

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

UITNOOD JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-01-12

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

20 Januarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-01-12 (Aantal Monsters Getoets: 37)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-12	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 37 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 37 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-12 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-01-12	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 (2026-01-12)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

UITNOOD JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-01-12 (Aantal Monsters Getoets: 37)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 28.6 Mediaan: 28.1		
Bottervet (%)	Gem.: 4.52 Mediaan: 4.41	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.46 Mediaan: 3.44	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 8 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.86 Mediaan: 4.91	> 4.7 %	Te Laag: 14 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.08 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 11 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 323 Mediaan: 170 % < 100 : 37.8 % % < 200 : 59.5 % % < 500 : 86.5 % % > 750 : 2.7 % % > 1 000 : 2.7 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 26.2 % Te Hoog: 15.5 % Te Hoog: 5.5 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-12

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	63.5 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	258/165 (14)
DIM (kg per dag):	17.6 (1.7 %)	2de Lakt Koeie:	218/160 (10)
Aantal Koeie Onder Druk:	1 (2.7 %)	3de Lakt Koeie:	149/135 (8)
Aantal Koeie met SST > 200k:	15 (40.5 %)	4de Lakt Koeie:	1470/210 (3)
Aantal Koeie met SST > 750k:	1 (2.7 %)	5de Lakt Koeie:	120/120 (1)
Aantal Nuwe Infeksies:	6 (16.2 %)	6+ Lakt Koeie:	440/440 (1)
Herhaalde Gevalle:	8 (21.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	4150 (1)
Genesingskoers vir SST > 200k:	38.5 % (5)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	173
Genesingskoers vir SST > 750k:	100.0 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	156
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	2 (5.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	155 (22)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	204 (14)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	124 (1)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	31	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	472	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	28.6	4.52	3.46	4.86	323	10.08
Top 25%	27.2	5.40	4.03	4.83	31	15.00
Ras Gem	23.1	4.91	3.76	4.66	290	11.41
Onderste 25%	18.5	4.40	3.49	4.51	196	8.00

* **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 37 Jersey Koeie

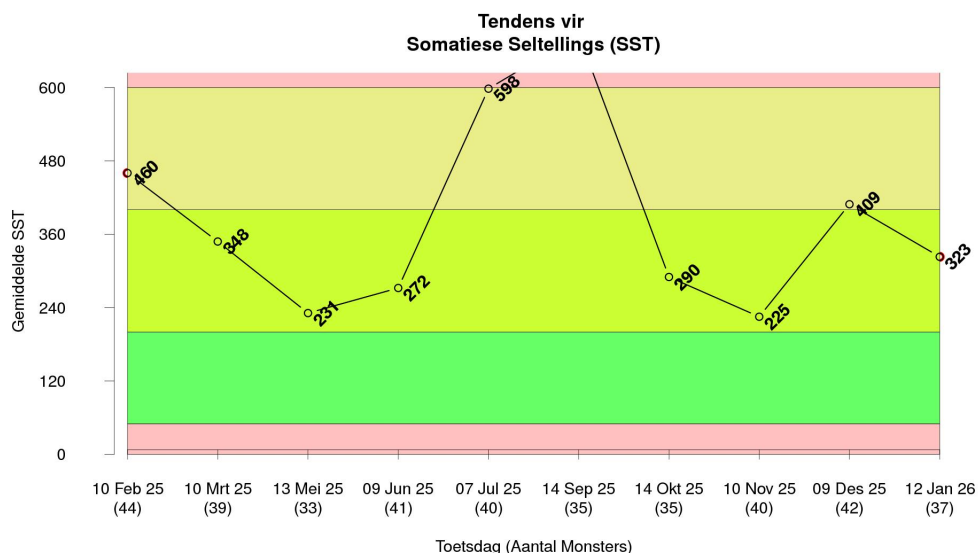
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	37.8% (14)	2.7% (1)	5.4% (2)	29.7% (11)	16.2% (6)	0.0% (0)
2	27.0% (10)	8.1% (3)	16.2% (6)	2.7% (1)	10.8% (4)	0.0% (0)
3	21.6% (8)	8.1% (3)	5.4% (2)	8.1% (3)	5.4% (2)	0.0% (0)
4	8.1% (3)	0.0% (0)	5.4% (2)	2.7% (1)	5.4% (2)	2.7% (1)
5	2.7% (1)	0.0% (0)	2.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	2.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	2.7% (1)	2.7% (1)	0.0% (0)
Kudde	99.9% (37)	18.9% (7)	35.1% (13)	45.9% (17)	40.5% (15)	2.7% (1)

