

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

UITNOOD JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-05-11

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: 34)	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 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 2026-05-11 (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

UITNOOD JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 34)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 26.2 Mediaan: 27.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.98 Mediaan: 4.86	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.98 Mediaan: 3.90	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 18 %
Laktose (%)	Gem.: 4.56 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 56 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.50 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 542 Mediaan: 315 % < 100 : 26.5 % % < 200 : 38.2 % % < 500 : 73.5 % % > 750 : 20.6 % % > 1 000 : 20.6 % % > 1 500 : 11.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 37.5 % Te Hoog: 36.8 % Te Hoog: 18.5 % Te Hoog: 15.8 % Te Hoog: 19.6 % Te Hoog: 11.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.9 %

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):	74.2 (8.3 %)	1ste Lakt Koeie:	568/570 (5)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	602/270 (14)
Aantal Koeie Onder Druk:	8 (23.5 %)	3de Lakt Koeie:	239/250 (7)
Aantal Koeie met SST > 200k:	21 (61.8 %)	4de Lakt Koeie:	723/370 (7)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (20.6 %)	5de Lakt Koeie:	440/440 (1)
Aantal Nuwe Infeksies:	7 (20.6 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	8 (23.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1707 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	34.8 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	150
Genesingskoers vir SST > 750k:	91.7 % (11)	Mediaan van DIM vir Kudde:	162
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	9 (26.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	134 (13)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	151 (14)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	177 (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):	495	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	26.2	4.98	3.98	4.56	542	12.50
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 34 Jersey Koeie

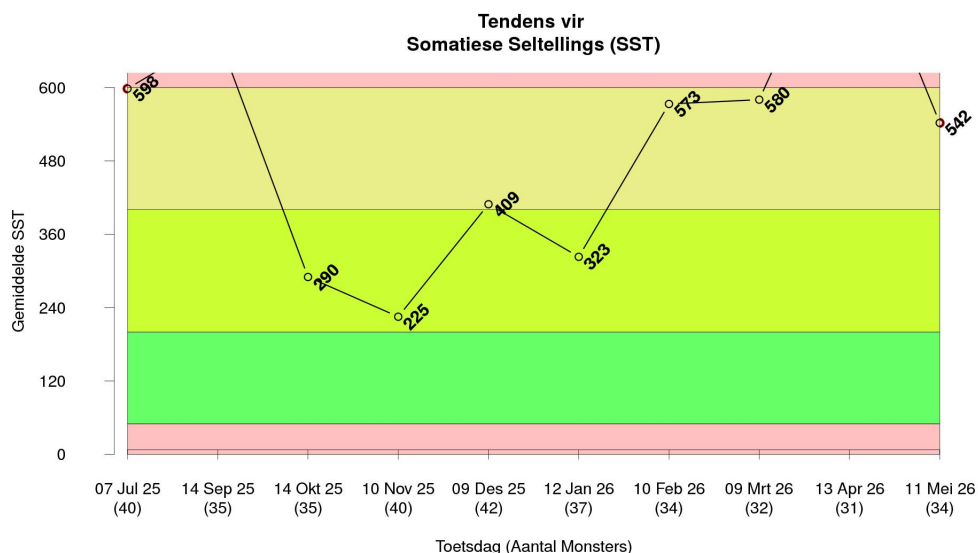
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.7% (5)	5.9% (2)	0.0% (0)	8.8% (3)	8.8% (3)	2.9% (1)
2	41.2% (14)	14.7% (5)	14.7% (5)	11.8% (4)	23.5% (8)	11.8% (4)
3	20.6% (7)	2.9% (1)	11.8% (4)	5.9% (2)	11.8% (4)	0.0% (0)
4	20.6% (7)	8.8% (3)	5.9% (2)	5.9% (2)	14.7% (5)	5.9% (2)
5	2.9% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	2.9% (1)	2.9% (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% (34)	32.3% (11)	32.4% (11)	35.3% (12)	61.7% (21)	20.6% (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 34 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	50.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)
2	60.0% (3)	20.0% (1)	80.0% (4)	40.0% (2)	25.0% (1)	25.0% (1)
3	100.0% (1)	0.0% (0)	25.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (2)	0.0% (0)
4	66.7% (2)	33.3% (1)	50.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)
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)

