

Rantsoen *optimalisatie*

melkvee

vrijdag 25 september 2020

ing Jan Bourgeois

Aan

0477 70 54 24

e-mail : jan@profarm.be

fax : 053.80.50.71

Bedrijf- Diergegevens :

aantal koeien in lactatie :	128
305-dagen productie	11331
hoogste 10% dagproductie :	43,0 kg
LG	650
° of % vet	41,9 °
° of % eiwit	35 °
ureum	242
stalgemiddelde productie :	37,52 kg
gemiddelde meetmelkproductie - 4%-3,3%	38,00 kg

Storti voedermengwagen
3 Lely melkroboten

Rantsoengegevens :

100% kudde -mengsel

Totaal Rantsoen	per koe / dag	kg DS	menghoeveelheid		
			# koeien	130	145
22,87 kg	grote maïskuil (7-2-20)	8,98	2973	3316	3659
4,00 kg	draf 22% ds	0,85	520	580	640
14,00 kg	perspulp ingekuild	3,11	1820	2030	2240
0,20 kg	Vlaskaf (Eurofins 28-5-18)	0,18	26	29	32
7,63 kg	grassilo snede 1/2/3. (10-9-20)	3,53	992	1106	1221
5,00 kg	water	0,00	650	725	800
0,2 kg	Carfe Advance (9364)	0,19	26	29	32
3,7 kg	42% Syncro 1 + 43% syncro 2 + 2% Biovit + 0,2% Acti-Saf + 1% krijt	3,15	481	537	592
5,8 kg	25% Lacto 40 robot + 75% Lactoplus 22 M robot	5,14			
		25,14 kg	7488	8352	9216

	kg DVE-melk	kg VEM-melk	OEB	Rantsoen-eff.
Basis rantsoen	18,45	23,26	-376	1,11
Totaal rantsoen	31,38	31,67	86	1,57
	44,71	44,21	495	1,76

Structuur en koolhydraten

	RV	Basis	Totaal		RV	Basis	Totaal		
NDF/kg ds	422	378	357	-5%	S&Z totaal	3546	4213	5264	12%
ADF/kg ds	232	210	195	-3%	S&Z / kg ds	213	211	209	16%
ADL/kg ds	18	20	22	9%	Best Zetm	952	1057	1157	11%
SW	1,72	1,48	1,24	16%	FOSp	537	524	531	3%
					Rvet	477	777	1041	17%

mineralen , vitaminen , sporenelementen

	RV	Basis	Totaal	
Ca	69	107	166	14%
P	41	65	102	45%
Ca/P	1,70	1,66	1,63	8%
Mg	33	57	97	67%
Na	7	12	23	-48%
K	217	274	356	77%
Cl	66	74	91	22%
Fe	4278	4278	4278	100%
Zn	502	813	1321	-12%
Mn	767	1126	1706	36%
Co	0	4	12	100%
J	0	9	24	56%
Se	0	4	8	4%
S	32	43	57	13%
Cu	140	274	492	30%
vit A	0	40211	105461	-16%
vit D	0	17871	46871	24%
vit E	311	1607	1970	57%
Biotine	0	38	52	100%
B-caroteen	0	0	0	

