



Jõudluskontrolli Keskus
Estonian Animal Recording Centre

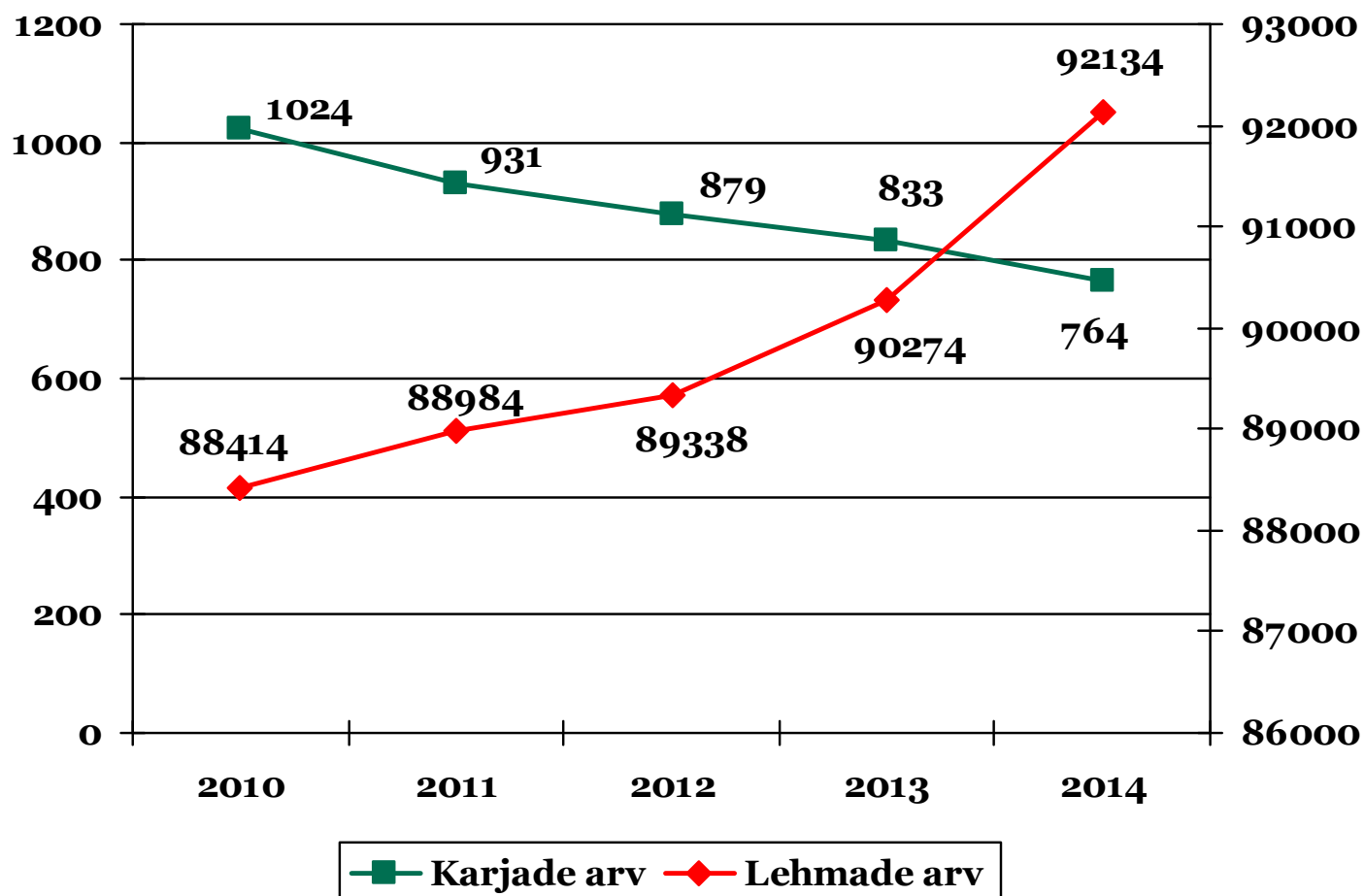
Jõudluskontrollist

Piirkondlikud infopäevad 2014

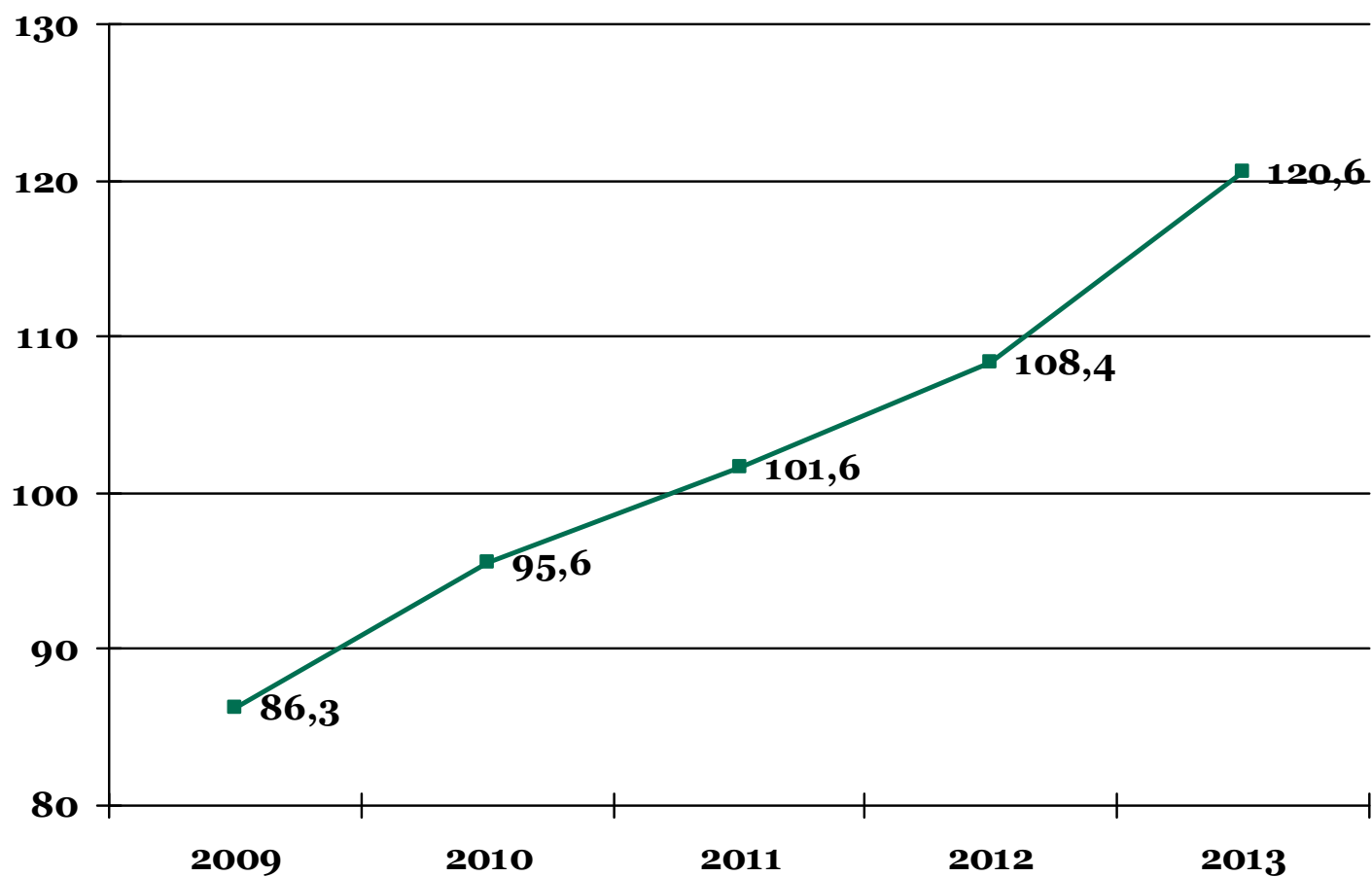
Millest räägime:

