

PRO  
Agria

# Lypsykarjan tuotosseurannan tulokset 2020

Maidontuotannon tulosseminaari 18.3.2021



Kestävää  
kannattavuutta



## Sanna Nokka, ProAgria Keskusten Liitto

[sanna.nokka@proagria.fi](mailto:sanna.nokka@proagria.fi)

p. 040 167 6363



# Lypsykarjan tuotosseuranta 2020

- 4000 karjaa: 72 % kaikista, karjoja verrattuna ed. vuoteen – 7,0 %.
- 204 792 lehmää: 80 % kaikista, lehmämäärän vähennys verrattuna edelliseen vuoteen -1,7 %
- luomu: 8 349 lehmää: 4,1 % tuotosseurantalehmistä, osuus noussut 0,4 %-yksikköä vuodesta 2019
- Karjojen keskilehmäluku 50,5 : +2,3 lehmää verrattuna ed. vuoteen, luomu 66,5 : + 2,8 lehmää /karja
- **10 168kg maitoa/ lehmä (+231 kg)**  
**luomu 9325 kg maitoa/lehmä (+214 kg)**
- **10 771 kg EKM /lehmä (+237 kg EKM)**  
**luomu 9610 kg EKM /lehmä (+200 kg EKM)**



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA



# Lypsykarjan tuotosseuranta 2020

---

- valkuaista 364 kg (+9 kg) , 3,58 % (+0,01)
- luomussa 315 kg (+7 kg), 3,38 % (+-)

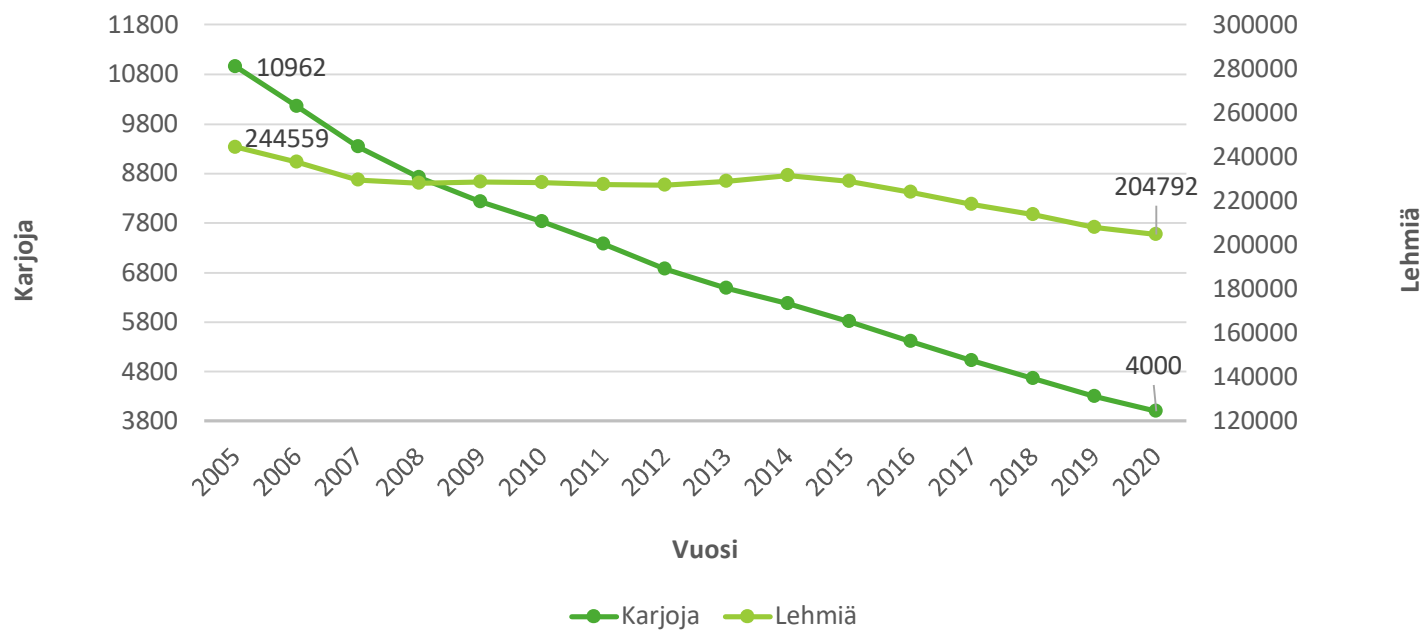
- rasvaa 440 kg (+9 kg), 4,33 % (-0,01)
- luomu 389 kg (+ 6 kg), 4,17 % (+0,04)

- solut 180 000kpl /ml (+9 000)
- luomu 211 000 kpl /ml ( +9 000)

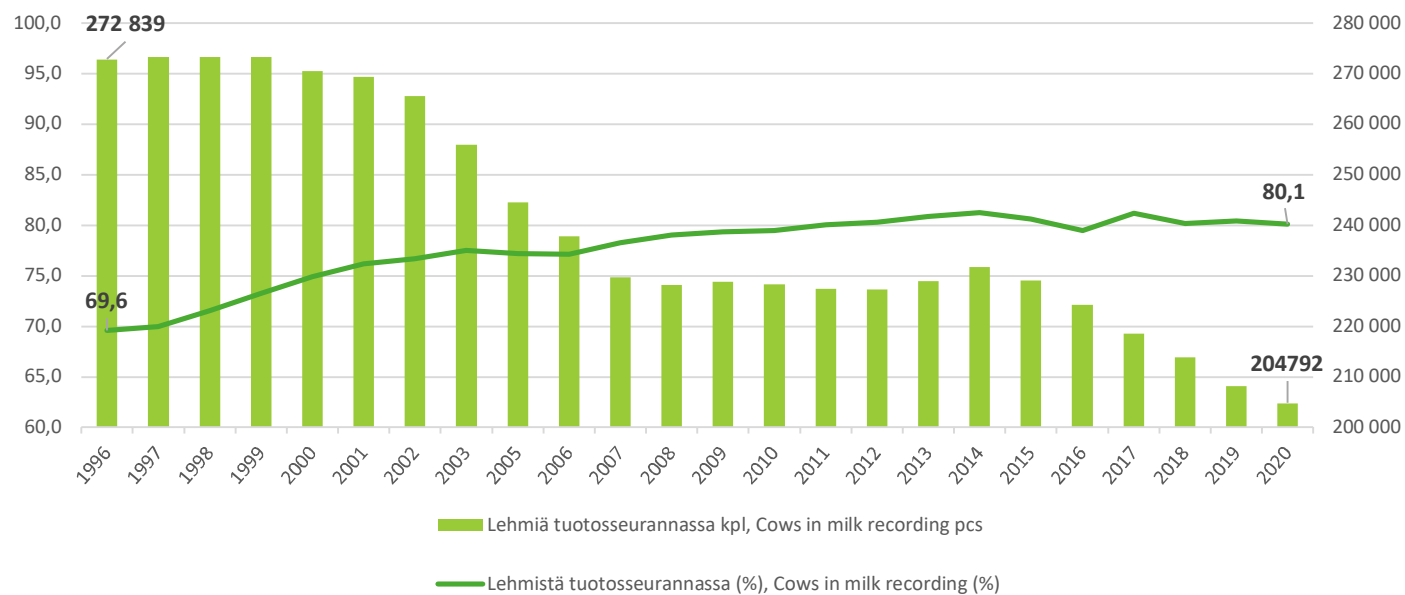
- elopaino 647 kg (+ 9 kg)



