

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-05-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

21 Mei 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 62)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-11	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 62 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 62 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-05-11	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 (2026-05-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 62)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 26.0 Mediaan: 26.7		
Bottervet (%)	Gem.: 4.92 Mediaan: 4.88	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.96 Mediaan: 3.91	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
Laktose (%)	Gem.: 4.55 Mediaan: 4.53	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.42 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
SST (1000/ml)	Gem.: 540 Mediaan: 280 % < 100 : 24.2 % % < 200 : 35.5 % % < 500 : 66.1 % % > 750 : 19.4 % % > 1 000 : 19.4 % % > 1 500 : 9.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 39.8 % Te Hoog: 39.5 % Te Hoog: 25.9 % Te Hoog: 14.6 % Te Hoog: 18.4 % Te Hoog: 9.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 4.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	134.3 (8.3 %)	1ste Lakt Koeie:	464/250 (23)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	533/420 (17)
Aantal Koeie Onder Druk:	20 (32.3 %)	3de Lakt Koeie:	505/300 (12)
Aantal Koeie met SST > 200k:	40 (64.5 %)	4de Lakt Koeie:	897/420 (6)
Aantal Koeie met SST > 750k:	12 (19.4 %)	5de Lakt Koeie:	385/385 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	15 (24.2 %)	6+ Lakt Koeie:	785/785 (2)
Herhaalde Gevalle:	21 (33.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1721 (12)
Genesingskoers vir SST > 200k:	34.5 % (10)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	164
Genesingskoers vir SST > 750k:	80.0 % (8)	Mediaan van DIM vir Kudde:	181
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	11 (17.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (22)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (1.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	146 (28)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	199 (12)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	495	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	2
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	26.0	4.92	3.96	4.55	540	12.42
Top 25%	27.4	6.17	4.47	4.76	40	14.00
Ras Gem	22.3	5.48	4.15	4.57	333	11.28
Onderste 25%	16.6	4.85	3.81	4.45	260	9.00

* **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 62 Jersey Koeie

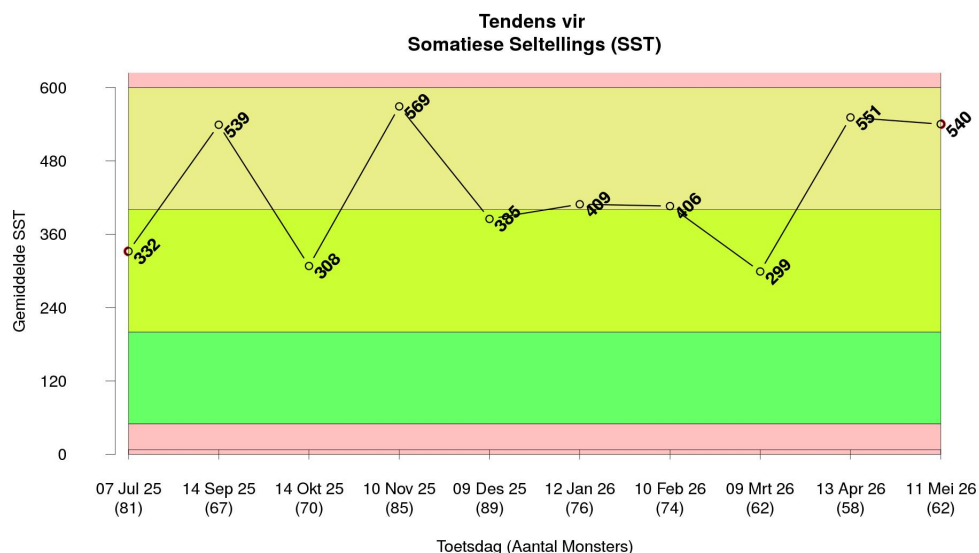
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	37.1% (23)	14.5% (9)	9.7% (6)	12.9% (8)	25.8% (16)	6.5% (4)
2	27.4% (17)	8.1% (5)	12.9% (8)	6.5% (4)	19.4% (12)	4.8% (3)
3	19.4% (12)	3.2% (2)	6.5% (4)	9.7% (6)	9.7% (6)	3.2% (2)
4	9.7% (6)	0.0% (0)	6.5% (4)	3.2% (2)	6.5% (4)	3.2% (2)
5	3.2% (2)	0.0% (0)	1.6% (1)	1.6% (1)	1.6% (1)	0.0% (0)
6+	3.2% (2)	0.0% (0)	1.6% (1)	1.6% (1)	1.6% (1)	1.6% (1)
Kudde	100% (62)	25.8% (16)	38.8% (24)	35.5% (22)	64.6% (40)	19.3% (12)