gr KV / kg melk top 189
 gr KV / kg melk stalgemiddelde 200

LAMBERS - SEGHERS

Kwaliteit door maatwerk



proFarm

ing Jan Bourgeois

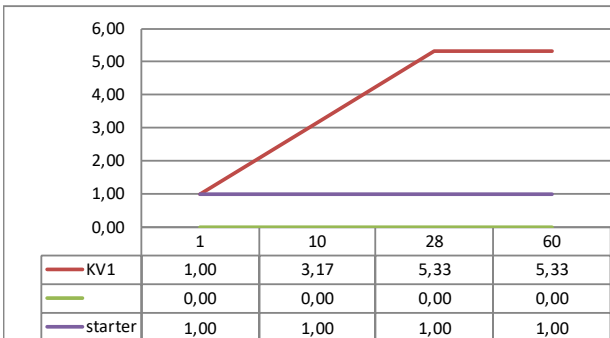
0477 70 54 24 : gsm

jan@profarm.be : e-mail

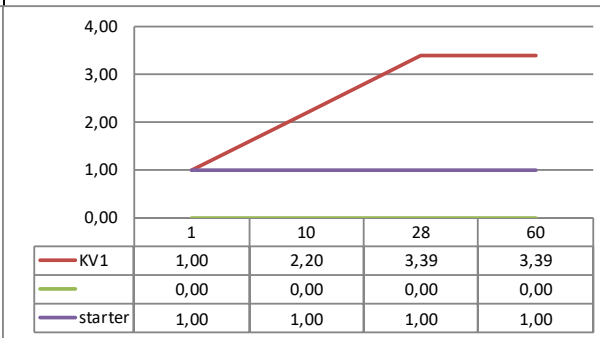
053 80 50 71 : fax

< 10 weken : KOE **< 10 weken : VAARS**

sturen naar : **45**



sturen naar : **37**



> 10 weken : KOE **> 10 weken : VAARS**

melk		KV 1		melk		KV 1	
24		1,00		24	1,00		
26		1,00		26	1,00		
28		1,00		28	1,41		
30		0,93		30	2,08		
32		1,59		32	2,74		
34		2,25		34	3,40		
36		2,92		36	4,06		
38		3,58		38	4,73		
40		4,24		40	5,39		
42		4,71		42	5,81		
44		5,13		44	6,19		
46		5,52	0,10	46	6,53		
48		5,86	0,20	48	6,84		
50		6,17	0,30	50	7,11		
52		6,45	0,40	52	7,35		
54		6,69	0,50	54	7,56		
56		6,91	0,50	56	7,74		
58		7,09	0,50	58	7,89		
60		7,25	0,50	60	8,02		

KV 1 = 25% Lacto 40 robot + 75% Lactoplus 22 M robot

lactatiestarter = Lac Start 18 (nr 76)



