

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2025-03-10

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

18 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 85)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-10	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 85 Jersey Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 85 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-10	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-03-10)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 85)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.5 Mediaan: 27.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.39 Mediaan: 4.34	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.74 Mediaan: 3.77	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.67 Mediaan: 4.72	> 4.7 %	Te Laag: 47 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.83 Mediaan: 12.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 11 % Te Hoog: 8 %
SST (1000/ml)	Gem.: 289 Mediaan: 112 % < 100 : 45.9 % % < 200 : 67.1 % % < 500 : 83.5 % % > 750 : 8.2 % % > 1 000 : 5.9 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 18.1 % Te Hoog: 7.9 % Te Hoog: 8.5 % Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 2.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-10

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	124.6 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	158/90 (39)
DIM (kg per dag):	54.5 (2.3 %)	2de Lakt Koeie:	420/132 (24)
Aantal Koeie Onder Druk:	12 (14.1 %)	3de Lakt Koeie:	344/116 (14)
Aantal Koeie met SST > 200k:	28 (32.9 %)	4de Lakt Koeie:	259/124 (4)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (8.2 %)	5de Lakt Koeie:	498/499 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	12 (14.1 %)	6+ Lakt Koeie:	733/733 (2)
Herhaalde Gevalle:	12 (14.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1657 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	44.4 % (16)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	175
Genesingskoers vir SST > 750k:	62.5 % (5)	Mediaan van DIM vir Kudde:	180
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	6 (7.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	181 (57)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	167 (21)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	147 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	30	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	438	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	27.5	4.39	3.74	4.67	289	11.83
Top 25%	25.7	5.76	4.29	4.84	38	17.60
Ras Gem	21.2	5.16	3.99	4.65	269	13.44
Onderste 25%	16.0	4.64	3.74	4.53	256	9.42

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 85 Jersey Koeie

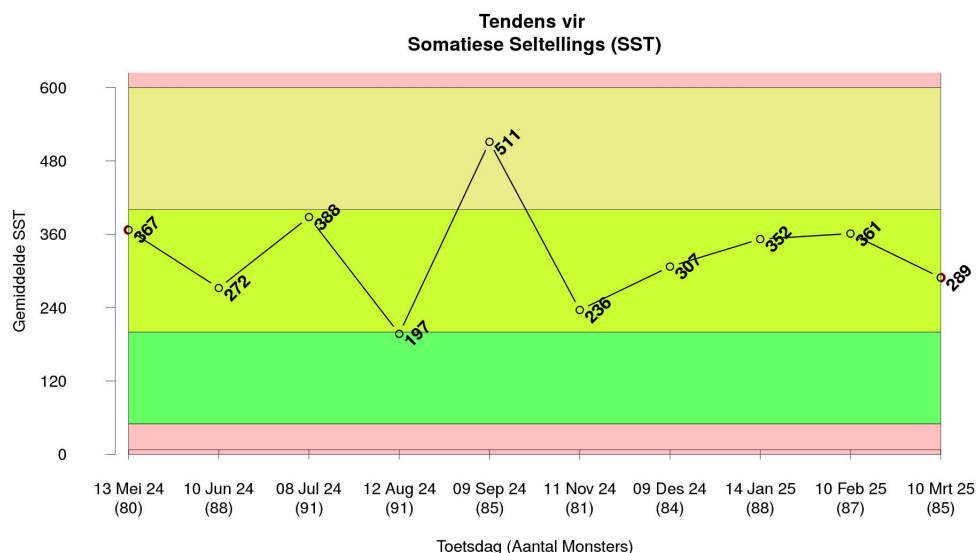
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	45.9% (39)	5.9% (5)	12.9% (11)	27.1% (23)	10.6% (9)	1.2% (1)
2	28.2% (24)	7.1% (6)	14.1% (12)	7.1% (6)	11.8% (10)	3.5% (3)
3	16.5% (14)	4.7% (4)	8.2% (7)	3.5% (3)	4.7% (4)	1.2% (1)
4	4.7% (4)	2.4% (2)	2.4% (2)	0.0% (0)	1.2% (1)	1.2% (1)
5	2.4% (2)	0.0% (0)	1.2% (1)	1.2% (1)	2.4% (2)	0.0% (0)
6+	2.4% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	2.4% (2)	2.4% (2)	1.2% (1)
Kudde	100.1% (85)	20.1% (17)	38.8% (33)	41.3% (35)	33.1% (28)	8.3% (7)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 85 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	40.0% (2)	20.0% (1)	18.2% (2)	0.0% (0)	21.7% (5)	0.0% (0)
2	50.0% (3)	16.7% (1)	41.7% (5)	8.3% (1)	33.3% (2)	16.7% (1)
3	50.0% (2)	0.0% (0)	28.6% (2)	14.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
4	50.0% (1)	50.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)

