

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2025-12-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

17 Desember 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 89)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-12-09	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 89 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 89 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-12-09	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 (2025-12-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 89)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.6 Mediaan: 27.1		
Bottervet (%)	Gem.: 4.36 Mediaan: 4.29	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.61 Mediaan: 3.57	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.91 Mediaan: 4.96	> 4.7 %	Te Laag: 12 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.10 Mediaan: 7.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 56 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 385 Mediaan: 80 % < 100 : 57.3 % % < 200 : 74.2 % % < 500 : 84.3 % % > 750 : 12.4 % % > 1 000 : 9.0 % % > 1 500 : 4.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.7 % Te Hoog: 0.8 % Te Hoog: 7.7 % Te Hoog: 7.6 % Te Hoog: 8.0 % Te Hoog: 4.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-12-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	163.8 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	292/80 (37)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	242/50 (20)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (3.4 %)	3de Lakt Koeie:	324/80 (16)
Aantal Koeie met SST > 200k:	23 (25.8 %)	4de Lakt Koeie:	278/110 (10)
Aantal Koeie met SST > 750k:	11 (12.4 %)	5de Lakt Koeie:	130/130 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	8 (9.0 %)	6+ Lakt Koeie:	2602/170 (4)
Herhaalde Gevalle:	13 (14.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2226 (11)
Genesingskoers vir SST > 200k:	65.6 % (21)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	154
Genesingskoers vir SST > 750k:	76.9 % (10)	Mediaan van DIM vir Kudde:	166
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	2 (2.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	154 (66)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	167 (12)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	138 (11)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	5	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	448	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
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	4.36	3.61	4.91	385	7.10
Top 25%	28.1	5.66	4.21	4.79	33	14.70
Ras Gem	23.5	5.03	3.90	4.62	269	11.52
Onderste 25%	18.1	4.48	3.64	4.51	216	8.80

* **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 89 Jersey Koeie

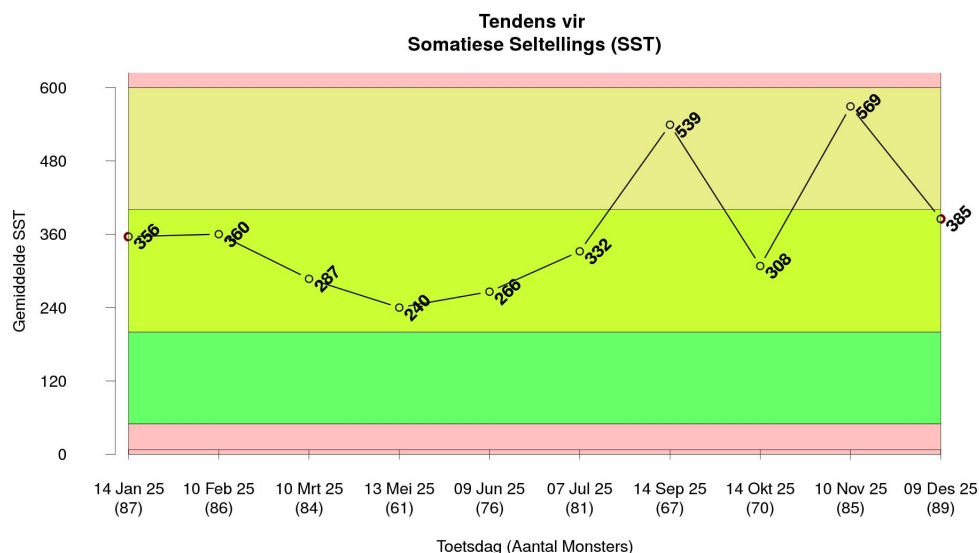
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	41.6% (37)	9.0% (8)	5.6% (5)	27.0% (24)	9.0% (8)	4.5% (4)
2	22.5% (20)	9.0% (8)	7.9% (7)	5.6% (5)	6.7% (6)	1.1% (1)
3	18.0% (16)	9.0% (8)	3.4% (3)	5.6% (5)	5.6% (5)	4.5% (4)
4	11.2% (10)	5.6% (5)	3.4% (3)	2.2% (2)	2.2% (2)	1.1% (1)
5	2.2% (2)	2.2% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	1.1% (1)	0.0% (0)
6+	4.5% (4)	3.4% (3)	0.0% (0)	1.1% (1)	1.1% (1)	1.1% (1)
Kudde	100% (89)	38.2% (34)	20.3% (18)	41.5% (37)	25.7% (23)	12.3% (11)