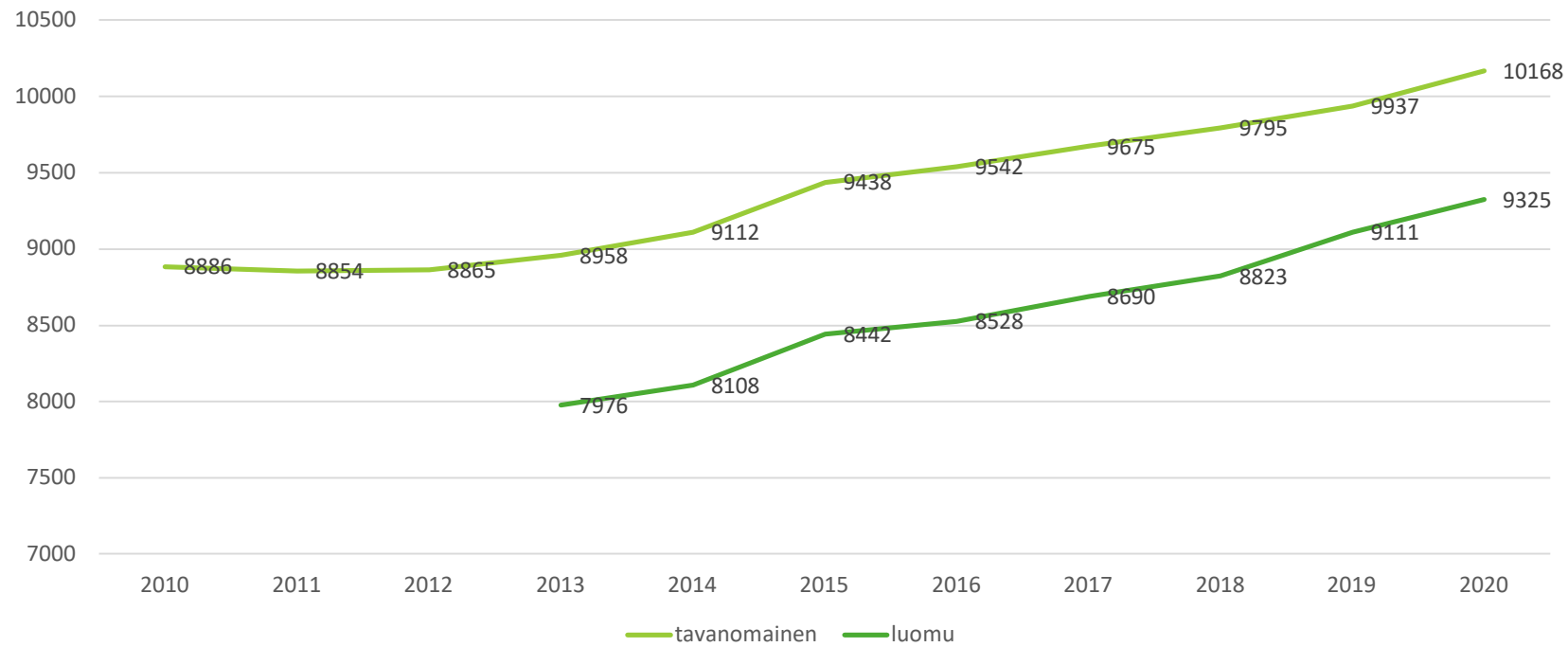
# Karjojen ja lehmien määrän kehitys tuotosseurannassa