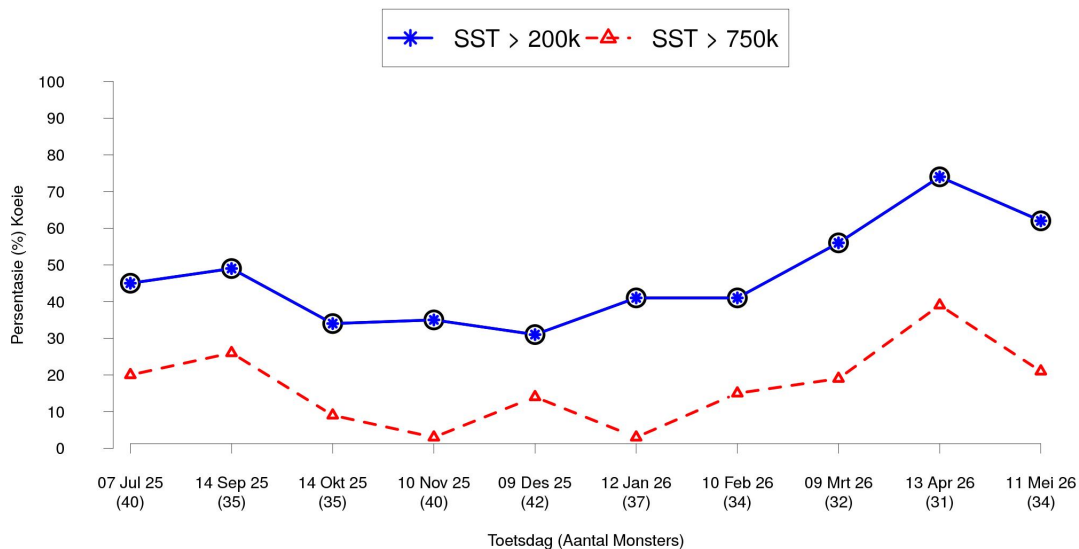
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.96	3.97	4.56	530	12	



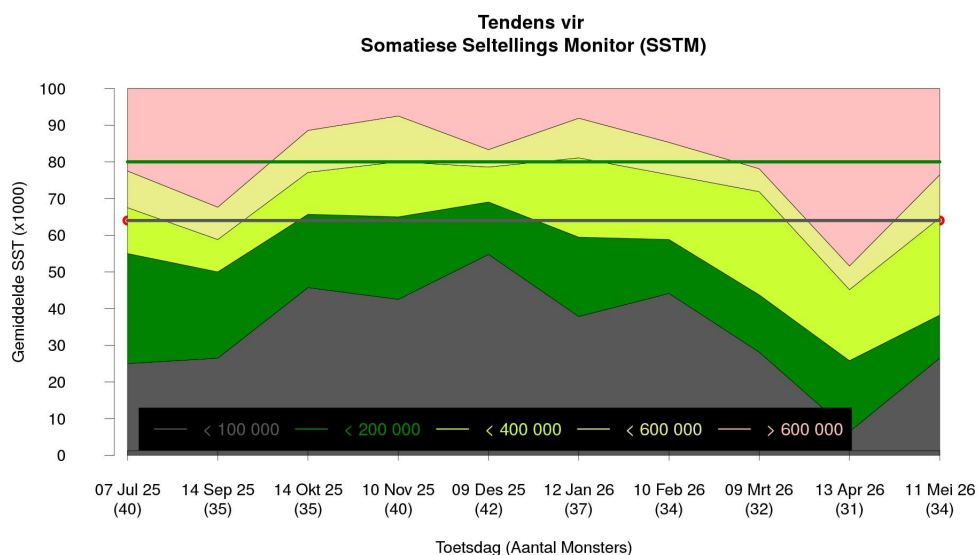
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



