



Lypsykarjan tuotosseurannan tulokset 2022

Maidontuotannon tulosseminaari 22.3.2023



Teija Hellberg
ProAgria Keskusten Liitto

Valtakunnallinen huippuosaaaja, tuotosseuranta

Palveluasiantuntija
Tuotosseurannan asiakaspalvelu

tuotosseuranta@proagria.fi

09 8566 5980

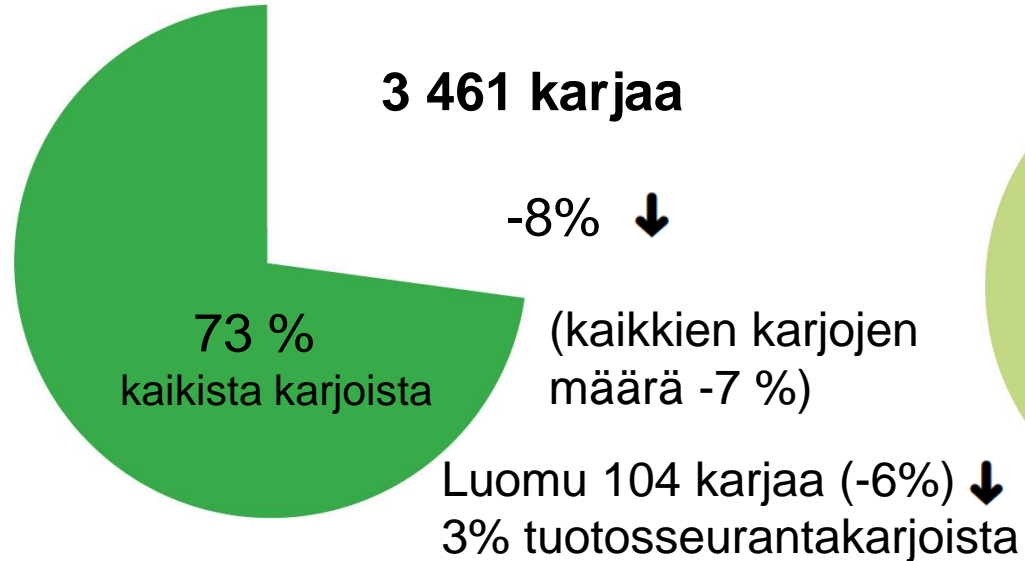
#tuotosseuranta

ProAgria

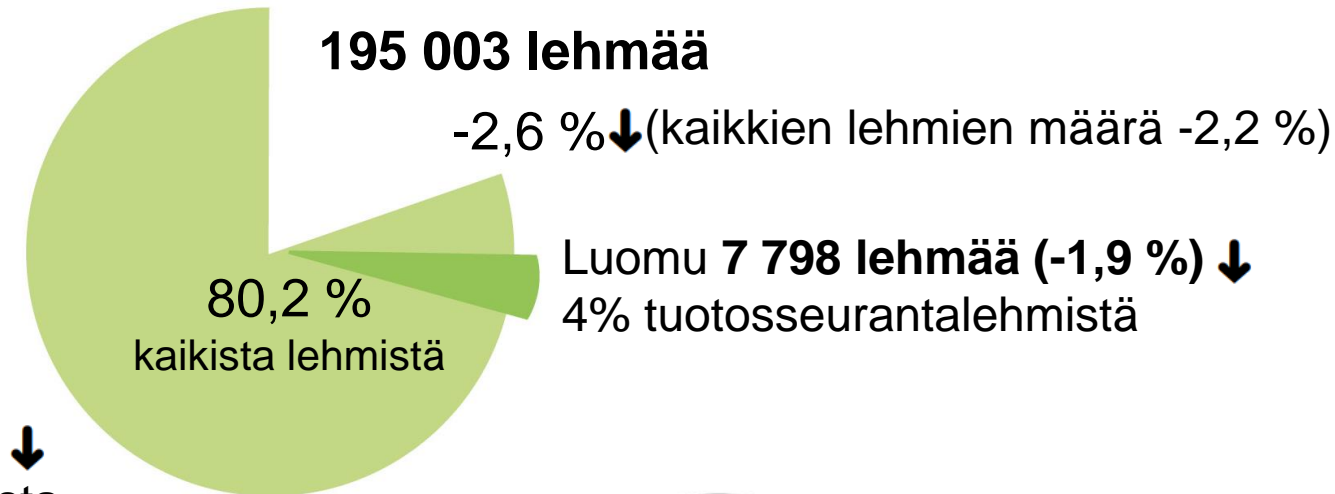
Lypsykarjan tuotosseuranta 2022

→ muutos edelliseen vuoteen

Karjaa tuotosseurannassa



Lehmämäärä



Karjojen keskilehmäluku

56,3 +3 lehmää / karja ↑

Luomu **75,3** +3,5 lehmää / karja ↑

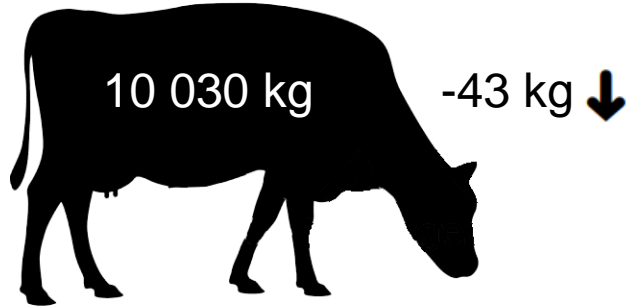
↑ 4 kg

elopaino
660 kg

Lypsykarjan tuotosseuranta 2022

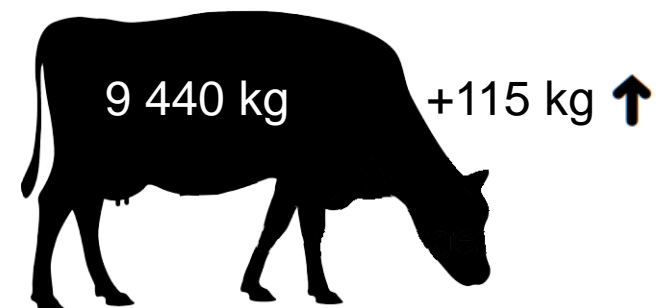
→ muutos edelliseen vuoteen

Maitoa / lehmä



10 694 kg EKM / lehmä (-10 kg EKM)

Maitoa / luomulehmä



Luomu 9844 kg EKM / lehmä (+155 kg EKM)

Valkuaista 360 kg (-1 kg) ↓ 3,59 % (+0,01) ↑

VALKUAISTA

Luomussa 322 kg (+4 kg) ↑ 3,41 % (+/- 0)

Rasvaa 439 kg (+/-0 kg) 4,37 % (+0,01) ↑

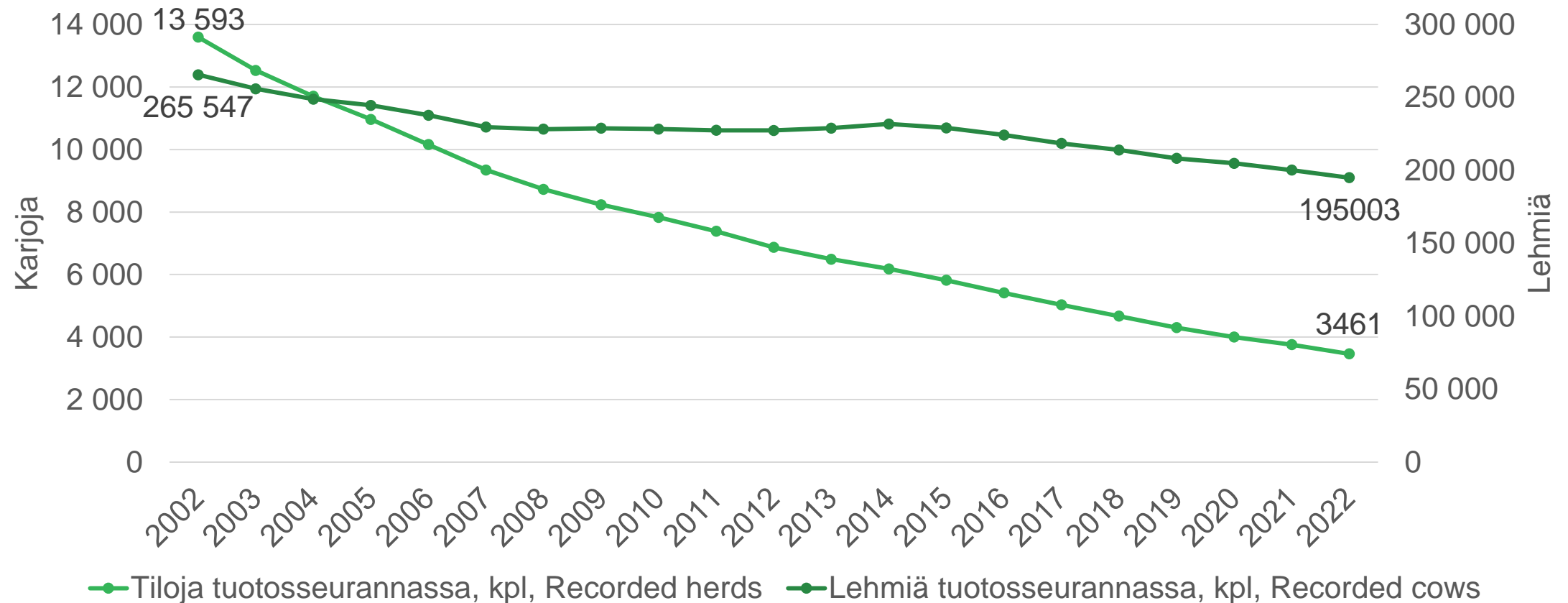
RASVAA

Luomussa 401 kg (+5 kg) ↑ 4,25 % (+/- 0)

