



Maidontuotannon toimintaympäristö 2023

14.4.2023

Jaana Kiljunen, kehityspäällikkö,
Tuotosseurannan kehittäminen
Lean-johtaminen



Jaana Kiljunen

ProAgria Keskusten Liitto
Kehityspäällikkö, palvelukehitys
Tuotosseuranta, Lean
MMM (kotieläinjalostus)
Lean Six Sigma Green Belt

Jaana.kiljunen@proagria.fi

+358 50 398 2962

@jaana_kiljunen

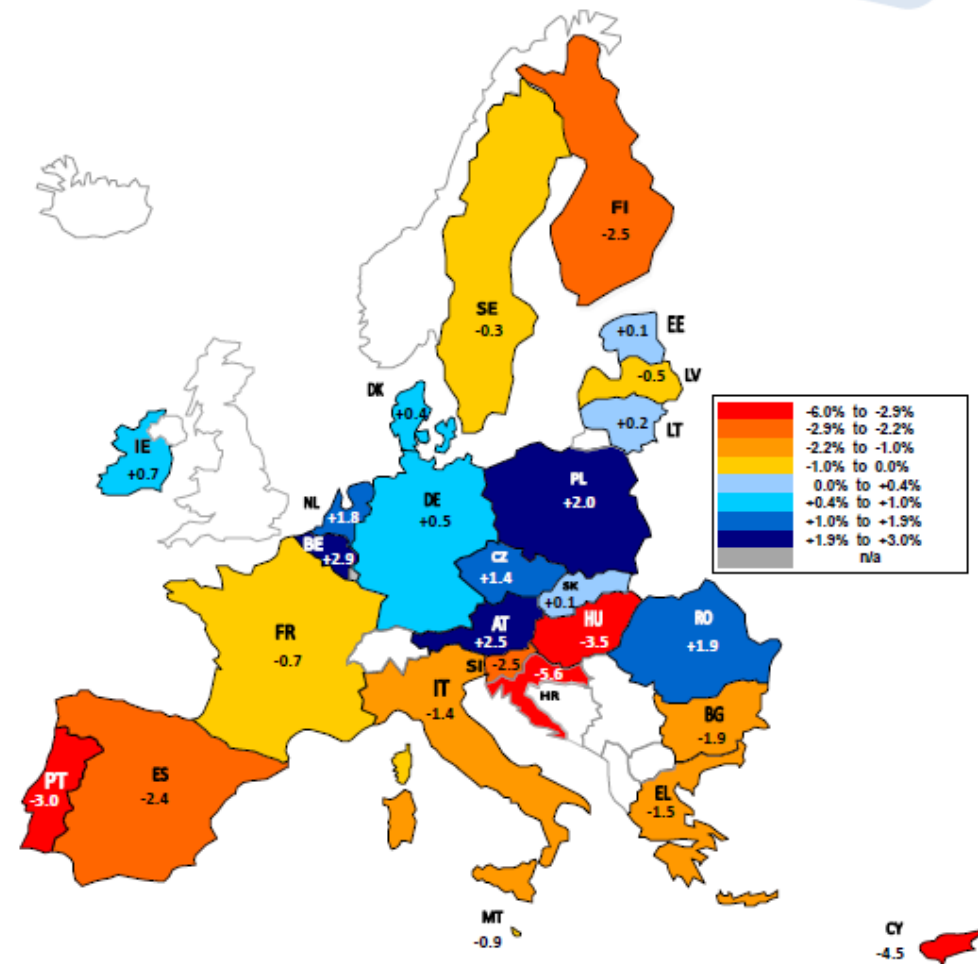
EU maidontuotanto, pieni lasku 2021-22, 2022 pientä nousua

Lähde: MS' Communication to Eurostat,
FEGA, AGEA, Reg. 479/2020.1(a)1

EU Milk Deliveries compared to last period (in %)

(Feb 2022 - Jan 2023 / Feb 2021 - Jan 2022)

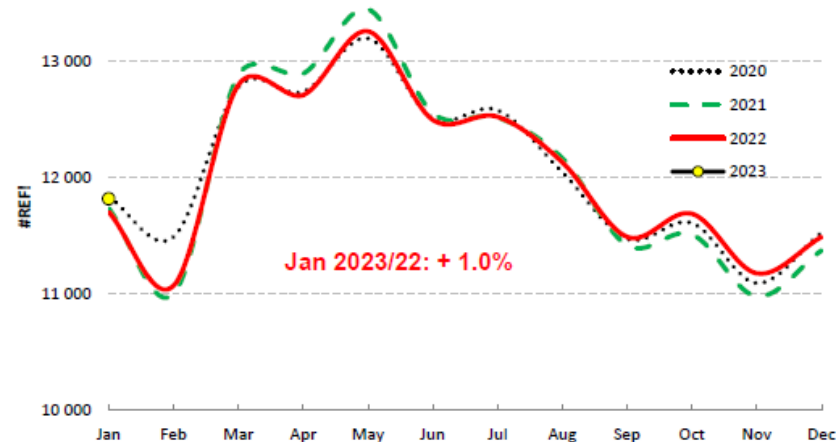
Last 12 months



Source : MS' Communications to Eurostat, FEGA, AGEA, Reg.479/2010.1(a)1

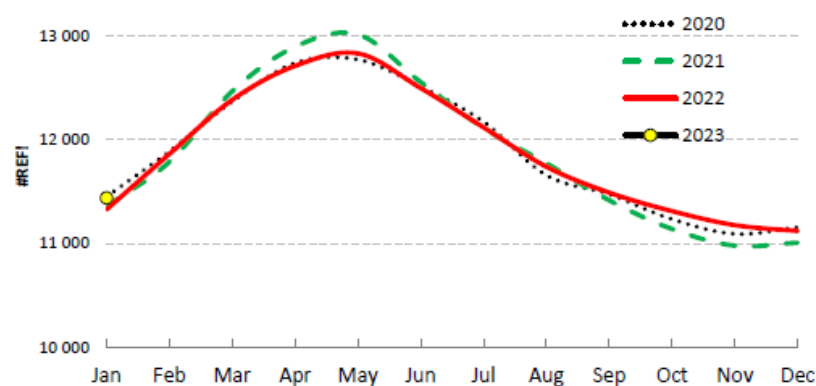
EU Cow's Milk collected

EU - Cows' milk collected



Source: Estat (Newcronos) - MS notifications - CLAL(IT)

EU - Cows' milk collected (30 days months)



