

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-01-12

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: 75)	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 75 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 75 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

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-01-12 (Aantal Monsters Getoets: 75)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 29.8 Mediaan: 29.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.34 Mediaan: 4.39	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 7 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.49 Mediaan: 3.48	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.87 Mediaan: 4.92	> 4.7 %	Te Laag: 17 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.37 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 13 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 409 Mediaan: 155 % < 100 : 45.3 % % < 200 : 58.7 % % < 500 : 88.0 % % > 750 : 9.3 % % > 1 000 : 5.3 % % > 1 500 : 5.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 18.7 % Te Hoog: 16.3 % Te Hoog: 4.0 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 5.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.3 %

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):	163.9 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	639/205 (28)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	173/160 (19)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (4.0 %)	3de Lakt Koeie:	562/190 (13)
Aantal Koeie met SST > 200k:	31 (41.3 %)	4de Lakt Koeie:	142/110 (10)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (9.3 %)	5de Lakt Koeie:	265/265 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	14 (18.7 %)	6+ Lakt Koeie:	77/80 (3)
Herhaalde Gevalle:	17 (22.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2747 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	65.2 % (15)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	164
Genesingskoers vir SST > 750k:	81.8 % (9)	Mediaan van DIM vir Kudde:	150
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	1 (1.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	154 (44)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	166 (24)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	222 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	459	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
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	29.8	4.34	3.49	4.87	409	10.37
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 75 Jersey Koeie

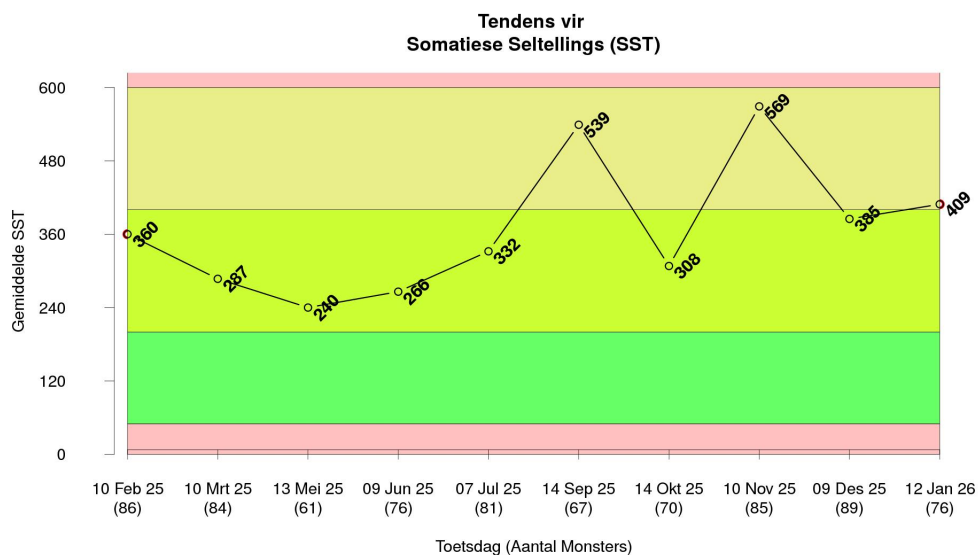
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	37.3% (28)	6.7% (5)	8.0% (6)	22.7% (17)	18.7% (14)	4.0% (3)
2	25.3% (19)	10.7% (8)	6.7% (5)	8.0% (6)	9.3% (7)	0.0% (0)
3	17.3% (13)	8.0% (6)	4.0% (3)	5.3% (4)	8.0% (6)	5.3% (4)
4	13.3% (10)	4.0% (3)	5.3% (4)	4.0% (3)	4.0% (3)	0.0% (0)
5	2.7% (2)	1.3% (1)	1.3% (1)	0.0% (0)	1.3% (1)	0.0% (0)
6+	4.0% (3)	2.7% (2)	0.0% (0)	1.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	99.9% (75)	33.4% (25)	25.3% (19)	41.3% (31)	41.3% (31)	9.3% (7)

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 75 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	40.0% (2)	0.0% (0)	33.3% (2)	16.7% (1)	58.8% (10)	11.8% (2)
2	37.5% (3)	0.0% (0)	20.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (3)	0.0% (0)
3	16.7% (1)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	75.0% (3)	75.0% (3)
4	66.7% (2)	0.0% (0)	25.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
5	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)

