

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: 2026-06-01

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

5 Junie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-01 (Aantal Monsters Getoets: 75)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-01	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 2026-06-01 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-01	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 (2026-06-01)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

NUMON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-01 (Aantal Monsters Getoets: 75)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.2 Mediaan: 15.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.96 Mediaan: 4.95	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 12 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.44	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 43 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 69 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 20.11 Mediaan: 21.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 84 %
SST (1000/ml)	Gem.: 425 Mediaan: 130 % < 100 : 46.7 % % < 200 : 64.0 % % < 500 : 82.7 % % > 750 : 12.0 % % > 1 000 : 10.7 % % > 1 500 : 6.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.3 % Te Hoog: 11.0 % Te Hoog: 9.3 % Te Hoog: 7.2 % Te Hoog: 9.7 % Te Hoog: 6.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 18.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-01

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	89.1 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	229/90 (24)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	341/120 (20)
Aantal Koeie Onder Druk:	8 (10.7 %)	3de Lakt Koeie:	960/110 (14)
Aantal Koeie met SST > 200k:	27 (36.0 %)	4de Lakt Koeie:	556/410 (8)
Aantal Koeie met SST > 750k:	9 (12.0 %)	5de Lakt Koeie:	203/160 (6)
Aantal Nuwe Infeksies:	16 (21.3 %)	6+ Lakt Koeie:	150/170 (3)
Herhaalde Gevalle:	8 (10.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2307 (9)
Genesingskoers vir SST > 200k:	21.4 % (3)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	134
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	111
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	3 (4.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	142 (48)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	112 (18)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	132 (9)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	14	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	386	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	16.2	4.96	4.48	4.61	425	20.11
Top 25%	24.8	6.22	4.61	4.72	50	15.00
Ras Gem	20.3	5.58	4.29	4.54	362	12.79
Onderste 25%	15.2	4.94	3.96	4.41	260	9.00

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 75 Jersey Koeie

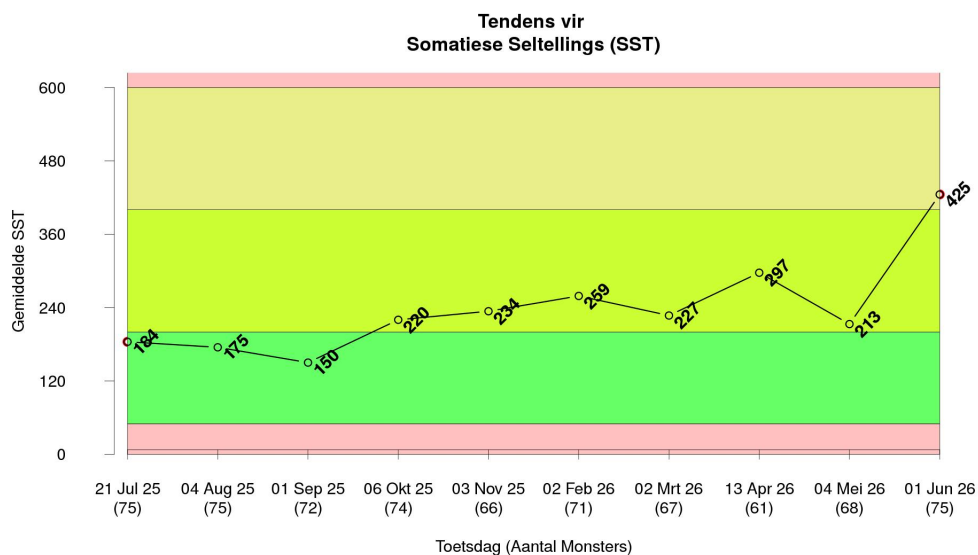
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.0% (24)	17.3% (13)	6.7% (5)	8.0% (6)	6.7% (5)	2.7% (2)
2	26.7% (20)	10.7% (8)	8.0% (6)	8.0% (6)	10.7% (8)	2.7% (2)
3	18.7% (14)	9.3% (7)	4.0% (3)	5.3% (4)	6.7% (5)	5.3% (4)
4	10.7% (8)	5.3% (4)	2.7% (2)	2.7% (2)	8.0% (6)	1.3% (1)
5	8.0% (6)	5.3% (4)	1.3% (1)	1.3% (1)	4.0% (3)	0.0% (0)
6+	4.0% (3)	1.3% (1)	1.3% (1)	1.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	100.1% (75)	49.2% (37)	24% (18)	26.6% (20)	36.1% (27)	12% (9)

