



Lypsykarjan tuotosseurannan tulokset 2018

Kuva: Sanna Nokka

PRO
Agria

Sanna Nokka, ProAgria Keskusten Liitto
Sanna.nokka@proagria.fi p. 040 167 6363

Vuosi 2018 oli Tuotosseurannan 120.
toimintavuosi Suomessa



Lypsykarjan tuotosseuranta 2018

- 4670 karjaa: 72 % kaikista, verrattuna ed. vuoteen - 7%.
- 213 931 lehmää: 80 % kaikista, lehmämäärän vähennys verrattuna edelliseen vuoteen -2,1 %
- luomu: lehmää: 3,4 % tuotosseurantalehmistä, osuus noussut 0,4%-yksikköä vuodesta 2017
- Karjojen keskilehmäluku 45,6 : +1,8 lehmää verrattuna ed. vuoteen, luomu 60,3 -0,3 le /karja
- **9 795 kg maitoa/ lehmä** (+120kg), luomu 8823 kg maitoa/lehmä (+133 kg)
- **10 289 kg EKM maitoa/lehmä** (+149 kg EKM) , luomu 9049 kg EKM maitoa/lehmä +112 kg EKM)

Lypsykarjan tuotosseuranta 2018

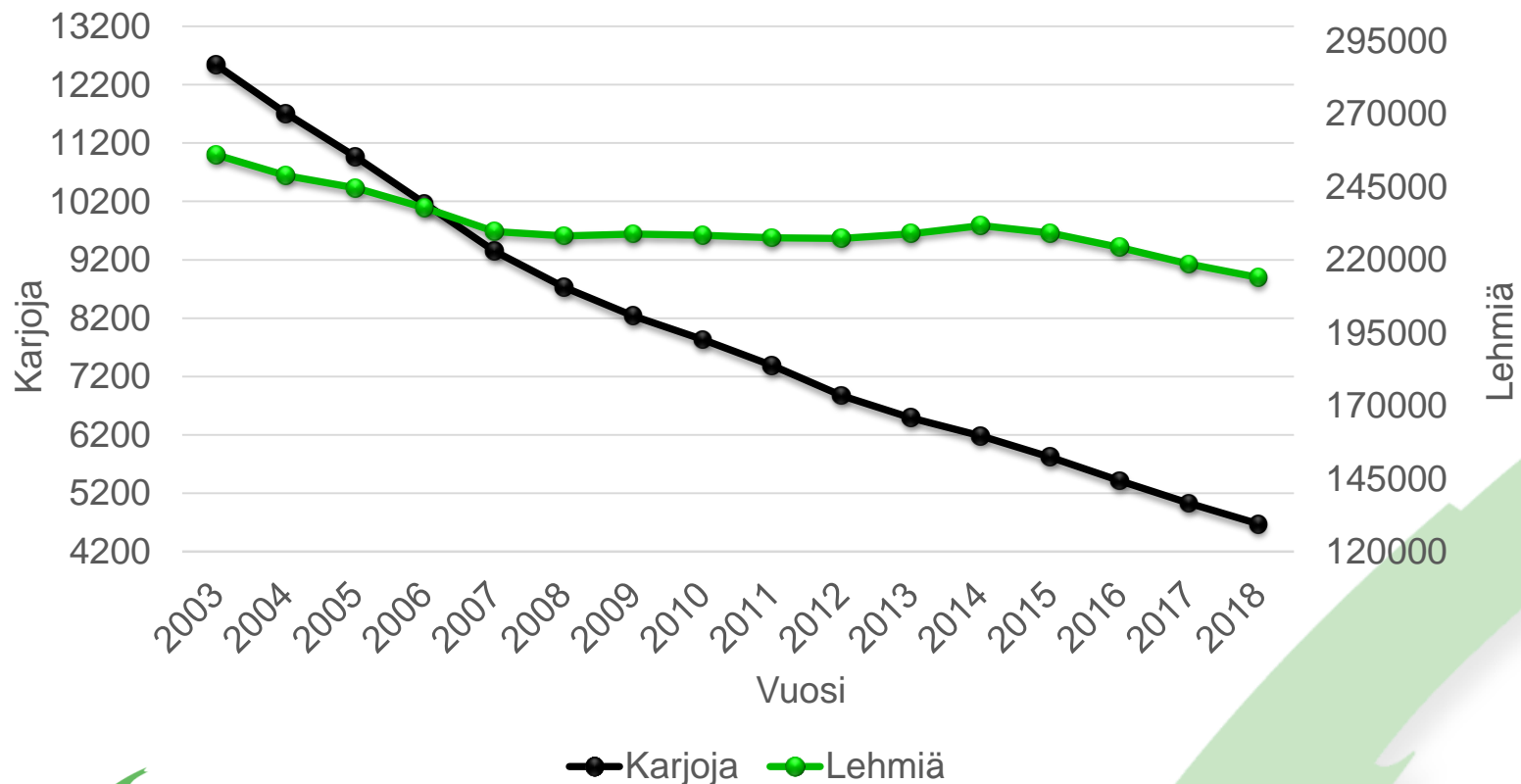
- valkuaista 345 kg (+6 kg) , 3,52 % (+0,02)
- luomussa 289 kg (+2 kg), 3,28 %(-0,02)

- rasvaa 422 kg (+6 kg), 4,30 % (=)
- luomu 370 kg (+ 2 kg), 4,20 % (-0,04)

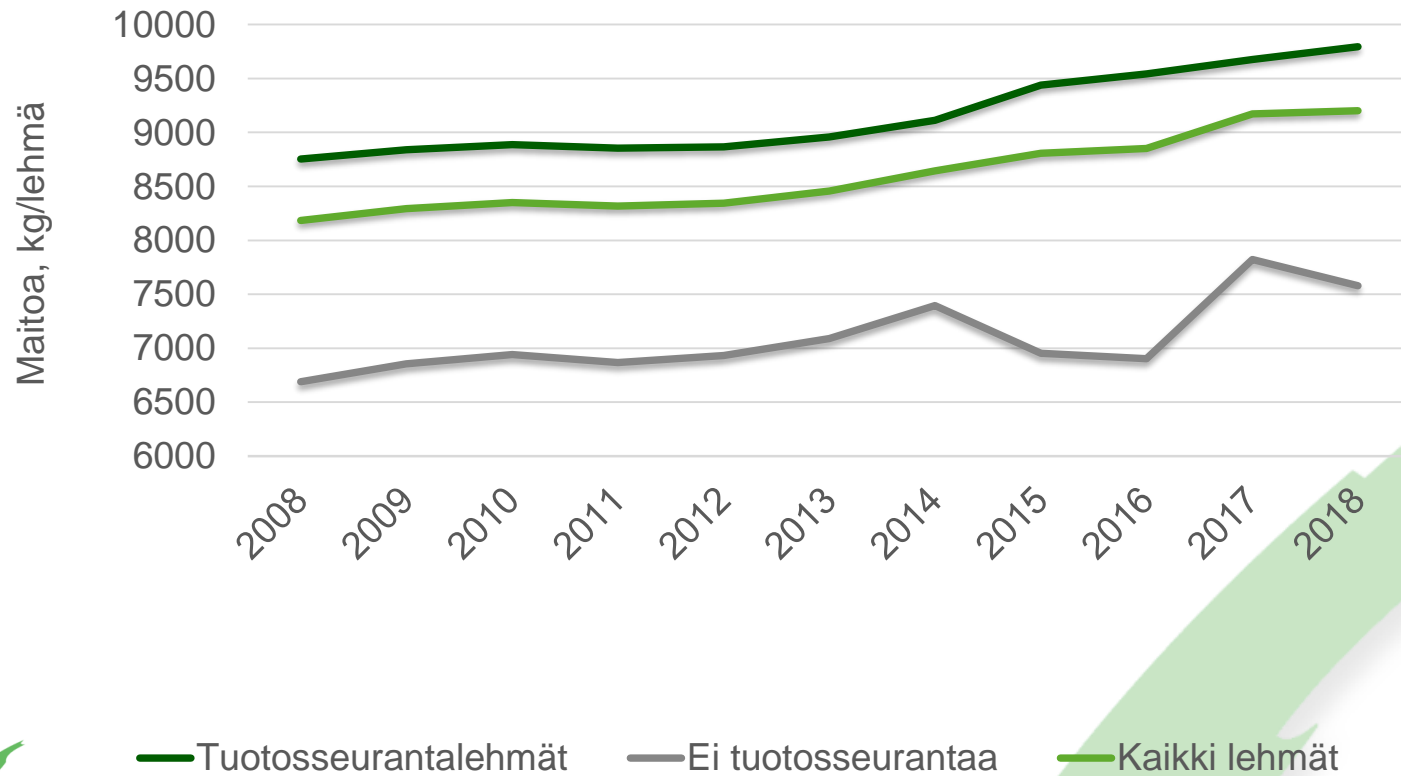
- solut 176 000kpl /ml (+ 2000)
- luomu 215 000 kpl /ml (+4000)

