

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7

POSBUS 7014

BLANCO

6531

krmelk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2026-07-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

16 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 481)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-13	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 481 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 481 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-07-13	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2026-07-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 481)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.4 Mediaan: 20.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.69 Mediaan: 5.65	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 33 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.17 Mediaan: 4.12	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 22 %
Laktose (%)	Gem.: 4.58 Mediaan: 4.59	> 4.7 %	Te Laag: 67 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.20 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 16 %
SST (1000/ml)	Gem.: 316 Mediaan: 90 % < 100 : 55.1 % % < 200 : 72.3 % % < 500 : 87.9 % % > 750 : 8.5 % % > 1 000 : 5.0 % % > 1 500 : 4.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.9 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 4.0 % Te Hoog: 4.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	588.6 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	227/80 (63)
DIM (kg per dag):	719.6 (7.3 %)	2de Lakt Koeie:	174/70 (95)
Aantal Koeie Onder Druk:	51 (10.6 %)	3de Lakt Koeie:	274/90 (128)
Aantal Koeie met SST > 200k:	133 (27.7 %)	4de Lakt Koeie:	514/220 (56)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (7.9 %)	5de Lakt Koeie:	464/160 (89)
Aantal Nuwe Infeksies:	87 (18.1 %)	6+ Lakt Koeie:	316/55 (50)
Herhaalde Gevalle:	46 (9.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2344 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	100.0 % (1)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	190
Genesingskoers vir SST > 750k:	- % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	197
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	187 (348)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	198 (95)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	40	Gem DIM vir SST > 750k (n):	199 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	370	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	20.4	5.69	4.17	4.58	316	13.20
Top 25%	25.3	7.08	5.13	5.03	50	23.00
Ras Gem	21.0	5.51	4.23	4.61	308	11.01
Onderste 25%	16.0	5.12	4.03	4.54	2865	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 481 Jersey Koeie

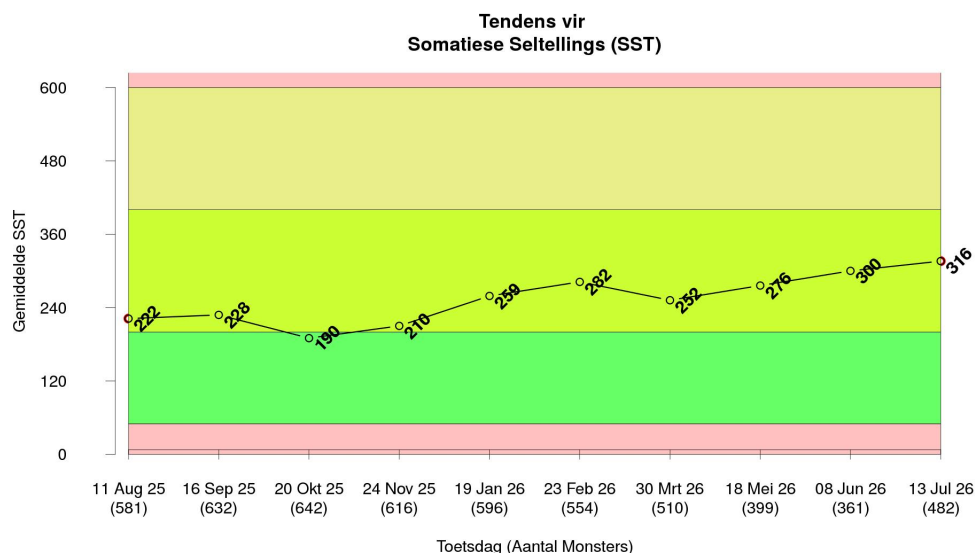
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	13.1% (63)	2.7% (13)	4.0% (19)	6.4% (31)	2.1% (10)	0.8% (4)
2	19.8% (95)	6.7% (32)	1.5% (7)	11.6% (56)	3.1% (15)	1.2% (6)
3	26.6% (128)	17.0% (82)	1.5% (7)	8.1% (39)	6.7% (32)	2.3% (11)
4	11.6% (56)	3.7% (18)	0.4% (2)	7.5% (36)	5.8% (28)	0.8% (4)
5	18.5% (89)	5.4% (26)	1.9% (9)	11.2% (54)	7.9% (38)	2.1% (10)
6+	10.4% (50)	4.4% (21)	1.5% (7)	4.6% (22)	2.1% (10)	0.6% (3)
Kudde	100% (481)	39.9% (192)	10.8% (51)	49.4% (238)	27.7% (133)	7.8% (38)