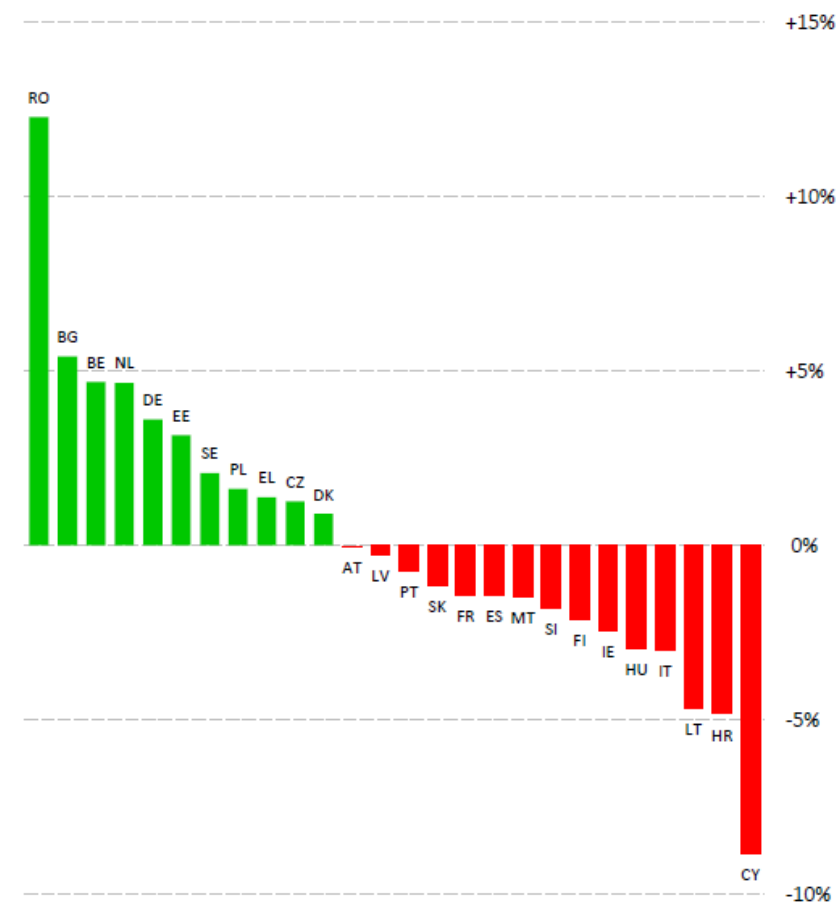
Source: Estat (Newcronos) - MS notifications

Rem: not including LU (confidential data)

Page - 1 -

Cows' milk collected

2023/22 Jan-Jan (y/y % chg)



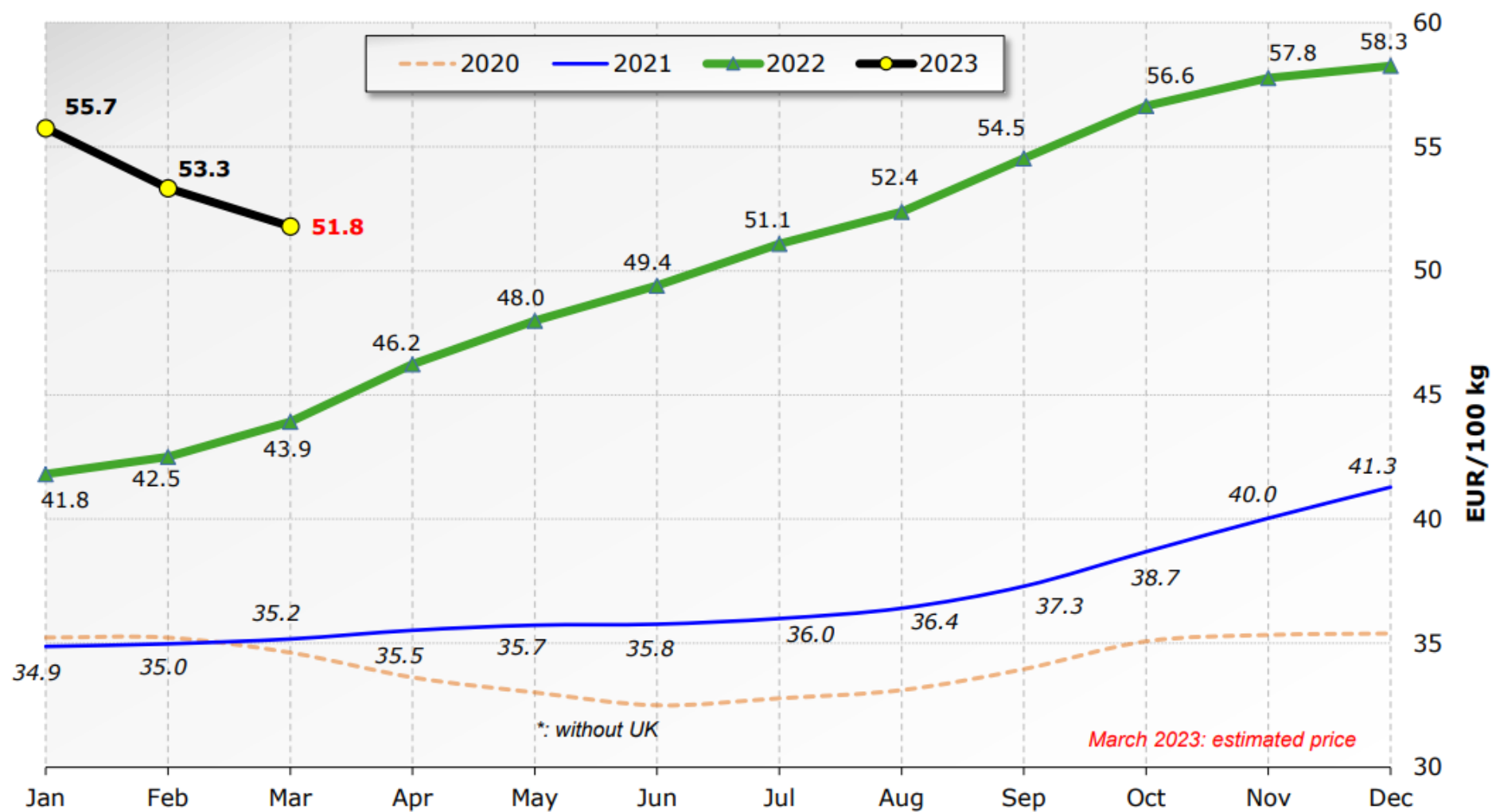
Source: Estat (Newcronos) - MS notifications