- elopaino 630 kg (+ 3 kg)

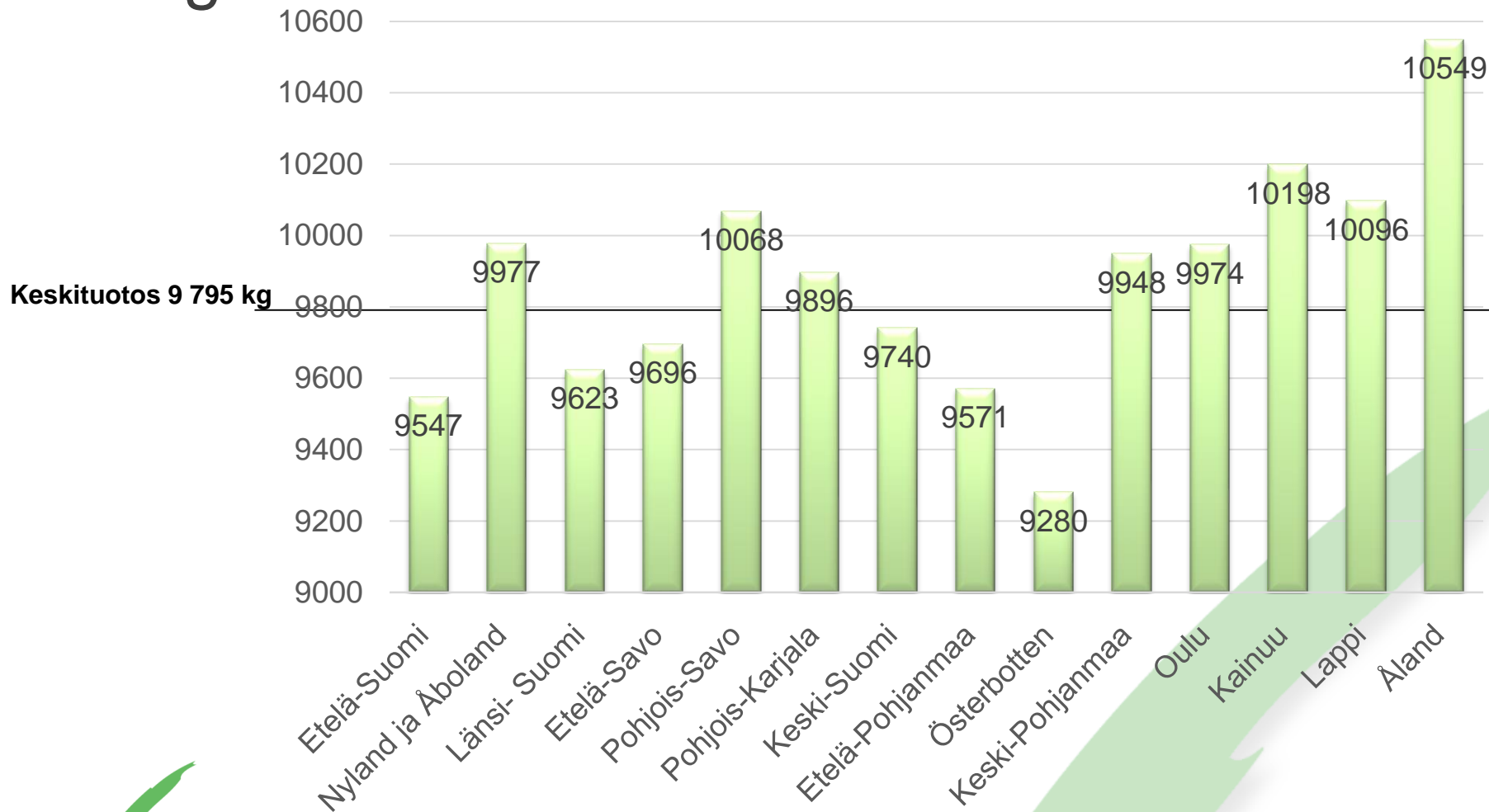
Karjojen ja lehmien määrän kehitys tuotosseurannassa