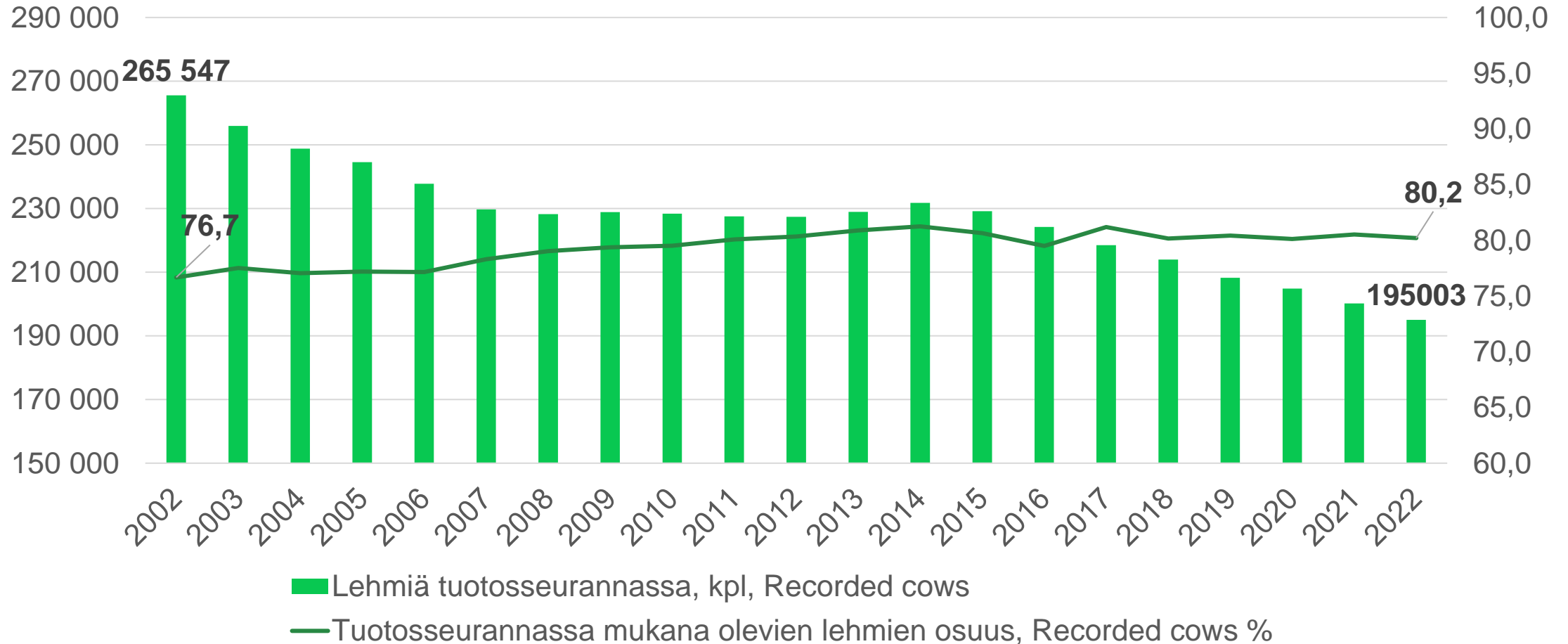
Solut 180 000 kpl / ml (+1 000) ↑

Luomussa 215 000 kpl / ml (-2 000) ↓

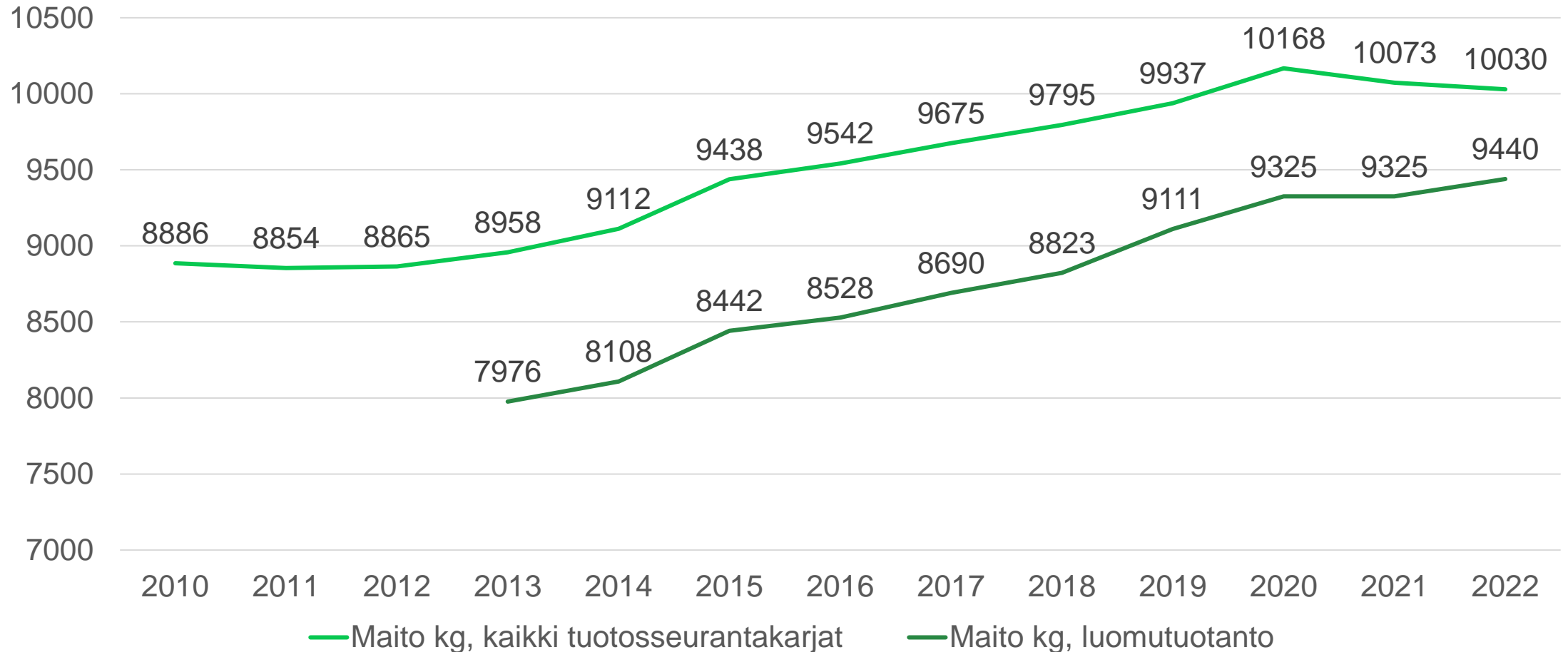
Karjojen ja lehmien määrän kehitys tuotosseurannassa



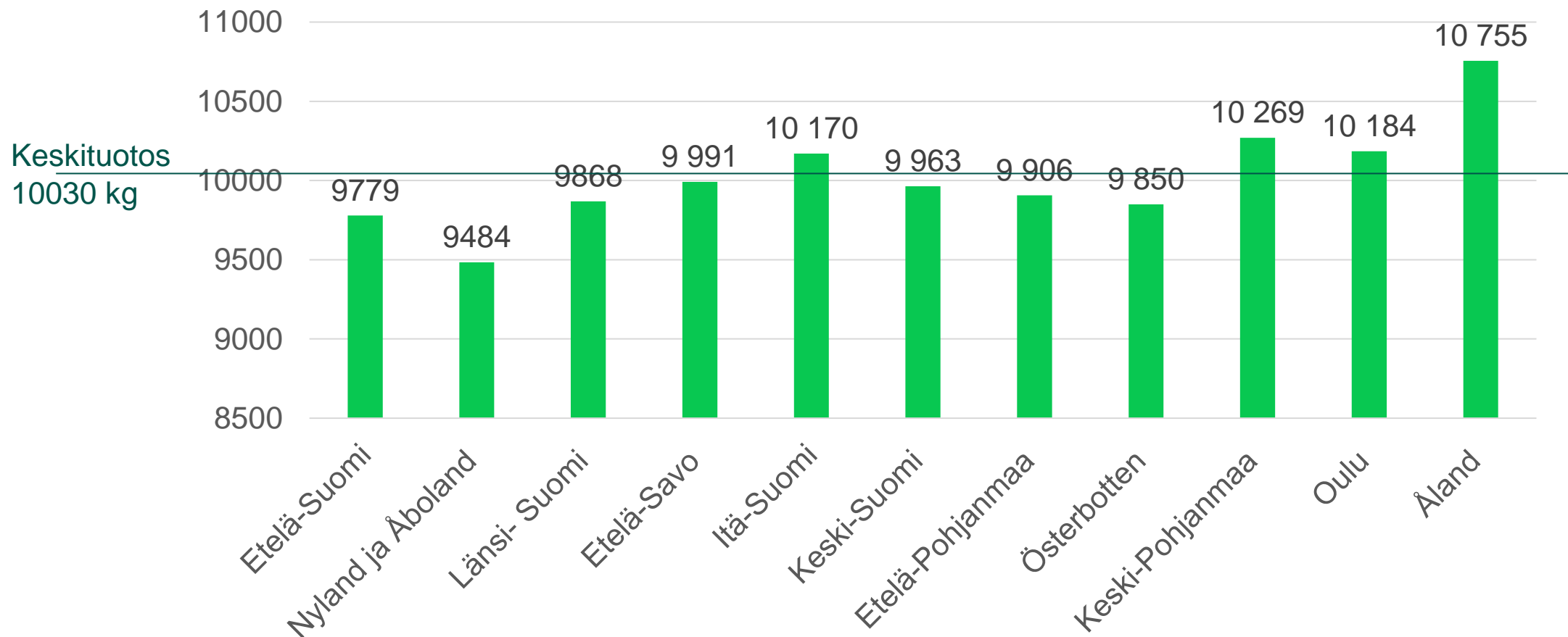
Tuotosseurannan kattavuus



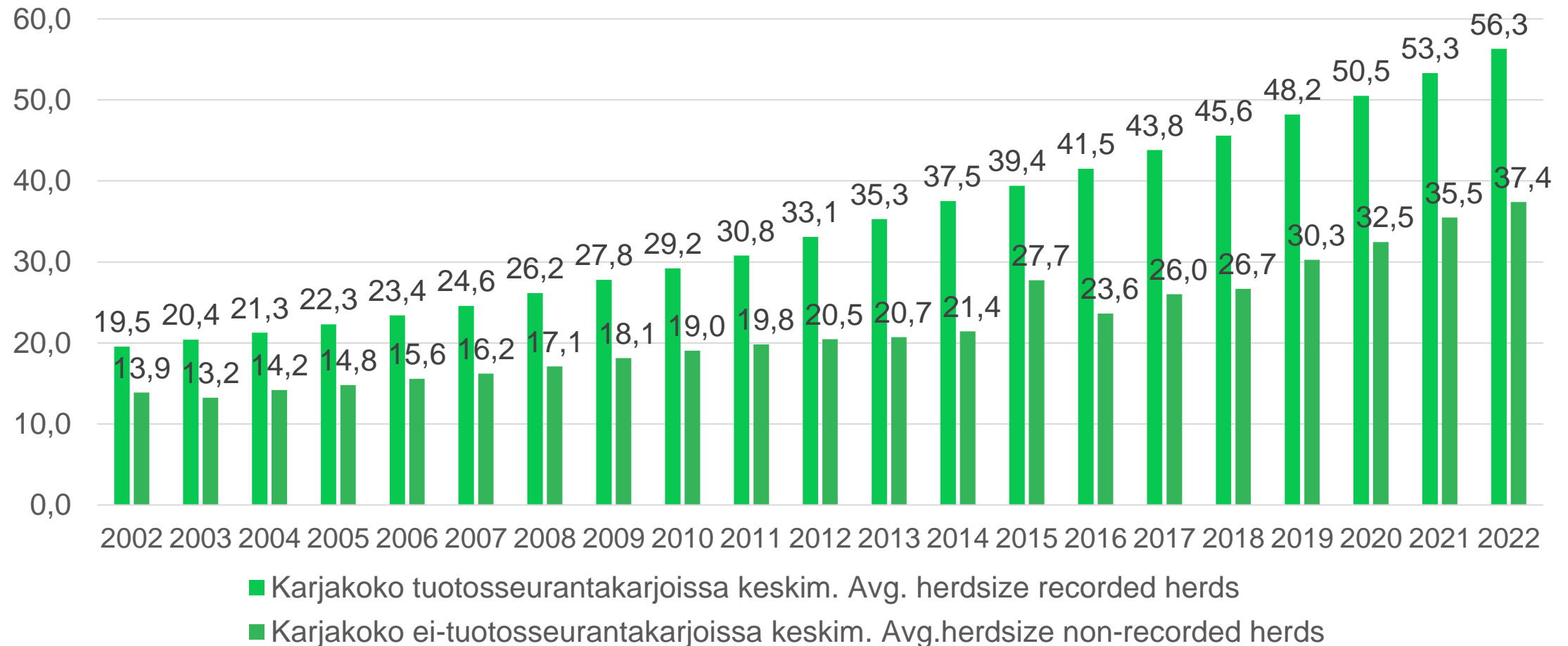
Keskituotoksen kehitys tuotosseurantakarjoissa



