

KarjaKompassi, Ruokintasuunnitelma

Karja 0702576 Hämeen ammattikorkeakoulu oy
Suun. nimi LS 5 I/24 40%
Ruokintajaks 24.08.2025 -
o

Laskentapäivä 24.08.2025
Eläinryhmät lypsävät

Ruokintataulu			Maitotuotos, kg/lypsävä/pv						
			20	25	30	35	40	45	50
	keskim.	Lypsävät							
		30,67							
Mylläri elokuu 2025	kg	5,8	2,7	4,0	5,5	6,4	7,1	7,8	8,6
LS 5 I/2024 18082025	kg	36	34	36	38	42	47	51	56
kuivaheinä 2022 16012023	kg	0,58							
Luonnon Krono Puolitiiviste	kg	4,0	2,0	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Sopivakiv. 2022 sr 5138	g	205	95	139	192	221	246	271	296
Ruokasuola (natriumkloridi)	g	40	19	28	38	44	49	54	59

Ruokintataulu		55
Mylläri elokuu 2025	kg	9,3
LS 5 I/2024 18082025	kg	61
kuivaheinä 2022 16012023	kg	
Luonnon Krono Puolitiiviste	kg	6,5
Sopivakiv. 2022 sr 5138	g	321
Ruokasuola (natriumkloridi)	g	64

Dieetin koostumus			20	25	30	35	40	45	50
	keskim.	Lypsävät							
		30,67							
Väkirehua kg/maito kg			0,24	0,29	0,32	0,32	0,31	0,30	0,30
Kuiva-aineen syönti		22,05	16,17	18,94	21,90	24,56	27,40	29,88	32,81
Korjattu ME	MJ/kg ka	10,7	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4
Korjaamaton ME	MJ/kg ka	11,4	11,2	11,3	11,4	11,5	11,4	11,5	11,5

OIV	g/kg ka	93	89	91	93	93	93	93	93
Raakavalkuainen	g/kg ka	163	157	161	164	164	164	164	164
Tärkkelys	g/kg ka	172	111	141	167	171	171	172	172
Karkearehun kuitu	g/kg ka	306	372	336	307	303	303	302	302
Väkirehun osuus	osuus ka:ssa	0,40	0,26	0,33	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40
Syönti, kg/eläin/pv		47	39	43	48	53	59	65	71
Kalsium, Ca	g/kg ka	6,49	6,57	6,55	6,54	6,53	6,54	6,54	6,53
Magnesium, Mg	g/kg ka	3,00	2,65	2,82	2,97	2,99	2,99	3,00	2,99

Dieetin koostumus		55
Väkirehua kg/maito kg		0,29
Kuiva-aineen syönti		35,64
Korjattu ME	MJ/kg ka	10,4
Korjaamaton ME	MJ/kg ka	11,4
OIV	g/kg ka	93
Raakavalkuainen	g/kg ka	164
Tärkkelys	g/kg ka	171
Karkearehun kuitu	g/kg ka	303
	osuus	
Väkirehun osuus	ka:ssa	0,40
Syönti, kg/eläin/pv		77
Kalsium, Ca	g/kg ka	6,53
Magnesium, Mg	g/kg ka	2,99

Dieetin koostumus ja rehuarvot, g/kg ka **24.08.25 Muistiinpano**
suun. opt.
Lypsävät

Dieetin koostumus

Kuiva-aine, g/kg 470

Ravintoaineiden pitoisuudet

Korjaamaton ME, MJ/kg ka 11,4

Korjattu ME, MJ/kg ka 10,7

Raakavalkuainen, g/kg ka 163

Ohutsuolessa imeytyvä valkuainen,
OIV, g/kg ka 93

Pötsin valkuaistase, PVT, g/kg ka 24

Solunsisällyshiilihydraatit, g/kg ka 341

Tärkkelys, g/kg ka 172

Sokeri, g/kg ka 44

Karkearehun kuitu, g/kg ka 306

Sulamaton kuitu (karkear. ja viljat),
g/kg ka 56

Raakasva, g/kg ka	43
Kivennäiset ja hivenaineet	
Kalsium, Ca, g/kg ka	6,49
Fosfori, P, g/kg ka	4,10
Magnesium, Mg, g/kg ka	3,00
Kalium, K, g/kg ka	19,10
Natrium, Na, g/kg ka	1,75
Ca/P-suhde	1,59
K/Na-suhde	10,90
Kationi-anionitasapaino, mEq/kg ka	202
Sinkki, Zn, mg/kg ka	66
Seleen, Se, mg/kg ka	0,63