- Statistika
- JKK uus koduleht
- Vissuke
- Sündmuste esitamine
- Kontroll-lüps
- JKK teenused
- Kõrvamärgid

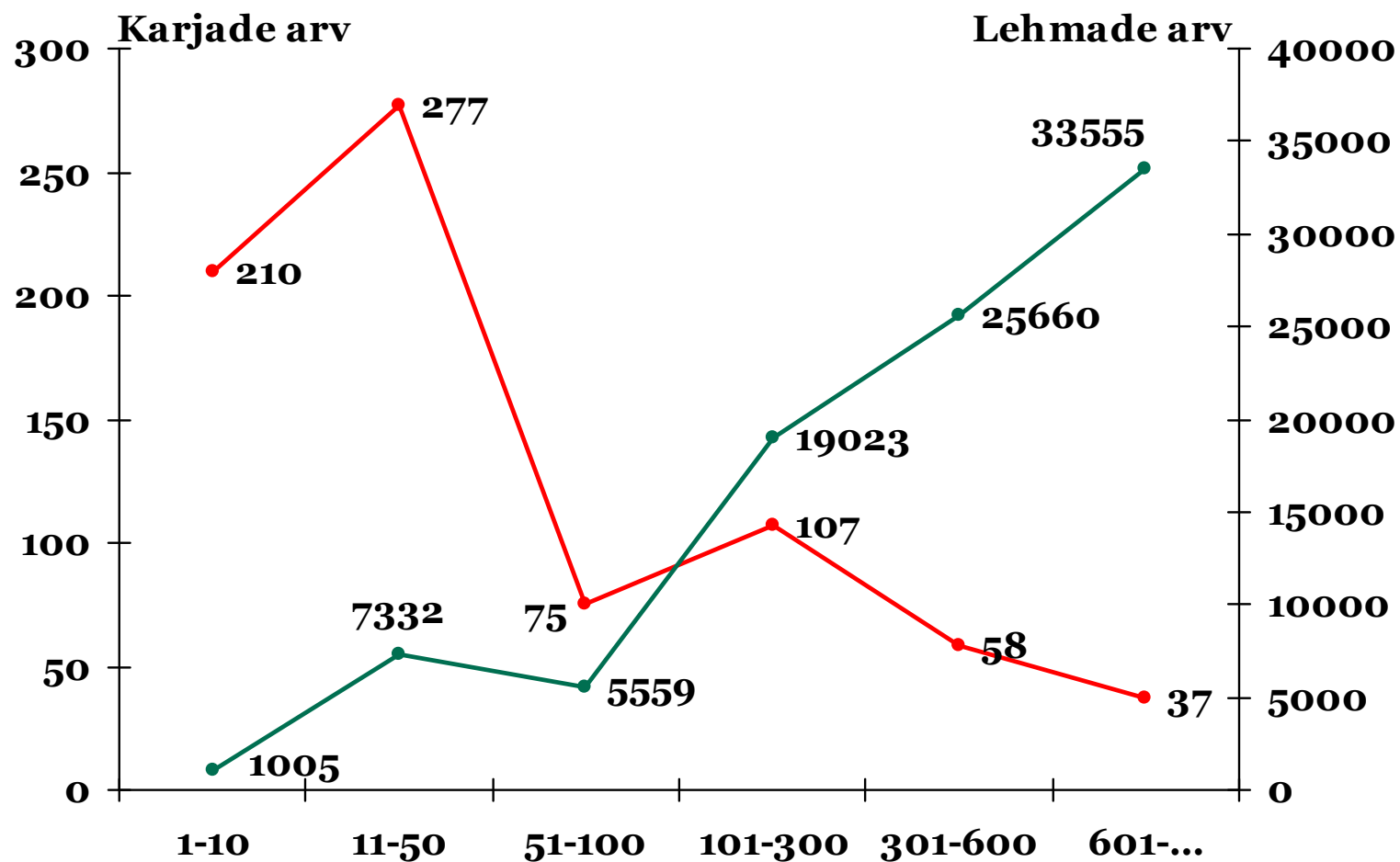
Karjade ja lehmade arv 1. jaanuaril



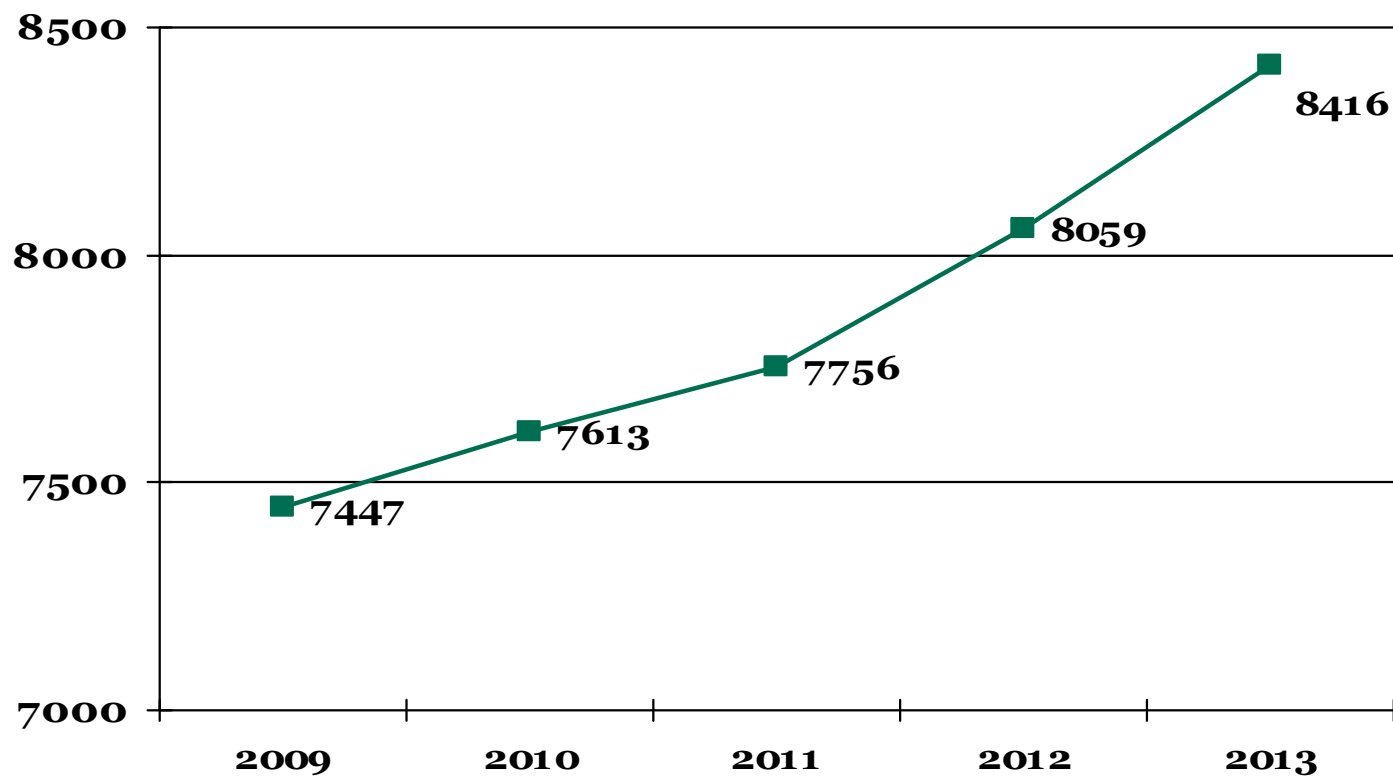
Lehmade arv karjas



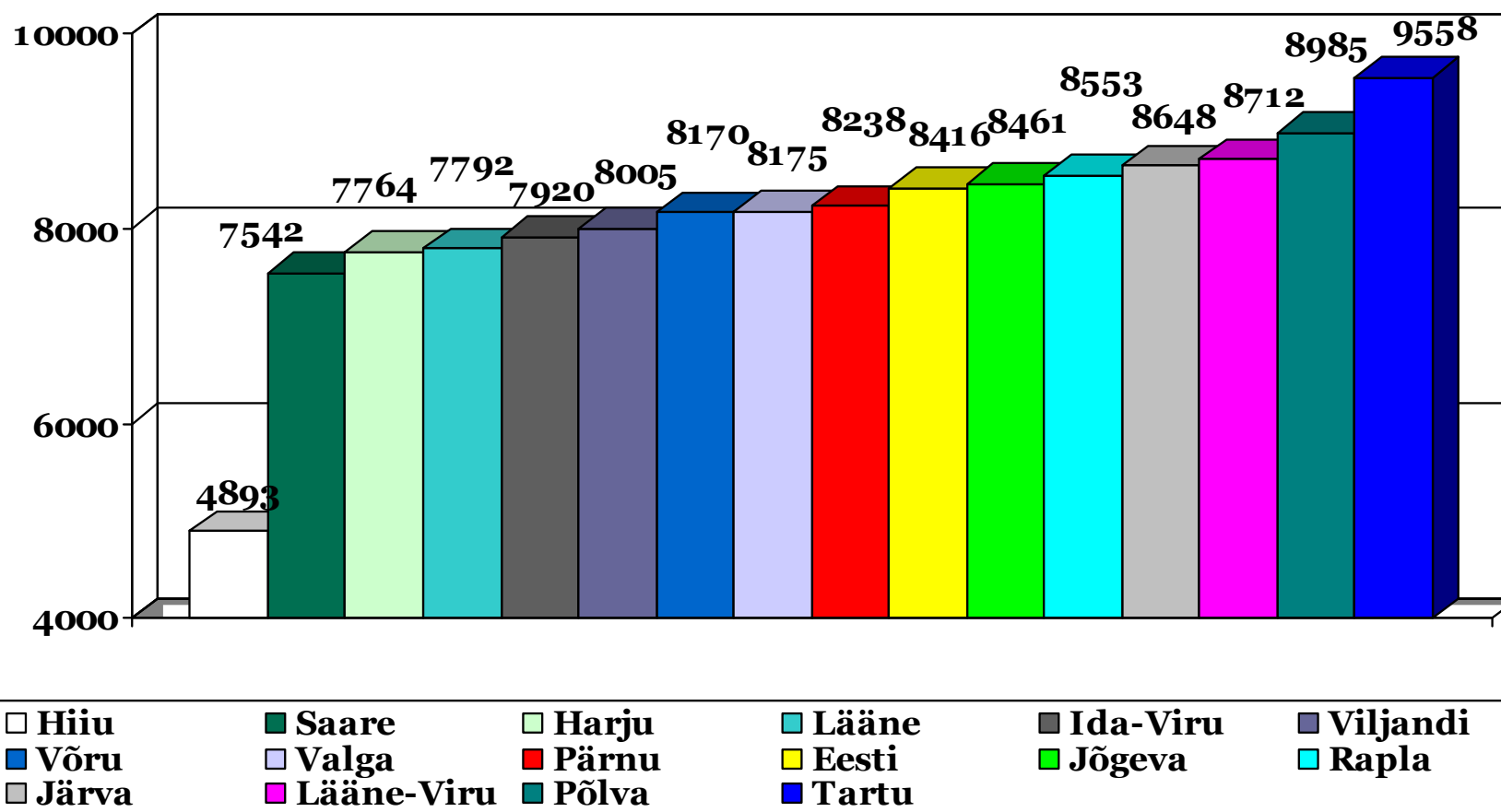
Karjade struktuur



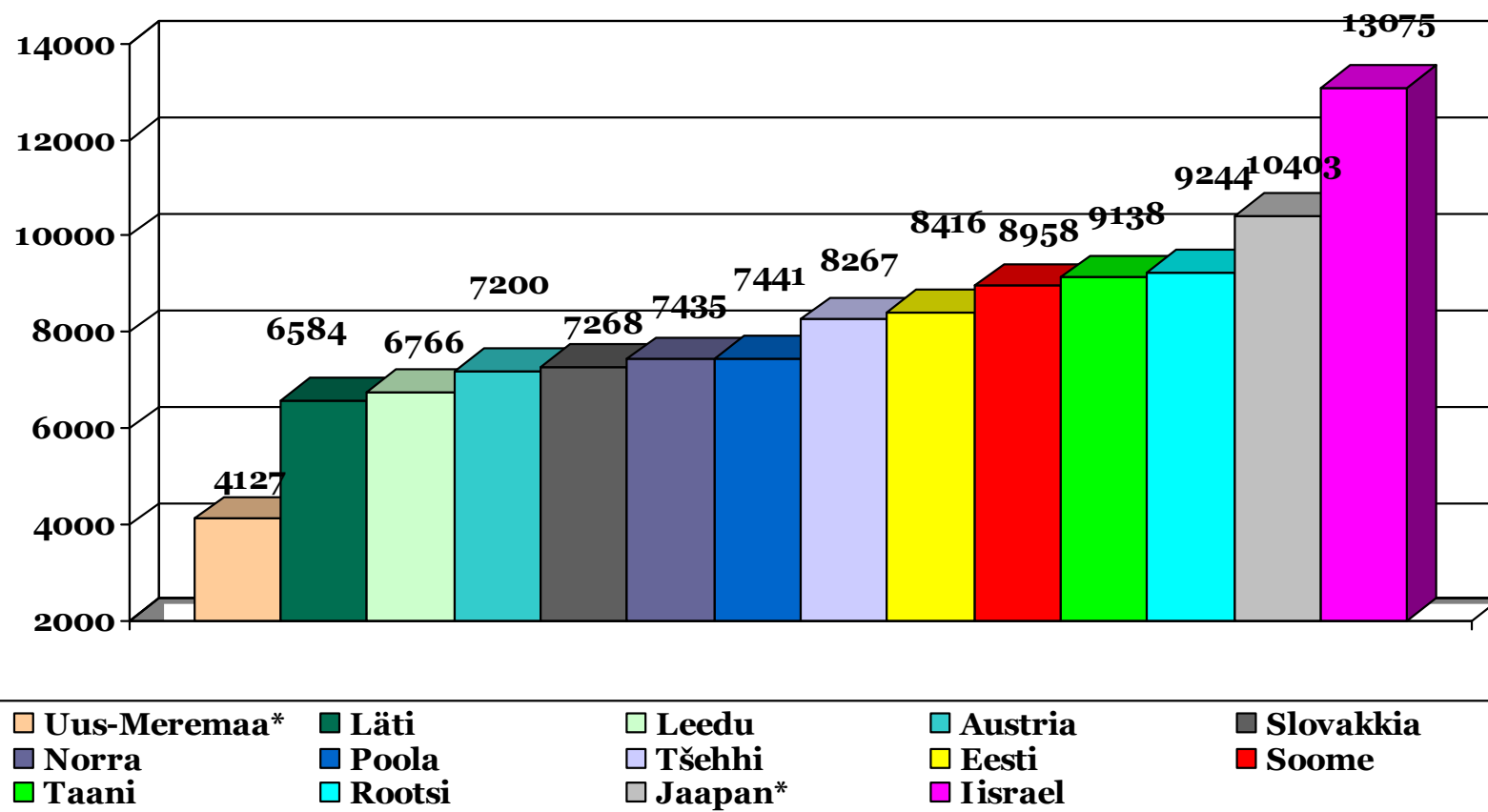
Piimatoodang lehma kohta (kg)



Piimatoodang lehma kohta maakondades 2013. a



Piimatoodang lehma kohta teistes riikides (ICAR)



* 2012. a toodang



JKK uus koduleht



Jõudluskontrolli Keskus
Estonian Animal Recording Centre

Logi sisse

Printi



Päring...

Otsi



> Piimaveised

> Piimalabor

> Lihaveised

> Sead

> Kõrvamärgid

> Organisatsioonist

> Aretusühistutele

Nädalavahetusel elektroonilised teenused ei tööta

