

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix *Melk/Milk*

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-03-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

17 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-03-09 (Aantal Monsters Getoets: 62)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-09	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 62 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 62 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-03-09	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 (2026-03-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-03-09 (Aantal Monsters Getoets: 62)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.6 Mediaan: 27.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.39 Mediaan: 4.30	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 8 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.57 Mediaan: 3.55	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.80	> 4.7 %	Te Laag: 35 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.85 Mediaan: 9.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 27 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 299 Mediaan: 161 % < 100 : 38.7 % % < 200 : 56.5 % % < 500 : 74.2 % % > 750 : 16.1 % % > 1 000 : 3.2 % % > 1 500 : 0.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 25.3 % Te Hoog: 18.5 % Te Hoog: 17.8 % Te Hoog: 11.3 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 0.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 1.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	91.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	155/71 (21)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	342/149 (16)
Aantal Koeie Onder Druk:	5 (8.1 %)	3de Lakt Koeie:	305/218 (15)
Aantal Koeie met SST > 200k:	27 (43.5 %)	4de Lakt Koeie:	534/714 (6)
Aantal Koeie met SST > 750k:	10 (16.1 %)	5de Lakt Koeie:	350/350 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	10 (16.1 %)	6+ Lakt Koeie:	657/657 (2)
Herhaalde Gevalle:	15 (24.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	884 (10)
Genesingskoers vir SST > 200k:	24.2 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	152
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	144
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	8 (12.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	143 (35)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	137 (17)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	206 (10)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	492	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	27.6	4.39	3.57	4.80	299	9.85
Top 25%	25.9	5.68	4.15	4.82	40	14.40
Ras Gem	21.6	5.10	3.87	4.65	282	11.78
Onderste 25%	17.0	4.53	3.58	4.54	221	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 62 Jersey Koeie

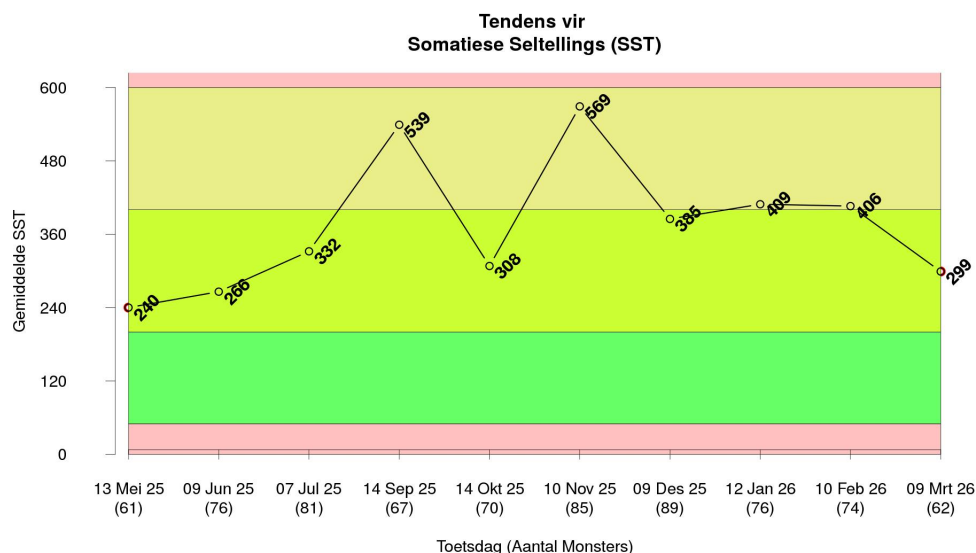
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.9% (21)	9.7% (6)	12.9% (8)	11.3% (7)	8.1% (5)	1.6% (1)
2	25.8% (16)	6.5% (4)	12.9% (8)	6.5% (4)	11.3% (7)	6.5% (4)
3	24.2% (15)	4.8% (3)	12.9% (8)	6.5% (4)	12.9% (8)	3.2% (2)
4	9.7% (6)	1.6% (1)	8.1% (5)	0.0% (0)	6.5% (4)	3.2% (2)
5	3.2% (2)	0.0% (0)	3.2% (2)	0.0% (0)	1.6% (1)	0.0% (0)
6+	3.2% (2)	0.0% (0)	3.2% (2)	0.0% (0)	3.2% (2)	1.6% (1)
Kudde	100% (62)	22.6% (14)	53.2% (33)	24.3% (15)	43.6% (27)	16.1% (10)