Esityksen otsikko

20XX

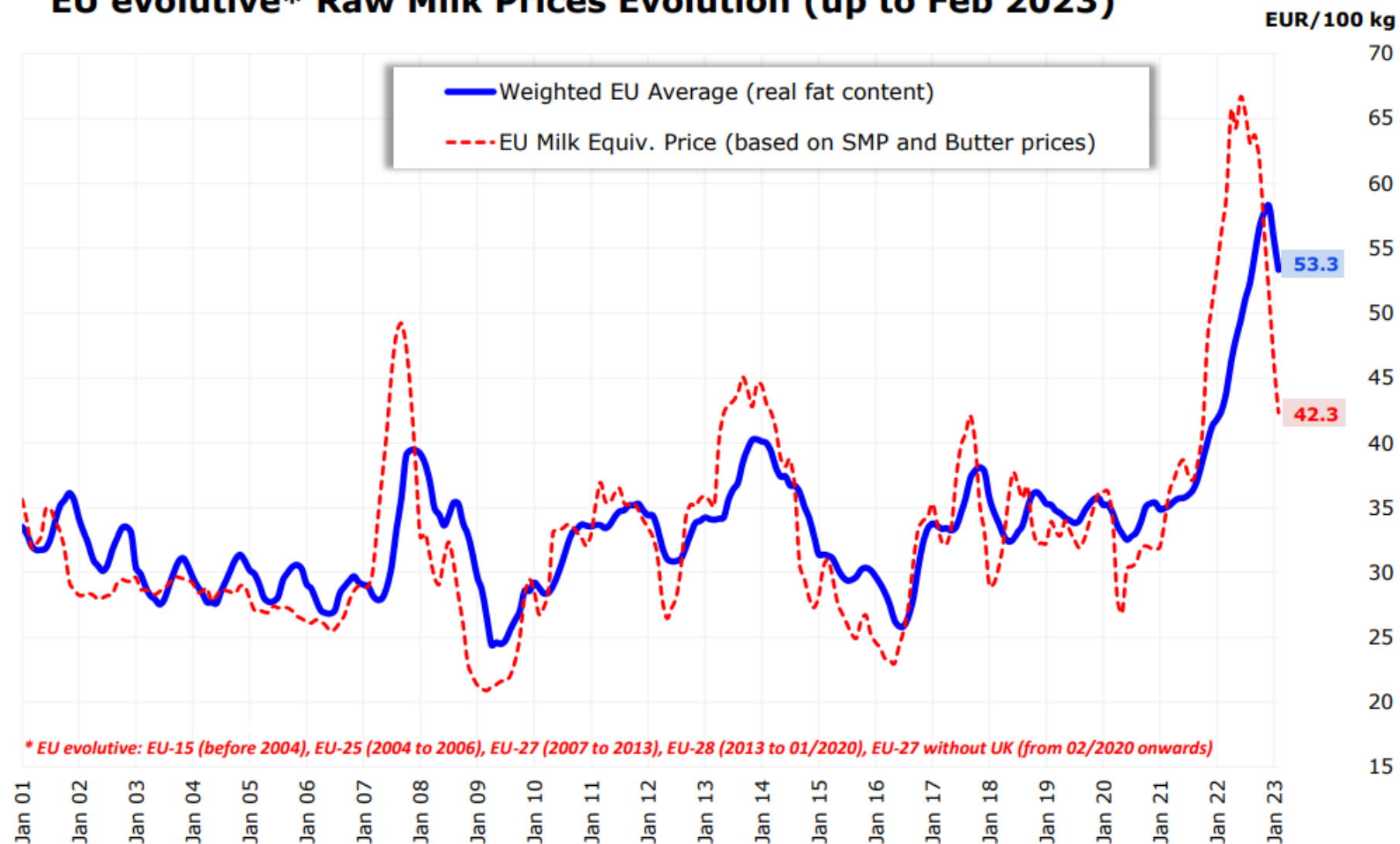
Milk Prices paid to the Producers

EU* (weight. avg.)



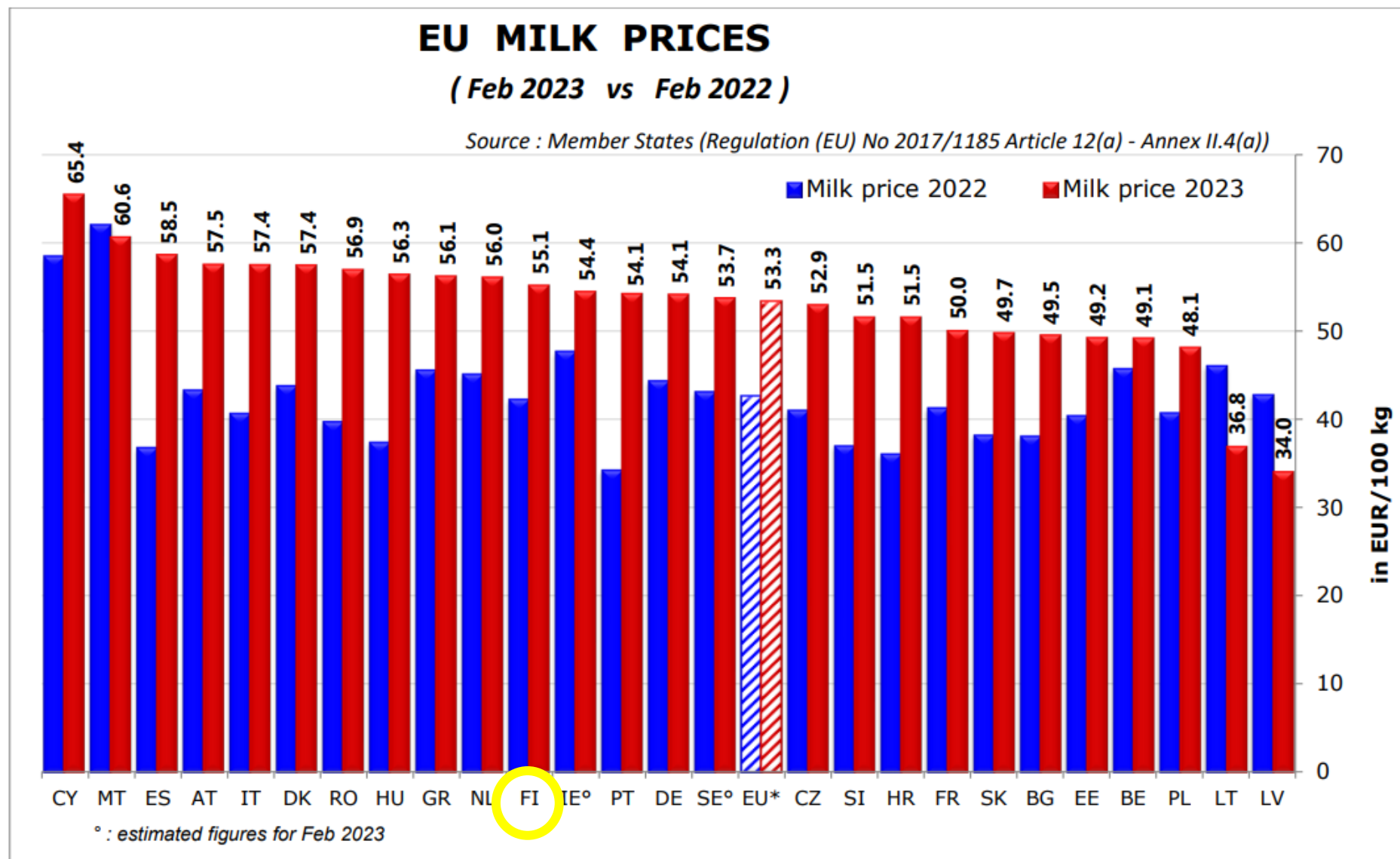
Source : Member States Reg. (EU) No 2017/1185 Article 12(a) - Annex II.4(a))

EU evolutive* Raw Milk Prices Evolution (up to Feb 2023)



Source : MS' communications under Reg. (EU) No 2017/1185 Article 12(a) - Annex II.4(a)

Suomen
hintataso
palannut EU:n
keskiarvon
yläpuolelle
- vuonna 2022
alla



Tuotanto Suomessa 2,3 Mrd l

Tuotosseuranta 2022

Keskituotos 10 694 kg EKM, V% 3,59, R% 4,37

2023

Lehmiä tuotosseurannassa 200 000

Tiloja 3500

Karjakoko 58 (kasvaa n. 2 le/v)

