



MAASEUTU 2020

Mustialan luomutilan satotulokset ja tunnusluvut

Jukka Korhonen HAMK

Luomussa vara parempi -hanke

Mustialan luomutila

Luomussa

- Pellot 2018
- Lehmät 2020

Peltoa 185 ha + luonnonlaidun alueita

Lehmiä 75 ja uudistus

Robottirehu ostetaan

www.mustialanluomutila.fi

Kesä 2020

Sadot kasveittain 2020

kasvi	pinta-ala	kg/ha
Syysvehnä, Ceylon	4,39	3887
Kevätvehnä, Helmi	8,42	3378
Ohra, Elmeri ja RGT Planet	17,76	3085
Kaura, Niklas	10,44	2891
Härkäpapu, Kontu (+Louhi ja Sampo)	12,63	2011
Herne, Astronaut	4,10	2543
Kokoviljasäilörehu, kevättruisvehnä	11,72	9348
Kokoviljasäilörehu, sekavilja	4,90	5078
Säilörehu, virna/kaura	7,53	4276
Säilörehu, nurmi	75,72	4087
Säilörehu, härkäpapu	2,50	2920
Kuivaheinä	3,46	1328



Navetta, tuotot (€)



	2020	2019	2018	2017
Tuotot				
Tuet (40%)	86 400	61 592	71 719	66 868
Maidon myynti (luomua elokuun alusta)	263 417	258 029	237 942	272 013
(Luomulisä tammi-heinäkuu)	(50 670)			
Eläinten myyntituotot	28 566	21 873	27 085	31 356
Yht	378 383 (429 053)	341 494	336 746	370 237

Navetta, kustannuksia (€)



	2020	2019	2018	2017
Kuivitus	-5 265	-6 854	-4 817	-5 082
Laidun	-2 149	-1 944	-4 951	-388
Muut (koti)eläintarvikkeet	-7 970	-9 788	-10 539	-11 460
Kotieläinrehut	-52 196	-65 749	-54 196	-65 941
Muut aineet ja tarvikkeet	-7 071	-7 593	-4 983	-903
Palveluostot	-23 753	-29 087	-34 654	-25 890
Kiinteistön huolto ja korjaus	-3 004	-15 798	-3 716	-263
Koneiden ja laitteiden huolto ja korjaus	-41 828	-36 287	-28 430	-22 448
Yht	-143 236	-173 100	-146 286	-132 375

Navetta, tuotot-kustannukset (€)

	2020	2019	2018	2017
Kate	285 817	168 394	190 460	237 862
Kate ilman luomutukea	268 286			
Kate ilman luomutukea, maidonhintaa tavanomainen ja ostorehun hinta tavanomainen (70%)	198 220			
Tuotettu maito meijeriin	639 000	718 000	654 000	741 000
Lehmiä	75,0	78,3	73,5	76,8
Maito/lehmä	8 520	9 170	8 898	9 648
EKM maitoa	9 416	9 811	9 712	10 687

Pellot, talous (€)

	2020	2019	2018	2017
Tuloja				
Tuet	129 600	130 703	122 191	97 174
Viljan myynti	7 500	22 000	15 000	16 000
Yhteensä	137 100	152 703	137 191	113 174
Kuluja				
Lannoitteet ja viljelytarvikkeet	-8 664	-4 891	-6 596	-22 605
Siemenet	-12 750	-15 217	-14 389	-7 549
Yhteensä	-21 414	-20 108	-20 985	-30 154
Kate	115 686	132 595	116 206	83 020

Pellot ja navetta yhteensä (€)

	2020	2019	2018	2017
Pelto kate	115 686	132 595	116 206	83 020
Navetta kate	285 817	168 394	190 460	237 862
Yhteensä	401 503	300 989	306 665	320 882

Havaintoja

Navetalla

- Vähemmän maitoa
 - Parempi maidon hinta
 - Korkeammat tuet
 - Samat kustannukset
- > kannattavuus selkeästi parempi

Pellolla

- Vähemmän myytävää, koska säilörehualaa pitää varata enemmän
 - Viljoista parempi hinta
 - Korkeammat tuet
 - Alhaisemmat kustannukset
- > kannattavuus jonkin verran parempi

Kehitettävää

Nurmien tuottoa ja laatua pitää parantaa

- Tarvitaan enemmän vähän kalsiumia sisältävää nurmirehua ja se tulee varastoida erikseen
- Rehun D-arvo on saatava paremmaksi
- Peltojen kasvukunnon parantaminen, huonoilta pelloilta enemmän satoa

Laitumiin enemmän huomiota

- Enemmän puhdistusniittoja

-> **Maitoa enemmän meijeriin**

Lehmille enemmän lypsyvuosia?