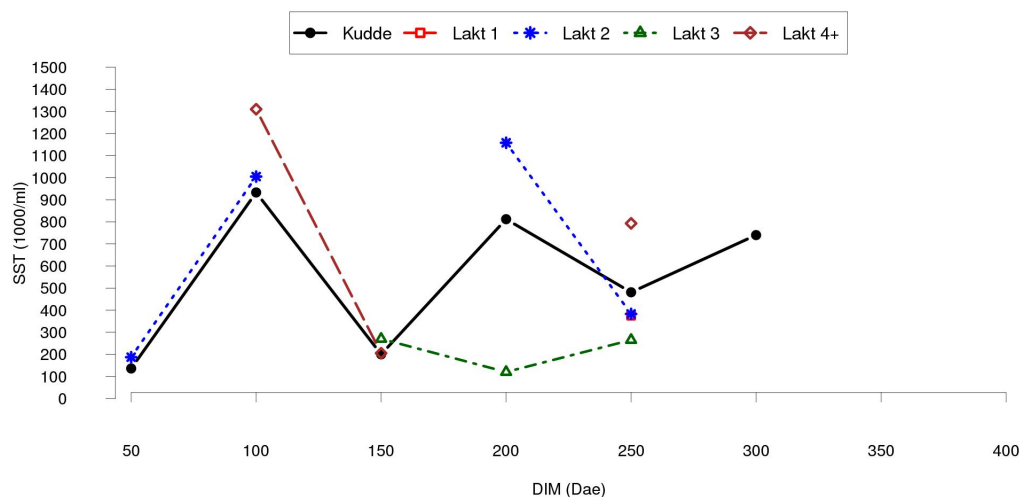
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



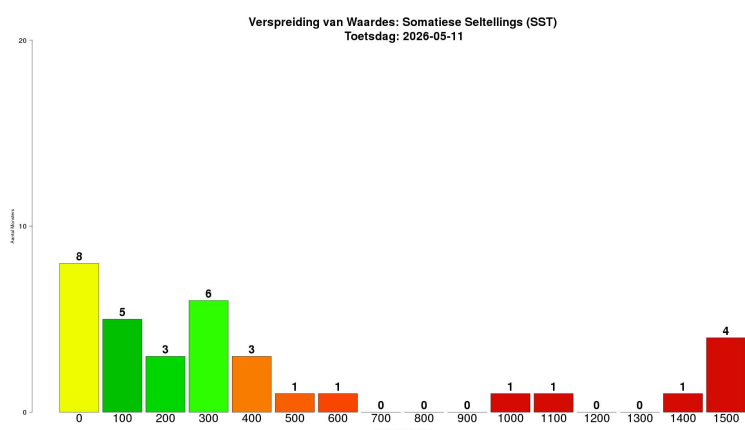
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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	8	5	12	2	3	4
% Koeie	23.5 %	14.7 %	35.3 %	5.9 %	8.8 %	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 2026-05-11 was 542 000. 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
SRF2210	XF 1 BELL 2210	2830	4.25	186	2	27.5
SRF19160	LEGAL 19160	2210	4.43	84	4	16.8
SRF20108	XF 1 MOTIVATION 20108	1570	3.96	228	4	23.6
GMS2303	XF KINGSTON 2303	1450	4.40	275	1	25.2
GMS2256	XF MAXI 2256	1110	4.49	168	2	27
SRF2121	XF 1 CLEVER 2121	1000	4.09	222	2	30.2
SRF2384	OP LAIR 2384	610	4.53	61	1	27
SRF2356	CHROME 2356	570	4.10	237	1	25.9