29.-30. märtsil vahetab Jõudluskontrolli Keskus andmebaasiserverit. Andmete ülekandmise ajal vanalt serverilt uuele pole klientidel ligipääsu serverile, seega Vissuke, Liisu jt rakendused ei tööta.

Kui esmaspäeval või hiljem märkate, et mõni rakendus või päring ei toimi, siis palun sellest teatada keskus@jkkkeskus.ee.

Palume vabandust võimalike ebameeldivuste pärast!

2013. aasta jõudluskontrolli aastakokkuvõtted

Piimaveiste jõudluskontrollis oli 01.01.2014 seisuga 764 karja ja 92 134 lehma, mis moodustab 94,9 % Eesti lehmadest. Jõudluskontrollialuste lehmade 2013. aasta keskmine piimatoodang 8416 kg. Võrreldes 2012. aastaga on piimatoodang suurenenud 357 kg. Põhjalikum info piimaveiste tulemustest on [statistika osas](#).

[Loe edasi..](#)

[Uus Eesti piimatoodangu rekord ja rekordiomanik](#)

! Tähelepanu

29.-30. märtsil elektroonilised teenused mittekasutatavad. Võru kontoris 1. aprillil ja Põlva kontoris 2. aprillil vastuvõttu ei ole - töötaja on koolitusel.

3. aprillil on JKK suletud - kogu kollektiiv on seminaril.

Vissuke

Liisu

Possu
portaal

- Sisselogimine: salasõna, ID- kaart, mobiil-ID
- Otsing
- Tähelepanu nurk



www.jkkkeskus.ee

Meierei proovide vaatamine

JKK koduleht

Logi sisse Prindi

 Päring...  Otsi

Kodu > Piimalabor

- > Piimaveised
- > Piimalabor
 - Piimaringid
 - Proovitulemused piimatootjatele**
 - Piimaproovide käitlemine
 - Vormid
 - Hinnakiri
 - Asukoht

Proovitulemused

algus (ppkkaa)

lõpp (ppkkaa)

ribakood

Formaat
Tavaline
Excel (CSV)
XML

Sisselogimiseks kasutage piimatööstusest Teile

Vissuke

Esmaspäev, 7. Apr 2014 13:26
Avaleht | Sulge | Uus kari

Seaded	Paaride valik	Ve
Salasõna muutmine		
▶ Meierei proovid		
eArved		
Paberraportite tellimine		

