

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

NUMON JERSEYS

NUWELAND

POSBUS 64

MONTAGU

6720

numon@numon.co.za

Toetsdag: 2026-05-04

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

11 Mei 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-05-04 (Aantal Monsters Getoets: 68)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-04	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 68 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 68 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-05-04	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 (2026-05-04)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

NUMON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-05-04 (Aantal Monsters Getoets: 68)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.0 Mediaan: 15.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.30 Mediaan: 5.29	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 18 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.50	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 50 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.61	> 4.7 %	Te Laag: 66 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 17.31 Mediaan: 17.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 56 %
SST (1000/ml)	Gem.: 213 Mediaan: 115 % < 100 : 47.1 % % < 200 : 79.4 % % < 500 : 97.1 % % > 750 : 1.5 % % > 1 000 : 1.5 % % > 1 500 : 1.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 16.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 1.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-04

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	50.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	132/75 (20)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	106/80 (19)
Aantal Koeie Onder Druk:	1 (1.5 %)	3de Lakt Koeie:	499/170 (14)
Aantal Koeie met SST > 200k:	14 (20.6 %)	4de Lakt Koeie:	211/165 (10)
Aantal Koeie met SST > 750k:	1 (1.5 %)	5de Lakt Koeie:	160/160 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	8 (11.8 %)	6+ Lakt Koeie:	137/100 (3)
Herhaalde Gevalle:	5 (7.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	4590 (1)
Genesingskoers vir SST > 200k:	77.8 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	152
Genesingskoers vir SST > 750k:	100.0 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	136
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	1 (1.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	158 (54)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	106 (13)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	416 (1)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	392	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	16.0	5.30	4.48	4.61	213	17.31
Top 25%	25.8	6.00	4.39	4.79	40	14.00
Ras Gem	20.9	5.33	4.08	4.61	310	11.87
Onderste 25%	15.6	4.70	3.77	4.49	240	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 68 Jersey Koeie

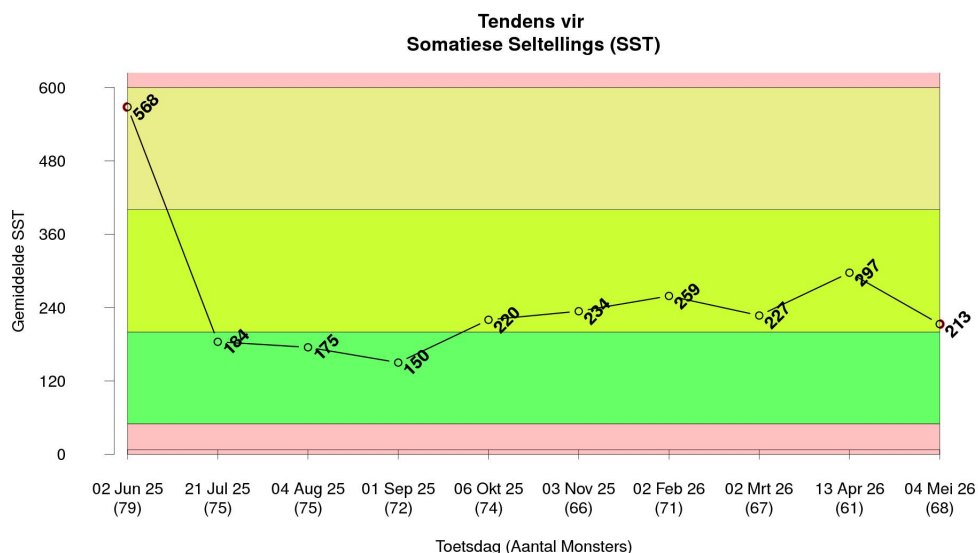
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.4% (20)	13.2% (9)	5.9% (4)	10.3% (7)	5.9% (4)	0.0% (0)
2	27.9% (19)	10.3% (7)	7.4% (5)	10.3% (7)	2.9% (2)	0.0% (0)
3	20.6% (14)	7.4% (5)	4.4% (3)	8.8% (6)	7.4% (5)	1.5% (1)
4	14.7% (10)	7.4% (5)	2.9% (2)	4.4% (3)	2.9% (2)	0.0% (0)
5	2.9% (2)	0.0% (0)	1.5% (1)	1.5% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	4.4% (3)	1.5% (1)	2.9% (2)	0.0% (0)	1.5% (1)	0.0% (0)
Kudde	99.9% (68)	39.8% (27)	25% (17)	35.3% (24)	20.6% (14)	1.5% (1)

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 68 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.2% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	28.6% (2)	0.0% (0)
2	14.3% (1)	0.0% (0)	20.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	60.0% (3)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (2)	16.7% (1)
4	20.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)