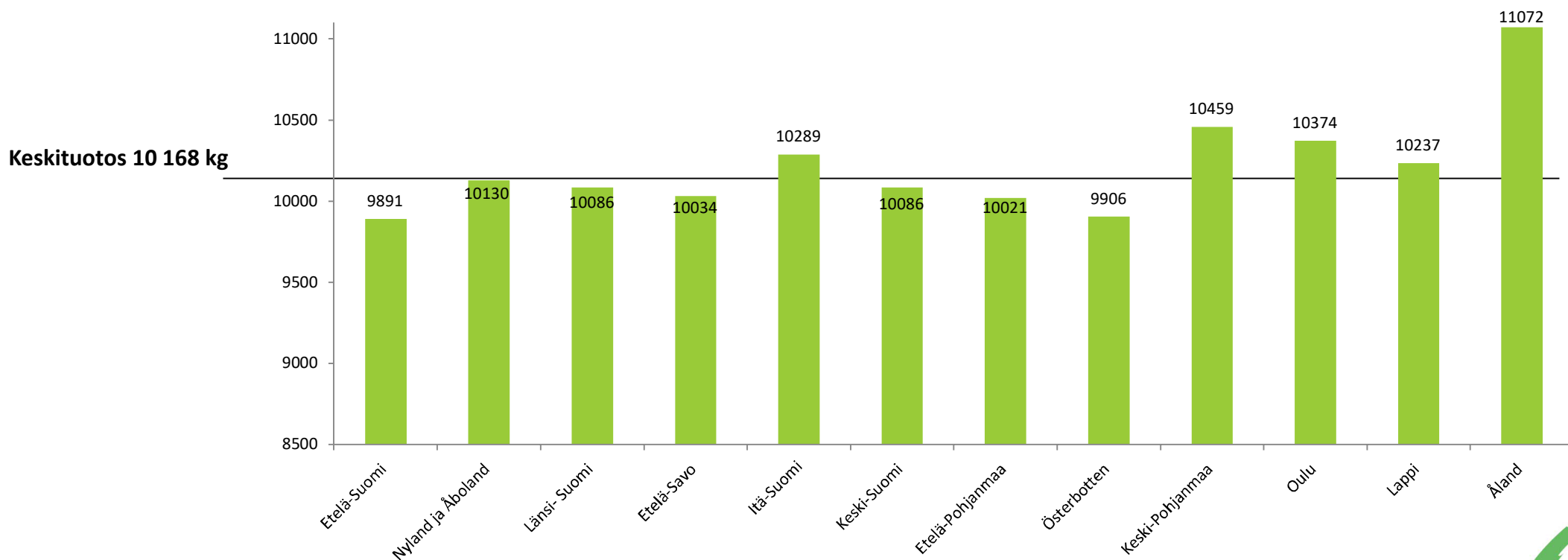
# Tuotosseurannan kattavuus



# Keskituotoksen kehitys tuotosseurantakarjoissa

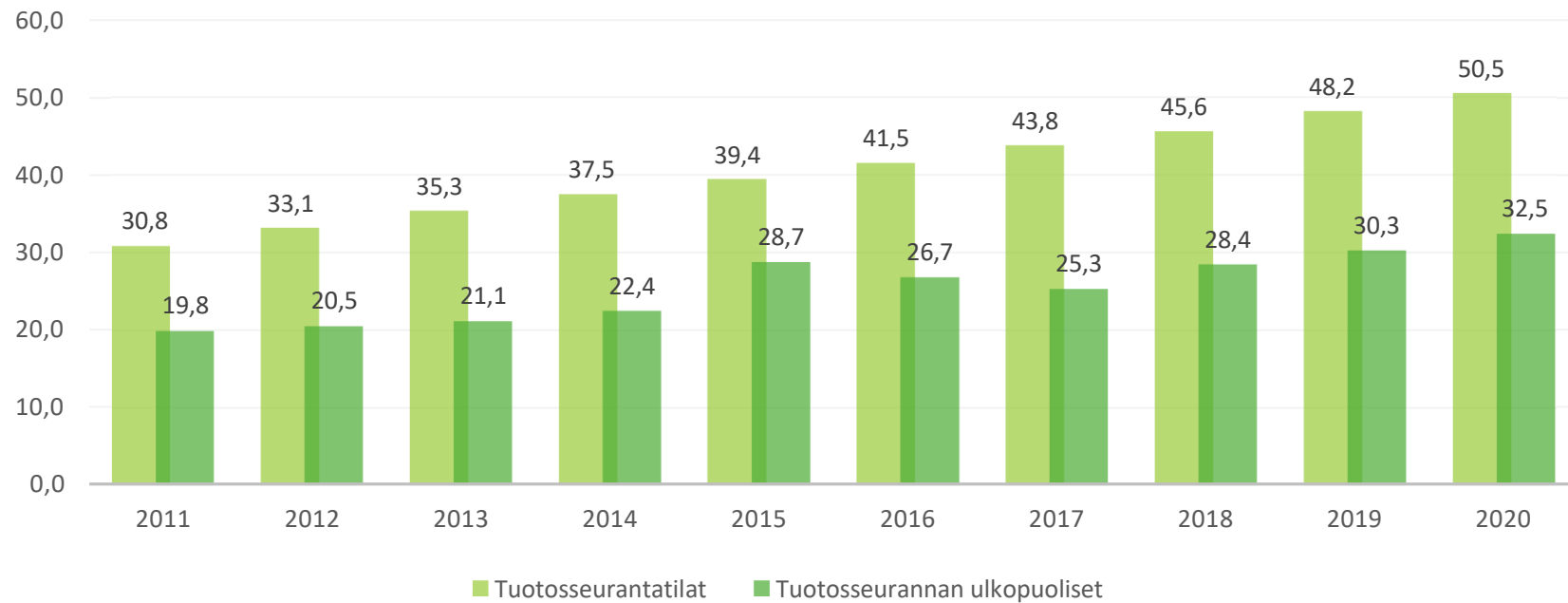


# Keskituotokset kg/lehmä, ProAgria alueittain 2020

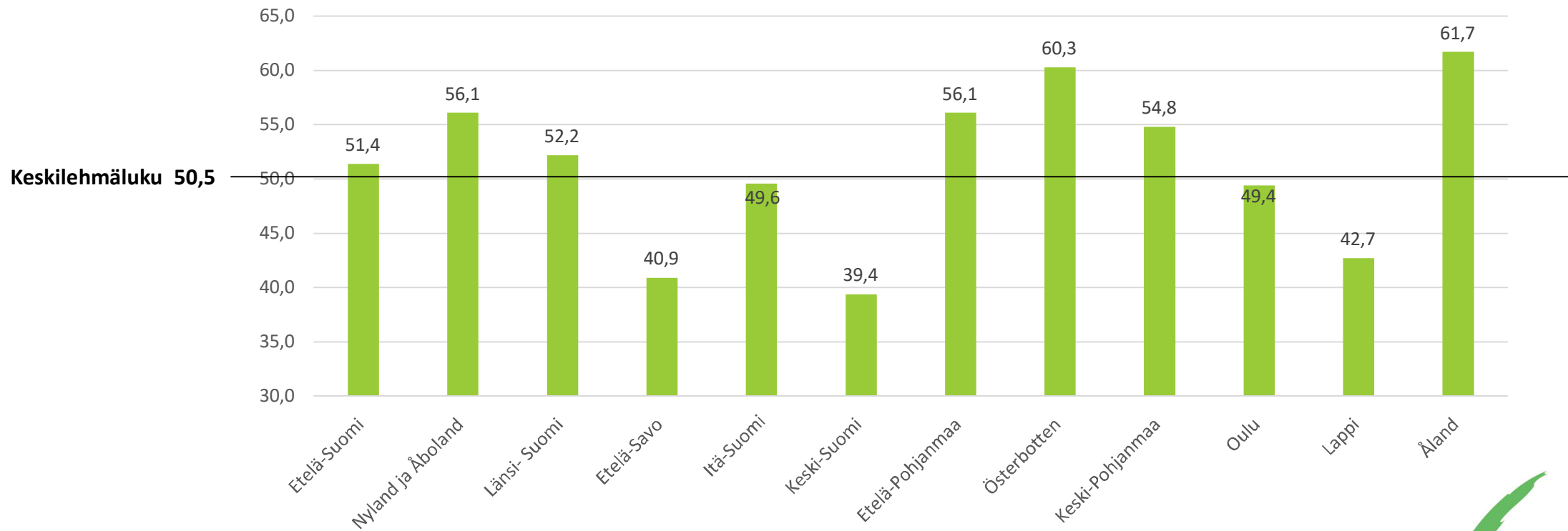




# Karjakoostu kehitys vuosina 2010-2020

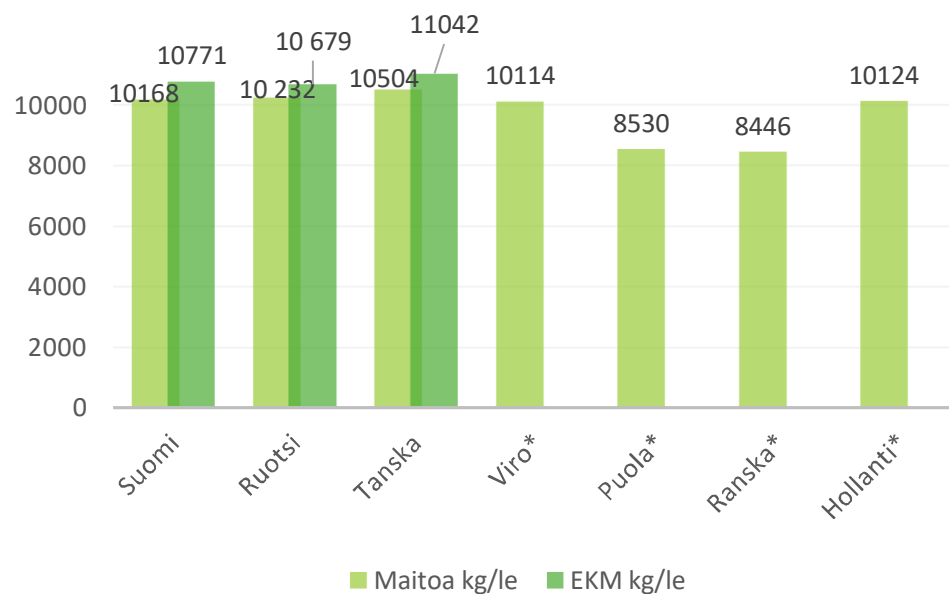


# Keskimääräinen karjakoko ProAgria alueittain 2020



# Keskituotos eri maissa 2020

EKM –tuotos 2020	
SWE	10 417 kg
FIN	10 771 kg
DK	11 042 kg



Tilastoja muista maista löytyy mm. täältä

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

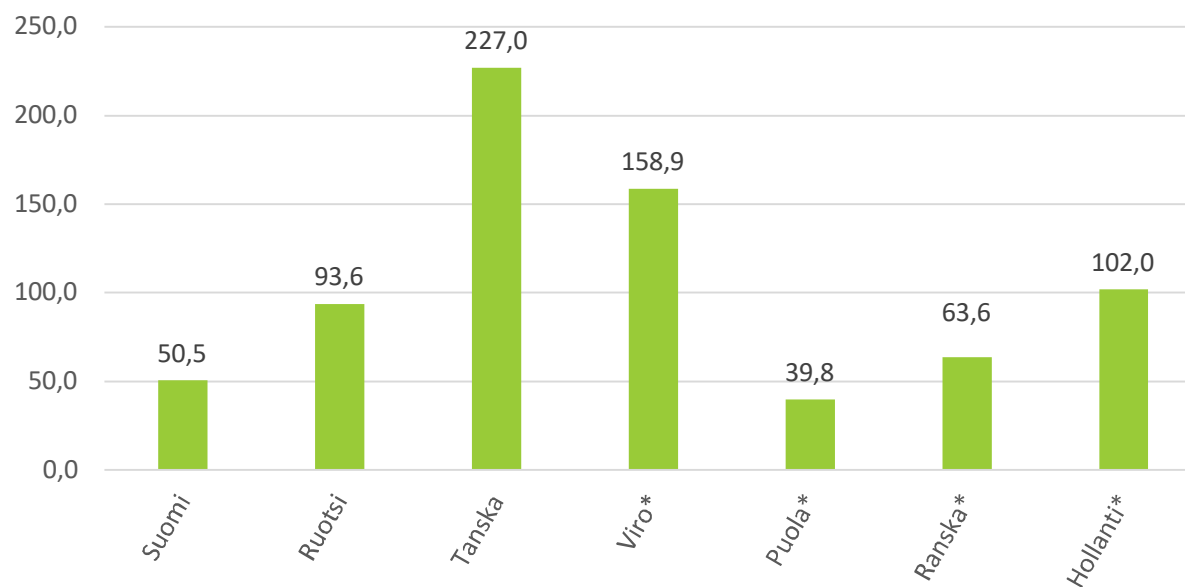
Ruotsi <https://www.vxa.se/globalassets/dokument/statistik/husdjursstatistik-2021.pdf>

Tanska <https://www.ryk-fonden.dk/aarsberetninger#&gid=1263149428&pid=1>

Viro [https://www.epj.ee/assets/tekstid/aastaraamatud/aastaraamat\\_2019.pdf](https://www.epj.ee/assets/tekstid/aastaraamatud/aastaraamat_2019.pdf)