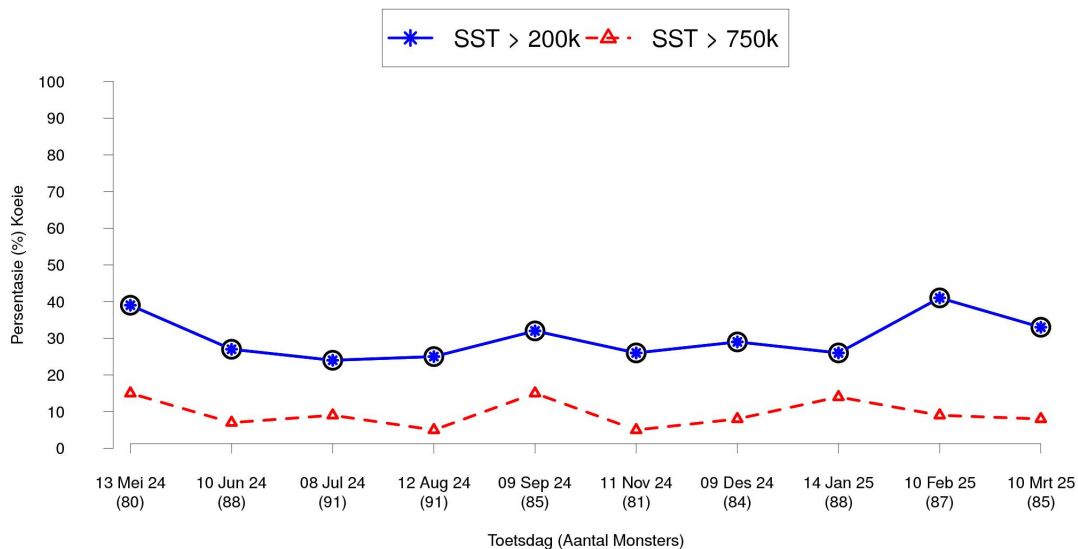
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.38	3.73	4.67	276	12	



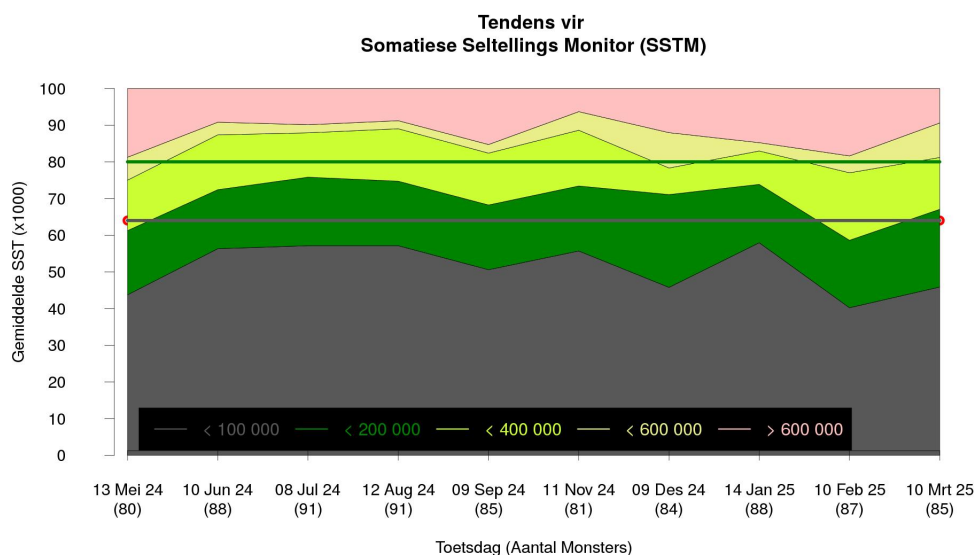
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