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 62 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.7% (1)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)	42.9% (3)	14.3% (1)
2	25.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (4)	25.0% (2)	50.0% (2)	50.0% (2)
3	66.7% (2)	0.0% (0)	37.5% (3)	0.0% (0)	75.0% (3)	50.0% (2)
4	100.0% (1)	100.0% (1)	60.0% (3)	20.0% (1)	0% (0)	0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)

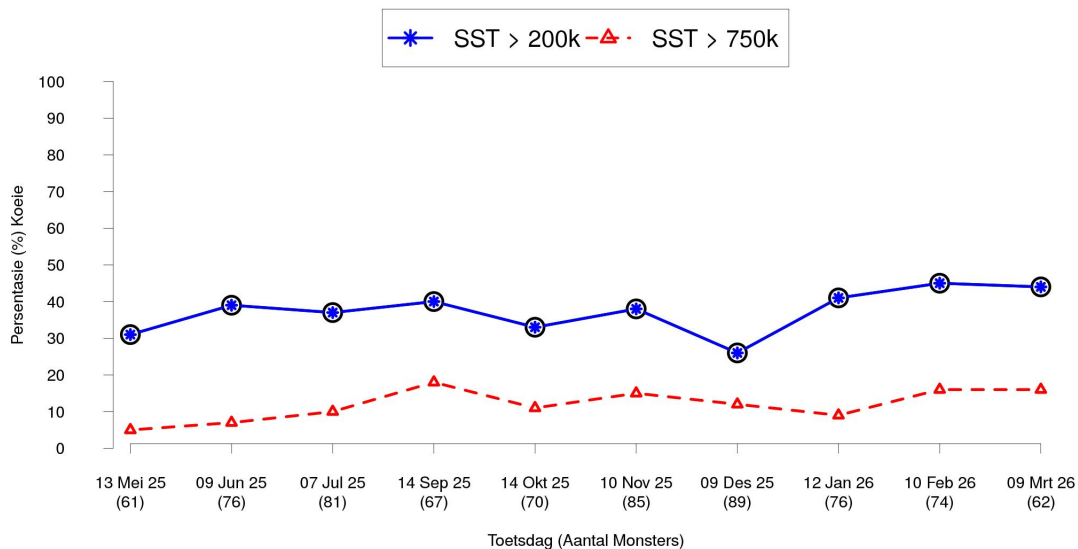
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.40	3.57	4.80	288	10	



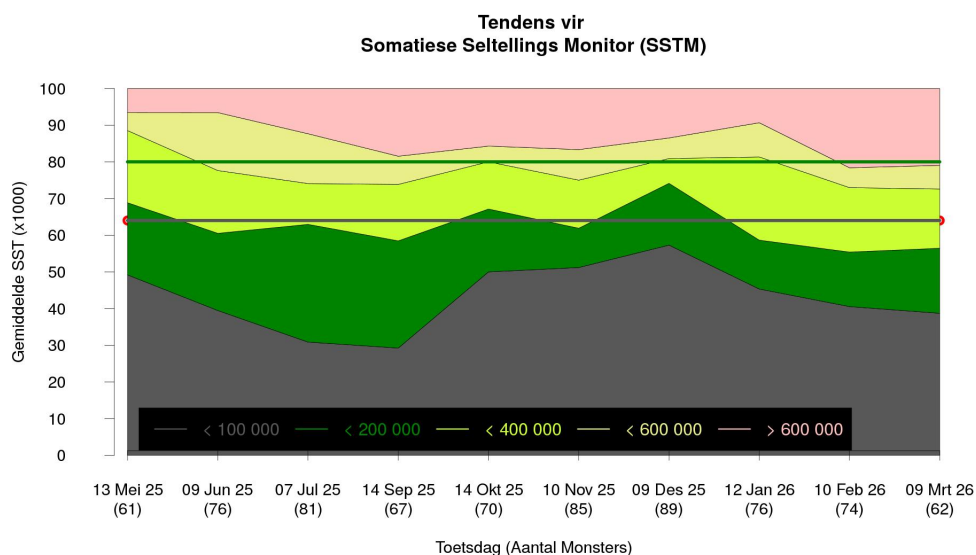
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