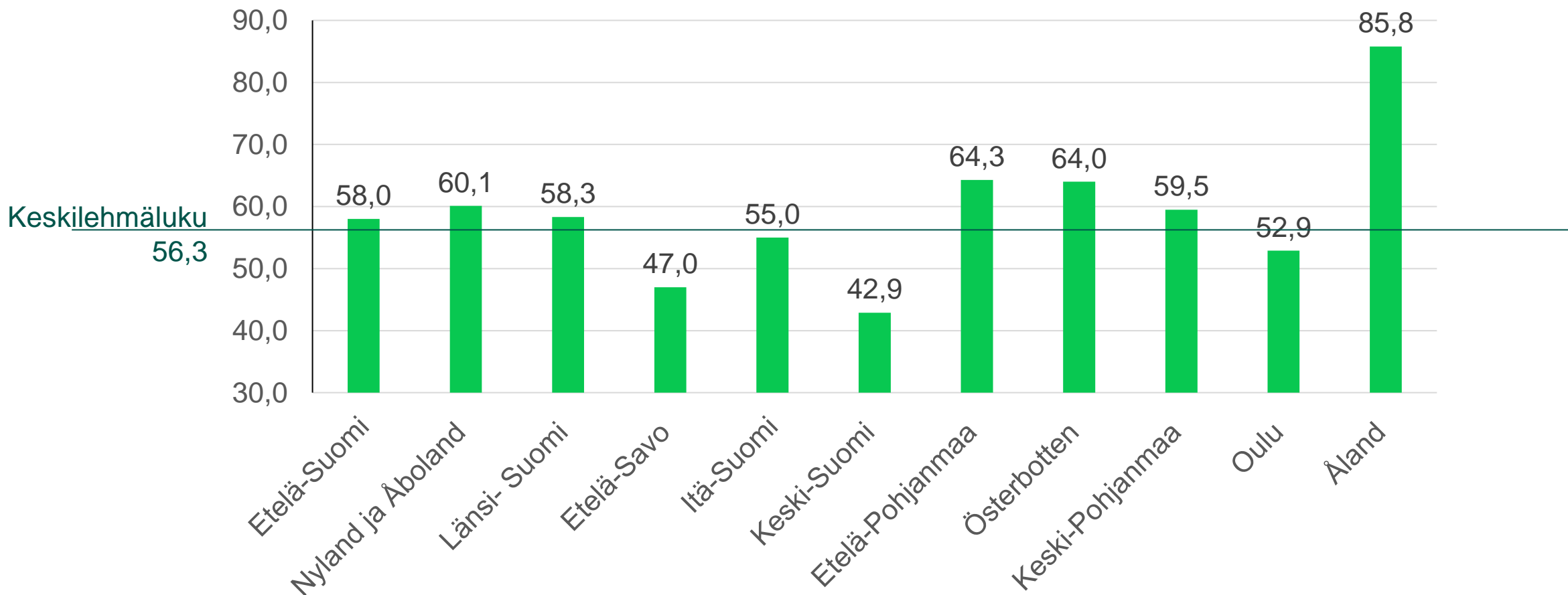
Keskituotokset kg/lehmä, ProAgria alueittain 2022



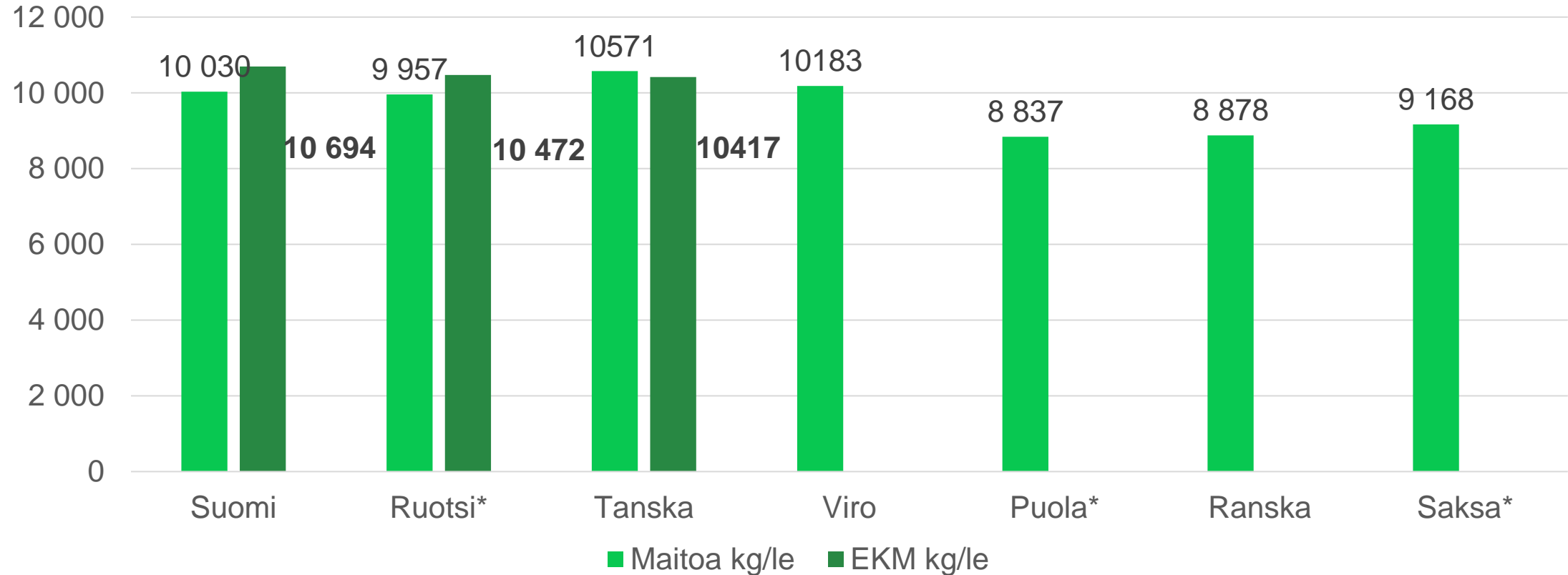
Karjakoon kehitys vuosina 2002-2022



Keskimääräinen karjakoko ProAgria alueittain 2022



Keskituotos eri maissa 2022



Tilastoja muista maista löytyy mm. täältä

ICAR: <https://my.icar.org/stats/list>

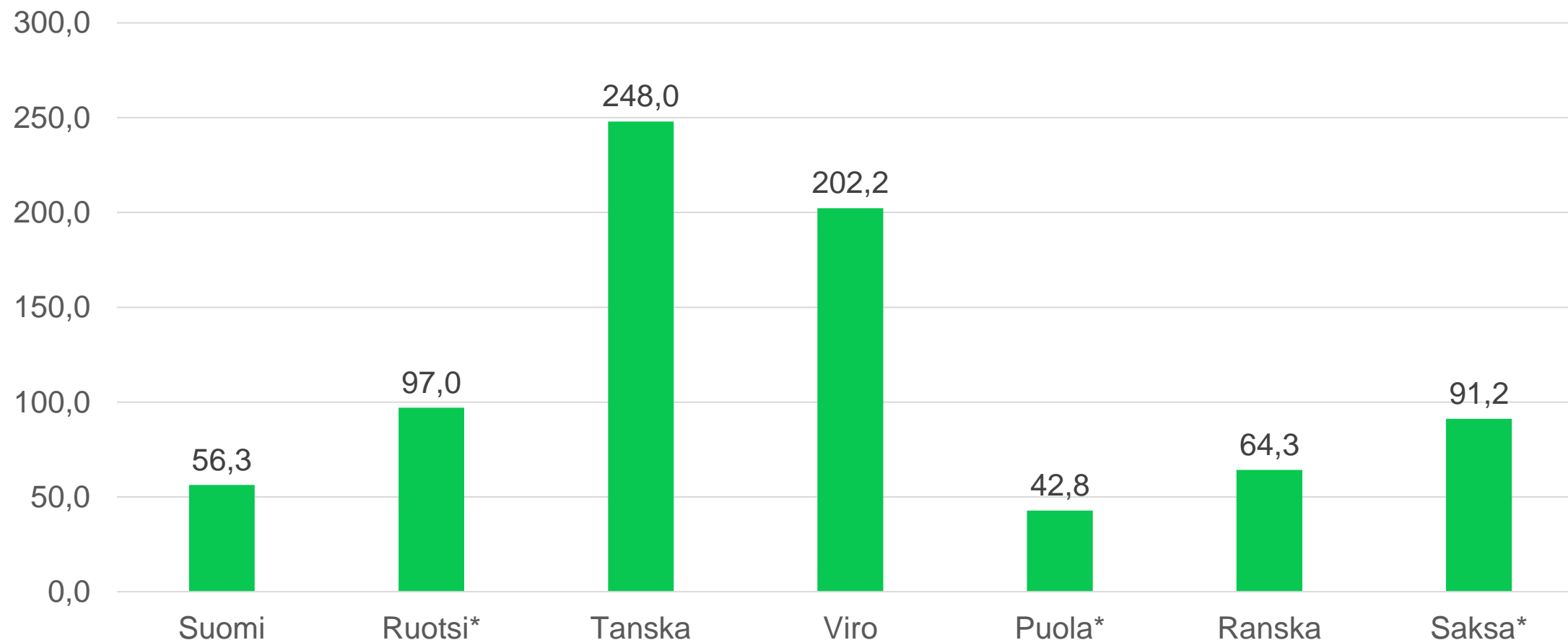
Ruotsi <https://vxa.qbank.se/mb/?h=c7a1d64e698d8df91094699ba3ffd110&p=dccda36951e6721097a93eae5c593859&display=feature&s=name&d=desc>