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
SRF2210	XF 1 BELL 2210	2830	200	177	27.5	186	2	N
SRF19160	LEGAL 19160	2210	120	814	16.8	84	4	R
SRF2301	APOLLO 2301	1780	430	1988	29	74	2	C
SRF20108	XF 1 MOTIVATION 20108	1570	220	109	23.6	228	4	N
GMS2303	XF KINGSTON 2303	1450	1220	91	25.2	275	1	R
GMS2256	XF MAXI 2256	1110	210	51	27	168	2	N
SRF2121	XF 1 CLEVER 2121	1000	180	44	30.2	222	2	R
SRF2384	OP LAIR 2384	610	110	-	27	61	1	N
SRF2356	CHROME 2356	570	230	168	25.9	237	1	R
SRF2085	XF 1 GEYSER 2085	440	60	297	23.2	116	3	R
GMS1879	XF 1 HEINO 1879	440	400	306	26.9	220	5	CR
SRF20125	XF 1 DARLING 20125	410	280	288	29.1	76	4	C
GMS1903	HONOR 1903	370	630	426	27.2	243	4	C
GMS2226	XF MAXI 2226	370	160	58	24.9	186	2	N
SRF2091	XF 1 GEYSER 2091	360	1190	358	28	99	3	C
SRF20135	XF 1 KALAHARI 20135	320	670	716	30.1	131	4	C
SRF2209	XF 1 MATT 2209	320	2620	275	28.2	199	2	C
GMS230030	XF KINGSTON 2330	310	-	-	25.9	12	2	N
SRF20121	XF 1 MATT 20121	280	650	286	23.6	248	3	CR
SRF20128	XF 1 KALAHARI 20128	250	770	1026	16	232	3	CR
SRF2309	APOLLO 2309	230	930	-	25.1	53	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
GMS2336	APOLLO 2336	24.2	19	1	0.62	JSE
SRF2309	APOLLO 2309	25.1	53	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
GMS2226	XF MAXI 2226	24.9	186	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
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	618	317
GMS 220110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	613	315
GMS2075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	620	306
SRF 220074	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	590	292
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	583	285
GMS 220069	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	580	282
GMS 220105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	553	255
GMS2294	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	534	236
GMS 200097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	458	160
GMS 220019	RANGER 2219	JSE	-	-	-	458	160
GMS 220096	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	449	151
SRF 200131	XF 1 MAXI 20131	JSE	521	521	1	409	111
SRF 200153	XF 1 LOBEL 20153	JSE	496	496	1	408	110
GMS 230017	XF KINGSTON 2317	JSE	-	-	-	387	89
GMS 220122	XF KINGSTON 22122	JSE	-	-	-	376	78
GMS2320	APOLLO 2320	JSE	-	-	-	364	66
SRF 220113	XF 22113	JSE	-	-	-	354	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
GMS2075	XF 1 KAMAN 2075	JSE	451	451	1	620	-
GMS20100	KAMAN 20100	JSE	307	307	1	618	-
GMS 220110	XF KINGSTON 22110	JSE	-	-	-	613	-
SRF 220074	XF 1 BELL 2274	JSE	-	-	-	590	-
SRF 220130	XF 1 MBITI 22130	JSE	-	-	-	583	-
GMS 220069	XF MAXI 2269	JSE	-	-	-	580	-
GMS 220105	XF KINGSTON 22105	JSE	-	-	-	553	-
GMS2294	XF KINGSTON 2294	JSE	-	-	-	534	-
GMS 220019	RANGER 2219	JSE	-	-	-	458	-
GMS 200097	LOBEL 2097	JSE	614	614	1	458	-
GMS 220096	XF KINGSTON 2296	JSE	-	-	-	449	-
GMS230030	XF KINGSTON 2330	JSE	-	-	-	411	25.9
SRF 200131	XF 1 MAXI 20131	JSE	521	521	1	409	-
SRF 200153	XF 1 LOBEL 20153	JSE	496	496	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------