

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

UITNOOD JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-04-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

21 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 31)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-13	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 31 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 31 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-13	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 (2026-04-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

UITNOOD JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 31)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.9 Mediaan: 28.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.69	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 13 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.69 Mediaan: 3.61	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.66	> 4.7 %	Te Laag: 58 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.29 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 16 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 905 Mediaan: 470 % < 100 : 6.5 % % < 200 : 25.8 % % < 500 : 51.6 % % > 750 : 38.7 % % > 1 000 : 29.0 % % > 1 500 : 16.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 57.5 % Te Hoog: 49.2 % Te Hoog: 40.4 % Te Hoog: 33.9 % Te Hoog: 28.0 % Te Hoog: 16.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 6.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	148.2 (17.1 %)	1ste Lakt Koeie:	1370/725 (4)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	814/210 (11)
Aantal Koeie Onder Druk:	10 (32.3 %)	3de Lakt Koeie:	966/770 (7)
Aantal Koeie met SST > 200k:	23 (74.2 %)	4de Lakt Koeie:	881/630 (7)
Aantal Koeie met SST > 750k:	12 (38.7 %)	5de Lakt Koeie:	400/400 (1)
Aantal Nuwe Infeksies:	11 (35.5 %)	6+ Lakt Koeie:	290/290 (1)
Herhaalde Gevalle:	10 (32.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1878 (12)
Genesingskoers vir SST > 200k:	16.7 % (3)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	145
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	158
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	7 (22.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	122 (8)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (3.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	165 (11)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	142 (12)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	31	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	500	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	27.9	4.80	3.69	4.62	905	10.29
Top 25%	27.0	5.85	4.35	4.82	40	14.00
Ras Gem	22.1	5.24	4.06	4.66	296	11.45
Onderste 25%	16.8	4.63	3.77	4.54	220	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 31 Jersey Koeie

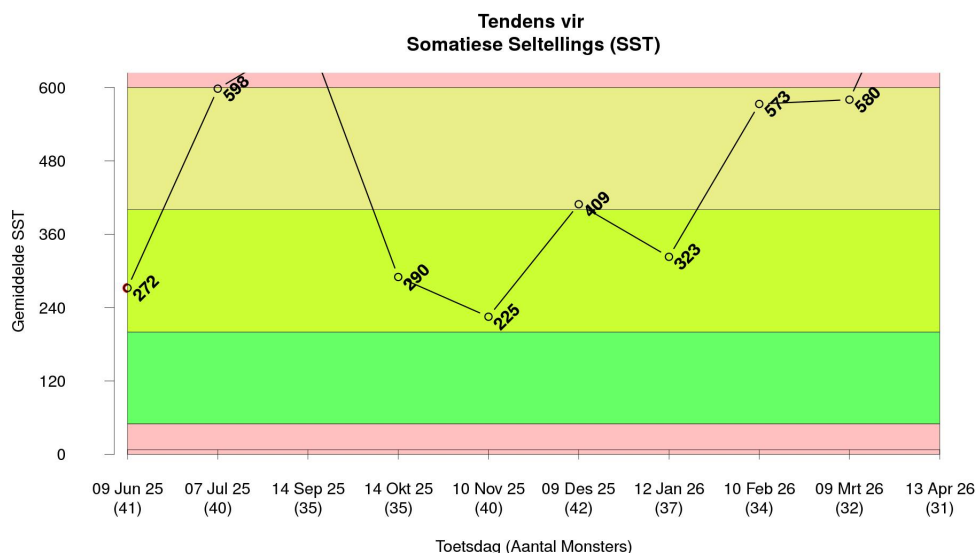
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.9% (4)	3.2% (1)	3.2% (1)	6.5% (2)	9.7% (3)	6.5% (2)
2	35.5% (11)	9.7% (3)	19.4% (6)	6.5% (2)	19.4% (6)	12.9% (4)
3	22.6% (7)	6.5% (2)	9.7% (3)	6.5% (2)	19.4% (6)	12.9% (4)
4	22.6% (7)	9.7% (3)	9.7% (3)	3.2% (1)	19.4% (6)	6.5% (2)
5	3.2% (1)	0.0% (0)	3.2% (1)	0.0% (0)	3.2% (1)	0.0% (0)
6+	3.2% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.2% (1)	3.2% (1)	0.0% (0)
Kudde	100% (31)	29.1% (9)	45.2% (14)	25.9% (8)	74.3% (23)	38.8% (12)