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 481 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.1% (3)	7.7% (1)	10.5% (2)	5.3% (1)	16.1% (5)	6.5% (2)
2	15.6% (5)	3.1% (1)	14.3% (1)	14.3% (1)	16.1% (9)	7.1% (4)
3	20.7% (17)	6.1% (5)	28.6% (2)	0.0% (0)	33.3% (13)	15.4% (6)
4	38.9% (7)	5.6% (1)	50.0% (1)	50.0% (1)	55.6% (20)	5.6% (2)
5	42.3% (11)	11.5% (3)	66.7% (6)	11.1% (1)	38.9% (21)	11.1% (6)
6+	23.8% (5)	4.8% (1)	42.9% (3)	28.6% (2)	9.1% (2)	0.0% (0)

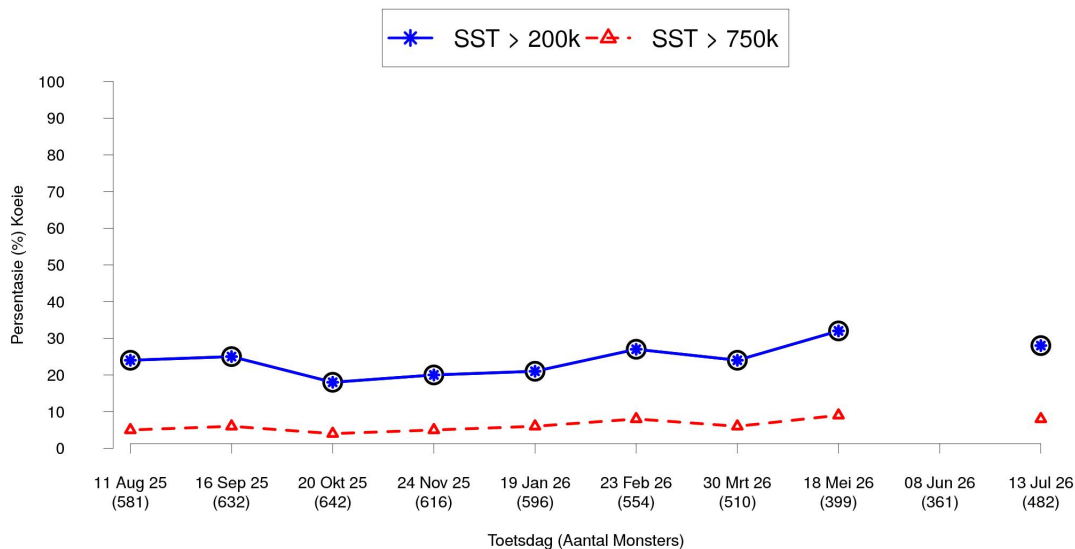
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.57	4.10	4.61	269	13	



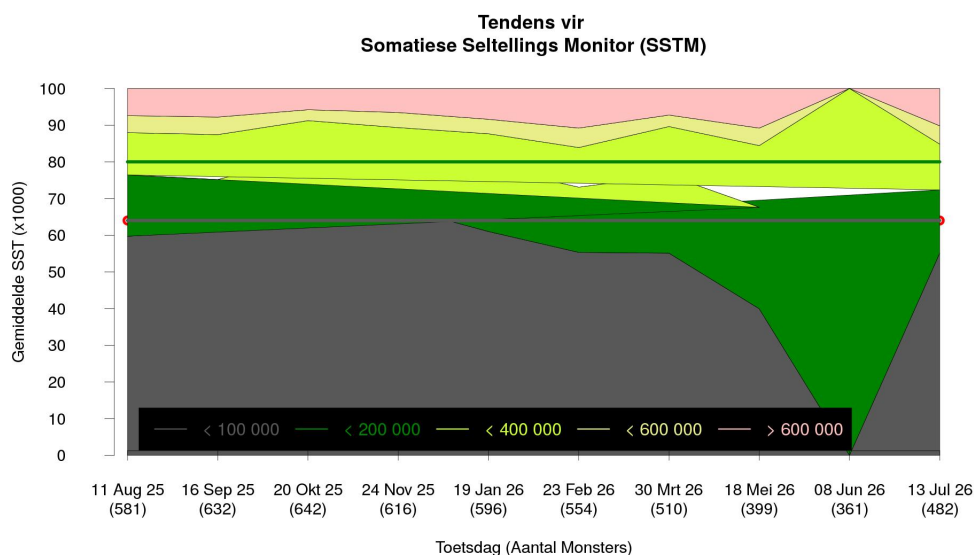
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