ing Jan Bourgeois

0477 70 54 24 : gsm

jan@landbouw.be : e-mail

053 80 50 71 : fax

datum MPR

woensdag 16 september 2020

gem	2,55	37,52	7828	11331	4,04	3,50	95	100	57,92	SOM	473	31		
128 koeien in productie										KV 1 = 25% Lacto 40 robot + 75% Lactoplus 22 M robot				
										Lactatierstarter = Lac Start 18 (nr 76)				
nr +naam	lac-nr	kg melk controle	kg's in lactatie	305 dagen productie	%vet	%eiwit	celgetal	lactatie-waarde	lactatie-dagen	BSK	acidose	ketose	KV 1	starter
00001 JOSALYN1	3	38,5	10896	10587	4,55	3,67	42	92	317	0			4,71	
00003 ERICA3	2	43,8	10247	13138	3,68	3,5	16	111	226	76,2			4,93	
00004 JAKKI	4	31,5	13550	13581	4,41	3,68	297	107	304	58			2,25	
00005 IBELLE1	2	21,2	19502	14486	4,03	3,52	203	104	455	0				
00006 FRAUKE2	1	44,1	4747	11427	3,69	3,32	14	113	115	67,9			6,01	
00007 DERITHROZA14	1	32,2	682	9020	3,51	3,18	48	93	24	50,6			3,39	1 opbouwen
00008 IRONE	5	27	15024	13570	4,29	3,65	116	105	352	0			0,60	
00009 JESSIE2	1	24,5	4892	9122	3,79	3,45	18	90	145	40,7			0,42	
00010 KARIEN1	2	49,2	6417	12560	3,29	3,74	5	117	152	75,3	acidose		5,69	
00011 JENNE	3	16,1	19920	13613	4,57	4,3	433	96	531	0				
00012 2034	1	33,5	7781	9408	4,64	3,83	9	103	247	63,7			4,73	
00014 INSONMIA2	2	43,9	5797	11917	3,21	3,55	543	99	132	57,9	acidose		4,48	
00015 IRMINA1	3	41,8	4329	11642	3,71	3,45	107	104	93	48,5			4,48	
00016 JOSJE2	2	45,4	3620	11911	4,34	3,54	5	117	76	56,8			5,86	
00017 FIONA1	7	49,3	5616	12154	3,64	3,25	19	98	127	60,1			5,86	
00018 JONIETA1	2	23,9	6486	8572	4,6	3,75	111	83	196	35,9				
00019 JINNEKE	4	32,1	13049	13455	4,48	3,91	20	115	292	59,1			2,92	
00020 GIGI1	3	56,1	4674	12998	3,68	3,44	6	113	89	64			6,80	
00021 INFLORESCENCI	3	60,1	1269	11918	4,03	3,34	17	103	26	65,5			5,33	1 opbouwen
00023 MANGA45	2	34,8	656	10355	3,85	3,31	118	93	21	43,2			5,33	1 opbouwen
00024 GREETJE1	6	28,3	5762	9821	5,08	3,44	101	84	133	34,5			1,92	
00025 FIONA4	2	49	11022	14135	3,71	3,53	44	122	233	81,8			5,86	
00026 JANNEKE	4	51,4	1179	11478	4,09	3,35	134	98	29	55			5,33	1
00027 JACOBIN	5	53,5	7864	14466	2,97	3,06	17	104	149	69	acidose		5,69	
00028 DITA3	5	48,6	1632	10999	3,8	2,76	506	80	42	51			5,33	1
00029 JANINE	3	23,7	24861	13499	4,47	3,72	171	99	649	0				
00030 FREYA2	2	47,9	1240	11231	3,28	3,3	11	95	33	59,4	acidose		5,33	1
00031 1862	3	49,9	9539	14354	3,35	2,98	17	108	194	72,4			5,52	
00032 FÉLICE	3	47,4	16112	14603	4,27	3,61	166	130	338	0			6,17	
00034 INKY2	1	32,3	10131	10195	4,22	3,85	201	104	303	59,1			3,73	
00035 JULIE1	2	33	11898	11964	4,17	3,68	35	101	303	65			2,58	
00036 2029	1	34,9	8323	10133	3,82	3,6	39	105	247	65,3			3,73	
00037 IEBELTJE1	3	39,6	11242	13561	4,03	3,4	18	112	240	67,3			4,24	
00038 JONINA2	1	37,9	4175	10077	3,84	3,45	47	106	106	60,6			4,73	
00039 DIEKJE2	2	23,2	13851	12139	6,33	4,55	48	109	375	0			1,59	
00040	1	24,6	6314	7975	4,74	3,68	7	86	233	43,8			1,41	
00041	1	34,2	7874	10150	4,34	3,73	60	105	231	60,9			4,39	
00042 FLORIA1	6	52,2	5459	12997	3,13	3,06	9	92	119	60			5,69	
