



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Mitä kuuluu maitoalan valvontaan

Noora Tolin

ylitarkastaja,

Elintarvikehygienia,

Mikrobiologinen elintarviketurvallisuus

Maitoalan koulutus valvojille ja yrityksille

23.11.2022



Maidontuotantotilojen määrä Suomessa 2021

- Maidontuotantotiloja 4 960
- Lypsylehmiä keskimäärin maitotilalla ≈ 49
- Meijerit vastaanottivat maitoa $\approx 2.206.000.000$ kiloa

(Luke 2021)

Maitoalan laitokset ja raakamaidon vastaanotto 2021



Hyväksytyjen maitoalan elintarvikehuoneistojen jakauma

Kokoluokka	Kpl	Raakamaitoa kiloa
> 2.000.000 kg	20	2 184 996 250
< 2.000.000 kg	57	7 869 800
Muut (ei Rm vo)	22	
Yhteensä	99	2 192 864 050

Valvontayksiköitä, joiden alueella toimii maitoalan hyväksytty elintarvikehuoneisto 45 kpl



Virallinen valvonta maitoketjun eri vaiheissa

Maitotila

- Rekisteröity alkutuotanto
- Alkutuotannon valvonta / Navettahygieniatarkastukset
- Eläinten terveys, tilojen toiminnan hygienia, maidon laatu, ab-jäämät, raakamaidon myynti suoraan kuluttajille



Osuuskunta / kuljetusyrittäjä

- Rekisteröity elintarviketoiminta
- Lämpötilat, puhtaus, jäljitettävyys jne.



Maitoalan rekisteröity tai hyväksytty elintarvikehuoneisto / meijeri

- Rekisteröity elintarviketoiminta tai hyväksytty elintarvikehuoneisto (laitos)
- Ilmoituksen käsittely ja tarkastus / hyväksymistarkastus
- Oiva





EU-lainsäädäntöä maitoalalla

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o **178/2002**
 - Elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvät yleiset periaatteet ja vaatimukset: vaatimus elintarvikkeiden turvallisuudesta, toimijan vastuu elintarviketurvallisuudesta, jäljitettävyys, jne.
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o **852/2004** elintarvikehygieniasta
 - Yleiset ja erityiset hygieniavaatimukset alkutuotannolle ja sitä seuraaville elintarvikeketjun vaiheille
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o **853/2004** eläinperäisiä elintarvikkeita koskevista erityisistä hygieniasäännöistä
 - Raakamaitoa, eläinten terveyttä ja maidontuotantoa koskevat vaatimukset, maitotuotteita koskevat vaatimukset, pakkaaminen ja merkinnät, jne.
- Komission asetus (EY) N:o **2073/2005** elintarvikkeiden mikrobiologisista vaatimuksista
 - Mitä mikrobiologisia tutkimuksia toimijoiden on teetettävä elintarvikkeista ja niiden mikrobiologiset raja-arvot
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) **2017/625** ja Komission täytäntöönpanoasetus (EU) **2019/627**, IV osasto
 - Virallista valvontaa koskeva asetus sekä maitoalaan kohdistuvaa virallista valvontaa koskevat erityisvaatimukset



Kansallista lainsäädäntöä maitoalalla

- Elintarvikelaki **297/2021**, mm.
 - 6 § Toimintaa koskevat yleiset vaatimukset
 - 8 § Rekisteröity alkutuotanto
 - 10 § Rekisteröity elintarviketoiminta
 - 11 § Hyväksytty elintarvikehuoneisto
 - 15 § Omavalvonta
 - Eri viranomaisten tehtävät
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus **318/2021** elintarvikehygieniasta
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus **316/2021** zoonooseista
- Valtioneuvoston asetus **312/2021** eläinperäisten elintarvikkeiden viranomaisvalvontaa tekevien henkilöiden pätevyys ja kielitaitovaatimuksista, 5 §



Alkutuotantoa vai ei?

Alkutuotantoa on...

- eläinten kasvatus
- Lypsäminen
- raakamaidon myynti suoraan kuluttajalle enintään 2500 kg/v.
 - Määräraja: MMM 318/2021
 - Myynti on pääsääntöisesti elintarvikehuoneistotoimintaa

Alkutuotantoa Ei ole...