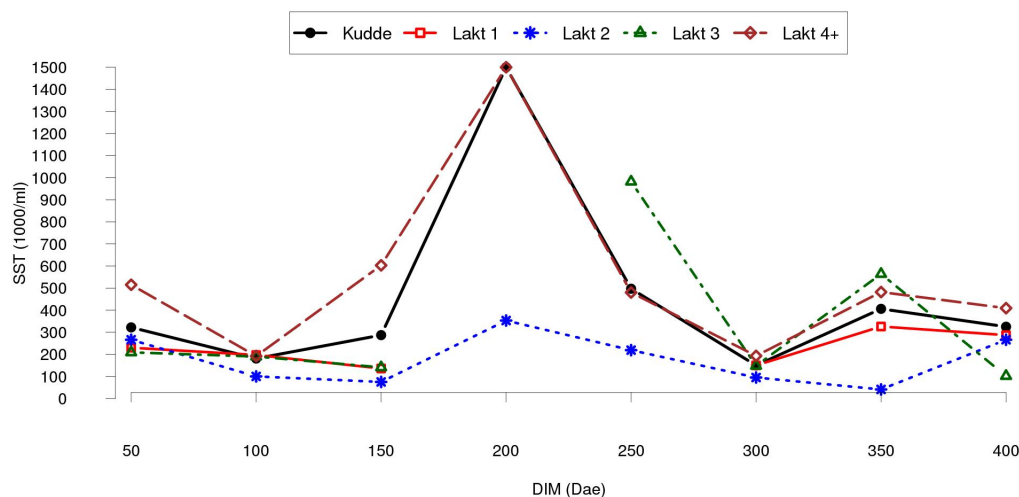
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



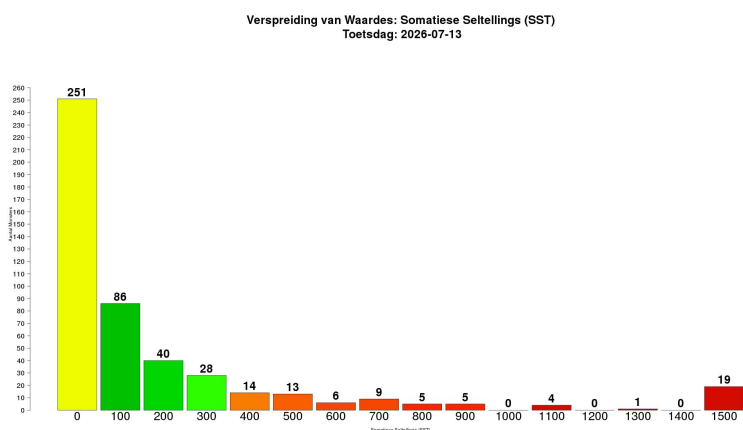
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-07-13)

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 2026-07-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	251	86	82	28	15	19
% Koeie	52.2 %	17.9 %	17.0 %	5.8 %	3.1 %	4.0 %
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 2026-07-13 was 316 000. 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
207140	207140	9999	3.94	200	4	12.5
197073	197073	6950	4.28	308	5	12.1
214428	214428	6420	3.34	231	3	15
194453	194453	5980	4.22	225	5	10.7
1930	1930	4600	4.22	22	6	14
197048	197048	4340	4.26	381	5	20.3
147103	147103	4240	3.00	120	10	15.8
217094	217094	3940	4.55	46	4	19.6
237076	237076	3250	4.52	41	2	19.8
217008	217008	2680	4.07	340	3	15.4
235316	235316	2660	4.13	346	1	23.4
207094	207094	1810	4.04	28	5	13.4
214559	214559	1780	4.25	309	3	9.2
194494	194494	1680	4.15	105	5	3.8
204042	204042	1650	4.55	231	5	14.2
227168	227168	1380	4.34	6	3	22.4
194491	194491	1190	3.95	319	5	10.7
197017	197017	1180	4.06	117	6	23.5
246036	UITKYK 246036 SPLASH	1160	4.55	113	1	23.6
207020	207020	1110	4.25	60	5	17.7
227131	227131	990	4.32	379	2	14.2
207066	207066	970	3.79	26	5	4.9
227177	KRISTALFONTEIN ORIOL	940	4.56	227	2	23.8
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	940	4.57	235	2	24.9
227212	227212	910	4.41	5	3	18.8
227232	KRISTALFONTEIN DIRK	850	4.44	197	2	17.6
247035	247035	830	4.46	94	1	21.3
194607	194607	820	4.34	349	5	19.8
197147	197147	810	4.12	272	4	12.1
237177	KRSTAFONTEIN LAWSON	800	4.36	364	2	20
224010	224010	790	4.48	274	3	14.5
217072	217072	790	3.77	328	3	22.5
217065	KRISTALFONTEIN NAT ALVIN	780	4.42	227	3	14.9
237231	237231	750	4.57	343	1	25.7
226062	226062	710	4.26	65	3	19.7
1780	1780	700	4.26	227	7	15.7
207145	207145	690	4.42	209	4	12.4
147088	147088	680	4.31	17	9	17.6
207022	207022	680	3.98	78	5	8.8
207078	207078	680	4.09	309	4	12.7
197101	197101	640	4.16	57	5	6
207088	207088	610	3.95	292	4	17.7
207090	207090	580	4.26	304	4	16.8
194224	194224	570	4.39	225	5	19.5
194635	194635	560	4.26	48	6	14
194499	194499	560	3.98	263	5	14.2
217073	217073	550	4.47	36	4	15.3
187124	187124	540	4.56	422	5	11.2
194610	194610	530	4.17	220	5	18
237151	237151	500	4.40	9	2	17.6
246120	UITKYK 246120 STONEY	500	4.30	47	1	20.2