\* tiedot vuodelta 2019

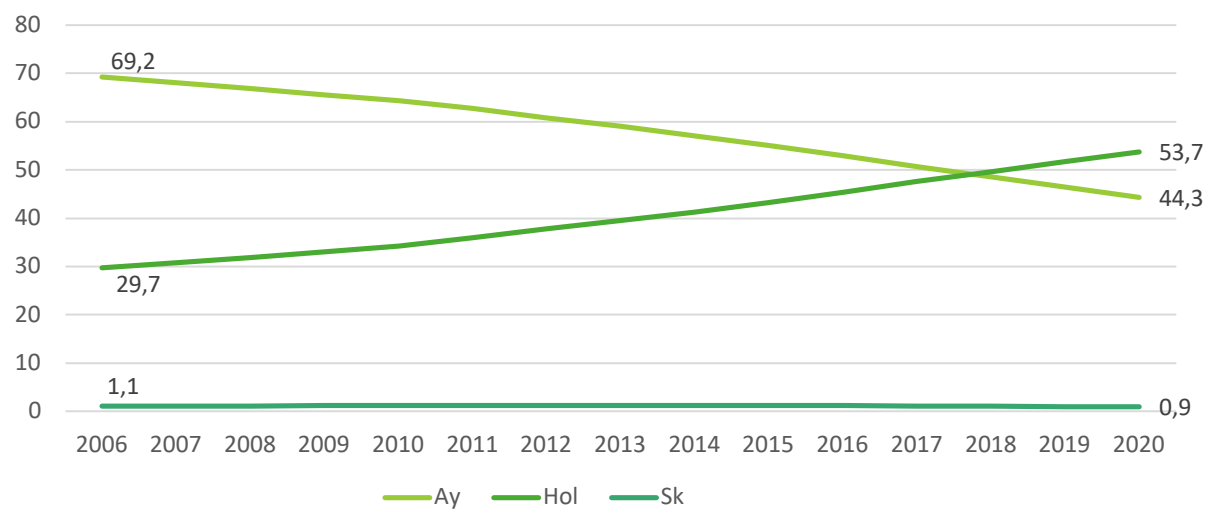
# Karjakoko eri maissa 2020



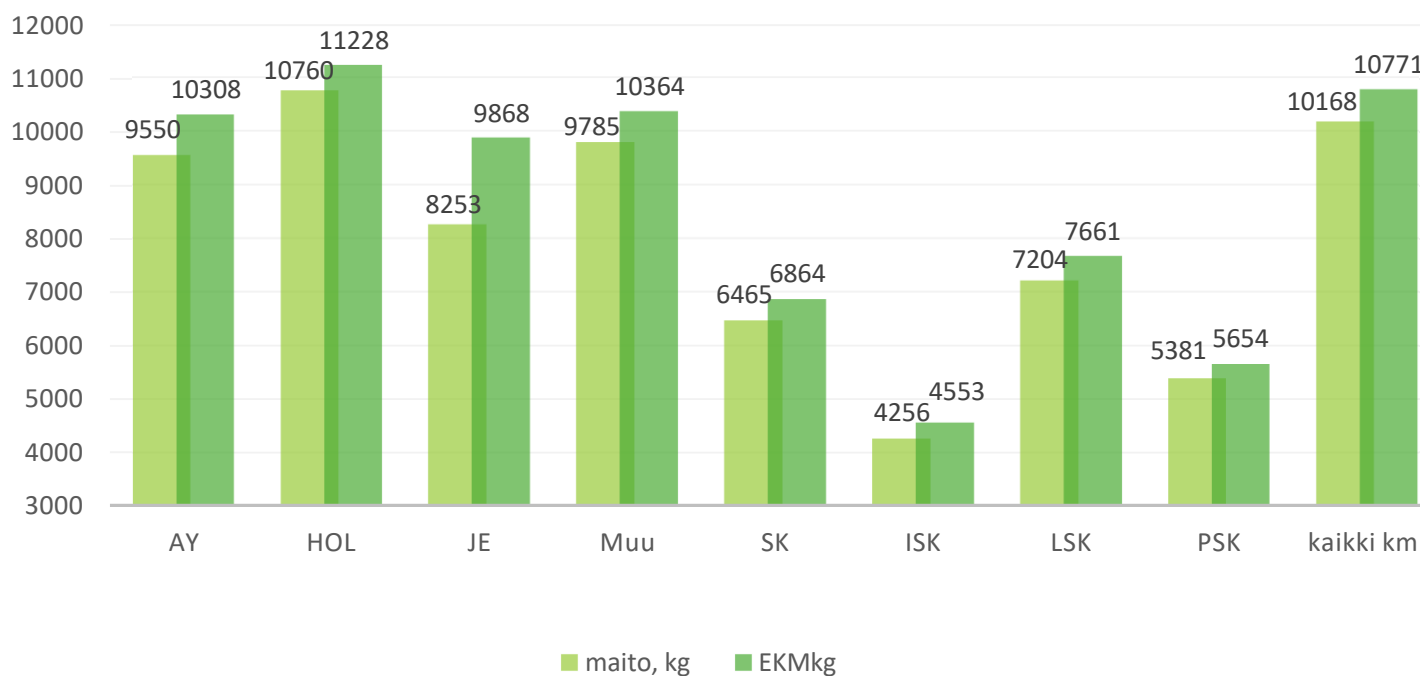
\*Tiedot vuodelta 2019



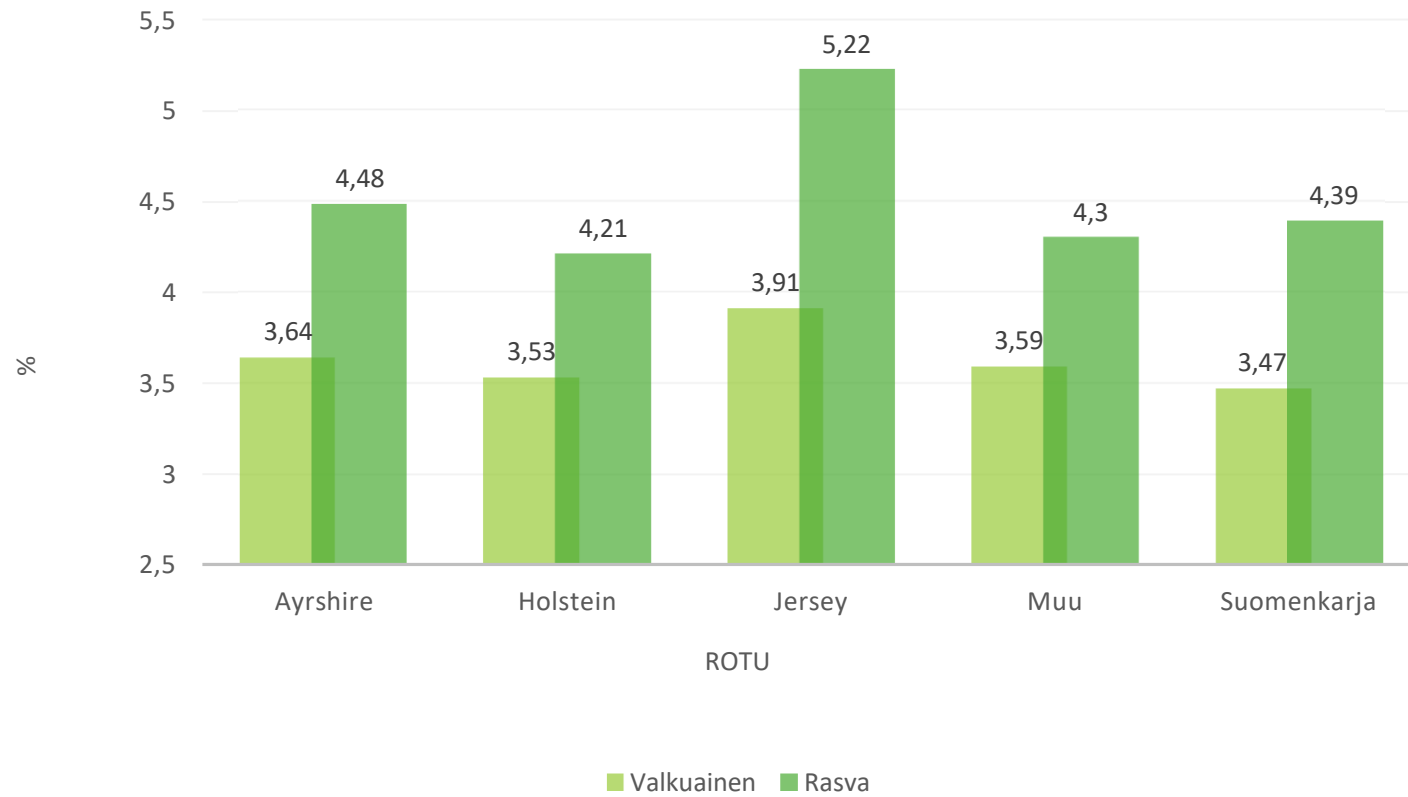
# Tuotosseurantalehmien rotujakauman kehitys