- maidon kuljetus pois alkutuotantopaikalta
- raakamaidon myynti suoraan kuluttajalle **yli** 2500 kg/v.
- jatkojalostus
 - esim. juuston tai jogurtin valmistus

Elintarvikehuoneistoon kuuluvaa toimintaa



Maidontuotantotilojen valvonta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625 ja Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/627, IV osasto

- Virkaeläinlääkärin on todennettava, että asetuksen (EY) N:o 853/2004 liitteessä III olevan IX jakson I luvun I osassa vahvistettuja **raakamaidon ja ternimaidon tuotannossa noudatettavia terveysvaatimuksia noudatetaan** (eläinten terveys; ei käytetä kiellettyjä lääkeaineita; ei lääkejäämiä)
- Toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava maito- ja ternimaitotiloilla virallista valvontaa sen todentamiseksi, että asetuksen (EY) N:o 853/2004 liitteessä III olevan IX jakson I luvun II osassa vahvistettuja **hygieniavaatimuksia noudatetaan**

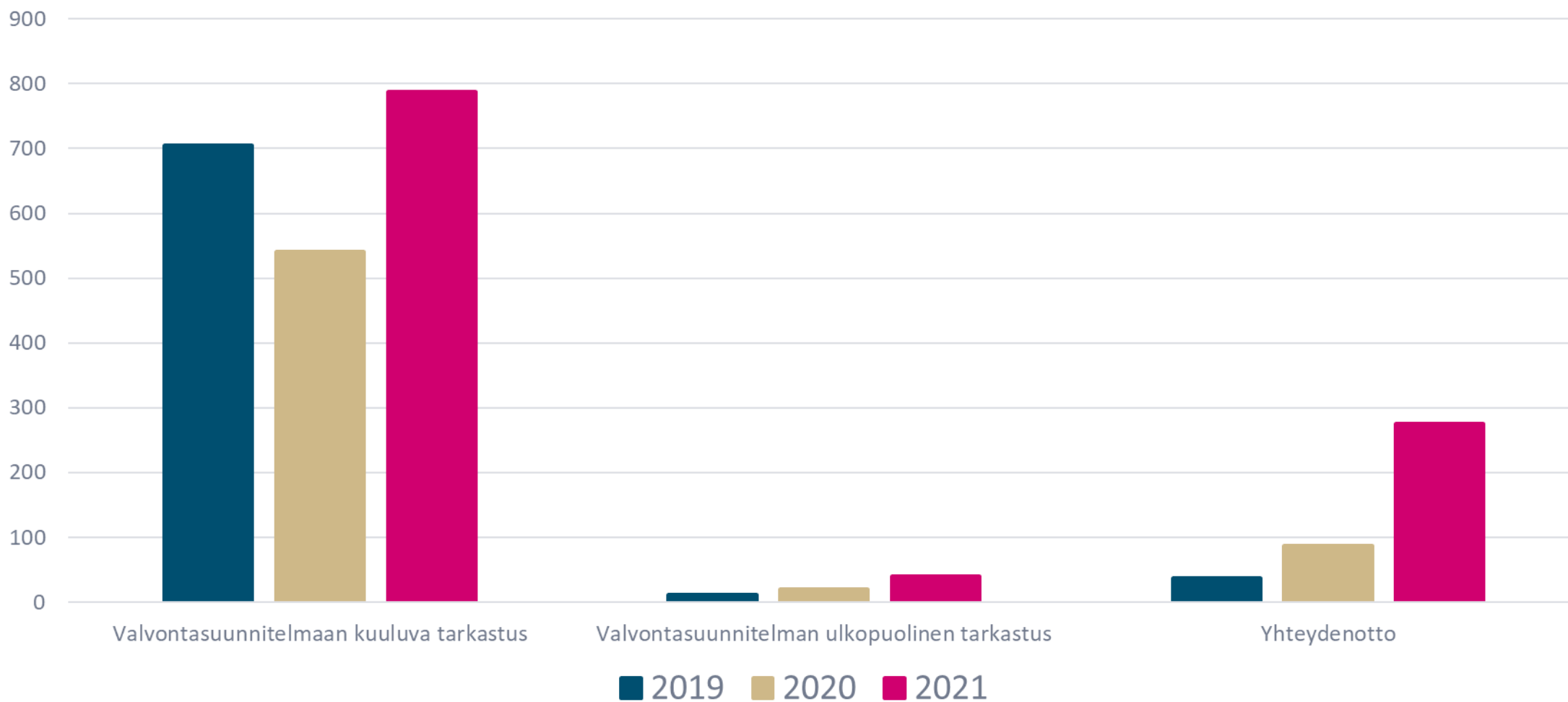
= maito-/navettahygieniatarkastukset

= elintarvikkeiden alkutuotannon valvontaa





Maitotilojen tarkastukset ja muut yhteydenotot





Alkutuotannon valvontaohjeet päivitetty

- Ohjeita on päivitetty uusien säädösten mukaisiksi
- Päivitetyt ohjeet julkaistiin selainpohjaisina Ruokaviraston sivuilla
- Osa maidontuotannon ohjeista poistui kokonaan, osa entisistä vaatimuksista jäi ohjeisiin suosituksina

The screenshot shows the Ruokavirasto website interface. The top navigation bar includes 'Etusivu', 'Ajankohtaista', 'Elintarvikkeet' (highlighted), 'Eläimet', 'Kasvit', 'Laboratorio', 'Tuet', and 'Teemat'. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Haku Q' button. The main content area is titled 'Elintarvikkeet' and 'Alkutuotanto'. A sidebar on the left lists various categories like 'Elintarvikeala', 'Ohjeet ja lainsäädäntö', 'Oiva-arviointiohjeet', 'Alkutuotanto', 'Elintarvikevirityksen perustaminen ja omavalvonta', 'Tuote- ja toimialakohtaiset vaatimukset', 'Tilat ja välineet', 'Hygieeninen toiminta', and 'Omavalvonnan näytteenotto ja'. The main content area features a search bar for 'Alkutuotannon elintarvikevalvonta -ohjeista' and a list of updates under 'Alkutuotannon elintarvikevalvonta'.