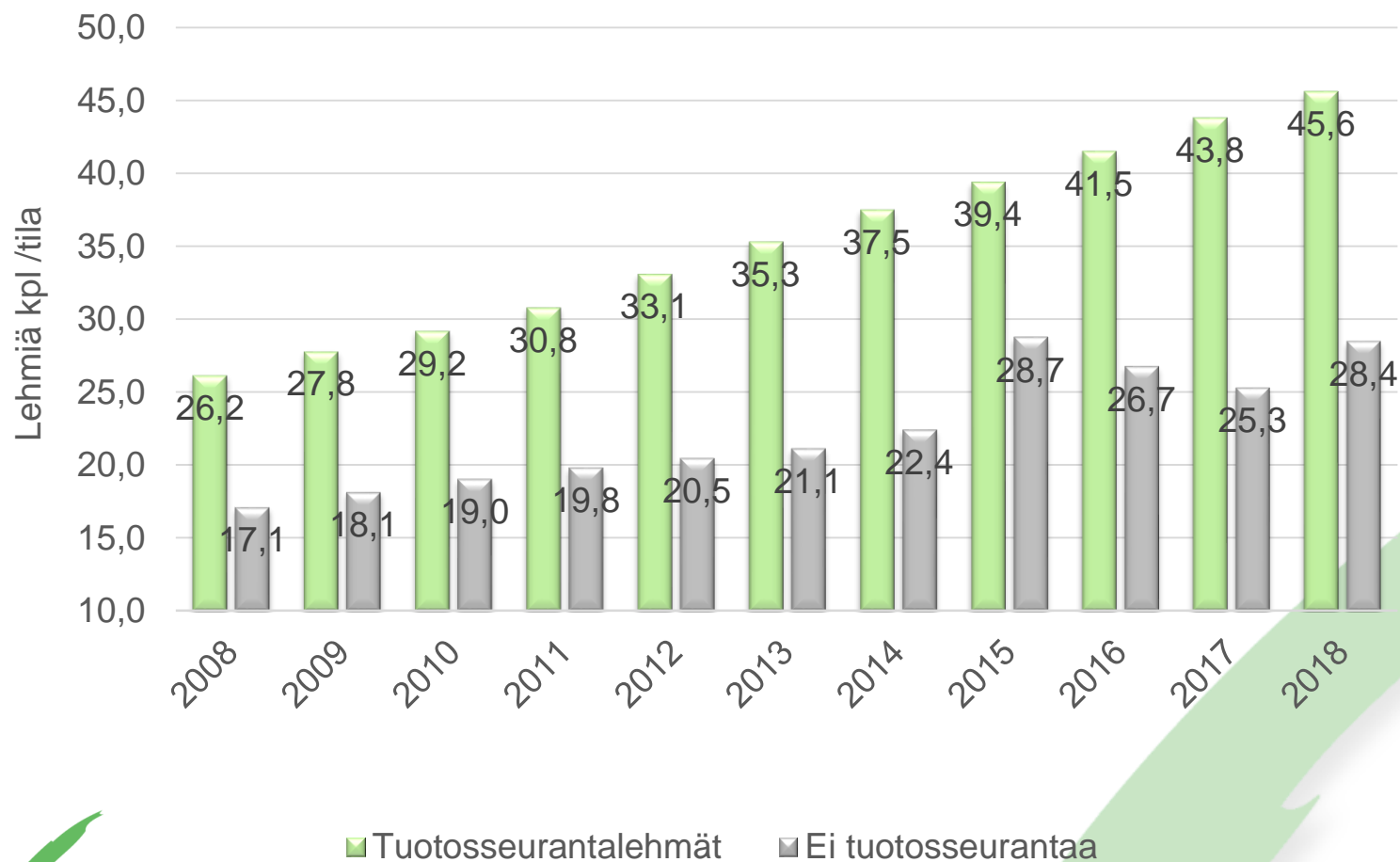
Keskituotoksen kehitys



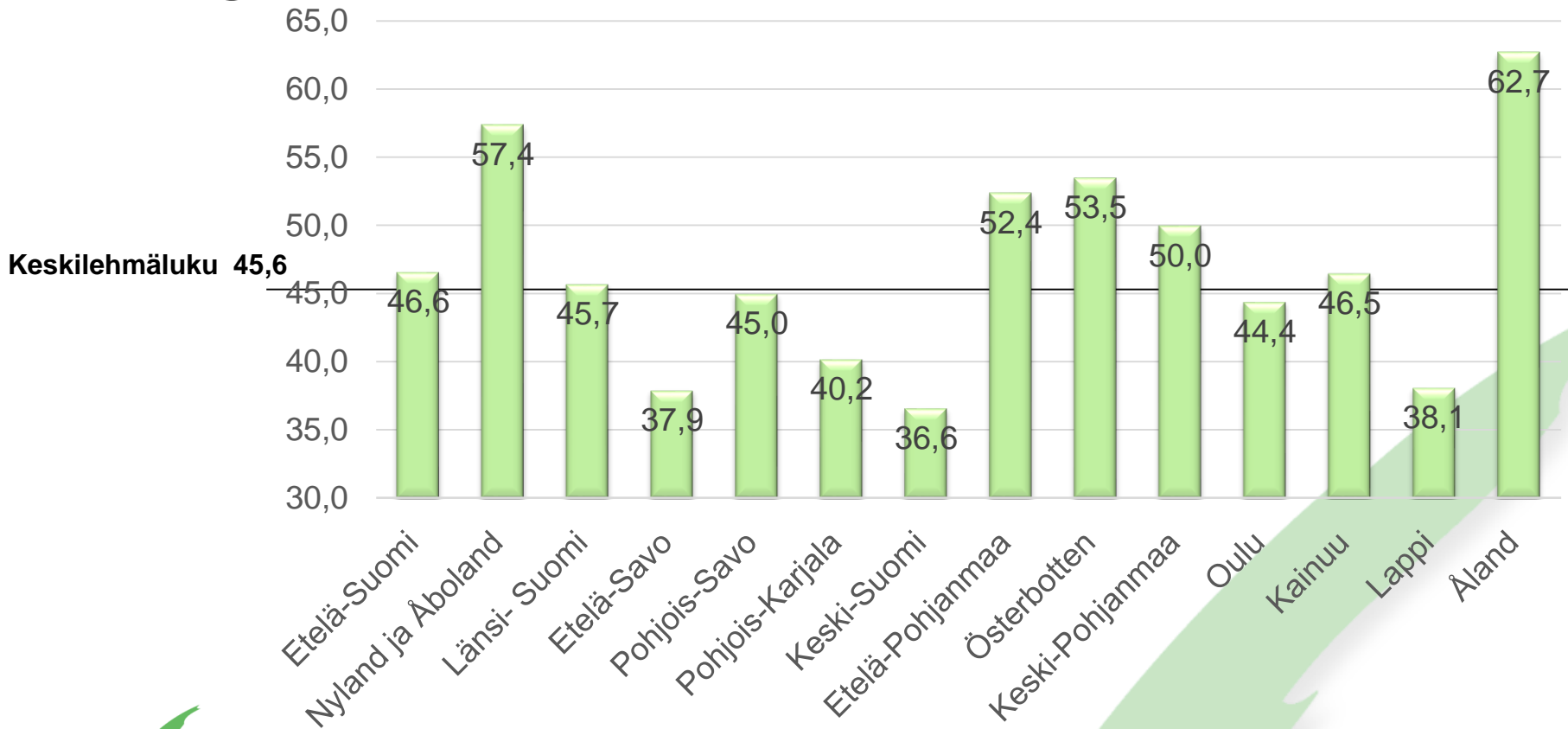
Keskituotokset kg/lehmä, ProAgria alueittain 2018



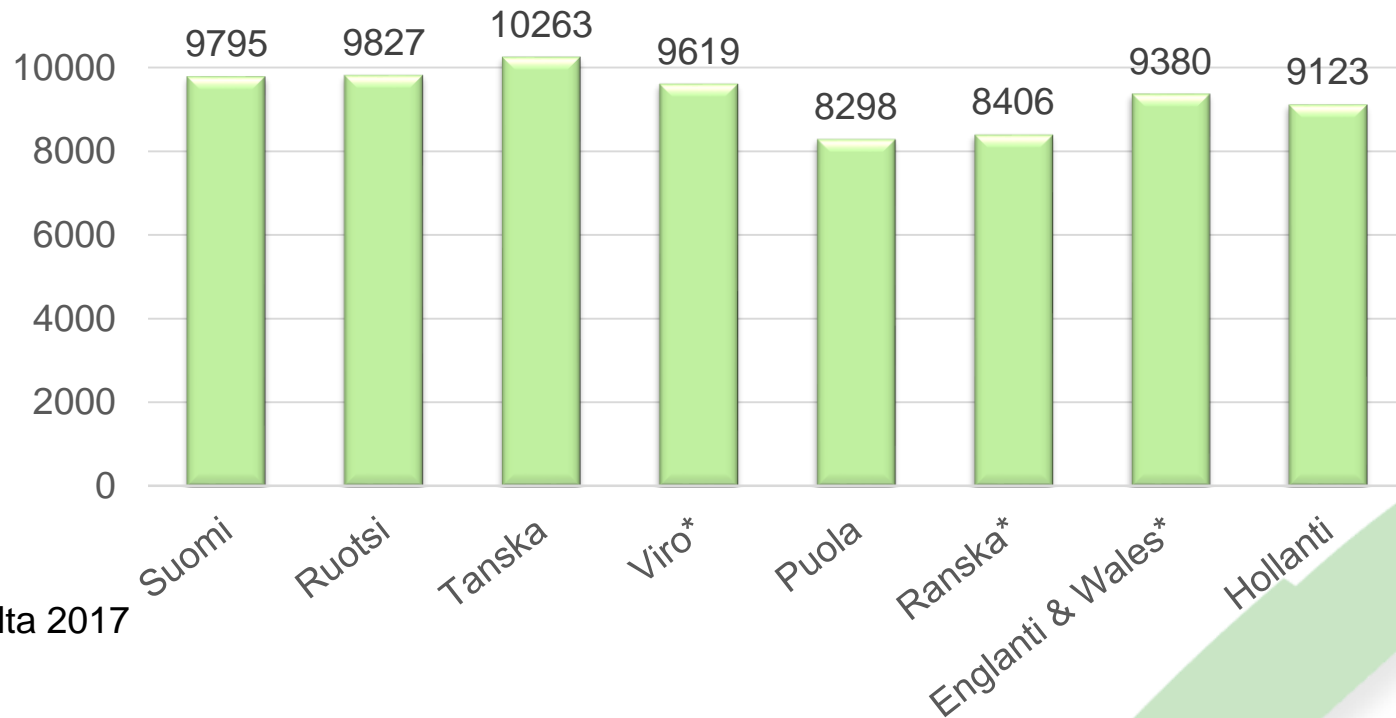
Karjakoos kehitys vuosina 2008-2018



Keskimääräinen karjakoko ProAgria alueittain 2018



Keskituotos eri maissa 2018



* tiedot vuodelta 2017

Tilastoja muista maista löytyy mm. täältä

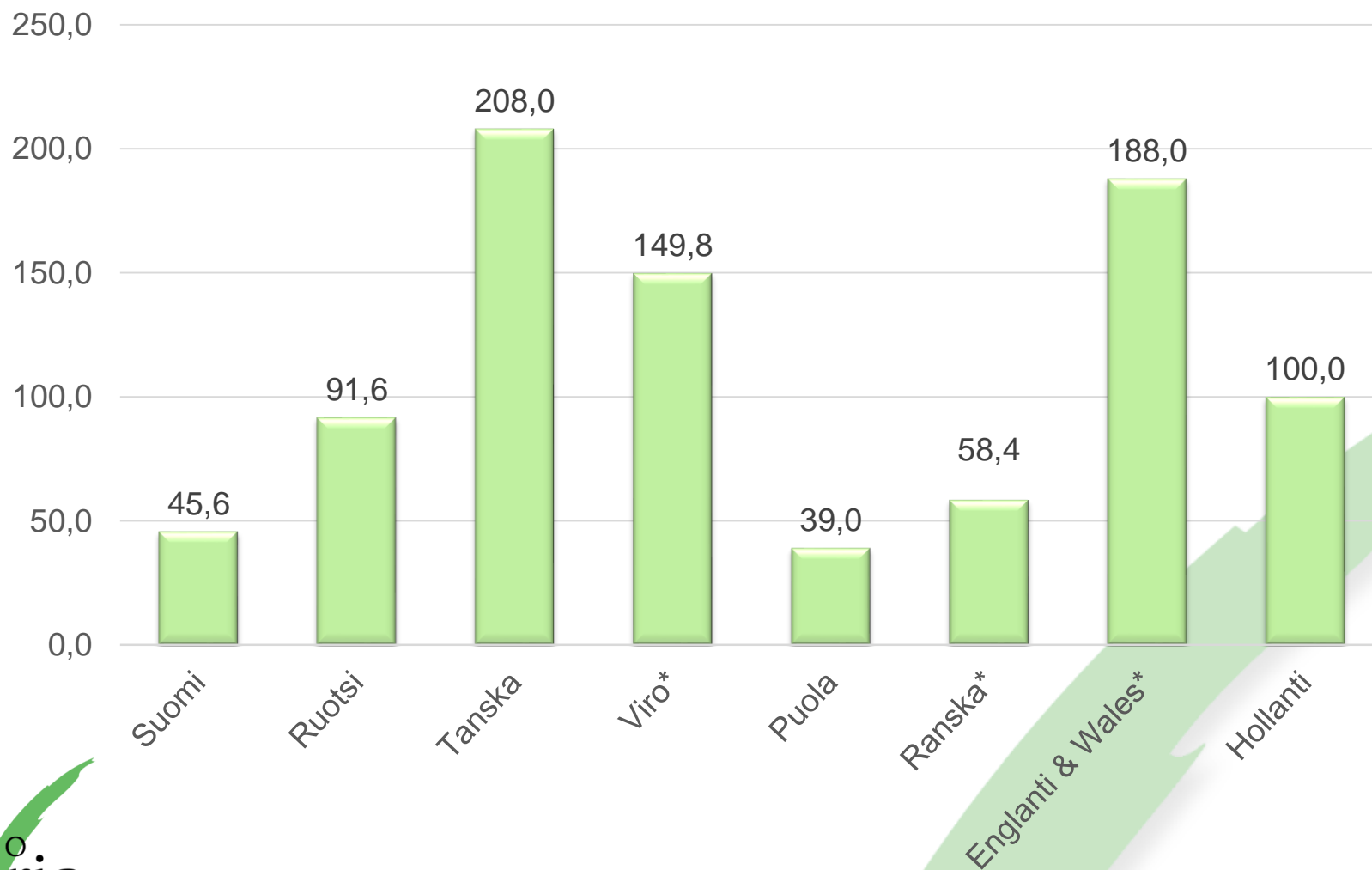
ICAR <https://www.icar.org/survey/pages/tables.php>

