



Kotipellon Holstein

Marika ja Kari Heiska

1

Historia

- Sukupolvenvaihdos heinäkuussa 1999
- Keskituotos arviolta 5000-6000 kg / lehmä (ei tuse)
- V. 2000 uusi navetta ja liityttiin karjantarkkailuun

2

Keskituotos
eri vuosina

VUOSI	KESKITUOTOS	
2000		liitettiin karjantarkkailuun, uusi navetta
2001	9088	Täysrehu + puolitiiviste
2002	11 562	3 lypsyä / pv
2003	12 355	
2004	12 337	
2005	12 928	
siirtyminen appeeseen		
2006	12 946	Ape + 3 lypsyä
2007	12 121	laajennus ja eläinmäärän lisäys
2008	12 177	robotti joulukuun 2008

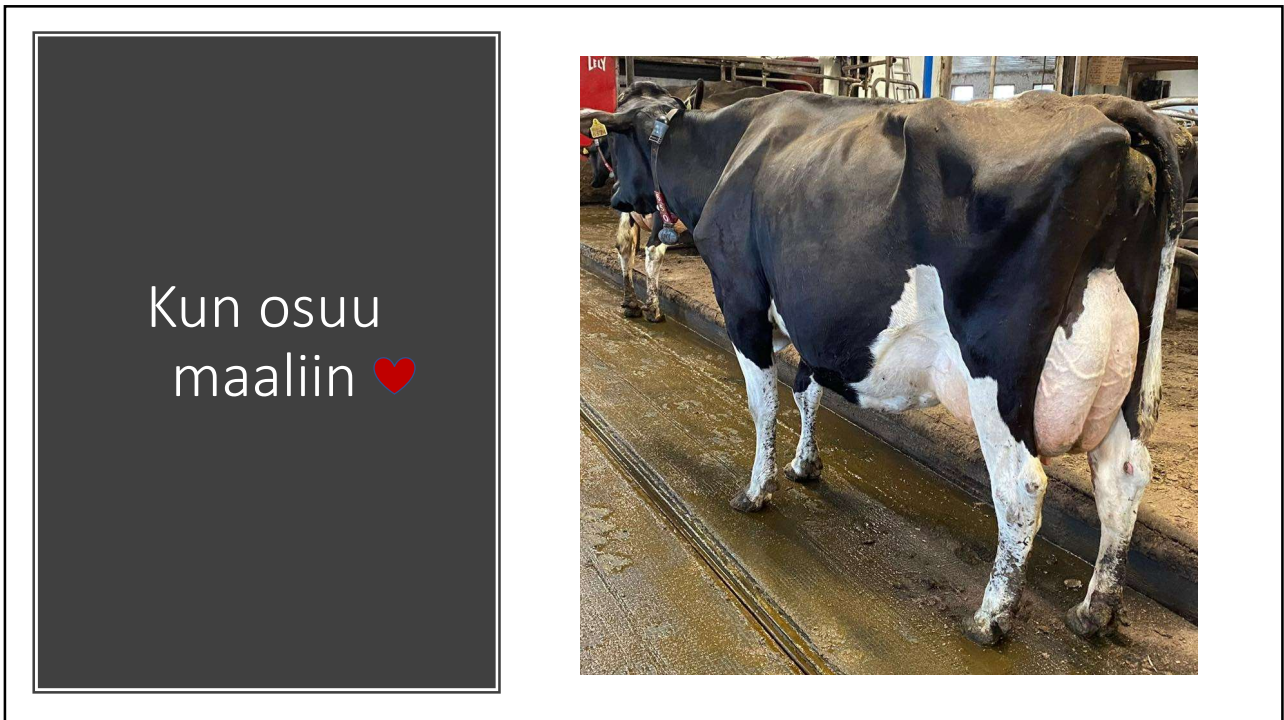
3

GPA LPI +3599 PROS 3274		DPF RDF BLF BYF CVF		HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HH6F HCDF	
Rek #:	HOCANM13178104	aAa:	432516	DMS:	
Syntynyt:	04/18/2019	Kappakaseini:	AA	Beetakaseini:	A2A2
TUOTOS		G Karja	G Tyttärä	89% arv.varm	GPA 21*DEC
Maito kg	1809	Rasva kg	107	Rasva %	+0.31
				Valkuainen kg	76
				Valkuainen %	+0.12
TERVEYS JA HEDELMÄLLISYYS					
Kestävyyks	104	Syntymäindeksi	103		
Solukuku	100	Palkmaindeksi	107		
Työtehdelemällisyys	105	Lypsynopeus	103		
kuntoluokka	101	Luonne	106		
Utaraterveys	99	Aineenvaihduntasairaudet	101		
Rehuhyölysuhde	101				
RAKENNE		G Karja	G Tyttärä	79% arv.varm	GPA 21*DEC
Rakenne	11	Lypsytyyppi	12		
Utararakenne	7	Lantio	7		
Jalkarakenne	6				
Utaremuoto				syvä	3D
Utarekudos				elastinen	4
Käskäide				vahva	7
Etukinitys				hyvä	2
Etuvuonon sijainti				lähellä	1C
Takakiinnityksen korkeus				hyvä	9
Takakiinnityksen leveys				leveä	12
Takavedinten sijainti				kaukana	0
Vedinten pituus				lyhyet	0
Sorkkakulma				huono	-2
Sorkan kanta				korkea	8
Luustolaatu				littäät	2
Kinnerkulma				kiverä	4C
Takajalat takaa				pihtiset	-3
Takakorkeus				matala	0
Rinnan leveys				leveä	8
Rungon syvyys				syvä	4
Lypsytyyppisyys				hyvä	10
Lammassein vahvuus				vahva	2
Lantokulma				laskova	7L
Lantion leveys				leveä	5

