

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2025-01-14

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 88)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-14	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 88 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 88 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-14	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 (2025-01-14)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 88)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 26.4 Mediaan: 26.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.85 Mediaan: 4.80	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 7 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.76 Mediaan: 3.74	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.82 Mediaan: 4.86	> 4.7 %	Te Laag: 23 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.98 Mediaan: 7.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 56 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 352 Mediaan: 74 % < 100 : 58.0 % % < 200 : 73.9 % % < 500 : 84.1 % % > 750 : 13.6 % % > 1 000 : 8.0 % % > 1 500 : 4.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 1.1 % Te Hoog: 7.9 % Te Hoog: 8.8 % Te Hoog: 7.0 % Te Hoog: 4.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-14

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	154.9 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	123/39 (39)
DIM (kg per dag):	15.5 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	226/135 (24)
Aantal Koeie Onder Druk:	5 (5.7 %)	3de Lakt Koeie:	878/70 (18)
Aantal Koeie met SST > 200k:	23 (26.1 %)	4de Lakt Koeie:	414/415 (2)
Aantal Koeie met SST > 750k:	12 (13.6 %)	5de Lakt Koeie:	1503/1503 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	11 (12.5 %)	6+ Lakt Koeie:	380/87 (3)
Herhaalde Gevalle:	12 (13.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1891 (12)
Genesingskoers vir SST > 200k:	62.5 % (15)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	85.7 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	185
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	1 (1.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	167 (65)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	180 (11)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	176 (12)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	30	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	439	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	26.4	4.85	3.76	4.82	352	7.98
Top 25%	24.8	5.94	4.09	4.83	35	17.10
Ras Gem	20.4	5.07	3.78	4.61	218	12.93
Onderste 25%	15.8	4.50	3.55	4.49	243	9.80

* **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 88 Jersey Koeie

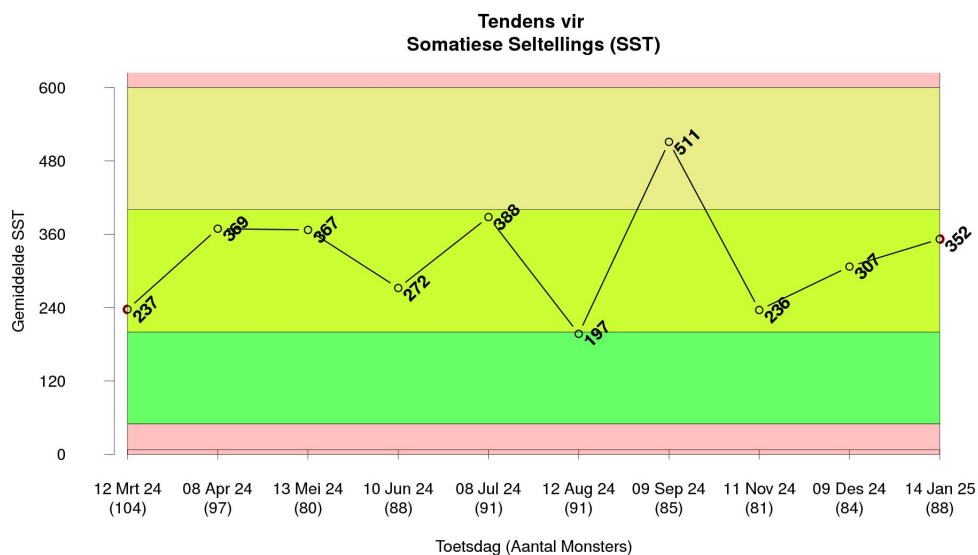
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	44.3% (39)	9.1% (8)	10.2% (9)	25.0% (22)	6.8% (6)	2.3% (2)
2	27.3% (24)	13.6% (12)	5.7% (5)	8.0% (7)	9.1% (8)	2.3% (2)
3	20.5% (18)	3.4% (3)	8.0% (7)	9.1% (8)	5.7% (5)	5.7% (5)
4	2.3% (2)	0.0% (0)	2.3% (2)	0.0% (0)	1.1% (1)	0.0% (0)
5	2.3% (2)	1.1% (1)	0.0% (0)	1.1% (1)	2.3% (2)	2.3% (2)
6+	3.4% (3)	0.0% (0)	1.1% (1)	2.3% (2)	1.1% (1)	1.1% (1)
Kudde	100.1% (88)	27.2% (24)	27.3% (24)	45.5% (40)	26.1% (23)	13.7% (12)