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 89 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (2)	25.0% (2)	40.0% (2)	0.0% (0)	16.7% (4)	8.3% (2)
2	25.0% (2)	0.0% (0)	42.9% (3)	14.3% (1)	20.0% (1)	0.0% (0)
3	12.5% (1)	12.5% (1)	66.7% (2)	66.7% (2)	40.0% (2)	20.0% (1)
4	20.0% (1)	20.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)
5	50.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	33.3% (1)	33.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)

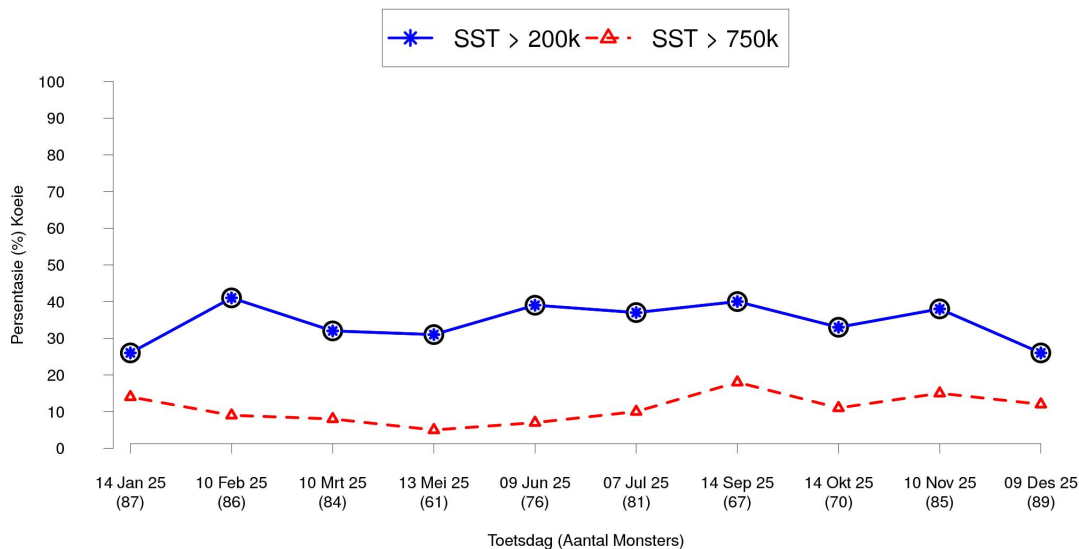
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.35	3.60	4.92	400	7	



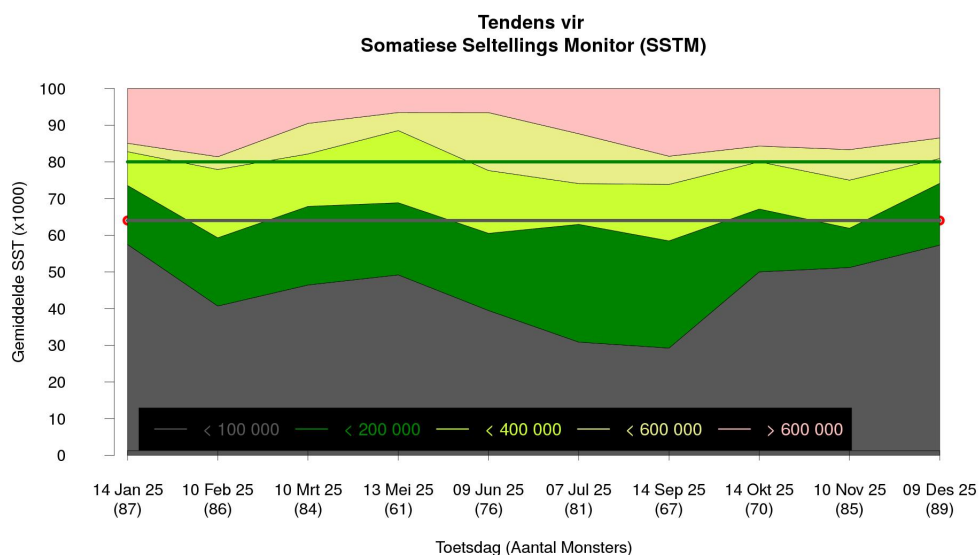
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



