

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

UITNOOD JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-02-10

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

16 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-10 (Aantal Monsters Getoets: 34)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-10	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 34 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 34 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-02-10	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 (2026-02-10)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

UITNOOD JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-10 (Aantal Monsters Getoets: 34)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.5 Mediaan: 27.0		
Bottervet (%)	Gem.: 3.71 Mediaan: 3.76	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 29 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.51 Mediaan: 3.45	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.93 Mediaan: 4.95	> 4.7 %	Te Laag: 18 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.79 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 12 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 573 Mediaan: 120 % < 100 : 44.1 % % < 200 : 58.8 % % < 500 : 82.4 % % > 750 : 14.7 % % > 1 000 : 14.7 % % > 1 500 : 11.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 19.9 % Te Hoog: 16.2 % Te Hoog: 9.6 % Te Hoog: 9.9 % Te Hoog: 13.7 % Te Hoog: 11.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 32.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-10

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	81.0 (8.7 %)	1ste Lakt Koeie:	688/83 (13)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	230/117 (10)
Aantal Koeie Onder Druk:	1 (2.9 %)	3de Lakt Koeie:	804/327 (7)
Aantal Koeie met SST > 200k:	14 (41.2 %)	4de Lakt Koeie:	984/984 (2)
Aantal Koeie met SST > 750k:	5 (14.7 %)	5de Lakt Koeie:	475/475 (1)
Aantal Nuwe Infeksies:	5 (14.7 %)	6+ Lakt Koeie:	163/163 (1)
Herhaalde Gevalle:	7 (20.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2944 (5)
Genesingskoers vir SST > 200k:	33.3 % (5)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	166
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	150
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (14.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (20)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	143 (9)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	199 (5)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	11	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	31	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	476	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	27.5	3.71	3.51	4.93	573	10.79
Top 25%	27.4	5.62	4.15	4.75	33	15.00
Ras Gem	22.7	5.06	3.88	4.60	289	11.86
Onderste 25%	17.6	4.51	3.61	4.49	213	8.70

* **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 34 Jersey Koeie

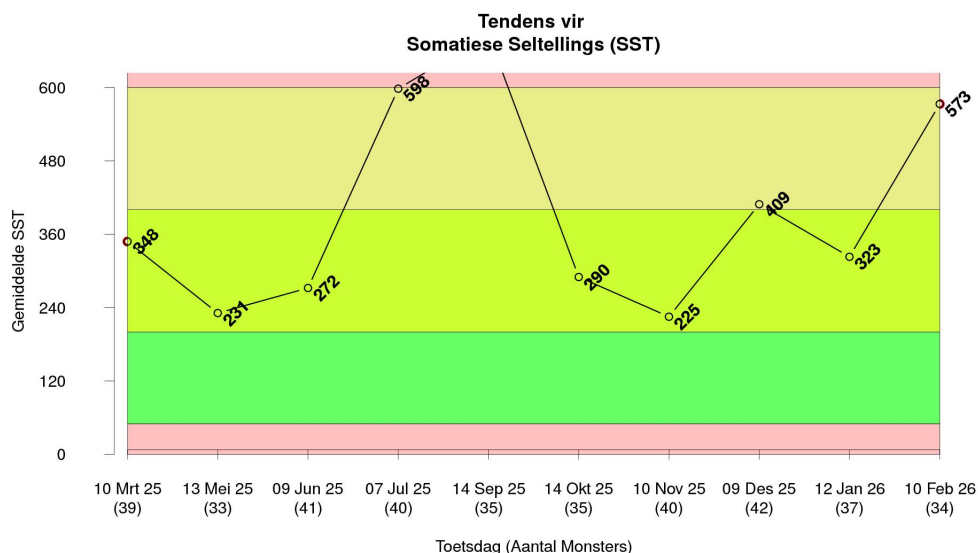
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	38.2% (13)	0.0% (0)	8.8% (3)	29.4% (10)	11.8% (4)	5.9% (2)
2	29.4% (10)	8.8% (3)	20.6% (7)	0.0% (0)	8.8% (3)	2.9% (1)
3	20.6% (7)	11.8% (4)	8.8% (3)	0.0% (0)	14.7% (5)	2.9% (1)
4	5.9% (2)	0.0% (0)	5.9% (2)	0.0% (0)	2.9% (1)	2.9% (1)
5	2.9% (1)	0.0% (0)	2.9% (1)	0.0% (0)	2.9% (1)	0.0% (0)
6+	2.9% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	2.9% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	99.9% (34)	20.6% (7)	47% (16)	32.3% (11)	41.1% (14)	14.6% (5)