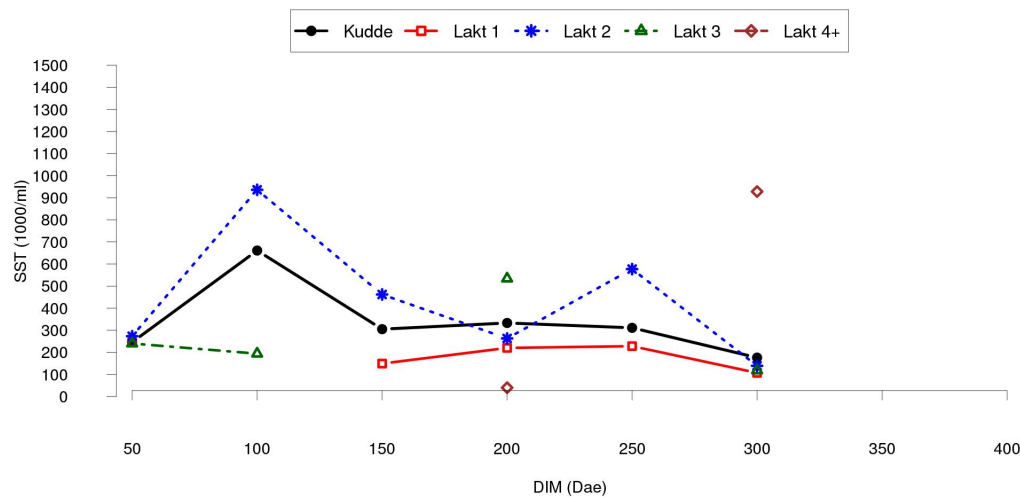
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



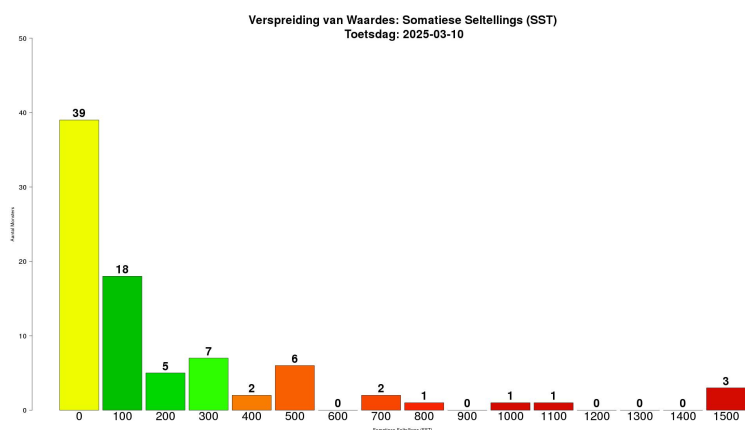
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-03-10)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-10

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	39	18	14	8	3	3
% Koeie	45.9 %	21.2 %	16.5 %	9.4 %	3.5 %	3.5 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-03-10 was 289 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
SPO1932	KALAHARI 1932	2866	4.53	191	3	24.1
SPO2147	KALAHARI 2147	2788	4.53	79	2	19.1
SPO2096	CLEVER 2096	2142	4.39	141	2	28
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	1118	4.19	293	8	18.2
SPO2129	LOBEL 2129	1035	4.50	243	2	29.1
SPO2299	RANGER 2299	882	4.22	25	1	27
SPO1968	XF 1 GANYA 1968	771	4.56	60	4	36.6
SPO2304	XF 1 RANGER 2304	581	4.48	190	1	26.9
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	570	4.52	135	2	31.9
SPO2062	XF 1 OLIVER P 2062	564	4.47	10	2	25.6
SPO2184	MBITI 2184	539	4.48	144	2	29.6
SPO2215	LABEL DAINTY 2215	517	4.47	236	1	26

