

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

UITNOOD JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-07-13

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: 30)	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 30 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 30 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

UITNOOD JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 30)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 26.9 Mediaan: 27.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.00 Mediaan: 5.01	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 7 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.89 Mediaan: 3.92	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 7 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.69	> 4.7 %	Te Laag: 53 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.93 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 7 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 538 Mediaan: 335 % < 100 : 13.3 % % < 200 : 26.7 % % < 500 : 60.0 % % > 750 : 23.3 % % > 1 000 : 13.3 % % > 1 500 : 10.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 50.7 % Te Hoog: 48.3 % Te Hoog: 32.0 % Te Hoog: 18.5 % Te Hoog: 12.3 % Te Hoog: 10.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.3 %

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):	67.2 (8.3 %)	1ste Lakt Koeie:	310/160 (5)
DIM (kg per dag):	56.5 (7.0 %)	2de Lakt Koeie:	508/310 (12)
Aantal Koeie Onder Druk:	7 (23.3 %)	3de Lakt Koeie:	498/425 (6)
Aantal Koeie met SST > 200k:	22 (73.3 %)	4de Lakt Koeie:	820/685 (6)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (23.3 %)	5de Lakt Koeie:	590/590 (1)
Aantal Nuwe Infeksies:	4 (13.3 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	11 (36.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1287 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	4.8 % (1)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	189
Genesingskoers vir SST > 750k:	71.4 % (5)	Mediaan van DIM vir Kudde:	195
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (33.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	140 (8)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	221 (15)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	178 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	31	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	484	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	26.9	5.00	3.89	4.64	538	10.93
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 30 Jersey Koeie

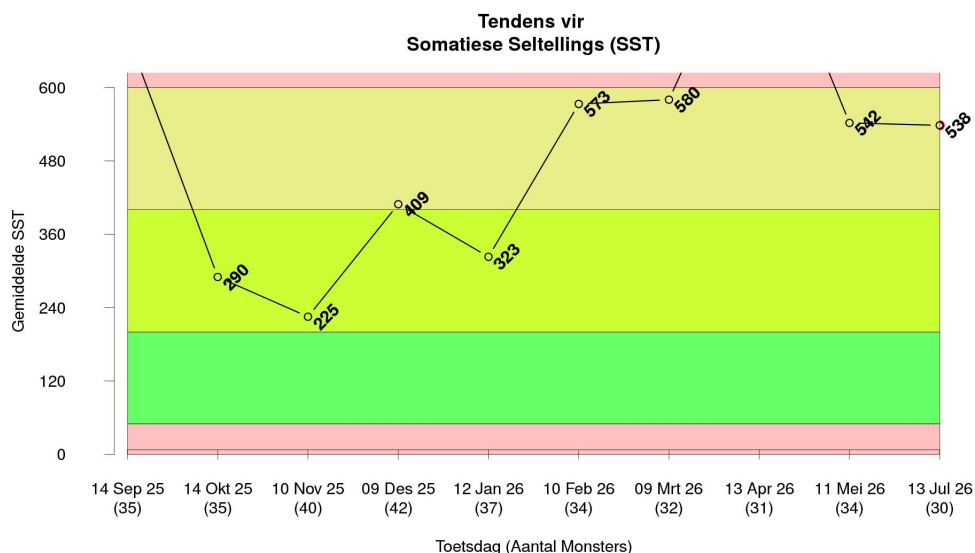
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.7% (5)	6.7% (2)	3.3% (1)	6.7% (2)	6.7% (2)	3.3% (1)
2	40.0% (12)	10.0% (3)	10.0% (3)	20.0% (6)	26.7% (8)	6.7% (2)
3	20.0% (6)	0.0% (0)	10.0% (3)	10.0% (3)	16.7% (5)	3.3% (1)
4	20.0% (6)	3.3% (1)	13.3% (4)	3.3% (1)	20.0% (6)	10.0% (3)
5	3.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.3% (1)	3.3% (1)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	100% (30)	20% (6)	36.6% (11)	43.3% (13)	73.4% (22)	23.3% (7)