Ruotsi <https://www.vxa.se/globalassets/dokument/statistik/husdjursstatistik-2019.pdf>

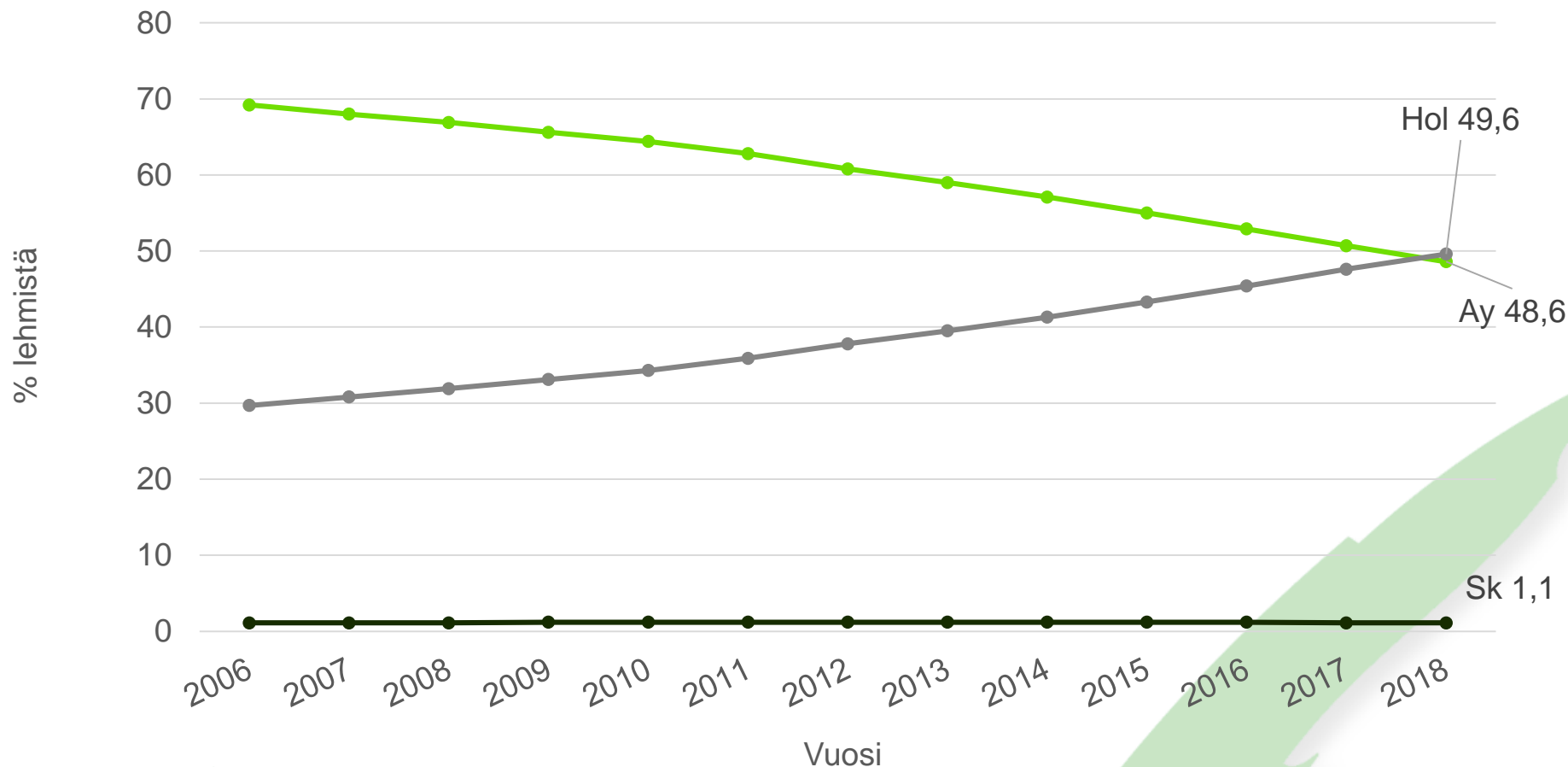
Tanska <https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/RYK/Sider/Resultaterfraydelseskontrollen.aspx>

Hollanti <https://www.cooperatie-crv.nl/downloads/stamboek/bedrijven-en-koeien-in-cijfers/>