Tanska <https://www.ryk-fonden.dk/arsresultat-2022>

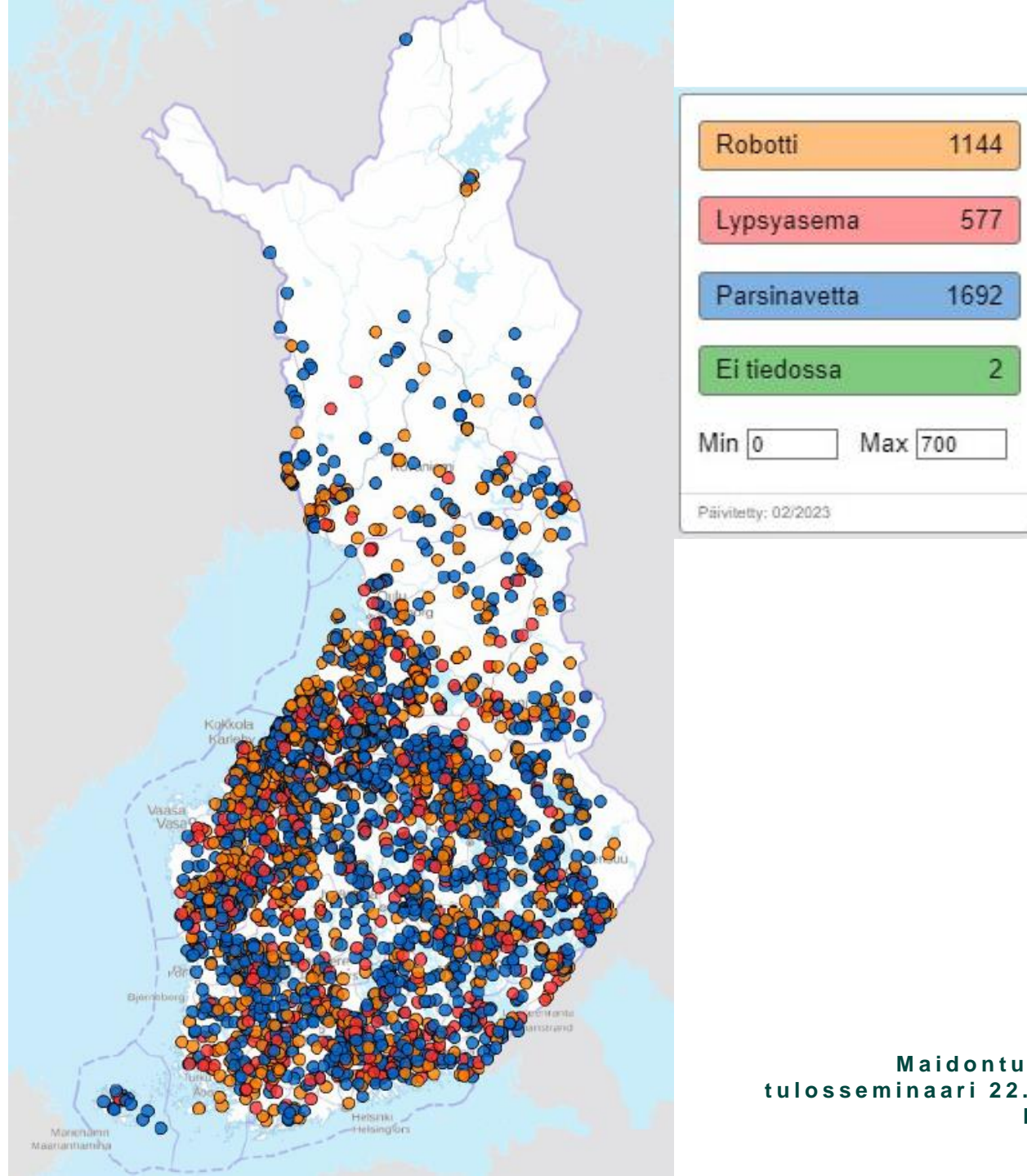
Viro https://www.epj.ee/assets/tekstid/aastaraamatud/aastaraamat_2021.pdf

Tuotosseurantakarjojen koko eri maissa 2022

* tieto on vuodelta 2021

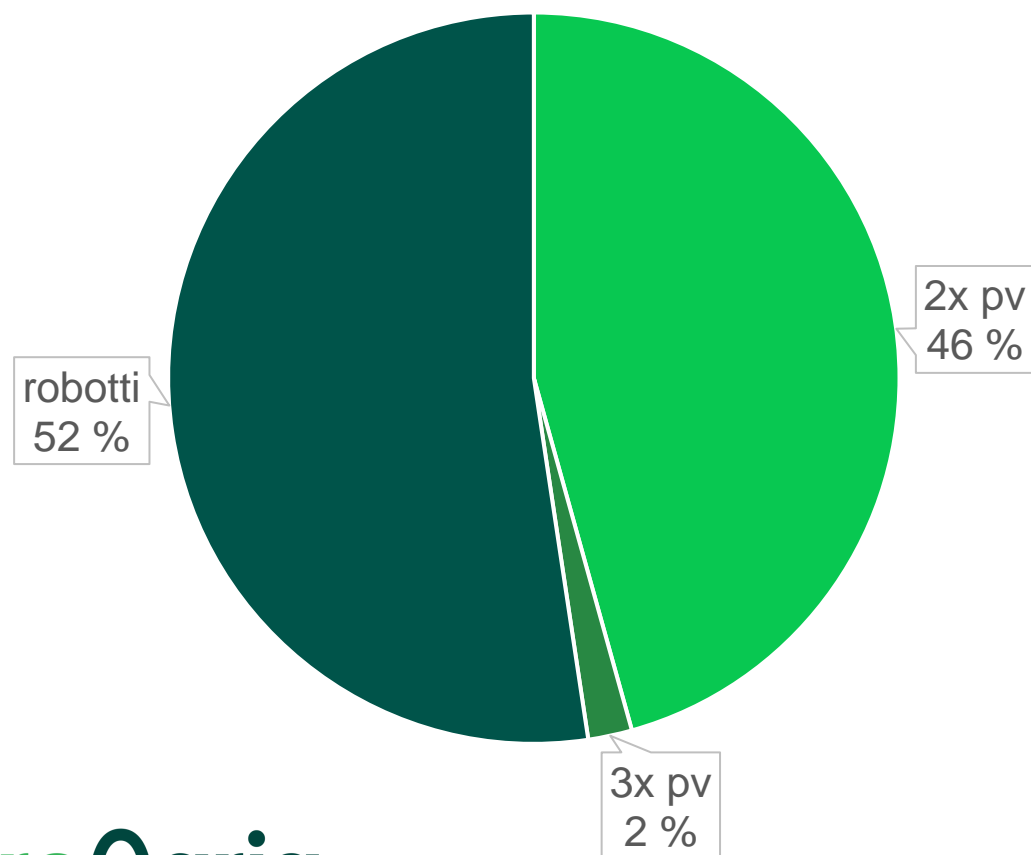


Tuotosseuranta- karjat 2022

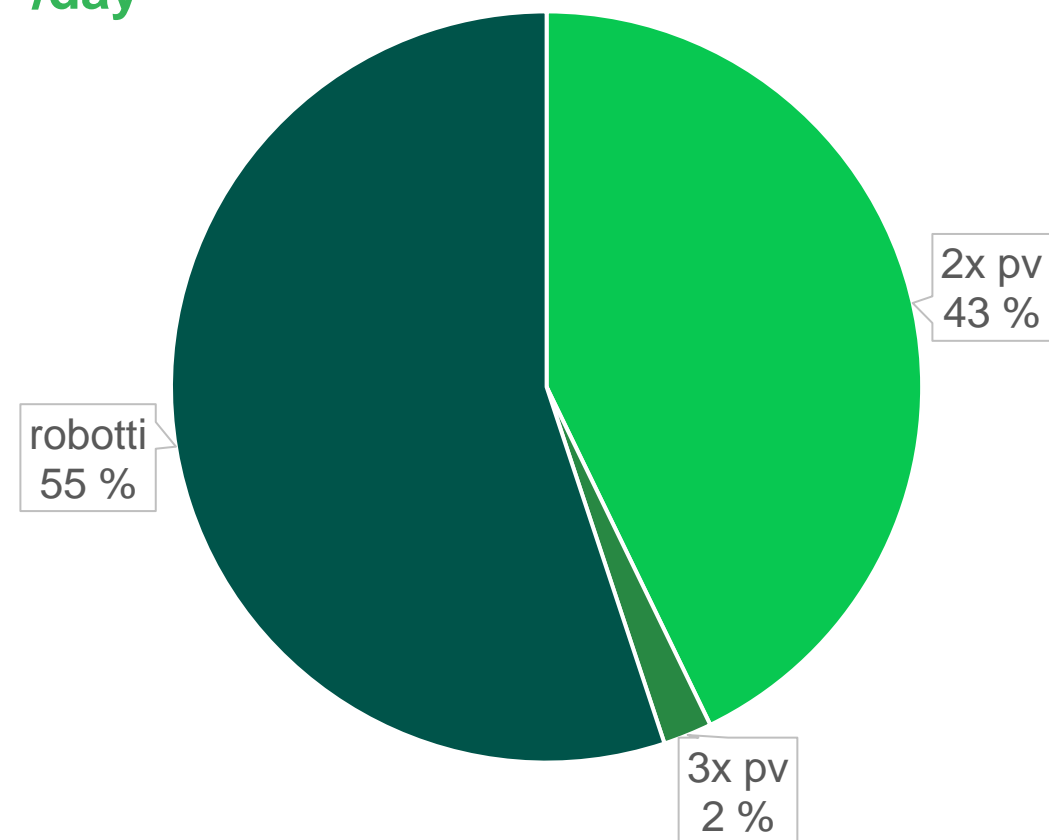


Maidontuotanto lypsytavoittain 2022

Lehmien jakautuminen
lypsytavoittain, cows /milking /day



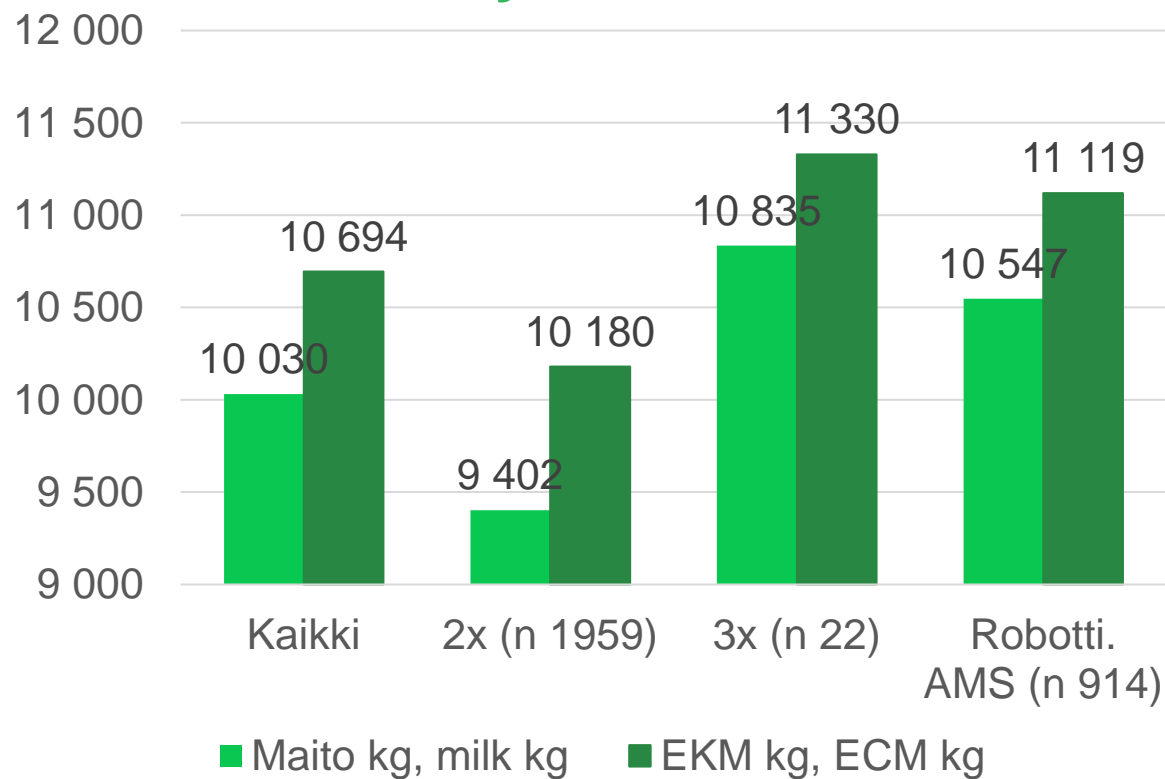
Tuotetun maidon jakautuminen
lypsytavoittain, produced milk / milking /day