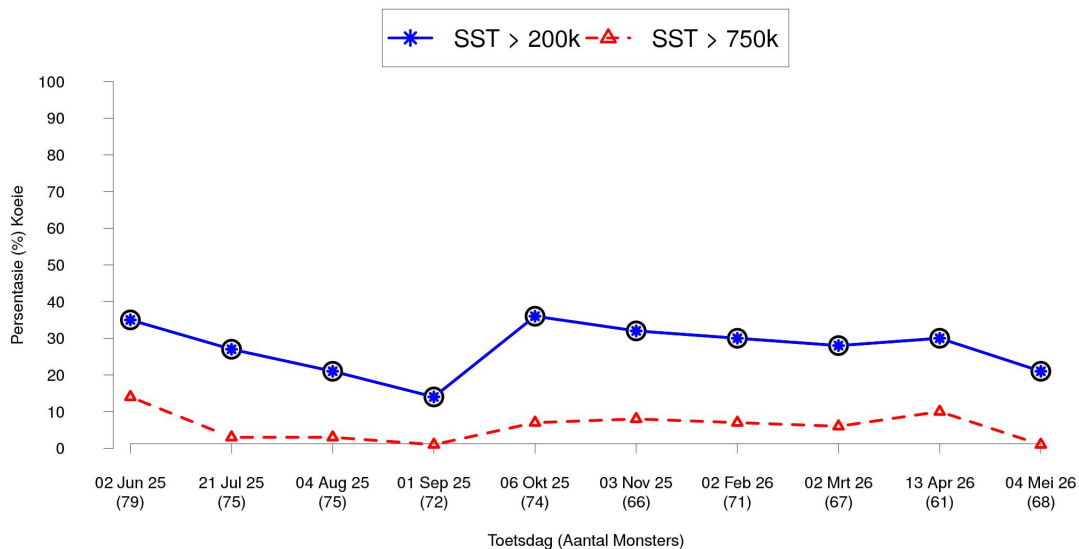
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.21	4.44	4.62	217	17	



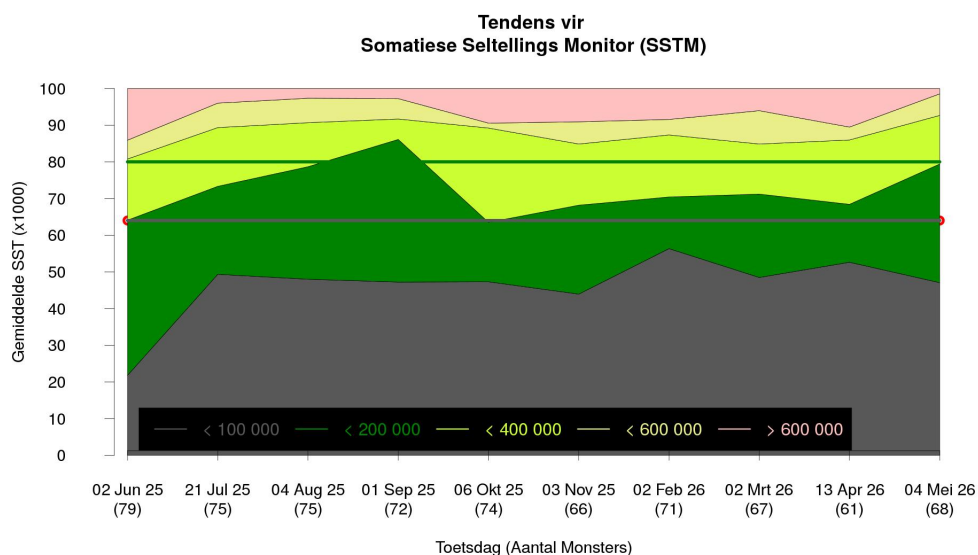
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



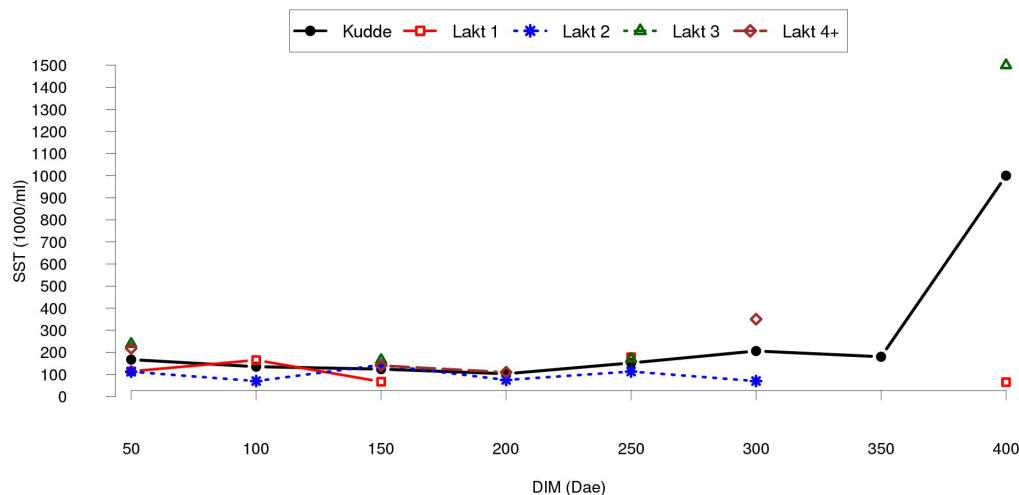
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