00043 CLARIEN1	6	32	7937	10284	4,93	3,9	38	97	209	47,4			3,25	
00045 GIEN2	2	38,6	10550	11904	4,07	3,78	7	117	268	71			4,24	
00046 KARIANNE	3	32,8	9344	11872	3,69	3,32	59	87	220	52,8			1,59	
00047 1779	3	30,6	15199	13653	4,79	4,1	75	116	356	0			2,58	
00048 KATHERINE1	2	54	8632	8074	3,29	2,93	20	86	351	0			6,02	
00049 CIARA2	3	39,2	2359	10077	5,23	3,34	37	98	53	41,9			5,33	1
00050 ITSKE	5	40,9	9095	11735	3,51	3,32	149	88	231	62,2			3,91	
00051 JONIETA2	1	36,1	3050	9936	3	3,1	21	97	83	57,4	acidose		2,74	
00052 INDONESIA1A	3	51,8	3628	12118	3,86	3,56	12	113	75	56,5			6,45	
00053 FREYA1	3	40,1	14539	14216	3,97	3,28	216	114	313	0			4,24	
00054 DOEKIE3	1	40,1	8840	11138	3,69	3,35	13	111	238	72,6			5,06	
00055	6	19,5	9408	9842	4,23	3,44	984	79	280	38,2				
00056 ELOISE2	2	20,4	9192	11128	7,13	4,72	80	103	226	33,3			0,93	
00057 INNA2	2	29,2	9360	11069	5,02	3,88	166	101	233	48,2			2,25	
00058 LUCIAET	4	53,2	15482	14338	3,27	2,99	31	108	342	0			5,86	
00059 JANNE1	3	38,1	9262	9867	4,84	3,53	46	104	281	0			4,93	
00060 KARLA	4	58	2691	14032	3,52	3,39	10	119	54	60,9			5,33	1
00061 IANKA2	2	40,3	1412	9937	3,51	3,24	8	90	39	57,2			5,33	1
00062 JOVIANNE	4	25,4	13413	12382	4,99	3,9	97	98	344	0			0,93	
00063 1964	2	48,4	2637	11418	4,16	3,5	10	107	61	59			6,17	
00064 KIRA1	1	13,9	13117	9071	5,37	4,8	78	107	452	0				
00065 JANINE1	2	36,3	10549	11727	4,76	3,63	16	102	268	70,1			4,48	
00066 ITSKE1	3	37,2	10882	12976	3,78	3,55	185	105	240	63,2			3,25	
00067	1	30,1	4572	9232	4,04	3,24	306	97	130	49,1			2,41	
00068 ITEKE	5	36,4	8804	11711	4,74	4,08	240	109	207	53,9			4,71	
00069 DONA2	3	26,1	14070	14096	4,16	3,73	49	122	304	49,6			0,27	
00072 INDY-ROSE2	1	42,2	6474	10491	3,33	3,27	11	100	169	70,9			5,06	
00073 ISKE1	4	46,8	996	9268	4,17	3,54	208	83	27	50,5			5,33	1 opbouwen
00074 DELTAJARDA1	1	38,6	5192	10373	3,33	3,2	8	99	150	65,6			4,06	
00076 FIONA	7	23,2	9893	10992	3,93	3,12	120	73	254	38				
00077 JADE	3	19,8	24477	15672	4,18	3,71	151	110	585	0				
00078 JOMY	4	41,1	522	12057	5,01	3,22	240	102	17	48,5				
00079 JACQIE	4	25,7	11795	11649	3,91	3,55	369	84	311	0	ketose		5,33	1 opbouwen
00080 IRMINA2	2	50,4	1142	12723	3,84	3,55	13	112	27	58			5,33	1 opbouwen
00081 MAAIKE	3	49	13335	12161	4,06	3,22	18	108	354	0			6,17	
00082 FREYA3	1	36,6	1671	9307	3,48	3,05	7	94	53	56,7			3,39	1
00083 JOANNA	4	34,7	17601	12867	4,91	4,03	30	115	441	0			4,24	
00084 JOMY2	1	38,3	1462	10416	3,34	3,08	43	105	40	64,3			3,39	1
00085 JASMIJN	4	26,8	8425	10117	3,97	3,47	94	73	230	41				
00087 FLORIEN2	2	40,1	6050	11295	4,76	4,08	72	110	149	54,1			5,52	
00088 FABIEN1	2	33,1	5585	9722	4,04	3,5	5	102	166	52,3			2,25	
00089 IMMACULATA	5	21,5	17638	12661	4,38	3,92	251	97	450	0				
00090 KARLA1	2	51,7	2659	11258	2,83	3,31	10	101	60	71,3	acidose		5,33	1
00091 ESMERALDA2	1	33,9	5657	9231	3,79	3,27	7	94	186	58			3,07	
00092 ESMEE1	3	50,9	8555	14235	3,04	3,14	93	104	164	70,8	acidose		5,33	
00093 CAROLIEN4	2	55,2	2119	11671	3,02	3,33	11	105	42	76,2	acidose		5,33	1