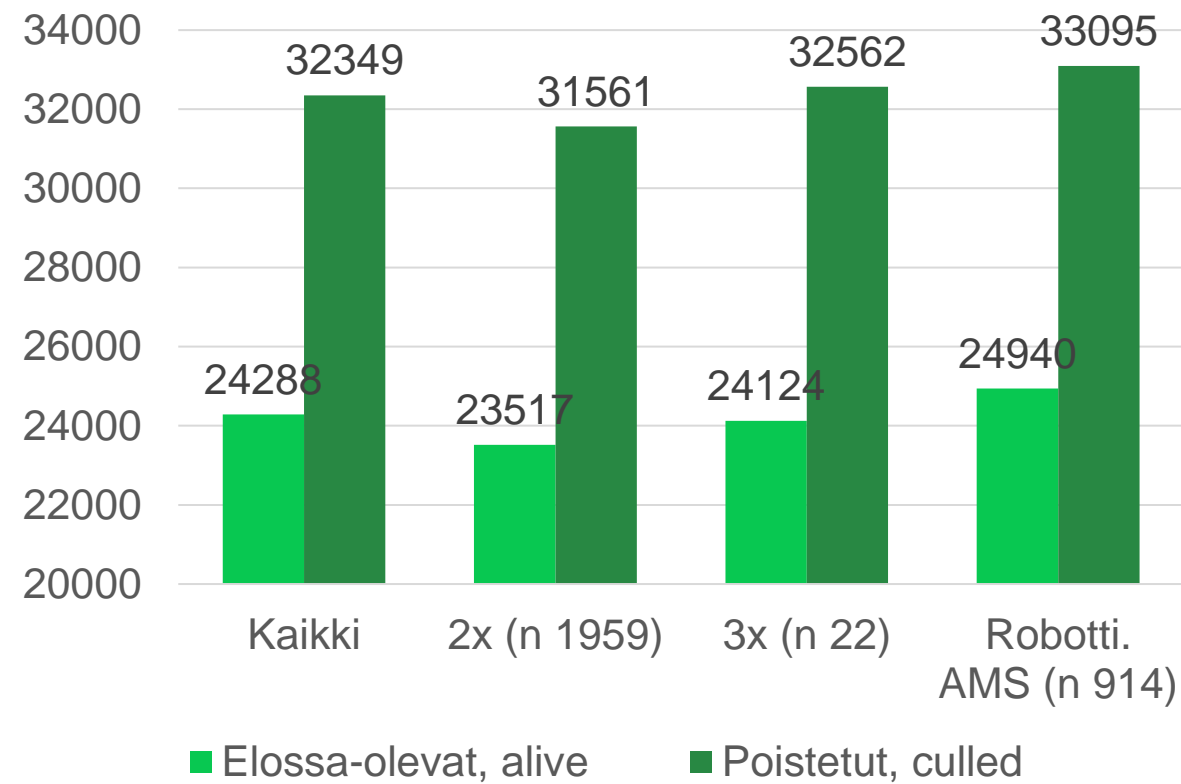
Tuotokset lypsytavoittain

Vuosituotos lypsytavoittain

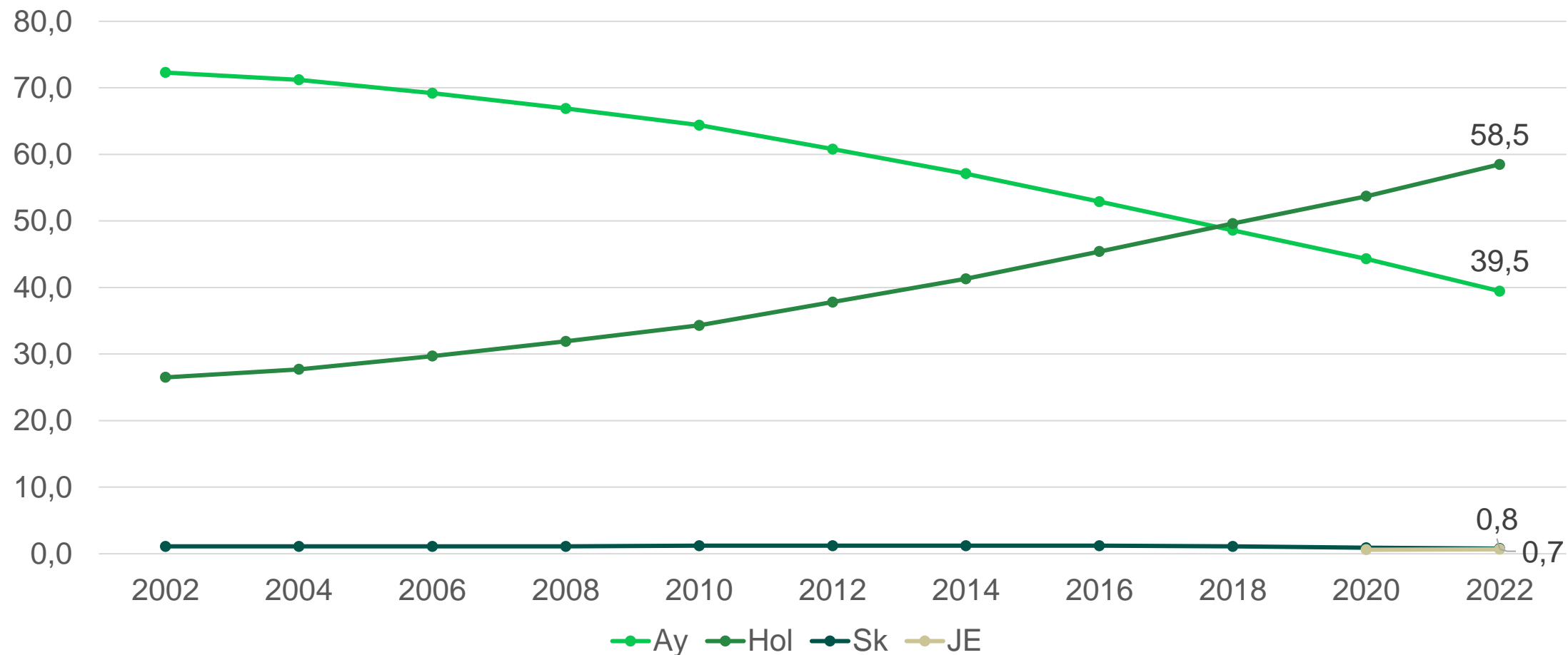
Annual Milk yield



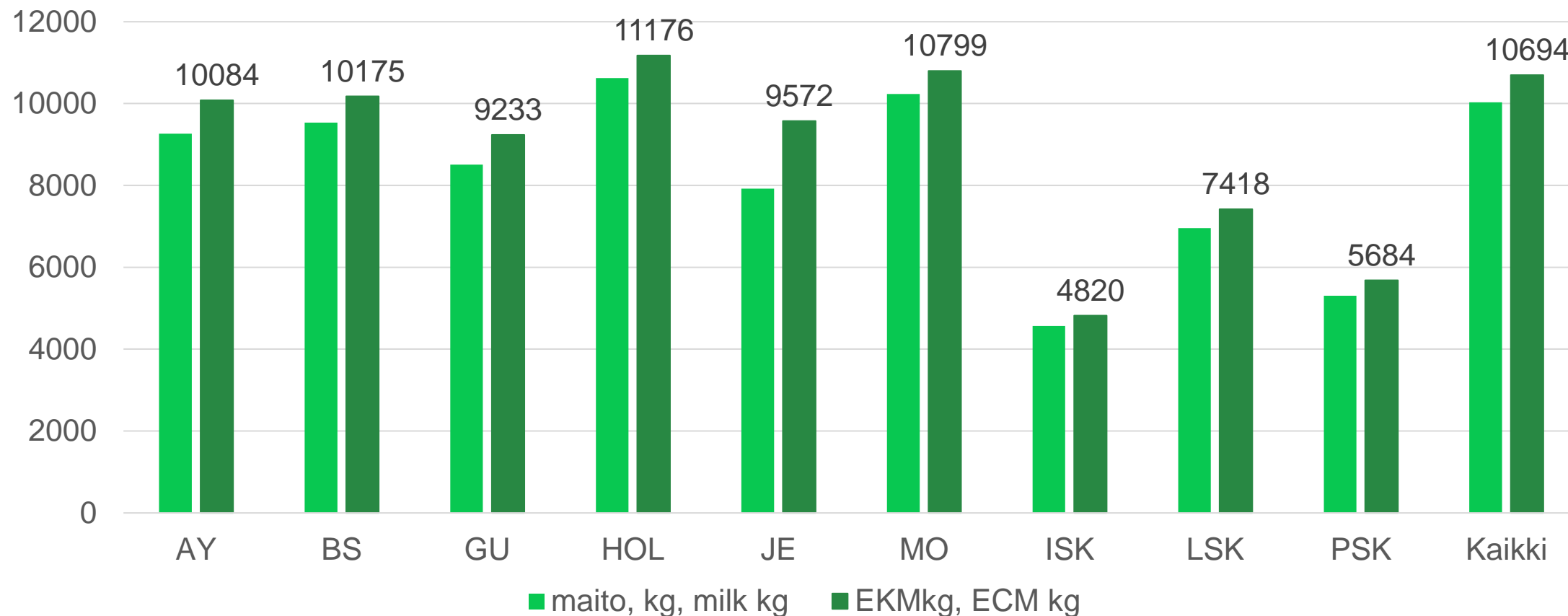
Elinikäistuotos, lifetime yield



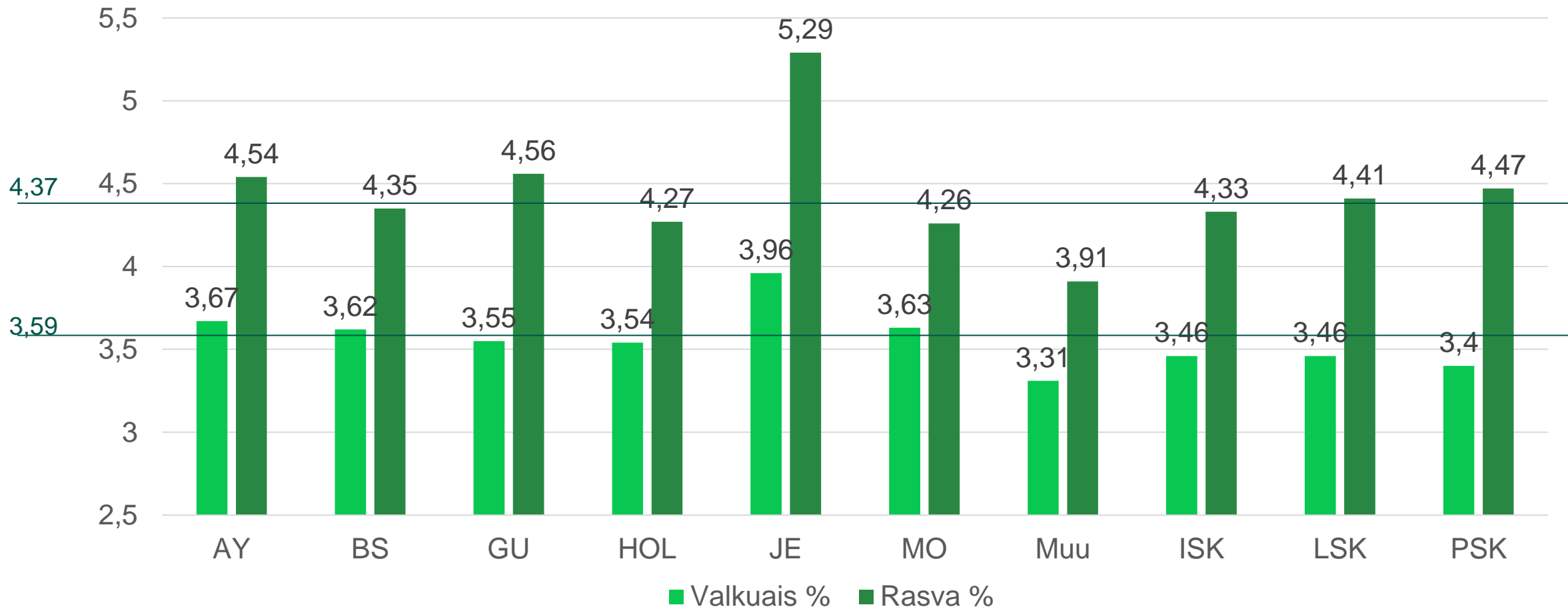
Tuotosseurantalehmien rotujakauman kehitys