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 2026-07-13	SST 2026-06-08	SST 2026-05-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
207140	207140	9999	-	60	12.5	200	4	N
197073	197073	6950	-	70	12.1	308	5	R
214428	214428	6420	-	370	15	231	3	R
194453	194453	5980	-	90	10.7	225	5	R
1930	1930	4600	-	-	14	22	6	N
197048	197048	4340	-	80	20.3	381	5	N
147103	147103	4240	-	-	15.8	120	10	N
217094	217094	3940	-	-	19.6	46	4	N
237076	237076	3250	-	-	19.8	41	2	N
234483	234483	3100	-	20	24.8	359	1	N
217008	217008	2680	-	30	15.4	340	3	R
235316	235316	2660	-	60	23.4	346	1	N
194288	194288	2430	-	840	25.6	547	4	R
223401	223401	1950	-	-	19.9	57	3	N
207094	207094	1810	-	-	13.4	28	5	N
214559	214559	1780	-	50	9.2	309	3	R
194494	194494	1680	-	-	3.8	105	5	N
204042	204042	1650	-	420	14.2	231	5	R
227118	227118	1600	-	-	21.1	45	3	N
227168	227168	1380	-	-	22.4	6	3	N
194491	194491	1190	-	220	10.7	319	5	R
197017	197017	1180	-	-	23.5	117	6	N
246036	UITKYK 246036 SPLASH	1160	-	-	23.6	113	1	N
207020	207020	1110	-	1430	17.7	60	5	N
227131	227131	990	-	1180	14.2	379	2	N
207066	207066	970	-	-	4.9	26	5	N
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	940	-	10	24.9	235	2	N
227177	KRISTALFONTEIN ORIOL	940	-	220	23.8	227	2	N
227212	227212	910	-	-	18.8	5	3	N
227232	KRISTALFONTEIN DIRK	850	-	20	17.6	197	2	R
247035	247035	830	-	-	21.3	94	1	N
194607	194607	820	-	1210	19.8	349	5	R
197147	197147	810	-	150	12.1	272	4	R
237177	KRSTAFONTEIN LAWSON	800	-	230	20	364	2	R
217072	217072	790	-	160	22.5	328	3	R
224010	224010	790	-	40	14.5	274	3	R
223390	223390	780	-	-	25.2	30	3	N
217065	KRISTALFONTEIN NAT ALVIN	780	-	50	14.9	227	3	N
214501	214501	750	-	-	12.9	19	4	N
216211	216211	750	-	-	17.5	66	3	N
237231	237231	750	-	120	25.7	343	1	R
226062	226062	710	-	-	19.7	65	3	N
1780	1780	700	-	400	15.7	227	7	R
207145	207145	690	-	50	12.4	209	4	R
207022	207022	680	-	1510	8.8	78	5	N
147088	147088	680	-	-	17.6	17	9	N
207078	207078	680	-	310	12.7	309	4	N
197101	197101	640	-	-	6	57	5	N
207088	207088	610	-	30	17.7	292	4	R
237083	237083	590	-	-	14	80	2	N
207090	207090	580	-	200	16.8	304	4	N
194224	194224	570	-	120	19.5	225	5	N
194635	194635	560	-	-	14	48	6	N
194499	194499	560	-	200	14.2	263	5	N
217073	217073	550	-	-	15.3	36	4	N
187124	187124	540	-	910	11.2	422	5	R
194003	194003	530	-	-	21.2	72	6	N
194610	194610	530	-	230	18	220	5	R