Tabel 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 62 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	77.8% (7)	11.1% (1)	83.3% (5)	16.7% (1)	50.0% (4)	25.0% (2)
2	60.0% (3)	0.0% (0)	75.0% (6)	25.0% (2)	75.0% (3)	25.0% (1)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	75.0% (3)	25.0% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)
4	0% (0)	0% (0)	50.0% (2)	25.0% (1)	100.0% (2)	50.0% (1)
5	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (1)	100.0% (1)

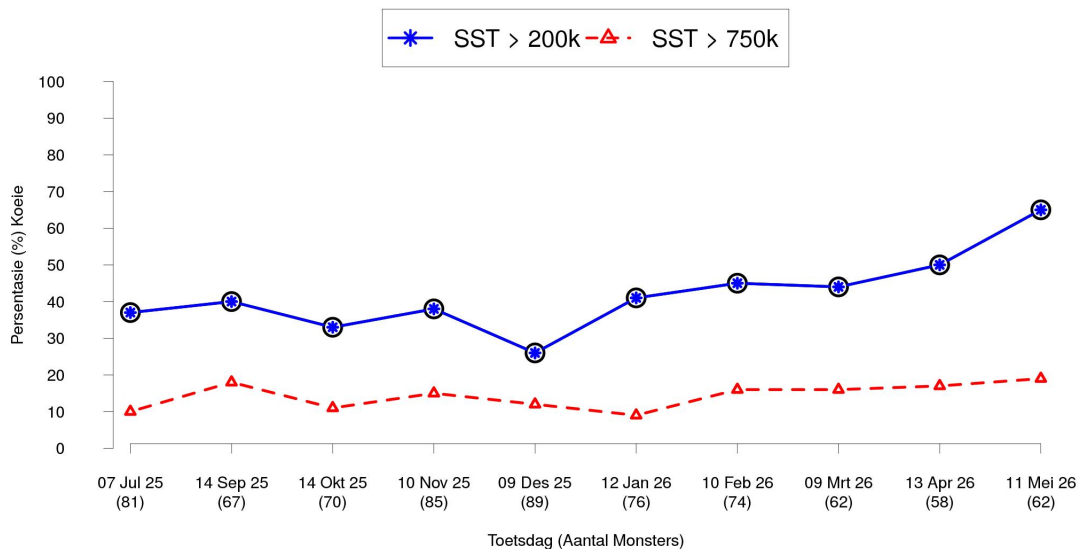
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.92	3.95	4.55	547	12	