The screenshot shows the '4. Maidontuotannon erityisvaatimukset' section of the Ruokavirasto website. The top navigation bar includes 'Etusivu', 'Yritykset', and '4. Maidontuotannon erityisvaatimukset'. The main content area is titled '4. Maidontuotannon erityisvaatimukset' and includes a search bar, a 'Tulosta' button, and a 'Julkaisupäivä: 28. maaliskuuta 2022' section. Below this, there is a 'Kaikki ohjeet alkutuotannon elintarvikevalvontaan' section and a '4.1 Yleiset vaatimukset' section. The '4.1 Yleiset vaatimukset' section includes a sub-section '4.1.2 Maidontuotantoeläinten terveydentila TE' and a 'Huomioitavaa:' section with a list of updates. A 'Sisällysluettelo' (Table of Contents) is visible on the right side of the page.



Maidontuotantotilojen valvonnan maksut

- **Ei peritä** valvonnan perusmaksua (vuosittain perittävä maksu, Elintarvikelaki 72 §)
- **Ei peritä** maksuja perustarkastuksista eikä maidontuotantotilan rekisteröinnistä (Elintarvikelaki 73 § 1 mom. kohdat 1 ja 2)
- **Peritään maksu** uusintatarkastuksesta (Elintarvikelaki 73 § 1 mom. kohdat 3 ja 4)
 - kunta perii valvontakohteelta hyväksymänsä taksan mukaisen maksun





Alkutuotannon riskinarviointi ja valvonta 1/2

- *Alkutuotannon elintarvikevalvonta ja riskinarviointi* –ohjeessa:
 - Alkutuotantoa vai elintarvikehuoneistotoimintaa?
 - Taulukkomuodossa alkutuotantoon sisältyvät toiminnot ja rajanvetoa elintarvikehuoneistotoimintaan
 - Alkutuotannosta ilmoittamisesta
 - Kuka valvoo?
 - Maitotiloja valvoo kuntaan virkasuhteessa oleva eläinlääkäri
 - Tarkastustiheyden määräytymisestä





Tarkastustiheydet - tavanomainen alkutuotanto

Alkutuotannon elintarvikevalvonta ja riskinarviointi

Taulukko 2. Suositellut tarkastustiheydet. Tavanomainen alkutuotanto.