Tabel 5: Somaties 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	23.1% (3)	7.7% (1)	20.0% (1)	0.0% (0)	16.7% (1)	16.7% (1)
2	50.0% (4)	12.5% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)	16.7% (1)	0.0% (0)
3	42.9% (3)	28.6% (2)	33.3% (1)	33.3% (1)	25.0% (1)	25.0% (1)
4	75.0% (3)	0.0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)	50.0% (1)	0.0% (0)
5	25.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)

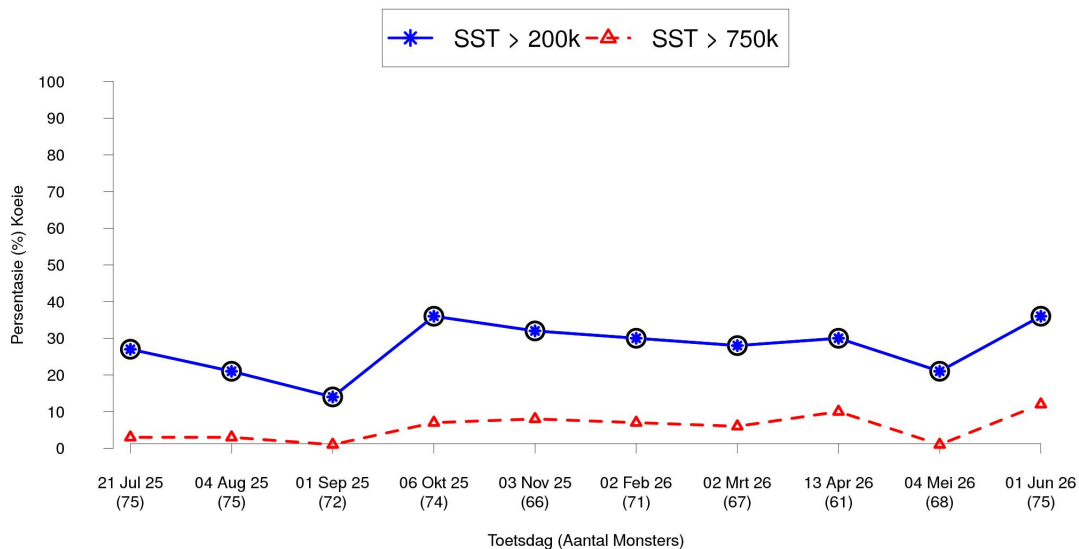
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-01 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.90	4.44	4.62	450	20	



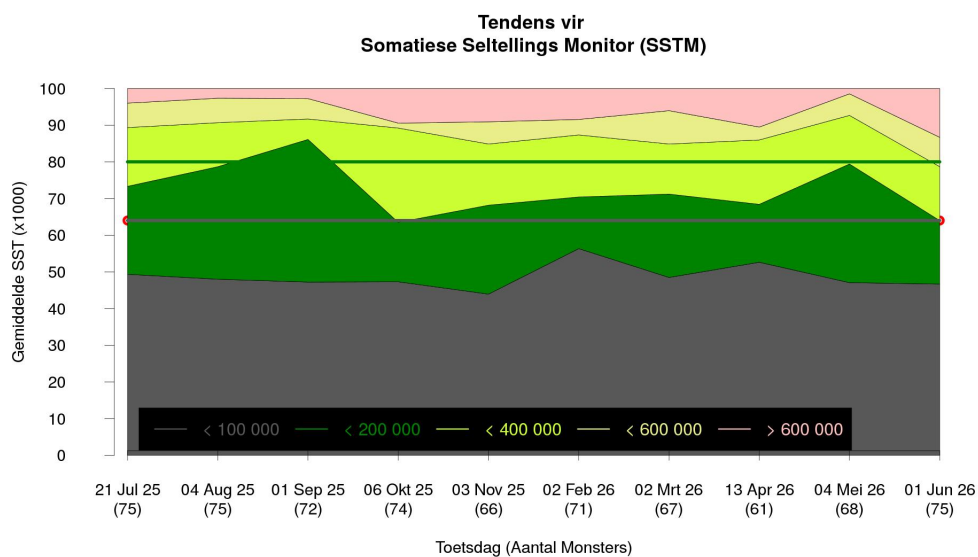
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