Meierei kasutaja

Meierei salasõna



Vissuke - Foorum

Eelmine sisselogimine 10.04.2014 08:04:54
Neljapäev, 10. Apr 2014 12:57
Avaleht | Sulge | Uus kari



Vissuke Ha

Seaded

Paaride valik

Vet. andmed

Üldised

Üle karja

Raport



www.jkkeskus.ee Forum

[Tagasi Vissukesse](#) | [Statistika](#) | [ABI](#)

Kasutaja: HAAGEST »

Viimased arutlused

Sorteeritud: Viimati vastatud. [Sorteeri: Viimati lisatud](#)

[esimene seemendus peale pg.](#)

33 3

AATMAA 20 Märts 2014 17:15

AATMAA Eile, 09:44

[Veistekäive](#)

105 3

AGROI AND 28 Mai 2013 13:08

KALLE 13 Jaanuar 2014 12:29

[Vissukese täienduse soovid](#)



Teemasid: 24 | Vastuseid: 45

[Kasutajanimi/salasõna probleemid](#)



Teemasid: 1 | Vastuseid: 0

[Vaba teema](#)



Teemasid: 2 | Vastuseid: 0

[Mida arvad Vissukesest?](#)



Teemasid: 0 | Vastuseid: 0

[Olen Vissukesega kimpus](#)



Teemasid: 5 | Vastuseid: 7



www.jkkeskus.ee

Vissuke - Uudised

Eelmine sisselogimine 26.03.2014 13:59:51
Neljapäev, 27. Märts 2014 15:49
Avaleht | Sulge | Uus kari

 **Vissuke** На русском | English Lp. HA Excel:Y

Seaded Paaride valik Vet. andmed **Üldised** Üle karja Raportid Sündmused Täiendava

1259 - 12 - HAAGE AGRO OÜ - RÕHU KÜLA 3 2014 seisuga.

- Meierei proovid
- Veiste andmekogu
- Kõrge SPAV lehmad
- **Uudised**

Kuupäev	Tüüp	Algataja	Kiriõeldus
21.03.2014	Täiendus	Aatmaa	Aatmaa: "Täiendavad ->Sigimisnäitajad -> Esimene seemendus, kas seal oleks loomade arvule klikates võimalik näha ka loomade nimekirja?". Tehtud.
21.02.2014	Täiendus	JKK	Täiendavad->Lakt. päringud->305. lakt päring kuvab täiendavalt ülevaatliku 305. päevase laktatsiooni keskmiste toodangute graafiku.
14.02.2014	Täiendus	JKK	Mastiit16 koondis ja proovides näidatakse nakkuslikke haigustekitajaid ja penitsilliini resistentsust silmatorkavalt.



Vissuke - Teised võimalused

- Paaride valik
- Vet. andmed
 - haigused
 - ravi
 - profülaktika jne

Võimalik registreerida ka vaid haigused (ravi lisamata), et oleks ülevaade loomaga toimunust!

- Raportid
 - Raportid on Vissukeses nähtavad piiratud ajani. Pikemaajaliseks säilitamiseks soovitame vajalikud raportid salvestada oma arvutisse või välja printida.



Vissuke - Sündmused - Väljaminek (1)

- Elusmüük (näit. Läti LK)

Otse

Väljaminek	KL	Poegimine	Kinnijätt	Pa
JKK+PRIA				
Otse		Lehmad		3
Vahendaja juurde		Lehmikud		
Praakimine		Pullid		

JKK + PRIA

Väljaminek	KL	Poegimine	Kinnijätt	Pa
JKK+PRIA		Elusmüük		4
Otse		Lehmad		
Vahendaja juurde		Lehmikud		
Praakimine		Pullid		

Lehmade väljamineku teatamine otse

Inv või Reg nr.

Kuupäev 

Väljamineku põhjus

- 21-Elusmüük
- 22-Vanus
- 23-Madal toodang
- 24-Udara välimiku vead
- 25-Udara ja nisade traumad
- 26-Mastiit
- 27-Sigimisprobleemid
- 28-Günekoloogilised haigused
- 29-Abort
- 30-Raske poegimine
- 31-Jäsemete välimiku vead
- 32-Jäsemete traumad
- 33-Jäsemete haigused

Lehmiku VM

Põhjus

Kuupäev

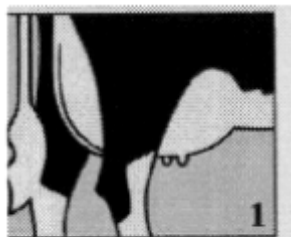
Kaal

- 52-Sigimisprobleemid
- 53-Abort
- 54-Jäsemete haigused
- 55-Ainevahetushaigused
- 56-Seedeelundite haigused
- 57-Hingamiselundite haigused
- 58-Nakkushaigused
- 59-Välimiku vead
- 60-Traumad
- 61-Kadumine
- 62-Õnnetusjuhtum
- 63-Muud põhjused
- 64-Nuumveise realiseerimine lihaks
- 65-Vasikas lihatootmiseks

Vissuke - Sündmused - Väljaminek (2)

- Udara välimiku vead (põhjus 24)

kui lehm viiakse karjast välja udara (nisade) välimiku vigade tõttu



lühike

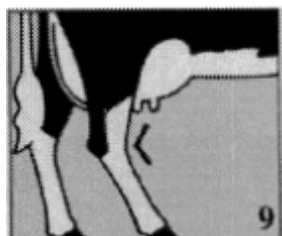
masinlüks raskendatud



pikk

- Jäsemete välimiku vead (põhjus 31)

kui loom viiakse karjast välja jalgade välimiku vigade tõttu



saabel

nõrgad kõõlused ja sidemed

Kontroll-lüpsi meetodid

	Piimakogus	Piimaproov
Standardkontroll-lüps (2-kordne lüps)	Mõõdetakse mõlemal lüpsikorral, JKKsse summa	Proovipudelisse võetakse mõlemal lüpsikorral 20 ml piima, kokku 40 ml
Standardkontroll-lüps (3-kordne lüps)	Mõõdetakse kõigil lüpsikordadel, JKKsse summa	Proovipudelisse võetakse igal lüpsikorral 15 ml piima, kokku 45 ml
Vahelduv kontroll-lüps	Mõõdetakse ja esitatakse JKKsse ühel kuul õhtuse ja teisel hommikuse lüpsikorra piimakogus	40 ml piima samal lüpsikorral, millal mõõdetakse piimakogus
Lihtsustatud meetod 3-kordsel lüpsil	Mõõdetakse kõigil lüpsikordadel, JKKsse summa (24 h piimatoodang)	Kontrollpäeva lõunasel lüpsikorral 40 ml piima
Lüpsirobot	Kontroll-lüpsi andmed esitatakse JKKsse vastavalt standardfailile	Piimaproov võetakse automaatselt kontrollpäeva ühel lüpsikorral

Kontroll-lüps (1)

- Kontroll-lüpsiga alustatakse kahekordsel lüpsil õhtusest ja kolmekordsel lüpsil lõunasest lüpsist.
- Kontrollpäevaks märkida **kontroll-lüpsi alustamise** kuupäev.
- Fail kontroll-lüpsi andmetega peab JKKsse jõudma **hiljemalt proovide analüüsimise ajaks** (kogumispäevale järgnev tööpäev) - nii saate ka tulemused kiiresti kätte!