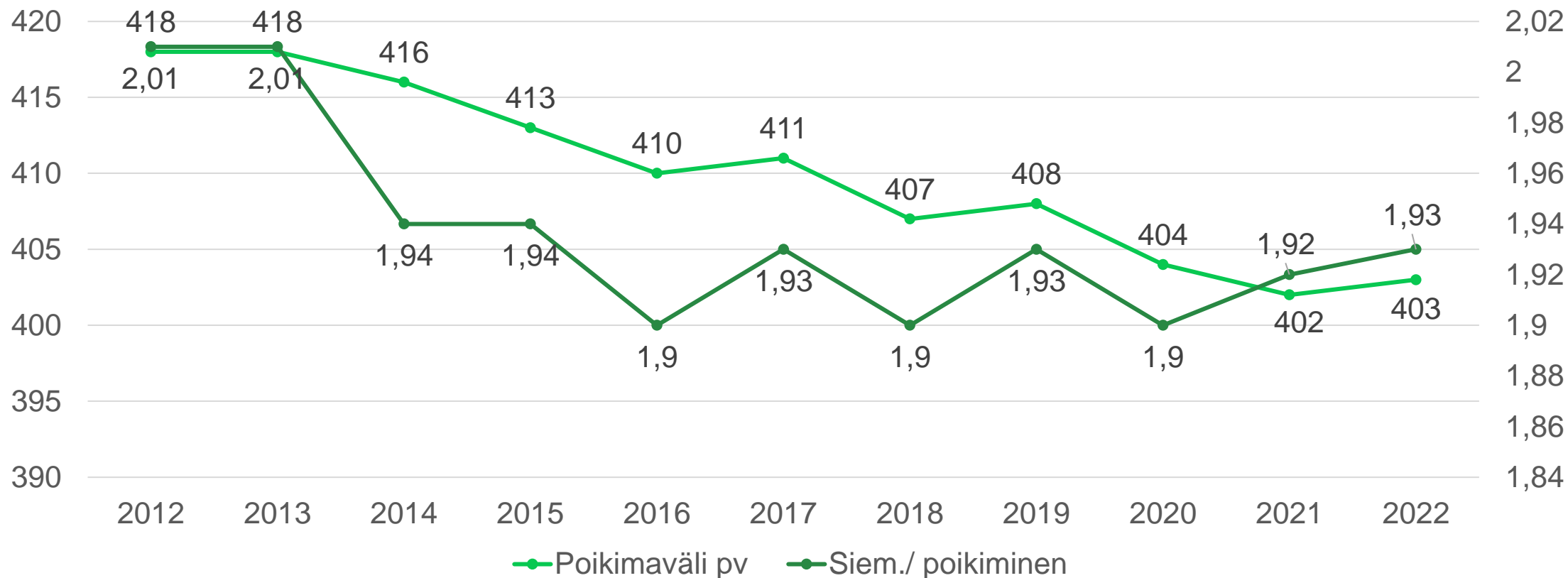
Maitotuotos ja energiakorjattu maitotuotos roduittain 2022



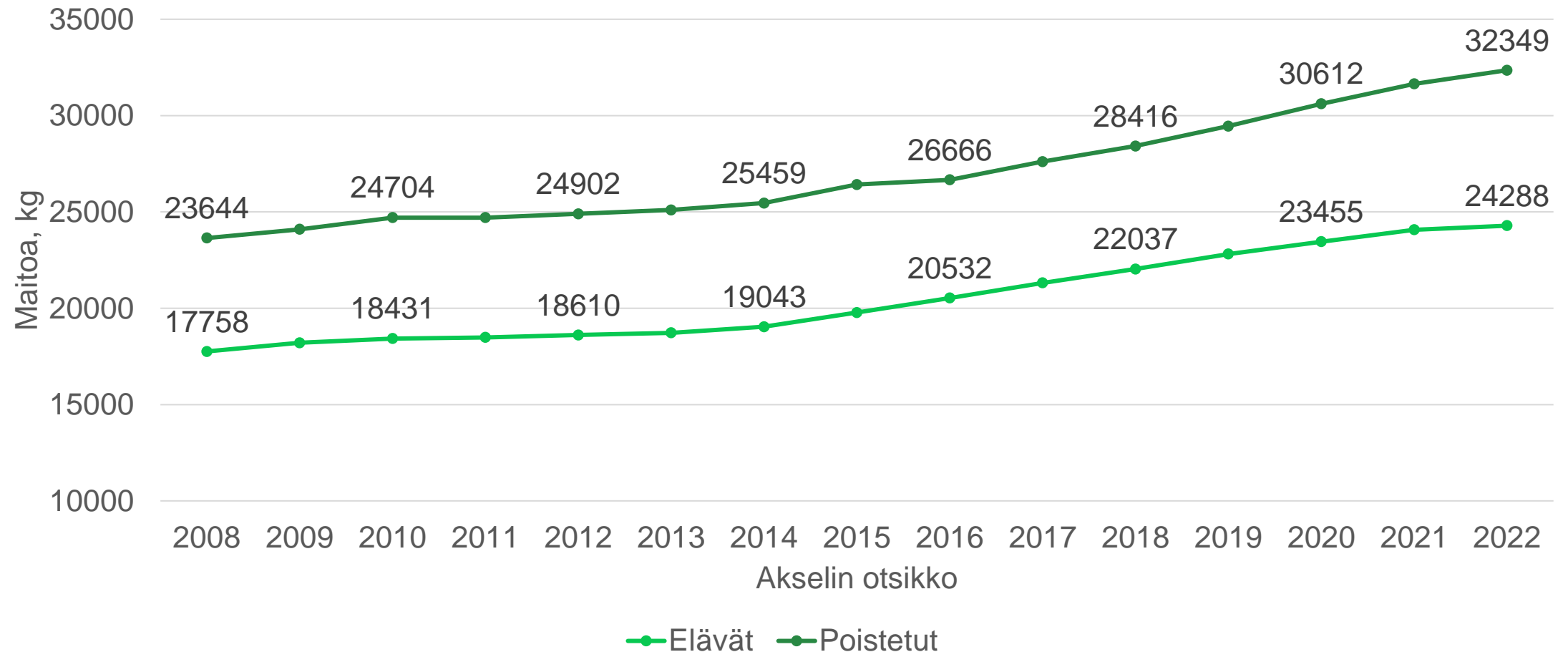
Maidon pitoisuudet roduittain 2022



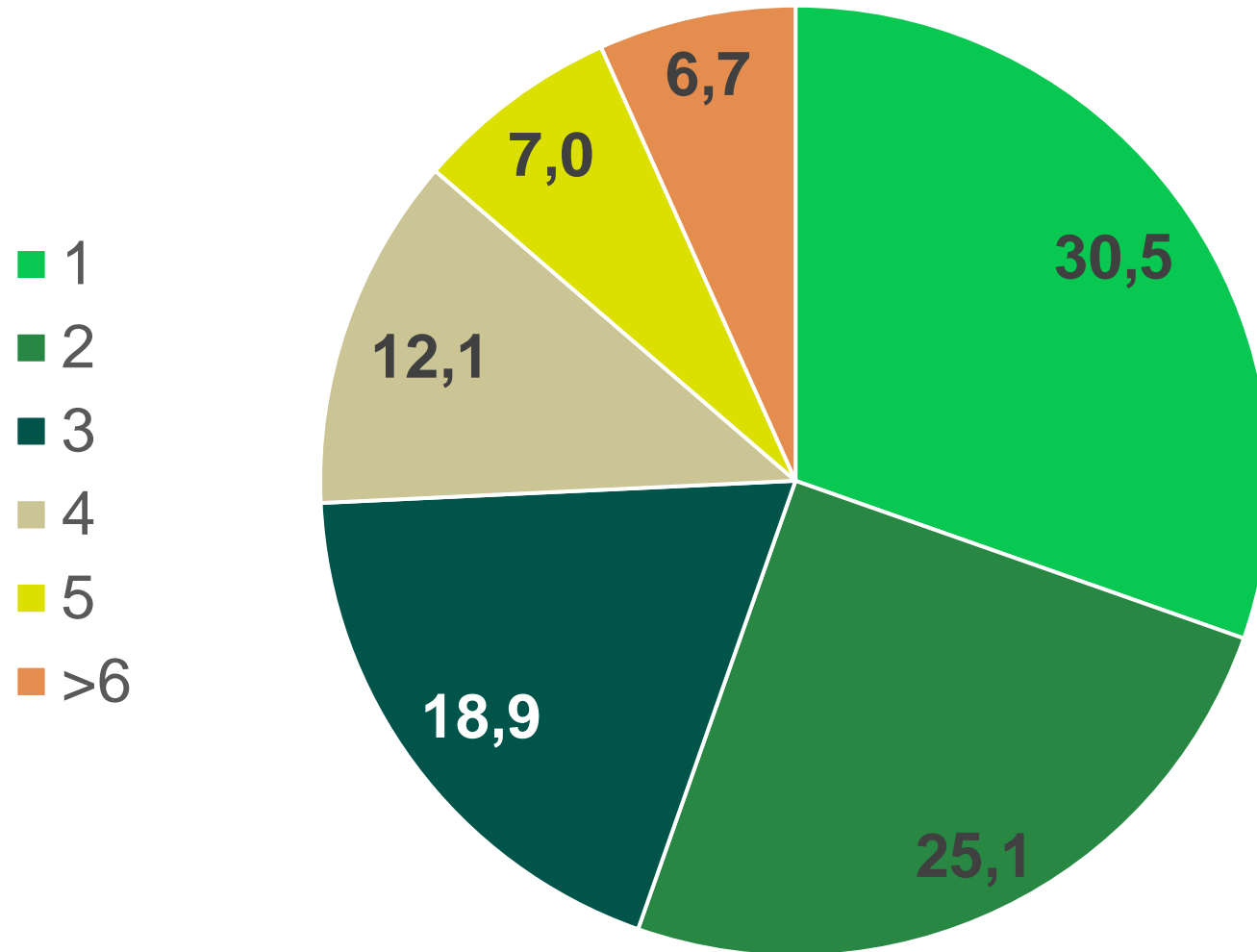
Hedelmällisyys: poikimaväli ja siemennyksiä/ poikiminen