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 88 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)	22.2% (2)	11.1% (1)	18.2% (4)	4.5% (1)
2	33.3% (4)	8.3% (1)	20.0% (1)	0.0% (0)	42.9% (3)	14.3% (1)
3	33.3% (1)	33.3% (1)	28.6% (2)	28.6% (2)	25.0% (2)	25.0% (2)
4	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
5	100.0% (1)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	100.0% (1)
6+	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)

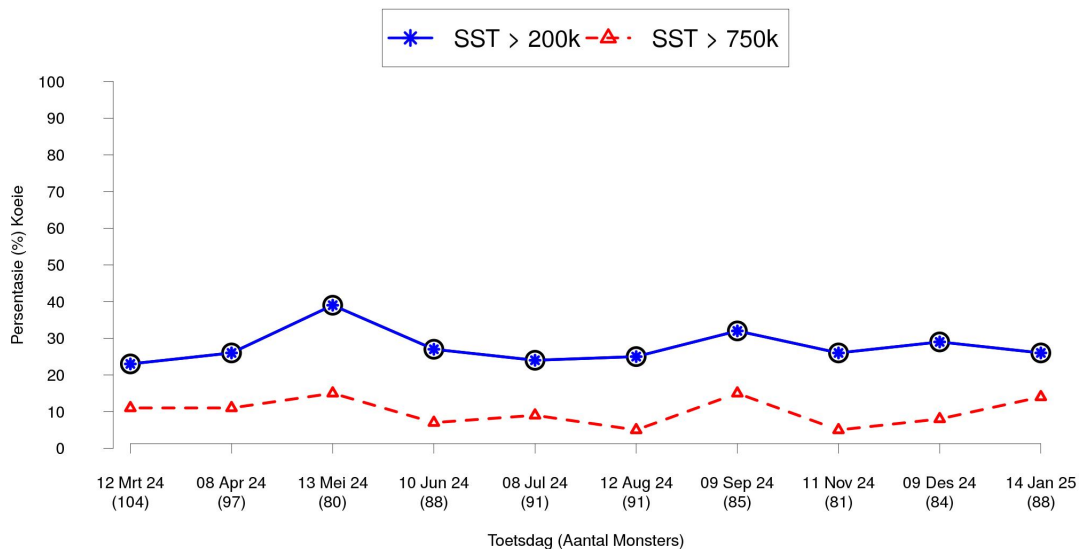
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.85	3.75	4.82	373	8	



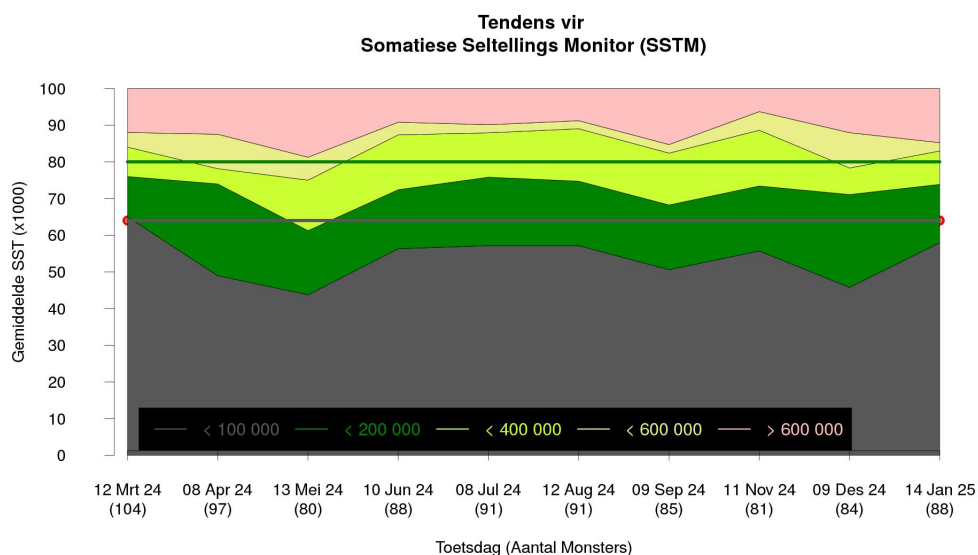
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