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 31 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (1)	100.0% (1)	100.0% (2)	50.0% (1)
2	66.7% (2)	33.3% (1)	33.3% (2)	16.7% (1)	100.0% (2)	100.0% (2)
3	50.0% (1)	50.0% (1)	100.0% (3)	66.7% (2)	100.0% (2)	50.0% (1)
4	66.7% (2)	33.3% (1)	100.0% (3)	33.3% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)

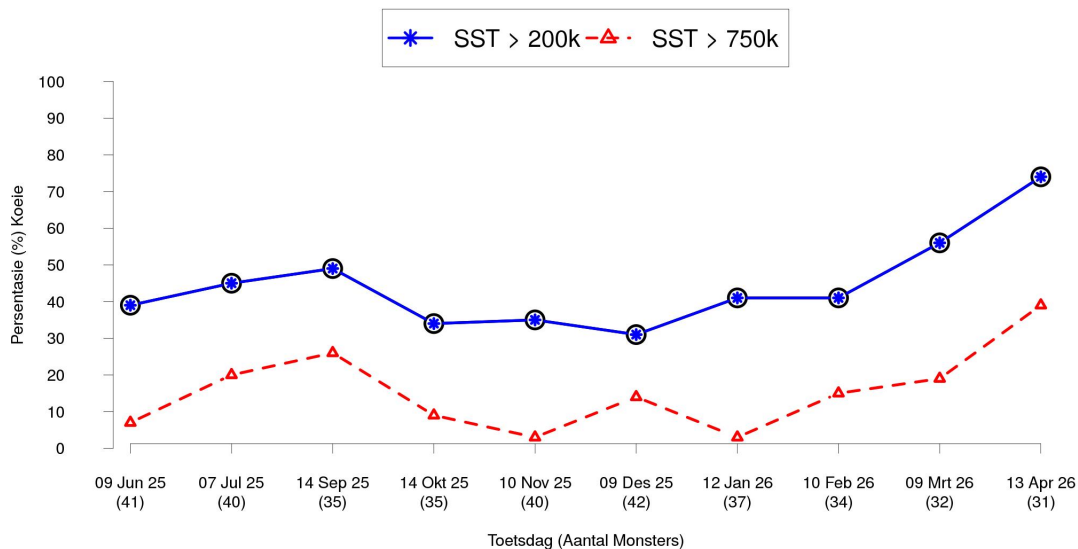
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.78	3.67	4.63	914	10	



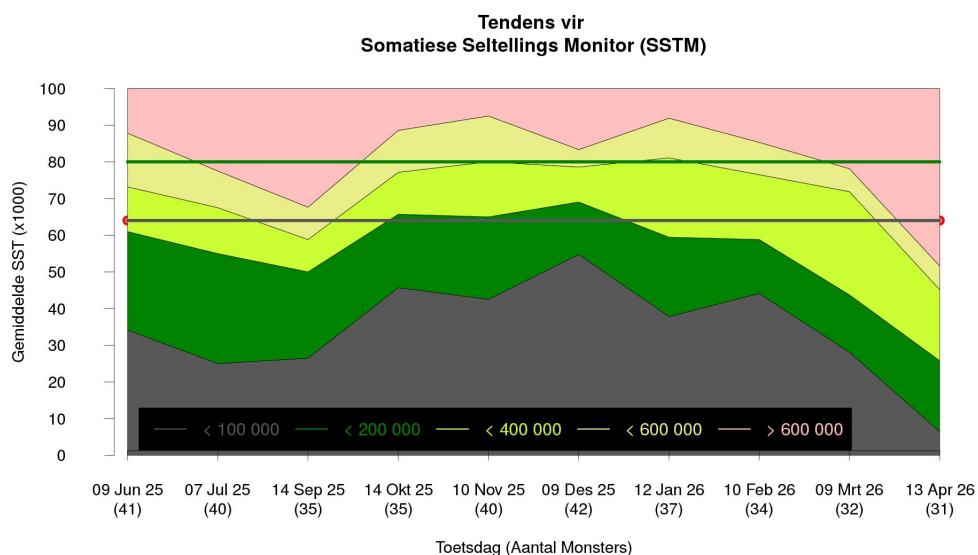
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