Robottilypsyssä 1368 tilaa (lypsypaikkoja 2200)

Tuse-lehmistä 55% robottilypsyssä

Kaikista tiloista 30%

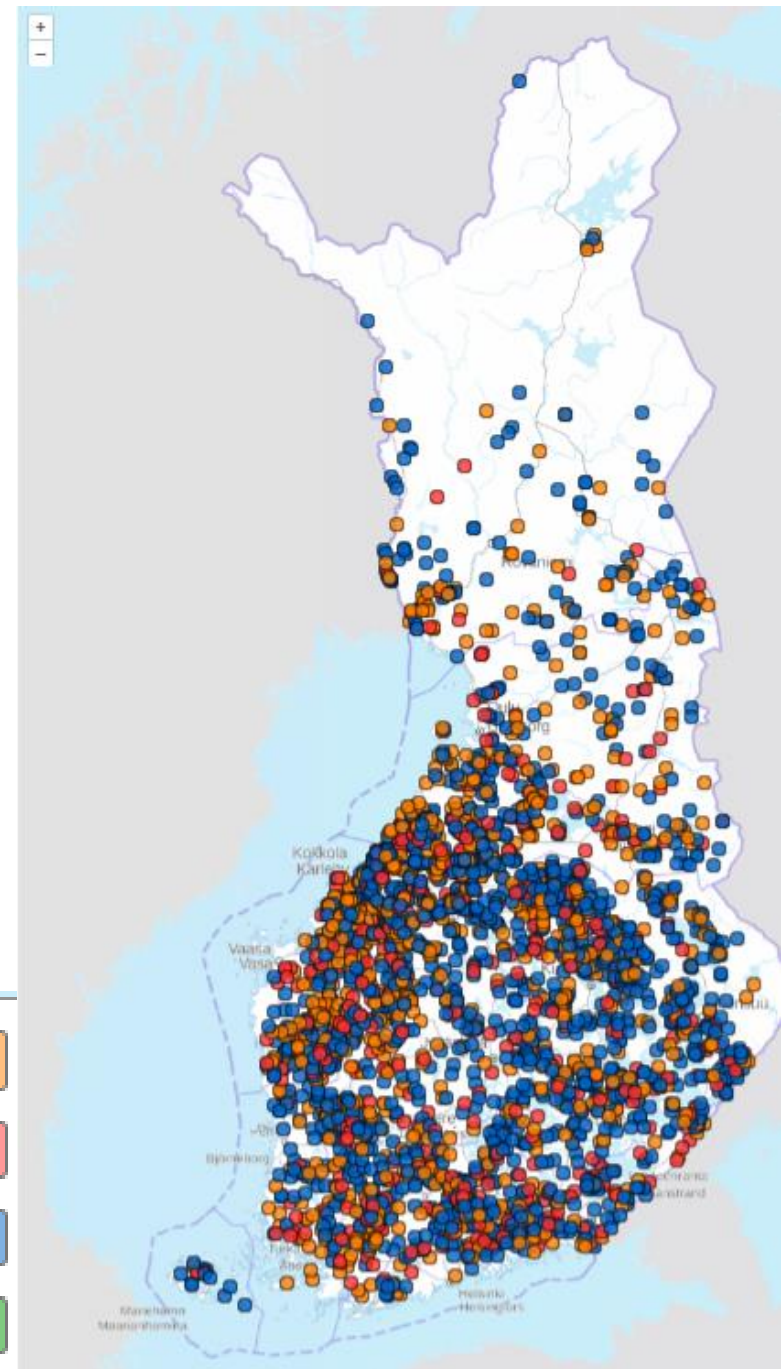
Maidosta 55%

Tilamäärä vähenee 6-8%/v, maitomäärä melko vakaa
100% omavarainen, mutta runsaasti tuontia
-> vientitarve