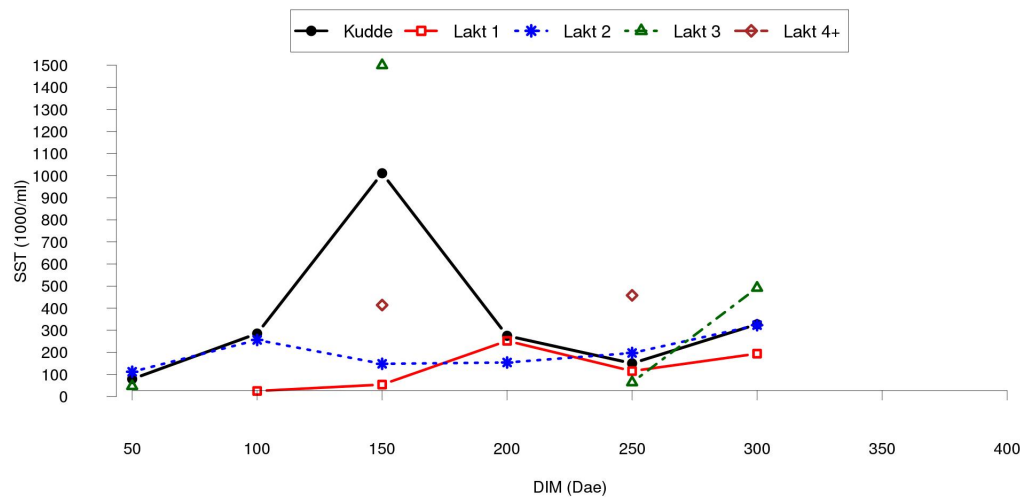
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



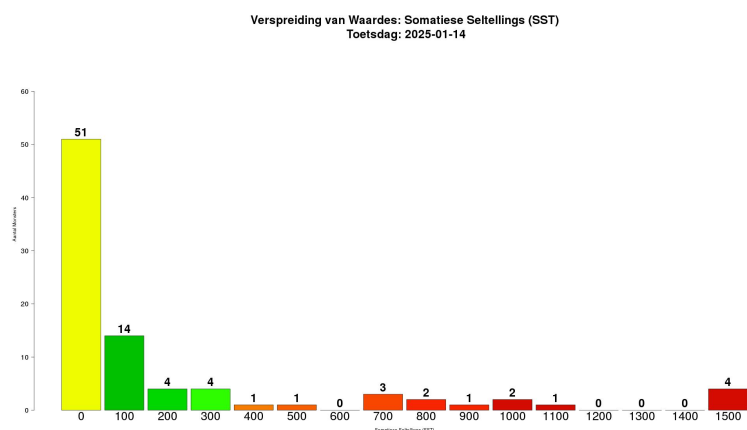
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-14)

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 2025-01-14

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	51	14	9	4	6	4
% Koeie	58.0 %	15.9 %	10.2 %	4.5 %	6.8 %	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 2025-01-14 was 352 000. 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
AAV2014	CHROME MILKBAR	9999	3.00	133	3	30.2
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	2177	4.22	80	5	31.6
SPO1971	XF 1 KALAHARI 1971	1625	4.44	266	3	25.5
SPO16101	BELVEDERE 16 101	1033	4.41	171	6	26.9
SPO1929	COGSWORTH 1929	740	4.36	111	4	29.6