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 2026-07-13	SST 2026-06-08	SST 2026-05-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
227214	227214	500	-	110	24.4	300	2	R
217136	217136	500	-	20	29.6	226	3	R
246120	UITKYK 246120 STONEY	500	-	-	20.2	47	1	N
237151	237151	500	-	-	17.6	9	2	N
194630	194630	470	-	220	16.3	285	5	N
227153	227153	460	-	-	25.5	44	3	N
204022	204022	460	-	1470	15	354	5	R
207137	207137	450	-	230	11	235	4	R
207043	207043	440	-	50	13.2	271	4	N
217002	217002	430	-	50	20.4	293	4	R
207021	207021	430	-	150	13.9	348	5	R
227123	227123	420	-	60	18.7	67	3	N
217103	KRISTALFONTEIN DAND ET	410	-	80	20.3	243	3	R
207052	207052	410	-	150	18.2	70	5	N
223365	JH COZY 223365	410	-	-	27.1	56	3	N
194336	194336	400	-	250	22	281	5	R
227080	227080	400	-	-	26	101	3	N
224480	224480	400	-	30	19.3	76	3	N
194627	194627	390	-	-	7.3	47	5	N
237203	237203	390	-	-	15.8	20	2	N
224395	224395	390	-	-	25.9	29	3	N
217169	KRISTALFONTEIN CASINO	390	-	-	20.4	339	3	N
207138	207138	380	-	-	14.2	29	5	N
207030	207030	380	-	-	12.4	132	5	N
214239	214239	380	-	-	17.3	5	4	N
207007	207007	370	-	60	22.6	240	4	R
223379	JH COZY 223379	370	-	430	12.8	61	3	N
204418	204418	370	-	200	19	303	4	R
197148	197148	360	-	-	19.4	75	5	N
197097	197097	360	-	4430	9.3	328	5	N
207063	207063	360	-	210	20.1	348	4	N
177191	177191	350	-	40	17.7	137	7	N
217171	KRISTALFONTEI RUGER	340	-	-	22.1	41	4	N
227161	227161	340	-	100	27.8	255	2	N
194449	194449	330	-	60	23.7	221	5	R
224512	224512	330	-	-	21.1	35	3	N
214493	214493	330	-	50	13.1	258	3	R
217140	217140	330	-	50	30.4	241	3	N
214405	214405	320	-	-	15.8	22	4	N
194258	194258	310	-	2170	16.4	215	5	N
197164	197164	310	-	220	13.5	197	5	R
194355	194355	310	-	70	19.3	414	4	R
224511	224511	300	-	130	19.5	63	3	N
204488	204488	300	-	60	15.5	296	4	R
147113	147113	300	-	630	19.2	499	9	N
237169	237169	300	-	-	8.9	5	2	N
247001	247001	290	-	30	28.4	265	1	N
247048	247048	280	-	-	21.1	94	1	N
204289	204289	280	-	-	17.8	118	5	N
194505	194505	280	-	330	16.2	316	5	R
194392	194392	280	-	160	21.3	652	4	N
187063	187063	270	-	-	11.7	80	6	N
217070	217070	270	-	-	16.5	25	4	N
194436	194436	260	-	290	10.1	330	5	R
194552	194552	260	-	-	14.6	361	5	N
207069	207069	250	-	160	12.1	206	4	R
194457	194457	240	-	170	17.7	274	5	N
217060	kristalfontein lemonhad	240	-	70	11.1	307	3	R