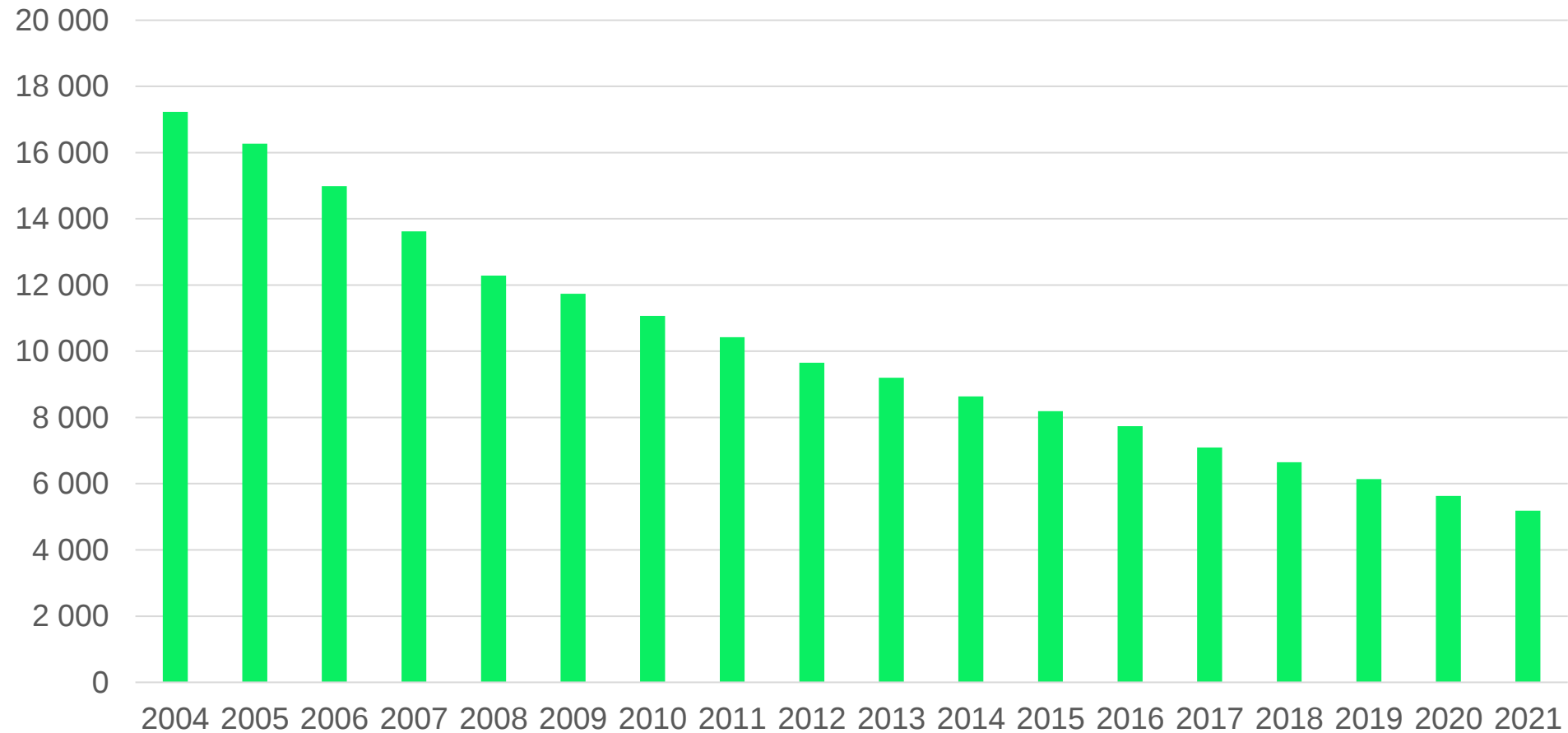


Karttapohja: maanmittauslaitos.fi/karttakuvapalvelu

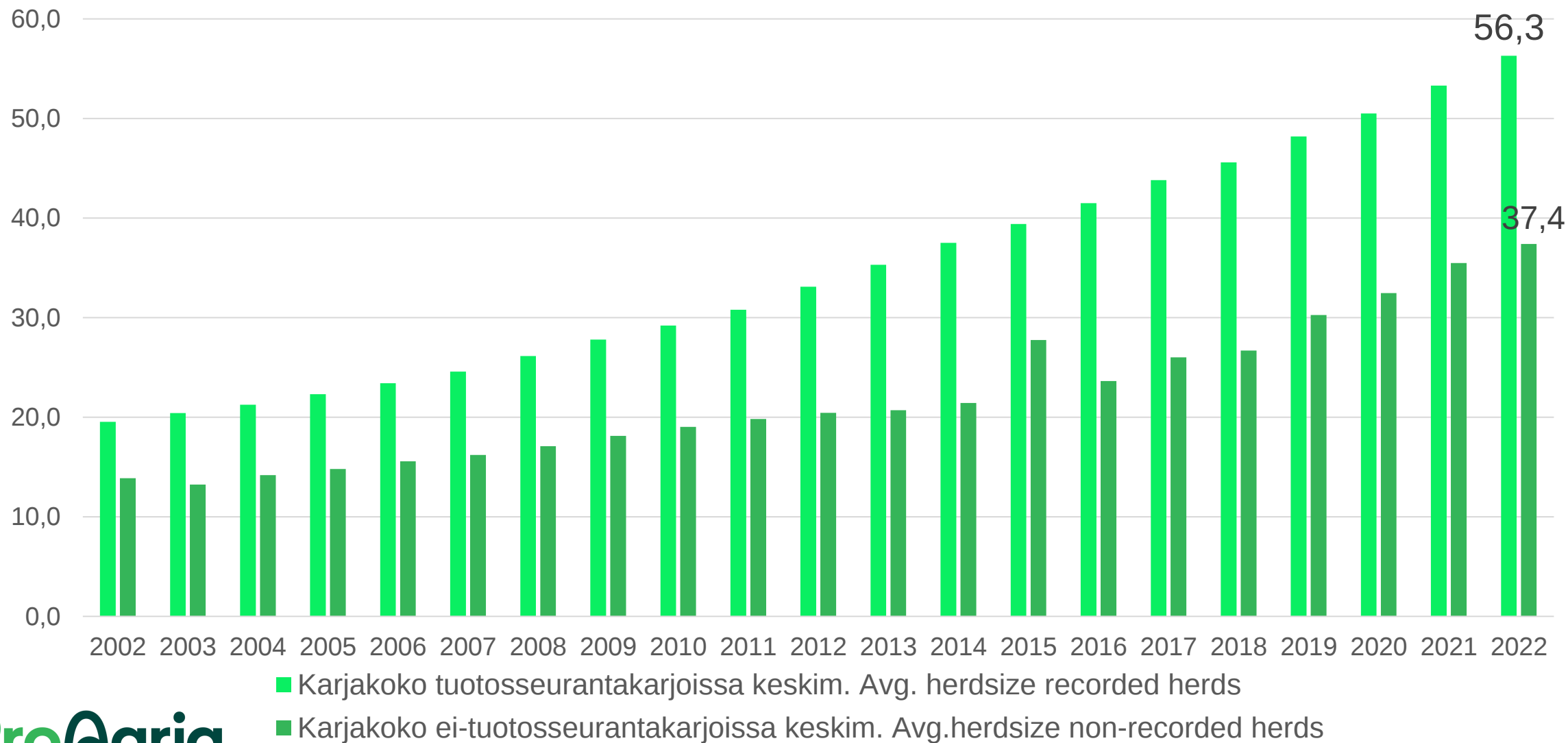
Robotti	1144
Lypsyasema	577
Parsinavetta	1692
Ei tiedossa	2