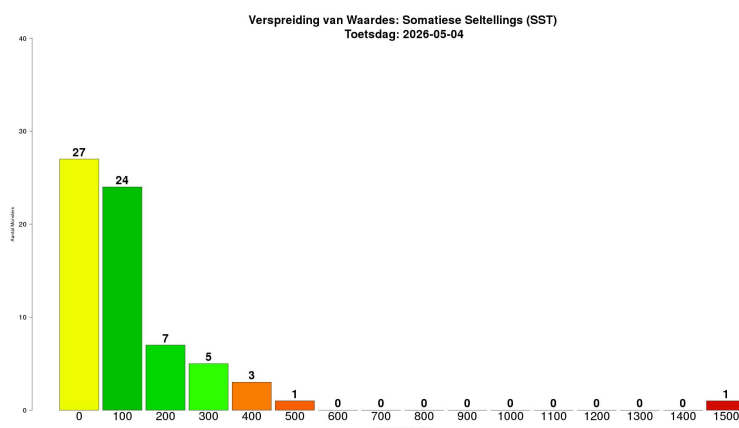
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-05-04)

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 2026-05-04

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	27	24	15	1	0	1
% Koeie	39.7 %	35.3 %	22.1 %	1.5 %	0.0 %	1.5 %
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 2026-05-04 was 213 000. 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
21029	QUINTANA JOLENE	4590	4.18	416	3	15.1

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 2026-05-04	SST 2026-04-13	SST 2026-03-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21029	QUINTANA JOLENE	4590	440	170	15.1	416	3	R
20134	HAYS LYLA	550	140	480	17.5	284	4	R
24021	JABRA BIANCA	440	2930	450	13.8	211	1	C
20135	HILARIO BIBI	430	60	490	27	37	4	N
24045	HAMLET TOSSIE	410	-	-	9.9	16	1	N
21060	LANDO KARIKA	340	240	-	23.1	40	3	N
24025	SPLASH CARMY	330	30	1640	9.5	67	1	R
22005	JOCKO LENET	330	-	-	18.2	26	3	N
22095	SPLASH HANTIE	320	790	110	20.1	108	2	N
23072	COZY SARIE	300	20	90	11.5	322	1	R
21065	HAYS LORNA	250	-	-	20.5	12	3	N
21066	GUTZ KLARA	240	40	70	12.1	224	3	R
23061	DOMINO LADA	240	-	-	16.3	14	2	N
17122	LEMON CARMEN	210	-	-	27.3	21	7	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
24029	KASINO LOTTY	12.8	32	1	0.57	JSE
21060	LANDO KARIKA	23.1	40	3	0.66	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22005	JOCKO LENET	18.2	26	3	1.06
17125	FRIDGE DOREEN	25	192	7	1.05
20030	XF 1 HALEY JESSIE	18.9	152	4	1.05
21041	HAYS TANYA	19.6	17	4	1.04

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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1286	922
22021	HIRTS LOUISE	JSE	399	399	1	388	56
23071	LASTER CANDICE	JSE	-	-	-	352	56
19102	GARANT LISSIE	JSE	432	403	3	347	56
23030	SPLASH PETTY	JSE	-	-	-	353	56
JEP 190104	GARANT DIMI	JSE	382	376	3	362	56
19100	QUINTANA BIBI	JSE	334	394	3	335	56
JEP 200071	HALEY THOMBI	JSE	403	384	3	323	56

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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1286	-
17126	FRIDGE SHIRLEEN	JSE	352	366	5	490	-
20137	HILARIO KELLY	JSE	365	365	2	485	19.3
JEP 230013	COZY KATY	JSE	-	-	-	479	-
JEP 220034	GIANT THOMBI	JSE	373	373	1	436	19.1
JEP 230061	DOMINO LADA	JSE	-	-	-	425	16.3
JEP 210029	QUINTANA JOLENE	JSE	353	355	2	422	15.1
JEP 220041	GIANT GINA	JSE	361	361	1	421	-
JEP 170122	LEMON CARMEN	JSE	386	383	5	420	27.3
22020	LANDO KELLY	JSE	361	361	1	418	12.7
JEP 200079	HIWE LASSY	JSE	549	532	2	418	17.7
23005	COZY LIDA	JSE	-	-	-	415	-
JEP 200051	GARANT ZETA	JSE	429	373	3	413	-
23004	LASTER CISKA	JSE	-	-	-	410	-
22005	JOCKO LENET	JSE	445	445	1	406	18.2
JEP 230027	GIANT CHANEY	JSE	-	-	-	405	-

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