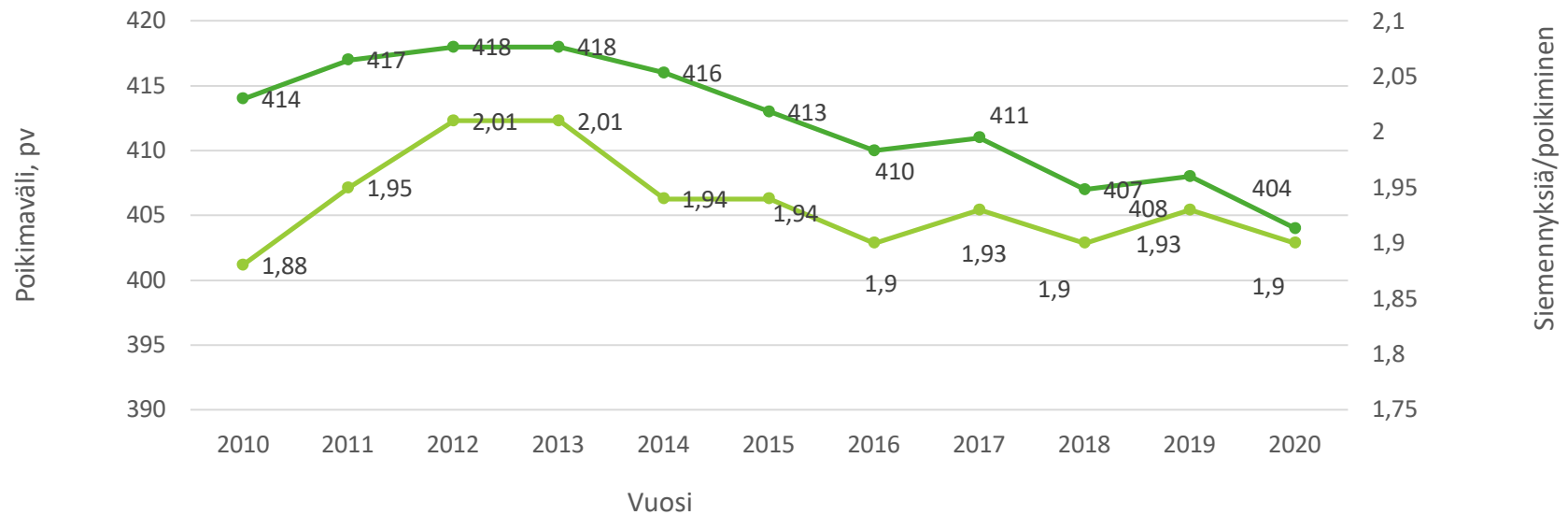
# Maitotuotos ja energiakorjattu maitotuotos roduittain 2020