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 30 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)	50.0% (1)	0.0% (0)
2	33.3% (1)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	83.3% (5)	16.7% (1)
3	0% (0)	0% (0)	66.7% (2)	0.0% (0)	100.0% (3)	33.3% (1)
4	100.0% (1)	100.0% (1)	100.0% (4)	50.0% (2)	100.0% (1)	0.0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

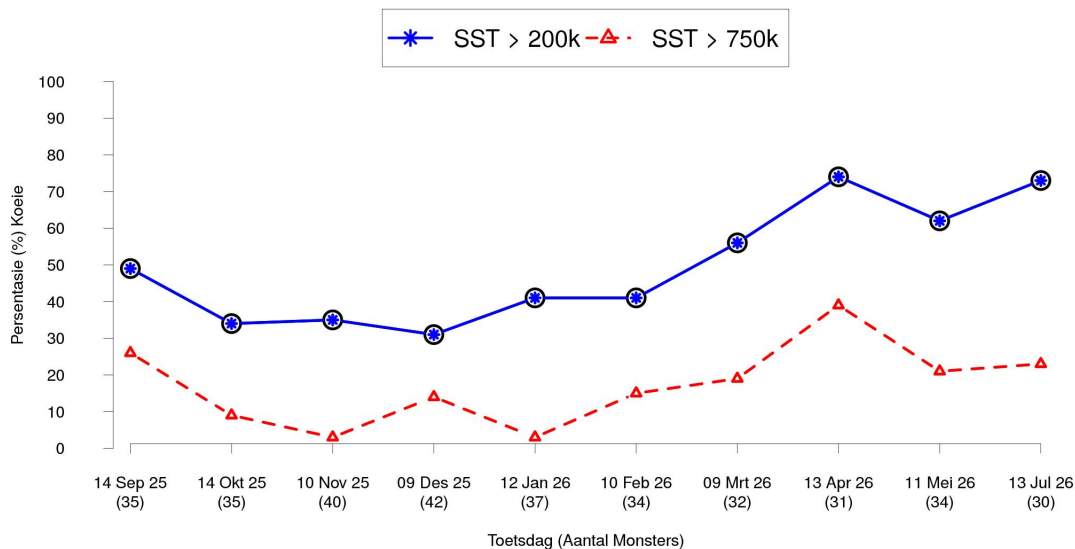
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.97	3.89	4.66	522	11	



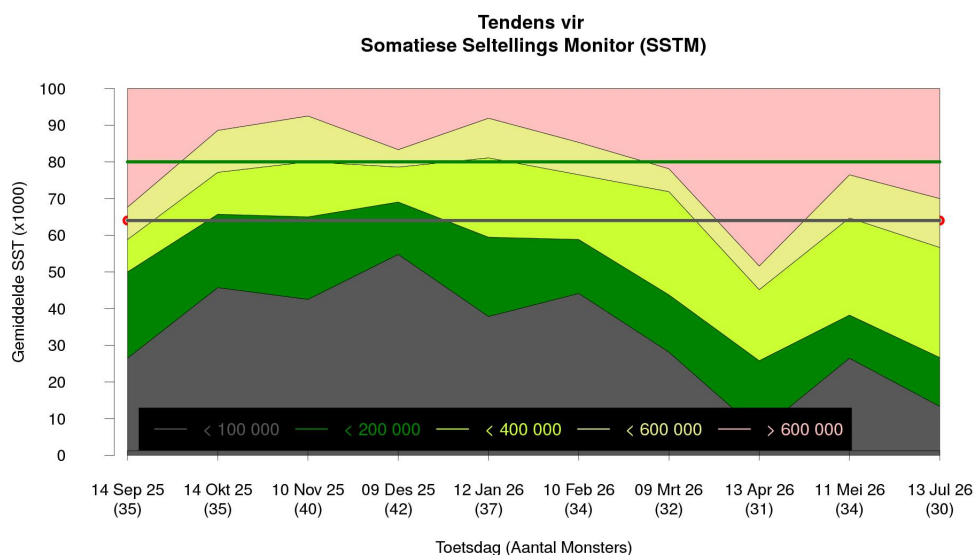
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