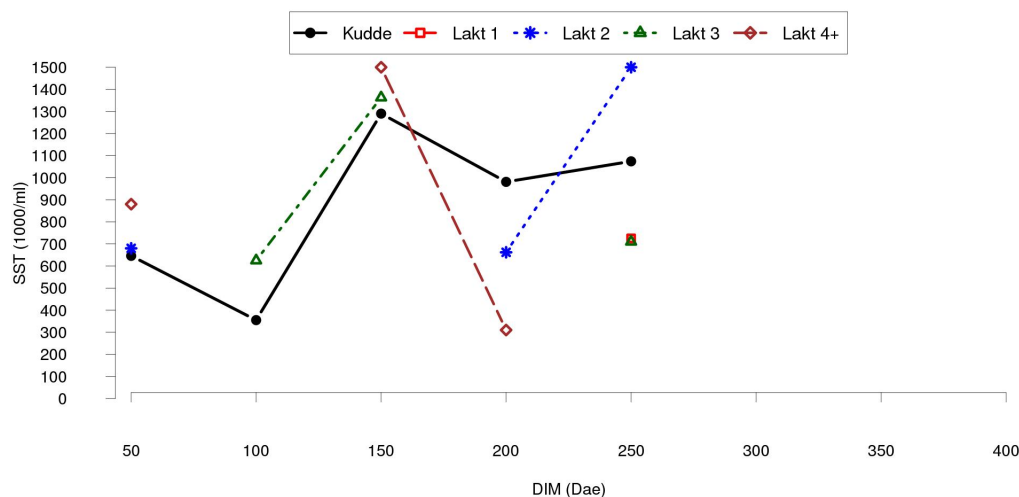
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



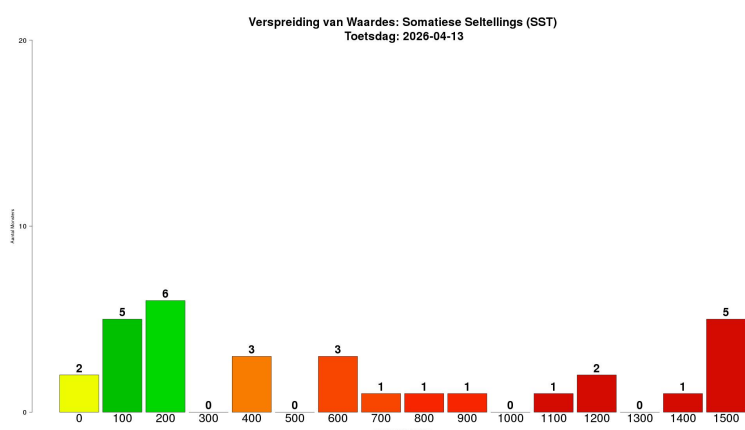
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-04-13)

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 2026-04-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	2	5	9	4	6	5
% Koeie	6.5 %	16.1 %	29.0 %	12.9 %	19.4 %	16.1 %
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 2026-04-13 was 905 000. Dit plaas die kudde in 'n "Rooi" SST sone en u melk kwaliteit is Ernstig. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 10 en 35 %.