Verovelvollisten maitotilojen määrä, Suomi

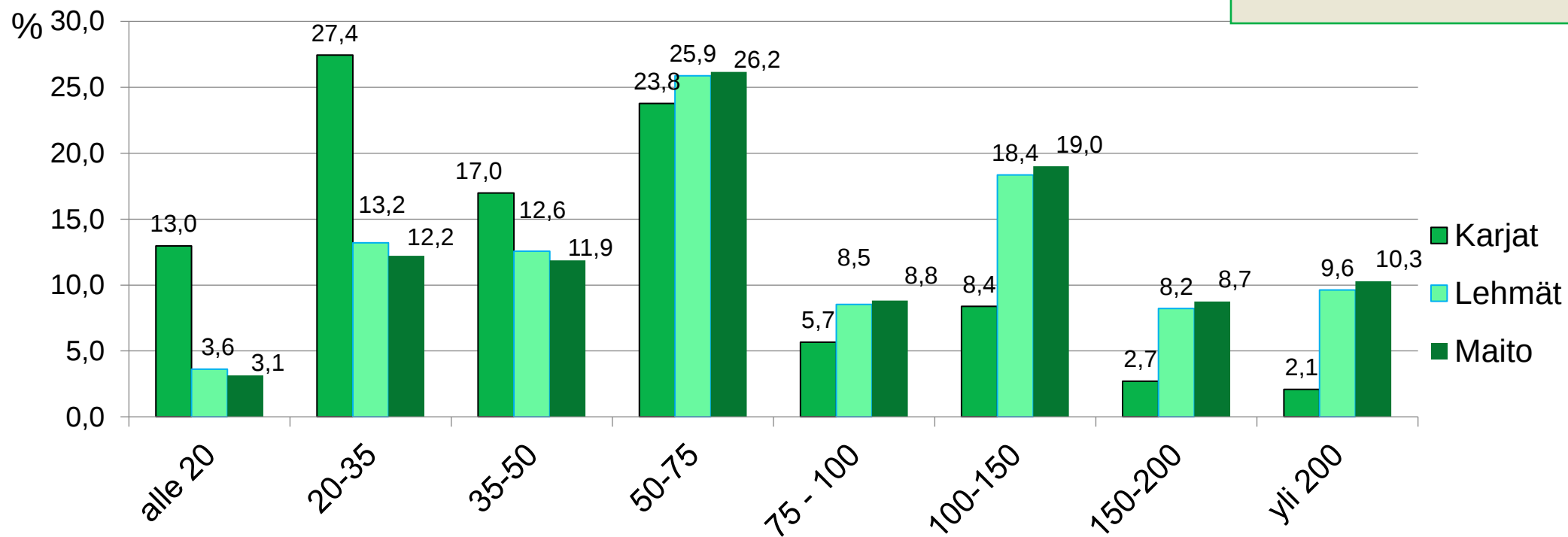


Karjakoon kehitys, Suomi



Karjojen, lehmien ja maidon osuus karjakokoluokittain 2022

50 le ja alle karjoissa
57,4% karjoista
29,4% lehmistä
27,4% maidosta



Suomen maitomarkkinat, suurimmat toimijat 2022/23

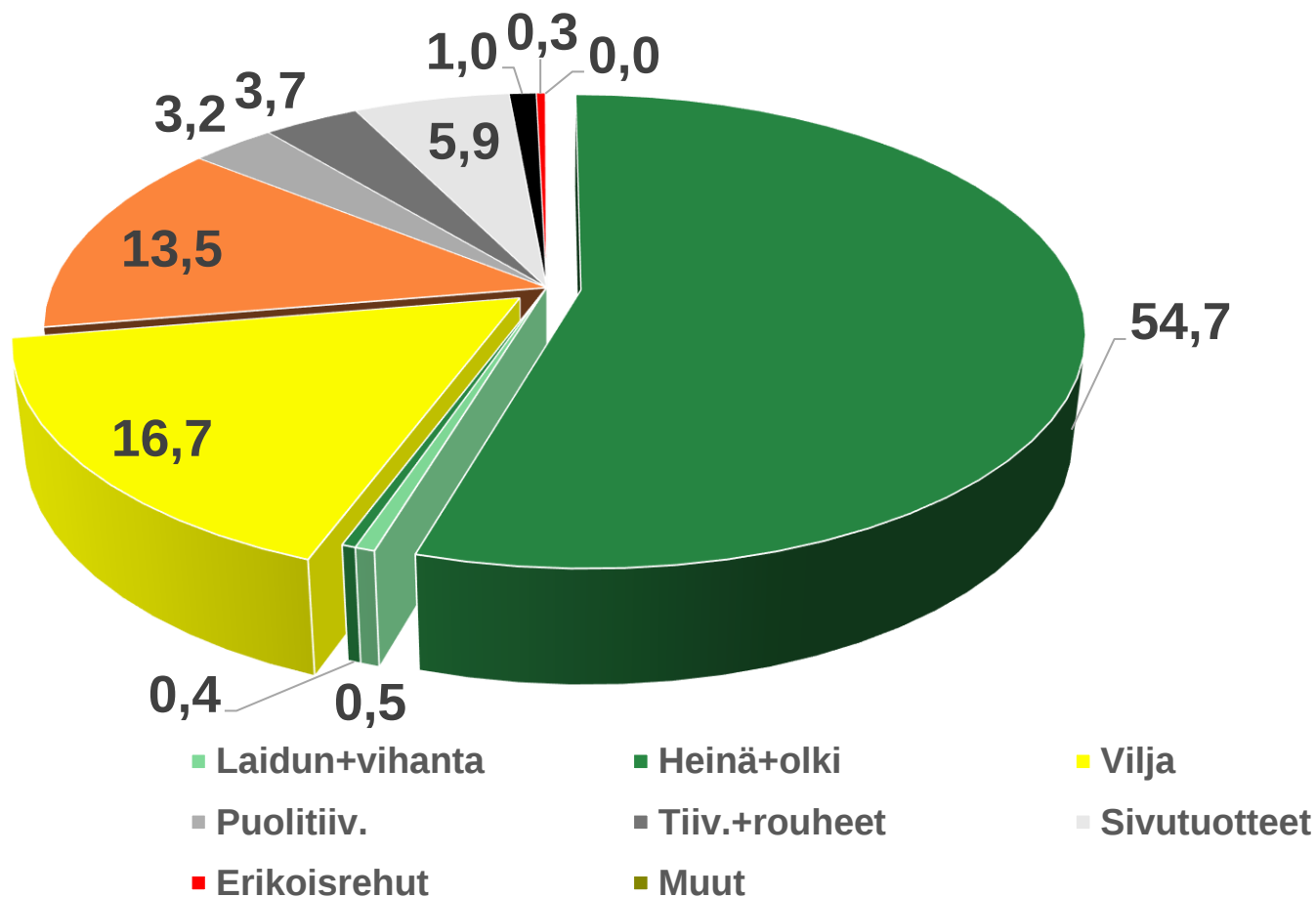
	Tuottajia	Maitoa, M l	Hinta 1/2023 snt/l	
Valio / Maitosuomi	1973	846	52,7	Valio-omistus 42,8%, osuuskunta
Valio /Pohjolan Maito	1124	502	53,6	Valio 17,4%, osuuskunta
Valio / Tuottajain Maito	552	210	53,2	Valio 25,5%, osuuskunta
Valio / Länsi-Maito	n. 350	n. 165	53,2	Valio 13%, osuuskunta
Arla-ryhmä*	394	208	Ei kerro	9 meijeriä, osk.+yksityisiä
Satamaito	115		Ei kerro	Osuuskunta
Maitomaa	131	75	Ei kerro	Osuuskunta
Maitokolmio	90	56	Ei kerro	Osuuskunta
Juustoportti	50	59	n. 50-60	Yksityinen + Hirvijärvi osk
Kuusamo	57	18,8	n. 50	Osuuskunta