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-03-10	SST 2025-02-10	SST 2025-01-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
SPO1932	KALAHARI 1932	2866	388	75	24.1	191	3	N
SPO2147	KALAHARI 2147	2788	237	49	19.1	79	2	N
SPO2096	CLEVER 2096	2142	1297	27	28	141	2	N
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	1118	726	87	18.2	293	8	R
SPO2129	LOBEL 2129	1035	13	166	29.1	243	2	R
SPO2299	RANGER 2299	882	-	-	27	25	1	N
SPO1968	XF 1 GANYA 1968	771	15	-	36.6	60	4	N
SPO1824	HEINO 1824	737	694	829	26.5	298	5	CR
SPO2304	XF 1 RANGER 2304	581	621	24	26.9	190	1	R
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	570	1402	292	31.9	135	2	C
SPO2062	XF 1 OLIVER P 2062	564	-	-	25.6	10	2	N
SPO2184	MBITI 2184	539	20	800	29.6	144	2	R
SPO2215	LABEL DAINTY 2215	517	4720	1038	26	236	1	CR
SPO2112	CLEVER 2112	504	411	143	28.3	155	2	R
SPO2192	MBITI 2192	443	256	283	29.2	185	2	C
SPO2339	APOLLO 2339	431	453	12	27	110	1	N
SPO2077	MATT 2077	375	55	-	30.5	38	3	N
SPO19140	LH MAXI 19140	360	453	38	28.6	80	3	N
SPO2182	XF 1 LOBEL 2182	359	647	148	25.1	298	1	N
SPO16101	BELVEDERE 16 101	348	68	1033	27.1	226	6	R
AAV2060	JANE LOBELLIA	348	190	117	22.2	295	2	R
SPO2196	JANE 2196	342	286	206	32.1	285	1	C
SPO2040	CLEVER 2040	340	23	758	33.6	118	3	R
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	260	1110	2177	31	135	5	C
SPO2229	XF DARLING 2229	254	104	260	27.9	237	1	R
SPO21106	MBITI 21106	229	29	-	30.6	38	2	N
SPO2342	APOLLO 2342	212	-	-	25.9	24	1	N
SPO2242	LEMON 2242	203	118	901	26.8	280	1	R

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
SPO2175	XF 1 CLEVER 2175	27.6	75	2	0.63	JSE

Tabel 11: Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SPO2081	MATT 2081	26.5	181	3	1.17
SPO2229	XF DARLING 2229	27.9	237	1	1.06

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
AVV1520	BORAT MARSH	JSE	396	371	4	1413	1112
AAV1239	DYSEN CLEAR	JSE	778	555	5	1116	815
SPO1969	LEGAL 1969	JSE	351	351	1	964	663
SPO14120	JACOBI 14120	JSE	543	521	4	843	542
AAV 170041	SHAKER CLEM	JSE	432	466	3	776	475
SPO 190004	OLIVER P 1904	JSE	268	294	2	666	434
SPO 200055	MAXI 2055	JSE	-	-	-	713	422
SPO 170124	CLEARMAN 17124	JSE	384	485	3	676	374
SPO20149	CLEVER 20149	JSE	-	-	-	666	364
SPO 210032	JANE 2132	JSE	-	-	-	643	341
AAV 200051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	642	340
SPO 170008	MADRID 1708	JSE	874	548	3	632	330
AAV2040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	623	321
SPO 150126	XF 15126	JSE	394	367	6	623	321
SPO 210027	COLGATE 2127	JSE	-	-	-	620	318
SPO 210006	COLGATE 2106	JSE	-	-	-	614	312
AAV 190023	XF PILGRIM	JSE	329	329	1	612	310
SPO 190099	KNOCK OUT 1999	JSE	482	482	1	606	304
SPO 210110	JANE 21 110	JSE	-	-	-	604	302
SPO 190072	XF 1 HONOR 1972	JSE	648	648	1	574	272
SPO2130	XF 1 MATT 2130	JSE	-	-	-	571	269
SPO 190167	XF CLEAR 19167	JSE	472	472	1	571	269
SPO 190044	1944	JSE	-	-	-	569	267
SPO 210048	KEVLAR 2148	JSE	-	-	-	532	267
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	307	307	1	545	243
SPO20148	CLEAR 20148	JSE	459	459	1	536	234
SPO 190138	KNOCK OUT 19138	JSE	369	358	2	519	217
SPO 190061	HONOR 1961	JSE	542	484	2	515	213
SPO2001	ZONDERNAAM 2001	JSE	588	588	1	512	210
SPO1481	XF 1 HELLEY 1481	JSE	469	398	6	506	204
AAV 200038	APOLLO SHAKE	JSE	-	-	-	499	197
AAV 210047	JANE SLEEPER	JSE	-	-	-	495	193
SPO21101	XF 21101	JSE	-	-	-	489	187
SPO2145	LOBEL 2145	JSE	-	-	-	489	187
SPO 190063	CLEAR 1963	JSE	612	497	2	486	184
SPO 210017	MBITI 2117	JSE	-	-	-	484	182
SPO 200078	TANTRUM 2078	JSE	-	-	-	484	182
SPO2144	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	483	181
SPO 210104	XF 21104	JSE	-	-	-	483	181
SPO20151	MATT 20151	JSE	488	488	1	482	180
SPO 130058	BATMAN TIERA	JSE	727	517	6	476	174
SPO 190053	XF 1 LEGAL 1953	JSE	444	430	2	476	174
SPO2024	LEMONHEAD 2024	JSE	407	407	1	472	170
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	472	170
SPO2021	XF 1 MOTIVATION 2021	JSE	424	424	1	472	170
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	465	163
AAV 200001	CLEAR MANDY	JSE	302	367	2	163	163
SPO2107	MATT 2107	JSE	-	-	-	454	152
SPO20134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	492	125
SPO 190161	TANTRUM 19161	JSE	655	655	1	412	110
SPO 220044	LEMON 2244	JSE	-	-	-	406	104
SPO 210114	KAMAN 21114	JSE	-	-	-	383	81
SPO 190012	XF LEGAL 1912	JSE	412	452	2	382	80
SPO 220046	LEMON 2246	JSE	-	-	-	372	71
SPO2185	MBITI 2185	JSE	-	-	-	361	60