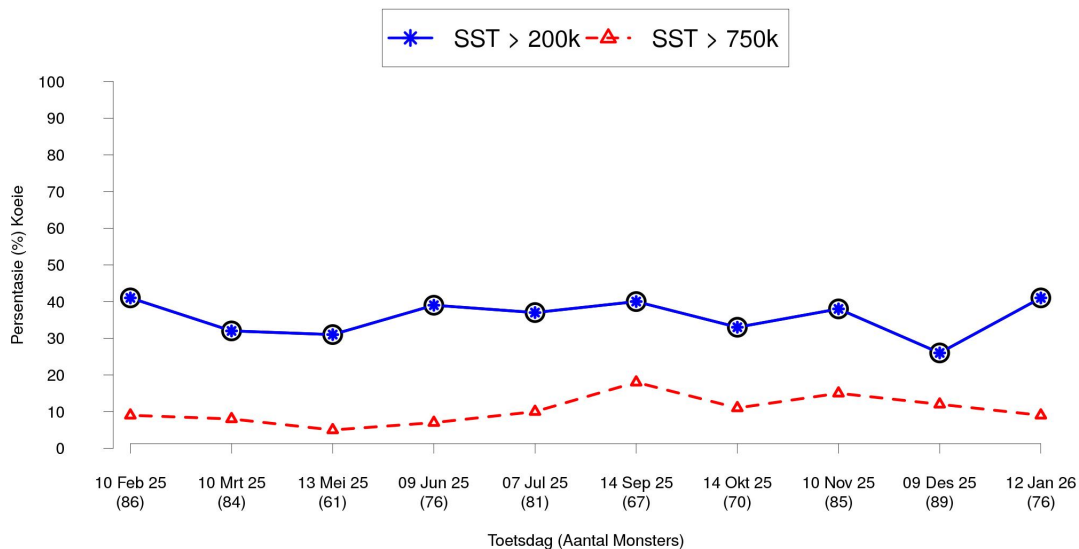
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-12 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.33	3.49	4.88	396	10	



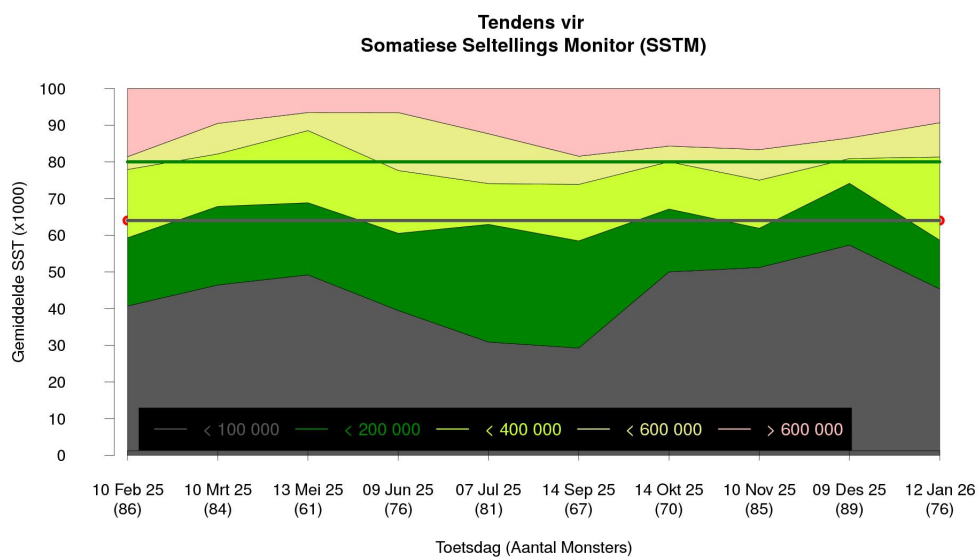
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