Rehun syönti ja hinnat	24.08.25 Muistiinpano suun. opt. Lypsävät
-------------------------------	--

Rehut, kg/eläin/pv

07060 LS 5 I/2024 18082025	36
09060 kuivaheinä 2022 16012023	1
80282 Mylläri elokuu 2025	5,8
21019 Luonnon Krono Puolitiiviste	4,0
24032 Sopivakiv. 2022 sr 5138	0,20
11007 Ruokasuola (natriumkloridi)	0,04

Yhteensä

Dieetin hinta, snt/kg ka	33,14
Ostorehut, keskim. hinta, snt/kg	85,46
Karkearehuja, kg ka/jakso	781
Väkirehuja, kg/ jakso	592
Ostorehut, kg/jakso	250
Kuiva-aineen syönti	22,05

Tuotos	24.08.25 Muistiinpano suun. opt. Lypsävät
Maitomäärä, kg/lehmä/pv	30,67
Energiakorjattu maitotuotos, kg/lehmä/pv	32,1
Maidon rasva-%	4,34
Maidon valkuais-%	3,47

Talous	24.08.25 Muistiinpano suun. opt. Lypsävät
Maitotuotto (ml. tuki), €/ryhmä/jakso	982
Maitotuotto (ml. tuki), €/le/pv	16,6
Maidon hinta, snt/l	58,24
Maidon tuki, snt/l	
Rehukustannus, snt/l	24,59
Väkirehukustannus snt/l	15,77
Ostorehukustannus, snt/l	12,21
Ostorehukustannus, €/jakso	214
Maitotuotto-rehukustannus (ml. tuki), snt/l	33,65
Maitotuotto-rehukustannus (ml. tuki), €/le/pv	9,3
Maitotuotto-rehukustannus (ml. tuki), €/jakso	551
Maitotuotto-ostorehukustannus (ml. tuki), snt/l	46,03
Maitotuotto-ostorehukustannus (ml. tuki), €/le/pv	13,0

Ravintoaineiden saanti ja tarve, g/eläin/pv	24.08.25 suun. opt. Lypsävät	Tarve Muistiinpano
--	------------------------------------	--------------------

Yleiset

Korjattu ME, MJ/eläin/pv	236	227
Ohutsuolessa imeytyvä valkuainen, OIV, g/eläin/pv	2 057	2 041
Pötsin valkuaistase, PVT, g/eläin/pv	520	

Kivennäiset ja hivenaineet

Kalsium, Ca, g/eläin/pv	143	111
Fosfori, P, g/eläin/pv	90	75
Magnesium, Mg, g/eläin/pv	66	31
Kalium, K, g/eläin/pv	421	110
Natrium, Na, g/eläin/pv	39	33
Sinkki, Zn, mg/eläin/pv	1 458	1 102
Seleen, Se, mg/eläin/pv	14	7

Ruokinnan tehokkuus ja hyväksikäyttö	24.08.25 suun. opt. Lypsävät	Muistiinpano
---	------------------------------------	--------------

OIV maidontuotantoon, g/valkuais g	1,42	
ME maidontuotantoon, MJ/EKM kg	5,2	
Maito kg/ kg teollista rehua	7,3	
Rehua kg ka/ maito kg	0,7	

Säännöllinen ruokinnan seuranta sekä tilan tavoitteisiin, karjan potentiaaliin ja rehujen laatuun perustuva ruokinnan suunnittelu on perusta kestäväälle kotieläintuotannolle.

Kiitos luottamuksestasi ProAgrian ruokinnan osaamiseen.