Tuotantosuunta	Tarkastusten ⁴ määrä
Eläintuotanto	
- maidontuotanto	0,2/vuosi
- maidontuotanto, kun raakamaito toimitetaan pakattavaksi lämpökäsittelemättömänä	1/vuosi
- maidontuotanto, kun raakamaito toimitetaan tilan omaan elintarvikehuoneistoon myytäväksi raakamaitona tai käytettäväksi raakamaitotuotteiden valmistukseen	1/vuosi
- eläinten kasvatusta lihantuotantoa varten	tarvittaessa
- kalastus < 12 m alus	tarvittaessa
- kalastus ≥ 12 m alus	0,3/vuosi
- vesiviljely	0,2/vuosi
- kananmunantuotanto	0,2/vuosi ⁵
- muiden linnunmunien tuotanto	0,2/vuosi
- hunajantuotanto	tarvittaessa
Kasvin- ja siententuotanto	
- sellaisenaan syötävien kasvien tuotanto, johon liittyy erityisiä vaaroja (esim. avomaaviljely ja päältä kastelu)	0,3/vuosi
- sellaisenaan syötävien kasvien tuotanto (esim. kasvihuonevil-	0,2/vuosi



Tarkastustiheydet – raakamaito & ternimaito

Alkutuotannon elintarvikevalvonta ja riskinarviointi

Taulukko 3. Suositellut tarkastustiheydet. Valtioneuvoston asetuksen 1258/2011 pykälien 2 ja 3 mukainen toiminta.

Tuotantosuunta	Tarkastusten ⁶ määrä
Eläintuotanto	
Ternimaidon 1) myynti suoraan kuluttajalle $\leq 2\,500$ kg/vuosi	Maidontuotantotilan hygieniatar- kastuksen yhteydessä
Raakamaidon 2) myynti suoraan kuluttajalle $\leq 2\,500$ kg/vuosi	0,5/vuosi TAI vähäiset määrät maidontuo- tantotilan hygieniatar- kastuksen yhteydessä ⁷
Jäädetyt ternimaidon 3) toimittaminen paikalliseen vähittäismyyntiin $\leq 2\,500$ kg/vuosi	Maidontuotantotilan hygieniatar- kastuksen yhteydessä
Kalastustuotteiden 4) myynti suoraan kuluttajalle $\leq 5\,000$ kg/vuosi	0,3/vuosi
Kananmunien 5) myynti suoraan kuluttajalle $\leq 20\,000$ kg/vuosi	Tarkastus joka toisella salmonel- lavalvontakäynnillä ⁹
6) toimittaminen vähittäismyyntiin poikkeusalueella ⁸ $\leq 30\,000$ kg/vuosi	Tarkastus joka toisella salmonel- lavalvontakäynnillä ⁸