4



5



6

Vasikat

- 1-4 viikkoa: maitoa 3 x päivässä 4-5 litraa / vapaasti
- 4-6 viikkoa: maitoa 2 x päivässä 4 litraa
- 6-8 viikkoa: 2 x 2,5 litraa
- Vieroitus 8-10 viikkoa
- Vapaasti väkiheinää ja Hiehonherkkua
- 10-12 viikkoa: navetan vaihto

7

Hiehot

- 3-6 kk: 2 kg Hiehon herkku + Mullimelli
Lisäksi väkiheinää + hiehoapeseos: olki + herne / vehnä
- 7-15kk: 1 kg Hiehon herkku + Mullimelli ja hiehoape
- Siemennys n. 15 kk iässä
- Tiineet: 0,5 kg Hiehon herkku + 150g Mullimelli + 300g Vitamelli
- 3 viikkoa ennen poikimista:
lehmien apetta 30 litran saavi / päivä
1 kg lehmien täysrehua + Mullimelli 150g + Vitamelli 300g
- Poikiessa Helunan herätys + magneetti

8

Rungon
kapasiteetti
tehdään jo
hiehona



9

Umpilehmät ja poikivat

- Ummessa olevat:
Tunnumelli hypo 200g
Vitamelli 400g
- Lehmien tunnutus 3 viikkoa ennen odotettua poikimista:
Tunnumelli hypo 200g
Vitamelli 400g
0,5 kg täysrehu
Lehmien ape 30 litraa
- Poikiminen:
Helunan herätys
lypsy
letkutus 40 litraa: pellavalima, kalkki, glykoli, rumelan

10

Lehmien ruokinta

- Robotilta Maituri 14000, 1 kg / 10 L maitoa
- Ape:
 - AIV Vähäsöyrinki Timotei
 - Aina olki
 - Oma ohra, yleensä 5-6 kg / lehmä
 - Valkuaistiiviste 3-4 kg / lehmä
 - Oma kivennäinen (pohjana Pihattomelli, Pötsimelli ja Vitamelli)
 - Vettä 200-700 litraa, riippuen säilörehun KA:sta
- Appeen syönti 27 kg KA / lehmä
- Syönti yhteensä 30 – 31 kg KA / lehmä
- Väkirehuprosentti hyvänä vuonna 42-43
- Tänä vuonna säilörehussa heikompi D-arvo -> väkirehuprosentti 47

11

Laaduntarkkailija
Maisa



12

Tiivistelmä

- Vastuualueet
- Fokus eläviin eläimiin!
- Olosuhteita kannattaa parantaa vanhassakin navetassa
- Motto: Kaikki mitä tehdään, joko lisää tai ylläpitää lehmien tuotosta ja hyvinvointia!

