

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-07-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

23 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 60)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-13	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 60 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 60 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-07-13	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 (2026-07-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 60)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 26.7 Mediaan: 27.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.99 Mediaan: 4.99	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.87 Mediaan: 3.87	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.69 Mediaan: 4.74	> 4.7 %	Te Laag: 45 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.62 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 709 Mediaan: 225 % < 100 : 21.7 % % < 200 : 48.3 % % < 500 : 68.3 % % > 750 : 21.7 % % > 1 000 : 20.0 % % > 1 500 : 16.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 42.3 % Te Hoog: 26.7 % Te Hoog: 23.7 % Te Hoog: 16.9 % Te Hoog: 19.0 % Te Hoog: 16.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	154.9 (9.7 %)	1ste Lakt Koeie:	876/190 (27)
DIM (kg per dag):	122.8 (7.7 %)	2de Lakt Koeie:	316/195 (14)
Aantal Koeie Onder Druk:	12 (20.0 %)	3de Lakt Koeie:	644/265 (10)
Aantal Koeie met SST > 200k:	31 (51.7 %)	4de Lakt Koeie:	434/230 (5)
Aantal Koeie met SST > 750k:	13 (21.7 %)	5de Lakt Koeie:	1165/1165 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	12 (20.0 %)	6+ Lakt Koeie:	1750/1750 (2)
Herhaalde Gevalle:	17 (28.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2430 (13)
Genesingskoers vir SST > 200k:	40.0 % (16)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	191
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (8)	Mediaan van DIM vir Kudde:	197
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	6 (10.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	173 (29)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (1.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	217 (18)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	195 (13)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	498	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	26.7	4.99	3.87	4.69	709	10.62
Top 25%	25.0	6.82	4.84	4.92	50	20.00
Ras Gem	20.7	5.52	4.19	4.60	311	12.33
Onderste 25%	15.8	5.06	3.96	4.51	800	10.00

* **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 60 Jersey Koeie

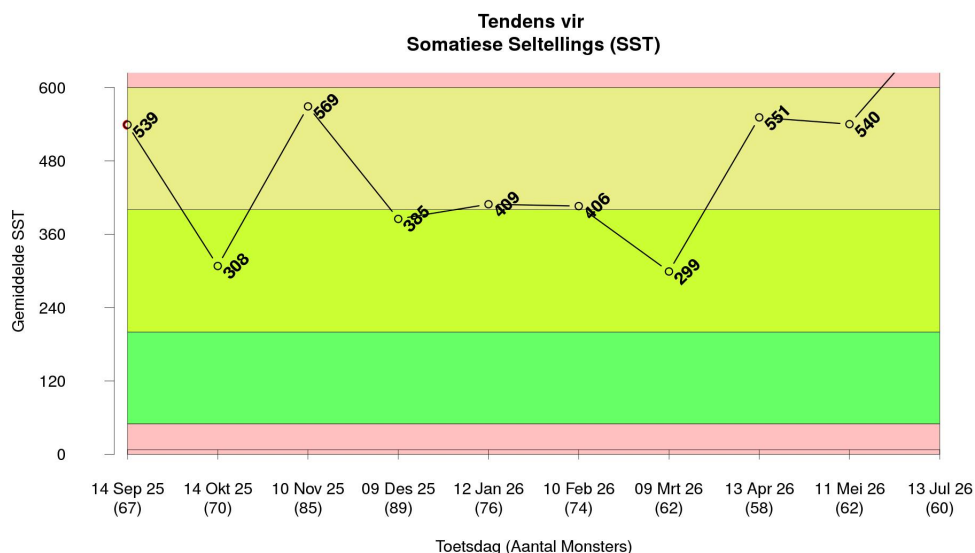
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	45.0% (27)	16.7% (10)	16.7% (10)	11.7% (7)	18.3% (11)	11.7% (7)
2	23.3% (14)	3.3% (2)	8.3% (5)	11.7% (7)	11.7% (7)	0.0% (0)
3	16.7% (10)	0.0% (0)	5.0% (3)	11.7% (7)	10.0% (6)	3.3% (2)
4	8.3% (5)	0.0% (0)	1.7% (1)	6.7% (4)	5.0% (3)	1.7% (1)
5	3.3% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.3% (2)	3.3% (2)	1.7% (1)
6+	3.3% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.3% (2)	3.3% (2)	3.3% (2)
Kudde	99.9% (60)	20% (12)	31.7% (19)	48.4% (29)	51.6% (31)	21.7% (13)

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 60 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% (4)	20.0% (2)	30.0% (3)	30.0% (3)	57.1% (4)	28.6% (2)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	80.0% (4)	0.0% (0)	42.9% (3)	0.0% (0)
3	0% (0)	0% (0)	33.3% (1)	33.3% (1)	71.4% (5)	14.3% (1)
4	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (2)	25.0% (1)
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	100.0% (2)

