	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	0
Klopidoili	ei todettu	1	0
Kloramfenikoli	ei todettu	1	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	1	0
Linkomysiini	ei todettu	1	0
Meduramisiliiniammoniu	ei todettu	1	0
Mebendatsoli		0	0
Monensiininaatrium	ei todettu	1	0
Narasiliini	ei todettu	1	0
Nifursoli	ei todettu	1	0
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	1	0
Ronidatsoli	ei todettu	1	0
Salinomyysiininaatrium	ei todettu	1	0
Semduramisiliininaatriu	ei todettu	1	0
Sulfadatsiini	ei todettu	1	0
Sulfadimetoksoliini		0	0
Tetrasykliini	ei todettu	1	0
Tiamullini	ei todettu	1	0
Timikosiini		0	0
Toitrasuflini	ei todettu	1	0
Trimetopriimi	ei todettu	1	0
Tylosiini	ei todettu	1	0
Tyvalosoliini	ei todettu	1	0
Vainemullini	ei todettu	1	0
<b>Rehun lisäaineet: Ruuansulatusta edistävät aineet</b>		<b>35</b>	<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Sliipkarjan täysrehut (1/3)									
Tuote näytteellä	Rehux Kanatäysrehu	Perheilian Emoloppuautodonta	Sata-Emoloppuautodonta	Punaheltilä Paras 2 mure	Broilerstartti P CC mure	Milka Kanatäysrehu	Agrox Munitus 3	Punaheltilä Paras Polkanen mure	
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Saterehu Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Biofarm Oy	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT17-0005079	EVT17-0007212	EVT17-0012664	EVT17-0012759	EVT17-0007173	EVT17-0014665	EVT17-0018292	EVT17-0020515	8
Näytenumero	E17-0010570	E17-0015069	E17-0025992	E17-0026071	E17-0014872	E17-0030745	E17-0037730	E17-0041771	8
									Analysejä
									Huomautettuja
									analyysisiä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Basitrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Diklaatsurilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Dimeitridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Emamektiini/bentsosaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Enroflokasasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Etopabastaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Febantseili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Fenbendatsoli	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	0
Flubendatsoli	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	7
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Klpidoli	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	7
Lasalosiidimatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Maduramiisiamiinmoniu	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	0
Monensiniinatrium	ei todettu	ei todettu	1,46	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Narasasiini	ei todettu	0,25	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Nikarbatasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Robentidinihydroklor	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	0
Sainonyisiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Semduramiisiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfadiazasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfadimesoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tilimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Toitrasasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tyvalosasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Vainemulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
<b>Sliipkarjan täysrehut (1/3)</b>									<b>270</b>
									<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Sliipikarjan täysrehut (2/3)									
Tuote näytteellä	Agrox Munitus 1	Rehux Kanatäysrehu	Kanarehu	Saari Täysrehu 1 CC	Perheilian Untuvikko CC	Sata-Emolopuhautonta Satarehu Oy	Sata-Spurttiaku CC mure	Perheilian Power Startti CC	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Rehux Oy	Samuli Simula Oy	Saari Jari	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT17-0026207	EVT17-0037457	EVT17-0037504	EVT17-0038734	EVT17-0047414	EVT17-0048364	EVT17-0054603	EVT17-0054511	
Näyttenumero	E17-0063547	E17-0062983	E17-0065308	E17-0066076	E17-0084028	E17-0085437	E17-0098687	E17-0098781	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Basitrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Dekokinaatti	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	8
Dimegridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Enamektinibentsosaat	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	3
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Febantsefi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Fenbendatsoli	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	8
Flubendatsoli	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	6
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Klootrietyyliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Maduramiisiiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Mebendatsoli	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	0,29	ei todettu	ei todettu	7
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Nikarbitsiini	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	8
Robenditiinihydroklor	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	6
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Semduramiisiiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfaditsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfadimeoksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tiamulitiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Tilimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Toitratasulfiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Trimetoprimi	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	8
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Vainemulitiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
<b>Sliipikarjan täysrehut (2/3)</b>									<b>282</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Slipikarjan täysrehut (3/3)									
tuote näytteellä	Broilerstartti P CC mure	Iso-Punahelhta 1 P CC Välimis mure	Luomon PH Muunitus mure	Sata-Emokasvatus Sata-Aiku CC mure	Milka Kanatäysrehu				
Vaikeusaste tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Kokkan tehdas	Satarehu Oy	Satarehu Oy	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT17-0054982	EVT17-0057150	EVT17-0057734	EVT17-0062076	EVT17-0062624	EVT17-0063625			
Näytteennumero	E17-0099959	E17-0105123	E17-0107371	E17-0119577	E17-0120596	E17-0123041	Analysejä	Huomautettuja analyysejä	
Amplisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Amproliumi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Basitrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Dokokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Diklaatsurilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0	
Dimegridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Enamektinibentsosaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Febanteli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Maduramiisiiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Monensiniinatrium	ei todettu	170	ei todettu	2,08	ei todettu	ei todettu	4	1	
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Nikarbitsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Robendimihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Rondatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Semduramiisiiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Sulfadimetoksiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Tilmikosiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Toitratasuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Trimetoprimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
Vaiheemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0	
<b>Slipikarjan täysrehut (3/3)</b>							<b>255</b>	<b>1</b>	

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Sian täysrehut</b>		Pekoni 2 rae			
Tuote näytteellä				Analyysejä	Huomautettuja analyysisiä
Vaimitaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas				1
Tapahtuman tunnus	EVT17-0054951				1
Näyttenumero	E17-0099851				1
Amplisilliini	ei todettu			1	0
Amprolium	ei todettu			1	0
Basitrasini	ei todettu			1	0
Dekokinaatti	ei todettu			1	0
Diklaatsurilli	ei todettu			1	0
Dimeeridatsoli	ei todettu			1	0
Doksisykliini	ei todettu			1	0
Ennemektiinibentsosaat	ei todettu			1	0
Enrofloksasiini	ei todettu			1	0
Etopabaatti	ei todettu			1	0
Febanteeili	ei todettu			1	0
Fenbendatsoli	ei todettu			1	0
Fiofenikoli	ei todettu			1	0
Flubendatsoli	ei todettu			1	0
Furatsolidoni	ei todettu			1	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu			1	0
Ivermektiini	ei todettu			0	0
Karbadoksi	ei todettu			1	0
Klooritetrasykliini	ei todettu			1	0
Klopidoli	ei todettu			1	0
Kloramfenikoli	ei todettu			1	0
Lasaloidinatrium A	ei todettu			1	0
Linkomysiini	ei todettu			1	0
Maduramisiiiniammoniu	ei todettu			1	0
Mebendatsoli	ei todettu			1	0
Monensiniinatrium	3,34			1	0
Narasini	ei todettu			1	0
Nifursoli	ei todettu			1	0
Nikarbatsiini	ei todettu			1	0
Oksitetrasykliini	ei todettu			1	0
Robentidriinihydroklor	ei todettu			1	0
Ronidatsoli	ei todettu			1	0
Sainonysiniinatrium	ei todettu			1	0
Semduramisiniinatriu	ei todettu			1	0
Sulfadiazasiini	ei todettu			1	0
Sulfadimeoksiini	ei todettu			1	0
Tetrasykliini	ei todettu			1	0
Tiamullini	ei todettu			1	0
Tilimikosiini	ei todettu			1	0
Toltratsullini	ei todettu			1	0
Trimetopriimi	ei todettu			1	0
Tylosiini	ei todettu			1	0
Tyvalosini	ei todettu			1	0
Vainemulliini	ei todettu			1	0
<b>Sian täysrehut</b>				<b>43</b>	<b>0</b>



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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Kalojen täysrehut</b>		Hercules 5 mm (65 mm) Eficco Enviro 923 6,0	
Tuote näytteellä		mg	mm
Vaimestaja tai myyjä	Rehion tuotehidas	Biomar Oy, Ab, Försäljning	
Tapahumunan tunnus	EVT17-0031834	EVT17-0060539	
Näyttenumero	E17-0058234	E17-0116511	
	Analyysisejät	Huomautettuja analyysejä	
Ampisilliini	ei todettu	1	0
Amprolium	ei todettu	2	0
Basitrasiliini	ei todettu	1	0
Dekokinaatti	ei todettu	2	0
Diklatsuriliili	ei todettu	2	0
Dimegridatsoli	ei todettu	2	0
Doksisykliini	ei todettu	1	0
Emamektiini/bentsosaat	ei todettu	2	0
Enrofloxasiini	ei todettu	1	0
Etopabaatti	ei todettu	2	0
Febanteeli	ei todettu	1	0
Fenbendatsoli	ei todettu	2	0
Florfenikoli	ei todettu	2	0
Flubendatsoli	ei todettu	2	0
Furatsolidoni	ei todettu	2	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	2	0
Ivermektiini	ei todettu	0	0
Karbadoksi	ei todettu	2	0
Klooritetrasykliini	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
Meduramisiniammoniuh	ei todettu	2	0
Mebendatsoli	ei todettu	1	0
Monensiniinatrium	ei todettu	2	0
Narasini	ei todettu	2	0
Nifursoli	ei todettu	2	0
Nikarbatsiini	ei todettu	2	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	2	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	2	0
Ronidatsoli	ei todettu	2	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	2	0
Senduramisiniinatriu	ei todettu	2	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	2	0
Sulfadimekoksini	ei todettu	1	0
Tetrasykliini	ei todettu	2	0
Tiamullini	ei todettu	2	0
Tilimikosiini	ei todettu	1	0
Toitraisullini	ei todettu	2	0
Trimetopriiliini	ei todettu	2	0
Tylosiini	ei todettu	2	0
Tyvalosini	ei todettu	2	0
Vainemullini	ei todettu	2	0
<b>Kalojen täysrehut</b>		<b>78</b>	<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valikuaistävännysrehut (1/5)									
Tuote näytteellä	Vilja-Broiler raie	Iso-Punaheltha 4 Valmis raie	Sata-Vilja-loppukiri raie	Amino-Maituri 10000 / Vilja-Broiler 16 P CC raie	Munitus-Punaheltha PT Plus mure	Rypsi-Kono raie	Mega 1 Täydennysrehu Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Valmistaaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehtu Oy	Raisioagro Oy, Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT17-0003727	EVT17-0006029	EVT17-0006052	EVT17-0006251	EVT17-0007152	EVT17-0007709	EVT17-0012728		
Näytteennumero	E17-0008045	E17-0013231	E17-0013357	E17-0013881	E17-0014375	E17-0015905	E17-0026054	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Amplisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Anprollini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Dekokinaatti	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
Dimegridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Enamektinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Enrofloxasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Febanteli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	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	7	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1	0
Karbaoksai	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Kloritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Lasalosisidimatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramisiliiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Mebendatsoli	0,026	2,51	0,32	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Monensiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	1
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nikarbatsiliini	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
Robenidinihydroklor	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	7	0
Salinomysiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramisiliinimatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiazoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadimetoksiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tilimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Toitratasullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Trimetoprimiini	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
Tyvalosiniini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Vaihemullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
<b>Valikuaistävännysrehut (1/5)</b>								<b>270</b>	<b>1</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvauksistävännysrehut (2/5)									
Tuote näytteellä	GM Rehux rae HeineRegular	Perheltian Vehmä 2 CC	Vilja-Boiler 35 P rae	Perheltian Vehmä 3	Perheltian Vehmä 3	Rehux Kanaopliiviste L	Multi-Tähti I Öpex		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkovan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkovan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkovan tehdas	Rehux Oy	Kinnusen Myly Oy, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0014388	EVT17-0015795	EVT17-0017223	EVT17-0018396	EVT17-0021370	EVT17-0021847	EVT17-0021869		
Näytteennumero	E17-0030077	E17-0033052	E17-0035838	E17-0038041	E17-0044058	E17-0045121	E17-0045133	Analyseija	Huomautettuja aineksia
Amplisiiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Basitrasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Dekokinaatti	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
Dimeritatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Emamekintinibentsoat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Enroflokasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	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	7	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Lasaloimidiatium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramisiniammoni	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	0	0
Monensiniinatrium	0,18	ei todettu	0,25	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Narasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,031	0,043	ei todettu	ei todettu	7	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nikarbarsiini	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
Robenidriinihydroklor	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	7	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramisiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiazini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadimetoksini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	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
Tilimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Toitrasulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	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
Tyvalosini	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
<b>Valvauksistävännysrehut (2/5)</b>								<b>270</b>	<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Valkuaisäydennysrehut (3/5)</b>									
Tuote näytteellä	Sata-Viljajakkuna Loppukiri	Sata-Viljajakkuna rae	Perheitian Vehnä 3	Primo Kasvatus Jylyrae	Rehux Kanatiiviste L CC	Maituri 10000	Perheitian Vehnä 3		
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT17-0026143	EVT17-0026248	EVT17-0037208	EVT17-0037460	EVT17-0039463	EVT17-0039503	EVT17-0040076	EVT17-0041855	8
Näytteennumero	E17-0053504	E17-0053557	E17-0062538	E17-0063008	E17-0067443	E17-0067583	E17-0068859	E17-0073581	8
									Analyseija
									Huomautuksia
									analyysiaj
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Anprolumi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Diklatsurilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Dimeeridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Enamektinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Enrofloxasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Etopabastaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Febantseili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Fiorfenikoli	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	8
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Lasaloisidimatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Maduramisiniammioniu	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	0
Monensiniinatrium	0,48	ei todettu	0,38	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Narasiiini	0,042	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Nikarabatsiini	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	8
Robenidinihydroklor	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	7
Sainonyminatrium	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	8
Sulfadiazoliini	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	0
Tetrasykliini	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	8
Tilimikosliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Toitrasulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Trimetopriimi	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	8
Tyvalosoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Vainemulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
<b>Valkuaisäydennysrehut (3/5)</b>									<b>270</b>
									<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valikuaistäydennysrehut (4/5)									
Tuote näytteellä Sata-Kruunuoppokirit Sata-Kruunuviija CC Perheilian Vehmä 3 Perheilian Vehmä 3 Benemilk Blue Perheilian Vehmä 3 Tiivistä-Punahelitä Multimix mure Maito-Tähti 190									
rae raese									
Valmistaja tai myyjä Saarehu Oy Saarehu Oy A-Rehu Oy, A-Rehu Oy, Raisioagro Oy, Hankkija Oy, Turun Kinnusen Myly Oy, Saarehu Oy Koskenkonvan tehdas Koskenkonvan tehdas Koskenkonvan tehdas Reuhedäs									
Tapahtuman tunnus Evt17-0041908 Evt17-0041997 Evt17-0042158 Evt17-0052158 Evt17-0056712 Evt17-0057145 Evt17-0059535 Evt17-0061291									
Näytenumero E17-0074024 E17-0074215 E17-0084017 E17-0092727 E17-0104398 E17-0105078 E17-0113284 E17-0117867									
								Analyseija	Huomautettuja analyysejä
Amplisiiliini									0
Amprolium	ei todettu								0
Basitrasimi									0
Dokokinaatti	ei todettu								0
Diklauriilli	ei todettu								0
Dimetridatsoli	ei todettu								0
Doksisykliini	ei todettu								0
Enamektinibentsoat	ei todettu								0
Enrofoksasiini	ei todettu								0
Etopabaatti	ei todettu								0
Febantseili	ei todettu								0
Fenbendatsoli	ei todettu								0
Florfenikoli	ei todettu								0
Flubendatsoli	ei todettu								0
Furatsolidoni	ei todettu								0
Haaluginonihydrobro	ei todettu								0
Ivermektiini	ei todettu								0
Karbadoksi	ei todettu								0
Klooritetrasykliini	ei todettu								0
Klpidoli	ei todettu								0
Kloramfenikoli	ei todettu								0
Lasosidimatrium A	ei todettu								0
Linkomysiini	ei todettu								0
Maduramisilnammoniu	ei todettu								0
Mebendatsoli	0,32								0
Monensiniinatrium	ei todettu								0
Narasini	0,21								0
Nifursoli	ei todettu								0
Nikarbatsiini	ei todettu								0
Oksitetrasykliini	ei todettu								0
Robenidinihydroklor	ei todettu								0
Ronidatsoli	ei todettu								0
Salinomyisiinatrium	ei todettu								0
Samduramisiniinatriu	ei todettu								0
Sulfadatsiini	ei todettu								0
Sulfadimetoksisiini	ei todettu								0
Tetrasykliini	ei todettu								0
Tiamuliini	ei todettu								0
Tilimikosiini	ei todettu								0
Toitrasuuliini	ei todettu								0
Trimetopriimi	ei todettu								0
Tylosiini	ei todettu								0
Tyvalosini	ei todettu								0
Vainemuliini	ei todettu								0
<b>Valikuaistäydennysrehut (4/5)</b>									<b>310</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvauksistävännysrehut (5/5)		Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Valvauksistävännysrehut (5/5)	KF Vija-Broiler rae		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0063817		1
Näytenumero	E17-0123370		1
Amplisilliini	ei todettu	1	0
Anprololum	ei todettu	1	0
Baskirasimi	ei todettu	1	0
Dekokinaatti	ei todettu	1	0
Diklaasurilli	ei todettu	1	0
Dimetridatsoli	ei todettu	1	0
Doksisykliini	ei todettu	1	0
Enamektinibentsoaat	ei todettu	1	0
Enrofoksasiini	ei todettu	1	0
Etopabaatti	ei todettu	1	0
Febantseeli	ei todettu	1	0
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0
Florfenikoli	ei todettu	1	0
Flubendatsoli	ei todettu	1	0
Furatsolidoni	ei todettu	1	0
Halofuginonihydrobro	ei todettu	1	0
Ivermektiini	ei todettu	0	0
Karbadoksi	ei todettu	1	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	0
Klpidoli	ei todettu	1	0
Kloramfenikoli	ei todettu	1	0
Lasabosidinatrium A	ei todettu	1	0
Linkomysiini	ei todettu	1	0
Maduramisiniammoniu	ei todettu	1	0
Mebendatsoli	ei todettu	1	0
Monensiniinatrium	0,9	1	0
Narasini	ei todettu	1	0
Nifursoli	ei todettu	1	0
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	1	0
Ronidatsoli	ei todettu	1	0
Salinomyysiiniinatrium	ei todettu	1	0
Senduramisiniinatriu	ei todettu	1	0
Sulfadiazasiini	ei todettu	1	0
Sulfadimetoksasiini	ei todettu	1	0
Tetrasykliini	ei todettu	1	0
Tiamullini	ei todettu	1	0
Tilimikosini	ei todettu	1	0
Toitratasulliini	ei todettu	1	0
Trimetopriimi	ei todettu	1	0
Tylosiini	ei todettu	1	0
Tyvalosini	ei todettu	1	0
Vainemullini	ei todettu	1	0
<b>Valvauksistävännysrehut (5/5)</b>		<b>43</b>	<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Muut täydennysrehut			
Tuote näytteellä	Acetona Energy Power		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0037226		1
Näytteennumero	E17-0062621	Analyysiejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini		0	0
Anprolium	ei todettu	1	0
Basitrasiliini		0	0
Dekokinaatti	ei todettu	1	0
Diklauriili	ei todettu	1	0
Dimetridatsoli	ei todettu	1	0
Doksisykliini		0	0
Enamektinibentsoaatit	ei todettu	1	0
Enrofoksasiiliini		0	0
Etopabaatti	ei todettu	1	0
Febantseeli		0	0
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0
Florfenikoli	ei todettu	1	0
Flubendatsoli	ei todettu	1	0
Furatsolidoni	ei todettu	1	0
Haluginonihydrobro	ei todettu	1	0
Ivermektiini		0	0
Karbadoksi	ei todettu	1	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	0
Klpidoli	ei todettu	1	0
Kloramfenikoli	ei todettu	1	0
Lasabosidiinatrium A	ei todettu	1	0
Linhomysiini	ei todettu	1	0
Maduramisiniiniammoniu	ei todettu	1	0
Mebendatsoli		0	0
Monensiniinatrium	ei todettu	1	0
Narasini	ei todettu	1	0
Nifursoli	ei todettu	1	0
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	1	0
Ronidatsoli	ei todettu	1	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	1	0
Senduramisiniinatriu	ei todettu	1	0
Sulfadiaziniini	ei todettu	1	0
Sulfadimetoksoliini		0	0
Tetrasykliini	ei todettu	1	0
Tiamulfiini	ei todettu	1	0
Tilimikosini		0	0
Toitratasulini	ei todettu	1	0
Trimetopriimi	ei todettu	1	0
Tylosiini	ei todettu	1	0
Tyvalosini	ei todettu	1	0
Vainemulfiini	ei todettu	1	0
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>35</b>	<b>0</b>

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Lääkerehut kaloilte</b>				
Tuote näytteellä	Extrudoitu lääkerehu lohikaloille Slice Vet 7 mm			
Valmistaja tai myyjä	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT17-0041697			1
Näytenumero	E17-0073190	Analysejä	Huomautettuja analyysejä	1
Amplisilliini		0	0	0
Anprolilium		0	0	0
Baskirasimi		0	0	0
Dekokinaatti	ei todettu	1	0	0
Diklaasurilli	ei todettu	1	0	0
Dimetridatsoli		0	0	0
Doksisykliini		0	0	0
Enamektinibentsoaat		0	0	0
Enrofoksasiiliini		0	0	0
Etopabaatti		0	0	0
Febantseeli		0	0	0
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0	0
Florfenikoli	ei todettu	1	0	0
Flubendatsoli	ei todettu	1	0	0
Furatsolidoni		0	0	0
Haliduginonihydrobro	ei todettu	1	0	0
Ivermektiini		0	0	0
Karbadoksi		0	0	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	0	0
Klpidoli		0	0	0
Kloramfenikoli		0	0	0
Lasabosidinatrium A	ei todettu	1	0	0
Linkomysiini	ei todettu	1	0	0
Maduramisiniammoniu	ei todettu	1	0	0
Mebendatsoli		0	0	0
Monensiinatrium	ei todettu	1	0	0
Narasini	ei todettu	1	0	0
Nifursoli		0	0	0
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0	0
Robenidinihydroklor	ei todettu	1	0	0
Ronidatsoli		0	0	0
Salinomysiinatrium	ei todettu	1	0	0
Senduramisiniinatriu	ei todettu	1	0	0
Sulfadiazini	ei todettu	1	0	0
Sulfadimetoksini	ei todettu	1	0	0
Tetrasykliini	ei todettu	1	0	0
Tiamulfiini	ei todettu	1	0	0
Tilimikosini		0	0	0
Toitratasulini		0	0	0
Trimetopriimi	ei todettu	1	0	0
Tylosiini	ei todettu	1	0	0
Tyvalosini	ei todettu	1	0	0
Vainemulfiini	ei todettu	1	0	0
<b>Lääkerehut kaloilte</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Koonti: rehuseokset yhteensä		
	Analyseja	Huomautettuja analyysia
Ampisilliini	17	0
Amprolium	53	0
Basitrasini	17	0
Dekokinaatti	61	0
Diflatsurilli	60	0
Dimeridatsoli	53	0
Doksisykliini	17	0
Emmektiinibentsoaati	60	0
Enrofloksasiini	17	0
Etopabaatti	53	0
Febanteeli	17	0
Fenbendatsoli	61	0
Florfenikoli	61	0
Flubendatsoli	61	0
Furatsolidoni	53	0
Halofuginonihydrobro	61	0
Ivermektiini	7	0
Karbadoksi	53	0
Klooritetrasykliini	61	0
Klopidoli	53	0
Kloramfenikoli	53	0
Lasasolidinatrium A	61	0
Linkomysiini	61	0
Maduramisiniammoniu	61	0
Mebendatsoli	17	0
Monensiinatrium	55	2
Narasoliini	56	0
Nifursoli	53	0
Nikarbatsiini	61	0
Oksitetrasykliini	61	0
Robenidiriinihydroklor	61	0
Rondatsoli	53	0
Salinomyisiinatrium	61	0
Semduramisiinatriu	61	0
Sulfadiazoliini	61	0
Sulfadimetoksiini	17	0
Tetrasykliini	61	0
Tiamullini	61	0
Tilimikosiini	17	0
Toitratasulliini	53	0
Trimeopriiliini	61	0
Tylosiini	61	0
Tyvalosini	61	0
Vainennullini	61	0
Valvontatapahtumia	61	
Näytteitä	61	
<b>Yhteensä</b>	<b>2 185</b>	<b>2</b>

### 5.3.6 Hygienia: Salmonella

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinjat:  
Markkinavalvonta

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvontatapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
BG Kaura	1	1			
Kaura	5	5			
Kaura linnuille, itomyynti	1	1			
Nokittavaksi Kauraa	1	1			
Ohra	1	1			
Riistamaissi, luonnonvaraisille eläimille	1	1			
Vehnä linnuille, itomyynti	1	1			
Vehnälese					
<b>Yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>11</b>			
Auringonkukansiemen	3	3			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	7	7			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	1	1			
Auringonkukansiemenet ämpärisssä	1	1			
Chia de Gracia Hamppu	1	1			
EuroTukatti Auringonkukansiemen	1	1			
Happy Bird Auringonkukansiemen	1	1			
Olympian Auringonkukansiemen ulkolinnuille	2	2			
Olympian Meapähkinän sydän ulkolinnuille	1	1			

**Hygieniä: Salmonella**

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Osku auringonkukansiemeniä	1	1			
Osku Kuoreton Auringonkukansiemen	1	1			
Osku Maapähkinä	1	1			
Panto Sonnenblumenkerne	1	1			
Pirkka Auringonkukansiemenet	1	1			
Rainbow Maapähkinä ulkolinnuille	1	1			
Real Bird Auringonkukansiemeniä	1	1			
Ryyspuriste	1	1			
Slagberga Gärd, Auringinkukansiemeniä	1	1			
Slagberga, Auringonkukansiemeniä	1	1			
Tintti Auringonkukansiemeniä	2	2			
<b>Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			
Chia de Gracia 100% kuivattu ja rouhittu suomalainen karpalo	1	1			
<b>Muut siemenet ja hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

**Hygienia: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta-tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Heinäpelleitti	1	1			
Lexa Hay Cobs	1	1			
Racing Greenline	1	1			
<b>Nurmirehut mukaan lukien korsirehut</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
Chia de Gracia, Boswellia Serrata	1	1			
<b>Muut kasvit ja levät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
Ankan Maha	1	1			
Antos Gulleets Flat	1	1			
Antos Naudan Korvat koirille	1	1			
Antos Naudan korvat, 10 pcs	1	1			
Best Friend Natural Bites Pork Ears	1	1			
Best Friend Natural Bites, kanankaulat	1	1			
Booster Chew & Delicacy, Siansaparot	1	1			
Doggy Snacks Nature, Naudan päänahka	1	1			
Dogman, Nautamix	1	1			
Dog's Nature Kuivattu naudanmaha	1	1	1	1	Salmonella Enteritidis
Eat Rustic naudankeuhko	1	1			

**Hygienia: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta-tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Hau Hau Champion Säättiluu	1	1			
Hau Hau Champion, savupossurulla	1	1			
Hau Hau Säättiluu, puolikas 2 kpl	1	1			
Haukuu kuivatut poronluut	1	1			
Hevoseniha-/luujauhehiha	1	1			
Hubert Possunkorva	2	2			
Jahti&Vähti Poron keuhko	1	1			
Jalo Aktivointiherkku, possun nahkarulla	1	1			
Jalo Aktivointiherkku, Possunkorva 7 kpl	1	1			
Jalo Kanankaula	1	1			
Jalo Lampaanjalka, 4 kpl	1	1			
Jäniksen korvat	1	1			
Keuhkopala Rauh	1	1			
Kotimainen possunkorva	1	1			
Maukas Naudan savuputkiliuu	1	1			
Maukas Poron Potkaluu	1	1			
Maukas Possunkeuhko	1	1			
Maukas Possunkorva	1	1			
Maukas Possunkorvai irto	1	1			
Mush Kuivattu Poronmaha, pala	1	1			

**Hygienia: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Mush Naudan henkitorvi	1	1			
Mush Naudanmaha, pala	1	1			
Mush Possun Korva	1	1			
Mush Sonninsuttipala Snacks	1	1			
Naudan keuhko, Rauh	1	1			
Naudan Lumpio	1	1			
Naudan putkiuu, paistettu	1	1			
Naudan rustoluu	1	1			
Non-stop Griseorer, 10 stk	1	1			
Olympian Jäniksenkorvat	1	1			
Poron Maha	1	1			
Poron päliea	1	1			
Possun Nenä, Rauh	1	1			
Possun Prässiliha	1	1			
Possunkorva	2	2			
Possunkorva, irto	1	1			
Pure natural Lampaan päänahka	1	1			
Pure natural Siansaparo	1	1			
Real Dog Kanafille, Täyslihaerhku	1	1			
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**Hygienia: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvontatapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Beeztees Dried Fish	1	1			
CouCou, pakastekuivattu kuore	1	1			
<b>Kalat ja muut merieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>					
Eurooppalainen Kotisirkka, kokonaisena pakastettu	1	1			
Eurooppalaisia Kotisirkkoja keitettyinä ja paahdettuna	1	1			
<b>Muut rehuaineet</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>R.006a Salmonella</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**Hygieniä: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:  
Sisämarkkinakauppa

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
Luomu rapsipuriste	1	11	203	1	3	203	Salmonella Gatineau
Rapsipuriste	1	9	202				
Rypsirouhe	9	772	20 254				
<b>Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>11</b>	<b>792</b>	<b>20 659</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>203</b>	
<b>R.006a Salmonella</b>	<b>11</b>	<b>792</b>	<b>20 659</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>203</b>	



**Hygieniä: Salmonella**

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontainija:

Kotimainen valmistus

Rehuaeine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- latvyt
Kaura, kuorittu	1	1			
Kaurajauho-pelletti	1	1			
Mäski, oluen valmistuksesta	1	1			
Ohramallasrehu	1	1			
Ohrarehujauho	2	2			
Seosjauho (vehnä)	1	1			
Vehnälese	4	4			
Viljarehujauho	1	1			
<b>Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			
Alavuden rypispuriste	1	1			
Luumu rypispuriste	2	2			
Melassoitu rypsi	3	3			
Pellavansiemenpuriste	1	1			
Rypispuriste	2	2			
Rypispuriste Öpex	5	5			
Rypsiouhe	1	1			
Rypsiöljy	1	1			
Soijakonsentraatti	1	1			
Soijaokara	1	1			
Soijaproteiini	1	2			

**Hygienia: Salmonella**

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontainija:

Kotimainen valmistus

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyypit
Soijaproteiiniikonsentraatti	6	13			
Soijarouhe	11	114	1	1	Salmonella Havana
Soijarouhe, GMO	1	1			
Soijarouhe, lämpökäsitelty	2	2			
Virgino-Ryysipuriste	1	1			
<b>Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>40</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Farmarin Raeleike	3	3			
Puristileike	1	1			
Seosnelassi 44	1	1			
<b>Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
Hera	1	1			
Mattohuuhde	1	2			
<b>Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			
100 % Naudan luuton jauheliha, sulanut	1	1			
Best-In Barf	1	1			
Best-In Sika ja Nauta	1	1			
Destruerade mink och råv kroppar	1	1			
Hapotettu teurassivutuote turkiseläimille	1	1			
Hapotettu turkiseläimrehuraaka-aine	1	1			

**Hygieniä: Salmonella**

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontainija:

Kotimainen valmistus

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta-tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Hevosien jauheliha	1	1			
Jauheliha K-R 10 kg	1	1			
Jauhettu naudan maha eläimille	1	1			
Jauhettu sianliha eläimille	1	1			
Kalkkuna raaka 5 kg	1	1			
Kalkkunan jauheliha	1	1			
Kalkkunan luuton jauheliha	1	1			
Kalkkunanliha	1	1			
Kanaseikä ja siivet jauhettu	1	1			
Kotimainen Naudan Henkitorvi	1	1			
Kotimainen Possun Maksa	1	1			
Kuivattu kanankaula	1	1			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	1	1			
Käsitelty ruhomassa	1	1			
Liha-kasvisrisotto, saap.6.6.	1	1			
Lihaluujauho	1	1			
Lihaseos eläimille, saap. 6.6.	1	1			
MahaKarp	1	1			
Maukas Siansydän jauhettu	1	1			
Naudan maha	1	1			
Naudan paistijauheliha	1	1			
Naudan paistijauheliha eläimille	1	1			

**Hygieniä: Salmonella**

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontainija:

Kotimainen valmistus

Rehuaeine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyybit
Nautamix	1	1			
Oscar, jauheliha koirille	1	1			
Sian maksa	1	1			
Sian sydän jauhettu	1	1			
SikaKarp	1	1			
Sikanauta jauheliha eläimille	1	1			
Sikanauta-jauheliha eläimille	1	1			
Sivutuote, raakapakaste koirille	5	5			
Suomalainen jauhettu nautamaha	1	1			
Suomalainen Possun sisäelinseos	1	1			
Teurassivutuote	3	3			
V-R SikaNauta Lohi	1	1			
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>	<b>46</b>	<b>46</b>			
Kalajauho	1	1			
Meri- ja kirjolohi, raakapakaste	1	1			
<b>Kalat ja muut merieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
Progut Rumen	1	1			
<b>Käymisprosessissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