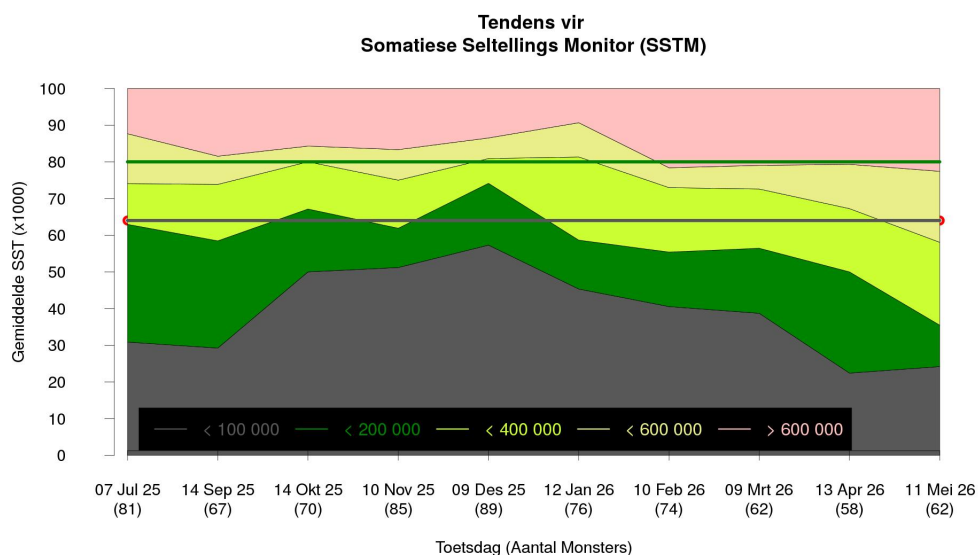
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



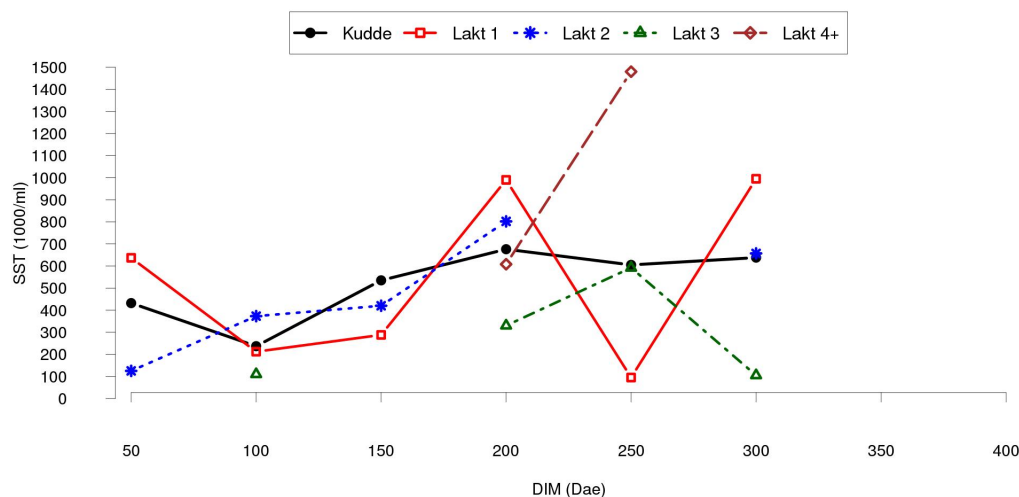
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



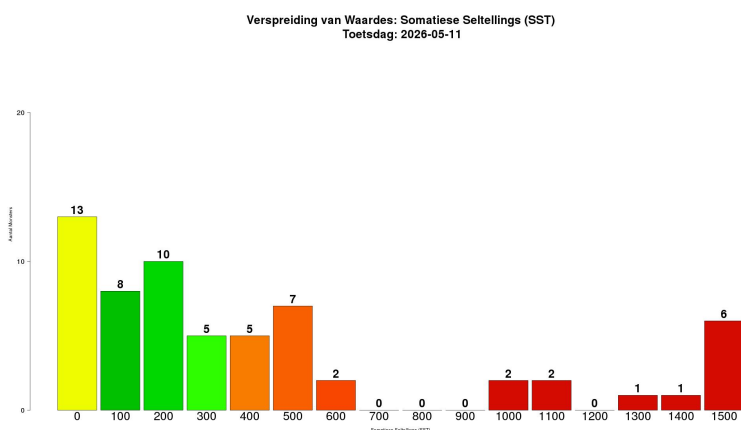
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-05-11)