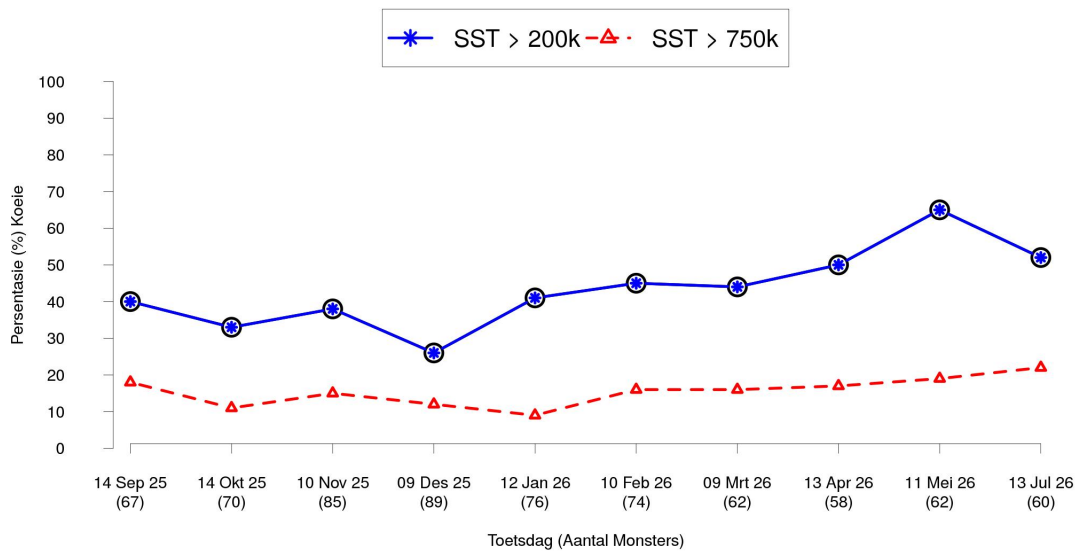
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.98	3.86	4.69	716	11	



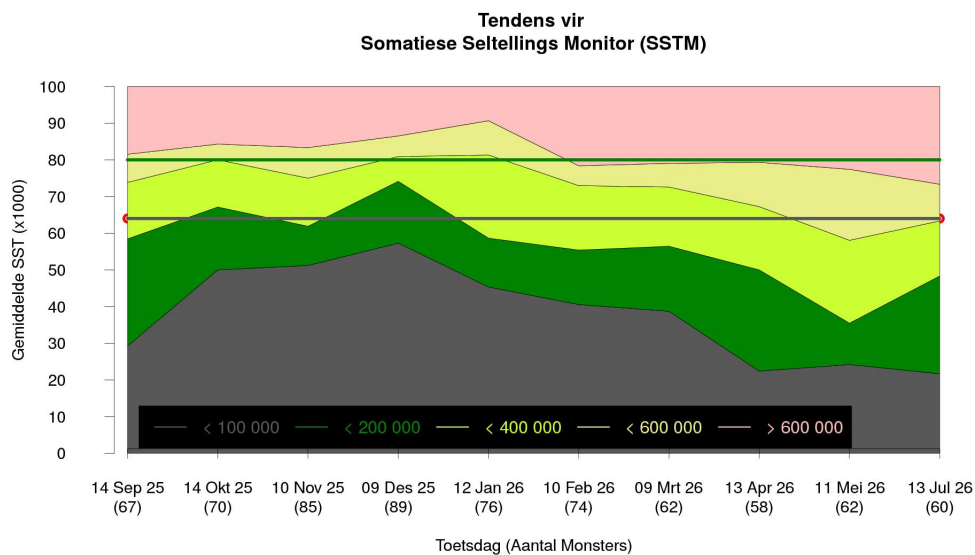
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



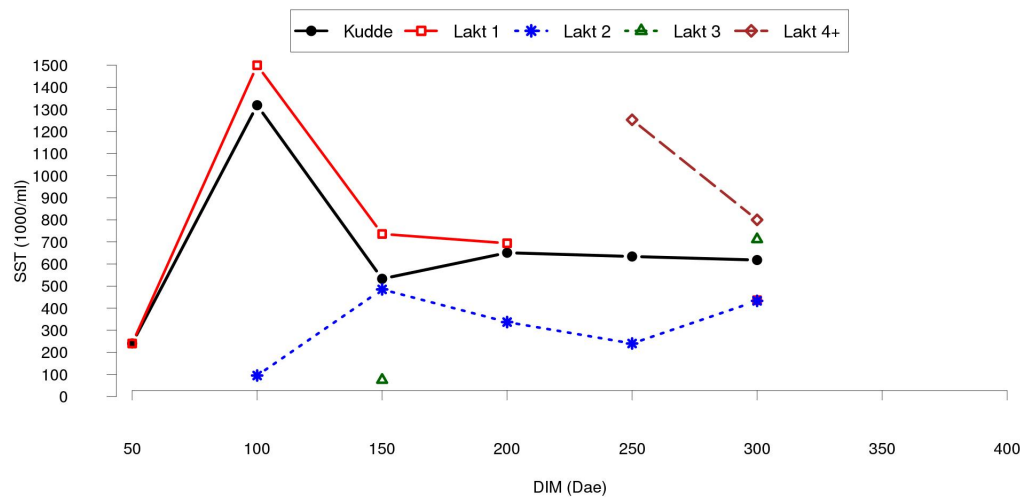
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