**Hygienia: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontainija:

Kotimainen valmistus

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyybit
MSM jauhe	1	1			
<b>Muut rehuaineet</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
Betafin BT	1	1			
Betafin S4	2	2			
<b>Rehun lisäaineet: Vitamiinit provitiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
Avizyme® 1505 X	1	1			
Axtra PHY 10000 L	1	1			
Danisco Xylanase 40000 G	1	1			
Danisco Xylanase 8000 L	1	1			
Econase MP 1000	1	1			
Finase EC 5 P	1	1			
Porzyme tp 100 (HP)	1	1			
<b>Rehun lisäaineet: Ruuan sulatusta edistävät aineet</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			
<b>R.006a Salmonella</b>	<b>119</b>	<b>231</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**Hygieniä: Salmonella**

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinjat:

Maahantuonti

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
Luomuvehnälese	1	31	987				
MaiSSI	3	16	720				
Mäski, tuore	7	16	708				
Vehnä	1	1	559				
<b>Viiljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>2 974</b>				
Auringonkukka-rouhe	5	177	8 800				
Luomu rypsi- puriste	1	3	20				
Luomu soijapuri- ste	21	132	1 432				
Rypsi- rouhe	34	2 134	68 132	4	12	12 789	Salmonella Tennessee
Soijarouhe	8	325	16 243				
Soijarouhe, GMC	2	82	4 100				
<b>Öljykasvien siemenet ja öljy-pitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>	<b>71</b>	<b>2 853</b>	<b>98 726</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12 789</b>	
<b>R.006a Salmonella</b>	<b>83</b>	<b>2 917</b>	<b>101 700</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12 789</b>	

**Hygienia: Salmonella**

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eritä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
<b>Tuotantolähteen rehut:</b>					
Täysrehut					
- siipikarjalle	3	3			
- siolle	1	1			
- nautakarjalle	1	1			
<b>Täysrehut yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
<b>Valkuaistäydennysrehut</b>					
- siipikarjalle	1	1			
- nautakarjalle	7	7			
<b>Valkuaistäydennysrehut yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
<b>Muut täydennysrehut</b>					
- nautakarjalle	1	1			
- hevosille	6	6			
<b>Muut täydennysrehut yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			
<b>Tuotantolähteen rehut yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			

**Hygienia: Salmonella**

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:  
Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
<b>Lemmikkieläinten rehut:</b>					
Täysrehut					
- kissoille	5	8			
- koirille	9	9			
- jyrsoille	1	1			
- muille lemmikkieläimille	3	3			
<b>Täysrehut yhteensä</b>	<b>18</b>	<b>21</b>			
<b>Täydennysrehut</b>					
Täydennysrehut					
- kissoille	2	2			
- koirille	31	31	1	1	Salmonella Kottbus, Salmonella Indiana
- muille lemmikkieläimille	1	1			
<b>Muut täydennysrehut yhteensä</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Lemmikkieläinten rehut yhteensä<sup>1)</sup></b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<sup>1)</sup> Muut kuin rehuseokset raportoilla R.006a					
<b>Luonnoneläinten rehut:</b>					
- täysrehut	3	3			
- täydennysrehut	30	30			
<b>Luonnoneläinten rehut yhteensä</b>	<b>33</b>	<b>33</b>			
<b>R.006b Salmonella</b>					
Markkinavalvonta	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	



**Hygienia: Salmonella**

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
<b>Tuotantoeläinten rehut:</b>					
Täysrehut					
- sipikarjalle	32	32			
- sioille	26	26			
- nautakarjalle	2	2			
- kaloille	2	2			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	11	11			
- turkiseläimille	1	1			
<b>Täysrehut yhteensä</b>	<b>74</b>	<b>74</b>			
<b>Kivinäistäydennysrehut</b>					
	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>#ARVO!</b>	<b>#ARVO!</b>	<b>#ARVO!</b>
<b>Valkuaistäydennysrehut</b>					
- sipikarjalle	17	17			
- sioille	7	7			
- nautakarjalle	75	75			
- poroille	2	2			
- turkiseläimille	1	1			
<b>Valkuaistäydennysrehut yhteensä</b>	<b>102</b>	<b>102</b>			

**Hygienia: Salmonella**

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus

<b>Tuote näytteellä</b>	<b>Valvonta- tapahtumia kpl</b>	<b>Näytteitä kpl</b>	<b>Salmonella- positiivisia eriä kpl</b>	<b>Salmonella- positiivisia näytteitä kpl</b>	<b>Salmonellatyyppit</b>
<b>Muut täydennysrehut</b>					
- siolle	16	16			
- nautakarjalle	7	7			
- hevosille	1	1			
- muut elintarvituotantoläimille tarkoitetut	3	3			
- turkiseläimille	1	1			
<b>Muut täydennysrehut yhteensä</b>	<b>28</b>	<b>28</b>			
<b>Tuotantoläinten rehut yhteensä</b>	<b>207</b>	<b>207</b>			
<b>Lemmikkieläinten rehut:</b>					
Täydennysrehut					
- koirille	3	3			
<b>Muut täydennysrehut yhteensä</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
<b>Lemmikkieläinten rehut yhteensä<sup>1)</sup></b>	<b>3</b>	<b>3</b>			

<sup>1)</sup> Muut kuin rehuseokset raportoilla R.006a

**Hygienia: Salmonella**

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut  
 Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
<b>Luonnoneläinten rehut:</b>					
Täydennysrehut	1	1			
<b>Luonnoneläinten rehut yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>R.006b Salmonella</b>					
Kotimainen valmistus	211	211			

## Rehuypäristönäytteet

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2017

### Salmonella (rehuypäristönäytteet)

Valvontakohte	Tapahtuman tunnus	Näytteiden määrä	Näytteen-ottopäivä	Salmonella
Avena Kantvik Oy	EVT17-0002164	14	13.1.2017	ei todettu
<b>Laitos</b>	<b>1</b>	<b>14</b>		
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				
A. Myllymäki Oy	EVT16-0061720	1	8.12.2016	ei todettu
K. Ilomäki Oy	EVT17-0009824	1	20.2.2017	ei todettu
P. Keitukangas Oy	EVT17-0015944	1	16.3.2017	ei todettu
CRJ-Transport Oy Ab	EVT17-0026884	1	22.5.2017	ei todettu
Kasi Kalervo	EVT17-0032641	1	5.6.2017	ei todettu
Kuljetus Risto Kauppila Oy	EVT17-0032642	1	5.6.2017	ei todettu
Kosti Saukko Oy	EVT17-0050183	1	7.8.2017	ei todettu
Kuljetusliike J & J Oy	EVT17-0065048	1	30.11.2017	ei todettu
<b>Kuljetusväline</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				
		<b>0</b>		

### Salmonella (rehuypäristönäytteet)

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**9**      **22**  
**0**

## 5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Maitohuuhde	Valio Oy, Tuusula	EVT17-0062620	E17-0120591			<10			
Maitohuuhde	Valio Oy, Tuusula	EVT17-0062620	E17-0120611			110			
<b>Maitotuotteet</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumääriä:</b>									
Possunkorva	Rahulan Rehu Oy	EVT16-0057210	E16-0115084			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Booster Chew & Delicacy, Siansaparot	VIP-store Oy	EVT16-0058156	E16-0117318			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Naudan rustoluu	MUSH Oy Ltd	EVT16-0058296	E16-0117638			<710			
						<1300			
						<1300			
						<670			
						<740			
Naudan paisijauheita eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT16-0059120	E16-0120091			<b>40000</b>			
						<b>54000</b>			
						<b>62000</b>			
						<b>57000</b>			
						<b>51000</b>			
Sikanauta-jauheita eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT16-0059122	E16-0120101			<b>84000</b>			
						<b>270000</b>			
						<b>71000</b>			
						<b>70000</b>			
						<b>110000</b>			
Maukas Possunkeuhko	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0059555	E16-0121454			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Mush Somninsuttipala Snacks	MUSH Oy Ltd	EVT16-0060026	E16-0123222			<10			
						<10			
						<10			
						<10			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Maukas Poron Potkaluu	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0060066	E16-0123243			<10			
Possunkorva	Rahulana Rehu Oy	EVT16-0060090	E16-0123346			<10			
Mush Kuivattu Poronmaha, pala	MUSH Oy Ltd	EVT16-0061333	E16-0126827			<10		<10	
Mush Naudanmaha, pala	MUSH Oy Ltd	EVT16-0061337	E16-0126828			<10		<10	
Antos Naudan korvat, 10 pcs	Tamforce Group, Finland	EVT16-0061563	E16-0127356			<10		<10	
Kotimainen possunkorva	MUSH Oy Ltd	EVT16-0061603	E16-0127413			<10		<10	
<b>Jahti&amp;Vahti Poron keuhko</b>	<b>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</b>	<b>EVT16-0061659</b>	<b>E16-0127488</b>			<10		<10	
Käsitelty ruhomassa	Rehuagria Oy	EVT16-0062563	E16-0129856			<10		<10	
Best Friend Natural Bites Pork Ears	Best Friend Group Oy	EVT17-0002318	E17-0005356			<10		15	
Pure natural Siansaparo	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0004043	E17-0008651			<10		<10	
Pure natural Lampaan päänahka	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0004150	E17-0008907			<10		<10	
Sivutuote, raakapakaste koirille	MUSH Oy Ltd	EVT17-0004153	E17-0008909			<2900			
						<2300			
						<3000			
						<2300			
						<1300			
Sivutuote, raakapakaste koirille	MUSH Oy Ltd	EVT17-0004324	E17-0009288			<b>20000</b>			
						<b>12000</b>			
						<b>12000</b>			
						<b>13000</b>			
						<b>15000</b>			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g		pmy/g		pmy/g	
Sivutuote, raakapakaste koirille	MUSH Oy Ltd	EVT17-0004332	E17-0009366			<280 <240 <280 <450 <220			
Jalo Kanankaula	Euro-Center Oy	EVT17-0004374	E17-0009570			<10		<10	
Jalo Lampaanjalka, 4 kpl	Euro-Center Oy	EVT17-0004423	E17-0009639			<10		<10	
Hubbert Possunkorva	Best'in Oy	EVT17-0005529	E17-0011820			<10		<10	
Haukku kuivatut poronluut	Kyimänen Food Oy, Lemmikkieläinruokatehdas	EVT17-0005674	E17-0011953			<10			
<b>Possun Prässiliha</b>	<b>Rahulan Rehu Oy</b>	<b>EVT17-0005724</b>	<b>E17-0012101</b>			<230 <350 <340 <410 <280			
Best Friend Natural Bites, kanankaulat	Best Friend Group Oy	EVT17-0005916	E17-0012760			<10			
<b>Naudan Lumpio</b>	<b>Rahulan Rehu Oy</b>	<b>EVT17-0005935</b>	<b>E17-0012895</b>			<10		<10	
Antos Naudan Korvat koirille	Tamforce Group, Finland	EVT17-0005947	E16-0117722			<10 <10 <10 <10 <10			
Ankan Maha	Kaikenkarvaiset Oy	EVT17-0007127	E17-0014683			<10 <10 <10 <10 <10			
Maukas Possunkorva	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0007138	E17-0014703			<10 <10 <10 <10 <10			
Olympian Jäniksenkorvat	Kaikenkarvaiset Oy	EVT17-0007180	E17-0014879			<10 <10 <10 <10 <10			
Jalo Aktivointherkku, Possunkorva 7 kpl	Euro-Center Oy	EVT17-0007191	E17-0014893			<10 <10 <10 <10 <10			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Naudan putkiliuu, paistettu	Lemmikkiiruuat Tessu Oy	EVT17-0007194	E17-0014894			<10			
Mush Possun Korva	MUSH Oy Ltd	EVT17-0007258	E17-0015125			<10	<10	<10	<10
Hevoseniha-/luujauheliha	Mur-Kis T.m, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT17-0007259	E17-0015126			<10	<20	<25	<30
Hau Hau Champion Sääriliuu	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0008664	E17-0016292			<10	<10	<10	<10
Antos Gulleits Flat	Valvontakohde määrittelemätön	EVT17-0009639	E17-0018432			<10	<10	<10	<10
Doggy Snacks Nature, Naudan päänahka	Talitek Oy	EVT17-0011248	E17-0022717			<10	<10	<10	<10
Non-stop Griseorer, 10 stk	RunDog Oy	EVT17-0013069	E17-0026503			<10	<10	<10	<10
Maukas Possunkorva irta	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT17-0013943	E17-0029022			<10	<10	<10	<10
Jäniksen korvat	Kaikenkarvaiset Oy	EVT17-0013978	E17-0029127			<10	<10	<10	<10
Possunkorva, irta	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0025072	E17-0051300			<10	<10	<10	<10
Sian maksa	Aristo Oy	EVT17-0030673	E17-0057649			<10	<10	<10	<10
Kuivattu kanankaula	Aristo Oy	EVT17-0030678	E17-0057686			<10	<10	<10	<10



## Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Kalkkunan jauheilla	Skudaa Oy	EVT17-0032583	E17-0058590			<740 <490 <560 <430 <550			
Naudan paistijauheilla	Kennelpakaste Oy	EVT17-0032595	E17-0058614			<1400 <1500 <1200 <2100 <1600			
Sikanauta jauheilla eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0032599	E17-0058635			<1200 <1100 <980 <760 <1000			
Nautamix	Skudaa Oy	EVT17-0032604	E17-0058645			<570 <560 <750 <600 <830			
Hevosen jauheilla	Skudaa Oy	EVT17-0033438	E17-0059220			<880 <1400 <1300 <980 <780			
Naudan maha	Skudaa Oy	EVT17-0033445	E17-0059226			<190 <140 <120 <130 <160			
Suomalainen Possun sisäelinseos	Mur-Kis T.m. Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT17-0033974	E17-0060205			620000 740000 800000 800000 560000			
Maukas Siansydän jauhettu	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT17-0033976	E17-0060237			<10 <10 <15 <20			
V-R SikaNauta Lohi	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT17-0033991	E17-0060278			<1100 <1500 <1100 <1300 <1200			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Suomalainen jauhettu naudannaha	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT17-0033999	E17-0060305			120000 150000 130000 140000 140000			
Kaikkunanliha	Kennelpakaste Oy	EVT17-0034002	E17-0060324			<280 <360 <210 <290 <380			
Jauhettu naudan maha eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0034071	E17-0060363			<230 <180 <170 <220 <250			
Jauhettu sianliha eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT17-0034084	E17-0060364			<130 <45 <60 <100 <110			
Liha-kaasvisrisotto, saap. 6.6.	Kennelpakaste Oy	EVT17-0034095	E17-0060367			<10 <30 <25 <15 <10			
Lihaseos eläimille, saap. 6.6.	Kennelpakaste Oy	EVT17-0034099	E17-0060370			<1200 <3100 <1800 <2400 <940			
Kotimainen Naudan Henkitorvi	Hau-Nau Tuote	EVT17-0037662	E17-0063806			<10 <10 <10 <10 <10			
Kotimainen Possun Maksa	Hau-Nau Tuote	EVT17-0037678	E17-0063821			<10 <10 <10 <10 <10			
Dog's Nature Kuivattu naudannaha	Oskutuote Oy	EVT17-0037701	E17-0063845			<10 <10 <25 <10 <10			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g		pmy/g		pmy/g	
Teurassivutuote	Paimion Teurastamo Oy, Teurastamo	EVT17-0040489	E17-0069881	<1		<10 <10 <10 <10		60	
Teurassivutuote	Keltasilpi Oy	EVT17-0041396	E17-0072390	15		<10 <10 <10 15 <10		630	
Mahakarp	NEUfrau Oy	EVT17-0042170	E17-0074583			<2800 <3100 <3800 <2800 <3300			
SikaKarp	NEUfrau Oy	EVT17-0042179	E17-0074607			<3600 <4900 5600 <3400 <4900			
Jauheliha K-R 10 kg	Kennel-Rehu Ky	EVT17-0042603	E17-0075458			<570 <550 <760 <820 <1200			
Kalkkuna raaka 5 kg	Kennel-Rehu Ky	EVT17-0042607	E17-0075460			<700 <510 <470 <450 <430			
Sivutuote, raakapakaste koirille	Rahulan Rehu Oy	EVT17-0043383	E17-0078365			<210 <310 <100 <90 <150			
Sivutuote, raakapakaste koirille	Rahulan Rehu Oy	EVT17-0043391	E17-0078385			<490 <510 <290 <930 <290			
Sian sydän jauhe	MUSH Oy Ltd	EVT17-0046599	E17-0082766			<75 <90 <55 <85 <40			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Kananselkä ja siivet jauheettu	MUSH Oy Ltd	EVT17-0046675	E17-0082825			6700			
						7900			
						8400			
						5500			
Kaikkunan luuton jauhehiha	MUSH Oy Ltd	EVT17-0046739	E17-0083157			7800			
						700000			
						650000			
						890000			
		920000							
		730000							
Mush Naudan henkitorvi	MUSH Oy Ltd	EVT17-0049792	E17-0087930			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT17-0052115	E17-0092603			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Best-In Sika ja Nauta	Best-In Oy	EVT17-0057352	E17-0105811			<4100			
						<4700			
						<4400			
						<4400			
						<4000			
Best-In Barf	Best-In Oy	EVT17-0057363	E17-0105873			<710			
						<930			
						<760			
						<680			
						<680			
Oscar, jauhehiha koirille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT17-0060338	E17-0105944			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Eat Rustic naudankeuhko	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0062881	E17-0121257			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
						<10			
						<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Kuuhkopala Rauh	Aristo Oy	EVT17-0063617	E17-0123042			<10			<10
						<10			
						<10			
						<10			
						<10			

**Hygienia: Muut mikro-organismit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
Poron pallea	Kaikenkarvaiset Oy	EVT17-0064080	E17-0124215			<10			
Poron Maha	MUSH Oy Ltd	EVT17-0064112	E17-0124319			<10			
Possun Nenä, Rauh	Aristo Oy	EVT17-0064124	E17-0124362			<10			
Naudan keuhko, Rauh	Aristo Oy	EVT17-0064128	E17-0124367			<10			
<b><u>Maaläimistä peräisin olevat tuotteet</u></b>				<b>85</b>	<b>2</b>	<b>341</b>		<b>15</b>	
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>		<b>0</b>	
I Meri- ja kirjolohi, raakapakaste	Kennelpakaste Oy	EVT17-0033997	E17-0060303			<90 <140 <150 <150 <190			
I Besztees Dried Fish	Valvontakohde määrittelemätön	EVT17-0055748	E17-0102165			<10 <10 <10 <10 <10			
I CouCou, pakastekuivattu kuore	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0055773	E17-0102179			<10 <10 <10 <10 <10			
<b><u>Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</u></b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>		<b>0</b>	
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
I Eurooppalainen Kotisirikka, kokonaisena pakasteitu	Tila	EVT17-0057365	E17-0105875			<b>840000</b>			
I Eurooppalaisia Kotisirikkoja keitetynä ja paahdettuna	Tila	EVT17-0057372	E17-0105950			<10			
<b><u>Muut</u></b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>				<b>1</b>		<b>1</b>			

## Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
RiisiLohi, pakaste	NEUfrau Oy	EVT16-0058270	E16-0117446			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Vogel, pakaste	NEUfrau Oy	EVT16-0059125	E16-0120197			<10			
						<10			
						<10			
						<10			
Bozita, paloja hyönteissä, sis. kananpönnöksää	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0013801	E17-0028831			<10			
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild venison with wholesome fruit & veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0052627	E17-0088959			<380			
						<250			
						<470			
						<310			
						<310			
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild Venison with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0052639	E17-0089038			47000			
						50000			
						44000			
						45000			
						46000			
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild Venison with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0052640	E17-0089093			<2200			
						<1500			
						<1300			
						<880			
						<2600			
Natures Menu Country Hunter 80% Pheasant & Duck with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0052642	E17-0089094			6100			
						6700			
						3700			
						8200			
						6400			
Natures Menu Country Hunter 80% British Lamb with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0052644	E17-0089095			<110			
						<300			
						<410			
						<470			
						<530			
Purina Latz Sensations Sauces, kalalajitelma	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0055709	E17-0102003			<10			<10
						<10			
						<10			
						<10			

**Hygienia: Muut mikro-organismit**

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk.klostridit pmy/g
Purina Latz Sensations Sauces, kalalajitelma	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0055709	E17-0102011	<10	<10	<10
Purina Latz Sensations Sauces, kalalajitelma	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0055709	E17-0102012	<10	<10	<10
Purina Latz Sensations Sauces, kalalajitelma	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0055709	E17-0102013	<10	<10	<10
Purina Latz Taimenta ja Lohita hyyteissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0055738	E17-0102120	<10	<10	<10
Natures menu Puppy, Nuggets made with chicken, salmon and brown rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0055858	E17-0102316	<430	<190	<260
				<160	<160	<660
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>				<b>0</b>	<b>66</b>	<b>5</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumääriä:</b>				<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Naturis Fresh Meat, Kana-Makrilli	Vaivontakohde määrittelemätön	EVT16-0056979	E16-0114729	<10	<10	<10
Real Dog Kanafilee	Tokmanni Oy	EVT16-0058095	E16-0117275	<10	<10	<10
MHB-kanakARP	NEUfrau Oy	EVT17-0000173	E17-0000489	<10	<10	<10
Alaska Natural Raw Food for Dogs - Rabbit	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT17-0000189	E17-0000599	<b>61000</b>	65	40
						10

**Hygienia: Muut mikro-organismit**

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens pmy/g	Enterobakteerit pmy/g	Sulf. pelk.klostridit pmy/g
ALASKA EEND/Duck, Natural Raw Food Suomen Akvaariotukku Oy for Dogs		EVT17-0008484	E17-0016006		9000 12000 4200 10000 13000	1500
Dogman chick'n roll herkulliset puruluut kanalla	Dogman Oy	EVT17-0011787	E17-0023803		<10	
Best Friend Bones, Pururulla kanafielellä	Best Friend Group Oy	EVT17-0031195	E17-0058174		<10 <10 <10 <10 <10	
Kanariisi	Kennelpakaste Oy	EVT17-0033990	E17-0060269		<10 <10 <10 <10 <10	
Broilerifrisi	Kennelpakaste Oy	EVT17-0034004	E17-0060352		39000 26000 11000 6200 16000	
Sirkka Koiranherkku	Ilmastokkki - Eco-Chef Oy, Kerava	EVT17-0055494	E17-0101463		<10 <10 <10 <10	
Oscar Liha-Riista	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT17-0057341	E17-0105717		<10 <10 <10 <15 <10	
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>3</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>					<b>11</b>	<b>1</b>
Booster Chew & Delicacy Kanakierretikki	VIP-store Oy	EVT16-0058136	E16-0117301		<10 <10 <10 <10	
<b>Puruluut ym lemmikkieläimille</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>					<b>0</b>	



**Hygienia: Muut mikro-organismit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens		Enterobakteerit		Sulf. pelk.klostridit	
				pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g	pmy/g
<b>Muut mikro-organismit</b>		114	118	2	474	23			
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	52	1			
<b>Rehuaineet</b>									
Analyysoitujen lukumäärä:		91	92	2	360	15			
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	36	0			
<b>Rehun lisäaineet</b>									
Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
<b>Esiseokset</b>									
Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
<b>Rehuseokset</b>									
Analyysoitujen lukumäärä:		23	26	0	114	8			
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	16	1			

## 5.3.8 Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja sijjakasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
'Vilja	Tilia	EVT16-0057035	E16-0114771	Ei huom.			Todettiin
'Kaura	Tilia	EVT16-0057039	E16-0114774	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Vilja	Tilia	EVT16-0057110	E16-0114895	Ei huom.			Todettu
'Kaura	Tilia	EVT16-0062034	E16-0128027	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Ohra-Kaura seos	Tilia	EVT16-0062087	E16-0128202	Ei huom.			
'Ohra	Tilia	EVT16-0062089	E16-0128205	Ei huom.			Todettu
'Kaura	Ab Solf Rondellen Oy, Solf Lambruscenter	EVT16-0063127	E16-0131180	Ei huom.	Ei huom.	3	Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Ohra	Ab Solf Rondellen Oy, Solf Lambruscenter	EVT16-0063139	E16-0131188	Ei huom.	Ei huom.	<1	
'Ohra	Tilia	EVT16-0063224	E16-0131339	Ei huom.			
'Ohra	Tilia	EVT16-0063900	E16-0132290	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Nokkivaikosi Kauraa	Risetti Oy	EVT17-0005450	E17-0011491	Ei huom.	Ei huom.	<1	
'Kaura	Tilia	EVT17-0007701	E17-0015902	Ei huom.			Todettiin
'Kaura	Tilia	EVT17-0013061	E17-0026498	Ei huom.	Hukkakauraa (Avena fatua)		
'Kaura-Ohra	Tilia	EVT17-0028624	E17-0056009	Ei huom.			
'Kaura	Tilia	EVT17-0034507	E17-0061583	Ei huom.			
'Viljaseos	Tilia	EVT17-0037832	E17-0064124	Ei huom.			Todettu
'Vehnärehu	Tilia	EVT17-0040085	E17-0068889	Ei huom.			
'Kaura-Ohra	Tilia	EVT17-0043026	E17-0077795	Ei huom.			todettu
'Kaura-Ohra	Tilia	EVT17-0043030	E17-0077803	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Ohra	Tilia	EVT17-0046507	E17-0082544	Ei huom.			Todettiin
'Ohra-Kaura seos	Tilia	EVT17-0048030	E17-0084689	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura	Tilia	EVT17-0051042	E17-0090053	Ei huom.	Ei huom.	1,4	
'Kaura linnulle, itomyynti	Tilia	EVT17-0052763	E17-0094260	Ei huom.	Ei huom.	0,3	Lesehättö (Cryptolestes ferrugineus)
'Vehnä linnulle, itomyynti	Tilia	EVT17-0052770	E17-0094287	Ei huom.			
'Kaura	Tilia	EVT17-0053453	E17-0095881	Ei huom.	Näytteessä todettiin linsilän ulosteita		
'Vehnä	Tilia	EVT17-0053874	E17-0097077	Ei huom.			
'Ohra	Tilia	EVT17-0054047	E17-0097526	Ei huom.			
'Kaura	Tilia	EVT17-0056343	E17-0103795	Ei huom.			
'Kaura	Tilia	EVT17-0056964	E17-0104769	Ei huom.			Todettu
'Kaura	Tilia	EVT17-0057826	E17-0107661	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura	Tilia	EVT17-0057973	E17-0107989	Ei huom.			Todettu
'Ohra	Tilia	EVT17-0059933	E17-0114219	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Ohra-Kaura seos	Tilia	EVT17-0059934	E17-0114255	Ei huom.			Jauhopunkkeja (Acarus siro)
'Kaura	Tilia	EVT17-0060756	E17-0116755	Ei huom.			Todettiin

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja sijjakasvien siemenille				Rehun aitous ja kasviteollinen puhtaus	Tuholaismääritys
				Ei huom.	Visuaalinen tarkastus rehuille	Ei huom.	< 1%	ei todettu	ei todettu		
Kaura	Tilia	EVT17-0062871	E17-0121251			Ei huom.	< 1%	ei todettu			
Ohra	Tilia	EVT17-0062886	E17-0121311	Ei huom.		Ei huom.	< 1	ei todettu			
Kaura	Tilia	EVT17-0065222	E17-0126678			Ei huom.	< 1	ei todettu			
<b>Viljojen JV:t, tuotteet sivutuotteet</b>				<b>37</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>37</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rypsiapuriste Öpex	Avena Kamvik Oy	EVT16-0055904	E16-0111172						Ei huom.		
Pellavansiemenpuriste	Elixi Oili Oy	EVT16-0059121	E16-0120098						Ei huom.		
Auringonkukansiemenet ukkofinulle	Blitema Suomi Oy	EVT16-0062488	E16-0129729			Ei huom.	<2	ei todettu			
Olympian Auringonkukansiemen	Kalkenkanvaliset Oy	EVT17-0000894	E17-0002669			Ei huom.	<1	ei todettu			
Pinkka Auringonkukansiemenet	Oskutuote Oy	EVT17-0000987	E17-0003008			Ei huom.	1	ei todettu			
Auringonkukansiemen	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT17-0002380	E17-0005469			Ei huom.	1	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ukkofinulle	Tokmanni Oy	EVT17-0002432	E17-0005670			Ei huom.	3.8	ei todettu			
Stagberga Auringonkukansiemeniä	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002676	E17-0006052			Ei huom.	1	ei todettu			
Tinti Auringonkukansiemeniä	Tammer-Tukku Oy	EVT17-0003126	E17-0007491			Ei huom.	0.8	ei todettu			
Osku Auringonkukansiemeniä	Oskutuote Oy	EVT17-0004425	E17-0008703			Ei huom.	1.0	ei todettu			
Auringonkukansiemen	Euro Tukatti Oy	EVT17-0004974	E17-0010420			Ei huom.	0.9	ei todettu			
Happy Bird Auringonkukansiemen	Nelson Garden Oy	EVT17-0005293	E17-0011303			Huomautus	0.8	Todettiin Lesehärä (Cypolestes ferrugineus).			
Olympian auringonkukansiemen	Kalkenkanvaliset Oy	EVT17-0005460	E17-0011503			Ei huom.	< 1	ei todettu			
Euro Tukatti Auringonkukansiemenet	Euro Tukatti Oy	EVT17-0005465	E17-0011545			Ei huom.	< 1	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ukkofinulle	Agro-Tuonti Oy	EVT17-0007062	E17-0014635			Ei huom.	< 1	ei todettu			
Auringonkukansiemen	PERKIO Oy	EVT17-0008330	E17-0019574			Ei huom.	< 1	ei todettu			
Panto Sonnenblumenkerne	Keri Gallenius Ky	EVT17-0008585	E17-0016027			Ei huom.	< 1	ei todettu			
Auringonkukansiemenet ukkofinulle, kuorittu	Leli Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0012836	E17-0026109			Ei huom.	0.1	ei todettu			
Rypsiapuriste Öpex	Avena Kamvik Oy	EVT17-0013624	E17-0028144						Ei huom.		
Rypsiapuriste	Sata-Oily Oy	EVT17-0014391	E17-0030080						Huomautus	20	
Virgino-Rypsiapuriste	Kankaisten Öljyasvit Oy	EVT17-0020482	E17-0041743						Ei huom.	1.8	
Sojarouhe, lämpökäsitely	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0021136	E17-0043384						Ei huom.	<3	
Rypsiapuriste Öpex	Avena Kamvik Oy	EVT17-0045040	E17-0080160								
Auringonkukansiemenet ukkofinulle	Kalkenkanvaliset Oy	EVT17-0050214	E17-0088413			Ei huom.	< 1	ei todettu			
Sojaproteiini	Nordic Soya Oy	EVT17-0051583	E17-0091515	Huomautus	Näyte sisältää paljon soijan kuoriosaa.						
Sojaproteiini	Nordic Soya Oy	EVT17-0051583	E17-0091517	Huomautus	Näyte sisältää paljon soijan kuoriosaa.						
Osku Kureton Auringonkukansiemen	Oskutuote Oy	EVT17-0051681	E17-0091632								
Stagberga Gärd, Auringonkukansiemeniä	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0051836	E17-0091705			Ei huom.	1.2	ei todettu			

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille				Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
					Ei huom.	1,3	ei todettu	ei todettu		
(Chia de Gracia Hampu	Chia de Gracia Oy	EVT17-0052801	E17-0094321		Ei huom.	1,3	ei todettu	ei todettu		
(Real Bird Auringonkansienemä	Tokmanni Oy	EVT17-0053063	E17-0094811		Ei huom.	< 1	ei todettu	ei todettu		
(Tintti Auringonkansienemä	Tammer-Tukku Oy	EVT17-0055654	E17-0101873		Ei huom.	0,5	ei todettu	ei todettu		Ei todettu
(Auringonkansienemät ämpäissä	Pientagen Finland Oy	EVT17-0055845	E17-0102285						Ei huom.	<3
(Rypsiuraste	Elixi Oil Oy	EVT17-0056466	E17-0104045							
(Auringonkansienemät lukonnuille	Suomen Osuuskauppajien Keskukselta	EVT17-0061417	E17-0118130		Ei huom.	< 1%	ei todettu	ei todettu		
(Auringonkansienemät lukonnuille	Oskuitate Oy	EVT17-0063896	E17-0123738		Ei huom.	1	ei todettu	ei todettu		
<b>Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät sivutuo</b>		<b>34</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Sälörehut	Tila	EVT16-0065676	E16-0113835	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0066933	E16-0114683	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0067055	E16-0114780	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0061737	E16-0127655	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0062248	E16-0128870	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0062402	E16-0129451	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0062675	E16-0130029	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0033696	E17-0059772	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0033961	E17-0060148	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0034491	E17-0061392	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0037751	E17-0063943	-	Ei huom.					
Heinä	Tila	EVT17-0044867	E17-0079568	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0044891	E17-0079873	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0045152	E17-0080347	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0045554	E17-0081018	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0046369	E17-0082377	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0046923	E17-0083221	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0047282	E17-0083971	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0050157	E17-0086815	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0053436	E17-0095912	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0053991	E17-0097193	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0054004	E17-0097284	-	Ei huom.					
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT17-0054878	E17-0099650	-	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT17-0054887	E17-0099659	-	Ei huom.					

## Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja sijjakasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Säilörehut	Tilia	EVT17-0054990	E17-0098967	Ei huom.			
Säilörehut	Tilia	EVT17-0055227	E17-0100551	Ei huom.			
Säilörehut	Tilia	EVT17-0059381	E17-0112636	Näytteessä todettiin 2 kpl karpvoja.			
Säilörehut	Tilia	EVT17-0059411	E17-0112656	-			
<b>Nurmirehut mukaan lukien korsirehut</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>							
Käsitelty eläinvalkuainen liokka 3	Raisioagro Oy, Raisiön rehutehdas	EVT17-0024145	E17-0049659	Ei huom.			
Keuhkoputka Rauh	Aristo Oy	EVT17-0063617	E17-0123042				Eitodettu
Poron pallea	Käikenkävaliset Oy	EVT17-0064080	E17-0124215				Eitodettu
Poron Maha	MUSH Oy Ltd	EVT17-0064112	E17-0124319				Eitodettu
Possun Nenä, Rauh	Aristo Oy	EVT17-0064124	E17-0124362				Eitodettu
Naudan keuhko, Rauh	Aristo Oy	EVT17-0064128	E17-0124367				
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>							
Vaadi Premium Mix undulaatille	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT17-0048675	E17-0087493	Ei huom.			
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>							
<b>Bello Viidäpöytäsiemien</b>	<b>Valvontakohde määrittelemätön</b>	<b>EVT17-0012123</b>	<b>E17-0024326</b>	<b>Ei huom.</b>			
Ekonomi	Plantagen	EVT17-0014813	E17-0030903	Ei huom.			
Linnunsiemensiekolitus	Ruokakesko Oy	EVT17-0015065	E17-0031662	Ei huom.			
Luonnonlammulle							
<b>Luonnoneläinten täysrehut</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>							
Tiliasos naudalle	Tilia	EVT16-0057041	E16-0114775	Ei huom.			
Tiliasos lampaille/kuohille	Tilia	EVT16-0062332	E16-0129175	Ei huom.			
Tiliasos naudalle	Tilia	EVT17-0041119	E17-0071434	Ei huom.			
<b>Valkuaistäydennykset</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>							

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapakhtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja sijjakasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Ulkolintujen siemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057258	E16-0115306	Ei huom. Ei todettu haitallisia siemeniä, ei tuholaista, roskat alle 1%.			
Erdmann Futter Boy	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057274	E16-0115361	Ei huom. Ei todettu haitallisia siemeniä, ei tuholaista, roskat alle 1%.			
Erdmann Streulutter Siemen-viljelseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057885	E16-0116996	Ei huom. Ei todettu haitallisia siemeniä, ei tuholaista, roskat alle 1%.			
Ulkolintujen siemenseos	Tokmanni Oy	EVT16-0058093	E16-0117274	Ei huom. Ei todettu haitallisia siemeniä, ei tuholaista, roskat alle 1%.			
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy	EVT16-0059056	E16-0119981				Ei tod.
Ulkolintujen siemenseos	Kalkenkaivaiset Oy	EVT16-0061615	E16-0127425	Ei huom. Ei todettu tuholaista siemeniä.			
Nature for all seasons, siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002425	E17-0005646	Ei huom. Ei todettu tuholaista eikä haitallisia siemeniä.			
Reali bird, Siemensekoitus	Tokmanni Oy	EVT17-0002444	E17-0005678	Ei huom. Ei todettu tuholaista.			
Ulkolintujen siemenseos	Ruokakesko Oy	EVT17-0005410	E17-0017409	Ei huom. Ei todettu tuholaista			
Hercules raudallisia aurinkokarsimienä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0007128	E17-00174685		Ei huom. 3 ei todettu		
Nature for all seasons, siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0007133	E17-00174690	Ei huom. -			
Reali bird, Siemensekoitus	Tokmanni Oy	EVT17-0008660	E17-0016281	Ei huom. -			
Tinti Siemenseos ukkolinnuille	Tammer-Tukku Oy	EVT17-0009565	E17-0018217	Ei huom.			Todettu jauhopunkki (Acarus siro)
Hercules, Luksusekoitus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011277	E17-0022773	Ei huom.			
Tinttien Turmaa siemenseos, itromyynti	Tia	EVT17-0012874	E17-0026158	Ei huom.			
Nature high energy seed mix	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0014731	E17-0030751	Ei huom.			Todettiin Jauhopunkkeja (Acarus siro)
<b>Muut lävemmeysherut</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>					<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapakhtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja sijykasvien siemenille	Rehun aitous ja kasviteiteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset	Huomautettujen analyysien lukumäärä:	128	129	79	33	8	22
				2	2	1	0
Rehualineet	Analyysien lukumäärä:	105	106	58	32	8	19
				2	2	1	0
Rehun lisäaineet	Analyysien lukumäärä:						
Esiokokset	Analyysien lukumäärä:						
Rehuseokset	Analyysien lukumäärä:	23	23	21	1	0	3
				0	0	0	0

## 5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	Märehtijä/PCR
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0054953	E16-0109403	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT16-0057035	E16-0114771	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0057039	E16-0114774	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT16-0057110	E16-0114895	ei todettu	ei todettu	
Ohra, ilistetty	Tila	EVT16-0057360	E16-0115478	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0062034	E16-0128027	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0062087	E16-0128202	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0062089	E16-0128205	ei todettu	ei todettu	
Ohra-kaura-melassi	Tila	EVT16-0062251	E16-0128871	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0063224	E16-0131339	ei todettu	ei todettu	
Ohra, jiväsäilytety	Tila	EVT16-0063233	E16-0131351	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0063600	E16-0132280	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Vehnä-Kaura	Tila	EVT16-0063609	E16-0132295	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0023863	E17-0049015	ei todettu	ei todettu	
Baliprot (Grain Protein)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0024158	E17-0049694		ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0025572	E17-0052968	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0027731	E17-0054896	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT17-0028624	E17-0055609	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT17-0033485	E17-0059603		ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0033639	E17-0059760	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT17-0033963	E17-0060152	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT17-0034507	E17-0061583	ei todettu	ei todettu	
Viljaseos	Tila	EVT17-0037832	E17-0064124	ei todettu	ei todettu	
Kaura-vehnä	Tila	EVT17-0037862	E17-0064286		ei todettu	



## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Vehnärehu	Tila	EVT117-0040085	E17-0068889	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0042610	E17-0075470		ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0042613	E17-0075490		ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT117-0043026	E17-0077795	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT117-0043030	E17-0077803	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT117-0043148	E17-0078015	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT117-0045073	E17-0080297	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0045082	E17-0080306	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0045702	E17-0081341	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0046507	E17-0082544	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT117-0048030	E17-0084689	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0051042	E17-0090053	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT117-0051043	E17-0090054	ei todettu	ei todettu	
Kaurajauho	Tila	EVT117-0051044	E17-0090057	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0053433	E17-0095881	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT117-0053555	E17-0096123	ei todettu	ei todettu	
Kaura-vehnä	Tila	EVT117-0053658	E17-0096456	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT117-0053871	E17-0097075	ei todettu	ei todettu	
Vehnä	Tila	EVT117-0053874	E17-0097077	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra-Vehnä, liistetty	Tila	EVT117-0054008	E17-0097299	ei todettu	ei todettu	
Kaurajauho	Tila	EVT117-0054021	E17-0097314	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0054047	E17-0097526	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0054150	E17-0097773	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0054354	E17-0098309	ei todettu	ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Vilja	Tila	EVT117-0054872	E17-0099617	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0056343	E17-0103795	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0056964	E17-0104769	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0057826	E17-0107661	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT117-0057944	E17-0107973	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0057973	E17-0107989	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0059933	E17-0114219	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT117-0059934	E17-0114255	ei todettu	ei todettu	
Ohra-kaura-melassi	Tila	EVT117-0060413	E17-0116310	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT117-0060756	E17-0116755	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT117-0062896	E17-0121311	ei todettu	ei todettu	
<b>Viljojen hyvät tuotteet sivutuotteet</b>		<b>59</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	
Soijarouhe, lämpökäsitelty	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT117-0021136	E17-0043384	ei todettu	ei todettu	
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT117-0021792	E17-0044965	ei todettu	ei todettu	
<b>Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät sivutuotteet</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Farminin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0055989	E16-0111225	ei todettu	ei todettu	
Farminin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0016401	E17-0034479	ei todettu	ei todettu	
Farminin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0048388	E17-0085561	ei todettu	ei todettu	
Melassileike	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0050202	E17-0088395	ei todettu	ei todettu	
<b>Juurimukulat juurekset tuotteet sivutuotteet</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	

Säilörehut	Tila	EVT17-0050323	E17-0088520	ei todettu	ei todettu	
<b>Nurmirehuhut mukaan lukien korsirehuhut</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	

Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0024145	E17-0049659			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0024336	E17-0049975			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT17-0024600	E17-0050416			ei todettu
<b>Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3</b>	<b>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</b>	<b>EVT17-0026802</b>	<b>E17-0053853</b>			<b>Todettiin</b>
<b>Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3</b>	<b>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</b>	<b>EVT17-0026825</b>	<b>E17-0053895</b>			<b>Todettiin</b>
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0026836	E17-0053960			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0026851	E17-0053980			ei todettu
<b>Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3</b>	<b>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</b>	<b>EVT17-0026859</b>	<b>E17-0053989</b>			<b>Todettiin</b>
<b>Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3</b>	<b>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</b>	<b>EVT17-0034862</b>	<b>E17-0061662</b>			<b>Todettiin</b>
<b>Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3</b>	<b>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</b>	<b>EVT17-0034966</b>	<b>E17-0061673</b>			<b>Todettiin</b>
<b>Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3</b>	<b>Raisioagro Oy, Raision rehutehdas</b>	<b>EVT17-0035098</b>	<b>E17-0061740</b>			<b>Todettiin</b>
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>						<b>6</b>

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0060756	E16-0125512		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT17-0001262	E17-0003488		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT17-0001266	E17-0003490		ei todettu	
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011844	E17-0023843		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT17-0028669	E17-0055674		ei todettu	
Kalajauho	FF Skagen	EVT17-0042919	E17-0077252		ei todettu	
Kalajauho	Köster Marine Proteins GmbH, Saksa	EVT17-0051359	E17-0090714		ei todettu	
Kalajauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0054139	E17-0097763		ei todettu	
Kalajauho	Salmonfarm Oy	EVT17-0059215	E17-0112054		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT17-0062809	E17-0120889		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT17-0062816	E17-0120893		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT17-0066274	E17-0129105		ei todettu	
<b>Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>					<b>0</b>	

Luonnon Punah. Täysrehu	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0060829	E16-0125698		ei todettu	
Agrox Munitus 2	Agrox Oy	EVT16-0061152	E16-0126262		ei todettu	
Broilerstiaitti P CC mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0061674	E16-0127587		ei todettu	
Sata-Isäkukko	Satarehu Oy	EVT17-0012641	E17-0025969		ei todettu	
Tilaseos kanolille	Tila	EVT17-0023845	E17-0048951		ei todettu	
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT17-0041890	E17-0073785		ei todettu	
Rehux Kanatäysrehu	RehuX Oy	EVT17-0050953	E17-0089927		ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Agrox Vapaan kana 2	Agrox Oy	EVT17-0052155	E17-0092722		ei todettu	
Tilaseos kanoilte	Tila	EVT17-0053872	E17-0097076		ei todettu	
Iso-Punaheltilä 2 P CC Valmis lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0057330	E17-0105635		ei todettu	
<b>Sijipikarjan täysrehut</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>						
Rehuseos emakoille	Tila	EVT16-0057340	E16-0115441		ei todettu	
Opti-Pekoni Tiineys LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0057593	E16-0116203		ei todettu	
Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0059036	E16-0119930		ei todettu	
GM Rehux Lihaska 1	Rehux Oy	EVT16-0059058	E16-0119987		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT16-0060052	E16-0123226		ei todettu	
Pekoni 100 rae	Tila	EVT16-0063619	E16-0132312		ei todettu	
Pekoni 1 granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0007353	E17-0015284		ei todettu	
Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0020663	E17-0042023		ei todettu	
Tilaseos emakoille	Tila	EVT17-0037875	E17-0064299		ei todettu	
A-KasvuPorsas M	Agrox Oy	EVT17-0041423	E17-0072512		ei todettu	
Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0041896	E17-0073831		ei todettu	
Tilaseos emakoille	Tila	EVT17-0042149	E17-0074556		ei todettu	
Rehux Lihaska 2 GM	Rehux Oy	EVT17-0043247	E17-0078250		ei todettu	
Teho Sika 1 SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0043634	E17-0078520		ei todettu	
Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0044580	E17-0079365		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0045069	E17-0080286		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT17-0045547	E17-0081005		ei todettu	
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0050904	E17-0089535		ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0051039	E17-0090052		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0053644	E17-0096408		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0053677	E17-0096551		ei todettu	
Opti-Pekoni Väilkasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0054988	E17-0099963		ei todettu	
Tilaseos emakoille	Tila	EVT17-0055223	E17-0100550		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT17-0058385	E17-0109524		ei todettu	
<b>Sikojen täysrehut</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>						
Startti Matojuoma	A-Rehu Oy, Vaikauden rehutehdas	EVT16-0060824	E16-0125683	ei todettu	ei todettu	
Startti Myyli	Tila	EVT17-0041060	E17-0071362	ei todettu	ei todettu	
Taurus Start SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0054067	E17-0097538	ei todettu	ei todettu	
<b>Nautojen täysrehut</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>						
Kalanrehu	Raisiagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0026609	E17-0053678			ei todettu
Silver 3.5 mm	Raisiagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0041668	E17-0073151		Todettiin	ei todettu
Hercules 5 mm (65 mg)	Raisiagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0052872	E17-0094377			ei todettu
<b>Kalojen täysrehut</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>						
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0063629	E16-0132320		ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT17-0033962	E17-0060150	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT17-0041100	E17-0071392	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT17-0043077	E17-0077905	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT17-0045068	E17-0080285	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT17-0045071	E17-0080295	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT17-0054143	E17-0097770	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT17-0054856	E17-0099595		ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT17-0056870	E17-0104778	ei todettu	ei todettu	
<b>Muut rehuseokset täysrehut</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	
Lypsy-Tähti	Tila	EVT16-0062358	E16-0129203	ei todettu	ei todettu	
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0021394	E17-0044187		ei todettu	
<b>Kivennäistäydennysrehut</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0056257	E16-0112362	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0056557	E16-0113688	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0056851	E16-0114525	ei todettu	ei todettu	
Primo 1 Lyhyt rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0056886	E16-0114560	ei todettu	ei todettu	
Nautarehu	Tila	EVT16-0057036	E16-0114772	ei todettu	ei todettu	
PM Puolititivistä rae	Tila	EVT16-0057335	E16-0115437	ei todettu	ei todettu	
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0057451	E16-0115773	ei todettu	ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0058430	E16-0118551	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0059022	E16-0119918	ei todettu	ei todettu	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0059045	E16-0119964	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 3 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0059061	E16-0119990	ei todettu	ei todettu	
Tila Kotka 28 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0059883	E16-0122996	ei todettu	ei todettu	
Primo Starter rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0060804	E16-0125679	ei todettu	ei todettu	
Hieho-Maituri	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0061126	E16-0126242	ei todettu	ei todettu	
Mullin-Herkku 2	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0061133	E16-0126245	ei todettu	ei todettu	
Sopiva Turpeinen rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0061158	E16-0126266	ei todettu	ei todettu	
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0061163	E16-0126428	ei todettu	ei todettu	
TempoTR	Tila	EVT16-0061784	E16-0127757	ei todettu	ei todettu	
Maituri 10000	Tila	EVT16-0062064	E16-0128090	ei todettu	ei todettu	
SR Lypsy 1 TR rae	Tila	EVT16-0062072	E16-0128109	ei todettu	ei todettu	
Optimaituri 40	Tila	EVT16-0062076	E16-0128134	ei todettu	ei todettu	
Sopiva Metsävaltio rae	Tila	EVT16-0062243	E16-0128868	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila	EVT16-0062332	E16-0129175	ei todettu	ei todettu	
Maituri 10000	Tila	EVT16-0062359	E16-0129228	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 2 rae	Tila	EVT16-0062496	E16-0129727	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 190	Tila	EVT16-0062683	E16-0130048	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Vilja Plus	Tila	EVT16-0063155	E16-0131222	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 190	Tila	EVT16-0063223	E16-0131335	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Tila	EVT16-0064318	E16-0133476	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 220	Tila	EVT16-0064396	E16-0133493	ei todettu	ei todettu	
Rehux Kanatiiviste L	RehuX Oy	EVT17-0002263	E17-0005321		ei todettu	



## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0003986	E17-0008622	ei todettu	ei todettu	
Opti 28	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0007344	E17-0015261	ei todettu	ei todettu	
Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0007698	E17-0015800	ei todettu	ei todettu	
Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0010826	E17-0020684	ei todettu	ei todettu	
Melica Energia Tirmmi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT117-0012640	E17-0025967	ei todettu	ei todettu	
Mega-Kross SVE rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0012647	E17-0025973	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus II rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT117-0013735	E17-0028482	ei todettu	ei todettu	
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT117-0014387	E17-0030073	ei todettu	ei todettu	
Opti 18	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0016228	E17-0034231	ei todettu	ei todettu	
Benemilk Black	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT117-0016607	E17-0034814	ei todettu	ei todettu	
Energia-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0018080	E17-0037499	ei todettu	ei todettu	
Tilarehu Aho J mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0018217	E17-0037629	ei todettu	ei todettu	
A-Rehu Rypsiitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT117-0018713	E17-0038386	ei todettu	ei todettu	
KF Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT117-0020678	E17-0042116	ei todettu	ei todettu	
Opti 28	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT117-0023157	E17-0047572	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 30	Tila	EVT117-0025580	E17-0053012	ei todettu	ei todettu	
TuhtiTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT117-0025968	E17-0053286	ei todettu	ei todettu	
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT117-0026778	E17-0053817	ei todettu	ei todettu	
Perheitlan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0026780	E17-0053819	ei todettu	ei todettu	
Valkuais-Krono rae	Tila	EVT117-0027740	E17-0054901	ei todettu	ei todettu	
Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT117-0031925	E17-0058257	ei todettu	ei todettu	
Opti-Leike mure	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0031928	E17-0058275	ei todettu	ei todettu	
Luonn. Sopiva Pesonen TR rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0031935	E17-0058277	ei todettu	ei todettu	
Luonnon Krono Täysrehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0031936	E17-0058282	ei todettu	ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Tähti Energiatäisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT117-0031963	E17-0058312	ei todettu	ei todettu	
Opti-Vilja	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT117-0032620	E17-0058662	ei todettu	ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Tila	EVT117-0033011	E17-0058905	ei todettu	ei todettu	
Maituri 10000	Tila	EVT117-0033501	E17-0059620	ei todettu	ei todettu	
Sata-Kruunuoppukiri rae	Satarehu Oy	EVT117-0033575	E17-0059711		ei todettu	
Maitoilan Täysväkirehu 3 rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT117-0033609	E17-0059714	ei todettu	ei todettu	
Tilar. Latojoen Farmi PT rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0034419	E17-0061212	ei todettu	ei todettu	
Lammas-Krossi Täysrehu	Tila	EVT117-0034440	E17-0061252	ei todettu	ei todettu	
Sata-Viljahinmaus CC rae	Satarehu Oy	EVT117-0037213	E17-0062580		ei todettu	
Primo 1 Lyhyt rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0037479	E17-0063100	ei todettu	ei todettu	
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT117-0037489	E17-0063185	ei todettu	ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0037719	E17-0063862	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0041132	E17-0071462	ei todettu	ei todettu	
Mella Leikeseos	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT117-0041414	E17-0072507	ei todettu	ei todettu	
T Maitoilan Täysväkirehu 2 rae	Tila	EVT117-0042575	E17-0075438	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT117-0042875	E17-0077013	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0043058	E17-0077876	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0043072	E17-0077904	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilille	Tila	EVT117-0043287	E17-0078279	ei todettu	ei todettu	
Mega 2 Juntti	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT117-0043612	E17-0078489	ei todettu	ei todettu	
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0044151	E17-0078856		ei todettu	
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0044176	E17-0078859	ei todettu	ei todettu	
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT117-0044586	E17-0079369		ei todettu	
Tähti-Routetiiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT117-0044587	E17-0079370	ei todettu	ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
SR Auto II Tr	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0044588	E17-0079371	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT117-0045259	E17-0080513	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus I	Tila	EVT117-0045585	E17-0081075	ei todettu	ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Tila	EVT117-0045678	E17-0081248	ei todettu	ei todettu	
TuottoPT	Tila	EVT117-0046404	E17-0082396	ei todettu	ei todettu	
VahvaTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0047361	E17-0083983	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 3 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0048019	E17-0084654	ei todettu	ei todettu	
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT117-0049075	E17-0086554	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT117-0049245	E17-0086934	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT117-0049492	E17-0087005	ei todettu	ei todettu	
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0049604	E17-0087022	ei todettu	ei todettu	
Opti-Vilja	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0049960	E17-0088157	ei todettu	ei todettu	
3137 NG RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy	EVT117-0050699	E17-0089196	ei todettu	ei todettu	
Optima Route SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT117-0050739	E17-0089233	ei todettu	ei todettu	
Munitus-PH Plus	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0050900	E17-0089477	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0051038	E17-0090051	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT117-0051333	E17-0090689	ei todettu	ei todettu	
Tiiviste-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT117-0052263	E17-0092896	ei todettu	ei todettu	
Maitoilan Täysväkirehu 3 rae	Tila	EVT117-0053466	E17-0095952	ei todettu	ei todettu	
SR Lypsy 1 TR rae	Tila	EVT117-0053626	E17-0096313	ei todettu	ei todettu	
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0053657	E17-0096455	ei todettu	ei todettu	
Opti 18	Tila	EVT117-0053672	E17-0096537	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT117-0053683	E17-0096564	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT117-0053713	E17-0096583	ei todettu	ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0053717	E17-0096584	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 1 rae	Tila	EVT117-0053829	E17-0097037	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilta	Tila	EVT117-0053869	E17-0097068	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilta	Tila	EVT117-0053870	E17-0097070	ei todettu	ei todettu	
Opti 18	Tila	EVT117-0054049	E17-0097528	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilta	Tila	EVT117-0054253	E17-0097945	ei todettu	ei todettu	
Rehux Tilasojia 3090 GM	Rehux Oy	EVT117-0054684	E17-0099221		ei todettu	
Perhettilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0054762	E17-0099463		ei todettu	
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT117-0054764	E17-0099494		ei todettu	
Rajalan Oma rehu	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0054773	E17-0099524	ei todettu	ei todettu	
Opti 28	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT117-0054776	E17-0099531	ei todettu	ei todettu	
Energia-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0054789	E17-0099538	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilta	Tila	EVT117-0054863	E17-0099605	ei todettu	ei todettu	
TuottoPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT117-0054938	E17-0099833	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT117-0056133	E17-0103019	ei todettu	ei todettu	
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT117-0056269	E17-0103549	ei todettu	ei todettu	
Opti 21	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT117-0056723	E17-0104450	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoilta	Tila	EVT117-0057007	E17-0104813	ei todettu	ei todettu	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT117-0057326	E17-0105621	ei todettu	ei todettu	
Luonnon Vasikkarehu mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT117-0057759	E17-0107469	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Tila	EVT117-0058352	E17-0109428	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi III	Tila	EVT117-0060407	E17-0116194	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT117-0061872	E17-0119192	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi 2	Tila	EVT117-0061881	E17-0119211	ei todettu	ei todettu	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Lypsy-Krossi 3 rae	Tila	EVT17-0061882	E17-0119214	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT17-0061888	E17-0119219	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT17-0063178	E17-0122040	ei todettu	ei todettu	
SR Lypsy 1 TR rae	Tila	EVT17-0063199	E17-0122094	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Poro 2 Balans	Tila	EVT17-0063405	E17-0122746	ei todettu	ei todettu	
<b>Valkuaistäydennysrehut</b>		<b>132</b>	<b>132</b>	<b>117</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	
Tempo TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0056690	E16-0114562	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi I	Tila	EVT16-0064305	E16-0133466	ei todettu	ei todettu	
Acetona Energy Leike exp.	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0026049	E17-0053388	ei todettu	ei todettu	
Primo Hieho lyhyt rae 30kg	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0038869	E17-0066267	ei todettu	ei todettu	
Primo Acid	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0038874	E17-0066269	ei todettu	ei todettu	
Muu täydennysrehu lihanoidoille	Tila	EVT17-0051371	E17-0090753	ei todettu	ei todettu	
Lanmas-Tähti	Tila	EVT17-0063193	E17-0122088	ei todettu	ei todettu	
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	

## Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
<b>Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen</b>						
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>						
		279	279	196	266	14
<b>Rehuaineet</b>						
Analysien lukumäärä:		89	89	61	78	11
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	6
<b>Rehun lisäaineet</b>						
Analysien lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
<b>Esiseokset</b>						
Analysien lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
<b>Rehuseokset</b>						
Analysien lukumäärä:		190	190	135	188	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0

## 5.3.10 Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Kaurankuorijauho	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas	EVT17-0004366	E17-0009477	9,9											
Rehulase	Heisingin Mylly Oy	EVT17-0011874	E17-0023922	13,1											
Vehnälase	Myllyn Paras Oy	EVT17-0011894	E17-0023975	9,9 11,8											
Vehnälase	Raunasalon Mylly Oy	EVT17-0012528	E17-0025464	14,4											
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT17-0041521	E17-0072768	13,6											
<b>Kaura-Ohra</b>	<b>Tila</b>	<b>EVT17-0041525</b>	<b>E17-0072799</b>	11,0											
Ohra	Tila	EVT17-0041531	E17-0072840	12,0											
Kaura	Tila	EVT17-0041552	E17-0072943	11,5											
<b>Viljojen jyvät tuotteet sivutuotteet</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
Pellavansiemenpuriste	Vilomix Finland Oy	EVT16-0059613	E16-0121506	8,0											
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	EVT17-0005442	E17-0011452	6,7											
Olympian Maapähkinänsydan ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy	EVT17-0006285	E17-0013942	4,7											
Real Bird Maapähkinärouhe	Tokmanni Oy	EVT17-0008637	E17-0016188	5,8											
<b>Soijakonsentraatti</b>	<b>Nordic Soya Oy</b>	<b>EVT17-0013525</b>	<b>E17-0027971</b>	9,8 10,0				3,6 3,8		0,4		5,6			63,9
Osku Maapähkinä	Oskutuote Oy	EVT17-0014772	E17-0030844	6,2											
Osku Maapähkinä	Oskutuote Oy	EVT17-0051494	E17-0091127	6,4											
Rikottu maapähkinä linnuille	Euro Tukatti Oy	EVT17-0053614	E17-0096153	7,9											
Linnuille Rikottu maapähkinä	Mauste-Sallinen Oy	EVT17-0055950	E17-0102588	5,2											
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	EVT17-0057832	E17-0107768	5,9											
<b>Öljykasvien siemenet öljyptoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0056601	E16-0113978	68,8											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0057071	E16-0114790	32,3											
! Heinä	Tiia	EVT16-0057209	E16-0115086	29,8											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0057226	E16-0115159	60,0											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0057300	E16-0115407	68,0											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0061740	E16-0127866	50,3											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0061790	E16-0127766	74,7											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0061951	E16-0127975	75,6											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0061964	E16-0127980	53,3											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0061975	E16-0127984	60,6											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0062020	E16-0128022	75,1											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0062264	E16-0128879	35,1											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0062347	E16-0129190	55,6											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0063037	E16-0131026	81,1											
! Säilörehut	Tiia	EVT16-0063218	E16-0131333	80,9											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0025586	E17-0053024	69,9											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0033636	E17-0059721	79,3											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0033702	E17-0059773	74,8											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0034508	E17-0061584	64,4											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0035515	E17-0062001	42,4											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0037752	E17-0063958	18,9											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0041050	E17-0071340	76,3											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0042576	E17-0075446	72,2											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0044760	E17-0079518	77,4											



## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
Säilörehut	Tiia	EVT17-0044794	E17-0079530	76,5											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0044886	E17-0079620	79,7											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0044897	E17-0079626	66,8											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0044981	E17-0079825	69,1											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0044990	E17-0079864	70,9											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0044993	E17-0079881	71,4											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0045245	E17-0080509	63,1											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0045811	E17-0081539	80,6											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0046372	E17-0082384	57,6											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0048262	E17-0085250	77,2											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0048266	E17-0085254	77,3											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0048277	E17-0085321	79,3											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0049254	E17-0086943	64,2											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0049406	E17-0086950	64,9											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0049538	E17-0087015	66,9											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0051321	E17-0090620	47,7											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0051335	E17-0090693	42,6											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0052095	E17-0092588	64,0											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0052100	E17-0092590	68,3											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0052104	E17-0092592	63,6											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0052134	E17-0092662	67,8											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0052139	E17-0092681	54,7											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0053902	E17-0097124	30,9											
Säilörehut	Tiia	EVT17-0054046	E17-0097525	44,8											

## Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054048	E17-0097527	79,8											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054058	E17-0097533	78,1											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054063	E17-0097536	67,2											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054142	E17-0097762	71,6											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054290	E17-0097976	75,7											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054355	E17-0098311	71,8											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0054890	E17-0099679	69,7											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0056299	E17-0103657	74,7											
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0057561	E17-0106726	81,5											
! Lexa Hay Cobs	Kirahvi Oy	EVT17-0057618	E17-0106766				25,6							13,3	
! Säilörehut	Tiia	EVT17-0057943	E17-0107979	70,8											
<b>Nurmirehut mukaan lukien korsirehut</b>				<b>59</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
! Best Friend Natural Bites Fish	Best Friend Group Oy	EVT17-0006276	E17-0013937							32,9				53,7	
<b>Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
! Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT17-0032627	E17-0058669	0,0											
<b>Kivennäisrehuaineet</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Pääravintoaineet**

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%			
[Polyylliios	Danisco Sweeteners Oy	EVT17-0044737	E17-0079488	31,0											
[Eurooppalainen Kolisirkka, kokonaisena pakastettu	Nieminen Hermanni	EVT17-0057365	E17-0105875	74,6						7,2				15,9	
[Eurooppalaisia Kolisirkkoja keitetynä ja paahdetuna	Nieminen Hermanni	EVT17-0057372	E17-0105950							27,4				60,4	
<b>Muut</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
[Zeofree® 80	Evonik Silica Finland Oy, Hamina tehdas	EVT17-0043302	E17-0078359	5,7											
<b>Paakkuuntumisenestoaineet</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
[Betafin S4	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas	EVT17-0063878	E17-0123535	1,2											
<b>Vitamiinit provitiiniit ja kemiallisesti tarkaan määriteltyt aineet</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
[Rauta (II) sulfaatti, monohydraatti	Biofarm Oy	EVT17-0044573	E17-0079353	0,7											
[Aminohappojen sinkkikelaattihydraatti	Biofarm Oy	EVT17-0044576	E17-0079360	4,2											
<b>Hivenaineyhdisteet</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
[Avizyme 1505	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT17-0005764	E17-0012170	8,8											
[Phyzyme XP 10000 TPT	Genencor International Oy, Hangon tehdas	EVT17-0014377	E17-0030053	0,5											
<b>Ruuan sulatusta edistävät aineet</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Kosteus, KF	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%	%
Turkey CC	Satarehu Oy	EVT17-0016524	E17-0034767	1,2					
Vitam.premix Lihasila	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0039889	E17-0068569	4,6					
A-Rehu Layers Premix 0,3 %	Agrox Oy	EVT17-0047818	E17-0056359	0,9					
<b>Eisiseokset rehuseoksiin</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>									
:Agrox Munitus 3	Agrox Oy	EVT16-0060732	E16-0125490	10,7					
:Agrox Munitus 1	Agrox Oy	EVT16-0061427	E16-0127024		4,6		4,2	13,7	17,8
:Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy	EVT17-0005079	E17-0010570	9,3					
:Sata-Kaikkuna Loppukiri rae TR	Satarehu Oy	EVT17-0006089	E17-0013424	12,6					
:Perheitien Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0007212	E17-0015069	9,6					
:Punahelita Paras Kasvatus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0009107	E17-0016994	10,3					
:Sata-Enoloppuhaudonta	Satarehu Oy	EVT17-0012664	E17-0025992	11,6					
:Punahelita Paras 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0012759	E17-0026071	11,6					
:Tiaseos siipikarjalle	AP-Mylly Oy	EVT17-0013130	E17-0026643	10,6					
:Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0014207	E17-0029572	10,8					
:Milkka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT17-0014665	E17-0030745	12,6					
:Sata-Kruunualku CC mure	Satarehu Oy	EVT17-0016377	E17-0034456	11,9					
:PH Paras Kasvatus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0017262	E17-0036086	11,5	5,3		4,3	5,7	15,8
:Agrox Munitus 3	Agrox Oy	EVT17-0018292	E17-0037730	11,2					
:Punahelita Paras Poikainen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0020515	E17-0041771	11,6					
:Punahelita Paras 5 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0023779	E17-0048845	11,0	3,7		5,1	12,6	15,4
:Agrox Munitus 1	Agrox Oy	EVT17-0026207	E17-0053547	10,8					
:Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	EVT17-0026471	E17-0053591	11,4					

## Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
!Punahelita Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0028606	E17-0055476	10,8											
!Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy	EVT17-0037457	E17-0062983	11,3											
!Kanatrehu	Samuli Simula Oy	EVT17-0037504	E17-0063308	10,7											
!Punahelita Paras 3 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0037641	E17-0063469	10,5											
!Agrox Munitus 1	Agrox Oy	EVT17-0041433	E17-0072521	10,9				3,8		4,4		12,4		17,1	
!Sata-Emoalku	Satarehu Oy	EVT17-0041865	E17-0073645	11,3				5,7		4,7		5,8		16,1	
!Sata-Enoloppuhaudonta	Satarehu Oy	EVT17-0048364	E17-0085437	11,0											
!Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy	EVT17-0052010	E17-0092155	11,6											
!Agrox Vapaa kana 2	Agrox Oy	EVT17-0054553	E17-0099064	10,4				4,2		4,1		12,4		15,9	
!Punahelita Paras Poikainen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0054979	E17-0099957	11,2				3,4		3,4		5,8		19,5	
!Luonnon PH Munitus mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0057734	E17-0107371	11,5											
!Sata-Emokasvatus	Satarehu Oy	EVT17-0062076	E17-0119577	11,9											
!Milkka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT17-0063625	E17-0123041	10,8											
<b>Siipikarjan täysrehut</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>		<b>0</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	
<b>Huomaattujen analyysien lukumäärä:</b>															

!Emakko Pekoni 104 Lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0003713	E17-0008014	12,5											
!Pekoni 100 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0006001	E17-0013203	12,1											
!Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0006894	E17-0014377	12,3											
!Rehux Emakotäysrehu NG	Rehux Oy	EVT17-0015752	E17-0032960	12,6				5,4		4,6		5,7		14,5	
!Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0017227	E17-0035876	12,3											
!A-Ponteva Porsas M	Agrox Oy	EVT17-0018277	E17-0037655	11,0											
!Rehux Lihaska 2 NG	Rehux Oy	EVT17-0026217	E17-0053550	12,1											
!A-KasvuPorsas M	Agrox Oy	EVT17-0026786	E17-0053822	11,6											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
:Teho Sika 1	Feedex Oy Ab, Rehuehdas	EVT17-0027021	E17-0054146	9,9											
:A-Imetyt TR M	Agrox Oy	EVT17-0037392	E17-0062821	11,2											
:Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0048014	E17-0084643	12,6		5,0		3,4		4,3				14,6	
:Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0048259	E17-0085248	11,5		4,8		3,3		4,9				14,8	
:Opti-Pekoni Valikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0052717	E17-0094210	11,7											
:A-KasvuPorsas M	Agrox Oy	EVT17-0054363	E17-0098351	11,4											
:Rehux Reiluporsas GM	Rehux Oy	EVT17-0054408	E17-0098414	11,7											
:A-Ponteva Startti	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0054490	E17-0098624	7,4											
:Optipossu Imetyt MIF rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0054944	E17-0099846	11,6											
:Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0054951	E17-0099851	12,3											
:Opti-Pekoni Imetyt Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0063594	E17-0123032	11,7		5,8		4,6		6,0				15,5	
<b>Sikojen täysrehut</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>				<b>0</b>	
:Teho-Karitsa Mikro SS	Feedex Oy Ab, Rehuehdas	EVT17-0050729	E17-0089214	11,3											
<b>Lampaiden täysrehut</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>				<b>0</b>	
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>											
:Dodson & Horrell, Pasture Mix	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0062973	E16-0130872	10,1											
:Lexa Vitalmix Sport	Kiirahvi Oy	EVT17-0057526	E17-0106644	10,9											
<b>Hevosien täysrehut</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>				<b>0</b>	
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Ikalanrehu	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0060555	E16-0125214	6,4											
Ikalanrehu	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0060606	E16-0125257	4,5											
Hercules 2,5mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0061249	E16-0126643		1,8		26,1		5,9					44,2	
Inicio Plus 1,5 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0028628	E17-0055613	5,8											
Hercules 5 mm (65 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0031834	E17-0058234	6,6											
Silver 1,7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0037554	E17-0063328	7,8											
Hercules Plus Opti 7,0 mm (80 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0042732	E17-0076551	6,2	2,0		31,8		4,5					40,4	
Hercules 3,5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0044653	E17-0079446	9,2	1,9		23,1		5,5					43,3	
Hercules Plus Opti 7,0 mm (80 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0053362	E17-0095714	5,5	1,7		32,7		4,7					40,5	
Vital Red 3,5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0053369	E17-0095740	5,2											
Inicio Plus 0,8 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0054566	E17-0099079	6,3											
Inicio Plus 1,1 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0054619	E17-0099168	5,1											
Efico Enviro 4,5 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0060005	E17-0113865	5,6											
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0060539	E17-0116511	7,3											
<b>Kalojen täysrehut</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
Orlando, paloja kastikkeessa, niistä	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0054411	E16-0107983	77,3			3,5		2,7					8,6	
Naturediet, lammas vihanneksilla ja riisillä	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0054812	E16-0108780	72,1											
Best Friend Bilanz, kana	Best Friend Group Oy	EVT16-0056727	E16-0114303	3,6											
Coshida Selection Adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0056928	E16-0114681	5,1											
Coshida selection, Adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057141	E16-0114920	5,4											
Orlando beef & chicken sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057324	E16-0108883	67,3											
Cesar Classics, sis. kanaa & häränlihaa	Mars Finland Oy	EVT16-0058253	E16-0117419	81,3			5,0		2,5					9,8	

## Pääravintoaineet

## Rehut

## Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Rokka, Extravoima	VIPstore Oy	EVT16-0058529	E16-0118743	8,9											
Happy Dog Profi-Line Race 34-24	Dog Trail Oy	EVT16-0059040	E16-0119931	5,2		1,1		24,1	24,3	7,1				34,3	
Cibau Sensitive Fish	Akvaario Piekkala Oy	EVT16-0059136	E16-0120206	4,9		1,4		14,2		7,0				26,3	
Almo Nature Holistic, kanaa ja riisiä	Ruokakesko Oy	EVT16-0059137	E16-0120220	8,5		2,3		13,0		6,6				26,7	
Whiskas Maukkaat herkkutyynyt, sis. häränlihaa	Ruokakesko Oy	EVT16-0059139	E16-0120216	6,4		1,8		12,7		9,5				33,2	
Arion Original Fit 32/19 Chicken	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT16-0059149	E16-0120278	6,3		1,3		18,5		5,6				31,8	
<b>Real Dog Makkara, sisältää nautaa</b>	<b>Tokmanni Oy</b>	<b>EVT16-0059795</b>	<b>E16-0122360</b>	<b>68,8</b>				<b>8,5</b>		<b>3,8</b>				<b>10,9</b>	
Naturediet Puppy/Junior with Vegetables & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0060324	E16-0124374	70,5											
Sheba Fresh & Fine, lohta, tornikala, turkkaa, 6 x 50g	Mars Finland Oy	EVT16-0060344	E16-0124525	82,7											
Pronature Holistic, Kaikkuna & Karpalo	VIPstore Oy	EVT16-0060362	E16-0124587	7,7		3,2		14,1		7,5				25,3	
<b>Sam's Field Fresh Chicken &amp; Potato</b>	<b>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</b>	<b>EVT16-0060368</b>	<b>E16-0124603</b>	<b>8,0</b>		<b>3,0</b>		<b>13,4</b>		<b>7,0</b>				<b>25,0</b>	
<b>Rintin Sensible, Ente, Kaninchenleber &amp; Kartoffel</b>	<b>Pekan Akvaario Oy/Tujoma</b>	<b>EVT16-0060396</b>	<b>E16-0124728</b>	<b>79,8</b>				<b>7,2</b>		<b>2,4</b>				<b>8,2</b>	
Miuku & Mauku, Misu	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0060510	E16-0125155	6,5		3,4		8,4		6,9				30,4	
Lily's Kitchen, Organic Lamb Supper with Carrots & Peas	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0060540	E16-0125187	81,2											
Almo nature, Dailymenu Bio, kana ja parsakaali	Ruokakesko Oy	EVT16-0060783	E16-0125575	82,6											
<b>Natures:menu, Country Hunter, Duck with Plum</b>	<b>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</b>	<b>EVT16-0061192</b>	<b>E16-0126525</b>	<b>81,4</b>				<b>5,4</b>		<b>2,3</b>				<b>7,5</b>	
<b>Iams Delights with Ocean Fish &amp; Peas</b>	<b>Tree of Pets Oy</b>	<b>EVT16-0061202</b>	<b>E16-0126552</b>	<b>82,3</b>				<b>3,0</b>		<b>2,0</b>				<b>8,6</b>	
Best Friend Sterilized, Kana/Kalkkuna/Ankka	Best Friend Group Oy	EVT16-0061251	E16-0126646	6,3		4,4		9,3		10,0				30,0	
Kitekat, sis. Häränlihaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy	EVT16-0061275	E16-0126664	7,8		2,1		10,1		6,8				30,9	
Purina Friskies, Sisältää Naudanlihaa, Kanaa ja Kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT16-0061285	E16-0126669	80,8				4,1		2,6				7,2	
Orlando Paloja Kasitkkeessa, lammas	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0061293	E16-0126834	77,8				3,7		2,7				7,8	
Lily's Kitchen, Organic Dinner for Puppies	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0061369	E16-0119212	78,8				7,5		2,4				10,1	10,1
Rainbow tonnikalaa kissalle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskuunta	EVT16-0062081	E16-0128183	75,1											
<b>Encore, broilerin, nautanmaksaa ja vihanneksia</b>	<b>Ruokakesko Oy</b>	<b>EVT16-0062348</b>	<b>E16-0129195</b>	<b>79,1</b>		<b>0,7</b>		<b>1,1</b>		<b>0,7</b>				<b>9,7</b>	



## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Specific Organic diet with Beef, Adult	Dechra Veterinary Products Oy	EVT16-0062454	E16-0129705	78,3						7,7		2,0		10,0	
Best Friend Festival Exclusive	Best Friend Group Oy	EVT16-0062502	E16-0129733			13,3				2,9		8,1		12,0	
Das Hundefutter vom Bio-Bauern, Huhn "Sensitiv"	Sympyppis International Oy	EVT17-0000197	E17-0000675	77,9		0,5				5,4		2,1		10,0	
Pedigree Vital adult dogs, Sipikarjaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy	EVT17-0002218	E17-0005216	8,0		1,8				12,8		7,4		21,9	
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sis. nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0005398	E17-0011389	83,3											
Rainbow Kissan kuivaruoika, sterilized	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0005401	E17-0011392	7,5		4,0				11,6	11,6	6,7		32,8	
Whiskas Lihalajitelma	Mars Finland Oy	EVT17-0005791	E17-0012351	83,1						4,5		1,8		8,8	
Whiskas Lihalajitelma	Mars Finland Oy	EVT17-0005791	E17-0012362	83,4						4,5		1,7		8,8	
Whiskas Lihalajitelma	Mars Finland Oy	EVT17-0005791	E17-0012363	83,2						4,8		1,8		8,5	
Whiskas Lihalajitelma	Mars Finland Oy	EVT17-0005791	E17-0012370	82,3						5,0		2,0		9,2	
Royal Canin mousse, mother & babydog	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0005849	E17-0012649	79,5		0,1				5,2		1,6		10,2	
Purina Latz sensations, kalaiajitelma + repeat lisukkeet	Tokmanni Oy	EVT17-0005854	E17-0012652	80,8						2,7		2,0		13,3	
Purina Latz sensations, kalaiajitelma + repeat lisukkeet	Tokmanni Oy	EVT17-0005854	E17-0012654	81,8						2,4		2,1		12,1	
Purina Latz sensations, kalaiajitelma + repeat lisukkeet	Tokmanni Oy	EVT17-0005854	E17-0012655	80,6						2,6		2,2		12,6	
Purina Latz sensations, kalaiajitelma + repeat lisukkeet	Tokmanni Oy	EVT17-0005854	E17-0012656	78,9						2,4		2,1		14,1	
Airon Health & Care ,Joint & Mobility	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT17-0005855	E17-0012653	7,7		1,7				12,9		5,2		24,9	
Golden Eagle Puppy, Kana, kalkkuna & lohi	Shetland Oy	EVT17-0005940	E17-0012913	6,5											
Royal Canin Kitten	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0005958	E17-0013088	5,5											
Devoted grain free scottish salmon	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT17-0006305	E17-0013979	4,7											
Arden Grange Premium, rich in fresh chicken & rice	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT17-0006990	E17-0014376	7,7		1,9				16,5		7,1		28,7	
Versele-Laga, Happy life kip & wild in saus	VIPstore Oy	EVT17-0006998	E17-0014384	79,0						3,5		2,3		8,1	
Purina Latz, sisältää Taimenta ja Lohta hyönteissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0007463	E17-0015504	85,2											
Diamond, Nutra Nuggets, no wheat - no soy	Peipower Maximum Oy	EVT17-0007673	E17-0015695	6,5		1,9				15,3		6,0		22,2	
Best Friend Festival balance Rabbit & Rodent mix	Best Friend Group Oy	EVT17-0008351	E17-0015896	10,1											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Orlando Beef & Chichen sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0008430	E17-0015992	68,0						5,8		1,8		13,4	
Pedigre makkara sis. Lammasta ja Riisiä	Mars Finland Oy	EVT17-0009443	E17-0018127	66,8						6,1		2,5		10,8	
HauHau Champion, Lihaisa koiranmakkara, Kalkkuna-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0009460	E17-0018132	68,3											
Real Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT17-0009541	E17-0018208	80,7											
Royal Canin Maine Coon Adult	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0011212	E17-0022405	79,3											
Royal Canin Hairball Care	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0011501	E17-0023465	4,8		6,4				14,2		6,6		34,9	
Das Katzenfutter vom Bio-Bauern, Sensitive	Sympis International Oy	EVT17-0011883	E17-0023959	78,0											
Purina Friskies, Sisältää Lihaa/Lihapaloja Pateessa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0012813	E17-0026099	66,6		0,9				7,5		1,7		11,1	
Orlando pate, siipikarja ja maksa	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0012826	E17-0026105	84,0											
Orlando Beef & Chichen sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0012854	E17-0026113	66,5						7,2		1,6		11,4	
Purina Friskies, Mini menu, Nutri Soft, sisältää naudanlihaa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0012889	E17-0026182	16,0		1,4				11,8		8,1		26,5	
Purina Friskies, sis. naudanlihaa, kanaa ja lisätyä maksa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0012902	E17-0026213	6,6											
Airon Original Sterilized 33/12	Pekana Akvaario Oy/Tujoma	EVT17-0012912	E17-0026240	7,2		1,8				14,7		8,0		31,7	
OK Dog Passion, Adult with Beef & Chicken	Dogman Oy	EVT17-0013088	E17-0026559	81,1						3,4		2,9 3,1		5,6	
Prima Dog Chicken & Potato	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0013900	E17-0028963	6,8		3,0				16,7		6,1		30,5	
Royal Canin Digestive Care, small dogs	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0014495	E17-0030519	8,0		1,6				21,4		6,3		31,4	
Purina Pro Plan Delicate	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0014996	E17-0031538	5,9						16,8		6,4		41,5	
Rainbow Kissan kuivaruoka, sisältää lohta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0016000	E17-0033539	8,2		4,4				9,1		8,9		30,9	
Latz Suosikkilajitelma hytelessä, 3 x Nautaa, Kanaa, Tonnikalaa, Lohta	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0016053	E17-0033634	82,3						2,5		2,0		12,2	
Latz Suosikkilajitelma hytelessä, 3 x Nautaa, Kanaa, Tonnikalaa, Lohta	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0016053	E17-0033636	80,8						2,4		2,5		13,0	
Latz Suosikkilajitelma hytelessä, 3 x Nautaa, Kanaa, Tonnikalaa, Lohta	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0016053	E17-0033637	81,7						2,4		2,2		12,3	
Latz Suosikkilajitelma hytelessä, 3 x Nautaa, Kanaa, Tonnikalaa, Lohta	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0016053	E17-0033638	81,8						2,7		2,1		12,1	
Brit Premium Sport	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0018529	E17-0026400	5,4											
Nero Perusvoima	Valvontakohde määrättelemtön	EVT17-0020218	E17-0041480	6,7		2,0				9,2		5,5		22,4	

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Royal Canin Digestive Care	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0025645	E17-0053129	5,6				2,3		13,3		7,6		38,6	
Racinel black label Adult, kanaa	Best Friend Group Oy	EVT17-0026841	E17-0053965	8,4				3,1		13,4		7,2		29,3	
Dog & Co Bocconi Oy Con Manzo	J. Käikkäinen Oy, Ylivieska	EVT17-0027510	E17-0031542	79,2				0,4		5,3		2,9 2,7		7,1	
Britt Premium Sausage, Turkey & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0028636	E17-0055617	67,4											
Pure Natural Kitten, Duck	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0028710	E17-0055721	5,7				1,9		16,2		11,3		31,4	
Tiny Friends Farm Tasty Mix, Gerbil	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0028719	E17-0055761	9,3				5,4		6,3		3,0		18,4	
Best Friend Festival, Budgie	Best Friend Group Oy	EVT17-0028731	E17-0055774	10,8				10,2		7,5		6,2		12,3	
Real Dog Makkara	Toknanni Oy	EVT17-0028868	E17-0055942	62,3						7,8		7,8		12,4	
Whiskas maukkaat herkkutyynyt, sis. häikää	Mars Finland Oy	EVT17-0029210	E17-0056107	6,6											
Jahti-Vahti Energia	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0029325	E17-0056372	8,9				3,2		16,9		6,7		24,3	
HauHau Champion Premium, kana-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0029643	E17-0056687	7,2				2,1		11,9		7,8		23,1	
K-Menu Kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Ruokakesko Oy	EVT17-0029644	E17-0056688	81,3						3,8		2,0		6,3	
Pedigree Classics Mureke sis. Kanaa	Mars Finland Oy	EVT17-0029646	E17-0056690	79,6											
Perus Rokka	VIPstore Oy	EVT17-0031199	E17-0058175	6,9				1,5		14,3		5,8		29,9	
Bozita, Chunks in Jelly, extra chicken	Valvontakohde määritlemätön	EVT17-0032016	E17-0058340	84,6						5,6		1,9		6,5	
Frolic complete, sis. Häikää, Porkkanaa, Viljaa	Mars Finland Oy	EVT17-0033488	E17-0059610	16,9											
Coshida, Paloja kastikkeessa - nauta, munuainen ja kasvikset	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0038870	E17-0066268	85,7						4,3		1,7		6,4	
Jeppie Aktiivi	Biofarm Oy, Lemmikkieläinosasto	EVT17-0050184	E17-0088369	8,1											
Nutro Natural choice, lamb & rice mini	Mars Finland Oy	EVT17-0050677	E17-0089163	5,2				2,5		13,0		9,1		25,0	
Schesir Adult monoproteini, kana	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0050777	E17-0089279	7,0				1,8		16,9		4,9		35,6	
Devoted grain free adult, scottish salmon,	Valvontakohde määritlemätön	EVT17-0050778	E17-0089281	5,5				2,4		16,8		9,7		32,3	
Wellness Core grain free, sterilised, Salmon Recipe	Valvontakohde määritlemätön	EVT17-0050837	E17-0089291	5,5				2,6		12,7		9,4		35,8	
Nuovo Le Chat mousse with Beef and Liver	Valvontakohde määritlemätön	EVT17-0055678	E17-0101885	77,2						7,5		2,5		9,0	
Earthborn Holistic Primitive Feline, Grain free	Peppower Maximum Oy	EVT17-0057476	E17-0106362	4,3				2,2		21,8		9,3		44,2	

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Perfect Fit Senior 7+	Mars Finland Oy	EVT17-0062856	E17-0121015	5,4				1,7		12,1		8,3		39,1	
Planet Pet Society Turkey-Rice Sausage	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0062892	E17-0121307	68,5						5,6		7,6		15,1	
Whiskas Maukkaat herkkutyynyt, sisältää Tonnikalaa	Mars Finland Oy	EVT17-0064979	E17-0126173	6,2				1,7		12,6		8,7		33,6	
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>		<b>97</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>7</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
Rahtiseos tilalle	Karonen Mika Ilari	EVT17-0041539	E17-0072857	12,5											
<b>Muut rehuseokset täysrehut</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															
L-Lammas-Ässä K	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0060349	E16-0124537	3,3											
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0060618	E16-0125271	4,4											
A-Rehu Lypsy Apektivnäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0003746	E17-0008118	0,6											
APE Tunnutus Kalkiton	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0009036	E17-0016916	5,1											
Lammas Herffa Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0010859	E17-0020875	2,7											
Polar APE kivennäinen org sel	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0016635	E17-0034833	1,5											
Karja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0018325	E17-0037886	1,9											
Polar Mulli APE Kivennäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0021071	E17-0043195	1,4											
JUSTI, Kola Markko	Käarki-Nutrition Oy	EVT17-0030943	E17-0057993	1,4											
A-Rehu Lypsy Apektivnäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0039561	E17-0067693	0,6											
Nautakivennäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0041265	E17-0072101	0,7											
A-Rehu Lypsy Apektivnäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0044534	E17-0079329	0,7											
Tähti-täyskivennäinen Lypsy Plus	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0044591	E17-0079386	0,1											
Seleeni-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0052058	E17-0076851	4,2											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Lyypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0054164	E17-0097844	1,8											
A-Rehu Emokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0060007	E17-0114557	3,7											
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT17-0063645	E17-0123057	1,6											
L-Magnesium-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0063886	E17-0123728	3,3											
Teho-Mix Ca Bio	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0064577	E17-0125307	6,3											
<b>Kivennäistäydennysrehut</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>															

*Tähti-Poro 2 Balans	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0060420	E16-0124814	11,7											
*Opti 28	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0060601	E16-0125248	13,4		10,1		4,1		6,5				24,5	
*Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0060642	E16-0125275	12,6		11,5		3,4		6,1				29,5	
*A-Rehu Tuotto Puolitivistä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0061157	E16-0126264	12,8		10,1		5,1		6,5				22,8	
*RehuX Emakkotivistä GM	RehuX Oy	EVT17-0002062	E17-0004712	10,9											
*RehuX Kanapuolettiviste L	RehuX Oy	EVT17-0002192	E17-0005193	11,6											
*Probo 1 irtora	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0002801	E17-0006297	12,5		8,7		4,0		5,2				17,3	
*Polar Viljaseos	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0002830	E17-0006457	12,2											
*Vilja-Broiler ra	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0003727	E17-0008045	13,0											
*Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0003935	E17-0008536	12,5											
*Tuotos-Krono ra	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0003964	E17-0008572	12,0		11,1		4,8		6,7				23,9	
*Penheitän Vehmä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0005296	E17-0011343	10,8											
*Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0005363	E17-0011371	13,3											
*Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0005432	E17-0011441	12,7											
*Iso-Punaheltha 4 Valmis ra	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0006029	E17-0013231	12,3											
*Sata-Vilja-loppukiri ra	Satarehu Oy	EVT17-0006052	E17-0013357	12,7											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
*Sata-Viljakkuna Loppukiri	Satarehu Oy	EVT17-0006228	E17-0013860	12,2				3,7		5,3		6,5		19,8	
*Amino-Maituri 10000 / 21550	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0006251	E17-0013881	12,4											
*Munitus-Punahelita PT Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0007152	E17-0014736	10,8											
*Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0007709	E17-0015805	13,0											
*A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0008990	E17-0016770	12,5											
*Mega 4	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0009075	E17-0016951	13,6											
*Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0010825	E17-0020683	13,4				7,5		5,4		6,8		19,4	
*Perheitan Vehmä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0011017	E17-0021534	11,0											
*Maito-Tähti 180	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0011404	E17-0023067	12,3											
*Luomu-Tähti 190	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0011413	E17-0023114	11,6											
*Luonnon Tilarehu A-K II rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0011613	E17-0023602	11,8											
*Liemi-Nasu OVR Tiivistä rae	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT17-0012577	E17-0025620	10,5											
*Sopiva Taption Herkku rae	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT17-0012652	E17-0025979	12,1				9,4		7,2		9,4		26,7	
*Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0012688	E17-0026006	12,7				13,0		3,2		6,6		30,1	
*Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0012728	E17-0026054	12,1											
*Iso-Punah 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0014388	E17-0030077	12,0											
*TeknoPUOLITIIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0014436	E17-0030199	11,7											
*GM Rehux HemeRegular	RehuX Oy	EVT17-0015753	E17-0032961	13,6											
*Opti-Vilja	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0016140	E17-0033721	12,1											
*Benemilk Red	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0016174	E17-0033766	13,3				7,5		5,6		6,0		18,6	
*Opti 23	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0016588	E17-0034786	13,3											
*Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0017223	E17-0035638	12,1											
*Sopiva Olikkonen rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0018017	E17-0037437	12,7				5,1		2,8		2,9		16,8	
*Tuotos-Krossi rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0018018	E17-0037438	11,9											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
*Tuotos-krossi rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0018314	E17-0028411	12,2											
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0018396	E17-0038041	11,1											
*A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0018652	E17-0038334	12,6											
*Opti 20	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0019046	E17-0039454	12,1											
*Nasu-Tivivise rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0020514	E17-0041770	10,2											
*A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0021107	E17-0043349	12,2											
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0021370	E17-0044058	11,4											
*RehuX Emakkotivivise GM	RehuX Oy	EVT17-0021698	E17-0044916	11,3											
*RehuX Kanapuolitivivise L	RehuX Oy	EVT17-0021847	E17-0045121	10,5											
*Multi-Tähti I Öpex	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0021869	E17-0045133	11,9											
*Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0021895	E17-0045144	12,1											
*Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0026131	E17-0053474	11,6											
*Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy	EVT17-0026143	E17-0053504	12,3											
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0026248	E17-0053557	11,5											
*RehuX Kanatitivivise L	RehuX Oy	EVT17-0026484	E17-0053669	9,1											
*Luonnon Krono Puolitiiv. rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0031809	E17-0058222	12,0											
*Tähti-Rouhetivivise	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0031814	E17-0058230	12,0		10,8		3,7		6,9				29,3	
*Tivivise-Punahelhta Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0031943	E17-0058294	11,7											
*Tilarehu Hega Kungsgård rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0032846	E17-0058834	9,9		6,8		8,1		17,0				33,1	
*A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0034325	E17-0061022	6,4											
*Maituri 10000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0034340	E17-0061042	12,1											
*Sata-Kruunuvilja CC rae	Satarehu Oy	EVT17-0034378	E17-0061098	11,9		4,9		5,3		5,0				21,9	
*TeknoTR EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0034407	E17-0061171	11,4		8,3		4,3		6,3				17,5	
*Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT17-0037208	E17-0062538	12,1											

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Kosteus, KF	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%	%
*Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0037419	E17-0062954	11,4					
*Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0037449	E17-0062961	11,2					
*Primo Kasvatus lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0037460	E17-0063008	11,6					
*Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0038778	E17-0066151	10,9		11,2	4,9	6,6	34,7
*Rehux Kanatiiviste L	Rehux Oy	EVT17-0039463	E17-0067443	8,3					
*3090 L RehuX Valkuaisseos	RehuX Oy	EVT17-0039862	E17-0067870	9,1		4,6	10,0	7,3	49,0
*Maituri 10000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0040076	E17-0068859	11,3					
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0041855	E17-0073581	10,9					
*Sata-Kruunuloppukiri rae	Satarehu Oy	EVT17-0041908	E17-0074024	12,2					
*Rehux Kanatiiviste L	RehuX Oy	EVT17-0043189	E17-0078019	9,4		3,2	8,4	13,5	45,3
*Oiva-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0044660	E17-0079454	12,4		9,1	8,6	6,8	22,5
*Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0045262	E17-0080522	12,8		8,0	4,9	6,3	26,3
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0047379	E17-0084017	11,4					
*Kasvatusväkirehu rae	Hankkija Oy, Säkyliän tehdas	EVT17-0048382	E17-0085476	12,9					
*Vahva Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0048640	E17-0086024	12,5					
*Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0050477	E17-0088833	12,5					
*Opti 23	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0050836	E17-0089290	12,9					
*Opti-Vilja	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0050854	E17-0089362	12,9					
*Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	EVT17-0051565	E17-0091470	12,2		3,9	3,3	11,8	39,7
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0052158	E17-0092727	11,1					
*Benemik Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0053747	E17-0096598	12,9					
*Opti 28	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0053815	E17-0097007	12,8		9,7	4,9	6,8	25,1
*Feedex Soija PMX L-S OVR 1 SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0053993	E17-0097239	2,7					
*Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0053997	E17-0097264	11,9		8,9	3,3	6,9	16,1



## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
*Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT17-0054454	E17-0098595	12,7											
*RehuX Regular NG	RehuX Oy	EVT17-0054697	E17-0099237	10,5			3,9			2,9		10,5			39,0
*Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0054721	E17-0099251	12,2											
*Lypsy-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0054739	E17-0099339	12,1											
*Benemilk-Amino Black	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0054747	E17-0099430	13,8			8,0			8,9		6,2			22,0
*TosiPUOLITIIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0054893	E17-0099886	11,0			13,4			6,0		6,7			22,2
*A-Rehu Vilja-leikeos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0054929	E17-0099777	10,6											
*TeknoPUOLITIIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0056291	E17-0103617	12,0											
*A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0056387	E17-0103993	11,9											
*Benemilk Blue	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0056712	E17-0104398	13,6											
*Optima 2 SP rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0056838	E17-0104616	12,4											
*Perheitian Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0057145	E17-0105078	10,9											
*Perheitian Vehmä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0057213	E17-0105257	10,9			4,1			4,4		5,7			20,0
*3034 GM RehuX Extratiivistie	RehuX Oy	EVT17-0057387	E17-0106163	9,6											
*3138 NG RehuX Imetystiivistie	RehuX Oy	EVT17-0057407	E17-0106200	11,1											
*Hivetona-leike	Vilomix Finland Oy	EVT17-0057492	E17-0106385	14,0			17,9			1,7		4,2			7,3
*Tähti Energiälisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0057992	E17-0108256	14,2											
*Luomu-Tähti 190	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0059530	E17-0113198	11,6											
*Tiiviste-Punahelta Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0059535	E17-0113284	12,2											
*Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0059541	E17-0113352	11,5											
*Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0059548	E17-0113370	11,1			13,0			3,7		6,8			29,1
*Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0059581	E17-0113445	12,9											
*Teho Imetysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0059958	E17-0114356	10,0											
*Benemilk Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0060074	E17-0115062	12,9											

## Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
<b>A-Rehu Vahva Puolitiiviste</b>	<b>A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas</b>	<b>EVT17-0060206</b>	<b>E17-0115408</b>	12,0				12,8		6,2		6,5		21,5	
*Maito-Tähti 190	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0061291	E17-0117867	11,8											
*Luomu-Maituri 18	Osuuskunta IliMaito, Liperin Mylly	EVT17-0061869	E17-0119191	12,6											
*Maituri 10000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0062373	E17-0120136	12,0											
*Maitotilan Tuotos-Krossi rae	Hankkija Oy, Säkyliän tehdas	EVT17-0062391	E17-0120161	13,1				8,6		5,9		6,6		21,6	
<b>*KF Vilja-Broiler rae</b>	<b>Hankkija Oy, Turun tehdas</b>	<b>EVT17-0063817</b>	<b>E17-0123370</b>	12,2											
*Luomu-Tähti 190	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0064298	E17-0124723	11,9											
*Tähti 280	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0064713	E17-0125639	12,2											
<b>Valkuaisäydennysrehut</b>		<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>2</b>

## Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Best Friend Go Häränliha	Best Friend Group Oy	EVT16-0056798	E16-0114270	20,9												
LandFleisch Wolf Hypoallergenic, Ristaa koiralle	VIPstore Oy	EVT16-0058474	E16-0118588	77,5						7,2		1,8	1,7		13,7	
Hurja, Nautamix	Skudaa Oy	EVT16-0059761	E16-0122119	75,0						<b>7,4</b>		1,1			<b>16,1</b>	
Steakhouse Pure Poultry	Valvontakohde määrätteleminen	EVT16-0060412	E16-0124794	69,1						9,4	10,1	<b>4,1</b>			<b>13,1</b>	
Steakhouse, Turkey Pure	Valvontakohde määrätteleminen	EVT16-0061215	E16-0126586	74,8						11,3		2,2			10,9	
Felina Porta 21, Chicken Meat with Aloe Vera	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0061240	E16-0126636	85,7						1,1		0,5			12,3	
Rainbow Paloja kastikkeessa, sisältää nautanlihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta nautanlihaa	EVT16-0062497	E16-0129728	79,3												
E-Seleeni 6000 100 % org se	Vilomix Finland Oy	EVT17-0002252	E17-0005268	6,7				19,8		5,2		14,1			7,8	
<b>Naturis Fresh Meat, Kana</b>	<b>Valvontakohde määrätteleminen</b>	<b>EVT17-0006995</b>	<b>E17-0014379</b>	55,0				2,5		<b>11,8</b>		4,6			<b>19,5</b>	
Felina Porta 21, whole tuna meat with beef	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0007211	E17-0015033	82,7												
Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT17-0007346	E17-0015264	6,7												
Black Horse Balance	Biofarm Oy	EVT17-0007490	E17-0015553	10,5												
Primo Acid	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0009116	E17-0017002	3,3						17,8					21,8	

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuuhka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1 Racing Pony	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT17-0009542	E17-0018209	11,0				14,8		4,5		6,7		9,5	
1 Racing Regular	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT17-0009602	E17-0018320	10,1											
1 Naturis Fresh Meat, Nauta	Valvontakohde määrättelemtön	EVT17-0011234	E17-0022583	60,1				3,0		8,9				19,0	
1 Biolyt-Forte	Biofarm Oy	EVT17-0011892	E17-0023971	7,3											
1 Biolykoli 80	Biofarm Oy	EVT17-0011897	E17-0023976	94,8		20,2									
1 A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0011927	E17-0024020	77,9						1,6		1,6		8,9	
1 Saracene Horse Feeds Ltd, Cooling Mix Herbs	Scandinavian Horse & Dog Oy	EVT17-0014411	E17-0030099	11,0											
1 Black Horse Breeder	Biofarm Oy	EVT17-0014640	E17-0030729	11,6											
1 Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT17-0020240	E17-0041498	6,8											
1 A-Rehu Energiarehu EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0021126	E17-0043365	13,4				8,4		6,5		3,2		14,3	
1 Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy	EVT17-0022451	E17-0046225	10,8											
1 Racing Regular	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT17-0026256	E17-0053563	10,9											
1 Porcifer	Vilomix Finland Oy	EVT17-0026766	E17-0053724	72,8											
1 Black Horse Basic	Biofarm Oy	EVT17-0030697	E17-0057715	9,5											
1 Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT17-0037226	E17-0062621	16,0											
1 Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT17-0038587	E17-0065692	12,5											
1 TalliPro Sport	Vilomix Finland Oy	EVT17-0039490	E17-0067580	7,8											
1 Milka Rautamure	Biofarm Oy	EVT17-0043640	E17-0078552	8,9											
1 E-Seleeni 7000 plex 100 % org Se	Vilomix Finland Oy	EVT17-0050522	E17-0088841	7,5											
1 Hercules Luxus sekoitus ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0050779	E17-0089282	10,1											
1 Nokittavaksi Gourmet	Risetti Oy	EVT17-0051480	E17-0091010	5,3											
1 Karjan-Propyleeni Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0053896	E17-0097113	98,9		23,7									
1 Mestarin Energiailuosi	Biofarm Oy	EVT17-0055338	E17-0100976	30,3		30,3								5,0	
1 Sirkka Koiranherkku	Ilmastokokki - Eco-Chef Oy, Kerava	EVT17-0055494	E17-0101463	80,7				0,6		8,4		0,5		8,9	

## Pääravintoaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
Auto-Krossi I	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0055981	E17-0102668	12,6											
Criollo FullMestarin Energiattuoli	CR-Rehut Oy	EVT17-0056690	E17-0104317	12,5											
Marshall Mash	Brave Jump Oy	EVT17-0056798	E17-0104589	10,9											
Kärki-E 7000	Kärki-Agri Oy	EVT17-0056896	E17-0104682	10,0											
Nobby Starsnack Training Mix	Petpower Maximum Oy	EVT17-0057491	E17-0106376	22,4											
Minergel	Vilomix Finland Oy	EVT17-0057496	E17-0106428	79,1											
Zolux Rongeurs Pierre Minérale Aromatisée	Espoon Akvaariotukku Oy	EVT17-0060194	E17-0115326	15,2											
Keyflow Key-Plus	Playsson.net	EVT17-0063552	E17-0123000	7,9											
Poro-Elo 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0063920	E17-0123757	12,4											
Truly Chicken Training Bites	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor	EVT17-0067704	E17-0112136	16,4						2,1		3,8		42,0	
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>47</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>15</b>						
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		

**Pääravintoaineet**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Kosteus, KF		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhka		Raakavalkuainen	
				%		%		%		%		%		%	
<b>Pääravintoaineet</b>		442	451	444	3	97	141	136	143						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	6	10	6	16						
<b>Rehuaineet</b>															
Analyysoitujen lukumäärä:		82	82	79	0	2	4	1	5						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	1						
<b>Rehun lisäaineet</b>															
Analyysoitujen lukumäärä:		6	6	6	0	0	0	0	0						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0						
<b>Esiiseokset</b>															
Analyysoitujen lukumäärä:		3	3	3	0	0	0	0	0						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0						
<b>Rehuseokset</b>															
Analyysoitujen lukumäärä:		351	360	356	3	95	137	135	138						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	6	10	6	15						

## 5.3.11 Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Siipikarjan täysrehut**

Tuote näytteellä	Luonnon Punaheltiltä	Milka Kanatäysrehu	Agrox Munitus 3	Sata-Esihaudonta	NG Rehux Poikasrehu Kombi	
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Biofarm Oy	Agrox Oy	Satarehu Oy	RehuX Oy	
Tapahtuman tunnus Näytteennumero	EVT16-0062956 E16-0130656	EVT17-0022447 E17-0046221	EVT17-0029245 E17-0056180	EVT17-0048298 E17-0085364	EVT17-0058618 E17-0110287	5 5
						Analysejä
						Huomautettuja analyysejä
Alaniini	9,6	6,2	5,8	5,4	8,8	5
Arginiini	12	10	9,1	8,2	14	5
Asparagiinihappo	17	14	12	11	22	5
Fenyylialaniini	9,4	7,4	6,7	6,4	42	4
Glutaminihappo	39	33	33	31	9,1	5
Glysiini	8,3	6,9	6,4	6,1	4	5
Histidiini	4,6	3,7	3,4	3,0	4	4
Isoleusiini	7,9	6,4	5,8	5,3	8,9	5
Kysteiniini	3,2	2,6	2,6	2,9	3,9	5
Leusiini	17	11	10	9,6	16	5
Lysiini	8,1	7,5	6,6	5,7	14	5
Metioniini	3,5	3,5	3,1	3,4	5,2	5
Proliini	12	10	9,9	8,8	13	5
Seriniini	9,2	7,3	6,8	6,3	10	5
Tauriini						0
Treoniliini	6,9	5,6	5,1	5,2	9,8	0
Tyrosiini						0
Valliini	9,5	8,0	7,3	6,8	11	5
<b>Siipikarjan täysrehut</b>						<b>78</b>

## Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Sikojen täysrehut**

Tuote näytteellä	Teho Emakkotäysrehu	Teho Emakkotäysrehu	Teho Allet Porsasrehu SS	A-KasvuPorsas M	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Agrox Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0016621	EVT17-0039869	EVT17-0050721	EVT17-0052153		
Näytteennumero	E17-0034825	E17-0068540	E17-0089213	E17-0092718		
Alaniini	7,5	6,6	6,0	7,0	4	0
Arginiini	12	10	9,2	10	4	0
Asparagiinihappo	16	14	13	16	4	0
Fenyylialaniini	8,8	8,0	0,37		3	0
Glutaminihappo	40	35	36	36	4	0
Glysiini	8,4	7,4	6,5	7,3	4	0
Histidiini	4,5	3,9	2,2	0,77	4	0
Isoleusiini	7,7	6,8	6,3	7,0	4	0
Kysteini	3,5	2,9	3,0	3,1	4	0
Leusiini	13	12	11	12	4	0
Lysiini	12	11	11	12	4	0
Metioniini	3,7	3,6	4,0	4,0	4	1
Prolliini	13	12	12	11	4	0
Serini	8,6	7,8	7,2	7,8	4	0
Tauriini					0	0
Treoniliini	7,8	7,0	7,4	7,8	4	0
Tyrosiini					0	0
Valliini	9,5	8,5	7,9	8,8	4	0
<b>Sikojen täysrehut</b>					<b>63</b>	<b>1</b>

## Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valkuaistäydennystehut (1/2)

Tuote näytteellä	A-Mix ERI	Nasu-Papu Tiivistetä Ski raie	Vilja-Broiler 20 P CC rae	Pekoni-Tiivistetä E TKU	Munitus-PH Plus Pt mure	NG Rehux Optimi X A-Mammamix Bind K	Kultamuna Tiiviste
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, tehdas	Hankkija Oy, tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT17-0011016 E17-0021533	EVT17-0012610 E17-0025942	EVT17-0014222 E17-0029612	EVT17-0017250 E17-0035975	EVT17-0018323 E17-0030705	EVT17-0021691 E17-0044902	EVT17-0044552 E17-0079336

	Analysejä							Huomautettuja analyysejä	
Alanini	3,2	12	8,2	13	10	19	17	8	0
Arginiini	4,4	22	15	25	18	34	30	15	8
Asparagiinihappo	4,9	29	19	35	24	52	45	20	8
Fenyylalanini	3,3	14	9,6	15	12	23	20	9,7	8
Glutamiinihappo	17	55	41	59	54	82	73	36	8
Glysiini	3,6	13	9,1	15	11	20	18	9,2	8
Histidiini	1,6	7,4	4,9	8,1	6,3	12	10	5,2	8
Isoleusiini	2,6	13	8,5	15	11	21	19	9,0	8
Kysteini	1,6	4,9	3,8	4,9	4,2	5,3	5,4	3,3	8
Leusiini	4,9	21	15	24	19	35	30	15	8
Lysiini	50	33	15	30	14	29	26	22	8
Metioniini	6,4	13	7,5	7,6	5,5	11	10	2,8	8
Prolliini	6,0	16	12	16	16	23	20	12	8
Serliini	3,2	13	9,6	15	12	22	19	9,8	8
Tauriini									0
Treoniniini	21	19	9,9	16	9,1	18	17	15	8
Tyrosiini									0
Valliini	3,9	15	10	16	12	24	21	11	8
<b>Valkuaistäydennystehut (1/2)</b>									<b>128</b>
									<b>0</b>



## Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Valkuaisäydennystehut (2/2)

Tuote näytteellä	Nasu-Tiiviste rae	Rehux Kanatiiviste L	A-Mix ERI	Nasu-Tiiviste mure	A-Mix Mega S		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT17-0048015 E17-0084644	EVT17-0050441 E17-0088821	EVT17-0052161 E17-0092728	EVT17-0054959 E17-0099864	EVT17-0059989 E17-0114504	5	5
						Analysejä	Huomautettuja analysejä
Alanini	14	25	3,5	14	12	5	0
Arginiini	27	29	4,6	25	21	5	0
Asparagiinihappo	39	45	5,4	36	31	5	0
Fenyylalanini	16	23			15	3	0
Glutamiinihappo	63	82	17	59	54	5	0
Glysiini	16	20	3,6	15	12	5	0
Histidiini	8,6	11	1,6	15	7,0	4	0
Isoleusiini	16	20	2,8	15	13	5	0
Kysteini	4,7	6,2	1,8	4,8	4,1	5	0
Leusiini	26	44	5,3	24	22	5	0
Lysiini	37	25	5,2	35	45	5	0
Metioniini	9,6	9,1	<b>5,4</b>	10	11	5	1
Prolliini	17	26	6,0	16	15	5	0
Serliini	17	22	3,3	16	14	5	0
Tauriini						0	0
Treoniliini	19	17	2,2	18	23	5	0
Tyrosiini						0	0
Valliini	18	24	4,2	17	15	5	0
<b>Valkuaisäydennystehut (2/2)</b>						<b>77</b>	<b>1</b>

**Aminohapot**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Muut täydennysrehut**

Tuote näytteellä	Miamor Cat Confect - monivitaminitahna	Biotini Forte		
Valmistaja tai myyjä	Pekan Akvaario Oy/Tuojona	Vitalans Oy, Rekisteröintiosasto		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0058053	EVT17-0065386		2
Näyttenumero	E16-0117203	E17-0101144		2

	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Alaniini	2,0	0
Arginiini	2,2	0
Asparagiinihappo	3,0	0
Fenyylialaniini	1,2	0
Glutamiinihappo	4,6	0
Glysiini	11	0
Histidiini	0,84	0
Isoleusiini	1,5	0
Kysteiini	0,94	0
Leusiini	2,8	1
Lysiini	2,3	2
Metioniini	0,71	2
Prolliini	1,9	2
Serliini	1,5	2
Tauriini	0,38	2
Treoniini	1,4	1
Tyrosiini	0,11	2
Valliini	2,0	2
<b>Muut täydennysrehut</b>	<b>35</b>	<b>1</b>

**Aminohapot**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Koonti: rehuseokset yhteensä</b>		
	Analyysiejä	Huomautettuja analyysieitä
Alanini	24	0
Arginiini	24	0
Asparagiinihappo	24	0
Fenyylialaniini	20	0
Glutamiinihappo	24	0
Glysiini	24	0
Histidiini	22	0
Isoleusiini	24	0
Kysteiini	23	0
Leusiini	24	0
Lysiini	24	0
Metioniini	24	2
Prolliini	24	0
Serini	24	0
Tauriini	2	1
Treoniini	24	0
Tyrosiini	2	0
Valliini	24	0
Valvontatapattumia Näytteitä	24 24	
<b>Yhteensä</b>	<b>381</b>	<b>3</b>

## 5.3.12 Kivennäisaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahitunan tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Lohiöljy	Ruokakesko Oy	EVT16-0057053	E16-0114779									<0,01	
<b>Kalat muut mereläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>													
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													
Vitam.premix Lihasika	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0039889	E17-0068569		35		4,2		110		13		35
<b>Esiseokset rehuseoksiin</b>													
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													
Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0060702	E16-0125423		4,6		6,3		39		2,6		1,4
Punahelita Paras 7 Rihla	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT17-0015755	E17-0032963		6,3		8,5		9,4		2,2		2,0
Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0028606	E17-0055476		4,9		7,8		36		2,7		1,6
Punahelita Paras 3 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0037641	E17-0063469		5,0		7,7		39		2,8		1,6
<b>Sipikarjan täysrehut</b>													
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													
Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0007027	E17-0014563		5,0		8,1		9,3		2,1		1,8
A-Imeyks TR M	Agrox Oy	EVT17-0037392	E17-0062821		5,7		7,5		9,3		1,8		2,6
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0052252	E17-0092865		5,3		6,4		7,1		2,1		1,9
Opti-Pekoni Välikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0052717	E17-0094210		5,1		7,3		7,5		2,1		2,0
<b>Sikojen täysrehut</b>													
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													
Stiarti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0008988	E17-0016750		0,81		2,0		1,1		0,11		0,61
<b>Nautojen täysrehut</b>													
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													

## Kivennäisaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahitunan tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Teho-Karitsa Mikro SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0050729	E17-0089214	0,57		1,1		1,6		0,33		0,61	
<b>Lampaiden täysrehut</b>		1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													
Silver 1.7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0037554	E17-0063328	0,90		0,88		0,96		0,13		0,24	
Vital Red 3.5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0053369	E17-0095740	0,77		0,77		0,82		0,16		0,27	
Inicio Plus 1.1 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0054619	E17-0099168	2,0		0,87		2,5		0,25		0,91	
<b>Kalojen täysrehut</b>		3	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													
Arden Grande, Adult fresh chicken & potato	Suomen Akvaariotukku Oy	EVT16-0051261	E16-0095662	1,1				1,4					
Arion Original Adult chicken & rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT16-0056070	E16-0111450	0,96		0,65		1,5		0,11		0,57	
Best Friend Bilanz Lohi	Best Friend Group Oy	EVT17-0002101	E17-0004783	1,2		0,66		1,4		0,11		0,78	
Real Dog Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT17-0002121	E17-0004832	1,3		0,57		2,0		0,16		0,28	
Rainbow Paloja kastikkeessa lajitelma	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002867	E17-0006704	0,26				0,19		0,014			
Rainbow Paloja kastikkeessa lajitelma	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002867	E17-0006771	0,26				0,24		0,014			
Rainbow Paloja kastikkeessa lajitelma	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002867	E17-0006772	0,42				0,55		0,021			
Rainbow Paloja kastikkeessa lajitelma	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002867	E17-0006773	0,26				0,19		0,016			
Rainbow Koiranruoka sisältää kanaa ja laminaista	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002893	E17-0006939	0,81				1,1		0,12			
Hau Hau Champion Kana-ateria	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0004499	E17-0009900	2,7		2,7		3,0		0,19		2,9	
Booster PUPPY täysravinto pennuille ja nuorille koirille	VIPStore Oy	EVT17-0005955	E17-0012976	1,2		0,43		2,1		0,10		0,29	
Hill's Prescription diet /d Canine Mobility	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT17-0007220	E17-0015070	0,28		0,28		0,23		0,029		0,059	
Hill's Prescription diet c/d Multicare, chicken	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT17-0007256	E17-0015122	0,63		0,71		0,77		0,074		0,37	
Xtra Kissanruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää lamina	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0007580	E17-0015668	0,33		0,12		0,43		0,014		0,16	
Jahti & Vahti Extra Energia	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011183	E17-0022352	1,1		0,63		1,7		0,11		0,54	
Jahti & Vahti Kevyt	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011348	E17-0022954	1,4		0,45		2,7		0,13		0,37	

## Kivennäisaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Josera SensiPlus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011750	E17-0023792	1,0		0,58		1,7		0,10		0,37	
Royal Canin Veterinary diet, urinary S/O, moderate calorie	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0011911	E17-0023997	0,20		0,20		0,22		0,015		0,089	
Carnilove, Salmon & Turkey, for kittens	Musti ja Mirri Oy, Logistikkakeskus	EVT17-0025077	E17-0051326	1,1				1,7		0,080		0,48	
Brit care Adult, lohta ja perunaa	Musti ja Mirri Oy, Logistikkakeskus	EVT17-0026862	E17-0053994	0,89		0,68		1,4		0,087		0,53	
Hau Hau Champion Riista-Riisi Makkarat	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0064739	E17-0125669		9,6		2,0		18		0,44		3,8
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>		18	21	18	2	12	2	19	2	18	2	13	2
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
[Polar APE Kiv + Biotiini	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0028389	E17-0055040		0,37		1,1		230		47		86
[A-Rehu Lypsy Apektivennäinen	A-Rehu Oy, Kostonkonvan tehdas	EVT17-0039561	E17-0067693		0,28		1,5		220		73		90
[Nautakivennäinen	Hankkija Oy, Säilylän tehdas	EVT17-0041265	E17-0072101		<0,1		1,2		270		40		84
[A-Rehu Lypsy Apektivennäinen	A-Rehu Oy, Kostonkonvan tehdas	EVT17-0044534	E17-0079329		0,34		1,5		210		64		110
[Tähti-täyskivennäinen Lypsy Plus	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0044591	E17-0079386		0,11		1,3		210		64		110
[Selsehi-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	EVT17-0052058	E17-0076851	0,11		0,49		14		5,2		7,6	
[Lypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0054164	E17-0097844	3,2		0,18		18		8,5		8,9	
[A-Rehu Enokivennäinen	A-Rehu Oy, Kostonkonvan tehdas	EVT17-0060007	E17-0114557		26		4,7		100		43		65
[Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT17-0063645	E17-0123057	4,6		0,19		23		6,2		4,5	
[L-Magnesium-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0063886	E17-0123728	5,5		0,30		8,8		11		9,9	
[Finn Horse Kivennäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0064641	E17-0125441		32		3,9		81		20		57
<b>Kivennäistäydennysrehut</b>		11	11	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sopiva Karjakumpu rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0060311	E16-0124065		6,1		9,1		10		4,7		4,0
A-Mix Plus S	A-Rehu Oy, Kostonkonvan tehdas	EVT16-0061716	E16-0127638		11		11		70		6,5		17
Luonn. Sopiva Hiltunen PT rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0031938	E17-0058281		5,6		14		8,3		3,9		7,0
Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	EVT17-0031956	E17-0058302	0,97		1,3		0,61		0,51		0,097	

## Kivennäisaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahitunan tunnus	Näytenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
RehuX Kanapuohtiviiviste L	RehuX Oy	EVT17-0043230	E17-0078247		14		10		15		1,9		5,7
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0044682	E17-0079483		5,3		7,6		8,1		4,2		3,9
Kasvatusväkirehu rae	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas	EVT17-0048382	E17-0085476		5,6		9,3		13		4,6		3,3
Vahvatäystrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0048640	E17-0086024		5,5		8,9		12		6,1		5,3
Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0050477	E17-0088833		8,2		12		9,2		4,9		4,2
Opti 23	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0050836	E17-0089290	0,80		0,99		0,70		0,43		0,42	
Benemik Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0053747	E17-0096598	0,65		0,88		0,88		0,40		0,47	
<b>Feedex Soija PMX L-S OVR 1 SS</b>	<b>Feedex Oy Ab, Rehutehdas</b>	<b>EVT17-0053993</b>	<b>E17-0097239</b>		40		1,9		140		57		37
TeknoPUOLITIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0056291	E17-0103617		6,3		10		7,3		5,0		2,9
3034 GM RehuX Extratiiviste	RehuX Oy	EVT17-0057387	E17-0108163		15		15		35		3,0		11
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0059541	E17-0113352		5,0		9,3		9,3		3,3		2,2
Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0059581	E17-0113445	0,66		0,98		0,80		0,41		0,46	
Benemik Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0060074	E17-0115062	0,65		1,0		0,75		0,36		0,34	
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0062876	E17-0120729	0,68		0,96		1,3		0,75		0,55	
Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0064713	E17-0125639		9,2		13		9,4		4,1		3,0
<b>Valkuaisvähdennysrehut</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													

Rainbow Kanafilee, makupala korralle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0057904	E16-0117008									1,0	
<b>Real dog Kanafilee</b>	<b>Tokmanni Oy</b>	<b>EVT16-0057923</b>	<b>E16-0117019</b>									1,9	
<b>Starsnack, Chicken Pasta</b>	<b>Valvontakohde määritlelemätön</b>	<b>EVT16-0058987</b>	<b>E16-0119900</b>									0,66	
<b>Krafft Lusem Pellets</b>	<b>Feedcon Oy</b>	<b>EVT16-0063157</b>	<b>E16-0131224</b>	0,25				1,4		0,16			
Hivelli Ketoosi Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0015754	E17-0032962		0,021		0,76		0,092		0,015		
Milka Hydräid	Biofarm Oy	EVT17-0022465	E17-0046228				8,6						37
Biorumin	Vilomix Finland Oy	EVT17-0026723	E17-0053694	4,3		0,40		5,6		5,6		12	
Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas	EVT17-0038587	E17-0065692		4,9		9,6		7,5		3,3		2,7

**Kivennäisaineet**

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahitunan tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
TallPro Sport	Vilomix Finland Oy	EVT17-0039490	E17-0067580		9,3		9,5		43		8,0		18
Hivelic Magnesium Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0040646	E17-0070156				2,4				18		0,48
Hivelic Propri 100 %	Vilomix Finland Oy	EVT17-0040669	E17-0070182										<0,1
Vadigran Chinchilla Terra	Pekana Akvaario Oy/Tuujoma	EVT17-0049745	E17-0087762	0,41		1,1		0,80		0,22		0,17	
E-Seleenin 7000 plex 100 % org	Vilomix Finland Oy	EVT17-0050522	E17-0088841		2,1		6,4		5,5		1,3		0,73
Minergel	Vilomix Finland Oy	EVT17-0057496	E17-0106428		<0,02		<0,1		47		1,9		<0,1
Poru-Elo 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0063920	E17-0123757		5,0		8,2		6,6		3,3		2,0
<b>Muut täydennysrehut</b>			<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													

<b>Kivennäisaineet</b>			<b>78</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>39</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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:



## 5.3.13 Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleen (Se) mg/l	Seleen(Se) mg/kg	Seleen(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
l Säilörehut	Tila	EVT16-0056601	E16-0113978								0,31	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0057071	E16-0114790								<0,04	
l Heinä	Tila	EVT16-0057209	E16-0115086								0,05	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0057226	E16-0115159								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0057300	E16-0115407								0,44	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0061740	E16-0127666								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0061790	E16-0127766								0,37	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0061951	E16-0127975								0,43	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0061964	E16-0127980								0,35	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0061975	E16-0127984								0,24	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0062020	E16-0128022								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0062264	E16-0128879								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0062347	E16-0129190								0,07	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0063037	E16-0131026								0,33	
l Säilörehut	Tila	EVT16-0063218	E16-0131333								0,34	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0025586	E17-0053024								0,27	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0033636	E17-0059721								0,33	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0033702	E17-0059773								0,11	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0034508	E17-0061584								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0035515	E17-0062001								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0037752	E17-0063958								0,14	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0041050	E17-0071340								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0042576	E17-0075446								0,24	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0044760	E17-0079518								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0044794	E17-0079530								<0,04	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0044886	E17-0079620								0,21	
l Säilörehut	Tila	EVT17-0044897	E17-0079626								0,42	

## Hiveneineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni(Se) mg/kg	Seleeni(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
lSäilörehut	Tila	EVT17-0044981	E17-0079825								0,18	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0044990	E17-0079864								0,18	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0044993	E17-0079881								0,19	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0045245	E17-0080509								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0045811	E17-0081539								0,32	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0046372	E17-0082384								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0048262	E17-0085250								0,28	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0048266	E17-0085254								0,39	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0048277	E17-0085321								0,48	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0049254	E17-0086943								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0049406	E17-0086950								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0049538	E17-0087015								0,17	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0051321	E17-0090620								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0051335	E17-0090693								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0052095	E17-0092588								0,30	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0052100	E17-0092590								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0052104	E17-0092592								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0052134	E17-0092662								0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0052139	E17-0092681								0,20	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0053902	E17-0097124								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054046	E17-0097525								<0,04	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054048	E17-0097527								0,18	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054058	E17-0097533								0,66	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054063	E17-0097536								0,31	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054142	E17-0097762								0,30	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054290	E17-0097976								0,35	
lSäilörehut	Tila	EVT17-0054355	E17-0098311								0,08	

## Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleen (Se) mg/l	Seleen(Se) mg/kg	Seleen(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
!Säilörehut	Tila	EVT17-0054890	E17-0099679								<0,04	
!Säilörehut	Tila	EVT17-0056299	E17-0103657								0,47	
!Säilörehut	Tila	EVT17-0057561	E17-0106726								0,40	
!Säilörehut	Tila	EVT17-0057943	E17-0107979								0,50	
<b>Nurmirehut mukaan lukien korsirehut</b>		<b>58</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
!Turkey CC	Satarehu Oy	EVT17-0016524	E17-0034767	17	1100	8400				30		7800
!Vitam.premix Lihasika	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0039889	E17-0068569	1,6	82	300	<0,50	2200		5,4		1500
!A-Rehu Layers Premix 0,3 %	Agrox Oy	EVT17-0047818	E17-0056359	68	4700	37000		14000		130		24000
<b>Esiseokset rehuseoksiin</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
!Punahelita Paras 7 Rihlia	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0060702	E16-0125423	0,52	22	130	1,2	290		0,53		110
<b>!Agrox Munitus 3</b>	<b>Agrox Oy</b>	<b>EVT16-0060732</b>	<b>E16-0125490</b>	<b>0,21</b>	<b>9,2</b>	<b>170</b>				<b>0,60</b>		<b>110</b>
!Punahelita Paras 7 Rihlia	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0014207	E17-0029572	0,20	23	150				0,51		260
!Perheilian Embroiler aiku	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0015755	E17-0032963	0,28	18	140	1,2	220		0,51		110
!Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	EVT17-0026471	E17-0053591	0,33	20	130				0,60		99
!Punahelita Paras 1 Rihlia	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0028606	E17-0055476	0,25	23	140	0,94	310		0,49		100
!Punahelita Paras 3 Rihlia	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0037641	E17-0063469	0,27	23	120	0,79	320		0,51		140
!Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy	EVT17-0052010	E17-0092155	0,23	15	110		240		0,37		93
<b>!Slipikarjan täysrehut</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Hiveneineet**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleen (Se) mg/l	Seleen(Se) mg/kg	Seleen(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
!Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0007027	E17-0014563	0,24	98	47	1,1	360		0,41		110
!A-Imetyt TR M	Agrox Oy	EVT17-0037392	E17-0062821	0,26	28	79	0,82	310		0,49		140
!Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0052252	E17-0092865	0,21	16	44	0,72	150		0,37		80
!Opti-Pekoni Välikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0052717	E17-0094210	0,21	95	44	0,99	260		0,34		92
<b>Sikojen täysrehut</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
!Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0008988	E17-0016750	<0,1	7,5	37	0,54	120		0,58		97
<b>Nautojen täysrehut</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
!Tehe-Karitsa Mikro SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0050729	E17-0089214	1,7	<b>19</b>	80	1,6	250		<b>2,1</b>		220
<b>Lampaiden täysrehut</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
!Incio Plus 1,5 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0028628	E17-0055613	0,13	8,9	28		210		1,9		160
!Silver 1,7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0037554	E17-0063328	0,65	<5	61	0,51	160		0,62		170
!Vital Red 3,5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0053369	E17-0095740	0,31	5,2	110	1,1	240		0,65		260
!Incio Plus 1,1 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT17-0054619	E17-0099168	0,29	11	37	<0,50	210		2,0		180
<b>Kalojen täysrehut</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
!Arión Original Adult chicken & rice	Pekan Akvaario Oy/Tuoma	EVT16-0056070	E16-0111450	0,27	22	27	0,59	400		<b>0,67</b>		240
!Coshida selection, Adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0057141	E16-0114920	0,12	7,7	29				0,44		140
!Best Friend Bilanz Lohi	Best Friend Group Oy	EVT17-0002101	E17-0004783	0,16	<5	14	<0,5	210		0,59		150
!Real Dog Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy	EVT17-0002121	E17-0004832	<0,1	15	24	<0,5	170		0,47		120
!Hau Hau Champion Kana-ateria	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0004499	E17-0009900	<0,1	<5	<1	<0,5	27		0,12		14

## Hivenaaineet

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg	mg/kg ka.	mg/kg
(Xtra koiranuoka, paloja kastikkeessa, sis. nautaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0005398	E17-0011389	<0,1	<5	6,8				<0,1		22
(Golden Eagle Puppy, kana, kalkkuna & lohi	Shetland Oy	EVT17-0005940	E17-0012913	0,25	17	57				0,85		100
(Booster PUPPY täysravinto pennuille ja nuorille koirille	VIP-store Oy	EVT17-0005955	E17-0012976	0,13	20	45	<0,5	210		0,63		88
(Royal Canin Kitten	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0005958	E17-0013088	0,20	15	73				0,43		210
(Purina Latz, sisältää Taimenta ja Lohia hyödyllissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0007463	E17-0015504	<0,1	<5	2,9				0,13		23
(Xtra Kissanuoka, Paloja kastikkeessa, sisältää taimenta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0007580	E17-0015668	<0,1	<5	3,5	<0,5	19		<0,1		15
(Best Friend Festival balance Rabbit & Rodent mix	Best Friend Group Oy	EVT17-0008351	E17-0015896	0,30	8,3	67				0,26		73
(HauHau Champion, Lihaisa koiranmakkara, Kalkkuna-riisi kanaa	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0009460	E17-0018132	<0,1	<5	2,2				0,20		30
(Real Paloja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy	EVT17-0009541	E17-0018208	<0,1	<5	3,4				<0,1		19
(Jahii & Vahti Extra Energia	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011183	E17-0022352	0,12	17	28	<0,5	260		0,63		160
(Royal Canin Maine Coon Adult	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0011212	E17-0022405	<0,1	<5	5,1				0,31		40
(Jahii & Vahti Keyt	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011348	E17-0022954	0,12	17	22	<0,5	180		0,38		170
(Josera SensiPlus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0011750	E17-0023792	0,11	23	27	<0,5	330		0,61		220
(Royal Canin Veterinary diet, urinary S/O, moderate calorie	Royal Canin Finland Oy	EVT17-0011911	E17-0023997	<0,1	<5	1,3	<0,5	25		0,11		17
(Orlando pate, sipikarja ja maksa	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT17-0012826	E17-0026105	<0,1	<5	2,2				0,17		23
(Purina Friskies, sis. naudanlihaa, kanaa ja lisätyä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT17-0012902	E17-0026213	0,18	15	28				0,33		120
(Brit Premium Sport	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0018529	E17-0026400	<0,1	19	44				0,57		110
(Brit care Adult, lohta ja perunaa	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0026862	E17-0053994	0,21	30	57	<0,5	300		0,88		220
(Brit Premium Sausage, Turkey & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT17-0028636	E17-0055617	<0,1	<5	2,4				0,21		28
(Wiskas maukkaat herkkutyynyt, sis. härkää	Mars Finland Oy	EVT17-0029210	E17-0056107	0,14	8,8	37		120		0,49		120
(Pedigree Classics Mureke sis. Kanaa	Mars Finland Oy	EVT17-0029646	E17-0056680	<0,1	<5	5,5		62		0,14		55
(Hau Hau Champion Riista-Riisi Makkara	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0064739	E17-0125669	<0,1	<5	1,1	<0,50	77		0,17		28
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>		27	27	27	27	27	12	14	0	27	0	27
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>			0	3	2	0	0	0	3	0		1