⁷ Kun raakamaidon ostajia on muutama vakioasiakas ja myyty määrä hyvin pieni



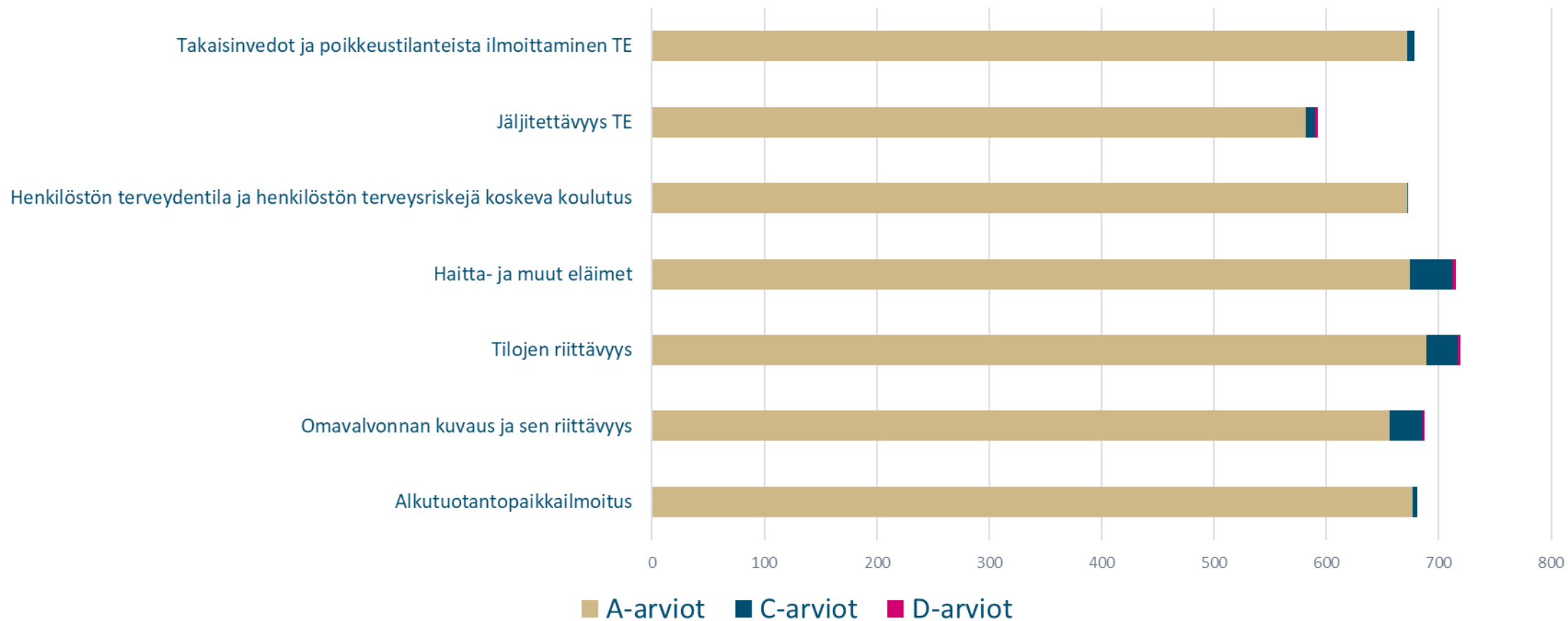
Valvonnassa havaitut puutteet

- Havaitut puutteet arvioidaan alkutuotannon valvontaohjeiden mukaisesti
 - Havainnot kirjataan Vatiin alkutuotannon valvontalomakkeen riveille
- Varmistetaan korjaavat toimet
 - Puutteiden korjaamiselle annetaan määräaika
 - Määräajan jälkeen tehdään uusintatarkastus
 - joko paikanpäällä, tai
 - asiakirjatarkastuksena, varmistetaan tehdyt korjaustoimet esim. kuvien tai kirjallisten dokumenttien avulla
- Tallennetaan Vatiin
- Tarvittaessa käytetään pakkokeinoja



