



Tuotosseuranta+ -palvelut

Maidon Tulosseminaari 18.3.2021

Tuija Huhtamäki



Kustannuspuntari – Mihin rahat menivät?



Tuottoennuste-raportti – Miten paljon maitoa tulossa?



KarjaKompassi Seurantalaskelma
– Onko ruokinta kohdillaan ja paljonko jää tuottoa rehukustannusten jälkeen?



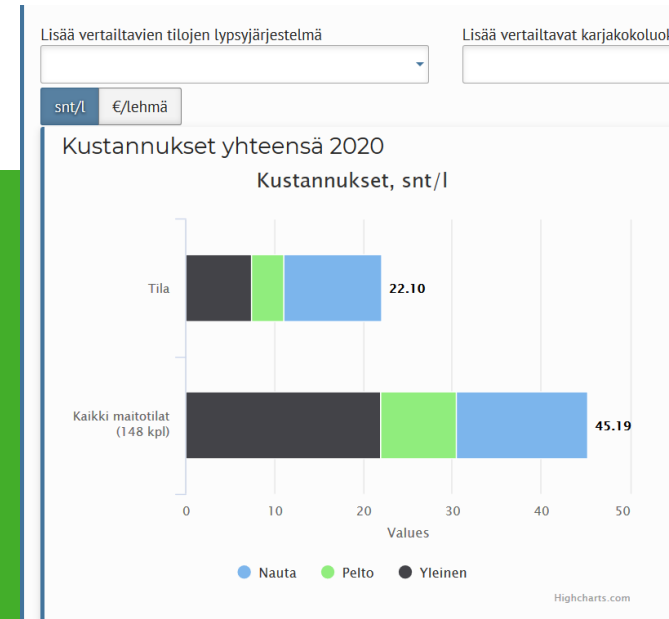
Ostorehujen tarjouspyyntö – Josko kilpailuttaisin teolliset rehut tai pyytäisin räätälöidyn rehureseptin?

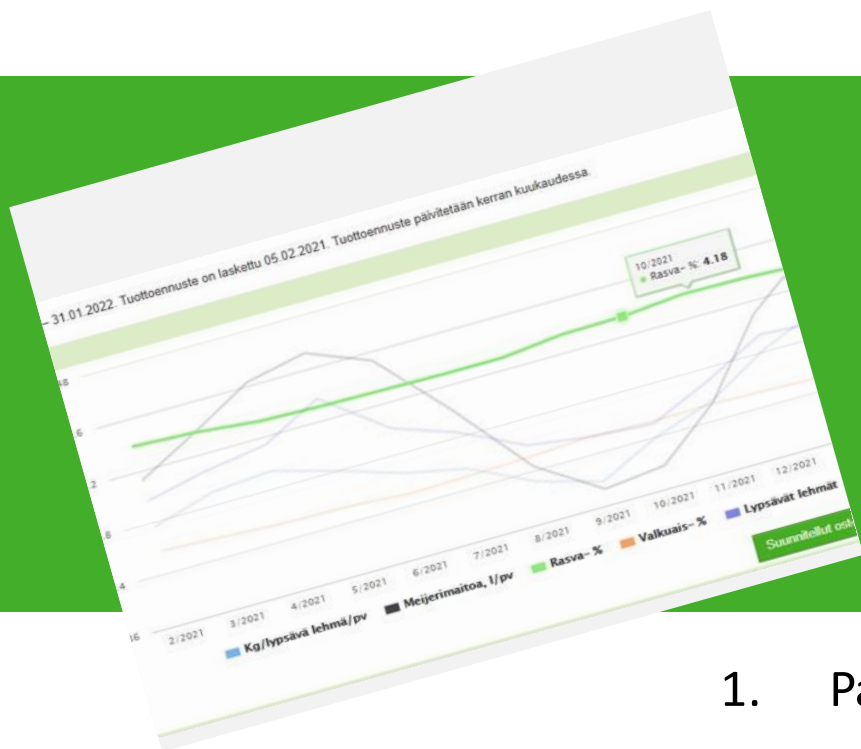
TIETO HYÖTYKÄYTTÖÖN - HELPOSTI



Kustannuspuntari

1. Eri kustannuslajien osuudet maidontuotannossa vuositasolla
2. Kulut maitolitraa tai lehmää kohden
3. Vertailu muihin tiloihin
4. **Haarukoi kustannuksia ja löydä suurimmat menoerät**





Tuottoennuste-raportti

1. Paljonko maitoa seuraavien 12 kk:n aikana?
2. Mikä on kuukausittainen eläinmäärä (lypsyssä, ummessa, hiehot)?
3. Miten maitomäärä suhteutuu sopimusmäärään valiolaisilla tiloilla?

Mitä ennustetaan?