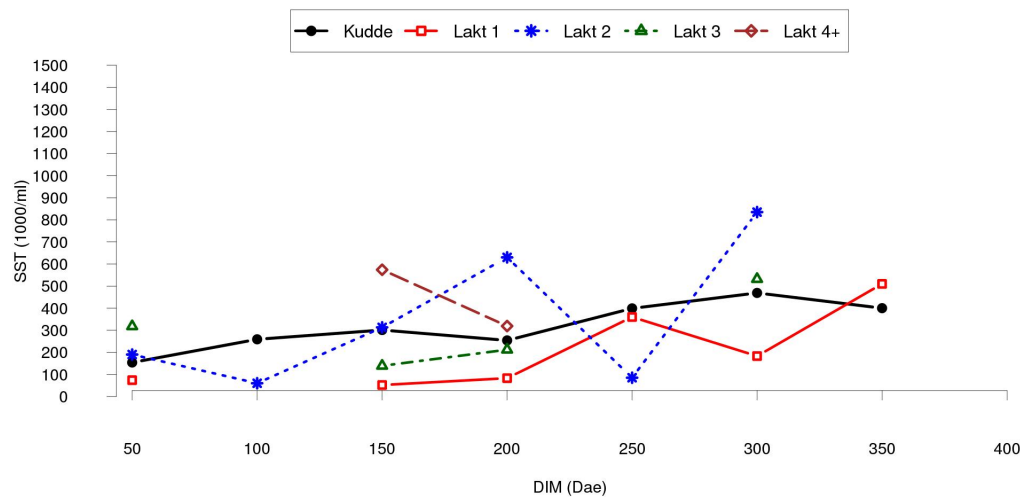
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



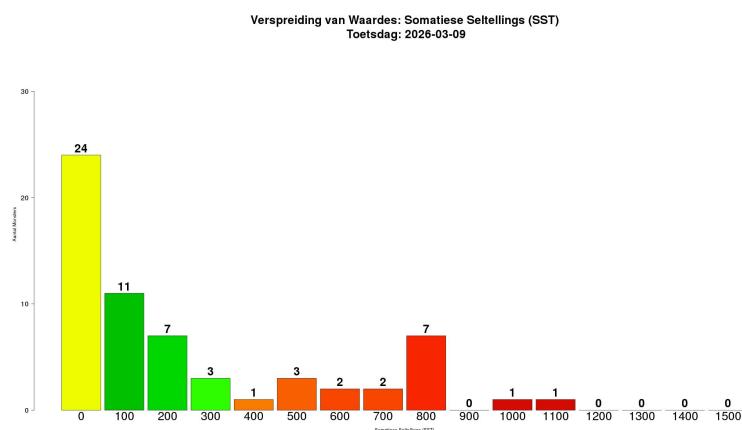
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-03-09)

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 2026-03-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	24	11	11	7	9	0
% Koeie	38.7 %	17.7 %	17.7 %	11.3 %	14.5 %	0.0 %
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 2026-03-09 was 299 000. 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
SPO19167	XF CLEAR 19167	1105	4.59	224	3	20.2
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	821	4.17	150	6	21.9
SPO19138	KNOCK OUT 19138	740	4.43	133	4	38.8
AAV2001	CLEAR MANDY	687	4.50	134	4	27.6
AAV2040	CLEAR SLEEPER	579	4.37	11	3	25.2