Tabel 9: Koeie met Somatieses Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-01-14	SST 2024-12-09	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
AAV2014	CHROME MILKBAR	9999	-	19	30.2	133	3	N
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	2177	447	58	31.6	80	5	N
SPO2081	MATT 2081	1653	157	672	30.6	126	3	R
SPO1971	XF 1 KALAHARI 1971	1625	79	2502	25.5	266	3	R
SPO2025	XF 1 ALLAN 2025	1121	19	47	22.2	271	3	R
SPO2215	LABEL DAINTY 2215	1038	517	121	28.3	181	1	R
SPO16101	BELVEDERE 16 101	1033	64	91	26.9	171	6	N
SPO2242	LEMON 2242	901	234	87	24.2	225	1	R
SPO1824	HEINO 1824	829	2057	184	21.7	243	5	R
SPO2184	MBITI 2184	800	-	60	28.2	89	2	N
AAV2102	LEMONHEAD JENN	763	500	260	23.2	270	2	CR
SPO2040	CLEVER 2040	758	24	-	27.6	63	3	N
SPO1929	COGSWORTH 1929	740	84	28	29.6	111	4	N
SPO2199	LABEL 2199	526	426	104	29.6	88	2	N
SPO21108	KAMAN 21108	436	111	402	32.2	75	2	R
SPO2249	DARLING 2249	370	165	-	17	284	1	R
SPO2141	XF MBITI 2141	369	624	117	25.5	241	2	N
SPO21112	XF 1 MBITI 21112	345	458	25	20.9	294	1	R
SPO2042	CLEAR 2042	324	132	37	23.1	267	2	R
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	292	569	16	34.2	80	2	N
SPO2192	MBITI 2192	283	20	18	27.9	130	2	N
SPO2229	XF DARLING 2229	260	14	15	26.1	182	1	R
SPO2196	JANE 2196	206	27	89	28.5	230	1	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
SPO2150	CLEVER 2150	29.8	91	2	0.57	JSE
SPO2096	CLEVER 2096	28.8	86	2	0.60	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
AVV1520	BORAT MARSH	JSE	396	371	4	1357	1057
AAV1239	DYSEN CLEAR	JSE	778	555	5	1060	760
SPO1969	LEGAL 1969	JSE	351	351	1	908	608
SPO 140120	JACOBI 14120	JSE	543	521	4	787	487
AAV 170041	SHAKER CLEM	JSE	432	466	3	720	420
SPO 190004	OLIVER P 1904	JSE	268	294	2	610	379
SPO2055	MAXI 2055	JSE	-	-	-	657	367
SPO 170124	CLEARMAN 17124	JSE	384	485	3	620	319
SPO20149	CLEVER 20149	JSE	-	-	-	610	309
SPO2132	JANE 2132	JSE	-	-	-	587	286
AAV 200051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	586	285
SPO 170008	MADRID 1708	JSE	874	548	3	576	275
AAV2040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	567	266
SPO 150126	XF 15126	JSE	394	367	6	567	266
SPO2127	COLGATE 2127	JSE	-	-	-	564	263
SPO2106	COLGATE 2106	JSE	-	-	-	558	257
SPO1883	XF 1 1883	JSE	349	585	2	557	256
AAV1923	XF PILGRIM	JSE	329	329	1	556	255
SPO 190099	KNOCK OUT 1999	JSE	482	482	1	550	249
SPO21110	JANE 21 110	JSE	-	-	-	548	247
SPO 190072	XF 1 HONOR 1972	JSE	648	648	1	518	217
SPO 190167	XF CLEAR 19167	JSE	472	472	1	515	214
SPO2130	XF 1 MATT 2130	JSE	-	-	-	515	214
SPO 190044	1944	JSE	-	-	-	513	212
SPO2148	KEVLAR 2148	JSE	-	-	-	476	212
SPO2062	XF 1 OLIVER P 2062	JSE	-	-	-	505	204
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	307	307	1	489	188
SPO20148	CLEAR 20148	JSE	459	459	1	480	179
SPO19138	KNOCK OUT 19138	JSE	369	358	2	463	162
SPO 190061	HONOR 1961	JSE	542	484	2	459	158
SPO 200001	ZONDERNAAM 2001	JSE	588	588	1	456	155
SPO1968	XF 1 GANYA 1968	JSE	448	410	2	450	149
SPO2176	DARLING 2176	JSE	-	-	-	450	149
SPO1481	XF 1 HELLEY 1481	JSE	469	398	6	450	149
AAV2038	APOLLO SHAKE	JSE	-	-	-	443	142
SPO 200077	MATT 2077	JSE	-	-	-	443	142
AAV 210047	JANE SLEEPER	JSE	-	-	-	439	138
SPO21101	XF 21101	JSE	-	-	-	433	132
SPO 210045	LOBEL 2145	JSE	-	-	-	433	132
SPO 190063	CLEAR 1963	JSE	612	497	2	430	129
SPO 200078	TANTRUM 2078	JSE	-	-	-	428	127
SPO 210017	MBITI 2117	JSE	-	-	-	428	127