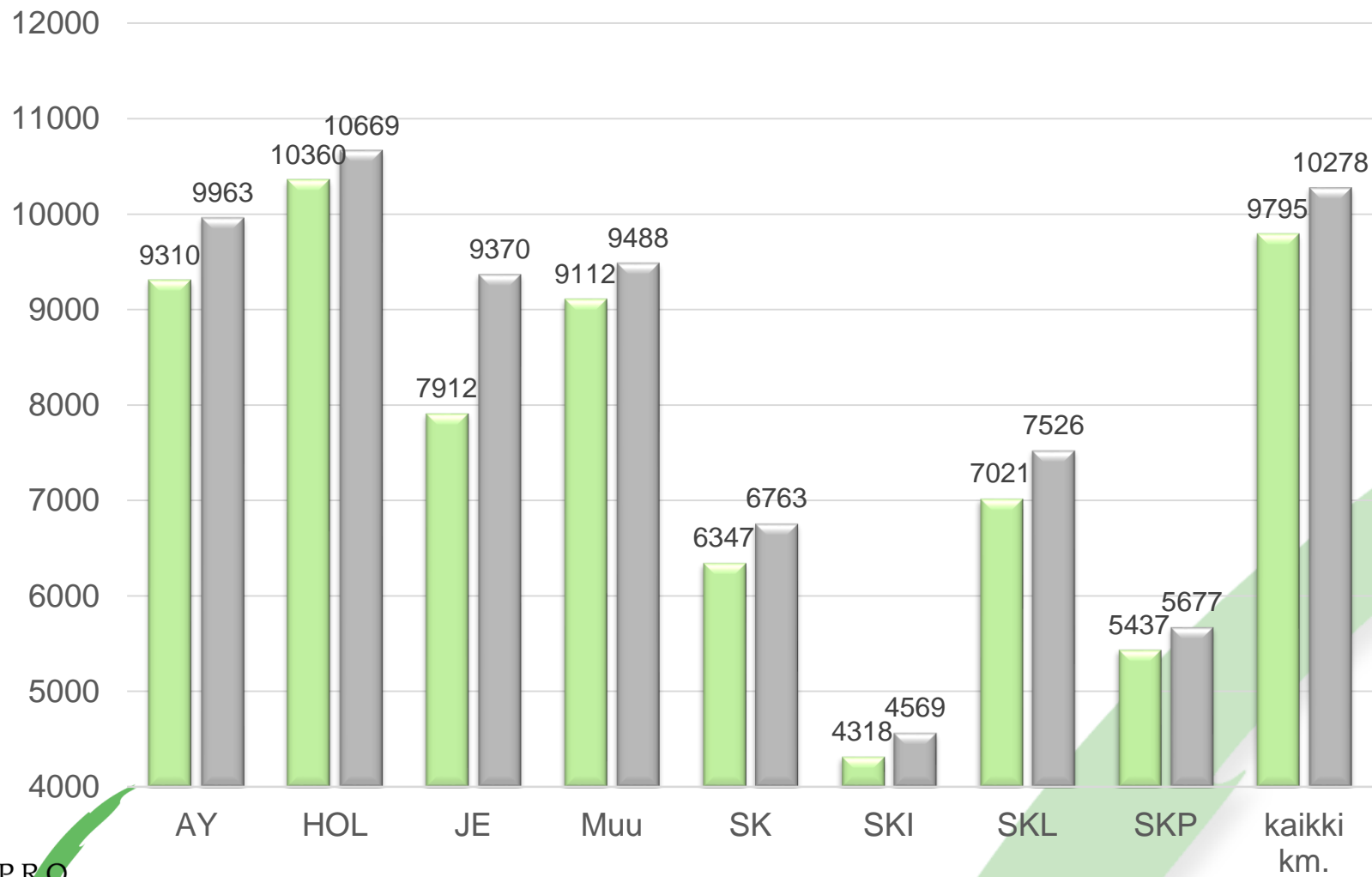
Karjakoko eri maissa 2018



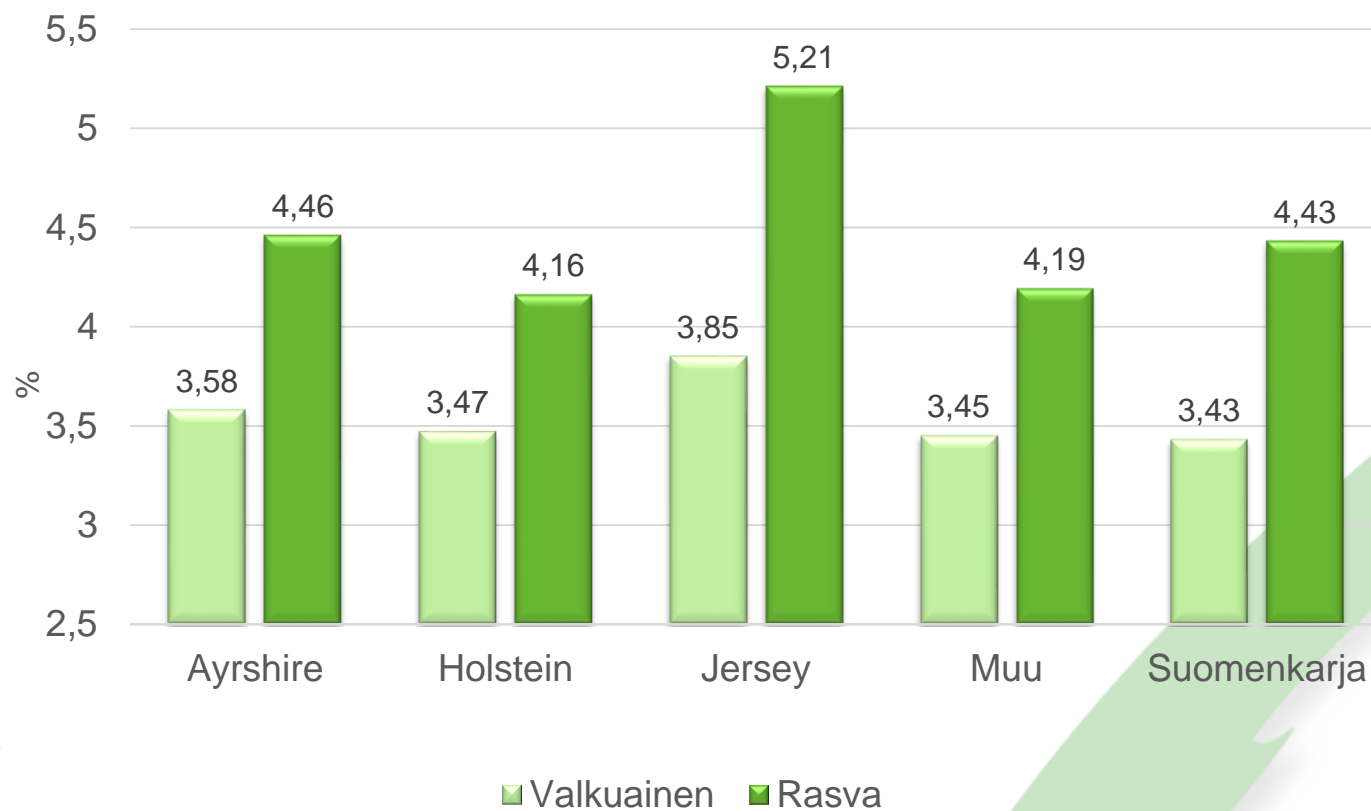
Tuotosseurantalehmien rotujakauman kehitys