Lypsävien lehmien rehustus 2022, % kuiva-aineesta

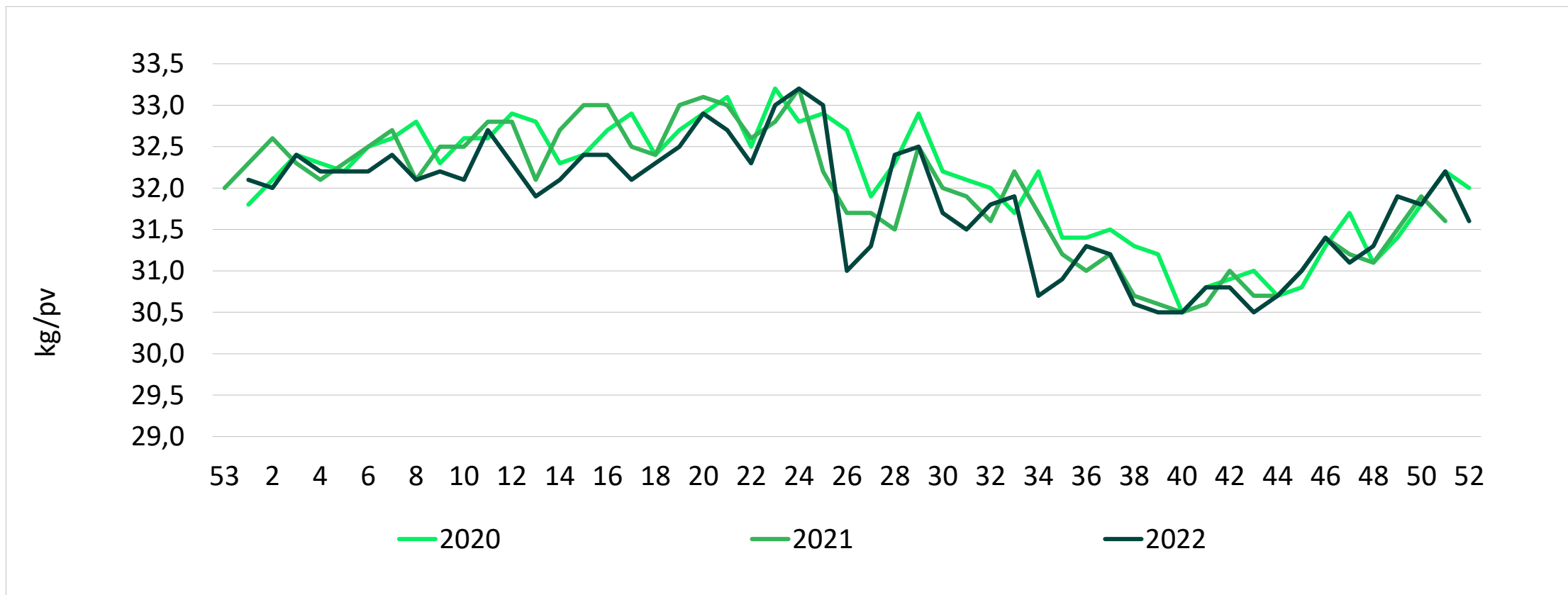
Rehunkulutus , % kuiva-aineesta

Vuoden 2022 karjakohtaisissa laskelmissa keskimäärin:

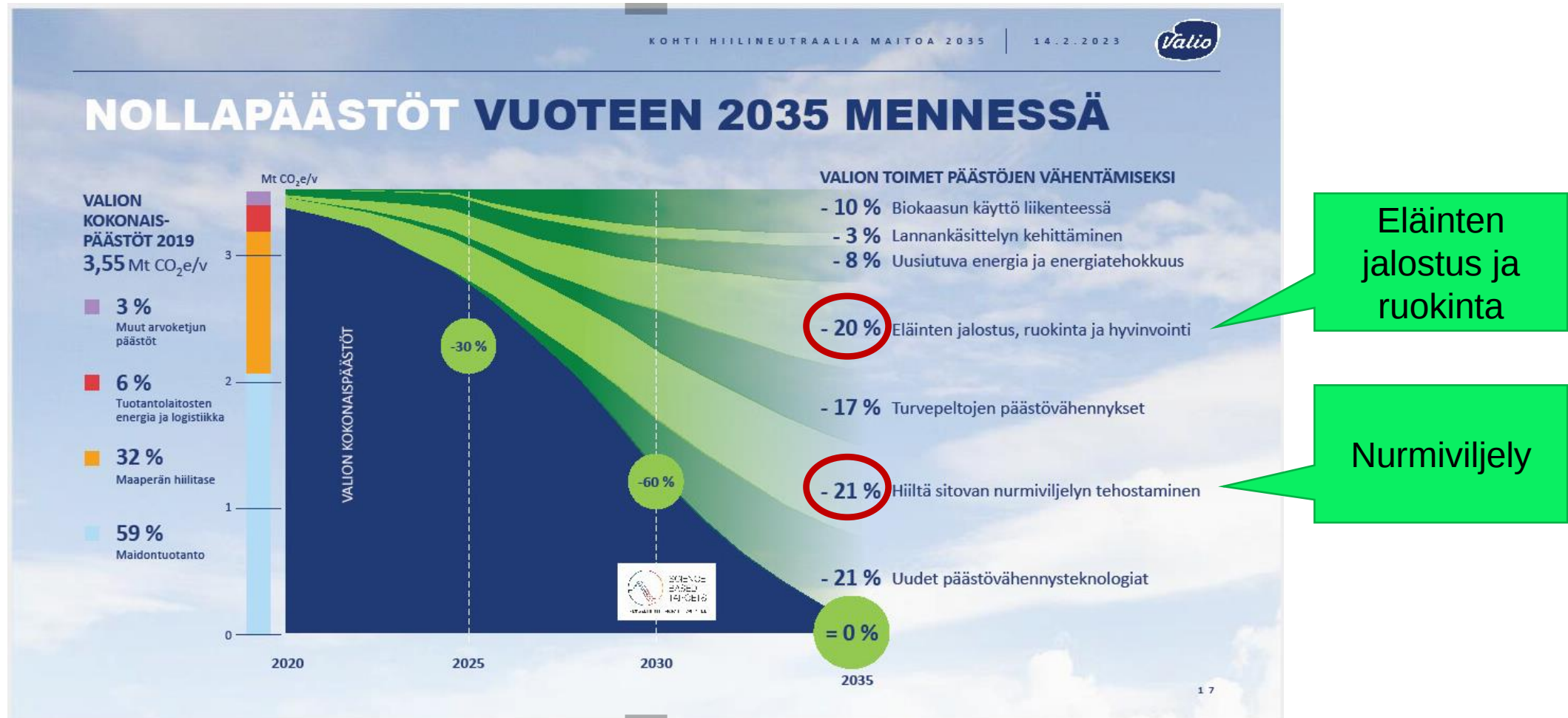
- Väkirehu-% 45 (- 2 %-yks)
- Ostorehujen osuus 31,3 %



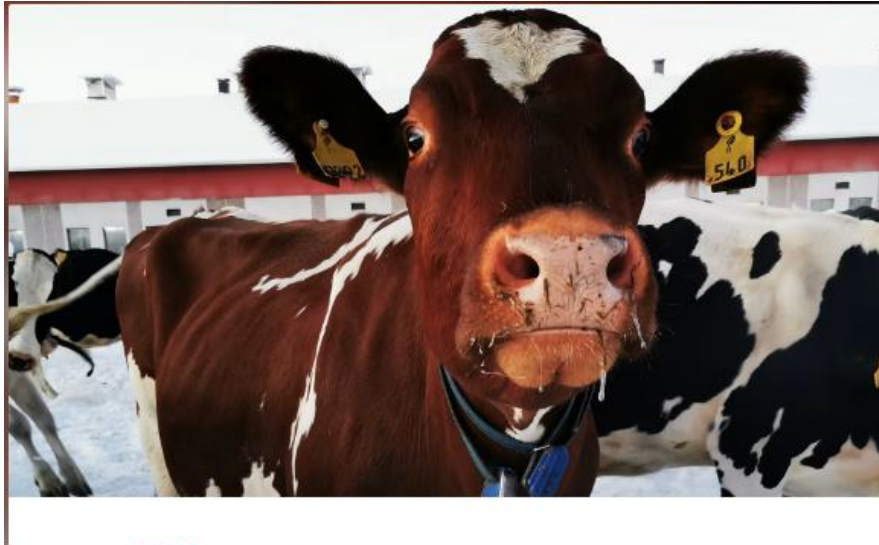
Keskimääräinen maitotuotos kg/pv, kg/lypsyssä oleva lehmä