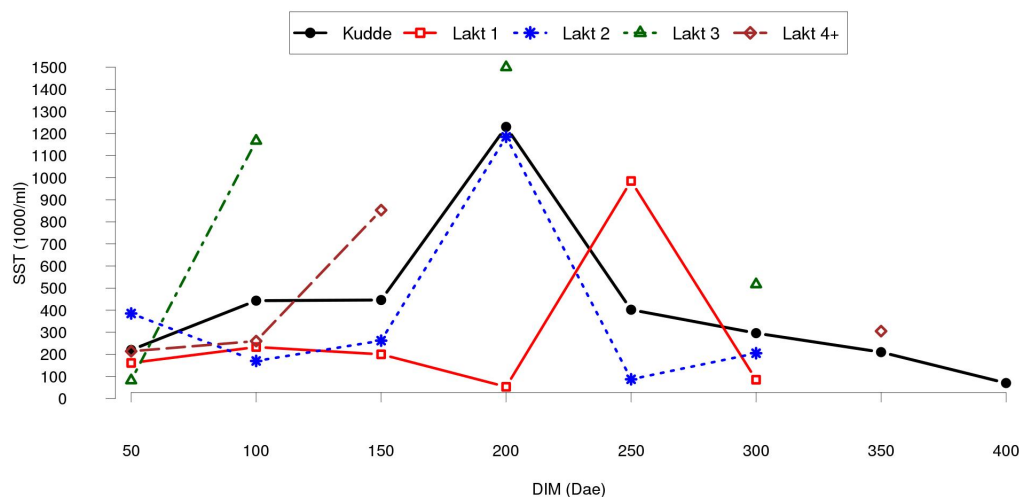
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



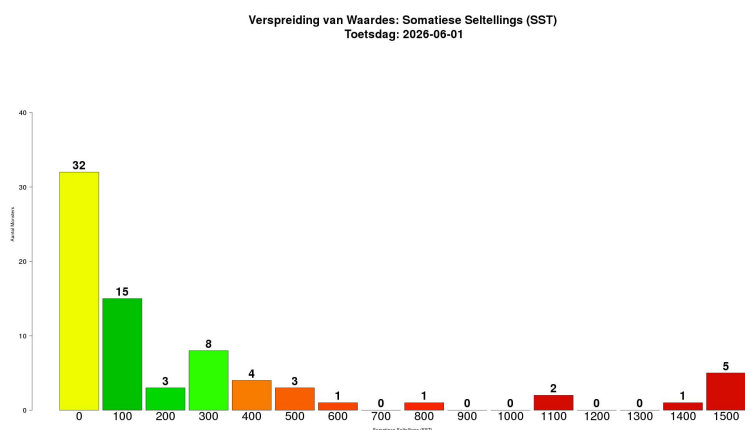
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-01)

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 2026-06-01

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	32	15	15	4	4	5
% Koeie	42.7 %	20.0 %	20.0 %	5.3 %	5.3 %	6.7 %
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 2026-06-01 was 425 000. 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
22009	HAYS LINAY	7850	4.34	172	3	13.9
22048	COZY ANJA	2290	4.58	156	2	20.2
21060	LANDO KARIKA	2280	4.31	68	3	26.5
24021	JABRA BIANCA	1770	4.23	239	1	10.6
21066	GUTZ KLARA	1400	4.51	252	3	13.1
23071	LASTER CANDICE	1190	4.35	21	2	18.6
24025	SPLASH CARMY	1130	4.46	95	1	10.7
23061	DOMINO LADA	520	4.43	42	2	13.1