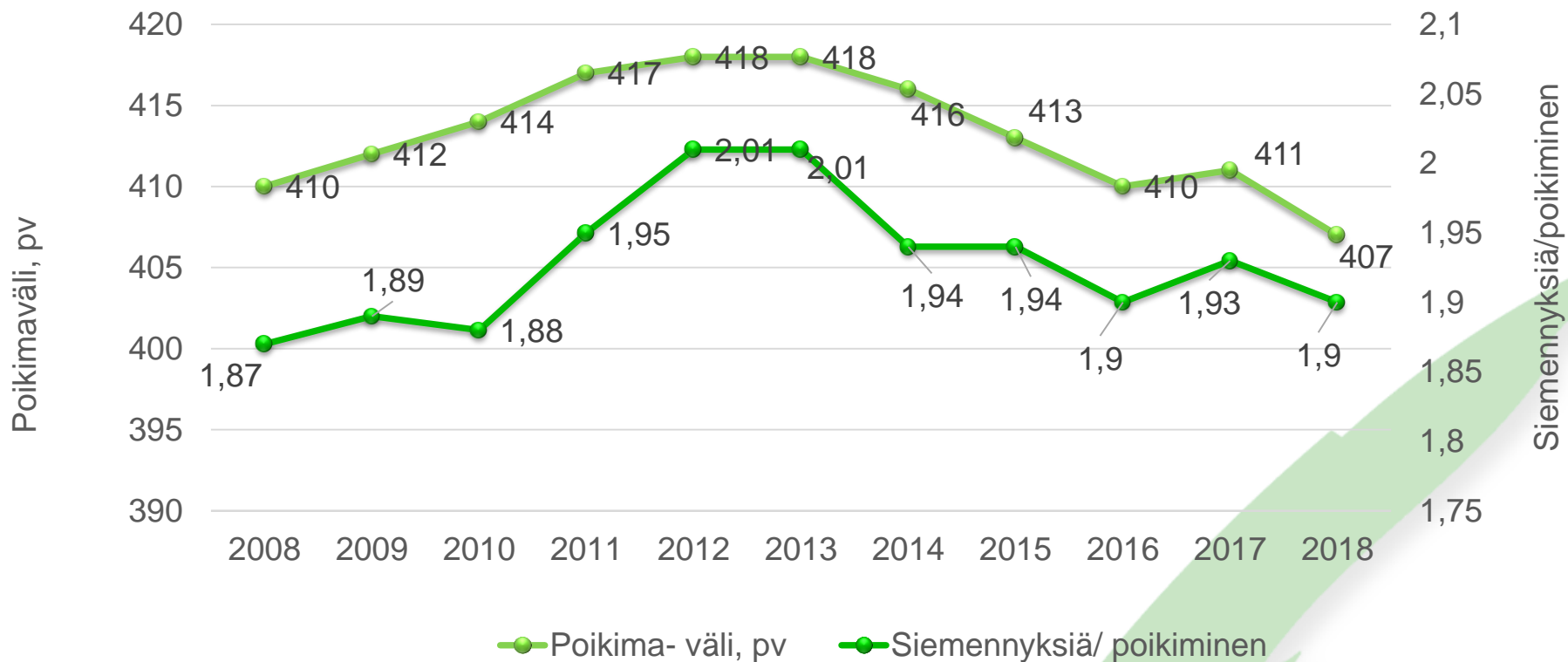
Maitotuotos roduittain 2018



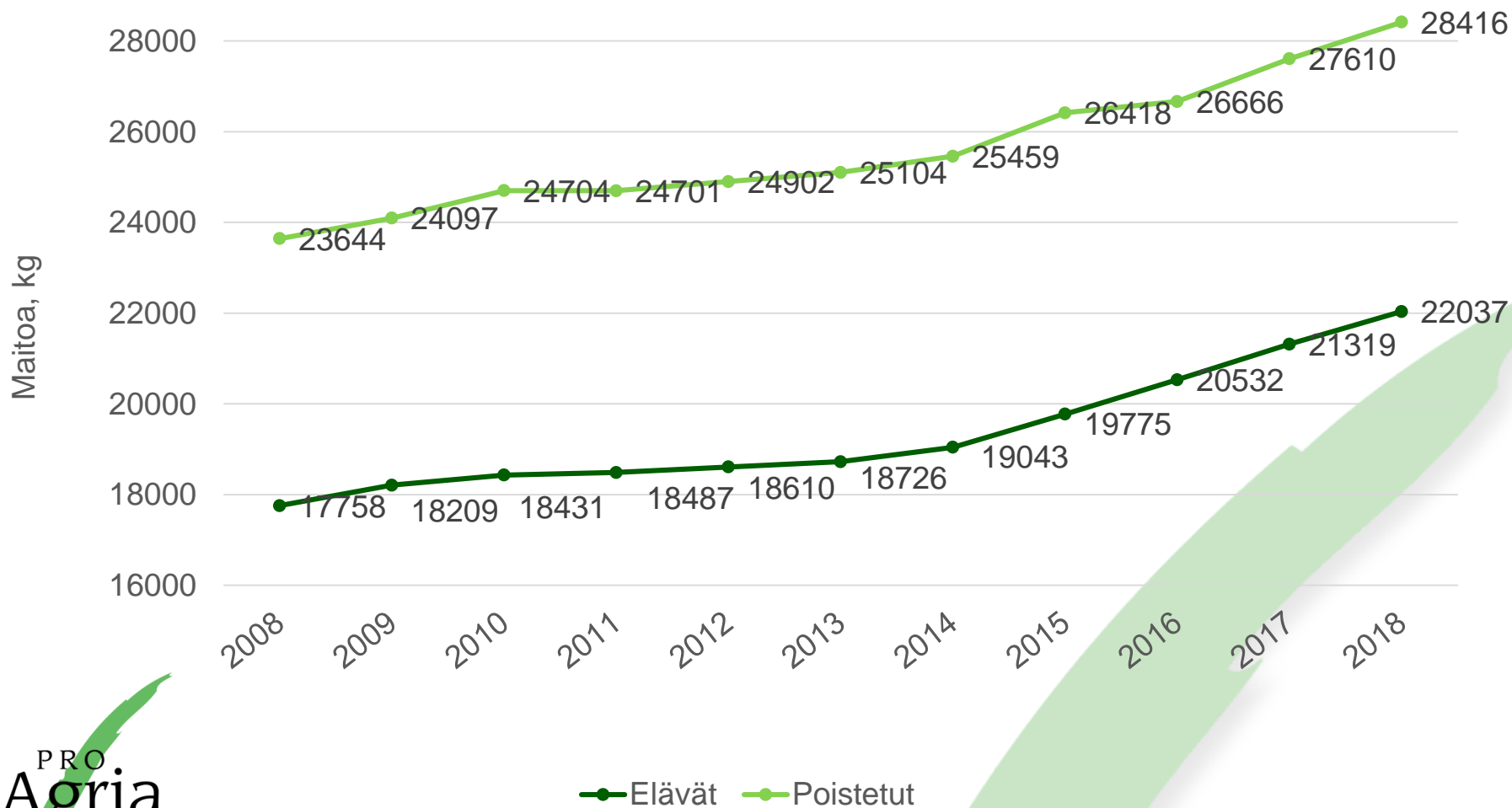
Maidon pitoisuudet roduittain 2018



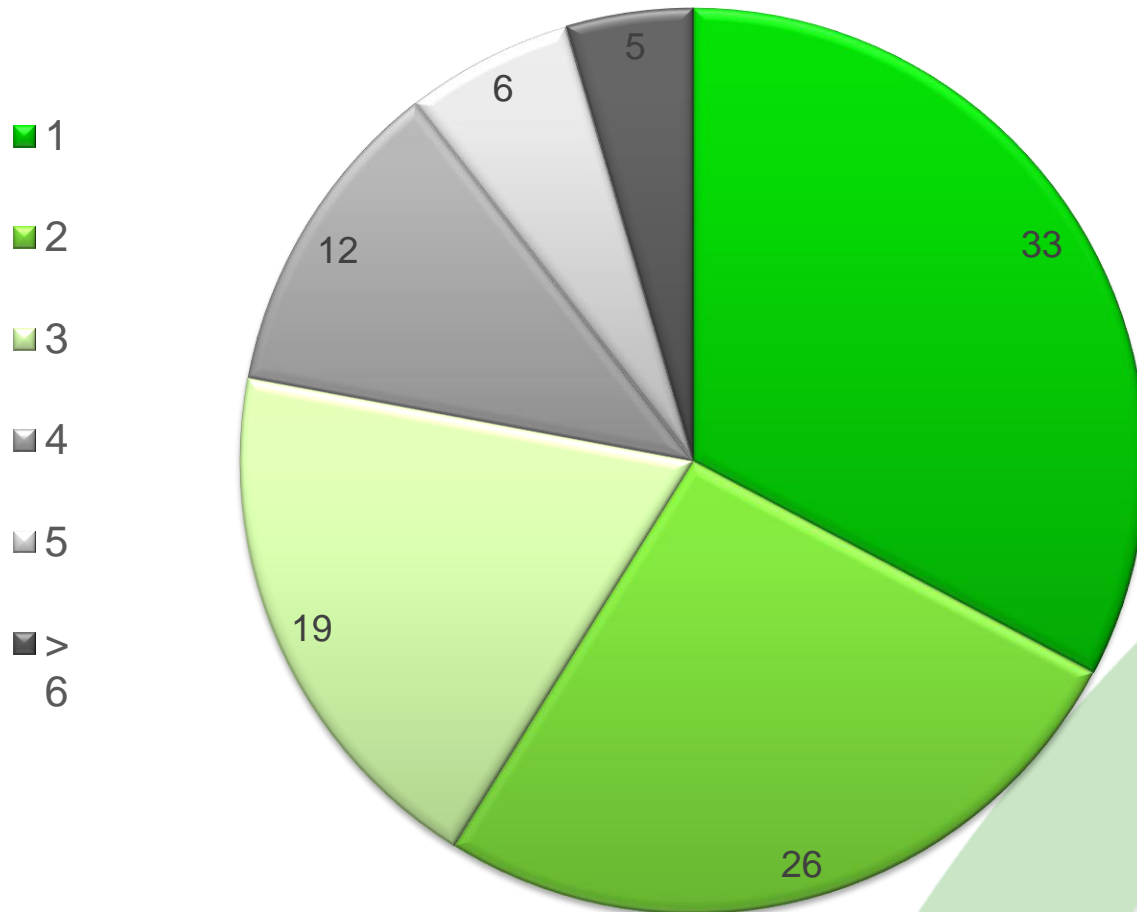
Hedelmällisyys: poikimaväli ja siemennyksiä/poikiminen