# Maidon pitoisuudet roduittain 2020

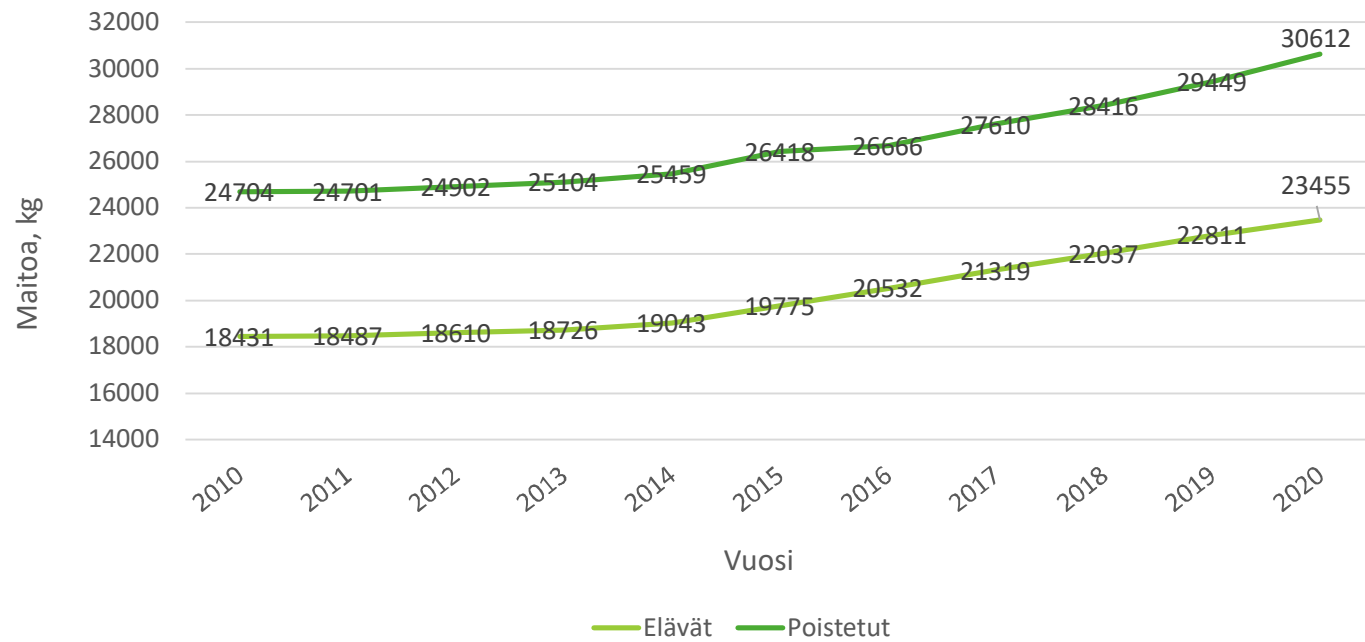


# Hedelmällisyys: poikimaväli ja siemennyksiä/poikiminen

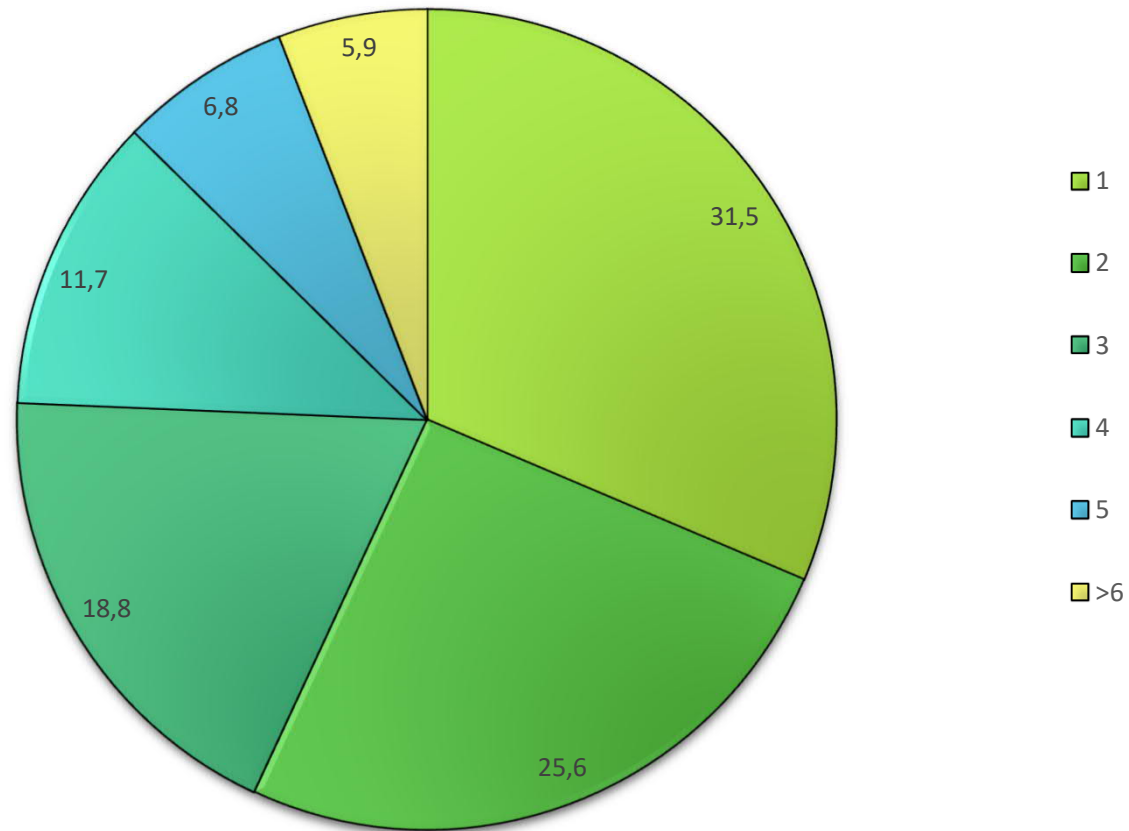




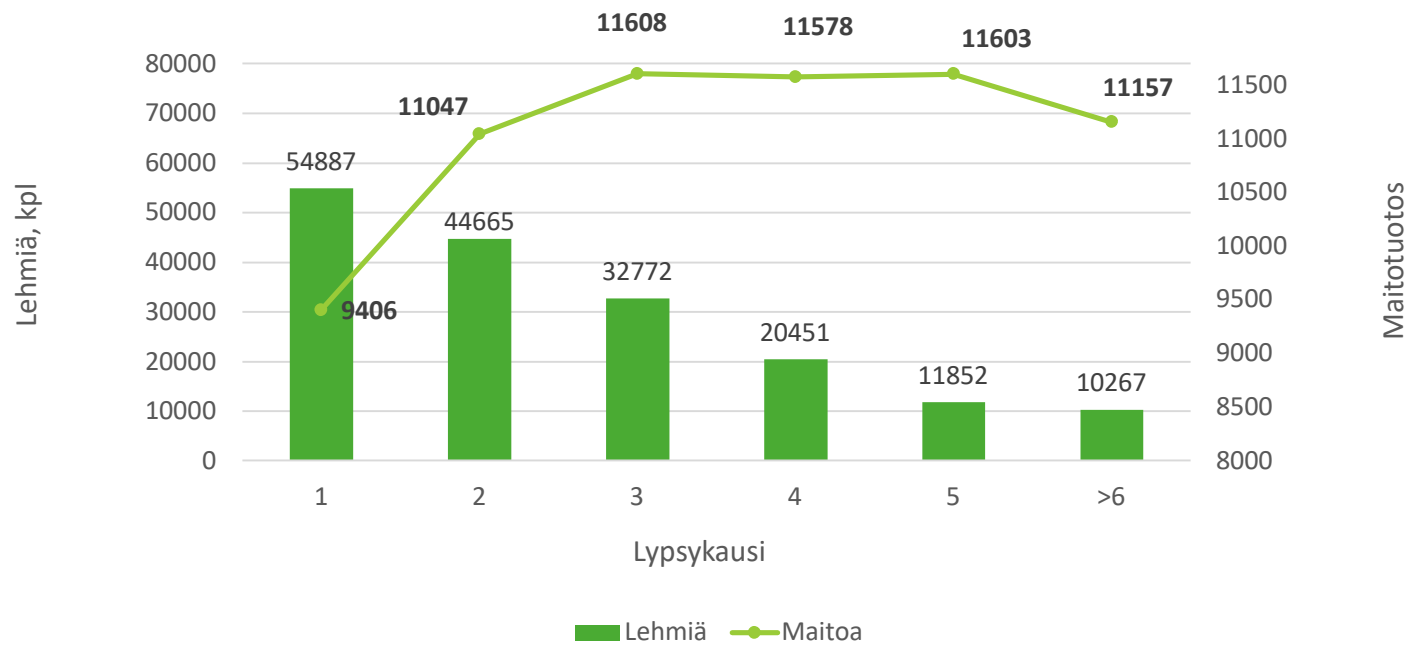
# Elinikäistuotoksen kehitys



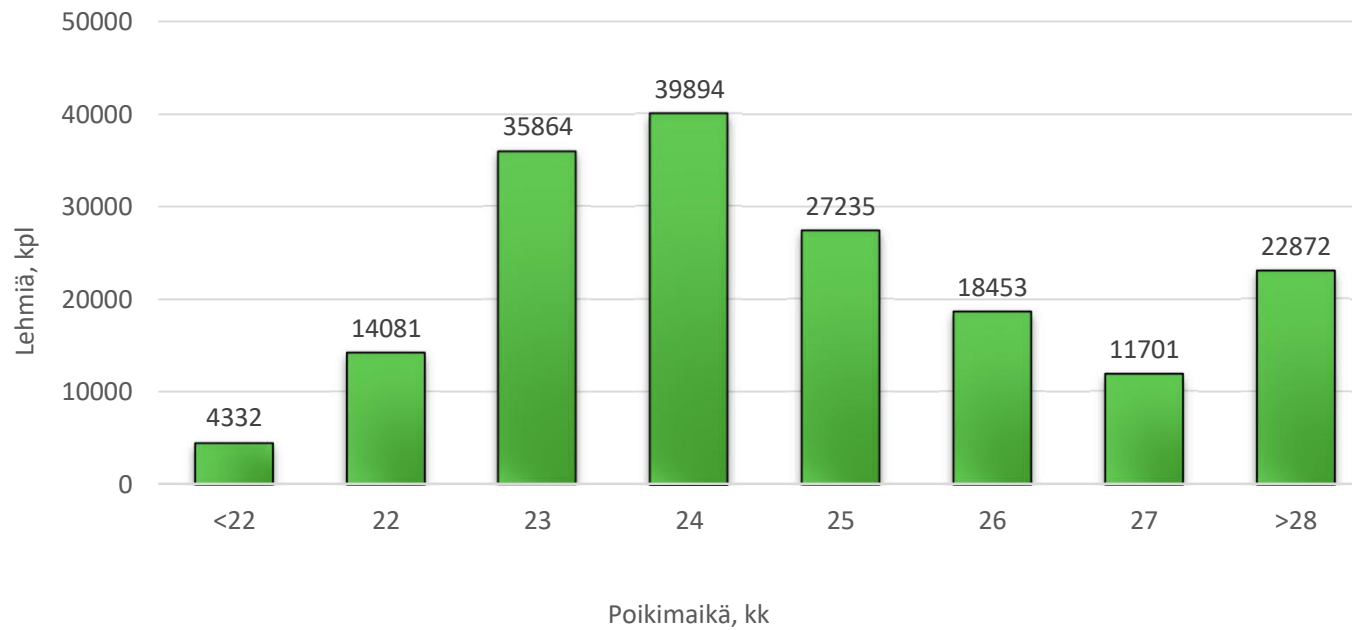
# Lehmien osuus lypsykausittain 2020



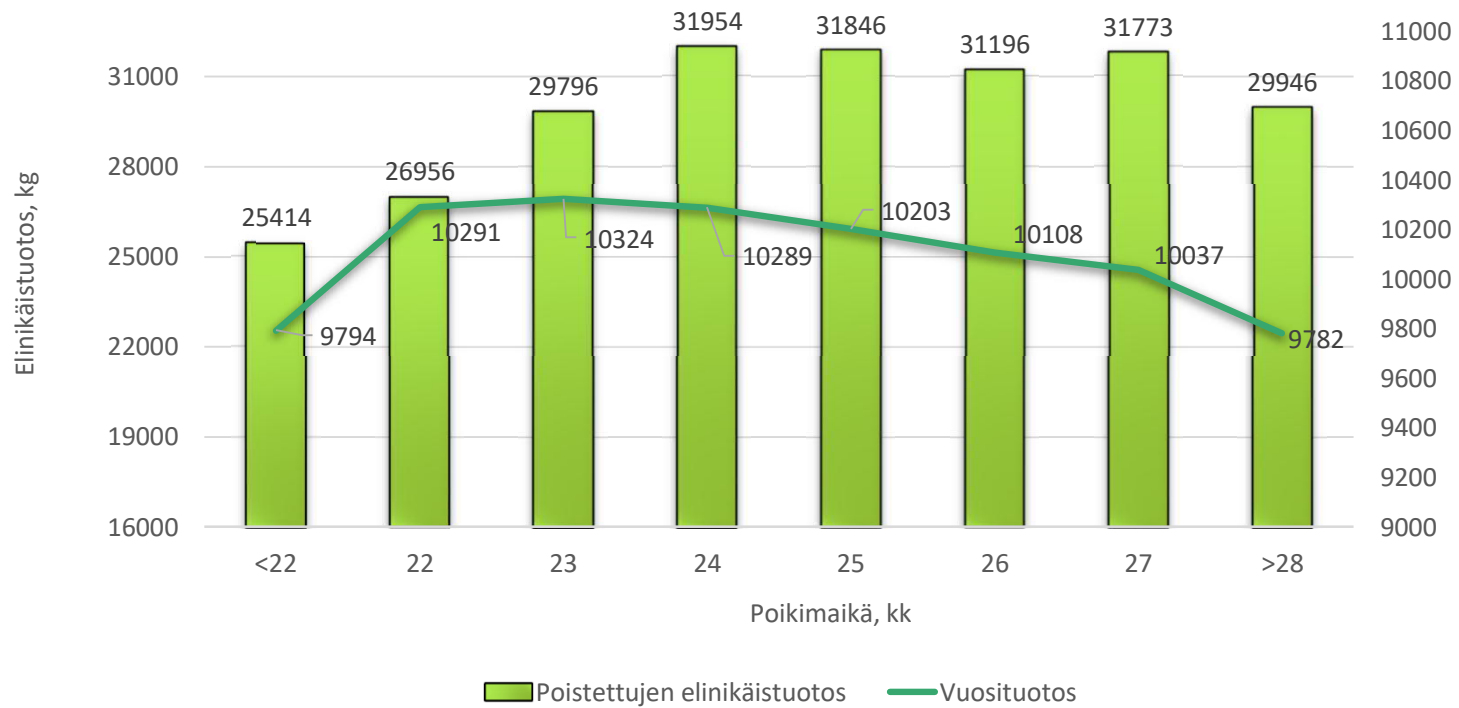
# Lehmien määrä ja EKM-tuotos lypsykausittain 2020