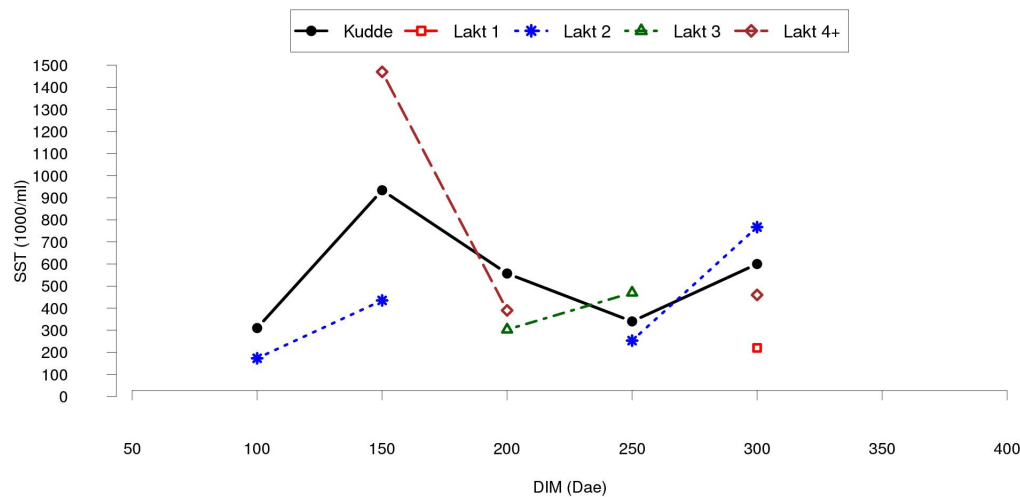
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



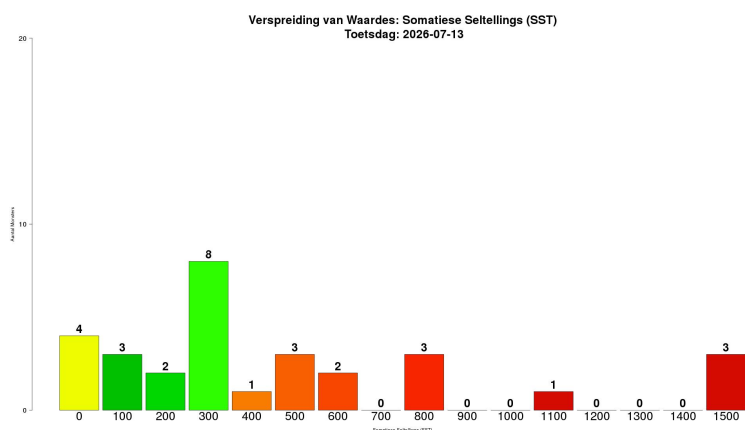
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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	4	3	11	5	4	3
% Koeie	13.3 %	10.0 %	36.7 %	16.7 %	13.3 %	10.0 %
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 538 000. 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
SRF19160	LEGAL 19160	2140	4.54	147	4	25.1
GMS2328	XF DARLING 2328	1650	4.36	178	2	26.6
SRF2209	XF 1 MATT 2209	1550	3.84	262	2	26.1
SRF20128	XF 1 KALAHARI 20128	1140	3.99	295	3	11.8
SRF2301	APOLLO 2301	670	4.59	137	2	28.3
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	570	4.22	194	4	28
SRF2085	XF 1 GEYSER 2085	510	3.99	179	3	29.2