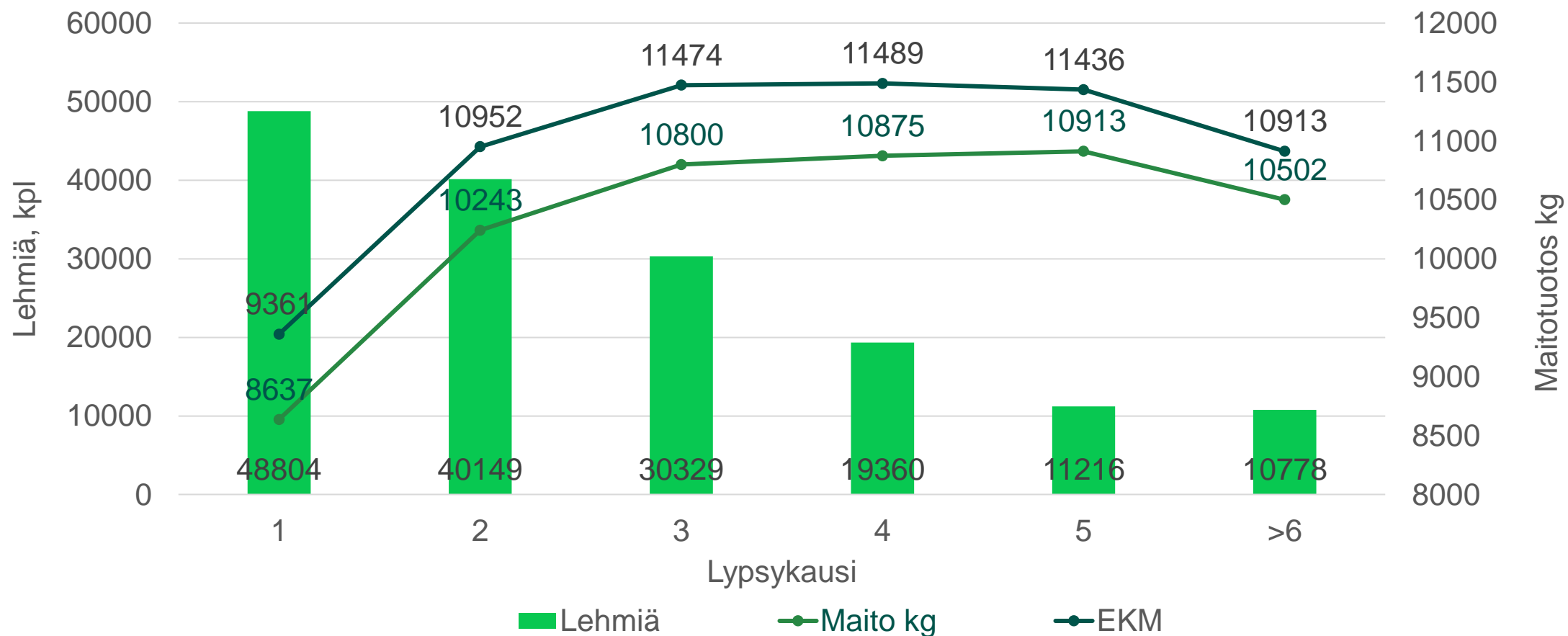
Elinikäistuotoksen kehitys



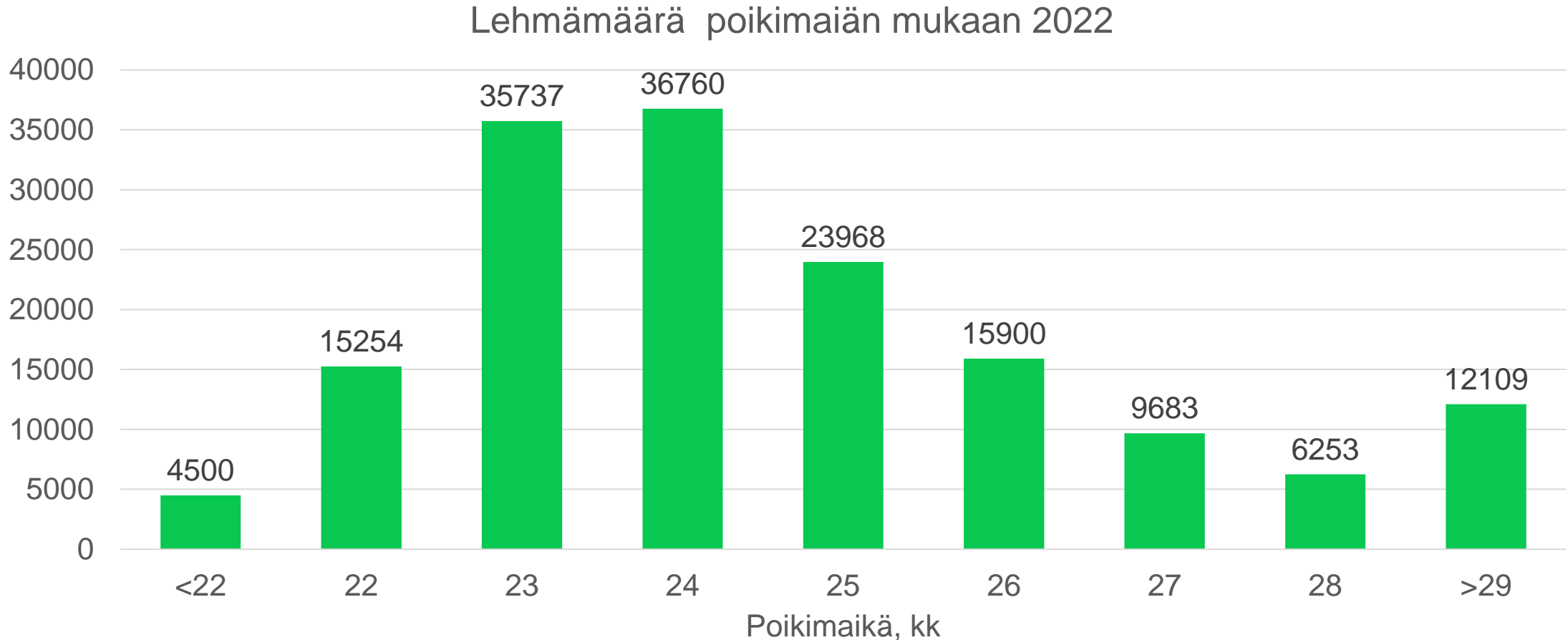
Lehmien osuus lypsykausittain



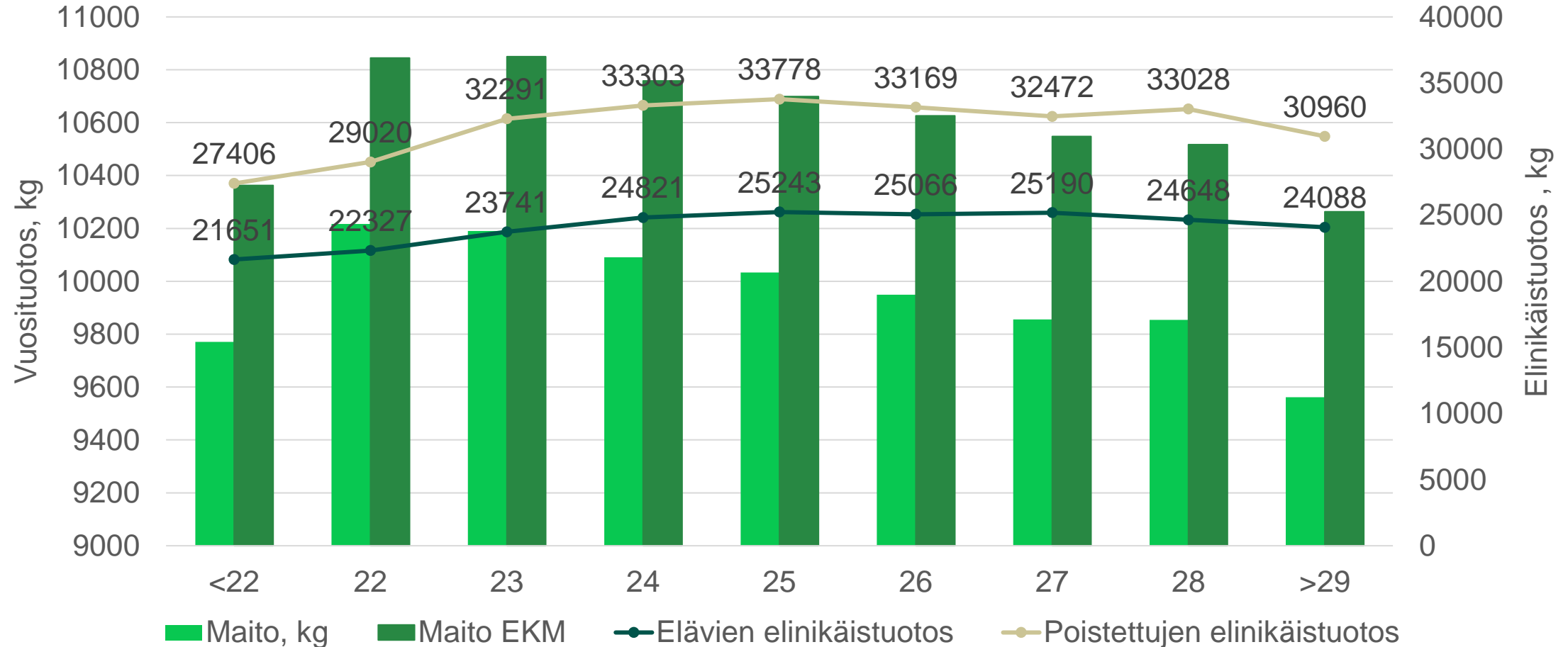
Lehmien määrä ja tuotos lypsykausittain 2022