Kontroll-lüps (2)

- Kui kontroll-lüpsi andmete sisestamine jääb mingil põhjusel pooleli, saatke andmed märkmikku! Nii saab tööd hiljem samast kohast jätkata.
- Uue kontrollperioodi andmeid võib Vissukeses registreerida pärast kontrollpäeva tulemuste töötlust.
- Kontroll-lüpsi meetodi muudatustest on vajalik enne kontroll-lüpsi JKKd teavitada!

Kontroll-lüps (3)

- Palume piimaproovipudelisse võtta sobiv kogus piima!

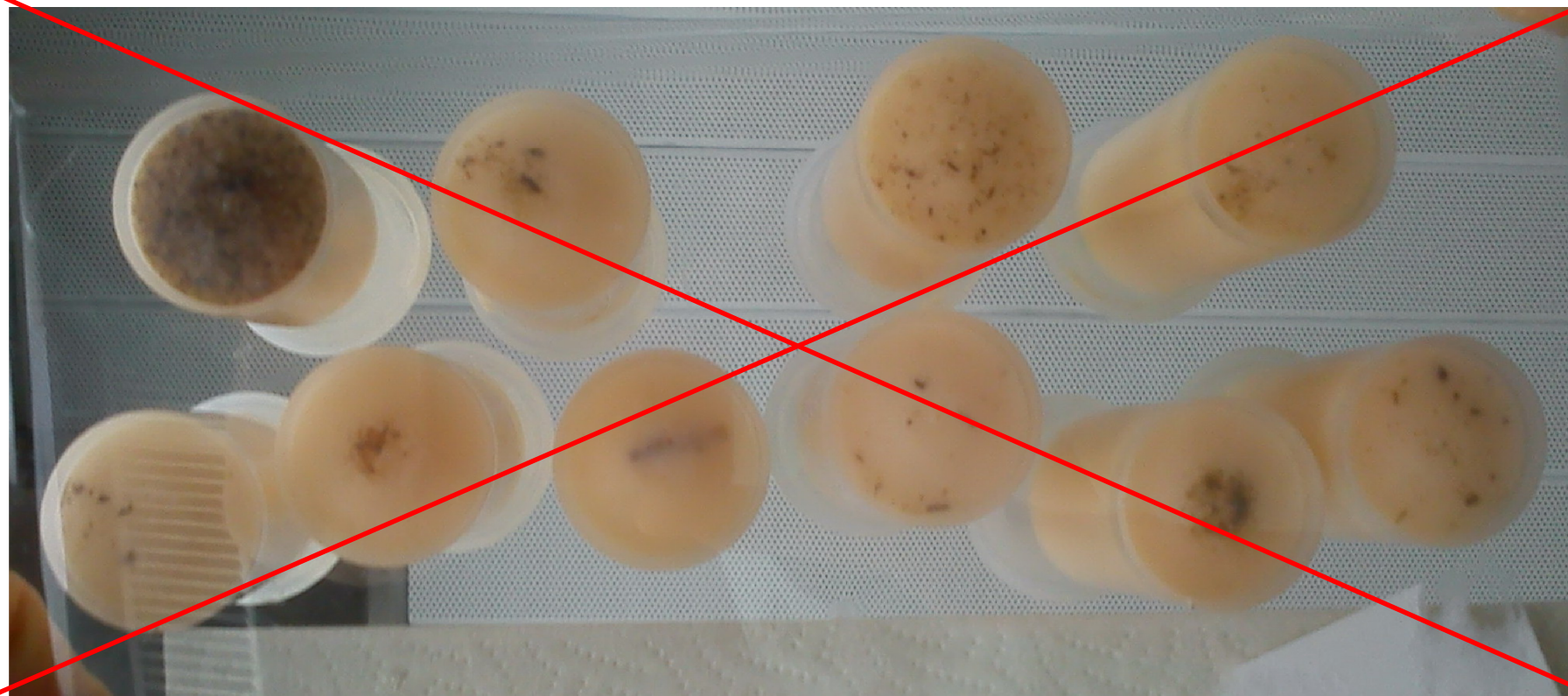


Piima liiga palju

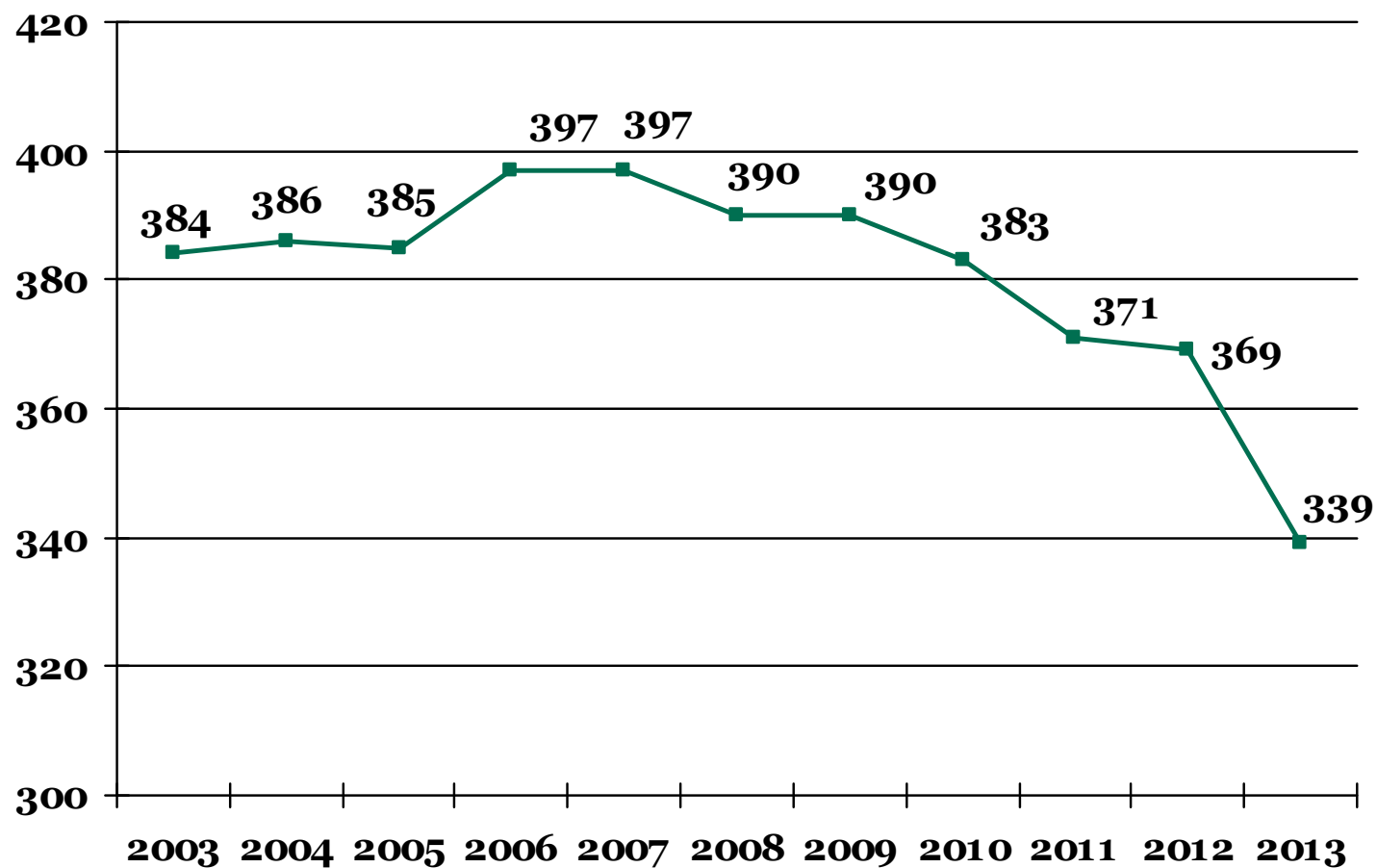
Piima liiga vähe

Kontroll-lüps (4)

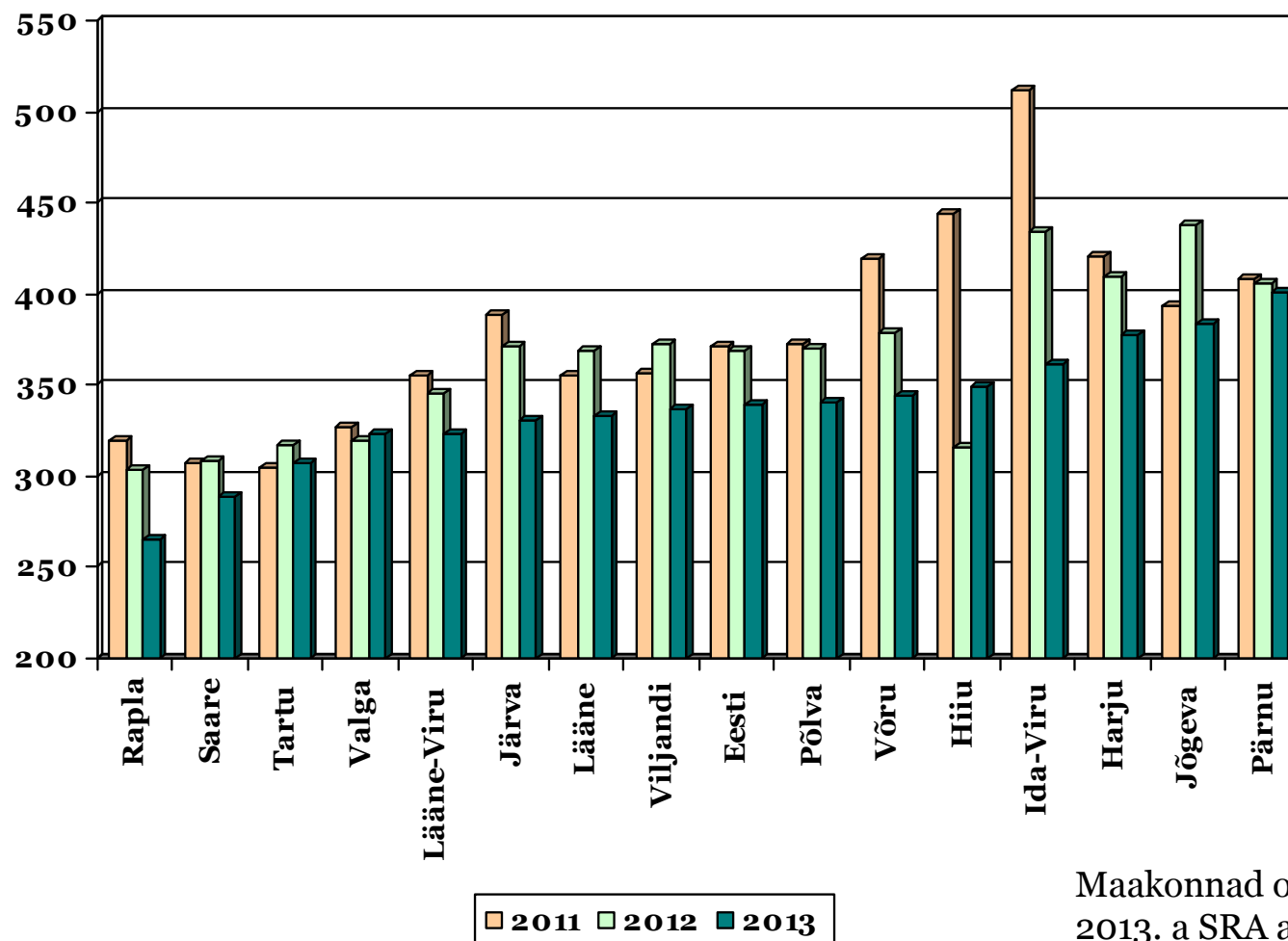
Ärge hoidke proovipudeleid lahtikorgituna kohas, kus neisse võib sattuda sodi! Mustus piimaproovis tekitab analüsaatorites ummistusi!



Keskmine SRA piimas (tuh/ml)



Keskmine SRA maakondades



Maakonnad on järjestatud
2013. a SRA alusel.