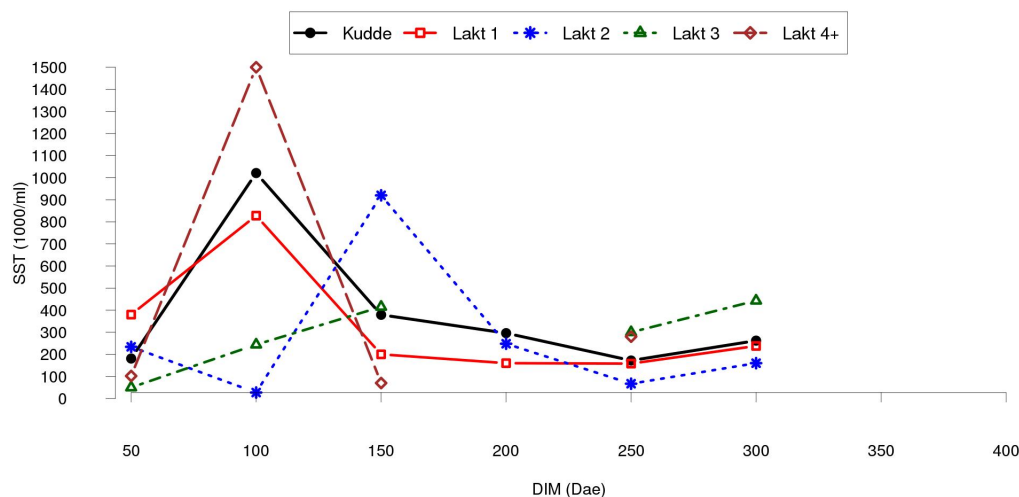
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



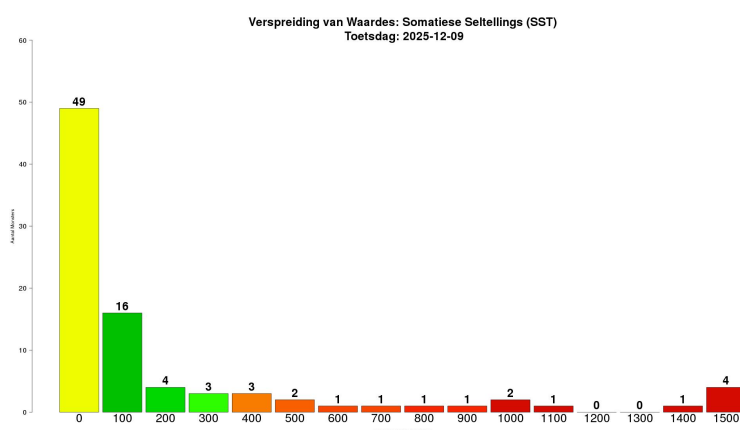
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-12-09)

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 2025-12-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	49	16	10	4	6	4
% Koeie	55.1 %	18.0 %	11.2 %	4.5 %	6.7 %	4.5 %
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 2025-12-09 was 385 000. 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
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	9999	3.46	60	6	30.1
SPO2141	XF MBITI 2141	1130	3.90	276	3	25
SPO2129	LOBEL 2129	1060	4.52	163	3	35.7

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 2025-12-09	SST 2025-11-10	SST 2025-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	9999	9310	-	30.1	60	6	N
SPO22109	RANGER 22109	3870	10	20	26	99	1	R
SPO1944	1944	1770	450	70	30	133	2	R
SPO1912	XF LEGAL 1912	1640	60	-	26	69	4	N
SPO22127	XF 1 DARLING 22127	1400	50	140	32.2	292	1	R
SPO2141	XF MBITI 2141	1130	30	60	25	276	3	N
SPO2129	LOBEL 2129	1060	430	1240	35.7	163	3	C
SPO2366	LEMON 2366	1020	20	-	26.6	37	1	N
SPO2315	DARLING 2315	940	30	20	25.6	201	1	R
SPO20141	XF 1 LEMONHEAD 20141	880	1350	-	27.9	59	3	N
SPO19167	XF CLEAR 19167	780	20	60	37.1	134	3	R
AAV2150	NEELS JENNIFER	690	190	140	24.6	174	2	R
SPO19161	TANTRUM 19161	570	50	30	33	211	3	R
SPO21121	NEELS 21121	560	-	-	25.2	27	2	N
AAV2201	GANNON LABELLI	490	400	-	38.2	37	2	N
SPO22121	XF 1 DARLING 22121	460	220	110	24.1	123	1	R
SPO2229	XF DARLING 2229	420	20	330	32	172	2	R
SPO2046	COLGATE 2046	390	90	160	26.5	225	4	N
SPO2342	APOLLO 2342	300	130	100	20.5	298	1	R
SPO2359	RANGER 2359	300	70	150	18.6	209	1	R
SPO2246	LEMON 2246	280	30	390	24.6	251	2	R
SPO2378	DARLING 2378	280	100	340	24.9	190	1	R
SPO1929	COGSWORTH 1929	210	210	2430	33.6	83	5	C