**Hiveneineet**

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni(Se) mg/kg	Seleeni(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
IL-Lammas-Ässä K	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0060349	E16-0124537	42	32	2200				51		3800
IA-Rehu Lypsy Apektivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0003746	E17-0008118	17	400	1500				15		2300
IAPE T unnutus kalkiton	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0009036	E17-0016916	1,7	280	410				39		1300
IPolar APE kivemäinen org sel	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0016635	E17-0034833	1,1	460	430				34		1300
IKarja-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0018325	E17-0037886	37	510	1100				21		2700
IPolar Multi APE Kivemäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0021071	E17-0043195	1,2	330	270				19		1400
IPolar APE Kiv + Biotiini	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0028389	E17-0055040	1,3	450	410	2,7	1800		16		1300
IJUSTI, Kola Marko	Kätki-Nutrition Oy	EVT17-0030943	E17-0057993	31	520	1200		3200		28		2500
IA-Rehu Lypsy Apektivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0039561	E17-0067693	24	470	2000	<0,50	3800		17		3000
INautakivemäinen	Hankkija Oy, Säykylän tehdas	EVT17-0041265	E17-0072101	11	270	840	0,67	1800		19		1700
IA-Rehu Lypsy Apektivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0044534	E17-0079329	20	420	1800	0,59	3000		18		2800
ITähtitäyskivemäinen Lypsy Plus	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0044591	E17-0079386	37	430	1900	0,62	3700		27		2300
ISeleeni-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0052058	E17-0076851	33	570	570	0,91	3000		30		1500
ILypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0054164	E17-0097844	34	500	1000	8,0	1600		19		2900
IA-Rehu Emokivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0060007	E17-0114557	19	350	1700	0,66	2500		36		2800
ILihakarja-Kivemäinen	Kurikan Kivemäis Oy	EVT17-0063645	E17-0123057	26	170	400	0,92	4000		20		910
IL-Magnesium-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT17-0063886	E17-0123728	35	460	1000	6,5	2100		40		3900
IFinn Horse Kivemäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0064641	E17-0125441	1,3	350	320	4,0	2000		16		1000
<b>Kivemäistäydennysrehut</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>

*Sopiva Karjakumpu rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0060311	E16-0124065	0,75	31	92	0,56	200		0,60		140
*A-Mix Plus S	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0061716	E16-0127638	2,5	98	370	1,5	1200		3,3		790
*Tuotos-Krossi rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0018018	E17-0037438	1,2	19	90				0,56		110
*A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0018652	E17-0038334	1,2	23	52				0,87		120
*Opti 20	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0019046	E17-0039454	1,1	29	76				1,1		110
*Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0021695	E17-0045144	1,7	21	100				0,85		150

**Hivenaineet**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni(Se) mg/kg	Seleeni(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
*Rehux Kanattiviste L	Rehux Oy	EVT17-0026484	E17-0053669	0,73	68	520				2,2		410
*Luonn. Sopiva Hiltunen PT rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0031938	E17-0058281	0,63	12	47	4,3	410		0,64		75
*Tiviste-Punahelita Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0031943	E17-0058294	1,0	41	340		700		1,4		340
*Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0031956	E17-0058302	0,54	10	69	1,1	240		0,47		67
*Rehux Kanapuoittiviste L	Rehux Oy	EVT17-0043230	E17-0078247	0,86	33	400	0,70	360		1,5		250
*Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0044682	E17-0079483	0,85	24	73	0,52	170		0,52		120
*Kasvatusväkirehu rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0048382	E17-0085476	1,0	41	110	0,57	300		1,0		210
*Vahva Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0048640	E17-0086024	2,8	35	130	0,70	320		1,2		250
*Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT17-0050477	E17-0088833	1,4	19	90	0,81	360		0,57		130
*Opti 23	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0050836	E17-0089290	0,86	20	75	0,74	230		0,54		98
*Benemik Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0053747	E17-0096598	0,83	24	71	0,56	170		0,61		84
*Feedex Soija PMX L-S OVR 1 SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0053993	E17-0097239	1,9	120	380	1,6	2500		5,1		1400
*TeknoPUOLTIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0056291	E17-0103617	1,5	28	85	0,56	300		0,91		150
*3034 GM Rehux Extratiiviste	Rehux Oy	EVT17-0057387	E17-0106163	1,2	72	300	1,8	720		2,4		310
*Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0059541	E17-0113352	2,0	18	120	<0,50	240		0,53		140
*Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0059581	E17-0113445	1,3	31	80	0,52	220		1,0		120
*Benemik Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0060074	E17-0115062	0,83	33	100	<0,50	150		0,81		110
*Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0062676	E17-0120729	3,0	48	130	<0,50	560		2,4		200
*Tähti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0064713	E17-0125639	2,0	23	110	0,77	330		0,71		160
<b>Valkuaisäydennysrehut</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>												
I ADE-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0002232	E17-0005233							52		
I Black Horse Breeder	Biofarm Oy	EVT17-0014640	E17-0030729	0,29	26	130				0,68		370
I Hivelic-Ketossi Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0015754	E17-0032962	0,31	<5	<1	<0,5	<10		<0,1		15
I Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT17-0020240	E17-0041498	0,35	23	240				40		390
I Racing Regular	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0026256	E17-0053563	0,40	32	66				0,35		150

## Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni(Se) mg/kg	Seleeni(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Biorumin	Vilomix Finland Oy	EVT17-0026723	E17-0053694	18	<5	38	<0,5	560		0,18		20
Porcifer	Vilomix Finland Oy	EVT17-0026766	E17-0053724	0,82	38	84		4700		0,13		170
Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0038587	E17-0065692	0,77	20	100	0,77	180		0,57		140
TailPro Sport	Vilomix Finland Oy	EVT17-0039490	E17-0067580	1,2	160	220	<0,50	550		1,8		650
E-Plus Vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT17-0039967	E17-0068721						110			
Vahva E-Seleeni	Vilomix Finland Oy	EVT17-0040617	E17-0070091						120			
Milka Rautamure	Biofarm Oy	EVT17-0043640	E17-0078552	6,9	340	820		27000		8,1		1000
Vadigran Chinchilla Terra	Pekani Akvaario Oy/Tujoma	EVT17-0049745	E17-0087762	0,36	15	46	1,2	400		0,30		78
E-Seleeni 7000 plex 100 % org Se	Vilomix Finland Oy	EVT17-0050522	E17-0088941	0,25	6,8	48	0,73	180		53		2200
Karjan-Propyleeni Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0053896	E17-0097113	6	31	<5		<10		<0,10		<1
Mestarin ADEK vitamiiniliuos	Biofarm Oy	EVT17-0055535	E17-0101581						12			
Kärki-E 7000	Kärki-Agri Oy	EVT17-0056896	E17-0104682	0,63	9,9	70		210		47		1200
Mineigel	Vilomix Finland Oy	EVT17-0057496	E17-0106428							<0,1		
Mestarin E-vitamiini	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0060028	E17-0114722							19		
Poro-Elo 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0063920	E17-0123757	0,98	20	94	<0,50	210		0,68		110
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



**Hivenaineet**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleen (Se) mg/l	Seleen(Se) mg/kg	Seleen(Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
<b>Hivenaineet</b>		169	169	105	105	105	63	74	3	108	58	105
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0	4	2	0	0	0	4	0	2
<b>Rehuaineet</b>												
Analyyssien lukumäärä:		58	58	0	0	0	0	0	0	0	58	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Rehun lisäaineet</b>												
Analyyssien lukumäärä:												
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
<b>Esiseokset</b>												
Analyyssien lukumäärä:		3	3	3	3	3	1	2	0	3	0	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Rehuseokset</b>												
Analyyssien lukumäärä:		108	108	102	102	102	62	72	3	105	0	102
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	4	2	0	0	0	4	0	2

## 5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näyrteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	A-vitamiini ky/kg	A-vitamiini ky/l	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina mg/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina mg/l	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Kalanmaksajoly	Vilomix Finland Oy	EVT17-0002298	E17-0005346						110000
<b>Kalat muut mereläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>									
		1	1	0	0	0	0	0	1
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>									
Perheilian Ukkorehu mure	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT17-0010824	E17-0020682	10000		150			
Iso-Punaheltilä 2 P Rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0018318	E17-0031481	13000		100			
<b>Rehux Kana Tr L</b>	<b>RehuX Oy</b>	<b>EVT17-0026779</b>	<b>E17-0053818</b>					<b>5600</b>	
Perheilian Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT17-0034361	E17-0061076					2400	
Agrox Vapaaan kana 2	Agrox Oy	EVT17-0037607	E17-0063426					1800	
<b>4012 GM Rehux Muninta 1</b>	<b>RehuX Oy</b>	<b>EVT17-0039573</b>	<b>E17-0067757</b>					<b>4600</b>	
Punaheltilä Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0041876	E17-0073711					3500	
Iso-Punaheltilä 3 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0048021	E17-0084657					3200	
<b>Sijipikarjan täysrehut</b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>									
		8	8	0	0	0	0	2	0
Opti-Pekoni Imetyks Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0020826	E17-0042519	12000		130			
Emakko Pekoni 104 Lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0023746	E17-0048554	10000		200			
A-Ponteva Startti M	Agrox Oy	EVT17-0041343	E17-0072282	14000		250			
Teho Atlet Porsasrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0043607	E17-0078465	10000		130			
<b>Sikojen täysrehut</b>				<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>									
		4	4	0	0	0	0	0	0

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

## Rehut

## Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näyrteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	A-vitamiini ky/l	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Primo Maitojuoma	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0029300	E17-0056361	23000		340	mg/l	34000	
Taurus Start lito	Feedex Oy, Ab, Rehutehdas	EVT17-0052037	E17-0092254	7900		41		1800	
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0058656	E17-0110387	20000		110			
<b><u>Nautojen täysrehut</u></b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>									
Novilam 50	Kesko Oyj, Vilja ja karjataloehjelma	EVT17-0019947	E17-0023479	28000		120		2800	
<b><u>Lampaiden täysrehut</u></b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>									
Speedex Complete	Feedex Oy, Ab, Rehutehdas	EVT17-0021097	E17-0043339	13000		520			
Havens Lucky Horse Cookies	Havens Finland	EVT17-0057187	E17-0105227			1900			
<b><u>Hevosien täysrehut</u></b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>									
Orlando, Paloja kastikkeessa, lammas	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0056171	E16-0111871	27000					
Real Dog Paloja kastikkeessa, sis. nautaa	Tokmanni Oy	EVT17-0002578	E17-0006883	25000		20			
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa, sisältää sipinkarjan ilhaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002592	E17-0005915	6500		<15			
Hau Hau Champion lihaisa koirannakkara Kalkkuna-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT17-0002595	E17-0005921	<2000		28			
K-Menu Kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Ruokakesko Oy	EVT17-0002810	E17-0006415	30000		23			
Rainbow kissan kuivaruoika, sis. lohia	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT17-0002987	E17-0007085	14000		110			
Pirkka Junior Koiran kuivaruoika	Ruokakesko Oy	EVT17-0005162	E17-0010740	14000		140			
<b><u>Primus, Parakeets</u></b>	<b>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</b>	<b>EVT17-0006173</b>	<b>E17-0013731</b>	<b>&lt;2000</b>		<b>72</b>			
Nutro Natural Choise Adult, Lamb & Rice, Mini	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT17-0009604	E17-0018324			620			

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

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näyrteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	A-vitamiini ky/l	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Pedigree Koiranmakkara, sis. Häränlihaa	Mars Finland Oy	EVT17-0028856	E17-0055939	67000		50			
<b>Feline Porta 21, tomnikalaa ja katkarapuja</b>	<b>Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus</b>	<b>EVT17-0029057</b>	<b>E17-0056018</b>	<b>&lt;2000</b>		90			
Pedigree Mini <10 kg Adult, sis. Kanaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy	EVT17-0037601	E17-0063404	9300		120			
Platinum Iberico + Greens, koirat	T-Trading	EVT17-0050850	E17-0089361					1300	
Jahhti & Vahti kana ja riisi	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0061067	E17-0117453	17000		160			
<b>Lemmikkieläinten täysrehut</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>2</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>JUSTI, Kaarakainen Timo ja Virpi</b>	<b>Kärki-Nutrition Oy</b>	<b>EVT17-0005771</b>	<b>E17-0012264</b>	<b>630000</b>		970			
Lypsy-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0006112	E17-0013497	140000		1100			
<b>Hede-Melli</b>	<b>Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas</b>	<b>EVT17-0010827</b>	<b>E17-0020685</b>	<b>150000</b>		<b>560</b>			
Lypsy-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0016394	E17-0034476					44000	
<b>A-Rehu Nurmikivennäinen</b>	<b>A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas</b>	<b>EVT17-0018469</b>	<b>E17-0038207</b>	<b>87000</b>		540			
Mulli-Melli	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT17-0038480	E17-0065314	310000		610			
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0039663	E17-0067871	140000		1900			
Lempi lypsykivennäisrehu	Vilomix Finland Oy	EVT17-0041288	E17-0072126	70000		1200			
JUSTI, Kurteelus Ari-Pekka	Kärki-Nutrition Oy	EVT17-0054052	E17-0097531	310000		6700			
A-Rehu Kaikitionkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0057289	E17-0105566					87000	
Nautakivennäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT17-0062346	E17-0120093					26000	
Lypsy-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0064369	E17-0124872	140000		890			
<b>Kivennäistäydennysrehut</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>2</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	

## A-, E- ja D-vitamiinit

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näyteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	A-vitamiini ky/l	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaattina mg/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaattina mg/l	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0061271	E16-0126663					2600	
Tiiviste-Punahelita Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0003684	E17-0007982					20000	
A-Mammamix Bind K	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0003689	E17-0007988					16000	
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0006035	E17-0013306					4700	
Amino-Maituri 10000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0016168	E17-0033754	7800		62			
Sopiva Suutari rae	Hankkija Oy, Kokkan tehdas	EVT17-0018108	E17-0037510					8100	
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0018573	E17-0038303					19000	
A-Rehu Vahva Puoliitivist	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0018704	E17-0038378					4500	
Opti 28	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0019082	E17-0039467					4200	
Nasu-Tiiviste mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0020547	E17-0041855					7800	
Teho MP Tiivystrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0021056	E17-0043175					8200	
Iso-Punah 4 Valmis rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0028440	E17-0055230					3700	
Teho Imetystrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0028442	E17-0055263					8900	
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0029252	E17-0056330	24000		330		1600	
A-Mix Max M	Agrox Oy	EVT17-0037605	E17-0063424	34000		410			
Nasu-Tiiviste lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0037647	E17-0063527	26000		300			
Teho MP Tiivystrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0039919	E17-0068600	36000		420			
Benemilk Amino Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT17-0040080	E17-0068863					2400	
Sata-Vilja-poppukiri rae	Satarehu Oy	EVT17-0042136	E17-0074548					4200	
Iso-Punah 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0048035	E17-0084695	12000		130			
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0048761	E17-0086126	15000		42			
Amino-Maituri 10000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT17-0049808	E17-0087949					2700	
3036 GM RehuX Emakkotiiviste	RehuX Oy	EVT17-0050526	E17-0088857					12000	
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0052266	E17-0092899	6200		67			

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

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	A-vitamiini ky/l	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Sata-Viljahinmaus CC rae	Satarehu Oy	EVT17-0054541	E17-0098979					7900	
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0054989	E17-0099964	37000		460			
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0056451	E17-0104041					2900	
GM Rehux Optimi tiiviste	RehuX Oy	EVT17-0057452	E17-0106333					12000	
Munitus-Punahelppä PT Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0058319	E17-0108319					7000	
Mull-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT17-0059600	E17-0113477	7800		84			
Teho MP Tiineysrehu SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT17-0060039	E17-0114805	36000		470			
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT17-0060218	E17-0115530	12000		32			
Lammas-Krossi TR rae 25 kg	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT17-0062736	E17-0120841	6100		160			
<b>Valkuaistävdenysrehut</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>									
Pedigree Markies, Herkullisen lihaisia keksejä	Mars Finland Oy	EVT16-0057137	E16-0114914	3400		55			
ADE-vitai rae	Vilomix Finland Oy	EVT16-0061278	E16-0126666					200000	
Black Horse Breeder	Biofarm Oy	EVT17-0011360	E17-0022973	9200		400		1100 1500	
Vahva Vitamiini Se-E	A-Rehu Oy, Koskenkonnen tehdas	EVT17-0021381	E17-0044136	350000		8400			
<b>St Hippolyt Glyx Lob</b>	<b>Cavallo Pro Shop Oy</b>	<b>EVT17-0028877</b>	<b>E17-0055956</b>	<b>24000</b>		<b>530</b>			
Dogman Hund kex, miniben tremix	Cavallo Pro Shop Oy	EVT17-0029055	E17-0056017	7000		94			
E-Plus Vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT17-0039967	E17-0068721				66000		
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy	EVT17-0043860	E17-0078745		10000000		33000		
TalliPro Premium	Vilomix Finland Oy	EVT17-0053638	E17-0096392	39000		1800			
Kalkvita	Biofarm Oy	EVT17-0055433	E17-0101180	93000		880			
<b>Black Horse Kivennäinen</b>	<b>Biofarm Oy</b>	<b>EVT17-0056859</b>	<b>E17-0104640</b>					11000	

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

## Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	A-vitamiini ky/l	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina mg/kg	E-vitamiini all-rac- alfa-tokoferyyli- asetaatina mg/l	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Krafft Sport Original	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatalousohjelma	EVT17-0056638	E17-0110347	8600		410			
Lammas-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutendas	EVT17-0059614	E17-0113485					3900	
ADE Forte	Vilomix Finland Oy	EVT17-0062790	E17-0120875	2700000		4900			
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>									

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

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Rehunaheet**

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Rehun lisäaineet**

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Esiseokset**

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Rehuseokset**

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**5.3.15 B- ja C-vitamiinit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	B1 tiamiini mg/kg	B1 tiamiini mg/l	B2 riboflaviini mg/kg	B2 riboflaviini mg/l	B3 niasiiniamidi mg/kg	B3 niasiiniamidi mg/l	B6 pyridoksiini mg/kg	B6 pyridoksiini mg/l	B9 foolihappo mg/kg	B9 foolihappo mg/l
Black Horse Mg B12	Biolarm Oy	EVT17-004498	E17-0009899					11000					
Milka Monivilamiini	Biolarm Oy	EVT17-0012040	E17-0024117	2000		2500		21000		2400			
B-Vitamiini Pelletti	Feedex Oy Ab, Rehuohdas	EVT17-0012546	E17-0025552	1100		1100				300			
Marshall Force Das Mineralfuter-Konzentrat	Brave Jump Oy	EVT17-0013146	E17-0026690	260		130		380		120		77	
Hivelic Kaisium Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0015786	E17-0033024	160		46				110			
B-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT17-0028276	E17-0064954		2900		3200		17000		3000		270
Mestarin Energialiuos	Biolarm Oy	EVT17-0065338	E17-0100976					4500					
BE-Special	Biolarm Oy	EVT17-0065522	E17-0101536	2300		2200		35000		3800			
Hevosten Mineral Plus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT17-0068302	E17-0109110			46		250		33			
<b>Muut täydennysrehut</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>													

<b>B- ja C-vitamiinit</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**Rehunaheet**

Analyyysin lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Rehun lisäaineet**

Analyyysin lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Esiseokset**

Analyyysin lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

**Rehuseokset**

Analyyysin lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:



## 5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaattit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	Momentsiniirium mg/kg	Narasini mg/kg	Diklatsuriliili mg/kg
: Broilerstartti P CC mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT17-0007173	E17-0014872	140		
: Saari Täysrehu 1 CC	Saari Jari	EVT17-0038734	E17-0066076		94	
: Perheilian Untuvikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0047414	E17-0084028		71	
: Sata-Spurttiliuku CC mure	Satarehu Oy	EVT17-0054503	E17-0098687	100		
: Perheilian Power Startti CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0054511	E17-0098781		64	
: Broilerstartti P CC mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0054982	E17-0099959	140		
: Iso-Punahelitä 1 P CC Valmis mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0057150	E17-0105123			ei todettu
: Sata-Alku CC mure	Satarehu Oy	EVT17-0062624	E17-0120596	130		
<b>Sijjakorian täysrehut</b>		8	8	4	3	1
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				3	0	1

: Vilja-Broiler 16 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT17-0006989	E17-0014375	130		
: Perheilian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0015795	E17-0033052		100	
: Perheilian Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT17-0039503	E17-0067583		110	
: Sata-Kruunuvilja CC rae	Satarehu Oy	EVT17-0041997	E17-0074215	180		
<b>Valkuaisäydenmäärä</b>		4	4	2	2	0
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				1	2	

<b>Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaattit rehusta</b>		12	12	6	5	1
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				4	2	1

<b>Rehuaineet</b>						
Analyysoitujen lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

<b>Rehun lisäaineet</b>						
Analyysoitujen lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

<b>Esiseokset</b>						
Analyysoitujen lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

<b>Rehuseokset</b>						
Analyysoitujen lukumäärä:		12	12	6	5	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				4	2	1

## 5.3.17 Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja sivutuotteet**

Tuote näytteellä	Soijarouhe	Rypsiurise Öpex
Valmistaja tai myyjä	Nordic Soya Oy	Avena Kantvik Oy
Tapahtuman tunnus	EVT17-0013515	EVT17-0052412
Näytteennumero	E17-0027868	E17-0093177
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S bar-Gmo cip2-op4epsps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
GM soija soijan identifiointi	Soijan DNA 305423-1 -soija 40-3-2 (RR-soija) CV127 -soija DP-356043-5 -soija FG72 -soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708-soija MON87769 -soija MON89788 -soija	Todettu ei todettu Todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	% %	Tulos alle määrärajan. Tulos alle määrärajan.
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu
Analyyysin lukumäärä: Huomautettujen analyysien lukumäärä:	19 0	9 0

## Muuntogeeninen aines

Rehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<u>Siiplikarjan täysrehut</u>	
Tuote näytteellä	Milka Kanalyysirehu
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy
Tapahtuman tunnus	EV17-000473
Näytteennumero	E17-0009812
Valvontalinja	Markkinavalvonta
GM skriinaus	35S Todettu
	bar-Gmo ei todettu
	cp2-op4eps-Gmo ei todettu
	P35S-PAT-Gmo ei todettu
	PAT-Gmo ei todettu
	T-NOS Todettu
<b>GM soija</b>	<b>Soijan DNA</b>
soijan identifiointi	Todettu
	305423-1 -soija ei todettu
	40-3-2 (RR-soija) Todettu
	CV127 -soija ei todettu
	DP-356043-5 -soija ei todettu
	FG72 -soija ei todettu
	MON 87701 -soija Todettu
	MON87705 -soija ei todettu
	MON87708 -soija ei todettu
	MON87769 -soija ei todettu
	MON89788 -soija ei todettu
<b>GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %</b>	40-3-2 (RR-soija) % Tulos alle määrärajan.
	MON 87701 -soija % Tulos alle määrärajan.
<b>GM rapsi</b>	<b>Rapsin DNA</b>
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi ei todettu
<b>Analyyseiden lukumäärä:</b>	<b>21</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>	<b>0</b>

## Muuntogeeninen aines

Rehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Sikolen täysrehut</b>		Teho Aitiä Porsasrehtu A-TiimeenKultu TR M	
Tuote näytteellä		Agrox Oy	
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehulehdas	
Tapahtuman tunnus		EVT17-0016656 EVT17-0018374	
Näytteennumero		E17-0034855 E17-0038028	
Valvontalinja		Valmistus	
GM skriinaus		Valmistus	
35S	bar-Gmo	Todettu	Todettu
	cp2-op4epsps-Gmo	ei todettu	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	Todettu	Todettu
	PAT-Gmo	ei todettu	Todettu
	T-NOS	ei todettu	Todettu
<b>GM soija</b>		<b>Todettu</b>	
soijan identifiointi		ei todettu	
	305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)	<b>Todettu</b>	Todettu
	A2704-12 -soija	Todettu	Todettu
	A5547-127 -soija	Todettu	Todettu
	CV127 -soija	ei todettu	ei todettu
	DP-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu
	FG72 -soija	ei todettu	ei todettu
	MON87701 -soija	<b>Todettu</b>	Todettu
	MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu
	MON87708 -soija	ei todettu	Todettu
	MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu
	MON89788 -soija	<b>Todettu</b>	Todettu
<b>GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %</b>		Tulos alle määrärajan.	
	40-3-2 (RR-soija)	%	15,2
	A2704-12 -soija	%	4,9
	A5547-127 -soija	%	1,1
	MON 87701 -soija	%	0,9
	MON87708 -soija	%	1,7
	MON89788 -soija	%	32,1
<b>GM rapsi</b>		<b>Rapsin DNA</b>	
rapsin identifiointi		ei todettu	
	RT73 -rapsi	ei todettu	ei todettu
	T45 -rapsi	ei todettu	ei todettu
	Topas 19/2 -rapsi	ei todettu	ei todettu
<b>Analyyseiden lukumäärä:</b>		<b>19</b>	<b>29</b>
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>

## Muuntogeeninen aines

Rehut  
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

<b>Kalojen täysrehut</b>			
Tuote näytteellä	Hercules 5 mm LP (50 Hercules nBalance Opti mg) 7,0 mm (80 mg)		
Valmistaja tai myyjä	Raisiagro Oy, Raisiagro Oy, Raisiön rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT17-0031873	EVT17-0052898	
Näytteennumero	E17-0058243	E17-0094424	
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus	
GM skrifiinaus	35S bar-Gmo cip2-op4epsps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	ei todettu	ei todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija CV127 -soija MON 87701 -soija MON87708-soija MON87769 -soija	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu	ei todettu
rapsin identifiointi	73496 -rapsi MON88302 -rapsi RT73 -rapsi	ei todettu ei todettu ei todettu	ei todettu ei todettu ei todettu
Analysien lukumäärä:	14	17	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0	0

**Muuntogeeninen aines**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

**Valkuaisäydennysrehut**

Valmistaja tai myyjä	Muutis-Punaheltha ET Plus Hankija Oy, Sienojen lehdas	Maito-Tähti 220 Kimmusen Mylly Oy, Rehuelähdas	Luompon Krono Hankija Oy, Kokkan lehdas	Mullin-Herkku U12152Z Kauvojen lehdas	Sata-Kuunuvilla CC-rae Satarehto Oy	Kasvurethu A-Rehu Oy, Varkauden lehdas	L Puolittiviste alkumunista RenUX Oy	Maituri 10000 Raisioagro Oy, Ylivieskan lehdas	Maitojien Huijppu- Krono-rae Hankija Oy, Säkylän lehdas	Vilja-Broiler 35 P Penttilän Vehnä 1 A-Rehu Oy, Koskenkorvan lehdas	
Näytteen numero	EVT17-0006256	EVT17-0011433	EVT17-0011751	EVT17-0012240	EVT17-0012550	EVT17-0014466	EVT17-0015775	EVT17-0022380	EVT17-0041244	EVT17-0048274	
Valvontalinja	Markkinavalvonta	Valmistus	Valmistus	Markkinavalvonta	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	
GM skriinlaus	35S bar-Gmo cp2-op4epaps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS	ei todettu ei 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	Todettu ei todettu 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 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	
GM maissi maissin identifiointi	Maissin DNA 3272 -maissi 98140 -maissi GA21 -maissi MIR162 -maissi MIR604 -maissi MON 810 -maissi MON 863 -maissi MON 87460 -maissi MON 88017 -maissi NK603 -maissi	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	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 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
GM soija soijan identifiointi	Soijan DNA 305423-1 -soija 40-3-2 (RR-soija) CV127 -soija DAS-81419-2 -soija DP-356043-5 -soija FG72 -soija MON 87701 -soija MON87705 -soija MON87708 -soija MON87769 -soija MON89788 -soija	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	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 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
GM tapartuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	% % %	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan. Tulos alle määr.rajan.	
GM rapsi rapsin identifiointi	Rapsin DNA 73406 -rapsi MON83302 -rapsi RT73 -rapsi	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	
Analyyseiden lukumäärä: Huomautettujen analyysien lukumäärä:	18 0	7 0	8 0	10 0	19 0	13 0	19 0	7 0	27 0	25 0	

## Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Analyytit yhteensä	Analyyssi	kpl
<b>GM skritinaus</b>	35S	18
	bar-Gmo	18
	cp2-cp4eps-Gmo	18
	P35S-PAT-Gmo	18
	PAT-Gmo	18
	T-NOS	108
<b>GM maissi</b>	Maissin DNA	7
<b>maissin identifiointi</b>	3272 -maissi	1
	98140 -maissi	1
	GA21 -maissi	1
	MIR 162 -maissi	1
	MIR604 -maissi	1
	MON 810 -maissi	1
	MON 863 -maissi	1
	MON 87460 -maissi	1
	MON 88017 -maissi	1
	NK603 -maissi	10
<b>tapauht.suht.Losuus ma</b>	MON 810 -maissi	0
	MON 88017 -maissi	0
	MON 89034 -maissi	0
	NK603 -maissi	0
	TC1507 -maissi	0
<b>GM soija</b>	Soijan DNA	16
<b>soijan identifiointi</b>	305423-1 -soija	12
	40-32 (RR-soija)	11
	A2704-12 -soija	1
	A5547-127 -soija	1
	CV127 -soija	12
	DAS-81419-2 -soija	0
	DP-366043-5 -soija	10
	FG72 -soija	8
	MON 87701 -soija	12
	MON87705 -soija	10
	MON87708-soija	12
	MON87769 -soija	12
	MON89788 -soija	10
<b>tapauht.suht.Losuus so</b>	40-32 (RR-soija)	11
	A2704-12 -soija	1
	A5547-127 -soija	1
	MON 87701 -soija	5
	MON87708-soija	1
	MON89788 -soija	8
<b>GM rapsi</b>	Rapsin DNA	13
<b>rapsin identifiointi</b>	73496 -rapsi	3
	MON8302 -rapsi	3
	RT73 -rapsi	6
	T45 -rapsi	1
	Topas 192 -rapsi	14
<b>tapauht.suht.Losuus</b>	RT73 -rapsi	0
		0
		306
		279
	(yo. luku ei sis. suht. osuus - tuloksia)	

## 5.3.18 Muut analyysit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	HCl liukenematon %	Natriumkloridi (NaCl) %	Tiheys g/cm <sup>3</sup>
Lohiöijy	Ruokakesko Oy	EVT16-0057053	E16-0114779		<0,03	
<b><u>Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</u></b>						
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>						
		1	1	0	1	
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>						
					0	
Nordkalk Poikaskalkki 1/3000	Nordkalk Oyj Abp, Parfili-tendas, Parainen	EVT17-0012537	E17-0025473	5,7		
<b><u>Kivennäisrehuaineet</u></b>						
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>						
		1	1	1	0	
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>						
					0	
Milka Monivitamiini	Biofarm Oy	EVT17-0012040	E17-0024117			1,078
Rainbow Kanafilee, makupala koiralle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0057904	E16-0117008		1,5	
Real dog Kanafilee	Tokmanni Oy	EVT16-0057923	E16-0117019		<0,3	
Starsnack, Chicken Pasta	Valvontakohde määrittelemätön	EVT16-0058987	E16-0119900		0,8	
BE-Special	Biofarm Oy	EVT17-0055522	E17-0101536			1,017
<b><u>Muut täydennysrehut</u></b>						
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>						
		5	5	0	3	2
<b><u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u></b>						
					0	0



**Muut analyysit**

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2017

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	HCl liukenematon %	Natriumkloridi (NaCl) %	Tiheys g/cm <sup>3</sup>
<b>Muut analyysit I</b>		7	7	1	4	2
<b>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</b>				0	0	0
<b>Rehunaaineet</b>						
Analyyssien lukumäärä:		2	2	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0
<b>Rehun lisäaineet</b>						
Analyyssien lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
<b>Esiseokset</b>						
Analyyssien lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
<b>Rehuseokset</b>						
Analyyssien lukumäärä:		5	5	0	3	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0

## 6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA

Taulukoissa 6.1. – 6.4. on esitetty ajanjaksona 1.1. – 31.12.2017 valmistuneiden rehunäytteiden rehut. Taulukoissa rehut ovat nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Taulukoissa on ilmoitettu myös rehun valmistajan/myyjän nimi. Mikäli kyseessä on tilavalvontanäyte, sarakkeessa lukee ”Tila”.