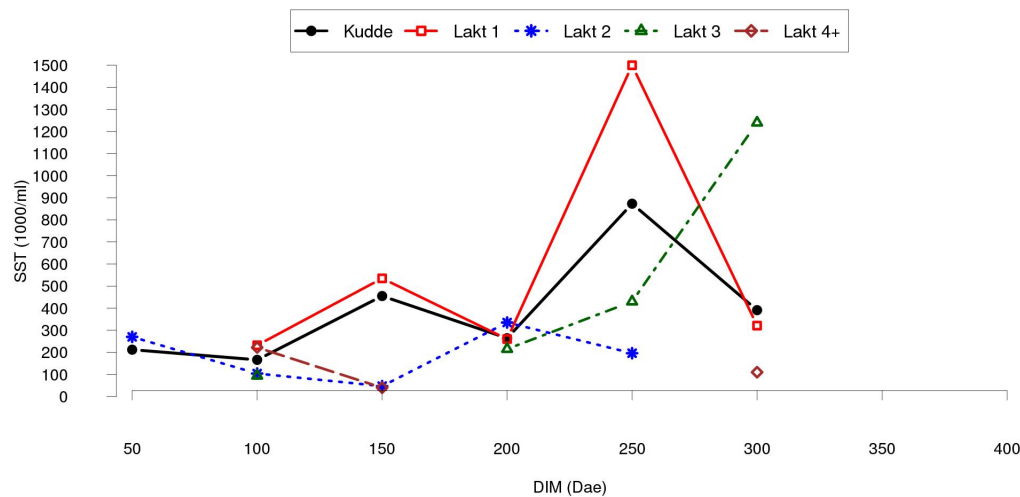
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



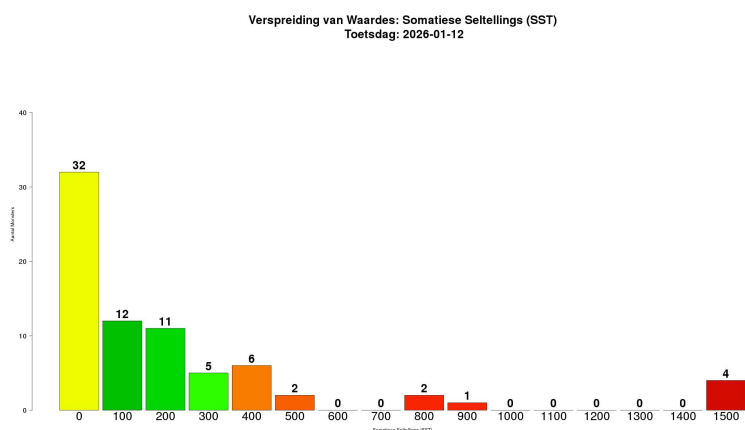
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-01-12)

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	32	12	22	2	3	4
% Koeie	42.7 %	16.0 %	29.3 %	2.7 %	4.0 %	5.3 %
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 409 000. 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
SPO2358	APOLLO 2358	9999	3.91	216	1	26.9
SPO2323	APOLLO 2323	930	4.57	251	1	31
SPO2351	APOLLO 2351	520	4.35	96	1	32.2