Et ota huomioon:

- Äsken tehtyjä tuotokseen vaikuttavia investointeja (3 vuoden "häntä")
- Muutoksia lähtötietoihin (viim 12 kk poisto-%, tiinehtyminen)

Voidaan lisätä:

- Ostoeläimet (mm ulkoistetut hiehot)
- Maidon hinta



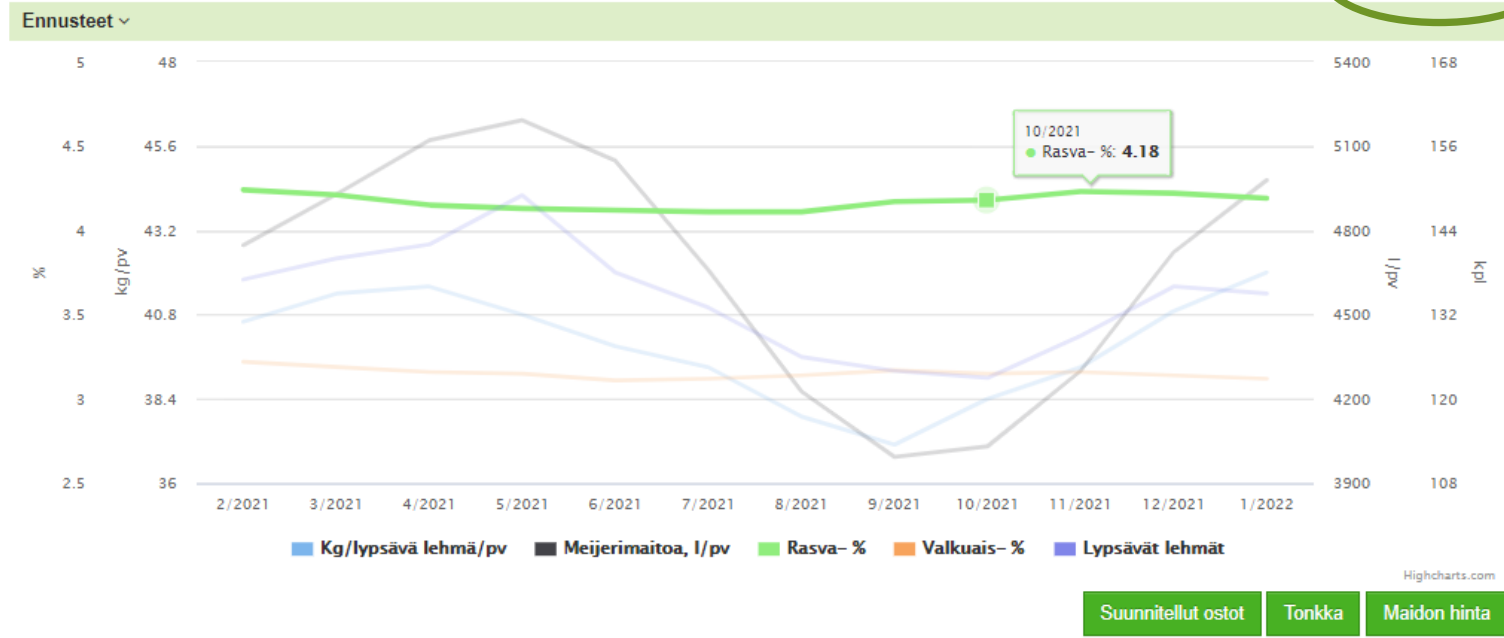
Lasketaan **lehmäkohtaisesti** päivätasolla.

Maitotuotos kg/lehmä/pv
Maidon pitoisuudet

Eläinmäärät: Lypsävät, poikivat, eri ikäiset hiehot

Näytetään yhteenlaskettuna **karjatasolla.**

PRO
Agria



Taulukko voidaan viedä exceliin jatkotyöstöä varten. Exceliin ei mene kuvio, pdf:ssä sekä kuvio että taulukko.

Löytyy ProAgria Verkkopalveluista: Raportit

Voit valita minkä ennusteen tahansa näytettäväksi yläpuolen graafissa.

Ennustettu maidontuotanto												
	2/2021	3/2021	4/2021	5/2021	6/2021	7/2021	8/2021	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	1/2022
✓ Kg/lypsävä lehmä/pv	40.6	41.4	41.6	40.8	39.9	39.3	37.9	37.1	38.4	39.3	40.9	42
Pv poik.	137	136	148	152	161	161	167	152	142	132	125	127
✓ Meijerimaitoa, l/pv	4 747	4 928	5 121	5 192	5 048	4 659	4 227	3 994	4 031	4 300	4 722	4 979
Meijerimaito, l/kk	132 910	152 758	153 620	160 941	151 438	144 419	131 023	119 819	124 960	129 002	146 387	154 339
✓ Rasva- %	4.24	4.21	4.15	4.13	4.12	4.11	4.11	4.17	4.18	4.23	4.22	4.19
✓ Valkuais- %	3.22	3.19	3.16	3.15	3.11	3.12	3.14	3.17	3.15	3.16	3.14	3.12
Maidon hinta, snt/l	35.95	35.63	35.20	35.06	34.76	34.79	34.92	35.35	35.26	35.52	35.35	35.10
Maitotuotto, €/kk	58 414	66 648	66 364	69 301	64 755	61 797	56 235	51 942	54 058	56 142	63 459	66 520
Sopimusmaitomäärä, l/kk	152 658	169 014	163 562	169 014	163 562	169 014	169 014	163 562	169 014	163 562	169 014	169 014

Mahdollisuus syöttää maidon hinta → saadaan maitotulo kuukausittain vaikka budjetin pohjaksi. Päivitty sivulla saman aikaisesti!