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 2026-05-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	13	8	20	9	6	6
% Koeie	21.0 %	12.9 %	32.3 %	14.5 %	9.7 %	9.7 %
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 2026-05-11 was 540 000. 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
AAV2013	KNOCK OUT COSMOR	2810	4.24	234	4	27.9
AAV2201	GANNON LABELLI	2730	4.24	190	2	28.7
SPO20134	CLEAR 20134	2270	4.43	115	3	26.2
SPO2389	XF 1 OP LAIR 2389	2210	4.43	288	1	21.2
AAV2014	CHROME MILKBAR	1610	4.39	174	4	28.7
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	1480	3.97	213	6	21.3
SPO22109	RANGER 22109	1360	4.41	252	1	24.6
SPO2373	XF 2373	1180	4.47	36	1	29
SPO20146	LOBEL 20146	1180	4.48	208	3	29.9
SPO21121	NEELS 21121	1060	4.07	180	2	28.5
SPO2055	MAXI 2055	1000	4.08	297	2	25.5
AAV2001	CLEAR MANDY	620	4.39	197	4	26.6
SPO19103	XF 1 LEGAL 19103	620	4.53	179	5	28
SPO2253	NEEL JENNI	570	4.54	193	2	27.1
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	550	4.09	205	3	28
SPO1944	1944	550	4.08	286	2	19.1
SPO2334	DARLING 2334	550	4.08	74	2	26
SPO2203	DARLING 2203	530	4.34	137	2	29
SPO20127	CLEVER 20127	520	4.56	195	3	28
SPO20149	CLEVER 20149	520	4.56	233	3	23.1

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

Koei ID	Naam	SST 2026-05-11	SST 2026-04-13	SST 2026-03-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
AAV2013	KNOCK OUT COSMOR	2810	110	39	27.9	234	4	N
AAV2201	GANNON LABELLI	2730	460	367	28.7	190	2	CR
SPO20134	CLEAR 20134	2270	120	338	26.2	115	3	R
SPO2389	XF 1 OP LAIR 2389	2210	220	139	21.2	288	1	R
SPO2367	KING LOB SHAKE	1760	70	70	26	199	1	N
AAV2014	CHROME MILKBAR	1610	210	46	28.7	174	4	R
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	1480	2000	821	21.3	213	6	CR
SPO22109	RANGER 22109	1360	450	203	24.6	252	1	CR
SPO2373	XF 2373	1180	130	-	29	36	1	N
SPO20146	LOBEL 20146	1180	290	218	29.9	208	3	CR
SPO21121	NEELS 21121	1060	510	507	28.5	180	2	CR
SPO2055	MAXI 2055	1000	280	106	25.5	297	2	R
AAV2001	CLEAR MANDY	620	500	687	26.6	197	4	C
SPO19103	XF 1 LEGAL 19103	620	30	659	28	179	5	R
SPO2253	NEEL JENNI	570	60	50	27.1	193	2	R
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	550	420	240	28	205	3	CR
SPO1944	1944	550	490	64	19.1	286	2	R
SPO2334	DARLING 2334	550	2790	359	26	74	2	C
SPO2203	DARLING 2203	530	130	50	29	137	2	R
SPO20127	CLEVER 20127	520	3220	150	28	195	3	R
SPO20149	CLEVER 20149	520	30	194	23.1	233	3	N
SPO2342	APOLLO 2342	450	-	-	27.6	69	2	N
SPO2363	LEMON 2363	440	120	74	28	88	1	N
SPO2428	OP LAIR 2428	430	-	-	25.2	8	1	N
AAV2058	KINGSTON SHAKE	420	160	126	27	197	3	R
SPO21115	DARLING 21115	420	240	1094	23.3	253	2	C
SPO2423	XF 1 OP LAIR 2423	390	70	28	26.7	108	1	R
SPO2355	APOLLO 2355	360	110	27	23.8	262	1	R
SPO2392	OP LAIR 2392	350	70	24	29.2	110	1	N
AAV2051	LEMONHEAD CINDY	310	170	69	29	127	2	N
SPO2364	KING LOB 2364	300	-	-	27.6	16	1	N
SPO2379	LEMON 2379	260	620	42	28.6	209	1	R
SPO2382	OP LAIR 2382	250	50	-	26.6	60	1	N
SPO2436	GEYSER J 2436	240	180	-	23.8	66	1	N
SPO21127	DARLING 21127	220	-	-	27	18	2	N
AAV2147	JANE SLEEPER	220	1250	788	27.5	184	2	C
SPO19100	XF 1 KALAHARI 19100	220	1390	878	17.2	256	4	CR
SPO2409	OP LAIR 2409	220	70	-	25.2	62	1	N
SPO2391	OP LAIR 2391	220	90	43	27.3	177	1	N
SPO2404	OP LAIR 2404	210	320	20	25.9	120	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
SPO2318	APOLLO 2318	26.6	19	2	0.60	JSE
SPO21127	DARLING 21127	27	18	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SPO2436	GEYSER J 2436	23.8	66	1	1.02
AAV2147	JANE SLEEPER	27.5	184	2	1.01
SPO19100	XF 1 KALAHARI 19100	17.2	256	4	1.00