SPO 210044	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	427	126
SPO21104	XF 21104	JSE	-	-	-	427	126
SPO 200151	MATT 20151	JSE	488	488	1	426	125
SPO2235	DARLING 2235	JSE	-	-	-	423	122
SPO1953	XF 1 LEGAL 1953	JSE	444	430	2	420	119
358	BATMAN TIERA	JSE	727	517	6	420	119
SPO 200021	XF 1 MOTIVATION 2021	JSE	424	424	1	416	115
SPO 200118	LOBEL 20118	JSE	-	-	-	416	115
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	416	115
SPO 200024	LEMONHEAD 2024	JSE	407	407	1	416	115
AAV2001	CLEAR MANDY	JSE	302	367	2	107	108
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	409	108
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	-	-	-	403	102
SPO 210007	MATT 2107	JSE	-	-	-	398	97
SPO20134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	436	70
SPO 190161	TANTRUM 19161	JSE	655	655	1	356	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
AVV1520	BORAT MARSH	JSE	396	371	4	1357	-
AAV1239	DYSEN CLEAR	JSE	778	555	5	1060	-
SPO1969	LEGAL 1969	JSE	351	351	1	908	-
SPO 140120	JACOBI 14120	JSE	543	521	4	787	-
AAV 170041	SHAKER CLEM	JSE	432	466	3	720	-
SPO2055	MAXI 2055	JSE	-	-	-	657	-
SPO 170124	CLEARMAN 17124	JSE	384	485	3	620	-
SPO 190004	OLIVER P 1904	JSE	268	294	2	610	-
SPO20149	CLEVER 20149	JSE	-	-	-	610	-
SPO2132	JANE 2132	JSE	-	-	-	587	-
SPO 190140	LH MAXI 19140	JSE	-	-	-	586	24.2
AAV 200051	LEMONHEAD CINDY	JSE	-	-	-	586	-
SPO 170008	MADRID 1708	JSE	874	548	3	576	-
AAV2040	CLEAR SLEEPER	JSE	-	-	-	567	-
SPO 150126	XF 15126	JSE	394	367	6	567	-
SPO2127	COLGATE 2127	JSE	-	-	-	564	-
SPO2106	COLGATE 2106	JSE	-	-	-	558	-
SPO1883	XF 1 1883	JSE	349	585	2	557	-
AAV1923	XF PILGRIM	JSE	329	329	1	556	-
SPO 190099	KNOCK OUT 1999	JSE	482	482	1	550	-
SPO21110	JANE 21 110	JSE	-	-	-	548	-
SPO 190072	XF 1 HONOR 1972	JSE	648	648	1	518	-
SPO 190167	XF CLEAR 19167	JSE	472	472	1	515	-
SPO2130	XF 1 MATT 2130	JSE	-	-	-	515	-
SPO 190044	1944	JSE	-	-	-	513	-
SPO2062	XF 1 OLIVER P 2062	JSE	-	-	-	505	-
SPO2041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	307	307	1	489	-
SPO20148	CLEAR 20148	JSE	459	459	1	480	-
SPO2148	KEVLAR 2148	JSE	-	-	-	476	-
SPO 200031	TANTRUM 2031	JSE	480	480	1	466	25.6
SPO19138	KNOCK OUT 19138	JSE	369	358	2	463	-
SPO 190061	HONOR 1961	JSE	542	484	2	459	-
SPO 200001	ZONDERNAAM 2001	JSE	588	588	1	456	-
SPO1968	XF 1 GANYA 1968	JSE	448	410	2	450	-
SPO2176	DARLING 2176	JSE	-	-	-	450	-
SPO1481	XF 1 HELLEY 1481	JSE	469	398	6	450	-
SPO 200077	MATT 2077	JSE	-	-	-	443	-
AAV2038	APOLLO SHAKE	JSE	-	-	-	443	-
AAV 210047	JANE SLEEPER	JSE	-	-	-	439	-
SPO20134	CLEAR 20134	JSE	-	-	-	436	-
SPO21101	XF 21101	JSE	-	-	-	433	-
SPO 210045	LOBEL 2145	JSE	-	-	-	433	-
SPO 190063	CLEAR 1963	JSE	612	497	2	430	-
SPO 200078	TANTRUM 2078	JSE	-	-	-	428	-
SPO 210017	MBITI 2117	JSE	-	-	-	428	-
SPO 210044	XF 1 COLGATE 2144	JSE	-	-	-	427	-
SPO2147	KALAHARI 2147	JSE	-	-	-	427	26.6
SPO21104	XF 21104	JSE	-	-	-	427	-
SPO 200151	MATT 20151	JSE	488	488	1	426	-
SPO2235	DARLING 2235	JSE	-	-	-	423	-
SPO1953	XF 1 LEGAL 1953	JSE	444	430	2	420	-
358	BATMAN TIERA	JSE	727	517	6	420	-
SPO 200021	XF 1 MOTIVATION 2021	JSE	424	424	1	416	-
SPO 200118	LOBEL 20118	JSE	-	-	-	416	-
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	416	-
SPO 200024	LEMONHEAD 2024	JSE	407	407	1	416	-
SPO 210113	MBITI 21113	JSE	-	-	-	409	-
SPO 210106	MBITI 21106	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------