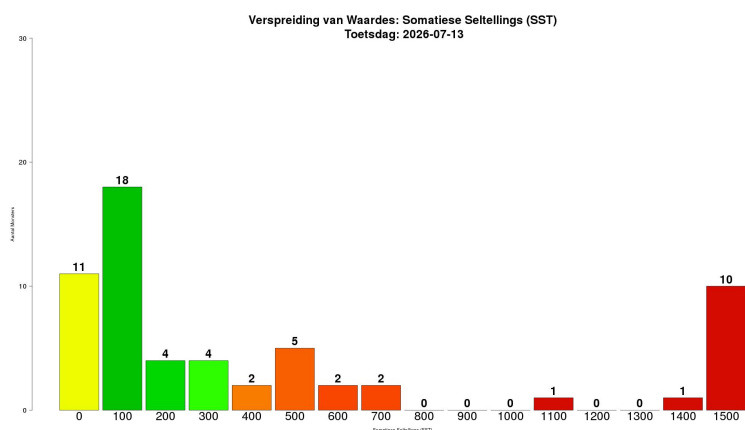
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-07-13)

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 2026-07-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	11	18	10	9	2	10
% Koeie	18.3 %	30.0 %	16.7 %	15.0 %	3.3 %	16.7 %
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 2026-07-13 was 709 000. Dit plaas die kudde in 'n "Oranje" SST sone en u melk kwaliteit is Swak. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 8 en 10 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is teenwoordig in die kudde. Alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes moet hersien word en opgeskerp word. Konsulteer onmiddelik u veearts of 'n geregistreerde veekundige. As gevolg van die hoë somatiesie seltelling mag dit u lewering van melk in gevaar stel.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
SPO2364	KING LOB 2364	9999	4.22	79	1	28.6
SPO2363	LEMON 2363	2900	4.53	151	1	31.2
AAV2058	KINGSTON SHAKE	2750	4.04	260	3	27.5
SPO2436	GEYSER J 2436	1950	4.22	129	1	27.9
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	1920	4.26	276	6	16.2
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	1580	4.43	242	9	23.5
SPO19138	KNOCK OUT 19138	1510	4.11	259	4	29.6
SPO2351	APOLLO 2351	1110	4.59	278	1	27
SPO20141	XF 1 LEMONHEAD 20141	540	4.46	275	3	24.9
SPO2342	APOLLO 2342	530	4.36	132	2	25.9
SPO2293	GANNON CINDY	500	4.15	287	2	25.9
SPO2314	APOLLO 2314	500	3.90	300	1	22.3