Lehmämäärä poikimaiän mukaan 2022



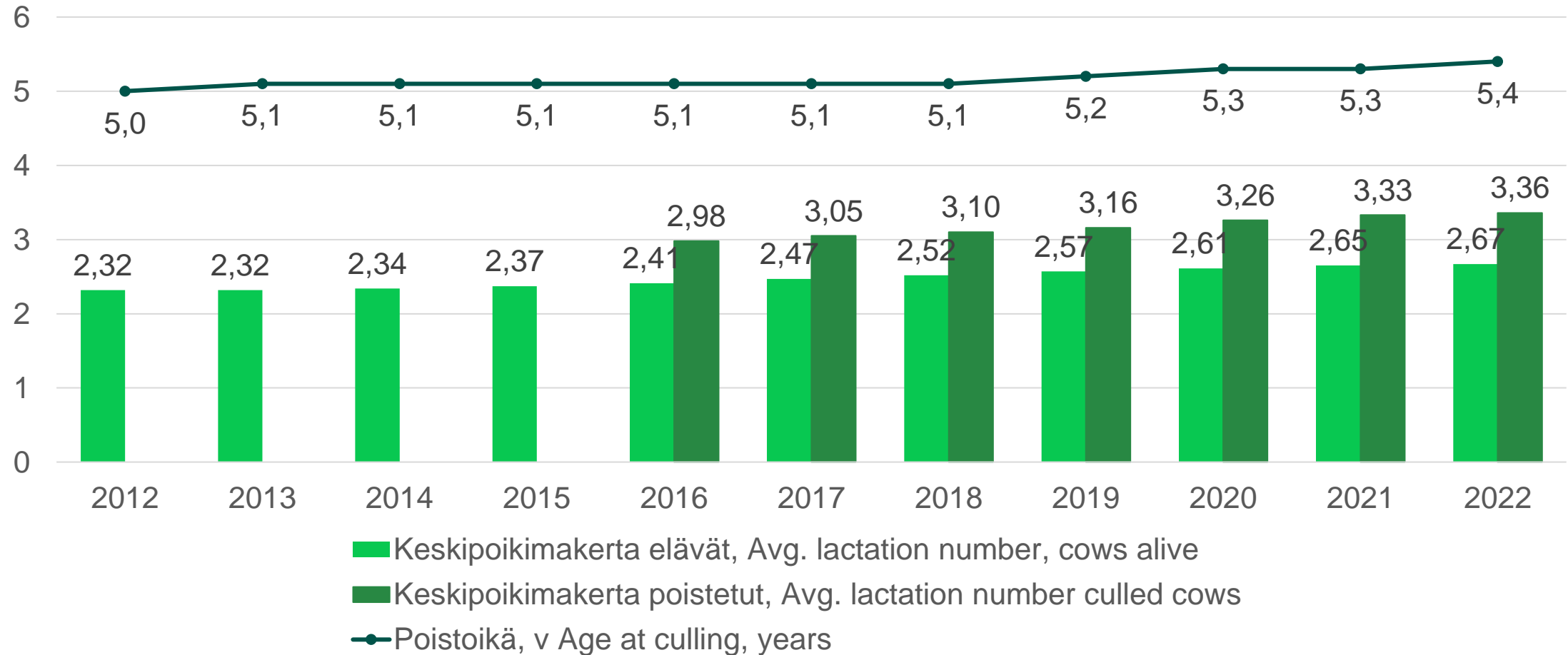
Tuotos poikimaiän mukaan 2022



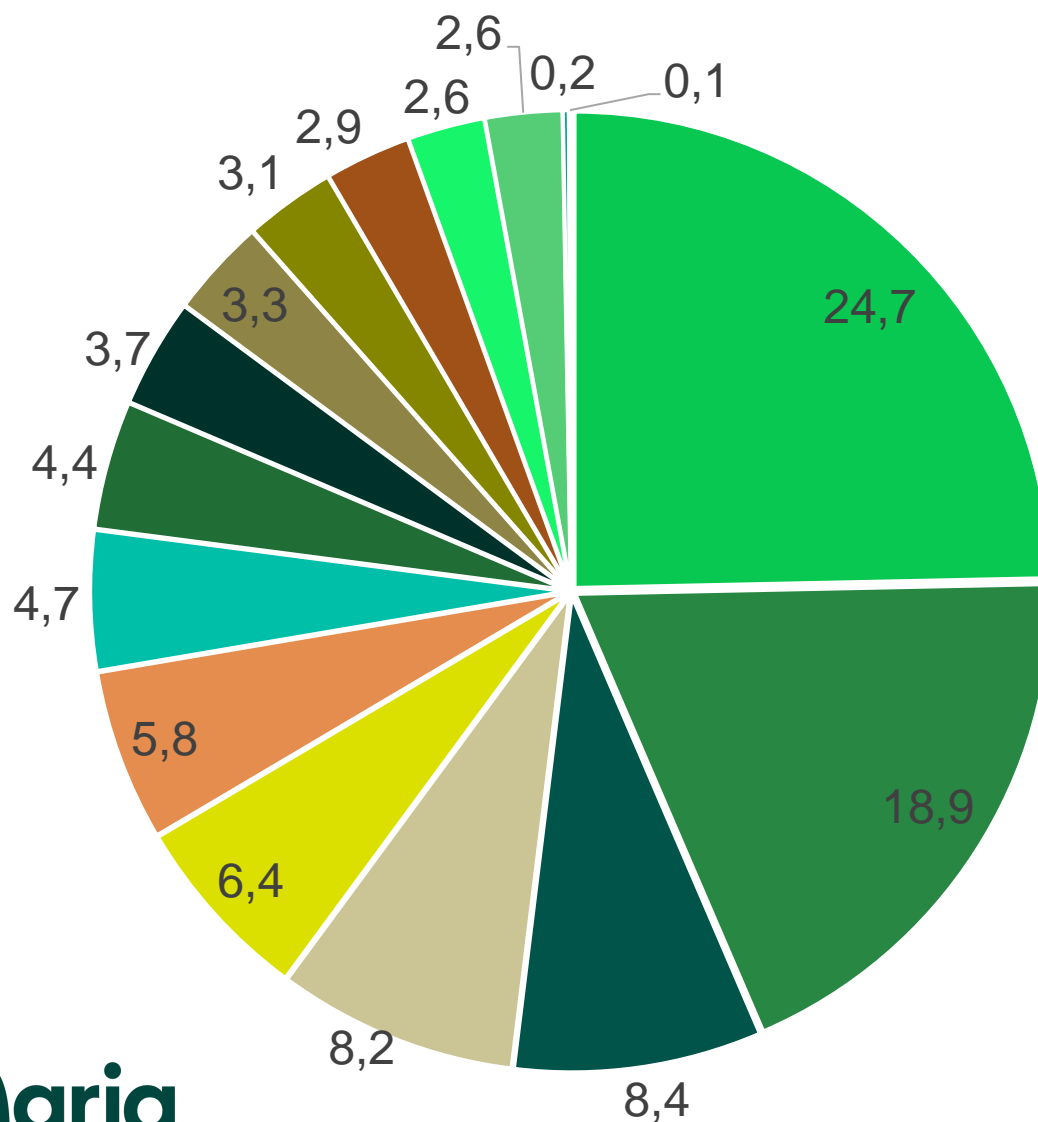
Mikä on muuttunut?

	2012	2020	2021	2022	Ero 2021 vs. 2022	Ero 2012 v.s 2022
Maitoa, kg/ lehmä	8 865	10 168	10 073	10 030	- 43	+ 1 165
Ensikoita, %	37,5	31,5	30,4	30,5	+0,1 %-yks.	- 7 %-yks.
Ensikoiden tuotos, kg /lehmä	7 900	8 747	8 626	8 637	+ 11	+ 737
Poistettujen elinikäistuotos	24 902	30 612	31 644	32 349	+ 705	+ 7 447
Poistettujen keskipoikimakerta		3,26	3,33	3,36	+0,03	
Poistoikä v.	5,0	5,1	5,1	5,4	+ 0,3	+ 0,4
Poikimaväli pv	418	404	402	403	+ 1 pv	-15 pv
Hiehojen poikimaikä kk	26,4	25,4	25,3	25,5	+ 0,2	- 0,9
Robotilta maitoa %	21	40	51	55	+ 4 %-yks.	+34 %-yks.
Holstein / Ayrshire osuus lehmistä	37,6 / 61,1	53,7 / 44,3	56,4 / 41,7	58, 5 / 39,5	Hol +2,1 %yks Ay -2,2 %yks	Hol +20,9 %yks Ay -21,6 %yks

Lehmien keskipoikimakerran kehitys

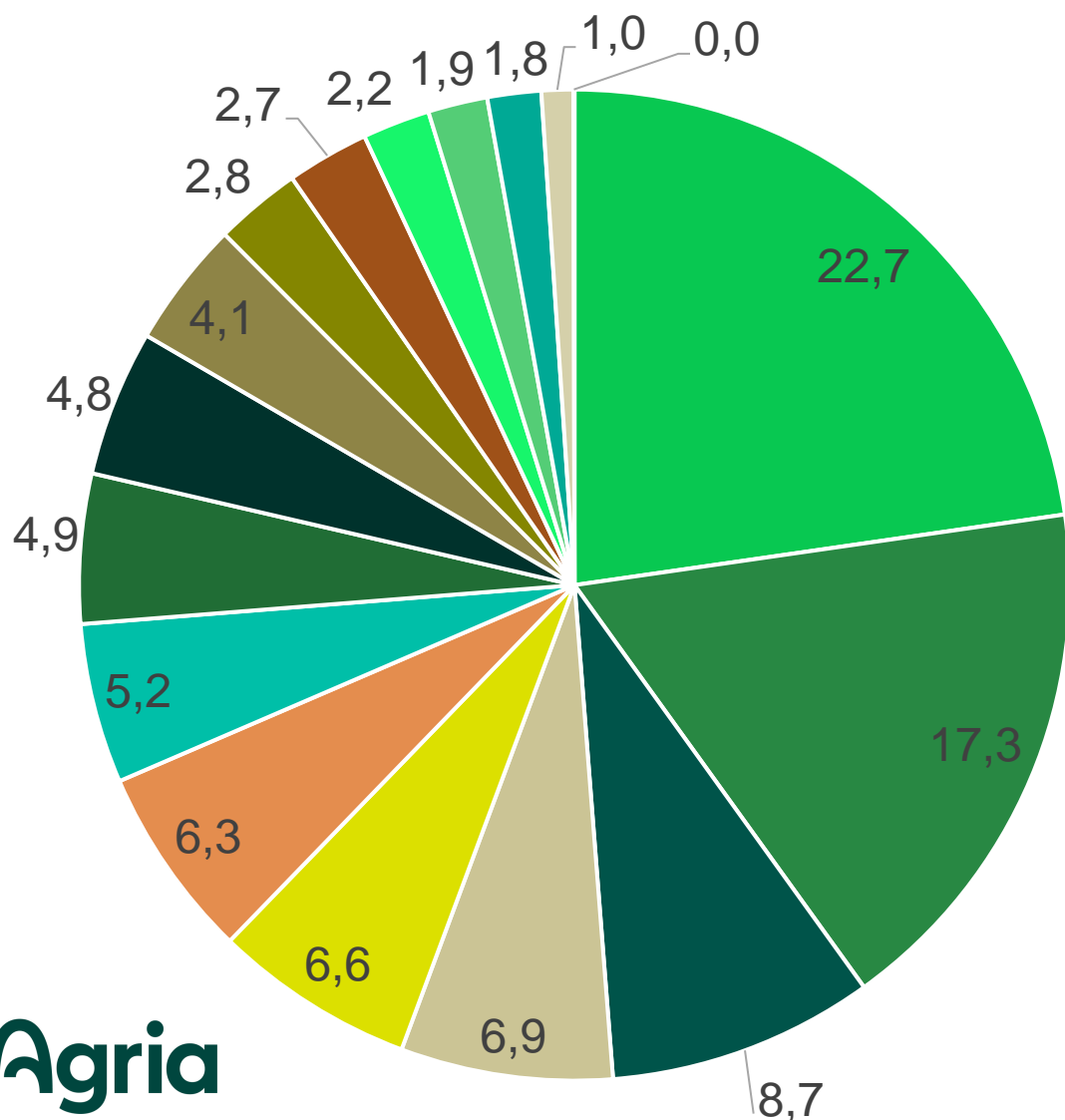


Poiston syyt 2022, ensikot



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

Poiston syyt 2022, useamman kerran poikineet



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

Materiaalit ja esitysten tallenteet



Esitysten materiaalit ja tallenteet



Lypsykarjan tuotosseurannan tilastot 2022



Parhaat karjat



proagria.fi/maito2023

Parhaiden karjojen listat

TOP 500 karjaa EKM tuotoksen mukaan, luomu TOP 20

Mukana karjat, joiden laatupistevähennys rasvaerosta on max. -2 (koko vuoden koelypsyjen keskiarvo)

TOP 500 karjaa maitotuotoksen kg mukaan, luomu TOP 20

Parhaat karjat maitotuotoksen mukaisessa järjestyksessä

TOP 500 karjaa poistettujen elinikäistuotoksen kg mukaan, luomu TOP 20

Poistettujen elinikäistuotoksen laskentaan on otettu mukaan viimeisen kolmen vuoden aikana poistetut lehmät

Kaikkien listalla olevien karjojen on pitänyt kuulua tuotosseurantaan koko vuosi 2022, lisäksi tuotosten pitää olla virallisia (laatupisteiden koko vuoden keskiarvo min. 0)

Listat löytyvät maidontuotannon tulosseminaarisivuilta

www.proagria.fi/maito2023



Onnistumme yhdessä

Kiitos kuulijoille
Teija Hellberg
ProAgria Keskusten Liitto
09 8566 5980

ProAgria