# Lehmämäärä poikimaiän mukaan 2020



# Tuotos poikimaiän mukaan 2020



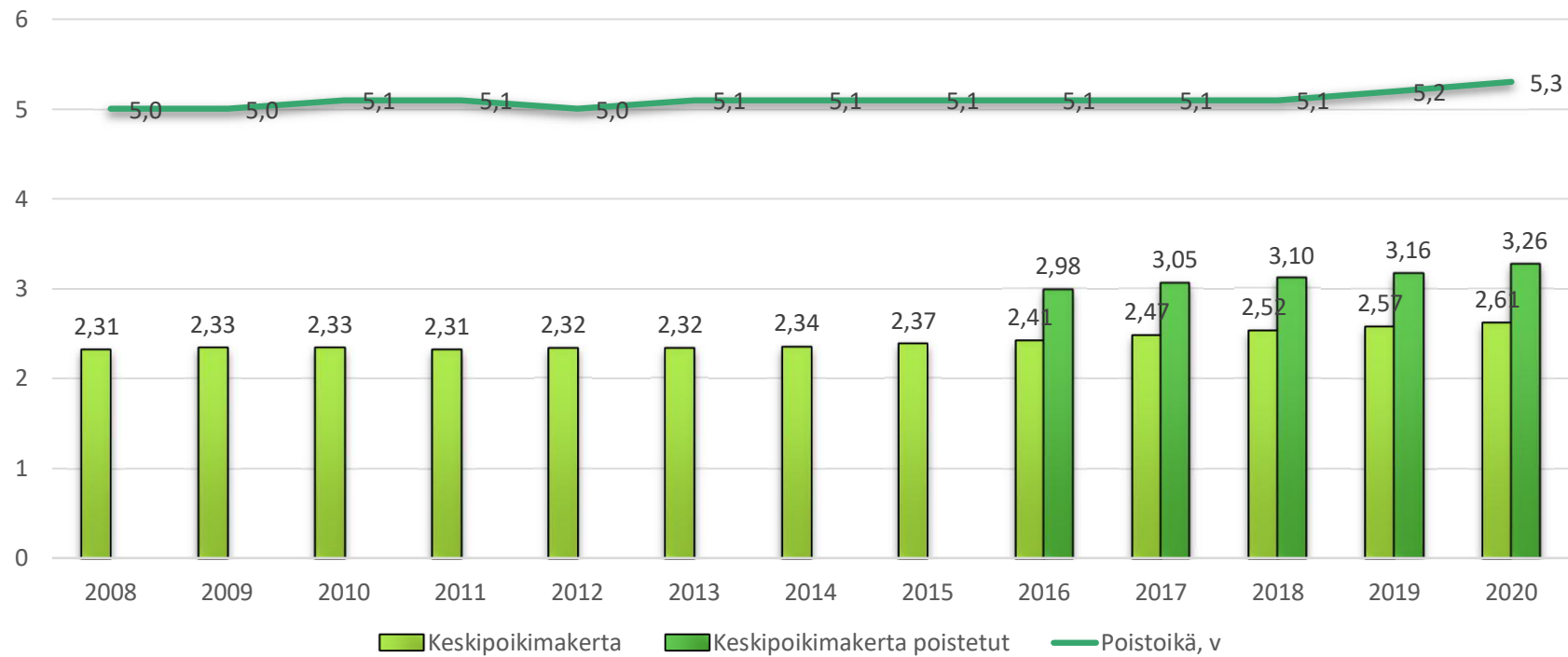
# Mikä on muuttunut?

	2016	2017	2018	2019	2020	Ero -19 vs -20	Ero -16 vs -20
Maitoa, kg / lehmä	9 542	9 675	9 795	9 937	10 168	+ 231	+ 626
Ensikoita, %	34,6	33,2	32,8	31,9	31,5	- 0,4 %	- 3,1 %
Ensikoiden tuotos, kg /lehmä	8284	8364	8510	8586	8 747	+ 161	+ 463
Keskipoikimakerta	2,41	2,47	2,52	2,57	2,61	+ 0,04	+ 0,2
Poistettujen keskipoikimakerta	2,98	3,05	3,10	3,20	3,26	+ 0,06	+ 0,28
Poikimaväli	410 pv	411 pv	407 pv	408 pv	404 pv	- 3 pv	- 6 pv
Hiehojen poikimaikä	26,2 kk	26,3 kk	25,6 kk	25,5 kk	25,4 kk	- 0,1 kk	- 0,8 kk
Robotilta maitoa	32%	33%	34%	37 %	40%	+ 3 %	+ 8 %
holstein/ayrshire osuus lehmistä	45,4/ 53	47,6/ 50,7	49,6/ 48,6	51,7/ 46,5	53,7/ 44,3	+ 2,0 % hol - 2,2 ay	hol + 8,3 % ay – 8,7 %

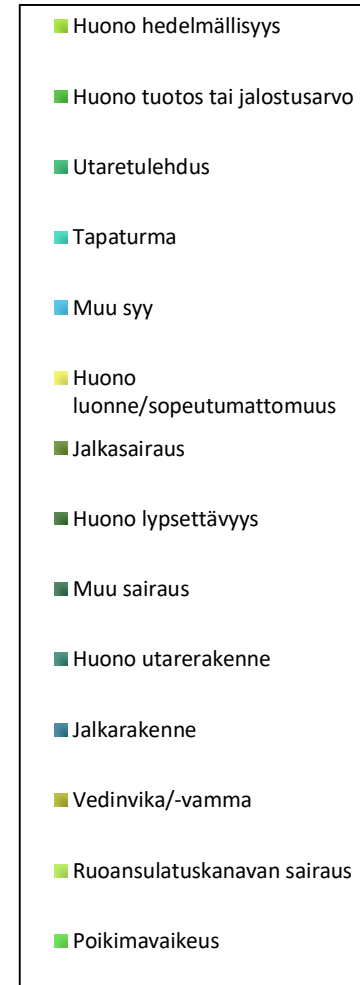
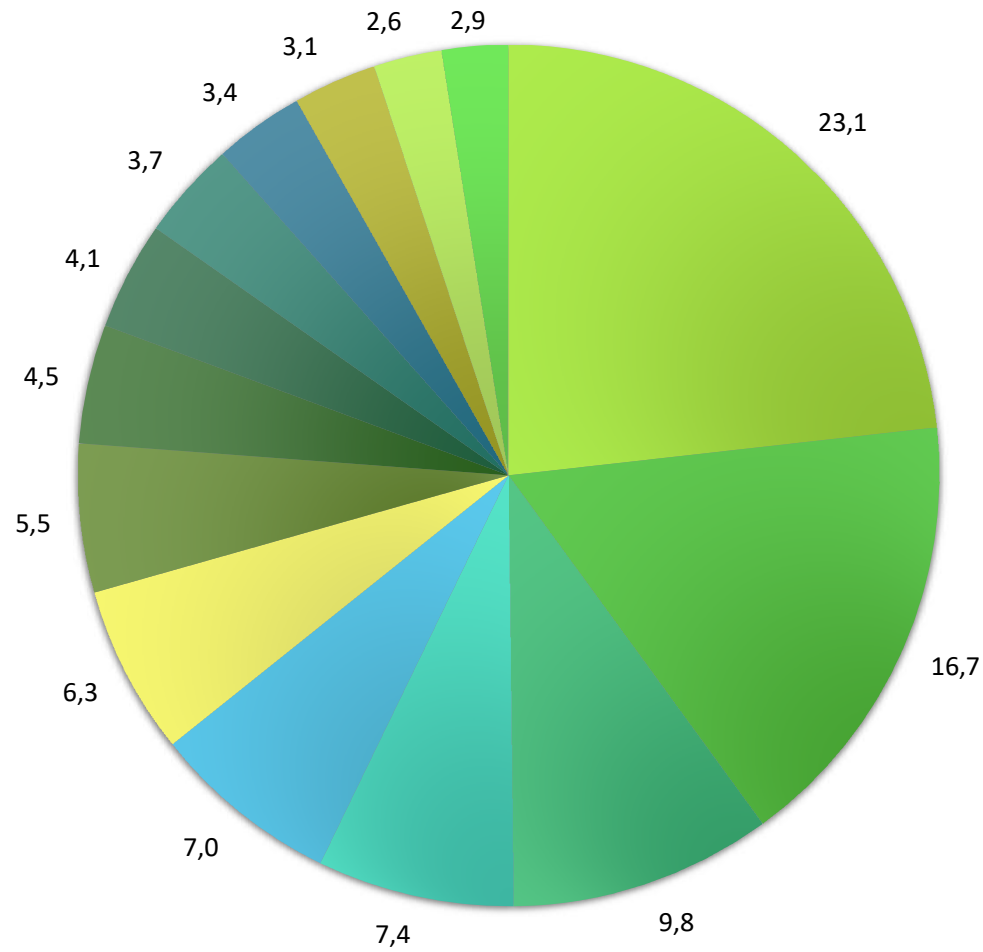
Maidontuotannon tulosesminaari 18.3.2021/ Nokka