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
SRF19160	LEGAL 19160	2140	2210	120	25.1	147	4	R
GMS2328	XF DARLING 2328	1650	50	50	26.6	178	2	R
SRF2209	XF 1 MATT 2209	1550	320	2620	26.1	262	2	C
SRF20128	XF 1 KALAHARI 20128	1140	250	770	11.8	295	3	CR
GMS2009	XF MAXI 2009	870	90	1480	25.5	100	4	R
SRF2384	OP LAIR 2384	860	610	110	29	124	1	N
SRF20125	XF 1 DARLING 20125	800	410	280	32.3	139	4	C
SRF2301	APOLLO 2301	670	1780	430	28.3	137	2	C
SRF20126	XF 1 MAXI 20126	620	60	470	29.9	228	3	R
GMS1879	XF 1 HEINO 1879	590	440	400	28.5	283	5	CR
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	570	320	670	28	194	4	C
SRF2085	XF 1 GEYSER 2085	510	440	60	29.2	179	3	R
SRF2121	XF 1 CLEVER 2121	440	1000	180	26	285	2	R
GMS230030	XF KINGSTON 2330	350	310	-	26.6	75	2	N
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	340	360	1190	27.5	162	3	C
SRF20108	XF 1 MOTIVATION 20108	330	1570	220	16.6	291	4	C
SRF2089	XF 1 GEYSER 2089	320	180	860	32	222	3	R
SRF2356	CHROME 2356	320	570	230	25.5	300	1	CR
GMS2226	XF MAXI 2226	310	370	160	29	249	2	N
GMS19147	XF 1 CLEAR 19147	310	60	150	23.3	290	2	N
GMS2256	XF MAXI 2256	300	1110	210	27.1	231	2	C
SRF20101	XF 1 MATT 20101	210	90	2770	29.8	195	4	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SRF20125	XF 1 DARLING 20125	32.3	139	4	1.05

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	681	380
GMS22110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	676	378
GMS 200075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	683	369
SRF2274	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	653	355
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	646	348
GMS2269	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	643	345
GMS 220105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	616	318
GMS2294	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	597	299
GMS2219	RANGER 2219	JSE	-	-	-	521	223
GMS 200097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	521	223
GMS2296	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	512	214
SRF20131	XF 1 MAXI 20131	JSE	521	521	1	472	174
SRF 200153	XF 1 LOBEL 20153	JSE	496	496	1	471	173
GMS 230017	XF KINGSTON 2317	JSE	-	-	-	450	152
GMS 220122	XF KINGSTON 22122	JSE	-	-	-	439	141
GMS 230020	APOLLO 2320	JSE	-	-	-	427	129
SRF 220113	XF 22113	JSE	-	-	-	417	119
SRF2381	XF 1 LEMON 2381	JSE	-	-	-	412	114
SRF2372	XF 1 KINGSTON 2372	JSE	-	-	-	408	110
SRF17166	UITNOOD XF MADRID 17166	JSE	424	532	4	398	100

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	683	-
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	681	-
GMS22110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	676	-
SRF2274	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	653	-
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	646	-
GMS2269	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	643	-
GMS 220105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	616	-
GMS2294	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	597	-
GMS2219	RANGER 2219	JSE	-	-	-	521	-
GMS 200097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	521	-
GMS2296	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	512	-
SRF20131	XF 1 MAXI 20131	JSE	521	521	1	472	-
SRF 200153	XF 1 LOBEL 20153	JSE	496	496	1	471	-
GMS 230017	XF KINGSTON 2317	JSE	-	-	-	450	-
GMS 220122	XF KINGSTON 22122	JSE	-	-	-	439	-
GMS 230020	APOLLO 2320	JSE	-	-	-	427	-
SRF 220113	XF 22113	JSE	-	-	-	417	-
SRF2381	XF 1 LEMON 2381	JSE	-	-	-	412	-
SRF2372	XF 1 KINGSTON 2372	JSE	-	-	-	408	-

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