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 34 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% (0)	0.0% (0)	40.0% (4)	20.0% (2)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	42.9% (3)	14.3% (1)	0% (0)	0% (0)
3	75.0% (3)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	0% (0)	0% (0)
4	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	50.0% (1)	0% (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)	0.0% (0)	0.0% (0)

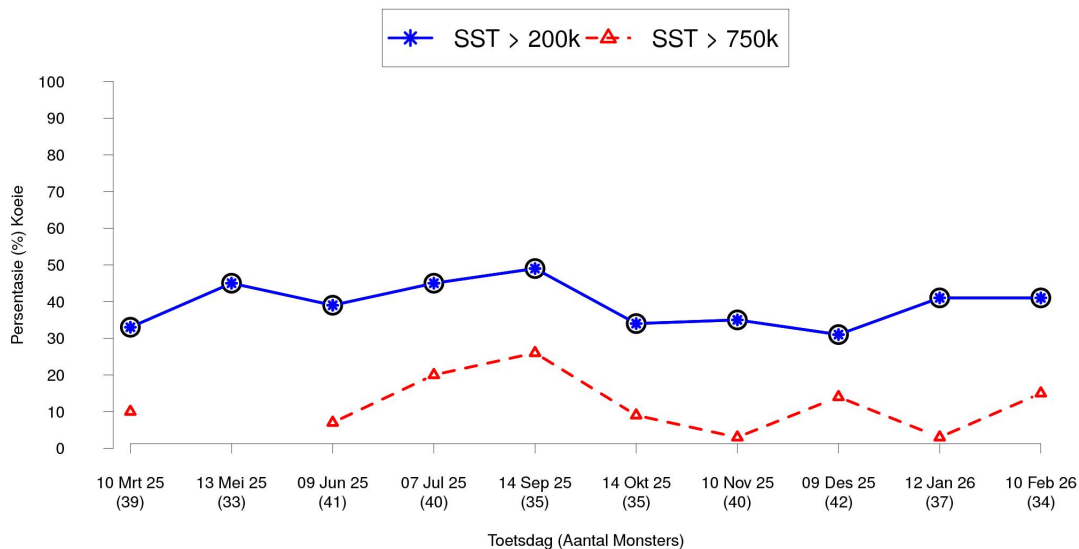
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.71	3.50	4.94	501	11	



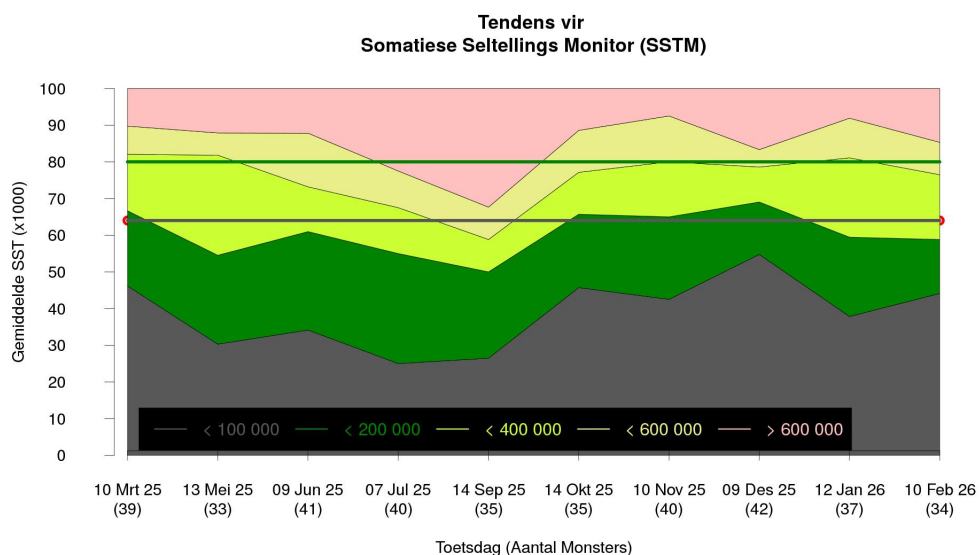
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