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 2026-03-09	SST 2026-02-10	SST 2026-01-12	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
SPO19167	XF CLEAR 19167	1105	254	280	20.2	224	3	CR
SPO21115	DARLING 21115	1094	140	20	26	190	2	N
SPO19100	XF 1 KALAHARI 19100	878	493	20	27.5	193	4	R
SPO2321	KINGSTON 2321	863	219	220	17.6	301	1	CR
SPO2242	LEMON 2242	843	21	40	21.7	275	2	R
SPO2107	MATT 2107	827	1293	260	23.5	283	2	CR
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	821	1098	80	21.9	150	6	R
SPO2001	ZONDERNAAM 2001	817	-	-	31.1	68	4	N
SPO2129	LOBEL 2129	807	743	150	26.3	253	3	R
AAV2147	JANE SLEEPER	788	584	60	32.1	121	2	N
SPO19138	KNOCK OUT 19138	740	543	230	38.8	133	4	C
AAV2001	CLEAR MANDY	687	1102	60	27.6	134	4	N
SPO19103	XF 1 LEGAL 19103	659	878	450	34.2	116	5	C
SPO22121	XF 1 DARLING 22121	581	1255	430	28	213	1	CR
AAV2040	CLEAR SLEEPER	579	-	-	25.2	11	3	N
SPO21121	NEELS 21121	507	251	180	27.5	117	2	R
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	493	766	90	21.3	116	9	N
AAV2201	GANNON LABELLI	367	49	90	34.6	127	2	R
SPO2334	DARLING 2334	359	-	320	28.7	11	2	N
SPO20134	CLEAR 20134	338	3490	-	30.6	52	3	N
SPO20151	MATT 20151	257	273	50	24.9	298	3	N
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	240	180	110	21.5	142	3	R
SPO2192	MBITI 2192	230	343	3020	28.1	200	3	CR
SPO2425	LH CIN 2425	230	141	-	25.6	50	1	N
SPO20146	LOBEL 20146	218	153	230	33	145	3	R
SPO2378	DARLING 2378	213	291	240	24.8	280	1	CR
SPO22109	RANGER 22109	203	81	80	24.9	189	1	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
SPO20134	CLEAR 20134	30.6	52	3	0.59	JSE
AAV2040	CLEAR SLEEPER	25.2	11	3	0.64	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SPO2144	XF 1 COLGATE 2144	29	118	2	1.24

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
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	836	535
SPO 220097	RANGER 2297	JSE	-	-	-	636	336
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	635	335
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	603	303
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	568	268
SPO 200081	MATT 2081	JSE	303	303	1	550	250
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	544	244
AAV 210044	JUG KAMA	JSE	-	-	-	509	209
SPO 220118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	506	206
SPO 230018	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	488	188
SPO 230029	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	480	180
SPO 210075	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	475	175
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	408	108
SPO 230047	DARLING 2347	JSE	-	-	-	407	107
SPO2341	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	404	104
SPO2311	LEMON 2311	JSE	-	-	-	397	97
SPO2342	APOLLO 2342	JSE	-	-	-	394	94
SPO2350	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	393	93
SPO 220077	DARLING 2277	JSE	-	-	-	374	74
SPO 210041	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	371	71
SPO2264	MBITI 2264	JSE	-	-	-	362	62
SPO 200025	XF 1 ALLAN 2025	JSE	338	363	2	358	58
SPO 220092	GANNON JENNIFER	JSE	-	-	-	356	56
AAV2102	LEMONHEAD JENN	JSE	340	334	2	355	55

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
AAV 200040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	987	25.2
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	836	-
SPO 220097	RANGER 2297	JSE	-	-	-	636	-
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	635	-
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	603	-
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	568	-
SPO 200081	MATT 2081	JSE	303	303	1	550	-
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	544	-
SPO 200001	ZONDERNAAM 2001	JSE	349	469	2	527	31.1
AAV 210044	JUG KAMA	JSE	-	-	-	509	-
SPO 220118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	506	-
SPO 230018	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	488	-
SPO 230029	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	480	-
SPO 210075	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	475	-
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	408	-
SPO 230047	DARLING 2347	JSE	-	-	-	407	-
SPO 220091	RANGER 2291	JSE	-	-	-	405	31.5
SPO2341	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	404	-

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