13

Hellekesä

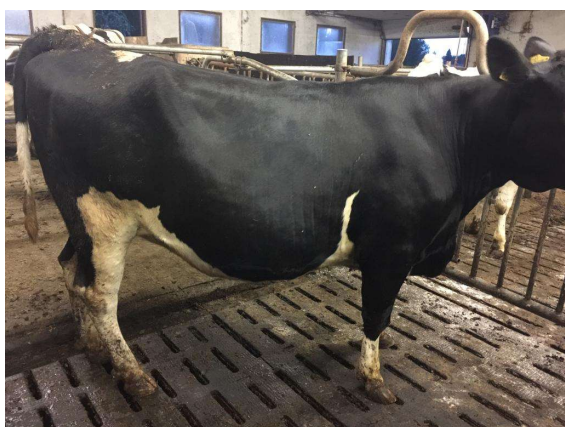
	Päivämäärä		keskimaito								
Karja	28/06/2021	166	51	2404.0	47.1	Karja	30/07/2021	172	49	2199.7	44.9
Karja	27/06/2021	165	51	2429.2	47.6	Karja	29/07/2021	177	51	2164.2	43.3
Karja	26/06/2021	164	51	2370.5	46.5	Karja	28/07/2021	167	48	2266.0	44.4
Karja	25/06/2021	165	52	2389.2	45.9	Karja	27/07/2021	174	51	2182.5	42.8
Karja	24/06/2021	162	51	2346.9	46.0	Karja	26/07/2021	168	49	2268.4	46.3
Karja	23/06/2021	161	51	2372.6	46.5	Karja	25/07/2021	177	52	2220.5	42.7
Karja	22/06/2021	160	51	2341.3	45.9	Karja	24/07/2021	168	50	2261.5	45.2
Karja	21/06/2021	161	52	2425.7	46.6	Karja	23/07/2021	168	50	2269.7	45.4
Karja	20/06/2021	161	50	2358.2	47.2	Karja	22/07/2021	176	53	2249.1	42.4
Karja	19/06/2021	162	51	2317.7	45.4	Karja	21/07/2021	168	51	2320.1	45.5
Karja	18/06/2021	161	51	2274.5	44.6	Karja	20/07/2021	174	51	2271.1	44.5
Karja	17/06/2021	163	52	2365.0	45.5	Karja	19/07/2021	177	52	2336.2	44.9
Karja	16/06/2021	163	50	2278.1	45.6	Karja	18/07/2021	174	52	2389.4	44.0
Karja	15/06/2021	165	49	2318.7	47.3	Karja	17/07/2021	175	52	2366.1	45.5
Karja	14/06/2021	169	50	2349.5	47.0	Karja	16/07/2021	170	51	2230.7	43.7
Karja	13/06/2021	171	51	2258.7	44.3	Karja	15/07/2021	176	51	2255.3	44.2
Karja	12/06/2021	167	50	2313.4	46.3	Karja	14/07/2021	174	49	2246.3	45.8
Karja	11/06/2021	169	51	2297.5	45.0	Karja	13/07/2021	180	51	2305.8	45.2
Karja	10/06/2021	165	50	2217.4	44.3	Karja	12/07/2021	172	49	2258.8	46.1
Karja	09/06/2021	171	50	2213.5	44.3	Karja	11/07/2021	176	50	2318.4	46.4
Karja	08/06/2021	174	47	2220.0	47.2	Karja	10/07/2021	177	51	2306.8	45.2
Karja	07/06/2021	176	48	2259.6	47.1	Karja	09/07/2021	174	50	2366.7	47.3
Karja	06/06/2021	171	49	2188.2	44.7	Karja	08/07/2021	175	51	2373.7	46.5
Karja	05/06/2021	174	48	2192.1	45.7	Karja	07/07/2021	172	50	2423.2	48.5
Karja	04/06/2021	173	48	2220.1	46.3	Karja	06/07/2021	173	51	2314.2	45.4
Karja	03/06/2021	172	48	2187.1	45.6	Karja	05/07/2021	172	51	2436.1	47.8
Karja	02/06/2021	167	49	2214.4	45.2	Karja	04/07/2021	175	50	2389.8	47.8
Karja	01/06/2021	173	47	2206.8	47.0	Karja	03/07/2021	174	50	2388.6	47.8
Karja	31/05/2021	172	47	2202.5	46.9	Karja	02/07/2021	173	50	2413.3	48.3
Karja	30/05/2021	171	47	2113.5	45.0	Karja	01/07/2021	172	50	2375.6	47.5
Karja	29/05/2021	170	47	2145.8	45.7	Karja	30/06/2021	171	50	2316.6	46.3
Karja	28/05/2021	169	47	2223.7	47.3	Karja	29/06/2021	167	51	2365.8	46.8
Karja	27/05/2021	171	48	2104.3	43.8	Karja	28/06/2021	166	51	2404.0	47.1
Karja	26/05/2021	172	46	2173.5	47.3	Karja	27/06/2021	165	51	2429.2	47.6
Karja	25/05/2021	173	47	2175.3	46.3	Karja	26/06/2021	164	51	2370.5	46.5
Karja	24/05/2021	175	48	2196.1	45.8	Karja	25/06/2021	165	52	2389.2	45.9
Karja	23/05/2021	174	48	2191.2	45.7						
Karja	22/05/2021	174	48	2191.2	45.7						

14

Tuotokset
robotin
ajalta

VUOSI	KESKITUOTOS (kg)
2015	12 713
2016	10 948
2017	12 195
2018	12 577
2019	13 245
2020	13 793
2021	13 818

15



Äiti ja tytär

16

Kun mikään ei rajoita....

- Maaliskuu 2022
2 kertaa poikineet lehmät

Koelypsypäivän tuotos

	Lehmiä	Maitoa	EKM
Lypsyssä olevat	kpl	kg	kg
Ryhmä keskimäärin	14	45,7	46,4
Ensikot			
2. lypsykausi	14	45,7	46,4
Vanhemmat			
<60 pv poikimisesta	4	46,1	49,7
60-120 pv			
121-180 pv	5	48,9	47,4
>180 pv poikimisesta	5	42,2	42,9

Ryhmän 12 viim. kuukauden tuotos

	Lehmiä	Maitoa	Rkg
Ryhmä	15,7	15615	227
Ayrshire			
Holstein	15,7	15615	227
Suomenkaria			

17

Kiitos!



18