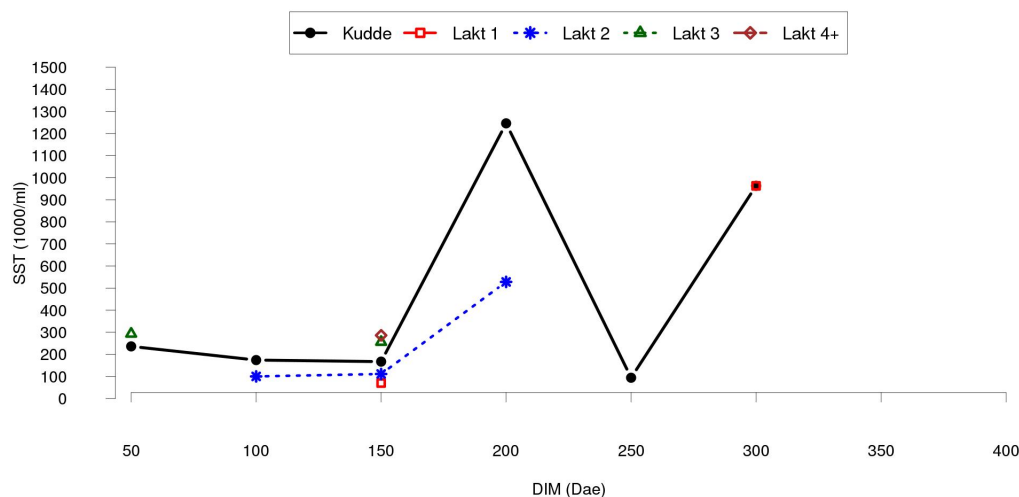
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



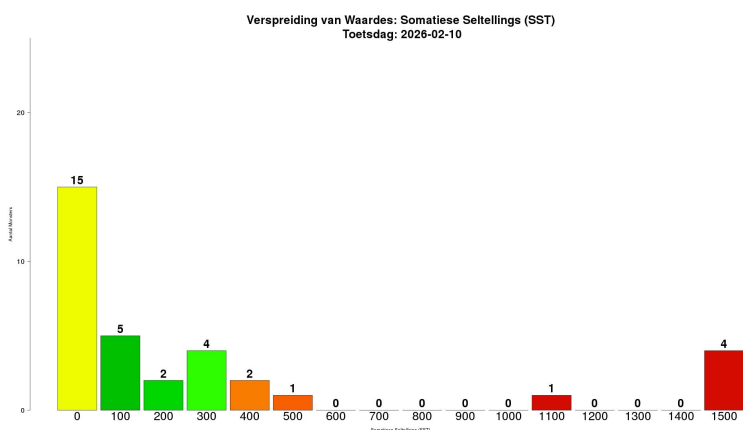
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-02-10)

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 2026-02-10

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	15	5	8	1	1	4
% Koeie	44.1 %	14.7 %	23.5 %	2.9 %	2.9 %	11.8 %
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 2026-02-10 was 573 000. 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
GMS1903	HONOR 1903	1871	4.55	153	4	27