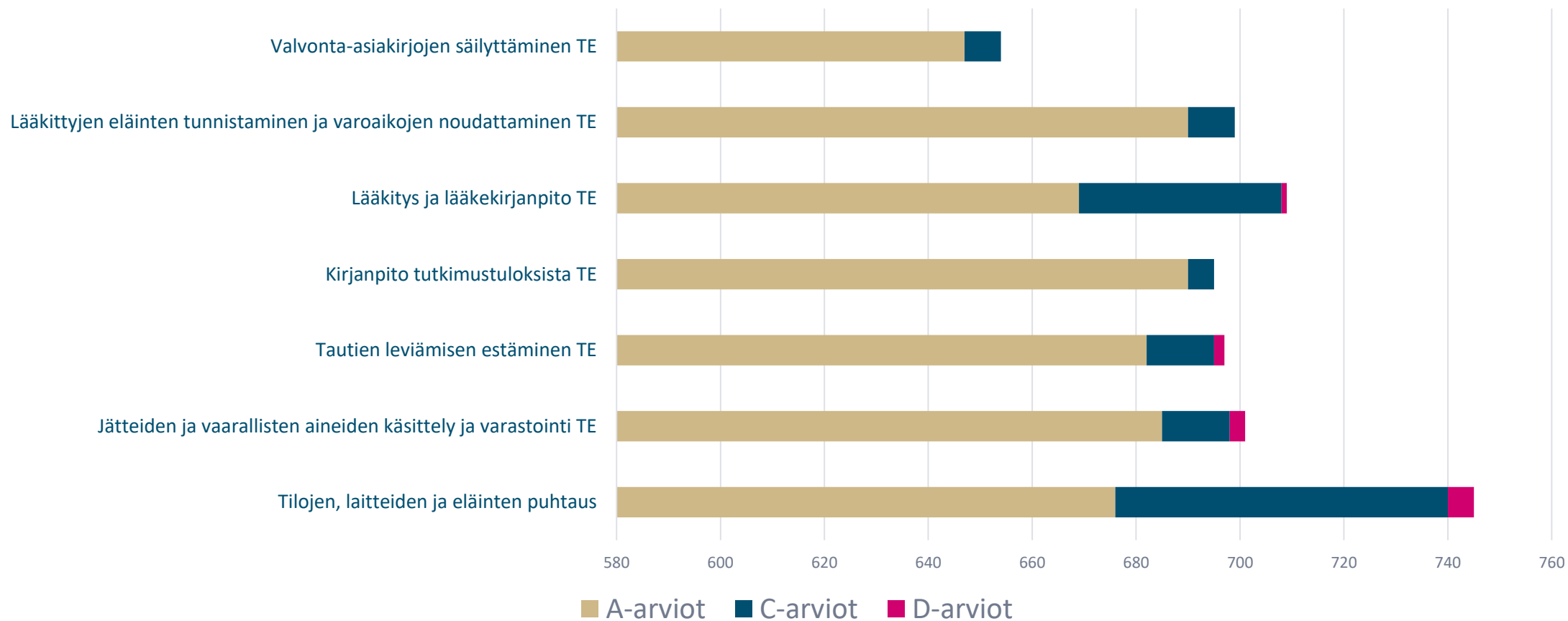


Yleiset alkutuotannon vaatimukset

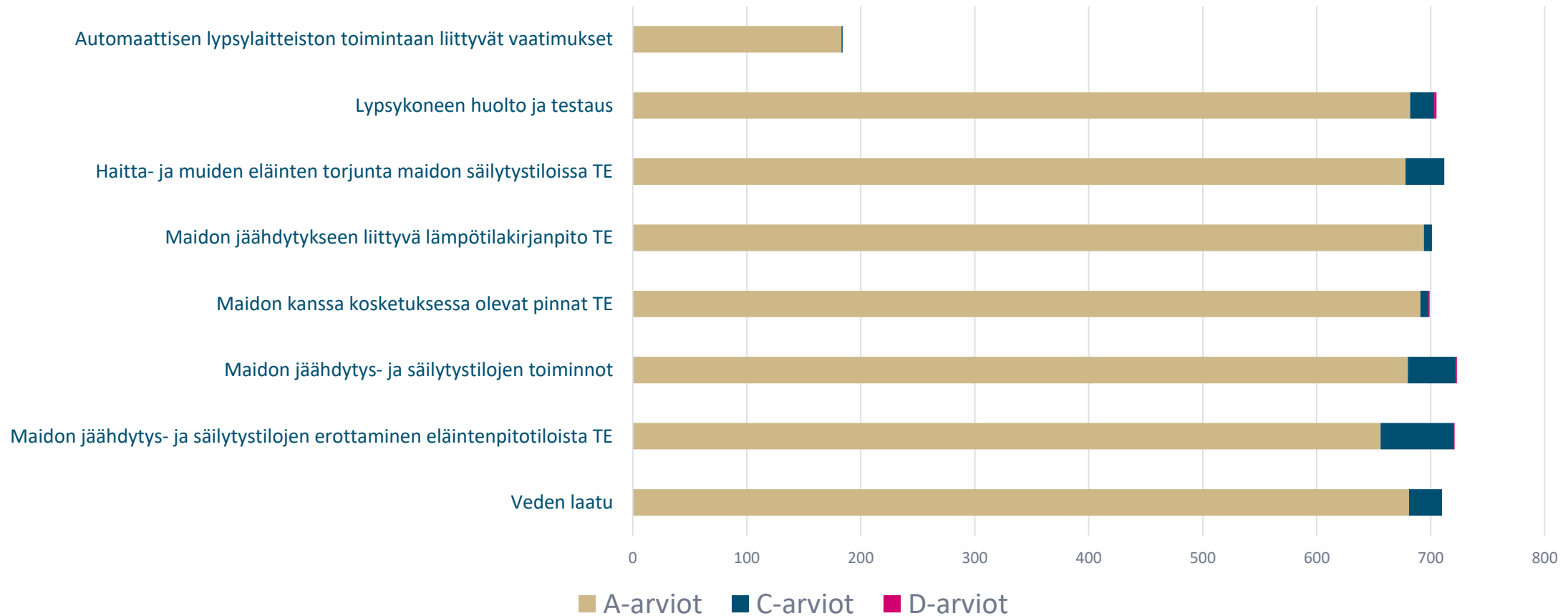




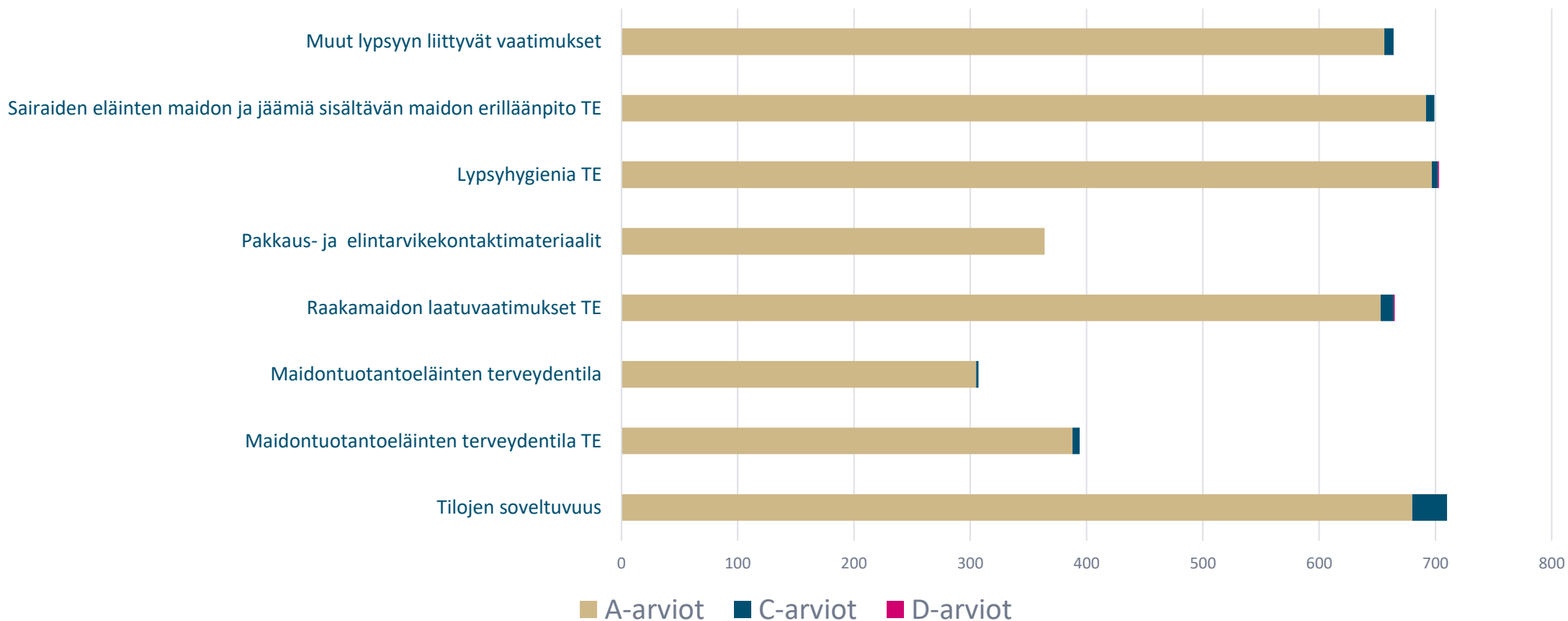
Eläintuotannon yhteiset vaatimukset



Maidon jäähdytys- ja säilytystilat sekä lypsylaitteet



Maidontuotannon yleiset vaatimukset sekä lypsy ja maidon käsittely



Raakamaidon ja ternimaidon luovutus suoraan kuluttajille