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
SPO2351	APOLLO 2351	29.1	62	1	0.63	JSE
SPO2293	GANNON CINDY	27.6	71	2	0.67	JSE
SPO21108	KAMAN 21108	28.2	86	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
SPO2359	RANGER 2359	18.6	209	1	1.15
SPO2299	RANGER 2299	26.2	299	1	1.14
AAV2150	NEELS JENNIFER	24.6	174	2	1.10
SPO2355	APOLLO 2355	25.9	109	1	1.09
SPO22111	GANNON 22111	26	232	1	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
AAV2051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	915	615
AAV 200040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	896	596
SPO2144	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	756	456
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	745	445
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	738	438
SPO 200134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	765	400
SPO 220049	DARLING 2249	JSE	-	-	-	618	319
AAV2103	MATT MAXI	JSE	345	345	1	587	288
SPO 210082	XF 1 LOBEL 2182	JSE	-	-	-	577	278
SPO21102	KAMAN 21102	JSE	-	-	-	575	276
SPO 210103	XF 1 DARLING 21103	JSE	-	-	-	555	256
SPO 220097	RANGER 2297	JSE	-	-	-	545	246
SPO 210094	XF 21094	JSE	-	-	-	544	245
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	544	245
SPO 220014	DARLING 2214	JSE	-	-	-	543	244
SPO 220362	MBITI 22362	JSE	-	-	-	542	243
SPO2251	NEELS LUCKY	JSE	-	-	-	537	238
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	512	213
SPO 210034	XF 1 MATT 2134	JSE	385	385	1	490	191
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	477	178
SPO2203	DARLING 2203	JSE	-	-	-	460	161
SPO2081	MATT 2081	JSE	303	303	1	459	160
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	453	154
SPO2001	ZONDERNAAM 2001	JSE	349	469	2	436	137
SPO 210099	LABEL 2199	JSE	482	482	1	422	123
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	418	119
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	415	116
SPO2298	XF 1 GANNON PILGRIM	JSE	-	-	-	406	107
SPO2310	DARLING 2310	JSE	-	-	-	403	104
SPO2318	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	397	98
SPO 200033	CLEVER 2033	JSE	738	738	1	394	95
SPO2329	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	389	90
SPO 210075	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	384	85

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	-	-	-	915	-
AAV 200040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	896	-
AAV 210047	JANE SLEEPER	JSE	-	-	-	768	29
SPO 200134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	765	-
SPO2144	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	756	-
SPO 130058	BATMAN TIERA	JSE	727	517	6	749	16.8
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	745	-
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	738	-
SPO 220049	DARLING 2249	JSE	-	-	-	618	-
SPO 200042	CLEAR 2042	JSE	474	474	1	601	32.9
AAV2103	MATT MAXI	JSE	345	345	1	587	-
SPO 210082	XF 1 LOBEL 2182	JSE	-	-	-	577	-
SPO21102	KAMAN 21102	JSE	-	-	-	575	-
SPO15119	ESSIE XF PRINCETON 15119	JSE	326	409	6	572	30.6
SPO 210103	XF 1 DARLING 21103	JSE	-	-	-	555	-
SPO 220097	RANGER 2297	JSE	-	-	-	545	-
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	544	-
SPO 210094	XF 21094	JSE	-	-	-	544	-
SPO 220014	DARLING 2214	JSE	-	-	-	543	-
SPO 220362	MBITI 22362	JSE	-	-	-	542	-
SPO2251	NEELS LUCKY	JSE	-	-	-	537	-
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	512	-
SPO21121	NEELS 21121	JSE	-	-	-	498	25.2
SPO 210034	XF 1 MATT 2134	JSE	385	385	1	490	-
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	477	-
AAV 200014	CHROME MILKBAR	JSE	457	457	1	466	36.9
SPO21125	MBITI 21125	JSE	-	-	-	466	31
SPO2203	DARLING 2203	JSE	-	-	-	460	-
SPO2081	MATT 2081	JSE	303	303	1	459	-
SPO19103	XF 1 LEGAL 19103	JSE	381	520	2	458	19.9
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	453	-
SPO2001	ZONDERNAAM 2001	JSE	349	469	2	436	-
SPO 210099	LABEL 2199	JSE	482	482	1	422	-
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	418	-
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	415	-
SPO2298	XF 1 GANNON PILGRIM	JSE	-	-	-	406	-
SPO2310	DARLING 2310	JSE	-	-	-	403	-

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