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 2026-02-10	SST 2026-01-12	SST 2025-12-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
GMS22107	XF KINGSTON 22107	4011	430	220	22.7	263	1	C
SRF20121	XF 1 MATT 20121	3914	370	750	25	158	3	CR
SRF2381	XF 1 LEMON 2381	3784	30	10	17.2	253	1	N
GMS1903	HONOR 1903	1871	4150	40	27	153	4	N
SRF2283	DARLING 2283	1142	580	520	25.1	167	2	CR
GMS2128	XF 1 CLEVER 2128	501	200	-	33.2	47	3	N
SRF20128	XF 1 KALAHARI 20128	490	100	830	22.7	142	3	R
GMS1879	XF 1 HEINO 1879	475	120	340	36.1	130	5	R
SRF2085	XF 1 GEYSER 2085	327	-	-	31	26	3	N
SRF20126	XF 1 MAXI 20126	322	170	1400	34.9	75	3	R
GMS2280	XF KINGSTON 2280	313	240	1800	28.2	185	2	C
GMS2317	XF KINGSTON 2317	304	280	280	21.6	291	1	CR
GMS22122	XF KINGSTON 22122	289	730	160	22.7	280	1	R
SRF2209	XF 1 MATT 2209	212	210	180	30.4	109	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SRF2085	XF 1 GEYSER 2085	31	26	3	1.17
SRF2146	XF 1 CLEAR 2146	30	127	3	1.16
GMS22107	XF KINGSTON 22107	22.7	263	1	1.14
SRF2209	XF 1 MATT 2209	30.4	109	2	1.13
SRF20121	XF 1 MATT 20121	25	158	3	1.12
SRF20126	XF 1 MAXI 20126	34.9	75	3	1.12
GMS22122	XF KINGSTON 22122	22.7	280	1	1.11
SRF2381	XF 1 LEMON 2381	17.2	253	1	1.11
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	23.3	9	3	1.08
GMS2226	XF MAXI 2226	33.6	96	2	1.03
GMS2211	XF 1 LABEL 2211	21.1	143	2	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
SRF 210053	XF 1 MBITI 2153	JSE	-	-	-	813	511
SRF2089	XF 1 GEYSER 2089	JSE	-	-	-	769	498
GMS2267	XF MAXI 2267	JSE	-	-	-	638	337
GMS2263	XF MAXI 2263	JSE	-	-	-	633	332
SRF21126	XF 1 MBITI 21126	JSE	-	-	-	621	320
SRF22461	BELL 22461	JSE	-	-	-	600	299
SRF2210	XF 1 BELL 2210	JSE	-	-	-	587	286
SRF2083	CLEVER TRACY	JSE	-	-	-	542	241
GMS 200100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	527	223
SRF2309	APOLLO 2309	JSE	-	-	-	523	222
GMS 220110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	522	221
GMS 220100	XF KINGSTON 22100	JSE	-	-	-	527	216
GMS 200075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	529	212
SRF 220074	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	499	198
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	492	191
SRF 210049	XF 1 DARLING 2149	JSE	340	340	1	491	190
GMS2269	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	489	188
SRF 200101	XF 1 MATT 20101	JSE	338	338	1	488	187
GMS 220105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	462	161
GMS 220094	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	443	142
SRF 230001	APOLLO 2301	JSE	-	-	-	430	129
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	JSE	321	321	1	398	97
SRF 200125	XF 1 DARLING 20125	JSE	439	439	1	391	90
GMS 230007	XF KINGSTON 2307	JSE	-	-	-	373	72
GMS2219	RANGER 2219	JSE	-	-	-	367	66
GMS2097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	367	66
GMS 210107	XF 1 LOBEL 21107	JSE	399	399	1	260	57
SRF 190090	XF1990	JSE	313	351	4	297	57
GMS2296	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	358	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
SRF 210053	XF 1 MBITI 2153	JSE	-	-	-	813	-
SRF2089	XF 1 GEYSER 2089	JSE	-	-	-	769	-
GMS2267	XF MAXI 2267	JSE	-	-	-	638	-
GMS2263	XF MAXI 2263	JSE	-	-	-	633	-
SRF21126	XF 1 MBITI 21126	JSE	-	-	-	621	-
SRF22461	BELL 22461	JSE	-	-	-	600	-
SRF2210	XF 1 BELL 2210	JSE	-	-	-	587	-
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	JSE	401	401	1	575	23.3
SRF2083	CLEVER TRACY	JSE	-	-	-	542	-
GMS 200075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	529	-
GMS 220100	XF KINGSTON 22100	JSE	-	-	-	527	-
GMS 200100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	527	-
SRF2309	APOLLO 2309	JSE	-	-	-	523	-
GMS 220110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	522	-
SRF 220074	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	499	-
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	492	-
SRF 210049	XF 1 DARLING 2149	JSE	340	340	1	491	-
GMS2269	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	489	-
SRF 200101	XF 1 MATT 20101	JSE	338	338	1	488	-
GMS 220105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	462	-
GMS 230028	XF DARLING 2328	JSE	-	-	-	456	26.9
SRF 200085	XF 1 GEYSER 2085	JSE	509	509	1	450	31
GMS 220094	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	443	-
SRF 230001	APOLLO 2301	JSE	-	-	-	430	-

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