Uiergesondheid: Daar is 'n ernstige Mastitis probleem in die kudde! Gaan dringend alle melk toerusting, melk routines en koei bestuur praktyke na. 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
SRF2376	XF 1 KINGSTON 2376	3920	4.32	180	1	31
SRF20101	XF 1 MATT 20101	2770	4.57	104	4	25.5
GMS2128	XF 1 CLEVER 2128	2760	4.57	109	3	26.5
SRF2248	LEMON 2248	2730	4.57	222	2	21.5
SRF2209	XF 1 MATT 2209	2620	4.10	171	2	32.6
GMS2009	XF MAXI 2009	1480	4.43	9	4	30.6
SRF20128	XF 1 KALAHARI 20128	770	4.39	204	3	21.1
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	670	4.48	103	4	28.3
SRF20121	XF 1 MATT 20121	650	4.48	220	3	27.1
GMS1903	HONOR 1903	630	4.07	215	4	23.3

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 2026-04-13	SST 2026-03-09	SST 2026-02-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
SRF2376	XF 1 KINGSTON 2376	3920	124	74	31	180	1	N
SRF20101	XF 1 MATT 20101	2770	354	-	25.5	104	4	N
GMS2128	XF 1 CLEVER 2128	2760	147	501	26.5	109	3	R
SRF2248	LEMON 2248	2730	237	129	21.5	222	2	R
SRF2209	XF 1 MATT 2209	2620	275	212	32.6	171	2	C
GMS2009	XF MAXI 2009	1480	-	-	30.6	9	4	N
SRF2283	DARLING 2283	1290	1679	1142	29.6	229	2	CR
GMS2303	XF KINGSTON 2303	1220	91	110	26.2	247	1	R
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	1190	358	52	36.2	71	3	N
SRF2309	APOLLO 2309	930	-	-	23.6	25	2	N
SRF2089	XF 1 GEYSER 2089	860	53	-	35.7	131	3	N
SRF20128	XF 1 KALAHARI 20128	770	1026	490	21.1	204	3	CR
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	670	716	-	28.3	103	4	N
SRF20121	XF 1 MATT 20121	650	286	3914	27.1	220	3	CR
GMS1903	HONOR 1903	630	426	1871	23.3	215	4	C
SRF20126	XF 1 MAXI 20126	470	369	322	32.9	137	3	CR
SRF2301	APOLLO 2301	430	1988	-	29	46	2	N
GMS1879	XF 1 HEINO 1879	400	306	475	29.5	192	5	CR
SRF17166	UITNOOD XF MADRID 17166	290	494	163	22.1	301	7	R
SRF20125	XF 1 DARLING 20125	280	288	-	37.5	48	4	N
SRF2356	CHROME 2356	230	168	65	28	209	1	R
SRF20108	XF 1 MOTIVATION 20108	220	109	97	21.5	200	4	N
GMS2256	XF MAXI 2256	210	51	105	29.6	140	2	N

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
GMS2328	XF DARLING 2328	26	87	2	0.66	JSE
SRF2309	APOLLO 2309	23.6	25	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	28.3	103	4	1.02
SRF20121	XF 1 MATT 20121	27.1	220	3	1.02

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
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	590	287
GMS 220110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	585	285
GMS 200075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	592	276
SRF 220074	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	562	262
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	555	255
GMS2269	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	552	252
GMS22105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	525	225
GMS 220094	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	506	206
GMS 220019	RANGER 2219	JSE	-	-	-	430	130
GMS2097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	430	130
GMS 220096	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	421	121
GMS230030	XF KINGSTON 2330	JSE	-	-	-	383	83
SRF20131	XF 1 MAXI 20131	JSE	521	521	1	381	81
SRF 200153	XF 1 LOBEL 20153	JSE	496	496	1	380	80
GMS 230017	XF KINGSTON 2317	JSE	-	-	-	359	59
SRF 220115	XF 1 LEMON 22115	JSE	-	-	-	356	56

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
GMS 200075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	592	-
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	590	-
SRF2309	APOLLO 2309	JSE	-	-	-	586	23.6
GMS 220110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	585	-
SRF 220074	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	562	-
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	555	-
GMS2269	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	552	-
GMS22105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	525	-
GMS 220094	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	506	-
GMS 220019	RANGER 2219	JSE	-	-	-	430	-
GMS2097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	430	-
GMS 220096	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	421	-

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