Valion hiilineutraali maitoketjun tavoitteet



Hyvinvointiin panostaminen on in



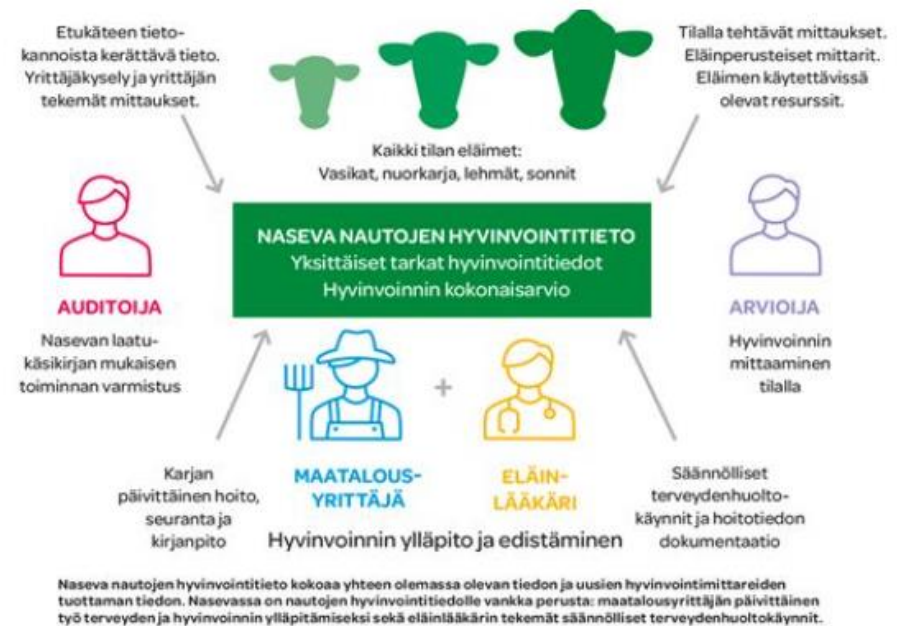
TIEDOTE - 15 MAALISKUU 2023 14:00

Arla tuo pakkauksiinsa Suomen ensimmäisen riippumattoman eläinten hyvinvointimerkin



Suomeen on saatu uusi kansallinen elintarvikepakkauksiin tarkoitettu eläinten hyvinvointimerkki ELVI. Maitopurkissa merkki kertoo, että tuotteessa käytetty maito on tuotettu tiloilla, joissa lehmien hyvinvointi todennetaan säännöllisesti riippumattomilla auditoinneilla. ELVI-merkin kriteerit koostuvat vahvan tieteellisen pohjan omaavan eläinten hyvinvointiprotokollan WelfareQualityn, eläinten terveydenhuoltojärjestelmien kuten Nasevan ja ELVI-merkin omista vaatimuksista.

Hanke alkoi tammikuussa 2023. Sen toteuttajia ovat Luonnonvarakeskus, Valio, Atria, HKScan, Snellman ja ETT ry/NASEVA. Tutkimusryhmän jäseninä toimivat eläinten hyvinvointitutkijat *Lilli Frondelius*, *Tarja Koistinen* ja *Maiju Pesonen* sekä terveydenhuoltoeläinlääkärit *Tuomas Herva*, *Heidi Härtell* ja *Kristiina Sarjokari*.



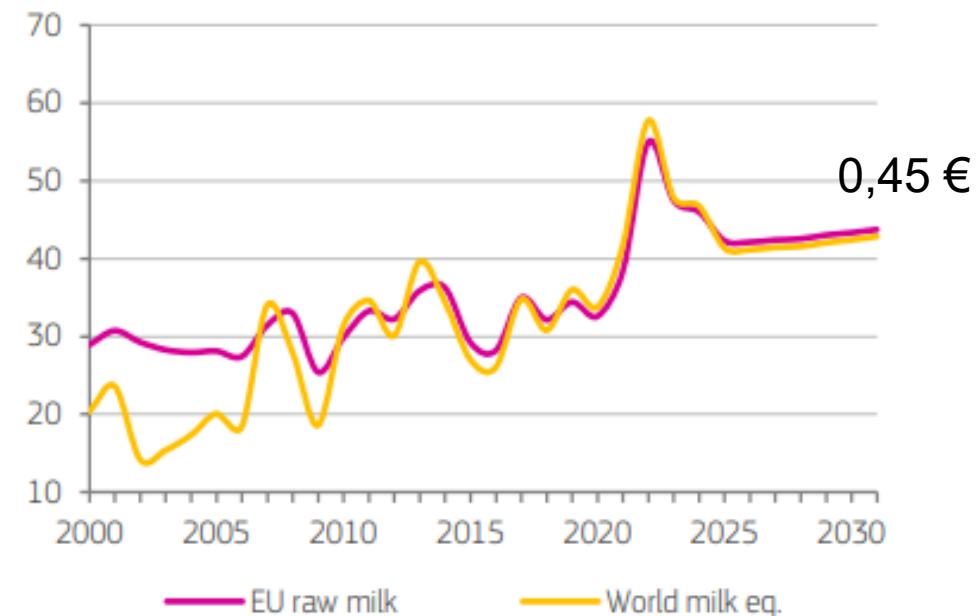
<https://www.maitojame.fi/artikkelit/tahtaimessa-nasevin-ja-nykyaikaisin-nautojen-arviointi/>

https://www.mynewsdesk.com/fi/arlasuomi/pressreleases/arla-tuo-pakkauksiinsa-suomen-ensimmaeisen-riippumattoman-elaeinten-hyvinvointimerkin-3238359?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=Alert&utm_content=pressrelease

Maitosektorin kehitysennuste, EU 2032 DG AGRI

- Maitotilojen määrä vähenee
- Maidontuotanto -0,2%
- Tuotosten kasvu hidastuu
- EU edelleen globaalisti suurin maitoalue (24%)
- Ei isoja muutoksia vientimarkkinoissa
- Jalostusaste kasvaa
- Huomiota eläinten hyvinvointi, kestävä kehitys, luomu, GMO-vapaus, laidunnus
- Kulutus kasvaa hieman: juusto, kerma, hera, funktionaaliset ja uudet tuotteet
- Nestemaidon kulutus vähenee

GRAPH 3.12 Milk prices (EUR/100kg)



Prof. Imke de Boer Wageningen:
Ilman märehitjöitä ei pystytä ruokkimaan
maapallon kasvavaa väestöä

Maidontuotanto sopii Suomeen

- Pohjoiseen viljelyyn sopii nurmi
- Runsaat vesivarat
- Harva eläintiheys (0,42 ay/ha)
- Kestävä jalostusohjelma – terveys mukana vuodesta 1983
- Nurmivaltainen karkearehuruokinta
- Ei soijaa (rypsi/rapsi), ei maissia (vilja ja teollisuuden sivutuotteet)
- Hyvä terveystilanne-> vähäinen lääkkeiden käyttö
- Ammattitaitoiset yrittäjät, vahva neuvonnan verkko

**Suomen
maidontuotannon
metaanipäästöt
vähenivät 57%
1965 - 2020**



A photograph of a brown and white cow lying in a lush green field. The cow is looking towards the camera and has two yellow ear tags with the numbers 432 and 0929. In the background, several other cows of the same breed are grazing. The word "Kiitos!" is overlaid in large white text on the right side of the image.

Kiitos!