# Lehmien keskipoikimakerran kehitys

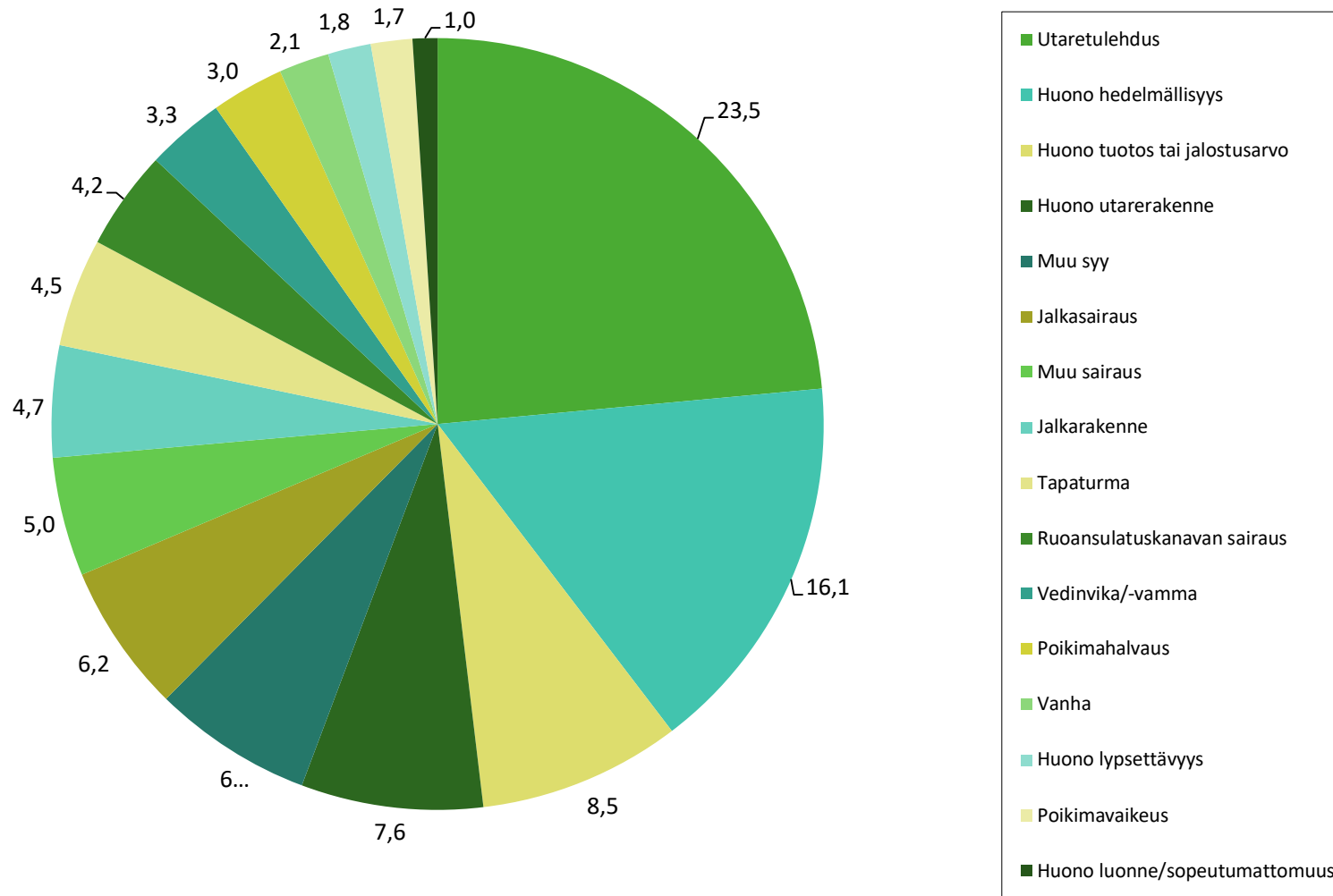


# Poiston syyt 2020, ensikot





# Poiston syyt 2020, useamman kerran poikineet



# Materiaalit ja esitysten tallenteet

Esitysten materiaalit ja nauhoitteet löytyvät osoitteesta  
[www.proagria.fi/maito2021](http://www.proagria.fi/maito2021)

Tulevalla viikolla julkaistaan samassa osoitteessa lisää tilastoja eli  
Lypsykarjan tuotosseurannan tilastot 2020, jossa tuloksia enemmän alueittain,  
roduittain yms.

**#maitohuiput2021, #tuotosseuranta @proagria**



# Parhaiden karjojen listat

#maitohuiput2021  
#tuotosseuranta

- 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 2020, lisäksi tuotosten pitää olla virallisia (laatupisteiden koko vuoden keskiarvo min. 0)

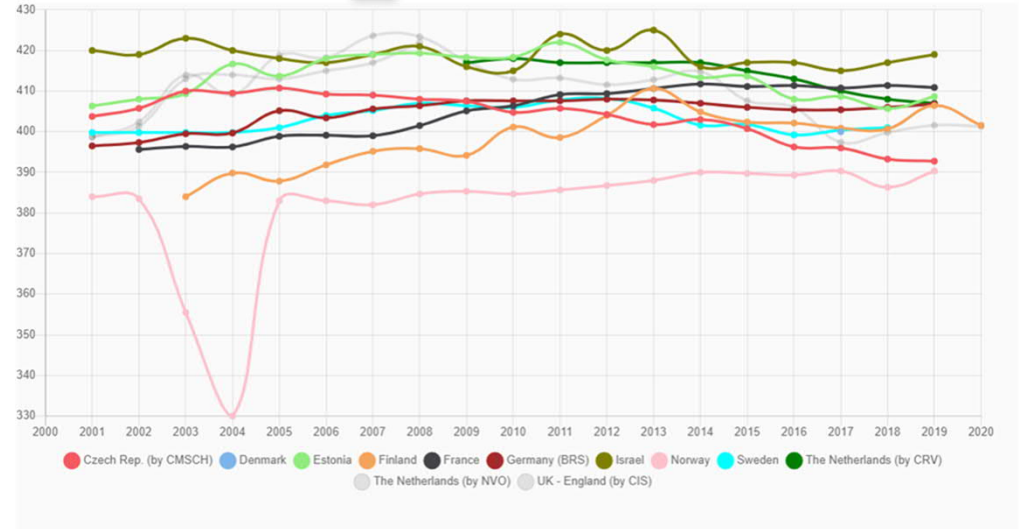
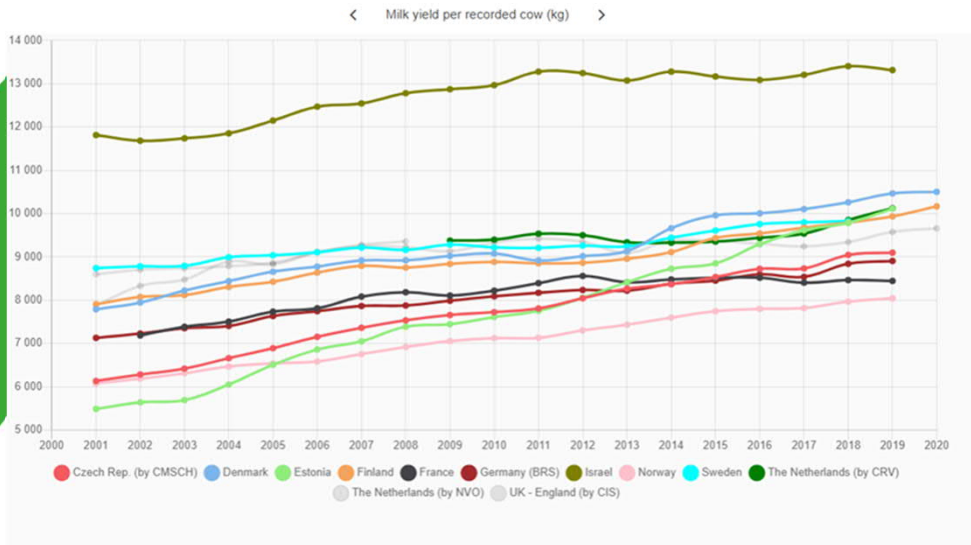
Listat löytyvät ProAgrian maitotulosseminaarisivuilta  
[www.proagria.fi/maito2021](http://www.proagria.fi/maito2021)

**Kalenteriin merkittäväksi ProAgria Maitovalmennus 2021  
20.-21.10. Tampereella**



# My.icar.org

## - valitse STATISTICS



# Onnistumme yhdessä

Kiitos kaikille kuulijoille

Sanna Nokka, ProAgria Keskusten Liitto

p. 040 167 6363, [sanna.nokka@proagria.fi](mailto:sanna.nokka@proagria.fi)