Valiolaisille tiloille näytetään sopimusmäärä-rivi. Maaliskuusta 2021 alkaen sopimusmäärä (A-määrä ja yhteensä sopimusmäärä) on tilakohtainen sopimusmäärä (sama kuin Valmassa).

Eläinmääräennusteet

Ennustettu lehmien määrä kuukauden lopussa ▾

	2/2021	3/2021	4/2021	5/2021	6/2021	7/2021	8/2021	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	1/2022
Lehmiä	160	160	160	159	160	159	160	160	160	159	160	160
✓ Lypsävät lehmät	137	140	142	149	138	133	126	124	123	129	136	135
Ummessaolevat lehmät	23	20	18	10	22	26	34	36	37	30	24	25
Poikimisia, kpl	15	14	8	17	15	6	10	24	12	24	21	14
- joista ensikoita	4	3	2	7	11	1	3	7	1	7	4	7
Laskennallinen eläinpoistuma	2	3	2	7	10	2	3	8	0	8	2	8

Huomaa! Vain lehmävasikat. Helmikuusta 2021 alk vain lypsyrotuiset lehmävasikat!!

Ennustettu hiehojen määrä kuukauden lopussa ▾

	2/2021	3/2021	4/2021	5/2021	6/2021	7/2021	8/2021	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	1/2022
0-3 kk	22	19	11	11	13	14	12	13	13	19	20	22
- joista elävänä syntyneet	6	5	2	6	10	3	5	10	4	10	9	7
3-6 kk	17	19	24	20	18	11	12	14	14	10	11	12
6-9 kk	13	12	12	16	20	22	20	17	11	12	14	14
9-12 kk	13	13	15	14	12	14	15	21	21	18	17	11
12-15 kk	22	19	15	13	13	15	14	11	15	17	21	20
15-18 kk	11	9	16	22	19	13	14	14	15	14	11	16
yli 18 kk	33	38	35	31	27	35	37	34	36	36	37	32
Kaikki	131	129	128	127	122	124	124	124	125	126	131	127

Ulkoistetut hiehot ovat mukana, jos ne on lisätty käsin ennen laskentaa. Koska poisto-% pysyy samana kuin on ollut aiemmin, voimakkaan karsinnan jälkeen lehmämäärän vähentäminen jatkuu myös ennusteessa. Ottaa huomioon myös spl-siemenen (Faban siemen ja alkiot).

Tuottoennusteen käyttökohteet

Kuukausittaisen maitomäärän arvioimisessa – Miten paljon maitoa tulee eri kuukausina? Milloin notkoja tai huippuja? → Pohdinta syistä

- Valion sopimustuotantoon sopeutumisessa apuna

Kuukausittaisen **maitotulon** ennusteet → budjetoinnin pohjaksi

Eläinvirtojen hallinnan arvioimiseksi

- Miten tasaisesti poikimiset jakautuvat?
- Milloin hiehot ovat poikimassa? ”Hiehoautomaattia?”

Työn organisoimisessa

- Onko esim lypsy-, tai vasikkatöissä ruuhkakuukausia?

Eläinmäärän hallinnassa

- Pitääkö ostaa tai poistaa eläimiä?



~ Dieetin koostumus ja hyväksikäyttö

Näytä vertailuarvot

	Lypsävät	Parhaat 25%
Dieetin syönti-indeksi	135	127
Karkearehun syönti-indeksi	121	112
Väkirehun osuus, osuus ka:ssa	0,46	
OIV maidontuotantoon, g/valkuais g	1,38	1,41
ME maidontuotantoon, MJ/EKM kg	4,9	5,1
Maidon urea, mg/100 ml	26	
Typen hyväksikäyttö, %	31	27
Fosforin hyväksikäyttö, %	37	27

KarjaKompassi Seurantalaskelma

1. Ruokinnan oikeellisuus

- Saavatko lehmät riittävästi energiaa, onko valkuaisruokinta kohdallaan?

2. Ruokinnan taloudellisuus

- Paljonko jää tuottoja rehukustannusten vähentämisen jälkeen?
- Mikä on ostorehukustannus litraa kohden?

3. → Kestävää kannattavuutta



Ostorehujen tarjouspyyntö



Mukaan napattavaa

Säilörehun osuus rehuista on yli puolet, väkirehua n. 46 %, ostorehuja 28 %

Ostorehukustannukset alenivat edellisvuodesta

Maidon ureapitoisuus hieman laski

Rehunkulutustietoja saatavissa erikseen lypsävien ja ummessa olevien lehmien osalta.

TERVETULOA!

ProAgria Maitovalmennus

20. – 21.10.2021 SH TORNIO TAMPERE