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 2026-07-13	SST 2026-06-08	SST 2026-05-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
227191	227191	240	-	-	28.2	13	3	N
194490	194490	230	-	40	27.8	135	5	N
194407	194407	230	-	-	19.8	94	5	N
227078	227078	230	-	-	22.5	113	3	N
207068	207068	230	-	70	13.9	342	4	R
217036	217036	220	-	290	18.1	631	2	R
217158	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	220	-	80	33.4	709	2	N
207114	207114	220	-	140	21.1	274	4	R
207010	207010	220	-	150	10.8	479	4	R
207059	207059	220	-	110	21.6	205	4	N
243226	JH SPLASH 243226	220	-	-	22	112	1	N
234348	234348	210	-	290	17.9	355	1	R
206103	206103	210	-	-	17.4	72	5	N
227140	227140	210	-	-	29.9	31	3	N
194575	194575	210	-	50	21.7	139	5	N
217110	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	210	-	60	27.7	270	3	R
227182	227182	210	-	180	25.5	259	2	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
247040	247040	25.4	96	1	0.56	JSE
227223	227223	22.7	15	3	0.56	JSE
194083	194083	25.7	6	6	0.59	JSE
227086	KRISTALFONTEIN HALEY	27.7	35	3	0.60	JSE
216213	216213	20	40	3	0.62	JSE
207094	207094	13.4	28	5	0.62	JSE
194557	194557	20.6	25	6	0.62	JSE
216201	216201	22.4	78	3	0.63	JSE
237078	237078	31.4	58	2	0.64	JSE
227124	227124	29.4	37	3	0.64	JSE
223067	JH GA PREMIER155173 223067	30.5	59	3	0.64	JSE
216034	216034	15.2	81	4	0.65	JSE
204536	204536	16.4	9	5	0.65	JSE
207138	207138	14.2	29	5	0.65	JSE
206159	206159	5.5	58	5	0.65	JSE
197163	197163	8.2	10	5	0.65	JSE
214501	214501	12.9	19	4	0.65	JSE
194513	194513	20.3	91	5	0.65	JSE
197026	197026	13.9	5	6	0.65	JSE
217074	kristalfontein dandiet	22.6	64	4	0.66	JSE
194556	194556	23.9	16	6	0.66	JSE
217070	217070	16.5	25	4	0.66	JSE
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	23.3	76	4	0.66	JSE
224443	224443	29.8	66	3	0.66	JSE
227099	227099	31.9	82	3	0.66	JSE
223365	JH COZY 223365	27.1	56	3	0.66	JSE
237051	KRISTALFONTEIN JOJO	27.4	31	2	0.66	JSE
224453	224453	25.2	59	3	0.66	JSE
197111	197111	13.5	54	5	0.66	JSE
224320	224320	22.1	88	3	0.67	JSE
207006	207006	15.6	77	5	0.67	JSE
187133	187133	16.9	9	6	0.67	JSE
194407	194407	19.8	94	5	0.67	JSE
217094	217094	19.6	46	4	0.67	JSE
237076	237076	19.8	41	2	0.67	JSE
194359	194359	22.2	91	6	0.68	JSE
214593	214593	15.5	39	4	0.68	JSE
224356	224356	17.6	30	3	0.68	JSE
214239	214239	17.3	5	4	0.68	JSE
224224	224224	39.2	49	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
227062	227062	33	380	2	1.15
214428	214428	15	231	3	1.05
224511	224511	19.5	63	3	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
B832	B832	JSE	-	-	-	3558	3153
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3459	3062
B852	B852	JSE	196	196	1	3273	2992
B837	B837	JSE	-	-	-	3273	2922
ZBMX100047	B1047	JSE	463	463	1	3010	2922
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	3103	2713
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2798	2594
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2853	2594
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2862	2538
A7115	A7115	JSE	627	627	1	2916	2538
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2793	2474
B957	B957	JSE	425	564	2	2672	2474
A881	A881	JSE	341	341	1	2897	2474
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2585	2474
B1111	B1111	JSE	486	522	2	2652	2474
194116	194116	JSE	-	-	-	1699	1579
194603	194603	JSE	-	-	-	1743	1537
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1644	1366
187035	187035	JSE	364	350	2	1360	1002
197079	197079	JSE	370	370	2	1006	974
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1605	974
197104	197104	JSE	340	340	1	1341	970
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1301	970
157153	157153	JSE	232	420	4	1326	935
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	1015	935
ZFID217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	993	935
204043		JSE	350	355	2	990	935
197138		JSE	354	354	1	1147	935
214390		JSE	-	-	-	1077	935
KLH 090095		JSE	463	626	3	1583	935
ZFID214514		JSE	-	-	-	1076	935
ZFID217067		JSE	-	-	-	1055	872
ZFID194608		JSE	365	371	2	979	872
204336		JSE	392	392	1	1005	872
214633		JSE	-	-	-	1011	872
ZFID194641	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	1789	789
ZFID194639		JSE	337	358	3	642	575
224424		JSE	-	-	-	764	480
204481		JSE	340	381	2	651	480
ZFID217157		JSE	382	355	2	322	235
207017		JSE	329	344	3	567	235
236136		JSE	-	-	-	366	235
207031		JSE	357	342	3	590	235
ZBMX180112		JSE	355	410	4	515	235
237130		JSE	-	-	-	390	235
227262	KRISTALFONTEIN JAKE	JSE	349	349	1	307	235
ZFID234530		JSE	-	-	-	338	235
ZFID194497		JSE	325	331	4	442	235
227029		JSE	340	340	1	450	235
236156		JSE	-	-	-	347	235
ZFID234467		JSE	-	-	-	357	235
194537		JSE	361	353	4	325	235
ZFID195137		JSE	338	356	4	478	200