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	-	-	-	899	600
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	699	401
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	698	400
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	666	368
SPO 200081	MATT 2081	JSE	303	303	1	613	315
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	572	274
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	569	271
SPO 230029	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	543	245
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	471	173
SPO 230047	DARLING 2347	JSE	-	-	-	470	172
SPO 230041	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	467	169
SPO 230011	LEMON 2311	JSE	-	-	-	460	162
SPO2350	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	456	158
SPO 220077	DARLING 2277	JSE	-	-	-	437	139
SPO 210041	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	434	136
SPO 220064	MBITI 2264	JSE	-	-	-	425	127
SPO 200025	XF 1 ALLAN 2025	JSE	338	363	2	421	123
SPO2292	GANNON JENNIFER	JSE	-	-	-	419	121
AAV 210002	LEMONHEAD JENN	JSE	340	334	2	418	120
SPO 200041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	559	433	2	413	115
SPO 230054	LEMON 2354	JSE	-	-	-	398	100
SPO 230040	APOLLO 2340	JSE	-	-	-	396	98
SPO 230023	APOLLO 2323	JSE	-	-	-	376	78
SPO 220036	LABEL 2236	JSE	391	391	1	374	76
SPO 220119	LEMON 2033	JSE	-	-	-	371	73
SPO2321	KINGSTON 2321	JSE	-	-	-	370	72
SPO 230059	RANGER 2359	JSE	-	-	-	368	70
SPO 200151	MATT 20151	JSE	542	515	2	367	69
SPO2368	LEMON 2368	JSE	-	-	-	363	65

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	-	-	-	899	-
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	699	-
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	698	-
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	666	-
SPO 200081	MATT 2081	JSE	303	303	1	613	-
SPO21127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	607	27
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	572	-
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	569	-
SPO2318	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	551	26.6
SPO 230029	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	543	-
SPO2175	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	538	-
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	471	-
SPO 230047	DARLING 2347	JSE	-	-	-	470	-
SPO 230041	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	467	-
SPO 230011	LEMON 2311	JSE	-	-	-	460	-
SPO2350	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	456	-
SPO 220077	DARLING 2277	JSE	-	-	-	437	-
SPO 210041	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	434	-
SPO 220064	MBITI 2264	JSE	-	-	-	425	-
SPO 200025	XF 1 ALLAN 2025	JSE	338	363	2	421	-
SPO2292	GANNON JENNIFER	JSE	-	-	-	419	-
AAV 210002	LEMONHEAD JENN	JSE	340	334	2	418	-
SPO 200041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	559	433	2	413	-

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