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 37 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)	0.0% (0)	54.5% (6)	0.0% (0)
2	33.3% (1)	0.0% (0)	50.0% (3)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)
4	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	50.0% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)

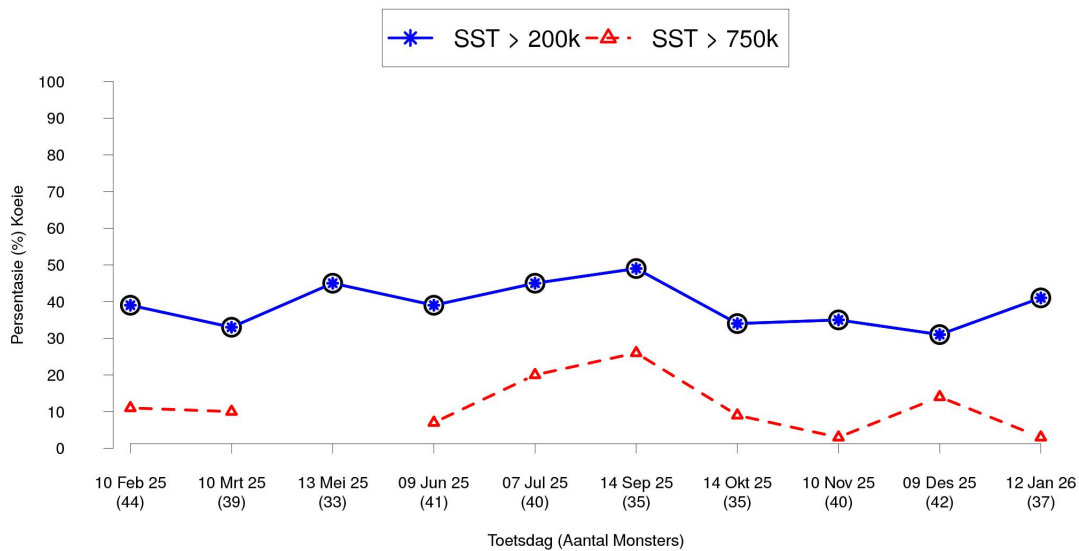
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-12 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.48	3.45	4.86	334	10	



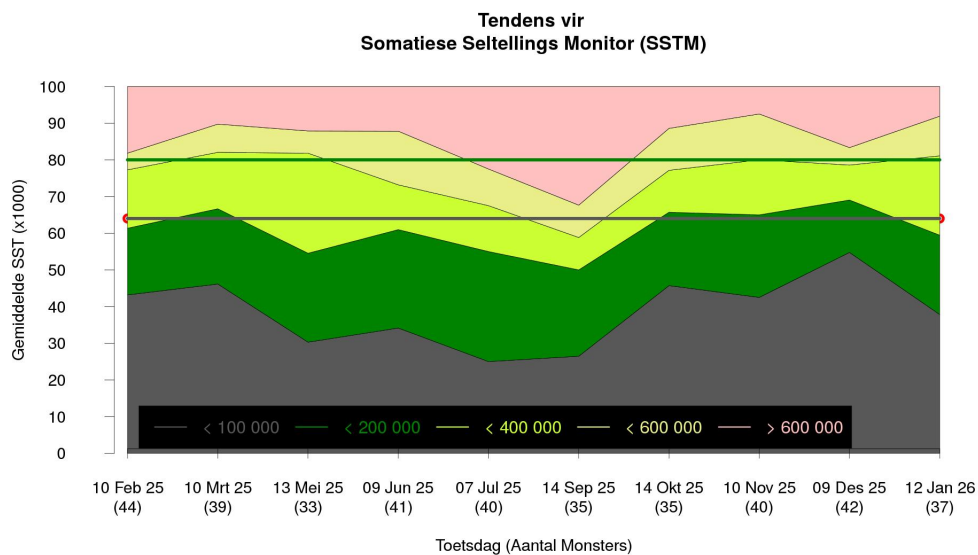
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