Mastiit 16

1. *Staphylococcus aureus*
2. *Staphylococcus* spp.
3. *Streptococcus agalactiae*
4. *Streptococcus dysgalactiae*
5. *Streptococcus uberis*
6. *Escherichia coli*
7. *Enterococcus* spp. (sh *E. faecalis* ja *E. faecium*)
8. *Klebsiella* spp. (sh *K. oxytoca* ja *K. pneumoniae*)
9. *Serratia marcescens*
10. *Corynebacterium bovis*
11. *Arcanobacter pyogenes*,
Peptostreptococcus indolicus
12. *Mycoplasma bovis*
13. *Mycoplasma* spp.
14. pärmseen
15. *Prototheca* spp.
16. Beetalaktamaasgeen

Mastiit 16 - kuidas? (1)

- Uurida saab **udaraveerandist, lehma üldpiimast või piimatankist** (või kindla lehmade grupi segupiimast) võetud piimaproove.
- Piimaproovide võtmine peab olema **puhas**. Mida vähem satub piimaproovi väliskeskkonnast mikroobe, seda parem on analüüsitulemust tõlgendada.
- Kui piima **konsistents pole normaalne, tellida vaid mastiidiproov** – värvilise markeriga kriipsutada läbi kaanel olev ribakood ning proov asetada kastis jk proovide lõppu.

Mastiit 16 - kuidas? (2)



PIIMAPROOVIDE SAATELEHT MASTIIDITEKITAJA MÄÄRAMINE – MASTIIT 16



Loomapidaja

Jõudluskontrolli kood

NB! Kella 10ks laborisse jõudnud proovide analüüsitulemused avaldatakse üldjuhul samal päeval.

Jrk nr	Proovipudeli nr (asetada ribakoodiga kleebis)	Kasti nr	Piimatanki nr	Lehma nr	Udaraveerand (märkida ristiga)			
					vasak esine	vasak tagune	parem esine	parem tagune
1.								
2.								

- Proovipudel ning pudeli kaas märgistatakse ribakoodiga, 3. ribakood kleebitakse saatelehele.
- Proovid saab JKKsse saata piimaproovikastis või tuua ise JKK laborisse.



Mastiit 16 - kuidas? (3)

- Enne kella 10.00 JKKsse saabunud proovid analüüsitakse üldjuhul samal päeval. Kui laborisse saabub ühel päeval kokku kuni kolm proovi, analüüsitakse need järgmisel päeval.
- Mastiit 16 teenuse hinnad (koos käibemaksuga):
 - 1–4 proovi – 30 eurot proov,
 - 5–9 proovi – 27 eurot proov,
 - 10 ja rohkem proovi – 25 eurot proov.



Mastiit 16 - ära nii tee!



Märgistamine 20!



1994

2014



www.jkkeskus.ee

Kõrvamärgid (1)

- Plastkõrvamärgid



Veiste
kõrvamärgid
Allflex Ultra



Veiste suured
kõrvamärgid
Allflex Ultra



Veiste
kõrvamärgid
Datamars

Kõrvamärgid (2)

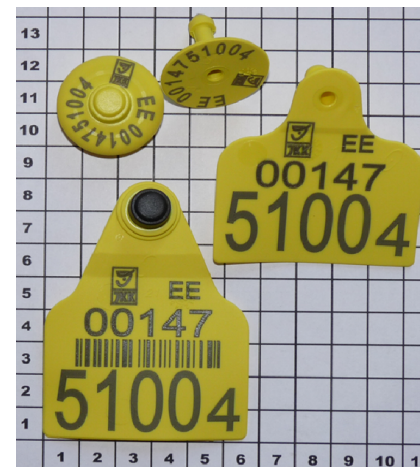
- Plast- ja EID-märgid



Veiste
kõrvamärgid
Allflex Ultra
plastmärk+EID



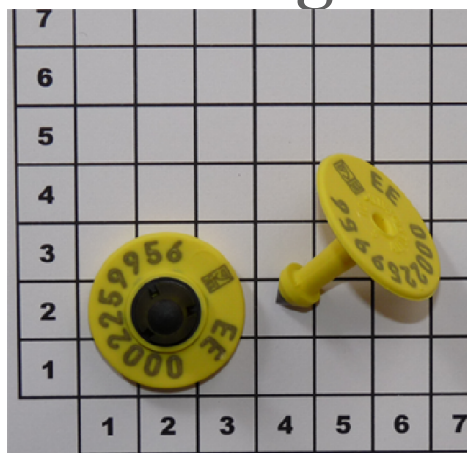
Veiste
kõrvamärgid
Allflex Ultra
plastmärk+suur
EID



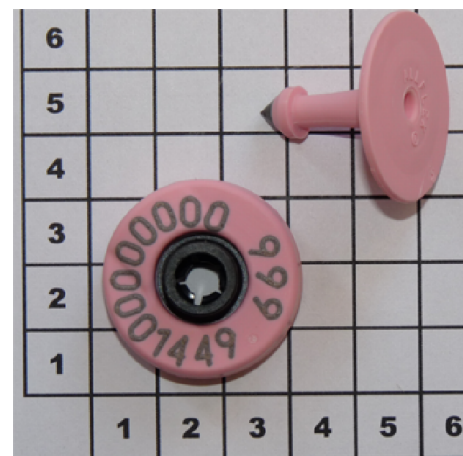
Veiste
kõrvamärgid
Datamars
plastmärk+EID

Kõrvamärgid (3)

- EID-märgid



EID lisa- või
asendusmärk



Korduvkasutatav
EID-märk

EID lisamärke kasutatakse EID-le üleminekul juba märgistatud veistel lisamärgisena. Korduvkasutatav EID märk - kadunud kõrvamärgi ajutiseks asenduseks (järgmisel kasutamisel uus teravikuga osa).

Märgistamistangid



Plast- ja EID
märkidele (Allflex)



Plast- ja EID märkidele,
liikuva nõelaga (Allflex)



Plast- ja EID märkidele,
poolautomaatsed (Allflex)



Plast- ja EID
märkidele (Datamars)

Tangide ja kõrvamärkide sobivust vaata:
www.jkkeskus.ee/jkk/kõrvamärgid/veised

EID-märkide lugejad



Datamars GES3S



Datamars Bluestick Reader

JKKle on vaja kindlasti teatada, kui:

- kasutusele võetakse uued kontroll-lüpsi seadmed (piimameetrid, lüpsirobot jne);
- muutub kontroll-lüpsi meetod - vahelduvkl asendatakse kolmekordse lüpsiga jne
- tööle asub uus jõudlusandmete koguja;
- töölt lahkub inimene, kellele on antud Vissukese kasutamisoigused;



Edukat koostöö jätku!

www.jkkeskus.ee



Jõudluskontrolli Keskus

Estonian Animal Recording Centre

Kreutzwaldi 48A
Tartu 50094, Estonia

Tel (+372) 738 7700