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
B832	B832	JSE	-	-	-	3558	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3459	-
B921	B921	JSE	-	-	-	3373	-
B852	B852	JSE	196	196	1	3273	-
B837	B837	JSE	-	-	-	3273	-
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	3103	-
ZBMX100047	B1047	JSE	463	463	1	3010	-
A7115	A7115	JSE	627	627	1	2916	-
A881	A881	JSE	341	341	1	2897	-
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2862	-
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2853	-
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2798	-
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2793	-
B957	B957	JSE	425	564	2	2672	-
B1111	B1111	JSE	486	522	2	2652	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2585	-
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1789	-
194603	194603	JSE	-	-	-	1743	-
194116	194116	JSE	-	-	-	1699	-
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1644	-
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1605	-
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1583	-
187035	187035	JSE	364	350	2	1360	-
197104	197104	JSE	340	340	1	1341	-
157153	157153	JSE	232	420	4	1326	-
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1301	-
197138	197138	JSE	354	354	1	1147	-
214390	214390	JSE	-	-	-	1077	-
ZFID214514	214514	JSE	-	-	-	1076	-
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	1055	-
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	1015	-
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	1011	-
197079	197079	JSE	370	370	2	1006	-
204336	204336	JSE	392	392	1	1005	-
ZFID217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	993	-
1845	1845	JSE	347	363	3	991	-
204043	204043	JSE	350	355	2	990	-
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	979	-
ZBMX170168	17168	JSE	406	372	3	954	-
ZBMX180104	18104	JSE	352	429	3	893	-
177196	177196	JSE	362	413	3	879	-
224424	224424	JSE	-	-	-	764	-
194273	194273	JSE	335	341	3	759	14.9
217158	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	JSE	379	379	1	708	33.4
227241	227241	JSE	-	-	-	702	19.5
194488	194488	JSE	344	353	3	698	22.9
204510	204510	JSE	359	358	2	691	18.2
204359	204359	JSE	347	361	2	673	16.4
ZFID214365	214365	JSE	424	424	1	657	23.9
ZFID194392	194392	JSE	342	368	3	651	21.3
204481	204481	JSE	340	381	2	651	-
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	JSE	-	-	-	643	28.7
ZFID194639	194639	JSE	337	358	3	642	-
217036	217036	JSE	405	405	1	629	18.1
194513	194513	JSE	358	373	3	603	20.3
194346	194346	JSE	353	399	3	597	-
ZFID237012	KRISTALFONTEIN DOMINO	JSE	-	-	-	594	22.5
207031	207031	JSE	357	342	3	590	-
ZBMX180120	18120	JSE	391	394	4	569	14.1

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
207017	207017	JSE	329	344	3	567	-
ZBMX170082	177082	JSE	365	367	4	555	16.7
187063	187063	JSE	387	426	4	550	11.7
ZFID194407	194407	JSE	384	403	3	547	19.8
ZFID237001	KRISTALFONTEIN DOMINO	JSE	-	-	-	547	28.6
ZFID194288	194288	JSE	420	407	3	546	25.6
ZBMX180046	187046	JSE	354	363	4	541	13.2
ZFID194389	194389	JSE	334	403	3	536	24.3
ZFID207076	207076	JSE	496	469	2	536	16
ZFID216201	216201	JSE	494	494	1	529	22.4
187061	187061	JSE	403	406	4	525	21.4
ZFID216211	216211	JSE	337	337	1	524	17.5
ZFID227137	227137	JSE	-	-	-	522	29.2
237027	KRISTALFONTEIN JAKE	JSE	-	-	-	520	14.3
ZBMX180112	18112	JSE	355	410	4	515	-
187133	187133	JSE	474	412	4	507	16.9
237055	237055	JSE	-	-	-	505	16.9
213602	213602	JSE	502	502	1	503	15
ZBMX140113	147113	JSE	388	410	7	497	19.2
237043	ZFID237043	JSE	-	-	-	496	22.5
197074	197074	JSE	464	428	3	496	11.2
207032	207032	JSE	390	364	3	495	20.3
ZFID197101	197101	JSE	397	398	3	489	6
ZFID207020	207020	JSE	360	369	3	489	17.7
237071	KRITALFONTEIN JOJO	JSE	-	-	-	489	20.4
194605	194605	JSE	491	415	3	489	18.5
ZBMX160016	167016	JSE	327	411	6	484	-
ZFID195137	195137	JSE	338	356	4	478	-
ZFID207010	207010	JSE	411	376	3	477	10.8
207030	207030	JSE	331	371	3	477	12.4
ZFID197111	197111	JSE	426	402	3	476	13.5
ZBMX160109	167109	JSE	332	454	5	475	15
ZFID194531	194531	JSE	400	420	3	475	-
197060	197060	JSE	320	336	4	468	16.4
207006	207006	JSE	397	372	3	466	15.6
ZBMX140120	14120	JSE	343	372	8	463	-
ZBMX190017	197017	JSE	463	393	4	459	23.5
217199	217199	JSE	348	348	1	455	18.7
227029	227029	JSE	340	340	1	450	-
237049	KRSTALFONTEIN JAKE	JSE	-	-	-	450	23.1
ZFID204289	204289	JSE	240	315	3	448	17.8
ZFID207057	207057	JSE	337	346	3	447	22.1
227105	227105	JSE	333	333	1	444	21.1
223215	JH RUGER 223215	JSE	316	316	1	444	31.1
ZFID194497	194497	JSE	325	331	4	442	-
ZFID227078	227078	JSE	357	357	1	442	22.5
ZFID196124	196124	JSE	319	350	4	440	19.8
223195	JH ORIOLE 223195	JSE	336	336	1	439	19.8
ZFID223336	JH BERNAL 223336	JSE	327	327	1	437	21.3
ZFID197089	197089	JSE	342	364	3	436	20.2
ZFID237051	KRISTALFONTEIN JOJO	JSE	-	-	-	436	27.4
ZFID237072	237072	JSE	-	-	-	436	19.5
ZFID223067	JH GA PREMIER155173 223067	JSE	332	332	1	435	30.5
224443	224443	JSE	326	326	1	435	29.8
227014	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	JSE	344	344	1	434	23
ZFID197148	197148	JSE	435	384	3	431	19.4
227054	227054	JSE	378	378	1	429	22.7
217070	217070	JSE	357	352	2	429	16.5
ZBMX180048	187048	JSE	354	399	4	428	19.6