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 2026-01-12	SST 2025-12-09	SST 2025-11-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
SPO2358	APOLLO 2358	9999	40	40	26.9	216	1	N
SPO2192	MBITI 2192	3020	50	460	31	144	3	R
SPO2314	APOLLO 2314	1990	50	20	28.2	118	1	N
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	1670	160	490	27.3	288	3	R
SPO2323	APOLLO 2323	930	40	20	31	251	1	N
SPO19161	TANTRUM 19161	810	570	50	32.6	245	3	R
AAV2102	LEMONHEAD JENN	810	40	20	27	293	3	R
SPO2055	MAXI 2055	560	70	70	38.8	178	2	N
SPO2351	APOLLO 2351	520	30	70	32.2	96	1	N
SPO19103	XF 1 LEGAL 19103	450	50	-	30.6	60	5	N
SPO22121	XF 1 DARLING 22121	430	460	220	31.7	157	1	CR
SPO2379	LEMON 2379	420	150	680	33.5	90	1	R
AAV2014	CHROME MILKBAR	420	100	-	35.3	55	4	N
SPO2340	APOLLO 2340	410	160	70	25.8	271	1	N
SPO2229	XF DARLING 2229	400	420	20	31.2	206	2	R
SPO2292	GANNON JENNIFER	380	70	40	24.6	294	1	R
SPO2284	RANGER 2284	380	50	210	27.2	266	1	R
SPO22111	GANNON 22111	340	110	330	24.6	266	1	R
SPO2203	DARLING 2203	320	-	-	28.6	18	2	N
SPO2334	DARLING 2334	320	160	390	25.5	295	1	R
SPO19167	XF CLEAR 19167	280	780	20	35.7	168	3	R
SPO2107	MATT 2107	260	50	-	23.6	227	2	R
SPO2298	XF 1 GANNON PILGRIM	260	-	-	24.2	25	2	N
SPO22119	LEMON 2033	250	30	70	25.2	246	1	R
SPO2378	DARLING 2378	240	280	100	29.2	224	1	R
SPO19138	KNOCK OUT 19138	230	150	80	41	77	4	N
SPO20146	LOBEL 20146	230	110	80	36	89	3	N
SPO21125	MBITI 21125	230	30	-	34	47	2	N
SPO2017	CLEVER 2017	230	120	100	35.3	155	4	N
SPO2245	LEMON 2245	230	90	40	30.1	237	2	R
SPO2321	KINGSTON 2321	220	70	550	25.2	245	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
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	29.6	86	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	28	60	9	1.05
SPO2377	LEMON 2377	28.6	112	1	1.04
AAV2001	CLEAR MANDY	32.6	78	4	1.04
SPO2017	CLEVER 2017	35.3	155	4	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
AAV2051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	950	649
AAV 200040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	931	630
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	780	479
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	773	472
SPO20134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	800	434
SPO 220049	DARLING 2249	JSE	-	-	-	653	353
AAV2103	MATT MAXI	JSE	345	345	1	622	322
SPO2182	XF 1 LOBEL 2182	JSE	-	-	-	612	312
SPO 210102	KAMAN 21102	JSE	-	-	-	610	310
SPO21103	XF 1 DARLING 21103	JSE	-	-	-	590	290
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	580	280
SPO 210094	XF 21094	JSE	-	-	-	579	279
AAV2203	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	579	279
SPO 220014	DARLING 2214	JSE	-	-	-	578	278
SPO22362	MBITI 22362	JSE	-	-	-	577	277
SPO 220051	NEELS LUCKY	JSE	-	-	-	572	272
SPO21122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	547	247
SPO2134	XF 1 MATT 2134	JSE	385	385	1	525	225
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	512	212
SPO2081	MATT 2081	JSE	303	303	1	494	194
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	488	188
SPO 200001	ZONDERNAAM 2001	JSE	349	469	2	471	171
SPO2199	LABEL 2199	JSE	482	482	1	457	157
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	453	153
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	450	150
SPO2310	DARLING 2310	JSE	-	-	-	438	138
SPO 230018	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	432	132
SPO 200033	CLEVER 2033	JSE	738	738	1	429	129
SPO2329	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	424	124
SPO 210075	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	419	119
SPO 220035	DARLING 2235	JSE	421	421	1	366	66

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
AAV2051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	950	-
AAV 200040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	931	-
SPO20134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	800	-
SPO 210044	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	791	26
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	780	-
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	773	-
SPO 220049	DARLING 2249	JSE	-	-	-	653	-
AAV2103	MATT MAXI	JSE	345	345	1	622	-
SPO2182	XF 1 LOBEL 2182	JSE	-	-	-	612	-
SPO 210102	KAMAN 21102	JSE	-	-	-	610	-
SPO21103	XF 1 DARLING 21103	JSE	-	-	-	590	-
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	580	-
AAV2203	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	579	-
SPO 210094	XF 21094	JSE	-	-	-	579	-
SPO 220014	DARLING 2214	JSE	-	-	-	578	-
SPO22362	MBITI 22362	JSE	-	-	-	577	-
SPO 220051	NEELS LUCKY	JSE	-	-	-	572	-
SPO21122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	547	-
SPO2134	XF 1 MATT 2134	JSE	385	385	1	525	-
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	512	-
SPO2203	DARLING 2203	JSE	-	-	-	495	28.6
SPO2081	MATT 2081	JSE	303	303	1	494	-
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	488	-
SPO 200001	ZONDERNAAM 2001	JSE	349	469	2	471	-
SPO2199	LABEL 2199	JSE	482	482	1	457	-
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	453	-
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	450	-
SPO 220098	XF 1 GANNON PILGRIM	JSE	-	-	-	441	24.2
SPO2310	DARLING 2310	JSE	-	-	-	438	-
SPO 230018	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	432	-
SPO 200033	CLEVER 2033	JSE	738	738	1	429	-
SPO2329	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	424	-
SPO 210075	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	419	-

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