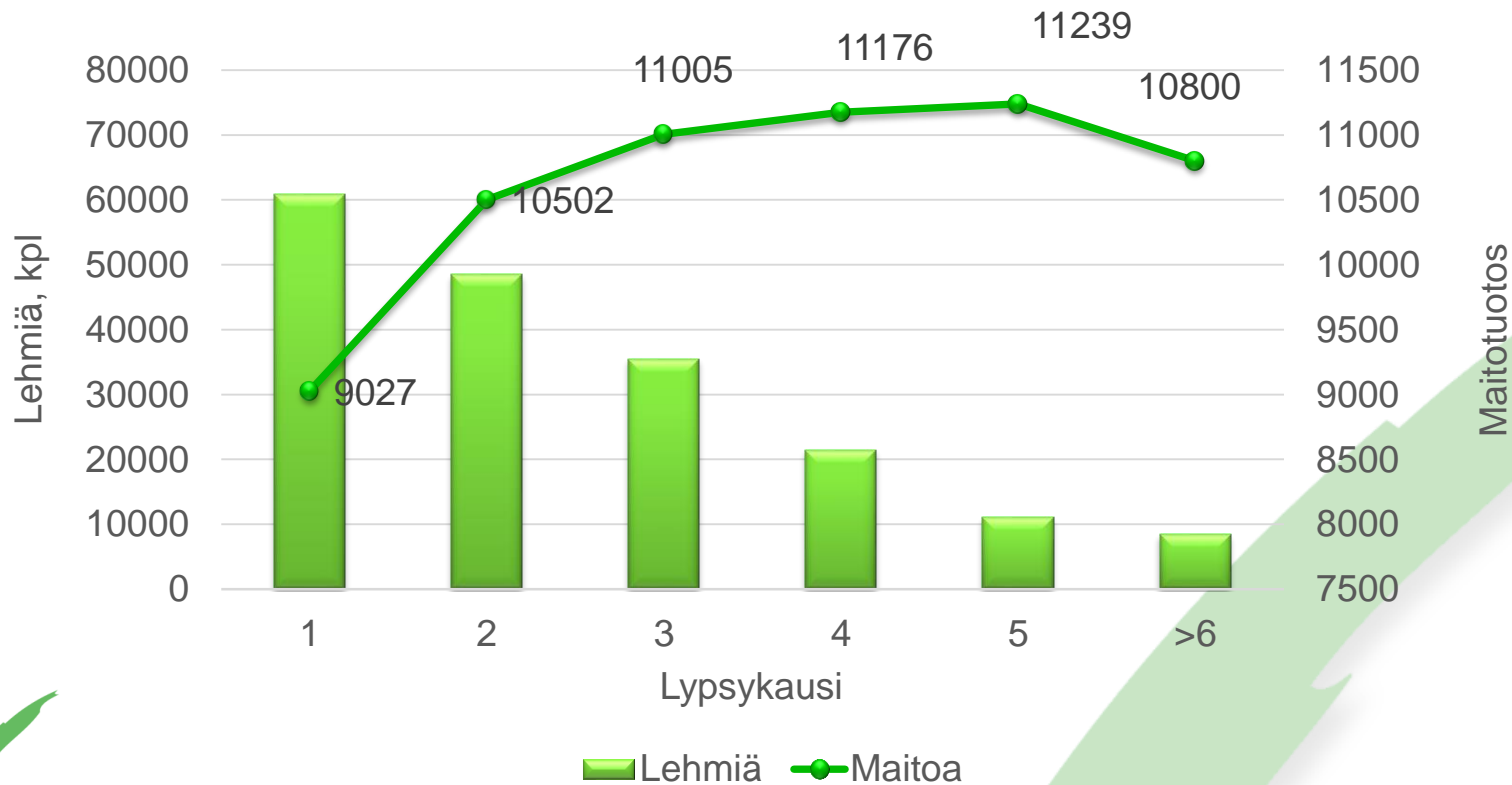
Elinikäistuotoksen kehitys



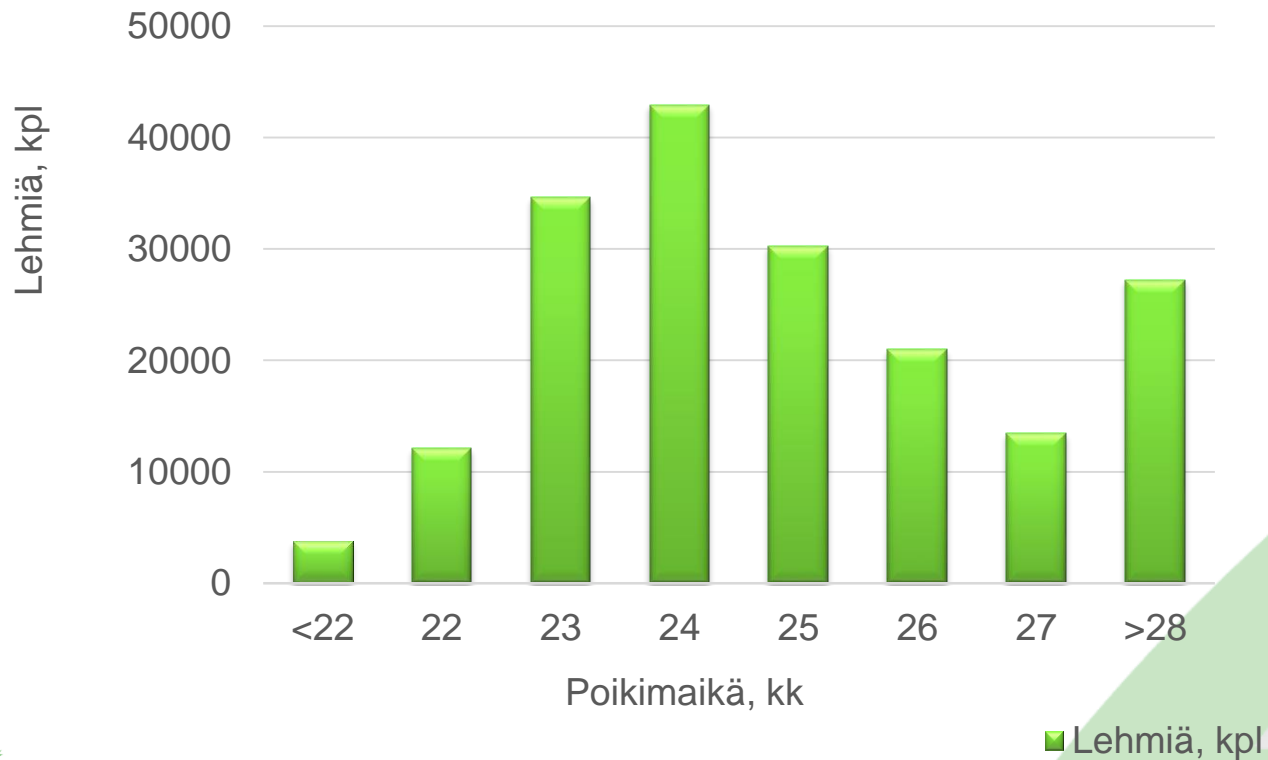
Lehmien osuus lypsykausittain 2018



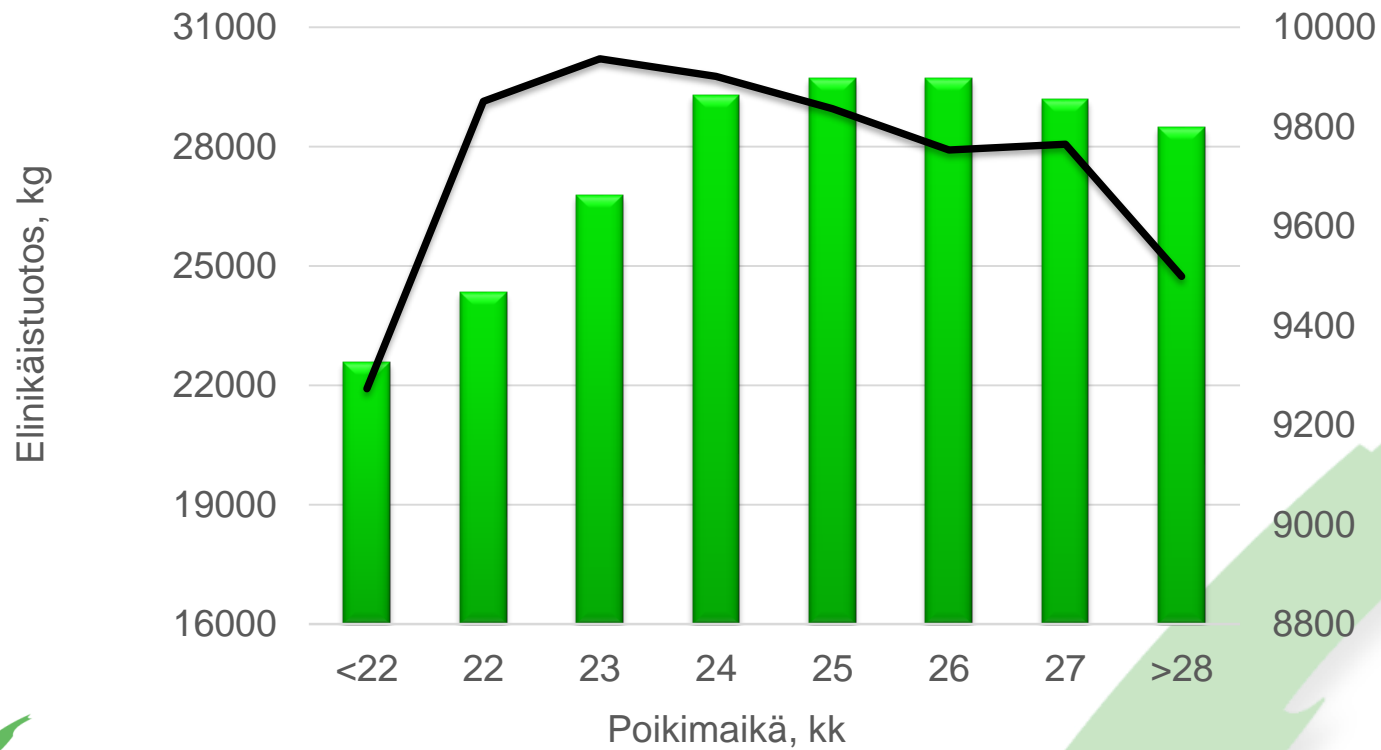
Lehmien määrä ja EKM- tuotos lypsykausittain 2018