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
ZFID226015	226015	JSE	341	341	1	426	36.9
ZFID207062	207062	JSE	340	344	3	426	-
ZFID227125	227125	JSE	331	331	1	425	27.3
194627	194627	JSE	370	429	3	425	7.3
207022	207022	JSE	376	394	3	424	8.8
224171	224171	JSE	338	338	1	423	21
ZFID224066	IMMERGROEN ORIOLE 224066	JSE	339	339	1	422	24.7
ZFID217111	KRISTALFONTEIN PREMIEL	JSE	360	355	2	422	25.2
ZFID207037	207037	JSE	378	364	3	422	-
ZBMX180124	187124	JSE	478	418	4	421	11.2
207052	207052	JSE	345	357	3	420	18.2
224499	224499	JSE	333	333	1	420	19.9
ZFID227099	227099	JSE	333	333	1	419	31.9
224271	224271	JSE	336	336	1	417	33.6
ZFID223282	JH COZY 223282	JSE	353	353	1	416	26.5
206159	206159	JSE	341	351	3	416	5.5
ZFID196134	196134	JSE	350	377	3	415	10.1
ZFID217075	kristalfontein lemonhad	JSE	312	327	2	415	25.3
ZFID223416	JH DAVE 223416	JSE	347	347	1	415	27.3
157137	157137	JSE	392	359	7	414	17.9
224310	224310	JSE	354	354	1	414	25.4
ZFID224512	224512	JSE	329	329	1	414	21.1
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	JSE	341	336	2	414	23.3
224341	224341	JSE	351	351	1	414	24.5
194355	194355	JSE	484	433	3	413	19.3
147088	147088	JSE	366	451	7	412	17.6
ZFID223121	223121	JSE	350	350	1	412	25.5
ZFID224186	224186	JSE	348	348	1	411	35.8
ZFID227120	227120	JSE	353	353	1	411	21.4
ZFID227116	KRISTALFONTEIN DAVE	JSE	346	346	1	411	14.9
ZFID227026	KRISTALFONTEIN CHOKO	JSE	331	331	1	410	-
217074	kristalfontein dandiet	JSE	321	329	2	410	22.6
223155	JH RUGER 223155	JSE	342	342	1	410	18.8
ZFID237153	237153	JSE	-	-	-	409	22.3
ZFID223126	223126	JSE	335	335	1	409	-
227118	227118	JSE	332	332	1	407	21.1
226053	226053	JSE	375	375	1	407	25.3
ZFID223239	223239	JSE	349	349	1	407	26.6
223401	223401	JSE	334	334	1	407	19.9
206103	206103	JSE	339	367	3	407	17.4
ZFID194581	194581	JSE	331	341	4	406	25.2
223379	JH COZY 223379	JSE	361	361	1	406	12.8
224224	224224	JSE	351	351	1	405	39.2
194335	194335	JSE	343	350	4	405	18
227139	227139	JSE	351	351	1	405	25.8
207087	207087	JSE	324	354	3	405	20.5
ZFID227133	227133	JSE	341	341	1	404	23.1
224376	224376	JSE	339	339	1	403	-
ZFID237156	237156	JSE	-	-	-	402	27.7
ZFID207070	207070	JSE	336	354	3	402	-
ZFID223158	223158	JSE	358	358	1	402	24.1
ZFID226062	226062	JSE	364	364	1	401	19.7
ZFID223365	JH COZY 223365	JSE	344	344	1	400	27.1
ZFID224511	224511	JSE	350	350	1	400	19.5

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