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 2026-06-01	SST 2026-05-04	SST 2026-04-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22009	HAYS LINAY	7850	170	10	13.9	172	3	R
22048	COZY ANJA	2290	20	130	20.2	156	2	N
21060	LANDO KARIKA	2280	340	240	26.5	68	3	C
20125	HAYS SINOBIA	2030	180	30	24.2	134	4	N
24021	JABRA BIANCA	1770	440	2930	10.6	239	1	C
21066	GUTZ KLARA	1400	240	40	13.1	252	3	R
23071	LASTER CANDICE	1190	-	-	18.6	21	2	N
24025	SPLASH CARMY	1130	330	30	10.7	95	1	R
22005	JOCKO LENET	820	330	-	24.9	54	3	N
23001	COZY SORIA	660	70	30	24	120	2	N
23061	DOMINO LADA	520	240	-	13.1	42	2	N
20003	GARANT CHUNKY	510	190	20	14.6	194	5	R
21041	HAYS TANYA	510	150	-	20.9	45	4	N
20134	HAYS LYLA	440	550	140	15.5	312	4	R
20132	GARANT LESSIE	430	110	170	17.3	122	4	N
24026	SPLASH MARY	430	50	-	9.4	38	1	N
21075	DANDI HANNIE	400	170	30	24.5	96	3	N
20135	HILARIO BIBI	390	430	60	22.2	65	4	N
20137	HILARIO KELLY	350	200	-	22.2	45	4	N
23107	HAMLET CHUTNEY	340	120	20	8.9	111	1	R
19102	GARANT LISSIE	330	-	-	18.9	21	5	N
23030	SPLASH PETTY	300	-	-	18.2	17	2	N
22089	GIANT CONNY	300	90	1650	13.2	282	2	R
23042	SPLASH MANTIE	300	200	90	19.2	62	2	N
24045	HAMLET TOSSIE	300	410	-	11.3	44	1	N
19082	GARANT SARIE	240	130	270	18.9	263	5	R
22095	SPLASH HANTIE	220	320	790	22.8	136	2	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23030	SPLASH PETTY	18.2	17	2	1.27
19102	GARANT LISSIE	18.9	21	5	1.24
21043	GARANT TINKI	23.1	60	4	1.20
20125	HAYS SINOBIA	24.2	134	4	1.19
24025	SPLASH CARMY	10.7	95	1	1.13
20071	HALEY THOMBI	16.2	10	5	1.11
23071	LASTER CANDICE	18.6	21	2	1.08
20135	HILARIO BIBI	22.2	65	4	1.08
24030	JABRA KATE	11.6	164	1	1.05
19104	GARANT DIMI	21.9	20	5	1.04
23012	SPLASH KLIPPIE	12.3	111	2	1.04
24070	KASINO JAMY	9.2	22	1	1.04
24029	KASINO LOTTY	11.2	60	1	1.03
17113	LINK ELIZE	20.3	135	6	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
JEP 210007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1307	947
17126	FRIDGE SHIRLEEN	JSE	352	366	5	511	180
23005	COZY LIDA	JSE	-	-	-	436	65
23063	COZY SILVIA	JSE	-	-	-	340	60
JEP 230004	LASTER CISKA	JSE	-	-	-	431	60
23027	GIANT CHANEY	JSE	-	-	-	426	60

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
JEP 210007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1307	-
17126	FRIDGE SHIRLEEN	JSE	352	366	5	511	-
23013	COZY KATY	JSE	-	-	-	500	-
21029	QUINTANA JOLENE	JSE	353	355	2	443	-
20079	HIWE LASSY	JSE	549	532	2	439	10.6
22020	LANDO KELLY	JSE	361	361	1	439	-
23005	COZY LIDA	JSE	-	-	-	436	-
JEP 200051	GARANT ZETA	JSE	429	373	3	434	-
JEP 230004	LASTER CISKA	JSE	-	-	-	431	-
23027	GIANT CHANEY	JSE	-	-	-	426	-
23009	COZY SANKI	JSE	-	-	-	413	-

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