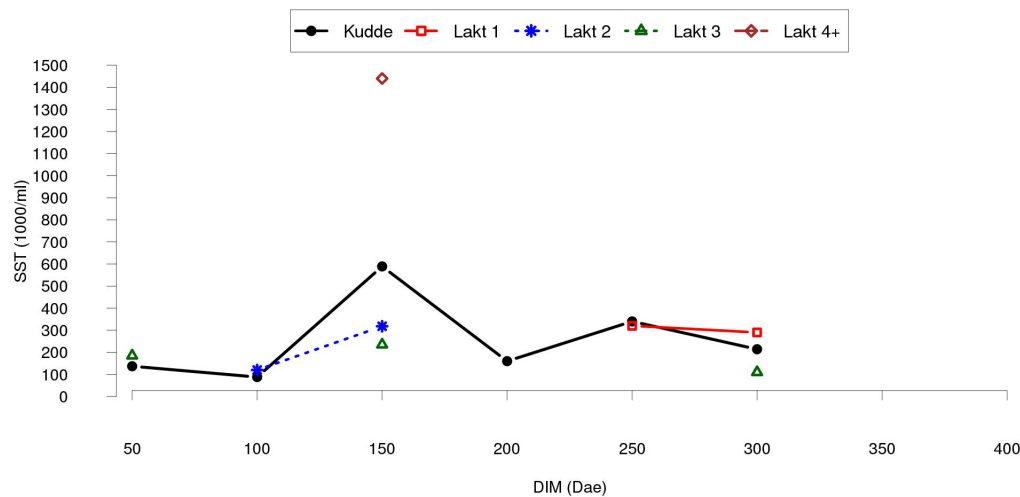
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



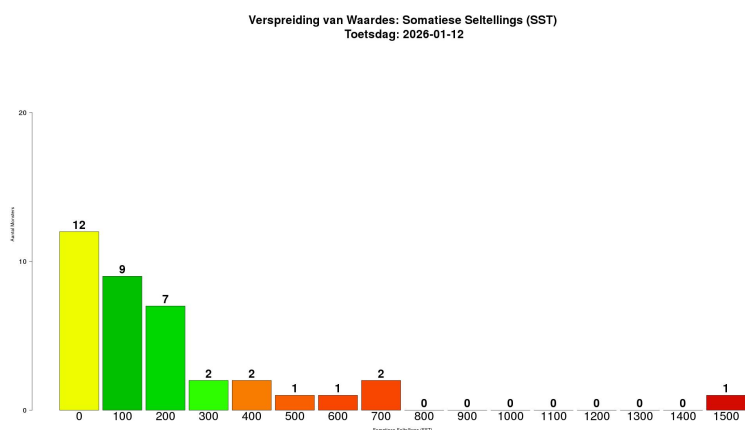
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2026-01-12)

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 2026-01-12

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	12	9	11	4	0	1
% Koeie	32.4 %	24.3 %	29.7 %	10.8 %	0.0 %	2.7 %
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 2026-01-12 was 323 000. 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
GMS2320	APOLLO 2320	740	4.11	239	1	25