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
AVV1520	BORAT MARSH	JSE	396	371	4	1413	-
AAV1239	DYSEN CLEAR	JSE	778	555	5	1116	-
SPO1969	LEGAL 1969	JSE	351	351	1	964	-
SPO14120	JACOBI 14120	JSE	543	521	4	843	-
AAV 170041	SHAKER CLEM	JSE	432	466	3	776	-
SPO 200055	MAXI 2055	JSE	-	-	-	713	-
SPO 170124	CLEARMAN 17124	JSE	384	485	3	676	-
SPO 190004	OLIVER P 1904	JSE	268	294	2	666	-
SPO20149	CLEVER 20149	JSE	-	-	-	666	-
SPO 210032	JANE 2132	JSE	-	-	-	643	-
AAV 200051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	642	-
SPO 170008	MADRID 1708	JSE	874	548	3	632	-
AAV2040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	623	-
SPO 150126	XF 15126	JSE	394	367	6	623	-
SPO 210027	COLGATE 2127	JSE	-	-	-	620	-
SPO 210006	COLGATE 2106	JSE	-	-	-	614	-
SPO1883	XF 1 1883	JSE	349	585	2	613	27.5
AAV 190023	XF PILGRIM	JSE	329	329	1	612	-
SPO 190099	KNOCK OUT 1999	JSE	482	482	1	606	-
SPO 210110	JANE 21 110	JSE	-	-	-	604	-
SPO 190072	XF 1 HONOR 1972	JSE	648	648	1	574	-
SPO2130	XF 1 MATT 2130	JSE	-	-	-	571	-
SPO 190167	XF CLEAR 19167	JSE	472	472	1	571	-
SPO 190044	1944	JSE	-	-	-	569	-
SPO2062	XF 1 OLIVER P 2062	JSE	-	-	-	561	25.6
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	307	307	1	545	-
SPO20148	CLEAR 20148	JSE	459	459	1	536	-
SPO 210048	KEVLAR 2148	JSE	-	-	-	532	-
SPO 190138	KNOCK OUT 19138	JSE	369	358	2	519	-
SPO 190061	HONOR 1961	JSE	542	484	2	515	-
SPO2001	ZONDERNAAM 2001	JSE	588	588	1	512	-
SPO1481	XF 1 HELLEY 1481	JSE	469	398	6	506	-
SPO2176	DARLING 2176	JSE	-	-	-	506	29.1
AAV 200038	APOLLO SHAKE	JSE	-	-	-	499	-
AAV 210047	JANE SLEEPER	JSE	-	-	-	495	-
SPO20134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	492	-
SPO2145	LOBEL 2145	JSE	-	-	-	489	-
SPO21101	XF 21101	JSE	-	-	-	489	-
SPO 190063	CLEAR 1963	JSE	612	497	2	486	-
SPO 210017	MBITI 2117	JSE	-	-	-	484	-
SPO 200078	TANTRUM 2078	JSE	-	-	-	484	-
SPO2144	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	483	-
SPO 210104	XF 21104	JSE	-	-	-	483	-
SPO20151	MATT 20151	JSE	488	488	1	482	-
SPO 130058	BATMAN TIERA	JSE	727	517	6	476	-
SPO 190053	XF 1 LEGAL 1953	JSE	444	430	2	476	-
SPO2024	LEMONHEAD 2024	JSE	407	407	1	472	-
SPO2021	XF 1 MOTIVATION 2021	JSE	424	424	1	472	-
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	472	-
SPO20118	LOBEL 20118	JSE	-	-	-	472	27
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	465	-
SPO2107	MATT 2107	JSE	-	-	-	454	-
SPO 190161	TANTRUM 19161	JSE	655	655	1	412	-
SPO 220044	LEMON 2244	JSE	-	-	-	406	-

Tabel 14: Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------