Lehmämäärä poikimaiän mukaan 2018



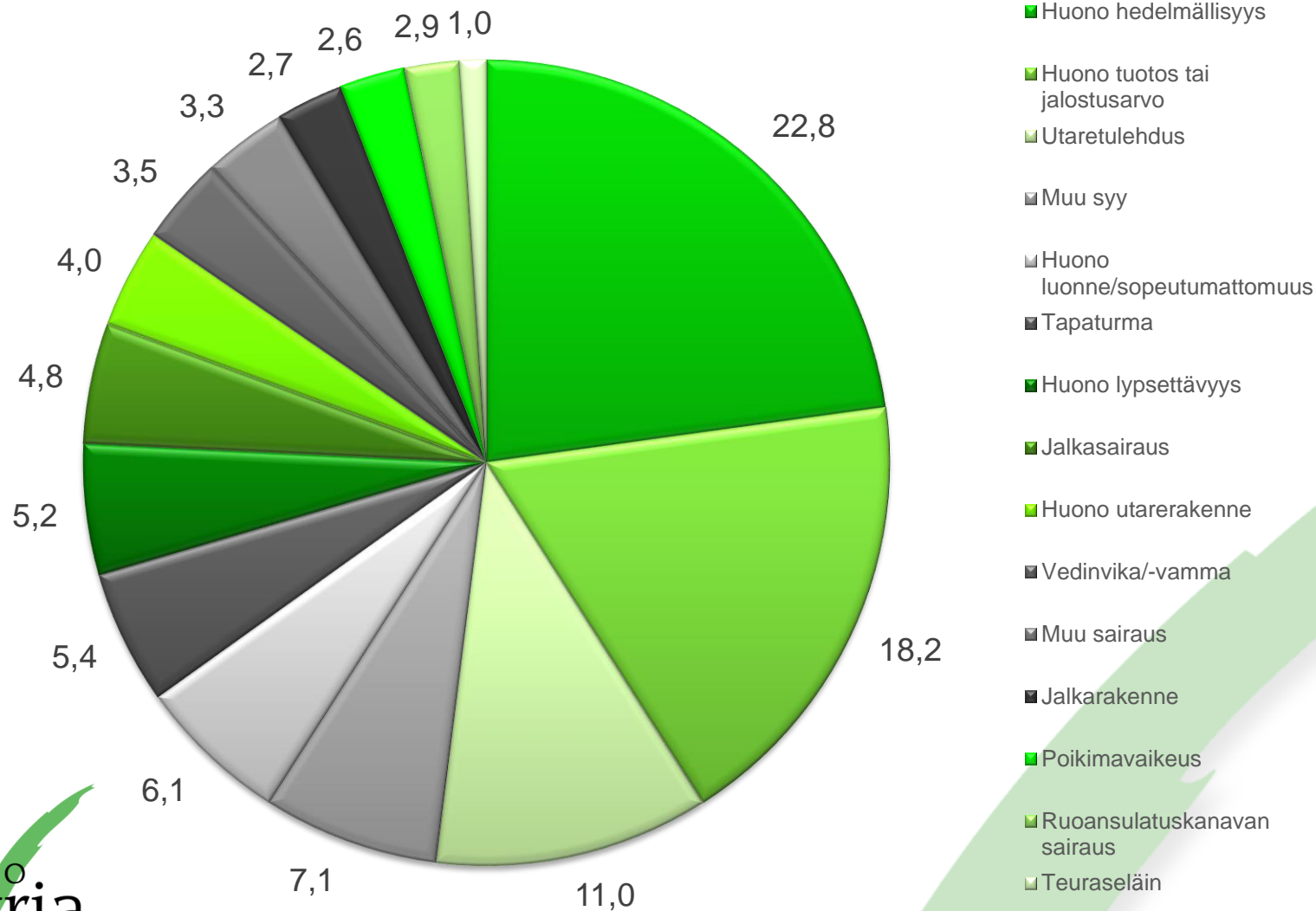
Tuotos poikimaiän mukaan 2018



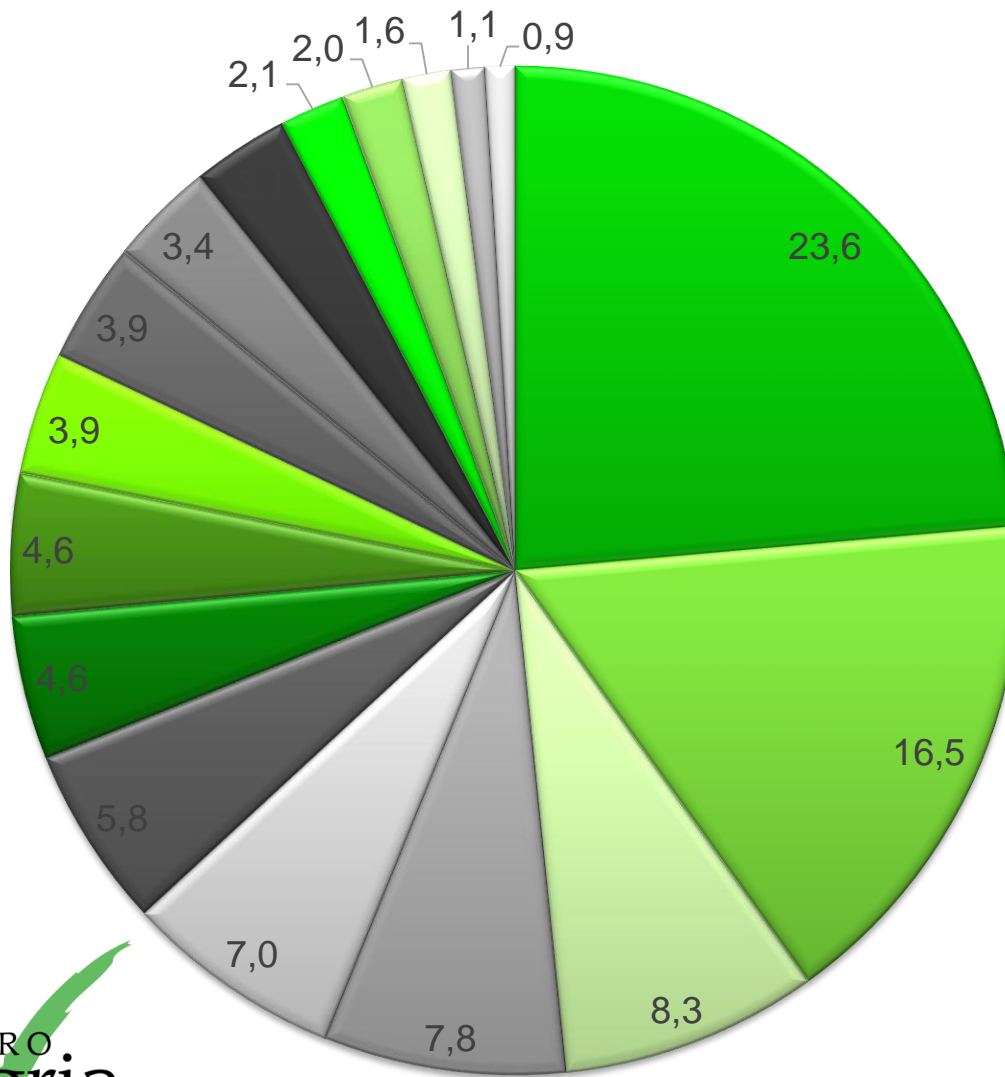
Tuotoksen nousun syitä?

	2014	2015	2016	2017	2018	Ero -17 vs -18	Ero -14 vs -18
Maitoa, kg	9112	9438	9542	9675	9795	+ 120	+683
Ensikoita, %	37,2	35,7	34,6	33,2	32,8	-0,4 %	-4,4 %
Ensikoiden tuotos, kg	7 857	8 270	8284	8364	8510	+ 146	+653
Keskipoikimakerta Poistettujen keskipoikimakerta	2,34	2,37	2,41 2,98	2,47 3,05	2,52 3,10	+0,05 +0,05	+0,18 +0,12
Poikimaväli	416 pv	413 pv	410 pv	411 pv	407 pv	-4 pv	-9 pv
Hiehojen poikimaikä	26,7 kk	26,4 kk	26,2 kk	26,3 kk	25,6 kk	- 0,7	-1,1 kk
Robotilta maitoa	27 %	29%	32%	33%	34%	+ 1 %	+7 %
Holstein/Ayrshire osuus lehmistä	41/57	43,3/55	45,4/53	47,6/ 50,7	49,6/ 48,6		Hol + 8,6 % Ay – 8,4 %

Poiston syyt 2018, ensikot



Poiston syyt 2018, useamman kerran poikineet



- Utaretulehdus
- Huono hedelmällisyys
- Huono tuotos tai jalostusarvo
- Huono utarerakenne
- Muu syy
- Jalkasairaus
- Jalkarakenne
- Muu sairaus
- Ruoansulatuskanavan sairaus
- Tapaturma
- Vedinvika/-vamma
- Poikimahalvaus
- Vanha
- Huono lypsettävyys
- Poikimavaikeus
- Huono luonne/sopeutumattomuus
- Teuraseläin

- TOP 500 karjaa EKM tuotoksen mukaan
 - mukana ne tilat, joiden laatupisteet rasvaerosta ovat vähintään -2 (koko vuoden koelypsyjen keskiarvo)
- TOP 500 karjaa poistettujen elinikäistuotoksen mukaan
 - Poistettujen elinikäistuotoksen laskentaan on otettu mukaan viimeisen kolmen vuoden aikana poistetut lehmät
- Kaikkien listalla olevien karjojen on pitänyt kuulua tuotosseurantaan koko vuosi 2018, lisäksi tuotosten pitää olla virallisia
- Lista karjoista löytyy ProAgrian maitotulosseminaarisivuilta www.proagria.fi/maito2019



Kiitos ja hyvää kevättä kaikille!