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 2026-01-12	SST 2025-12-09	SST 2025-11-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
GMS1903	HONOR 1903	4150	40	60	33.2	124	4	N
GMS2320	APOLLO 2320	740	40	100	25	239	1	R
GMS22122	XF KINGSTON 22122	730	160	160	28.1	251	1	R
GMS2211	XF 1 LABEL 2211	600	310	30	25.9	114	2	N
SRF2283	DARLING 2283	580	520	60	27	138	2	R
SRF17166	UITNOOD XF MADRID 17166	440	40	200	25.9	210	7	R
GMS22107	XF KINGSTON 22107	430	220	80	23.2	234	1	N
SRF20121	XF 1 MATT 20121	370	750	30	28.6	129	3	R
SRF2372	XF 1 KINGSTON 2372	310	30	40	26.6	220	1	N
GMS2317	XF KINGSTON 2317	280	280	210	29.6	262	1	CR
SRF2312	XF 1 LABEL 2312	280	40	40	27	262	1	R
GMS2280	XF KINGSTON 2280	240	1800	80	28	156	2	N
GMS2009	XF MAXI 2009	230	60	40	26.2	280	3	R
SRF19135	XF 19 135	210	1970	460	24	279	4	C
SRF2209	XF 1 MATT 2209	210	180	150	29	80	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 %
GMS2128	XF 1 CLEVER 2128	31.6	18	3	1.01

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	-	-	-	785	484
SRF2089	XF 1 GEYSER 2089	JSE	-	-	-	741	471
GMS2267	XF MAXI 2267	JSE	-	-	-	610	310
GMS 220063	XF MAXI 2263	JSE	-	-	-	605	305
SRF21126	XF 1 MBITI 21126	JSE	-	-	-	593	293
SRF 220461	BELL 22461	JSE	-	-	-	572	272
SRF2210	XF 1 BELL 2210	JSE	-	-	-	559	259
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	JSE	401	401	1	547	247
SRF2083	CLEVER TRACY	JSE	-	-	-	514	214
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	499	196
SRF 230009	APOLLO 2309	JSE	-	-	-	495	195
GMS22110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	494	194
GMS22100	XF KINGSTON 22100	JSE	-	-	-	499	189
GMS2075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	501	185
SRF2274	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	471	171
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	464	164
SRF2149	XF 1 DARLING 2149	JSE	340	340	1	463	163
GMS 220069	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	461	161
SRF20101	XF 1 MATT 20101	JSE	338	338	1	460	160
GMS22105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	434	134
GMS2328	XF DARLING 2328	JSE	-	-	-	428	128
SRF 200085	XF 1 GEYSER 2085	JSE	509	509	1	422	122
GMS 220094	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	415	115
SRF 230001	APOLLO 2301	JSE	-	-	-	402	102
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	JSE	321	321	1	370	70
SRF20125	XF 1 DARLING 20125	JSE	439	439	1	363	63

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	-	-	-	785	-
SRF2089	XF 1 GEYSER 2089	JSE	-	-	-	741	-
GMS2128	XF 1 CLEVER 2128	JSE	-	-	-	635	31.6
GMS2267	XF MAXI 2267	JSE	-	-	-	610	-
GMS 220063	XF MAXI 2263	JSE	-	-	-	605	-
SRF21126	XF 1 MBITI 21126	JSE	-	-	-	593	-
SRF 220461	BELL 22461	JSE	-	-	-	572	-
SRF2210	XF 1 BELL 2210	JSE	-	-	-	559	-
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	JSE	401	401	1	547	-
SRF2083	CLEVER TRACY	JSE	-	-	-	514	-
GMS2075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	501	-
GMS22100	XF KINGSTON 22100	JSE	-	-	-	499	-
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	499	-
SRF 230009	APOLLO 2309	JSE	-	-	-	495	-
GMS22110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	494	-
SRF2274	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	471	-
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	464	-
SRF2149	XF 1 DARLING 2149	JSE	340	340	1	463	-
GMS 220069	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	461	-
SRF20101	XF 1 MATT 20101	JSE	338	338	1	460	-
GMS22105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	434	-
GMS2328	XF DARLING 2328	JSE	-	-	-	428	-
SRF 200085	XF 1 GEYSER 2085	JSE	509	509	1	422	-
GMS 220094	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	415	-
SRF 230001	APOLLO 2301	JSE	-	-	-	402	-

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