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 2026-07-13	SST 2026-05-11	SST 2026-04-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
SPO2364	KING LOB 2364	9999	300	-	28.6	79	1	N
SPO2363	LEMON 2363	2900	440	120	31.2	151	1	N
AAV2058	KINGSTON SHAKE	2750	420	160	27.5	260	3	R
SPO19103	XF 1 LEGAL 19103	1950	620	30	24	242	5	R
SPO2436	GEYSER J 2436	1950	240	180	27.9	129	1	N
SPO2428	OP LAIR 2428	1920	430	-	27	71	1	N
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	1920	1480	2000	16.2	276	6	CR
SPO20134	CLEAR 20134	1790	2270	120	28.2	178	3	R
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	1580	90	130	23.5	242	9	R
SPO19138	KNOCK OUT 19138	1510	100	700	29.6	259	4	R
SPO2409	OP LAIR 2409	1450	220	70	26	125	1	N
SPO2351	APOLLO 2351	1110	30	590	27	278	1	R
SPO2391	OP LAIR 2391	760	220	90	28	240	1	N
SPO2441	OP BELL 2441	720	-	-	25.5	52	1	N
SPO2291	RANGER 2291	650	120	170	25.9	160	2	N
AAV2201	GANNON LABELLI	640	2730	460	29.6	253	2	CR
SPO20141	XF 1 LEMONHEAD 20141	540	120	180	24.9	275	3	R
AAV2147	JANE SLEEPER	530	220	1250	29.2	247	2	C
SPO2342	APOLLO 2342	530	450	-	25.9	132	2	N
SPO2293	GANNON CINDY	500	70	1240	25.9	287	2	R
SPO2314	APOLLO 2314	500	50	110	22.3	300	1	R
SPO2334	DARLING 2334	440	550	2790	27.3	137	2	C
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	400	550	420	29.9	268	3	CR
SPO1929	COGSWORTH 1929	380	150	100	23.2	299	5	R
SPO2445	GEYSER J 2445	340	-	-	26.6	43	1	N
SPO2377	LEMON 2377	330	40	990	23.3	294	1	R
SPO20149	CLEVER 20149	300	520	30	17.2	296	3	N
SPO2001	ZONDERNAAM 2001	240	20	110	28	194	4	R
SPO2042	CLEAR 2042	230	50	50	28.6	230	3	N
AAV2014	CHROME MILKBAR	230	1610	210	30	237	4	CR
SPO2203	DARLING 2203	220	530	130	30.6	200	2	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
SPO2395	OP LAIR 2395	25.6	31	1	0.61	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	962	663
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	762	464
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	761	463
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	729	431
SPO2081	MATT 2081	JSE	303	303	1	676	378
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	632	334
SPO 230029	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	606	308
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	534	236
SPO2347	DARLING 2347	JSE	-	-	-	533	235
SPO 230041	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	530	232
SPO 230011	LEMON 2311	JSE	-	-	-	523	225
SPO 230050	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	519	221
SPO 220077	DARLING 2277	JSE	-	-	-	500	202
SPO2141	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	497	199
SPO 220064	MBITI 2264	JSE	-	-	-	488	190
SPO2025	XF 1 ALLAN 2025	JSE	338	363	2	484	186
SPO 220092	GANNON JENNIFER	JSE	-	-	-	482	184
AAV2102	LEMONHEAD JENN	JSE	340	334	2	481	183
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	559	433	2	476	178
SPO2354	LEMON 2354	JSE	-	-	-	461	163
SPO 230040	APOLLO 2340	JSE	-	-	-	459	161
SPO2323	APOLLO 2323	JSE	-	-	-	439	141
SPO2236	LABEL 2236	JSE	391	391	1	437	139
SPO 220119	LEMON 2033	JSE	-	-	-	434	136
SPO2321	KINGSTON 2321	JSE	-	-	-	433	135
SPO2359	RANGER 2359	JSE	-	-	-	431	133
SPO 200151	MATT 20151	JSE	542	515	2	430	132
SPO 230068	LEMON 2368	JSE	-	-	-	426	128
SPO 210007	MATT 2107	JSE	529	529	1	415	117
SPO2378	DARLING 2378	JSE	-	-	-	412	114
SPO 220042	LEMON 2242	JSE	369	369	1	407	109
SPO2129	LOBEL 2129	JSE	354	373	2	385	87
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	538	485	2	156	85
SPO 200055	MAXI 2055	JSE	837	837	1	366	68
SPO19167	XF CLEAR 19167	JSE	705	589	2	356	58
SPO 190044	1944	JSE	704	704	1	355	57

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
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	962	-
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	762	-
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	761	-
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	729	-
SPO2081	MATT 2081	JSE	303	303	1	676	-
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	632	-
SPO 230029	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	606	-
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	534	-
SPO2347	DARLING 2347	JSE	-	-	-	533	-
SPO 230041	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	530	-
SPO 230011	LEMON 2311	JSE	-	-	-	523	-
SPO 230050	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	519	-
SPO 220077	DARLING 2277	JSE	-	-	-	500	-
SPO2141	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	497	-
SPO 220064	MBITI 2264	JSE	-	-	-	488	-
SPO2025	XF 1 ALLAN 2025	JSE	338	363	2	484	-
SPO 220092	GANNON JENNIFER	JSE	-	-	-	482	-
AAV2102	LEMONHEAD JENN	JSE	340	334	2	481	-
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	559	433	2	476	-
SPO2354	LEMON 2354	JSE	-	-	-	461	-
SPO 230040	APOLLO 2340	JSE	-	-	-	459	-
SPO2323	APOLLO 2323	JSE	-	-	-	439	-
SPO2236	LABEL 2236	JSE	391	391	1	437	-
SPO 220119	LEMON 2033	JSE	-	-	-	434	-
SPO2321	KINGSTON 2321	JSE	-	-	-	433	-
SPO2359	RANGER 2359	JSE	-	-	-	431	-
SPO 200151	MATT 20151	JSE	542	515	2	430	-
SPO 230068	LEMON 2368	JSE	-	-	-	426	-
SPO 210007	MATT 2107	JSE	529	529	1	415	-
SPO2378	DARLING 2378	JSE	-	-	-	412	-
SPO 220042	LEMON 2242	JSE	369	369	1	407	-

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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------