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

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

Taulukko 6.1. Rehuaaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

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	
<b>REHUAINEET</b>																			
<b>Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>																			
Baliprof (Grain Protein)	Raisiagro Oy, Raision rehutehdas																		
Kaura	Ab Solf Rondellen Oy, Solf Lantrbrukscenter																		
Kaura	Tila																		
Kaura linnuille, irtomyynti	Tila																		
Kaurajauho	Tila																		
Kaurankuorijauho	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas																		
Kaura-Ohra	Tila																		
Kaura-Ohra-Vehnä, litistetty	Tila																		
Kaura-vehnä	Tila																		
Nokittavaksi Kauraa	Risetti Oy																		
Ohra	Ab Solf Rondellen Oy, Solf Lantrbrukscenter																		
Ohra	Tila																		
Ohra, jyväsälöty	Tila																		
Ohra, litistetty	Tila																		
Ohra-Kaura seos	Tila																		
Ohra-kaura-melassi	Tila																		
Ohra-Vehnä-Kaura	Tila																		
Rehulase	Helisingin Mylly Oy																		
Vehnä	Tila																		
Vehnä linnuille, irtomyynti	Tila																		
Vehnälase	Myllyn Paras Oy																		
Vehnälase	Reunasalon Mylly Oy																		
Vehnärehu	Tila																		
Vilja	Tila																		
Viljaseos	Tila																		
<b>Öljykasvien siemenet, öljyjitsoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>																			
Auringonkukansiemen	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto																		
Auringonkukansiemen	Euro Tukatti Oy																		
Auringonkukansiemen	PERKIO OY																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Agro-Tuonti Oy																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Bitema Suomi Oy																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Oskutuote Oy																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Tokmanni Oy																		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Auringonkukansiemenet ämpäriässä	Plantagen Finland Oy																		
Chia de Gracia Hampuu	Chia de Gracia Oy																		
Euro Tukatti Auringonkukansiemen	Euro Tukatti Oy																		
Happy Bird Auringonkukansiemen	Nelson Garden Oy																		
Linnuille Rikottu maapähkinä	Mauuste-Sallinen Oy																		
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy																		
Olympian Auringonkukansiemen ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy																		
Olympian Maapähkinänsydän ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy																		
Osku Auringonkukansiemeniä	Oskutuote Oy																		
Osku Kuoreton Auringonkukansiemen	Oskutuote Oy																		
Osku Maapähkinä	Oskutuote Oy																		
Panto Sonnenblumenkerne	Kari Gallenius Ky																		
Pellavansiemenipuriste	Elixi Oil Oy																		
Pellavansiemenipuriste	Vilomix Finland Oy																		
Pirkka Auringonkukansiemenet	Oskutuote Oy																		
Real Bird Auringonkukansiemeniä	Tokmanni Oy																		
Real Bird Maapähkinärouhe	Tokmanni Oy																		
Rikottu maapähkinä linnuille	Euro Tukatti Oy																		
Rypsiipuriste	Elixi Oil Oy																		
Rypsiipuriste	Sata-Oily Oy																		
Rypsiipuriste Opex	Avena Kantvik Oy																		
Slagberga Gärd, Auringonkukansiemeniä	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Slagberga, Auringonkukansiemeniä	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Soljakkonsiiraatti	Nordic Soya Oy																		
Soljakkonsiiraatti	Nordic Soya Oy																		
Soljakkonsiiraatti	Nordic Soya Oy																		
Soljakkonsiiraatti	Nordic Soya Oy																		

**Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset**

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
<b>Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>																		
Soijarouhe, lämpökäsitelty	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Tintti Auringonkukanansiemeniä	Tanner-Tukku Oy																	
Virgino-Rypsiuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy																	
<b>Juurimukulat, juurekset, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>																		
Farmarin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																	
Meiassileike	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
<b>Nurmirehut mukaan lukien korsirehut</b>																		
Heinä	Tila																	
Lexa Hay Cobs	Kirahvi Oy																	
Pyöröpaallineinä	Tila																	
Säilörehut	Tila																	
<b>Maitotuotteet</b>																		
Maitohuuhde	Valtio Oy, Turenki																	
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>																		
Ankan Maha	Kalkenkarvaiset Oy																	
Antos Gulleis Flat	Valvontakohde määritlemätön																	
Antos Naudan Korvat koirille	Tamforce Group, Finland																	
Antos Naudan korvat, 10 pcs	Tamforce Group, Finland																	
Aqua Trac kalarehu	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas																	
Best Friend Natural Bites Pork Ears	Best Friend Group Oy																	
Best Friend Natural Bites, kanankaulat	Best Friend Group Oy																	
Best-In Barf	Best-In Oy																	
Best-In Sika ja Nautia	Best-In Oy																	
Booster Chew & Delicacy, Siansaparot	VIPStore Oy																	
Doggy Snacks Nature, Naudan päänahka	Taliteik Oy																	
Dog's Nature Kuivattu naudanmaha	Oskutuote Oy																	
Ear Rustic naudankeuhko	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Hau Hau Champion Säätuluu	Prima Pet Premium Oy																	
Haukku kuivatut poronliut	Kymmänen Food Oy, Lemmikkieläinruokatehdas																	
Hevosenliha-/lujajuheliha	Skudaa Oy																	
Hubert Possunkorva	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos																	
Jahhti&Vahti Poron keuhko	Best-In Oy																	
Jalo Aktivointiherkku, Possunkorva 7 kpl	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Jalo Kanankaula	Euro-Center Oy																	
Jalo Lampaanjalka, 4 kpl	Euro-Center Oy																	
Jauheliha K-R 10 kg	Kemmel-Rehu Ky																	
Jauhettu naudan maha eläimille	Kemmelpakaste Oy																	
Jauhettu sianliha eläimille	Kemmelpakaste Oy																	
Jäniksen korvat	Kalkenkarvaiset Oy																	
Kalkkuna raaka 5 kg	Kemmel-Rehu Ky																	
Kalkkunan jauheliha	Skudaa Oy																	
Kalkkunan luuton jauheliha	MUSH Oy Ltd																	
Kalkkunanliha	Kemmelpakaste Oy																	
Kananselkä ja siivet jauhettu	MUSH Oy Ltd																	
Keuhkopala Reuh	Aristo Oy																	
Kotimainen Naudan Henkitorvi	Hau-Nau Tuote																	
Kotimainen Possun Mäksä	Hau-Nau Tuote																	
Kotimainen possunkorva	MUSH Oy Ltd																	
Kuivattu kanankaula	Aristo Oy																	
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto																	
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy																	
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas																	
Käsitelty ruhomassa	Rehuagria Oy																	
Liha-kasvisrisotto, saap.6.6.	Kemmelpakaste Oy																	
Lihalujauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas																	
Lihaseos eläimille, saap. 6.6.	Kemmelpakaste Oy																	
MahaKarp	NEUfrau Oy																	
Maukas Poron Poikaluu	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Maukas Possunkeuhko	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Maukas Possunkorva	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	

**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	
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>																			
Maukas Possunkorva irto	Premium Pet Food Suomi Oy						•												
Mush Siansydän jauhettu	Premium Pet Food Suomi Oy						•												
Mush Kuivattu Poronmaha, pala	MUSH Oy Ltd						•												
Mush Naudan henkitorvi	MUSH Oy Ltd						•												
Mush Naudanmaha, pala	MUSH Oy Ltd						•												
Mush Possun Korva	MUSH Oy Ltd						•												
Mush Somminsiipiala Snacks	MUSH Oy Ltd						•												
Naudan kauhko, Rauh	Artisto Oy						•												
Naudan Lumpio	Rahulan Rehu Oy						•												
Naudan maha	Skudaa Oy						•												
Naudan paistijauhelihä	Kennelpakaste Oy						•												
Naudan paistijauhelihä eläimille	Kennelpakaste Oy						•												
Naudan puikilu, paistettu	Lemmikkiruuat Tessu Oy						•												
Naudan rustoluu	MUSH Oy Ltd						•												
Nautamix	Skudaa Oy						•												
Non-stop Griseorer, 10 sik	RundDog Oy						•												
Olympian Jäniksienkorvat	Kalkenkarvaiset Oy						•												
Oscar, jauhelihä korille	Eiäinruokatehdas Lemmikki Oy						•												
Poron pallea	MUSH Oy Ltd						•												
Possun Nenä, Rauh	Kalkenkarvaiset Oy						•												
Possun Prässiliha	Artisto Oy						•												
Possunkorva	Rahulan Rehu Oy						•												
Pure natural Lampaan päänahka	Rahulan Rehu Oy						•												
Pure natural Siansaparo	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus						•												
Sian sydän jauhettu	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus						•												
Sikakarp	Artisto Oy						•												
Sikanauta jauhelihä eläimille	Rahulan Rehu Oy						•												
Sivutote, raakapakaste korille	MUSH Oy Ltd						•												
Sivutote, raakapakaste korille	MUSH Oy Ltd						•												
Suomalainen jauhettu naudanmaha	Mur-Kis T.m, Lemmikkiel, ruokia valm.laitos						•												
Suomalainen Possun sisäeläinseos	Mur-Kis T.m, Lemmikkiel, ruokia valm.laitos						•												
Teurassivutote	Keltasiipi Oy						•												
Teurassivutote	Paimion Teurastamo Oy, Teurastamo						•												
V-R SikaNaura Lohi	Premium Pet Food Suomi Oy						•												
<b>Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>																			
Beeztees Dried Fish	Valvontakohde määrättelelaitos						•												
Best Friend Natural Bites Fish	Best Friend Group Oy						•												
CouCou, pakastekuivattu kuore	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus						•												
Kalajauho	FF Skagen						•												
Kalajauho	Fiskernes Fiskeindustri AMBA						•												
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti						•												
Kalajauho	Köster Marine Proteins GmbH, Saksa						•												
Kalajauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas						•												
Kalajauho	Salmonfarm Oy						•												
Kalanmaksäily	Vilomix Finland Oy						•												
Kalaöljy	Salmonfarm Oy						•												
Lohiöljy	Ruokakesko Oy						•												
Meri- ja kirjolohi, raakapakaste	Kennelpakaste Oy						•												
<b>Kivennäisrehuaineet</b>																			
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi						•												
Nordkalk Polkasalkki 1/3000	Nordkalk Oyj Abp, Parfillaitehdas, Parainen						•												
<b>Muut rehaineet</b>																			
Eurooppalainen Kotisirikka, kokonaisena pakastei Tila							•												
Eurooppalaisia Kotisirikkoja keitettynä ja paahdett Tila							•												
Polyoliitus	Danisco Sweeteners Oy						•												

## 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
<b>REHUN LISÄAINEET</b>																	
<b>Säikeuttamisaineet</b>																	
Cekol 30000 A	•								•								
<b>Paakkuuntumisestoaineet</b>																	
Zeofree® 80	•								•								
<b>Vitamiinit, provitaimit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet</b>																	
Betafin S4	•								•								
Aminohappojen sinkkikelaattihydraatti	•								•								
Kobolttisulfaatti	•								•								
Kobolttisulfaatti	•								•								
Rauta (II) sulfaatti, monohydraatti	•								•								
<b>Ruuan sulatusta edistävät aineet</b>																	
Avizyme 1505									•								
Phyzyme XP 10000 TPT	•								•								
<b>ESISEOKKSET</b>																	
<b>Esiseokset rehuseoksiin</b>																	
A-Rehu Layers Premix 0.3 %	•								•							•	•
Turkey CC	•								•							•	•
Vitam.premix L ihasika	•								•							•	•

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>REHUAINHEET</b>			
<b>Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
BG Kaura	Tila	Ohra	Ab Solf Rondellen Oy, Solf Lanbrukscenter
Kaura	Ab Solf Rondellen Oy, Solf Lanbrukscenter	Ohramaljasrehu	Viking Malt Oy
Kaura	Tila	Ohrarehujauho	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas
Kaura, linnuille, irtomyynti	Tila	Ristamaisi, luonnonvaraisille eläimille	Vulemé Oy, RehuLahtela
Kaura, kuorittu	Kyöriän Mylly	Seosjauho (vehnä)	Ravintoraisio Oy, Myllytuotanto, Raisio
Kaurajauho-pelletti	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto	Vehnä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Luomuvehnälese	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Vehnä linnuille, irtomyynti	Tila
Maissi	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	Vehnälese	Fazer Finland Oy, Fazer Mylly
Mäski, oluen valmistuksesta	MBH Breweries Oy, Saimaan Juomatehdas	Vehnälese	Jalon Mylly Oy
Mäski, tuore	Baltika Breweries	Vehnälese	Tienhaaran Mylly Oy, Mylly
Mäski, tuore	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Viljarehujauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia
Nokittavaksi Kauraa	Risetti Oy		
<b>Öljykasvien siemenet, öljyptoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
Alavuden rypsiapuriste	Alavuden Öljyneriä Oy	Panto Sonnenblumenkerne	Kari Gallenius Ky
Auringonkukan siemen	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Pellavansiemenpuriste	Eixi Oil Oy
Auringonkukan siemen	Euro Tukatti Oy	Pirkka Auringonkukan siemenet	Oskutuote Oy
Auringonkukan siemen	PERKIÖ OY	Rainbow Maapähkinä ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Agro-Tuonti Oy	Rapsipuriste	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Bilema Suomi Oy	Real Bird Auringonkukan siemeniä	Tokmanni Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy	Rypsiapuriste	Eixi Oil Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Rypsiapuriste	Karjalan Öljykasvit Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Rypsiapuriste	Sata-Öljy Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille, kuorittu	Tokmanni Oy	Rypsiapuriste Öpex	Avena Kantvik Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille, ämpätissä	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	Rypsiurouhe	Sata-Öljy Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Plantagen Finland Oy	Rypsiurouhe	ADM International Sarl
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Rypsiurouhe	Baltservice LLC
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsiurouhe	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Chia de Gracia Oy	Rypsiurouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	Rypsiurouhe	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Nelson Garden Oy	Rypsiurouhe	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatalo-ohjelma
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsiurouhe	Power Oil Rostock GmbH
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Rypsiurouhe	Power Oil Rostock GmbH
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Jannen Maatalous Oy	Rypsiurouhe	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Trifol Oy	Rypsiurouhe	Sauvon Rypsiuristamo Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Slagberga Gärd, Auringonkukan siemeniä	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Slagberga, Auringonkukan siemeniä	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	P. Krucken Organic GMBH	Soijakonsentraatti	Nordic Soya Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Soijaokara	Kavli Oy, Turun tehdas
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy	Soijaproteiini	Nordic Soya Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy	Soijaproteiini-konsentraatti	Nordic Soya Oy
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Soijarouhe	Baltservice LLC
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Soijarouhe	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukan siemenet ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Soijarouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti

## Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
Soijarouhe	Nordic Soya Oy	Soijarouhe, lämpökäsitelty	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Soijarouhe, GMO	ADM Hamburg	Trintti Auringonkukansiemeniä	Tammer-Tukku Oy
Soijarouhe, GMO	ADM International Sarl	Virgino-Rypspuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy
Soijarouhe, GMO	Nordic Soya Oy		
<b>Juurimukulat, juurekset , niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
Farmafin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Puristinleike	Sucros Oy, Säkylän tehdas		
Seosmelassi 44	Suomen Sokeri Oy, Porikkala		
<b>Nurmirehuhut mukaan lukien korsirehuhut</b>			
Heinäpelletti	VetAgro Oy		
Lexa Hay Cobs	Kirahvi Oy		
Racing Greenline	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
<b>Muut hedelmät ja siemenet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
Chia de Gracia 100% kuivattu ja rouhittu suomalainen karpalo	Chia de Gracia Oy		
<b>Muut kasvit ja levät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
Chia de Gracia, Boswellia Serrata	Chia de Gracia Oy		



## Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>Maitotuotteet</b>			
Hera	Vaalan Juustola Oy		
Maitohuuhde	Vailo Oy, Turenki		
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>			
100 % Naudan luuton jauheliha, sulanut	Heikki Ränkä Tmi, Viskaalin teurastamo	Kotimainen possunkorva	MUSH Oy Ltd
Ankan Maha	Kaikenkarvaiset Oy	Kuivattu kanankaula	Aristo Oy
Antos Gulets Flat	Valvontakohde määrittelimätön	Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy
Antos Naudan Korvat koirille	Tamforce Group, Finland	Käsitelty ruhomassa	Rehuatria Oy
Antos Naudan korvat, 10 pcs	Tamforce Group, Finland	Liha-kasvisrisotto, saap.6.6.	Kennelpakaste Oy
Best Friend Natural Bites Pork Ears	Best Friend Group Oy	Lihalujuhu	Honkajoki Oy
Best Friend Natural Bites, kanankaulat	Best Friend Group Oy	Lihaseos eläimille, saap. 6.6.	Kennelpakaste Oy
Best-In Barf	Best-In Oy	MahaKarp	NEUfrau Oy
Best-In Sika ja Nauta	Best-In Oy	Maukas Naudan savuputkiliuu	Premium Pet Food Suomi Oy
Booster Chew & Delicacy, Siansaparot	VIPstore Oy	Maukas Poron Potkaliu	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Destruerade mink och räv kroppar	Feora Oy/Ab	Maukas Possunkeuhko	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Doggy Snacks Nature, Naudan päänahka	Taittek Oy	Maukas Possunkorva	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Dogman, Nautamix	Suomen Osuiskauppojen Keskuskunta	Maukas Possunkorva irto	Premium Pet Food Suomi Oy
Dog's Nature Kuivattu naudanmaha	Oskutuote Oy	Maukas Siansydän jauhettu	Premium Pet Food Suomi Oy
Eat Rustic naudankeuhko	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Mush Kuivattu Poronmaha, pala	MUSH Oy Ltd
Hapotettu teurassivutuote turkiseläimille	Veljekset Rönkä Oy, teurastamo	Mush Naudan henkitorvi	MUSH Oy Ltd
Hapotettu turkiseläinrehuraaka-aine	Liha Hietanen Oy	Mush Naudanmaha, pala	MUSH Oy Ltd
Hau Hau Champion Sääriliu	Prima Pet Premium Oy	Mush Possun Korva	MUSH Oy Ltd
Hau Hau Champion, savupossurulla	Prima Pet Premium Oy	Mush Sonninsutipala Snacks	MUSH Oy Ltd
Hau Hau Sääriliu, puoliikas 2 kpl	Prima Pet Premium Oy	Naudan keuhko, Rauh	Aristo Oy
Haukku kuivatut poronluut	Kyjämänen Food Oy, Lemmikkieläinruokatehdas	Naudan Lumpio	Rahulian Rehu Oy
Hevosen jauheliha	Skudaa Oy	Naudan maha	Skudaa Oy
Hevoseliha-/luujauheliha	Mur-Kis T.m, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	Naudan paistijauheliha	Kennelpakaste Oy
Hubert Possunkorva	Best-In Oy	Naudan paistijauheliha eläimille	Kennelpakaste Oy
Jahti&Vahti Poron keuhko	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Naudan putkiliu, paistettu	Lemmikkiruuat Tessu Oy
Jalo Aktivointiherkku, possun nahkarulla	Euro-Center Oy	Naudan rustoliu	MUSH Oy Ltd
Jalo Aktivointiherkku, Possunkorva 7 kpl	Euro-Center Oy	Nautamix	Skudaa Oy
Jalo Kanankaula	Euro-Center Oy	Non-stop Griseorer, 10 stk	RunDog Oy
Jalo Lampaanjalka, 4 kpl	Euro-Center Oy	Olympian Jäniksenkorvat	Kaikenkarvaiset Oy
Jauheliha K-R 10 kg	Kennel-Rehu Ky	Oscar, jauheliha koirille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Jauhettu naudan maha eläimille	Kennelpakaste Oy	Poron Maha	MUSH Oy Ltd
Jauhettu sianliha eläimille	Kaikenkarvaiset Oy	Poron pallea	Kaikenkarvaiset Oy
Jäniksen korvat	Kaikenkarvaiset Oy	Possun Nenä, Rauh	Aristo Oy
Kalkkuna raaka 5 kg	Kennel-Rehu Ky	Possun Prässiliha	Rahulian Rehu Oy
Kalkkunan jauheliha	Skudaa Oy	Possunkorva	Rahulian Rehu Oy
Kalkkunan luuton jauheliha	MUSH Oy Ltd	Possunkorva, irto	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy	Pure natural Lampaan päänahka	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Kananselkä ja siivet jauhettu	MUSH Oy Ltd	Pure natural Siansaparo	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Keuhkopala Rauh	Aristo Oy	Real Dog Kanafle, Täyslihaerkku	Tokmanni Oy
Kotimainen Naudan Henkitorvi	Hau-Nau Tuote	Sian maksa	Aristo Oy
Kotimainen Possun Maksa	Hau-Nau Tuote	Sian sydän jauhettu	MUSH Oy Ltd

## Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet</b>			
SikaKarp	NEUfrau Oy	Suomalainen Possun sisäelinseos	Mur-Kis T.:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos
Sikanauta jauheliha eläimille	Kennelpakaste Oy	Teurassivutuote	Keltasiipi Oy
Sikanauta-jauheliha eläimille	Kennelpakaste Oy	Teurassivutuote	Kronfågel Oy
Sivutuote, raakapakaste koirille	MUSH Oy Ltd	Teurassivutuote	Paimion Teurastamo Oy, Teurastamo
Sivutuote, raakapakaste koirille	Rahulan Rehu Oy	V-R SikaNauta Lohi	Premium Pet Food Suomi Oy
Suomalainen jauheettu nautamaha	Mur-Kis T.:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos		KK-Frys Oy Ab
<b>Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</b>			
Beeztees Dried Fish	Valvontakohde määrittelymätön		
CouCou, pakastekuivattu kuore	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus		
Kalajauho	Salmofarm Oy		
Meri- ja kirjolohi, raakapakaste	Kennelpakaste Oy		
<b>Käymisprosessissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat</b>			
Progut Rumen	Hankkija Oy, Nastolan prosessi		
<b>Muut rehuaineet</b>			
Eurooppalainen Kotisirikka, kokonaisena pakastettu	Tila		
Eurooppalaisia Kotisirikkoja keitetynä ja paahdettuna	Tila		
MSM jauhe	Pharmacare Nova Oy		

**Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit**

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>REHUN LISÄAINEET</b>			
<b>Ruuan sulatusta edistävät aineet</b>			
Avizyme® 1505 X	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Axtra PHY 10000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Danisco Xylanase 40000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Danisco Xylanase 8000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Econase MP 1000	Roal Oy		
Finase EC 5 P	Roal Oy		
Porzyme tp 100 (HP)	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
<b>Vitamiini, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet</b>			
Betafin BT	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
Betafin S4	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		

**ESISEOKSET****Esiseokset rehuseoksiin**



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
<b>Sikojen täysrehut</b>																	
Pekoni 1 granula																	
Pekoni 1 mure																	
Pekoni 100 Granula																	
Pekoni 100 raie																	
Pekoni 100 raie																	
Pekoni 2 Granula																	
Pekoni 2 mure																	
Pekoni 2 raie																	
Rehuseos emakolle																	
RehUX Emakkotäysrehu NG																	
RehUX Lhasika 2 GM																	
RehUX Lhasika 2 NG																	
Rehux Reilupsas GM																	
Teho Alet Forsasrehu																	
Teho Alet Forsasrehu SS																	
Teho Emakkotäysrehu																	
Teho Sika 1																	
Teho Sika 1 SS																	
Tilaseos / lemi sille																	
Tilaseos emakolle																	
Tilaseos siolle																	
<b>Nautojen täysrehut</b>																	
Primo Maitojuna																	
Startti Maitojuna																	
Startti Myssi																	
Taurus Start irta																	
Taurus Start SS																	
<b>Hevosten täysrehut</b>																	
Dodson & Horrell, Pasture Mix																	
Havens Lucky Horse Cookies																	
Lexa Vitalmix Sport																	
Speedex Complete																	
<b>Kalojen täysrehut</b>																	
Elitico Enviro 4.5 mm																	
Elitico Enviro 923 6.0 mm																	
Hercules 2.5mm																	
Hercules 3.5 mm																	
Hercules 3.5 mm																	
Hercules 5 mm (65 mg)																	
Hercules 5 mm LP (50 mg)																	
Hercules 7 mm																	
Hercules nBalance Opti 7.0 mm (80 mg)																	
Hercules Plus Opti 7.0 mm (80 mg)																	
Inicbo Plus 0.8 mm																	
Inicbo Plus 1.5 mm																	
Inicbo Plus 1.1 mm																	
Kalanrehu																	
Shiver 1.7 mm																	
Shiver 3.5 mm																	
Vital Red 3.5 mm																	
<b>Lampaiden täysrehut</b>																	
Novilan 50																	
Teho-Karitsa Mikro SS																	
<b>Turkiseläinten täysrehut</b>																	
<b>Muut rehuseokset, täysrehut</b>																	
Rohiseos tilalle																	
Rehunäyte tilalla																	
Tilaseos kotieläimille																	
<b>Kvinnäistäydennysrehut</b>																	
APE Turnutus Kalkkion																	
A-Porsasmix																	
A-Rehu Emakkoinen																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkkärehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuoteen 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	
<b>Kvemmästäydennysrehut</b>																			
A-Rehu Kalkitonkivemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Rehu Lypsy Apekvemäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Rehu Nurmikvemmäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Finn Horse Kvemmäinen	Feedex Oy Ab, Rehtuehdas																		
Hede-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		
JUSTI, Kurtellus Ari-Peikka	Kärki-Nutrition Oy																		
JUSTI, Kaarakainen Timo ja Virpi	Kärki-Nutrition Oy																		
JUSTI, Kola Marko	Kärki-Nutrition Oy																		
Karja-Assä	Pohjanmaan Rehuässä Oy																		
Lammis Hertta Muro	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Lempi lypsykvemmäisrehu	Viomix Finland Oy																		
Lhakeja-Kvemmäinen	Kurikan Kivemäis Oy																		
L-Lammis-Assä K	Pohjanmaan Rehuässä Oy																		
L-Magnesium-Assä	Pohjanmaan Rehuässä Oy																		
Lypsy-Namino	Hankkija Oy, Säilytän tehdas																		
Lypsy-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehtuehdas																		
Lypsy-Tähti	Tila																		
Lypsy-Assä	Pohjanmaan Rehuässä Oy																		
Mulli-Melli	Raisioagro Oy, Raision rehtuehdas																		
Nautakvemmäinen	Hankkija Oy, Säilytän tehdas																		
Polar APE Kiv + Biotini	Feedex Oy Ab, Rehtuehdas																		
Polar APE kvemmäinen org sel	Feedex Oy Ab, Rehtuehdas																		
Polar Mulli APE Kvemmäinen	Feedex Oy Ab, Rehtuehdas																		
Seleen-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		
Teho-Mix Ca Bb	Feedex Oy Ab, Rehtuehdas																		
Teho-Mix Mg	Feedex Oy Ab, Rehtuehdas																		
Tähti-läyskvemmäinen, Lypsy Plus	Kinnunen Mylly Oy, Rehtuehdas																		
<b>Valuaitäydennysrehut</b>																			
3034 GM Rehux Extraktiivise	Rehux Oy																		
3036 GM Rehux Emakkoitavise	Rehux Oy																		
3090 L Rehux Valkuisseos	Rehux Oy																		
3137 NG Rehux Y-Tiiviste	Rehux Oy																		
3138 NG Rehux Imeytyttävise	Rehux Oy																		
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy																		
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Mammamix Bind K	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Amino-Malturi 10000	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Amino-Malturi 10000 / 21550	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		
Amino-Malturi 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		
Amino-Malturi 12000	Raisioagro Oy, Raision rehtuehdas																		
Amino-Malturi 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehtuehdas																		
Amino-Malturi 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		
Amino-Malturi 30	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehtuehdas																		
Amino-Malturi 30	Tila																		
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Mix Max M	Agrox Oy																		
A-Mix Mega S	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Mix Plus S	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Rehu Rypseliivise	A-Rehu Oy, Varkauden rehtuehdas																		
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehtuehdas																		
A-Rehu Tuotto Puottivise	A-Rehu Oy, Varkauden rehtuehdas																		
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehtuehdas																		
A-Rehu Vanha Puottivise	A-Rehu Oy, Varkauden rehtuehdas																		
A-Rehu Vilja-leikeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehtuehdas																		
Auto-Krossi 2	Tila																		
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Kolkan tehdas																		
Auto-Krossi III	Tila																		
Benemilk Amino Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehtuehdas																		
Benemilk Black	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehtuehdas																		
Benemilk Blue	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		
Benemilk Red	Raisioagro Oy, Kouvolan rehtuehdas																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkkärehut

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
<b>Valmistaja tai myyjä</b>	<b>Valmistaja tai myyjä</b>																
<b>Valtuustäydennysrehut</b>	<b>Valtuustäydennysrehut</b>																
Benemilk Red	●										●	●					
Benemilk Robo	●										●	●					
Benemilk-Amino Black											●	●					
Energia-Krono rae								●			●						
Feedex Sotja PMX L-S OVR 1 SS	●				●				●	●	●						
GM Rehux HemeRegular																	
GM Rehux Optimi tiivistie																	
Hieho-Maituri																	
Hivetona-leike																	
Iso-Punah 4 Valmis rae					●				●	●	●						
Iso-Punah 4 Voima rae					●				●	●	●						
Iso-Punahella 4 Valmis rae					●				●	●	●						
Kasvatusväkärehu rae																	
Kasvurehu																	
KF Vilja-Broiler P CC rae																	
KF Vilja-Broiler rae																	
Kuliamuna Tiivistie					●				●	●							
L Puolitiiviste alkumuninta																	
Lammaskrossi TR rae 25 kg																	
Lammaskrossi Täysrehu																	
Lieri-Nasu OVR Tiivistie rae																	
Luomu-Makturi 18																	
Luomu-Makturi 25																	
Luomu-Tähti 190																	
Luonn. Sopiva Hillunen PT rae																	
Luonn. Sopiva Hillunen PT rae																	
Luonn. Sopiva Pesonen TR rae																	
Luonn. Krono Puolitiiv. rae																	
Luonn. Krono Tiivistie																	
Luonn. Krono Täysrehu																	
Luonn. Tilerrehu A-K II rae																	
Luonn. Tilerrehu Keskiato rae																	
Luonn. Vasikkarehu mure																	
Lypsy-Krossi 1 rae																	
Lypsy-Krossi 1 rae																	
Lypsy-Krossi 2 rae																	
Lypsy-Krossi 2 rae																	
Lypsy-Krossi 2 rae																	
Lypsy-Krossi 3 rae																	
Lypsy-Krossi 3 rae																	
Lypsy-Krossi 3 rae																	
Maito-Krono rae																	
Maito-Krono rae																	
Maitoilan Huippu-Krono rae																	
Maitoilan Tuotos-Krossi rae																	
Maitoilan Täysväkärehu 3 rae																	
Maitoilan Täysväkärehu 3 rae																	
Maito-Tähti 180																	
Maito-Tähti 180																	
Maito-Tähti 190																	
Maito-Tähti 190																	
Maito-Tähti 220																	
Maito-Tähti 220																	
Maituri 10000																	
Maituri 10000																	
Maituri 10000																	
Maituri 12000																	
Maituri 12000																	
Mega 1 Täydennysrehu																	
Mega 2 Juntti																	
Mega 4																	
Mega-Krossi SVE rae																	
Melica Energia Trinni																	
Mella Leikeseos																	
Mullin-Herkku 1/21522																	
Mullin-Herkku 2																	
Mulli-Tähti 1																	
Mulli-Tähti 1																	

## Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkkärehut

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					
<b>Valkuais täydennysrehut</b>																						
Mulli-Tähti I Opex																						
Mulli-Tähti II																						
Muntius-PH Plus																						
Muntius-PH Plus Pr,mure																						
Muntius-Punahellettä PT Plus mure																						
Muntius-Punahellettä PT Plus mure																						
Nasu-Papu Tiiviste Ski rae																						
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae																						
Nasu-Tiiviste Jyväskylä																						
Nasu-Tiiviste mure																						
Nasu-Tiiviste rae																						
Nautarehu																						
NG Rehut																						
NG Rehut Optimi X																						
Oiva-Krono rae																						
Ovit 18																						
Ovit 18																						
Ovit 20																						
Ovit 21																						
Ovit 22																						
Ovit 23																						
Ovit 28																						
Ovit 28																						
Ovit 28																						
Ovit 34																						
Ovit-Lefte mure																						
Optima 2																						
Optima 2 SP rae																						
Optima Route																						
Optima Route SS																						
Optimaluri 40																						
Ovit-Vilja																						
Ovit-Vilja																						
Pekoni-Tiiviste E TKU																						
Perheilian Vehmä 1 CC																						
Perheilian Vehmä 2 CC																						
Perheilian Vehmä 3																						
PM Puolihiiviste rae																						
Polar Viljaseos																						
Primo 1 iiro rae																						
Primo 1 Lyhyt rae																						
Primo Kasvatus I																						
Primo Kasvatus II rae																						
Primo Kasvatus Whyrae																						
Primo Starter rae																						
Primo 1 iiro rae																						
Rajalan Oma rehu																						
Rehunäyte tiialta																						
Rehuseos naukakerjälle																						
RehuX Emakkoitiiviste GM																						
RehuX Kanapuoliitiiviste L																						
RehuX Karsaiteiiviste L																						
RehuX Regular NG																						
RehuX Tiiasoja 3090 GM																						
Ryysii-Krono rae																						
Ryysii-Krono rae																						
Saa-Kuunuloppukiri rae																						
Saa-Kuunuloppukiri rae																						
Saa-Vilja CC rae																						
Saa-Vilja CC rae																						
Saa-Viljähinnoitus CC rae																						
Saa-Viljähinnoitus CC rae																						
Saa-Vilja-boppukiri rae																						
Sopva Kärjäkumpu rae																						
Sopva Metsävalmio rae																						
Sopva Metsävalmio rae																						
Sopiva Ollkkonen rae																						
Sopiva Ollkkonen rae																						



Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkkärehut

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
<b>Valkuaisäydenysrehut</b>																		
Sopiva Suutari rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Sopiva Tapion Henkku rae	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Sopiva Turpeinen rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Sorajlo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
SR Auto II TR	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
SR Lypsy 1 TR rae	Tila																	
T.Malottilan Täysväkärehu 2 rae	Tila																	
Teho lineäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Teho MP Tineysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Teho MP Tineysrehu SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
TekocPUOLITIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
TeknotREH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
TempoTR	Tila																	
Tiviste-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Tiviste-Punahelta Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Tiviste-Punahelta Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Tila Kolka 28 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Tilar. Latolpen Fami PT rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Tilarehu Aho J mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Tilarehu Haga Kungsgård rae	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila																	
Tilaseos naudille	Tila																	
Tilaseos naudatäijälle	Tila																	
TosiPUOLITIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Tuhtitr	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
TuhtitÄysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																	
Tuotos-krossi rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
TuottePT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
TuottePT	Tila																	
Tuhti 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tuhti Energiallä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tuhti-Poro 2 Balans	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tuhti-Poro 2 Balans	Tila																	
Tuhti-Poro Antic	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tuhti-Rouheläistie	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tuhti-Vilja Plus	Tila																	
VaihteTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
VaihteTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Valkuais-Krono rae	Tila																	
Vilja-Broiler 16 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																	
Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
<b>Muut täydennysrehut</b>																		
Acetona Energy Leike exp.	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säskylän tehdas																	
ADE Forte	Vilomix Finland Oy																	
ADE Plus	Vilomix Finland Oy																	
ADE-vita rae	Vilomix Finland Oy																	
A-Rehu Energiarehu EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Auto-Krossi I	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Auto-Krossi I	Tila																	
BE-Special	Biofarm Oy																	
Boglykoi 80	Biofarm Oy																	
Bojyt-Forte	Biofarm Oy																	
Borumin	Vilomix Finland Oy																	
Botilini Forte	Vitabalans Oy, Rekisterintossasato																	
Black Horse Balance	Biofarm Oy																	
Black Horse Basic	Biofarm Oy																	

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
<b>Muut täydennysrehut</b>																		
Black Horse Breeder	Biofarm Oy	•							•			•	•					
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy		•						•			•	•					
Black Horse Kivernäläinen	Biofarm Oy								•			•	•					
Black Horse Mig B12	Biofarm Oy								•			•	•					
B-Plus	Vilomix Finland Oy																	
B-Vitamiini Peiletti	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Crlobo FullMestarin Energiailu	CR-Rehut Oy																	
E-Plus Vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy		•															
E-Seleeni 6000 100 % org se	Vilomix Finland Oy								•									
E-Seleeni 7000 plex 100 % org Se	Vilomix Finland Oy								•									
Hovosien Mineral Plus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		•															
Hivelle Kalsium Plus	Vilomix Finland Oy																	
Hivelle Kelostoi Plus	Vilomix Finland Oy																	
Hivelle Magnesium Plus	Vilomix Finland Oy																	
Hivelle Proppi 100 %	Vilomix Finland Oy																	
Kalkivita	Biofarm Oy																	
Kaijan-Propyleeni Plus	Vilomix Finland Oy		•															
Keyflow Key-Plus	Physson.net																	
Krafti Luosien Piletti	Feedcon Oy																	
Krafti Sport Original	Lanmännen Agro Oy, vilja ja karjatalousajelma																	
Kärki-E 7000	Kärki-Agri Oy		•															
Lanmas-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Lanmas-Tähti	Tila																	
Marshall Force Das Mineralfutter-Konzentrat	Brave Jump Oy																	
Marshall Mash	Brave Jump Oy																	
Mestarin ADEK vitamiiniliuos	Biofarm Oy																	
Mestarin Energiailu	Biofarm Oy																	
Mestarin E-vitamiini	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy																	
Milka Hydrat	Biofarm Oy																	
Milka Monivitamin	Biofarm Oy																	
Milka Rautamure	Biofarm Oy																	
Mingel	Vilomix Finland Oy		•															
Muu täydennysrehu lihainauchoille	Tila																	
Porcifer	Vilomix Finland Oy																	
Poro-Elo 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Primo Acid	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Primo Heilo Jyhty rae 30kg	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																	
Racing Pony	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																	
Racing Regular	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																	
Rista-Elo	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																	
Saracen Horse Feeds Ltd, Cooling Mik Herbs	Scandinavian Horse & Dog Oy																	
Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy																	
St-Hippodiy Glyx Lab	Cavallo Pro Shop Oy																	
TailPro Premium	Vilomix Finland Oy																	
TailPro Sport	Vilomix Finland Oy																	
Tempo TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
Vahva E-Seleeni	Vilomix Finland Oy																	
Vahva Vitamiini Se-E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																	
<b>Lääkerehut, kalat</b>																		
Extrudoitu lääkerehu bhikaloille Sives Vet 7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkkörehut

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	
<b>LEMMIKKELÄINEN TÄYSREHUT, KASSOLLE</b>																			
Ardon Grande, Adult fresh chicken & potato	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Ardon Original Fil, 32/19 Chicken	Peklan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Ardon Original Sterilized 33/12	Peklan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Best Friend Bilanz Lohi	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Bilanz, kana	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Sterilized, kana/Kalkkuna/Anikka	Best Friend Group Oy																		
Bozita, Chunks in Jelly, extra chicken	Valvontakohde määrittelemätön																		
Bozita, paloja hyönteissä, sis. kananpojanmaksaa	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Canilove, Salmon & Turkey, for kittens	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Coshida Selection Adult	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Coshida, Paloja kastikkeessa - nautaa, munuaisten ja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Das Katzenfutter vom Bio-Bauern, Sensitive	Sympyle International Oy																		
Devoted grain free scottish salmon	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Earnborn Holistic Primitive Feline, Grain free	Peipowor Maximum Oy																		
Feline Porta 21, tomikallaa ja katkarapua	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Hill's Prescription diet cid Multicare, chicken	Berner Osakeyhtiö, Pro																		
Iams Delights with Ocean Fish & Peas	Tree of Pats Oy																		
Kiteketi, sis. Häränlihaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy																		
Latz Suosikkilajitelma hyönteissä, 3 x Nautaa, kanaa,	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																		
Miku & Mauku, Missu	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Mjau, sisältää kananpojan maksaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Nuovo Le Chat moussé with Beef and Liver	Valvontakohde määrittelemätön																		
Perfect Fit Senior 7+	Mars Finland Oy																		
Pure Natural Kitten, Duck	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Purina Latz Sensations Sauces, kalalajitelma	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																		
Purina Latz Sensations, kalalajitelma + rapeat	Tokmanni Oy																		
Purina Latz Taimenta ja Lohia hyönteissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																		
Purina Pro Plan Delicate	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																		
Rainbow kissan kuivaruoka, sis. lohia	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Rainbow Kissan kuivaruoka, sterilized	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Rainbow Paloja kastikkeessa lajitelma	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Rainbow tomikallaa Kissalle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Royal Canin Digestive Care	Royal Canin Finland Oy																		
Royal Canin Hairball Care	Royal Canin Finland Oy																		
Royal Canin Kitten	Royal Canin Finland Oy																		
Royal Canin Maine Coon Adult	Royal Canin Finland Oy																		
Royal Canin Veterinary diet, urinary S/O, moderate	Royal Canin Finland Oy																		
calorie																			
Schmir Adult monoprotein, kana	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Sheba Fresh & Fine, lohia, tomikallaa, lurskaa, 6 x	Mars Finland Oy																		
50g																			
Wellness Core grain free, sterilised, Salmon Recipe	Valvontakohde määrittelemätön																		
Whiskas Lihalajitelma	Mars Finland Oy																		
Whiskas maukkaat herkkyrynnit, sis. härkää	Mars Finland Oy																		
Whiskas Maukkaat herkkyrynnit, sis. häränlihaa	Ruokakesko Oy																		
Whiskas Maukkaat herkkyrynnit, sisältää Tomikallaa	Mars Finland Oy																		
Xtra Kissanruoka, Paloja kastikkeessa, sisältää	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
<b>LEMMIKKELÄINEN TÄYSREHUT, KORITTE</b>																			
Naturesmenu Country Hunter, Duck with Plum	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Almo Nature Holistic, kanaa ja risiä	Ruokakesko Oy																		
Almo nature, Dajlymenu Bio, kana ja parsakaali	Ruokakesko Oy																		
Ardon Grange Premium, rich in fresh chicken & rice	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Ardon Grange with rice & chicken	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Ardon Health & Care - Joint & Mobility	Peklan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Ardon Original Adult chicken & rice	Peklan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Booster PUPPY täysravinto pennuille ja nuorille	VIPastore Oy																		
Brit care Adult, lohia ja perunaa	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Brit Premium Sausage, Turkey & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Brit Premium Sport	Prinna Pet Premium Oy																		
Cesar Classics, sis. kanaa & häränlihaa	Mars Finland Oy																		
Chau Sensitive Fish	Alvaario Piekkala Oy																		

## Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkärehut

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
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, koirille</b>																		
Das Hundeliefer vom Bio-Bauern, Huhn "Sensitiv"	Sympia International Oy																	
Devoted grain free adult, scottish salmon,	Valvontakohde määrittämätön																	
Diamond, Nutra Nugggets, no wheat - no soy	Peppower Maximum Oy																	
Dog & Co Becconi Oy Con Menzo	J. Käikkäläinen Oy, Ylivieska																	
Encore, iroideri, naudannimessä ja vihameksia	Ruokakesko Oy																	
Frolic complete, sis. Härkää, Porkkanaa, Viljaa	Mars Finland Oy																	
Golden Eagle Puppy, kana, kalkkuna & lohi	Shetland Oy																	
Happy Dog Profi-Line Race 34-24	Dog Trail Oy																	
Hau Hau Champion Kana-salera	Prima Pet Premium Oy																	
Hau Hau Champion Ihtaisa koiranmakkara Kalkkuna-risi	Prima Pet Premium Oy																	
Hau Hau Champion Riita-Riisä Makkara	Prima Pet Premium Oy																	
HauHau Champion Premium, kana-risi	Prima Pet Premium Oy																	
HauHau Champion, Lihaisa koiranmakkara, Kalkkuna-	Prima Pet Premium Oy																	
Hill's Prescription diet /d Canine Mobility	Berner Osaakeytitö, Pro																	
Janti & Vähti Extra Energia	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Janti & Vähti kana ja risi	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Janti & Vähti Keyyt	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Janti-Vähti Energia	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Jeppie Aktivi	Biofarm Oy, Lemmikkieläinosa																	
Josefa SensiPlus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
K-Menu Kanaa ja kasviksia kastikkeessa	Ruokakesko Oy																	
Lily's Kitchien, Organic Dinner for Puppies	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Lily's Kitchien, Organic Lamb Supper with Carrots & Peas	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Naturediet PuppyJunior with Vegetables & Rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Naturediet, lammas vihameksillä ja riisillä	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Natures Menu Country Hunter 80% British Lamb with	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Natures Menu Country Hunter 80% Pheasant & Duck	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Natures Menu Country Hunter, 80% Pheasant ja Riisillä	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild Venison	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Natures menu Puppy, Nugggets made with chicken,	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Nero Pesusoina	Valvontakohde määrittämätön																	
Nuro Natural Choice, lamb & rice mini	Mars Finland Oy																	
Nuro Natural Choice Adult, Lamb & Rice, Mini	Valvontakohde määrittämätön																	
OK Dog Passion, Adult with Beef & Chicken	Pekan Akvaario Oyj/Tujoma																	
Orlando Beef & Chicken sausage	Dogman Oy																	
Orlando Patoja Kastikkeessa, lammas	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																	
Orlando pate, siipikarja ja maksa	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																	
Orlando, Patoja kastikkeessa, lammas	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																	
Orlando, patoja kastikkeessa, riisi	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																	
Pedigree Classics Mureke sis. Kanaa	Mars Finland Oy																	
Pedigree Koiranmakkara, sis. Häränihaa	Mars Finland Oy																	
Pedigree makkara sis. Lammasta ja Riisillä	Mars Finland Oy																	
Pedigree Mini <10 kg Adult, sis. Kanaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy																	
Pedigree Vital adult dogs, Siipikarjaa ja Kasviksia	Mars Finland Oy																	
Ponus Rokka	VIPstore Oy																	
Prinka Junior Koiran kuivaruoka	Ruokakesko Oy																	
Planet Pet Society Turkey-Rice Sausage	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Platinum Iberico + Greens, koirat	T-Trading																	
Prima Dog Chicken & Potato	Prima Pet Premium Oy																	
Pronature Holistic, Kalkkuna & Karpalo	VIPstore Oy																	
Purina Friskies, Mini menu, Nutri Soft, sisältää	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Purina Friskies, sis. naudannihaa, kanaa ja listyää	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Purina Friskies, Sisältää Lihaa/Uhapoljoa Pareessa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Purina Friskies, Sisältää Naudannihaa, Kanaa ja Kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Racine! black label Adult, kanaa	Best Friend Group Oy																	
Rainbow Koiraruokaa sisältää kanaa ja lammasta	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Real Dog Makkara	Tokmanni Oy																	
Real Dog Makkara, sisältää nauraa	Tokmanni Oy																	
Real Dog Patoja kastikkeessa, sis. nauraa	Tokmanni Oy																	
Real Dog Täysravinto, sis. runsaasti siipikarjaa	Tokmanni Oy																	
Real Patoja kastikkeessa, sis. kanaa	Tokmanni Oy																	
RistiLohi, pakaaste	NEUtrau Oy																	

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja iäkkerehut

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	
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, koirille</b>																			
Riniin Sensible, Ente, Kaninchenleber & Kanofiel																			
Rokka, Extravoima	Pekan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Royal Canin Digestive Care, small dogs	VIPstore Oy	•																	
Royal Canin mousse, mother & babydog	Royal Canin Finland Oy																		
Sams Field Fresh Chicken & Potato	Royal Canin Finland Oy																		
Specific Organic diet with Beef, Adult	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Versle-Laga, Happy life kip & wild in saus	Dechra Veterinary Products Oy																		
Vogel, pekaste	VIPstore Oy																		
Xtra koiranruokaa, patoja kastikkeessa, sis. nauvaa	NE UraU Oy					•													
Xtra koiranruokaa, patoja kastikkeessa, sisältää sipinankijan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, muille lemmikkieläimille</b>																			
Best Friend Festival balance Rabbit & Rodent mix	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Festival Exclusive	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Festival, Budgie	Best Friend Group Oy																		
Primus, Parakeets	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Tiny Friends Farm Tasty Mix, Gerbil	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Vadi Premium Mix urdualaalle	Pekan Akvaario Oyj/Tujoma						•												
<b>Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissoille</b>																			
Feine Porta 21, Chicken Meat with Aloe Vera	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Feine Porta 21, whole tuna meat with beef	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																		
Meinor Cat Conflict - monivitaminilähmä	Pekan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Rainbow Patoja kastikkeessa, sisältää naudansiilaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
<b>Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirille</b>																			
ALASKA-EE/ND/Duck, Natural Raw Food for Dogs	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Alesta Natural Raw Food for Dogs - Rabbit	Suomen Akvaariotukku Oy																		
Best Friend Bones, Purullia kanafalleilla	Best Friend Group Oy																		
Best Friend Go Häränliha	Best Friend Group Oy																		
Brolerifrisi	Kennelpakaste Oy																		
Dogman chick'n roll herkulliset purulijut kanalla	Dogman Oy																		
Dogman Hund keex, miniben tremix	Cavallo Pro Shop Oy																		
Hufja, Neutamax	Skudaa Oy																		
Kanaritsi	Kennelpakaste Oy																		
LandFleisch Wolf Hypoallergenisch, Ristaa koiralle	VIPstore Oy																		
MHB-kanakARP	NE UraU Oy																		
Naturis Fresh Meat, Kana	Valvontakohde määrittämätön																		
Naturis Fresh Meat, Kana-Makrilli	Valvontakohde määrittämätön																		
Naturis Fresh Meat, Nautaa	Valvontakohde määrittämätön																		
Nobby Starsack, Training Mix	Palpower Maximum Oy																		
Oscar Liha-Riista	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy																		
Pedigree Märkies, Herkullisen lihaisia keksejä	Mars Finland Oy																		
Rainbow Kanafillee, makupala koiralle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Real Dog Kanafillee	Tokmanni Oy																		
Sirkka Koiranherkku	Ilmastokkeli - Eco-Chef Oy, Kerava																		
Starsack, Chicken Pasta	Valvontakohde määrittämätön																		
Steakhouse Pure Poultry	Valvontakohde määrittämätön																		
Steakhouse, Turkey Pure	Valvontakohde määrittämätön																		
Truly Chicken Training Bites	Stone and Roses Oy Ltd, Petzer																		
<b>Lemmikkieläinten täydennysrehut, muille lemmikkieläimille</b>																			
Vadgran Chinchilla Terra	Pekan Akvaario Oyj/Tujoma																		
Zolux Rongeurs Pierre Minérale Aromatisee	Espoon Akvaariotukku Oy																		
<b>Punallut ym. lemmikkieläimille</b>																			
Booster Chew & Delicacy Kanakierretukku	VIPstore Oy																		

## Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja iäkärehut

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	
<b>LUONNONLÄÄNTEN REHUT</b>																			
<b>Luonnonläänten rehut</b>																			
Belo Vitaflo®peliblanding Ekonomi	Valvontakohde määrätlemätön																		
Erdmann Futter Bv	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Erdmann Streulutter-Siemen-viljasekottus	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Hercules Luxus sekoitus ukolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Hercules radallaista auringonkukansemeniä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Hercules Luksusekottus Ukolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Nature for all seasons, siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Nature high energy seed mix	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																		
Nokiteäväksi Gourmet	Risetti Oy																		
Pirkka Siemenseos Luonnonlinnuille	Ruokakesko Oy																		
Plantagen Linnuseiemensekottus	Plantagen Finland Oy																		
Real bird, Siemensekottus	Tokmanni Oy																		
Tinti Siemenseos ukolinnuille	Tammer-Tukku Oy																		
Tinttien Tumma siemenseos, itomyynti	Tila																		
Ukolintujen siemenseos	Käikentänsäiset Oy																		
Ukolintujen siemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Ukolintujen siemenseos	Oskutuote Oy																		
Ukolintujen siemenseos	Ruokakesko Oy																		
Ukolintujen siemenseos	Tokmanni Oy																		

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>TUOTANTOELÄINTEN REHUT</b>			
<b>Siipikarjan täysrehut</b>			
4118 NG Rehux Muminä 4	Rehux Oy	Perhelian Ukkorehu mure	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas
Agrox Munitus 1	Agrox Oy	PH Paras Kasvatus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Munitus 2	Agrox Oy	Punahelita Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Vapaan kana 2	Agrox Oy	Punahelita Paras 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Broilerstartti P CC mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Punahelita Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Häkkirehu	Isolari Oy	Punahelita Paras 5 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Iso-Punahelita 2 P CC Valmis lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Rehux Kanatäysrehu	Rehux Oy
Kanarehu	Rehusekoittamo Terho Mylly Oy	Saari Täysrehu 2 CC	Saari Markku
Kanarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolaari Oy	Saari Jari	Saari Jari
Kanarehu	Samuli Simula Oy	Sata-Ernolaiku	Satarehu Oy
Kasvatusrehu kanoille	Rehupalvelu Kulmanen	Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy
Luonnon Punah. Täysrehu	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Sata-Isäkkuko	Satarehu Oy
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy		
<b>Sikojen täysrehut</b>			
A-KasvuPorsas M	Agrox Oy	Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Emakko Pekoni 104 Lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
GM Rehux Lihasiika 1	Rehux Oy	Rehux Lihasiika 2 GM	Rehux Oy
Lihasiikarehu	Hauhon Myllyrit Oy	Sikarehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy
Opti-Pekoni Imetyks Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Marttila Aki
Opti-Pekoni Porsas Premium GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolaari Oy
Opti-Pekoni Tiineys LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Samuli Simula Oy
Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	Teho Ernakkotäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Opti-Pekoni Väikasvatus rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Teho Sika 1 SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Pekoni 1 granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	Tiineys-Pekoni 95 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Tiineys-Pekoni 95 GR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas
Pekoni 2 Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	Tiiseos emakoille	Farmirehu Tapani Korpela
<b>Nautojen täysrehut</b>			
Startti Maitojoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Taurus Start SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
<b>Hevosten täysrehut</b>			
-			
<b>Kalojen täysrehut</b>			
Hercules 5 mm (65 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		
Silver 3,5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		
<b>Turkiseläinten täysrehut</b>			
Minkirehu, tuore	Torp Frys Ab		
<b>Muut rehuseokset, täysrehut</b>			
Rahtiseos tilalle	Hauhon Myllyrit Oy	Rahtiseos tilalle	Pohjanmaan Rehujauhatus Oy
Rahtiseos tilalle	Hlannon Mylly Ky	Rahtiseos tilalle	Rehupalvelu Kulmanen
Rahtiseos tilalle	Oripään Koreasema Oy	Rahtiseos tilalle	Samuli Simula Oy
Rahtiseos tilalle	Osuuskunta Makure	Rahtiseos tilalle	Tiivijäsekoitus OsKa Oy
<b>Kivennäistäydennysrehut</b>			
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas		
Aseto-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas		

## Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyytit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>Valkuistäydennysrehut, siipikarja</b>			
3137 NG RehuX Y-Tiiviste	RehuX Oy	Sata-Kruunuloppukiri rae	Satarehu Oy
KF Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Kruunuvilja CC rae	Satarehu Oy
Munitus-PH Plus	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy
NG RehuX Optimi X	RehuX Oy	Sata-Viljahimmaus CC rae	Satarehu Oy
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy
RehuX Kanattiviste L	RehuX Oy	Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
RehuX Regular NG	RehuX Oy	Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
<b>Valkuistäydennysrehut, siat</b>			
3090 L RehuX Valkuaisseos	RehuX Oy		
A-Mix Max M	Agrox Oy		
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Pekoni-Tiiviste E TKU	Hankkija Oy, Turun tehdas		
RehuX Tilasoija 3090 GM	RehuX Oy		
Teho MP Lhasika	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
<b>Valkuistäydennysrehut, naudat</b>			
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Opti 18	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti 21	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Opti 28	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
A-Rehu Ryppitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti 28	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti-Leike mure	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
A-Rehu Vahva Puolitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Auto-Krossi IV rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Benemilk Amino Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Optima Rouhe SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Benemilk Black	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Opti-Vilja	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
Benemilk-Amino Black	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	Opti-Vilja	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas
Energia-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Primo 1 Lyhyt rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Hieho-Maituri	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Primo 1 Lyhyt rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Primo Kasvatus II rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Luonn. Sopiva Pesonen TR rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Primo Kasvatus II rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Luonnon Krono Täysrehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Primo Starter rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Luonnon Vasikkarehu mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Probo 1 irtto rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Rajalan Oma rehu	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Rehuseos nautakarjalle	Osuuskunta Makure
Lypsy-Krossi 3 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Maitotilan Täysväkirehu 3 rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Sopiva Turpeinen rae	Hankkija Oy, Säkylän tehdas
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	SR Auto II Tr	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Mega 2 Juntti	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Teho MP Tiineysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Mega-Kross SVE rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	TeknoTR EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Melica Energia Trimmi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Tiiviste-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Mella Leikeseos	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Tilan Kotka 28 rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Minkki Perusrehu	Luonnonvarakeskus, Vihreä teknologia	Tilan omatäysrehu Finnmilk Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Mullin-Herkku 2	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Tilari. Latojen Farni PT rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Mulli-Tähti 1	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Tilarehu Aho J mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Nautarehu	Oripään Koreasema Oy	Toukokuu	Lappajärven Rehu Osk
Nautarehu	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	TuhtiTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas



## Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyytit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>Valkuaistäydennysrehut, naudat</b>			
TuhtiTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Tähti-Rouhetiiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Täydennysrehu Tenhunen Marko 1	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy
TuottoPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	VaiwaTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Valkuais-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
<b>Valkuaistäydennysrehut, lampaat</b>			
<b>Valkuaistäydennysrehut, porot</b>			
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
<b>Valkuaistäydennysrehut, turkiseläimet</b>			
Feedex Valkuais 2	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		
<b>Muut täydennysrehut, siat</b>			
A-EmakkoKUITU	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Progut Farm	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
<b>Muut täydennysrehut, naudat</b>			
Acetona Energy Leike exp.	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Muu täydennysrehu lypsylehmillä	Tarvasjoen Rehupojat Oy
A-Rehu Energiarehu EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Primo Acid	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Auto-Krossi I	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Tempo TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Leike-Kuituseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Täydennysrehu Varis Risto 1	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy
<b>Muut täydennysrehut, hevokset</b>			
All-Out Maintenance, kivennäis- ja vitamiinirehu	Scandinavian Horse & Dog Oy		
Delizia The special treats carrots	Puulo Oy, Lahti		
Delizia, The special treats carrots	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Dengie Alfa-A Original	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Höökis Carrot snax	Höökis Hevosurheilun Oy		
Racing Prix	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
<b>Muut täydennysrehut, porot</b>			
<b>Muut täydennysrehut, elintarviketuotantoeläimet</b>			
Acetona Energy Power	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Biobak	Biofarm Oy		
Farmarin Seosmehassi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
<b>Muut täydennysrehut, turkiseläimet</b>			
Taru Kultu	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>LEMMIKKIELÄINTEN REHUT<sup>1)</sup></b>			
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, kissat</b>			
Almo nature, DailyMenu Bio, Kana	Ruokakesko Oy	Purina Latz Taimentia ja Lohta hyyteissä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland
Bozita, paloja hyteissä, sis. kananpojanmaksaa	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Whiskas Lihajäljetä, Junior 2-12 kuukautta	Mars Finland Oy
Purina Latz Sensations Sauces, kalajäljetä	Nestlé Sverige AB, Purina Finland		
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, koirat</b>			
Jahti & Vahti, Extra Energia	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Natures menu Puppy, Nuggets made with chicken, salmon and brown rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Natures Menu Country Hunter 80% British Lamb with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	RisiLohi, pakaste	NEUfrau Oy
Natures Menu Country Hunter 80% Pheasant & Duck with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Vogel, pakaste	NEUfrau Oy
Natures Menu Country Hunter, 80% Wild Venison with Wholesome Fruit & Veg	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus		
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, yrsijät</b>			
Best Friend Festival, Rabbit&Rodent pellets	Best Friend Group Oy		
Supreme Science Selective for rats	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus		
<b>Lemmikkieläinten täysrehut, linnut</b>			
Vadi Premium Mix undulaateille	Pekan Akvaario Oy/Tujoma		
Versele-Laga, Prestige Loro Parque, African Parakeet Mix	Valvontakohde määrittelemätön		
<b>Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissat</b>			
Anti Hairball, Whiskas	Mars Finland Oy		
Ozami Chicken Mini Cookies	Valvontakohde määrittelemätön		
<b>Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirat</b>			
ALASKA EEND/Duck, Natural Raw Food for Dogs	Suomen Akvaariotukku Oy	Kanariisi	Kennelpakaste Oy
Alaska Natural Raw Food for Dogs - Rabbit	Suomen Akvaariotukku Oy	Meaty Treats, Wellness support	Prima Pet Premium Oy
Best Friend Bones, Purunulla kanafileellä	Best Friend Group Oy	MHB-kanaKARP	NEUfrau Oy
Best friend Bones, purutikku kanafileellä	Best Friend Group Oy	Naturis Fresh Meat, Kana-Makrilli	Valvontakohde määrittelemätön
Best Friend GO, kana, pehmeitä makupaloja	Best Friend Group Oy	Oscar Liha-Riista	Eiäntuokatehdas Lemmikki Oy
Best Friend Herkkuluu Kanafileellä	Best Friend Group Oy	Ozami-tuote, Chicken sticks	Valvontakohde määrittelemätön
Booster Chew & Delicacy Kanakierretti	VIPstore Oy	Rainbow Kanafilee, makupala koiralle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Booster Chew & Delicacy Kanalastut	VIPstore Oy	Rainbow, herkkuluupuikko	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Boxby, Chicken wings	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Real Dog Kanafilee	Tokmanni Oy
Boxby, Lamb Trainers	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Real dog Purutangot, koirille	Tokmanni Oy
Broilerriisi	Kennelpakaste Oy	Real dog, purutangot 28 kpl	Tokmanni Oy
Cupid&Comet Kalkkunanapit	Markkinointi Asop Oy	Sirkka Koiranherkku	Ilmastotokki - Eco-Chef Oy, Kerava
Dogman chick'n roll herkkuiset purulut kanalla	Dogman Oy	Starsnack, Chicken Pasta	Valvontakohde määrittelemätön
Dogman, purutikut	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Trick & Treat, Miniluu Riista & Kana	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Goodboy Turkey and Cranberry Filled Bone	Salonen Trading Oy	Trixie, Schoko Drops	Kari Gallenius Ky
Hau Hau Champion Ankkapurutikku 13 cm	Prima Pet Premium Oy	Täydennysrehu koirille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Hau Hau Champion Kanaherkkuluu Purutikku 13 cm	Prima Pet Premium Oy		
<b>Lemmikkieläinten täydennysrehut, muut kuin kissat ja koirat</b>			
Bunny Nature Rabbit Dream	Suomen Akvaariotukku Oy		

<sup>1)</sup>Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.

## Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyytit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
<b>LUONNONELÄINTEN REHUT<sup>2)</sup></b>			
Bello Vildfågelblandning Ekonomi	Valvontakohde määrittelemätön	Suomalainen Tintin Rasvasiemenseos	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Diana ristamestarin rehu	Malmgårds Lantbruk	Talitanko	PERKIO Oy
Erdtmann Futter Boy	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	Talviintu Rasva-Siemenrouhe	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Erdtmann Streufutter Siemen-viljasekoitus	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	Tintin Siemenseos ulkolinnuille	Tammer-Tukku Oy
Hercules Luxus sekoitus ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Tintin Tumma siemenseos, irtomyynti	10/LINTULA EIJA
Hercules raidallisia auringonkukansiemeniä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Ulkointujen rasvasiemenseos	FinnSweet Oy
Hercules Siemensekoitus	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Ulkointujen rasvasiemenseos	Ruokakesko Oy
Hercules, Luksussekoitus Ulkolinnuille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Ulkointujen rasvasiemenseos	Tammer-Tukku Oy
Nature for all seasons, siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkointujen siemenseos	Kaikenkarvaiset Oy
Nature high energy seed mix	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkointujen siemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Nokittavaksi Gourmet	Risetti Oy	Ulkointujen siemenseos	Oskutuote Oy
Pirkka Siemenseos Luonnonlinnuille	Ruokakesko Oy	Ulkointujen siemenseos	Ruokakesko Oy
Plantagen Linnusiemensekoitus	Plantagen Finland Oy	Ulkointujen siemenseos	Tokmanni Oy
Real bird, Siemensekoitus	Tokmanni Oy	Ulkointujen talipallo, -rippa, -tanko	Oskutuote Oy
Slagberga Gärd, Talipalloja	Valvontakohde määrittelemätön	Viljarasvapaliot, linnuille	FinnSweet Oy

<sup>2)</sup>Luonnoneläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.