00094 DAMIEN2	3	38,4	9588	12337	4,46	3,62	89	107	226	61,8		4,71	
00095 CAMILLA	3	47,9	6380	12394	4,28	3,5	19	108	146	64,7		6,17	
00096 4373	5	35,5	12982	12294	4,11	3,5	382	99	336	0		3,25	
00097 DAMIEN4	2	31,9	253	9494	5,89	4,43	66	???	9	42,7		5,33	1 opbouwen
00099 JOSEFINA	4	39,9	7871	12141	3,56	3,47	640	98	168	54,3		3,91	
00100 JOCELYN	3	41,7	8132	12073	4,13	3,9	54	103	192	58,4		5,13	
00102 JULIE	3	40,4	9187	12499	2,82	3,09	15	84	210	60,2	acidose	2,58	
00104 JELLY	4	35	13502	13193	3,39	3,35	138	100	314	0		1,92	
00105 HANNA7	1	26,5	8851	9453	4,33	3,52	166	90	281	53,3		1,41	
00106 BRITT2	2	38,4	8265	11784	4,18	3,63	10	105	195	57,6		4,24	
00107 GERDA295	1	21,7	6771	6879	4,41	3,75	109	71	300	43		0,09	
00108 POPPEMIE	4	46,4	930	11722	3,35	2,77	10	81	23	50,1		5,33	1 opbouwen
00109 IANKA1	3	25,2	12654	12132	4,04	3,72	61	93	326	0			
00110 KAAT	3	36,7	14611	13396	3,79	3,4	19	105	338	0		2,92	
00112 JOMY1	2	23,2	10809	10086	4,78	4,25	41	91	336	0			
00113 JOSEFINA1	2	36,8	8826	10537	3,48	3,51	163	86	254	63,7	acidose	2,92	
00114 KAPOEN1	3	44	381	10800	5,29	3,7	69	???	10	53,2		5,33	1 opbouwen
00115 1960	2	43,1	4752	11272	4,33	3,54	14	102	110	55,6		5,52	
00116 JONINA1	2	40,1	15892	11425	4,14	3,85	12	140	477	0		4,93	
00117 DERIHTTETJE3	1	43,5	3119	10920	3,06	2,91	13	99	79	65,7		4,73	
00118 4433	1	35,6	12241	11729	3,79	3,25	30	109	319	0		3,73	
00119 KARIANNE1	2	49	5101	11974	3,48	3,16	8	104	119	69,6		5,52	
00120 1958	2	39,5	2825	10516	4,11	3,43	14	99	74	47		4,48	
00121 ISKE2	2	12,7	?????	?????	4,96	4,77	684	???	4	0		5,33	1 opbouwen
00122 2091	1	28,3	2743	7511	4,01	3,41	15	82	106	46,4		1,74	
00123 JUNE1	2	46	8689	12536	4,04	3,5	6	109	210	76,4		5,69	
00124 JANNEKE1	2	36,3	6242	9976	4,5	3,68	9	92	177	50,5		4,24	
00125 CIARA4	1	36,4	4553	9471	3,76	3,67	26	103	140	61,9		4,39	
00126 CHARLOTTE3	2	45,3	5058	11565	3,47	3,23	56	98	116	57,5		4,93	
00127 DERITHLINDSA'	1	36,8	3036	9647	3,98	3,03	7	99	94	58,5		4,39	
00128 KAAT1	1	32,6	4077	8973	3,96	3,37	42	92	133	53,1		3,07	
00129 DERITHJOG7	1	38,9	2625	10012	3,72	3,32	69	103	72	58,7		4,73	
00130 GIEN1	6	41	2597	9777	3,81	3,17	52	82	69	44,3		4,24	
00131 DERITHDELLIA	1	46,3	2329	11347	3,54	3,02	43	109	59	69,9		3,39	1
00133 DERITHNELLY3	1	37,8	1973	9905	3,76	3,32	19	104	59	58,6		3,39	1
00134 DERITHNELLY3	1	41,1	1636	10222	3,36	3,36	9	105	51	62,1		3,39	1
00135 DERITHELLY50	1	40,4	1667	10476	3,84	3,15	25	109	47	62,6		3,39	1
00136 BOUKJE4	1	38,2	1296	10012	4,15	3,18	11	105	36	62,3		3,39	1
00137 DERITHWINDYI	1	44,2	1190	10844	3,17	3,12	71	104	34	69,4		3,39	1
00138 CAMILLA1	1	45	1216	11181	3,51	2,99	36	104	32	69,3		3,39	1
00139 DERITHGLENDI	1	29	826	9242	4,22	3,02	54	96	25	45,5		3,39	1 opbouwen
00140 DERITHWINDYI	1	37,1	710	9085	3,82	3,41	30	98	23	60,5		3,39	1 opbouwen
00141 DERITHBAXTER	1	39,6	616	9391	4,23	3,44	182	101	18	74,4		3,39	1 opbouwen
00142 DERIHTTETJE3	1	20,7	?????	?????	4,04	3,5	???	???	9	0		3,39	1 opbouwen

Samenvatting - MPR woensdag 16 september 2020

	<u>aantal</u>	<u>gem prod</u>	<u>vet</u>	<u>eiwit</u>	<u>MM</u>	<u>LD</u>	<u>BSK</u>	
1ste lactatie	38	34,94	3,86	3,37	34,48	133	59,50	30% vaarzen
2de lactatie	35	38,72	4,18	3,67	40,35	176	59,41	
oudere	55	38,55	4,08	3,48	39,31	231	55,19	
stal	128	37,52	4,04	3,50	38,13	187	57,62	
	<u>aantal</u>	<u>gem prod</u>	<u>vet</u>	<u>eiwit</u>	<u>MM</u>	<u>LD</u>	<u>BSK</u>	
vaarzen 1ste 60 dagen	14	37,61	3,71	3,20	36,09	36	62,02	24% 1ste 60 dagen (16,5% gem)
2de lactatie 1ste 60 dagen	8	40,61	3,90	3,66	40,95	29	51,00	
oudere 1ste 60 dagen	9	48,40	4,28	3,27	49,81	31	52,96	
stal	31	41,52	3,92	3,34	41,20	33	56,54	