

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DALEWOOD JERSEY STUD

POSBUS 95
SIMONDIUM
7670

farm@dalewood.co.za, rob@dalewood.co.za

Toetsdag: 2026-07-28

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

31 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 126)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-28	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 126 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 126 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-07-28	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 (2026-07-28)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 126)

Analise	Resultaat		Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.3	Mediaan: 18.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.02	Mediaan: 5.02	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.93	Mediaan: 3.91	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 8 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60	Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 77 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.79	Mediaan: 15.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
SST (1000/ml)	Gem.: 148	Mediaan: 70	< 200	
	% < 100 : 64.3 %		> 64 %	Te Hoog: 0 %
	% < 200 : 81.0 %		> 75 %	Te Hoog: 0 %
	% < 500 : 95.2 %		> 92 %	Te Hoog: 0 %
	% > 750 : 4.0 %		< 4.8 %	Te Hoog: 0 %
	% > 1 000 : 3.2 %		< 1 %	Te Hoog: 2.2 %
	% > 1 500 : 0.0 %		GEEN	Te Hoog: 0.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3		> 1.0	Te Hoog: 1.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-28

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	73.0 (3.0 %)	1ste Lakt Koeie:	106/55 (42)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	187/80 (24)
Aantal Koeie Onder Druk:	4 (3.2 %)	3de Lakt Koeie:	164/50 (34)
Aantal Koeie met SST > 200k:	24 (19.0 %)	4de Lakt Koeie:	124/90 (16)
Aantal Koeie met SST > 750k:	5 (4.0 %)	5de Lakt Koeie:	220/90 (10)
Aantal Nuwe Infeksies:	9 (7.1 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	12 (9.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1180 (5)
Genesingskoers vir SST > 200k:	44.4 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	158
Genesingskoers vir SST > 750k:	100.0 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	122
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (4.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	155 (102)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	179 (19)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	65 (5)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	370	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	19.3	5.02	3.93	4.60	148	14.79
Top 25%	23.6	6.13	4.43	4.75	40	18.00
Ras Gem	19.8	5.51	4.12	4.57	305	14.72
Onderste 25%	15.3	4.93	3.80	4.44	250	12.00

* **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 126 Jersey Koeie

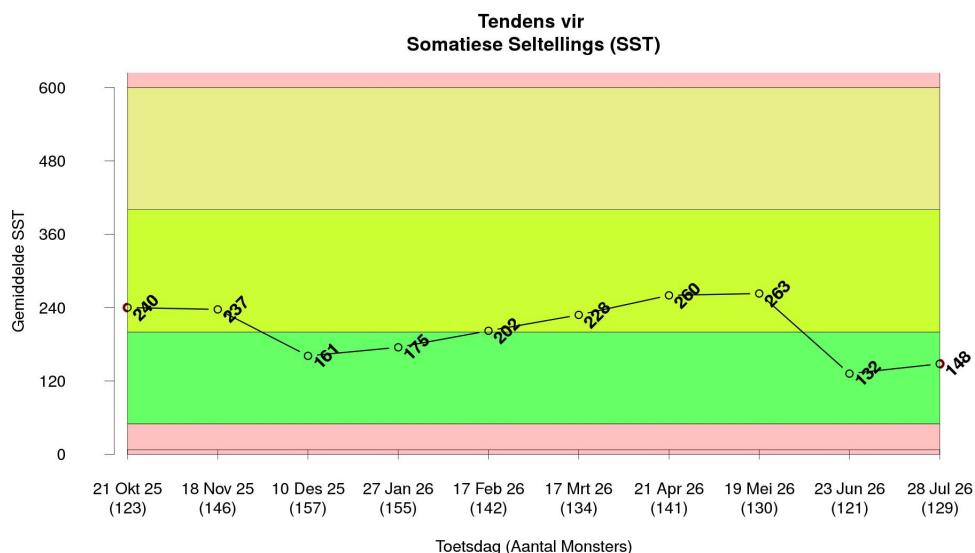
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.3% (42)	11.1% (14)	7.1% (9)	15.1% (19)	5.6% (7)	0.0% (0)
2	19.0% (24)	10.3% (13)	1.6% (2)	7.1% (9)	5.6% (7)	1.6% (2)
3	27.0% (34)	11.1% (14)	4.8% (6)	11.1% (14)	4.0% (5)	1.6% (2)
4	12.7% (16)	5.6% (7)	0.8% (1)	6.3% (8)	2.4% (3)	0.0% (0)
5	7.9% (10)	3.2% (4)	1.6% (2)	3.2% (4)	1.6% (2)	0.8% (1)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	99.9% (126)	41.3% (52)	15.9% (20)	42.8% (54)	19.2% (24)	4% (5)

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 126 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	7.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	31.6% (6)	0.0% (0)
2	15.4% (2)	7.7% (1)	100.0% (2)	0.0% (0)	33.3% (3)	11.1% (1)
3	21.4% (3)	14.3% (2)	16.7% (1)	0.0% (0)	7.1% (1)	0.0% (0)
4	28.6% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)
5	25.0% (1)	25.0% (1)	50.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

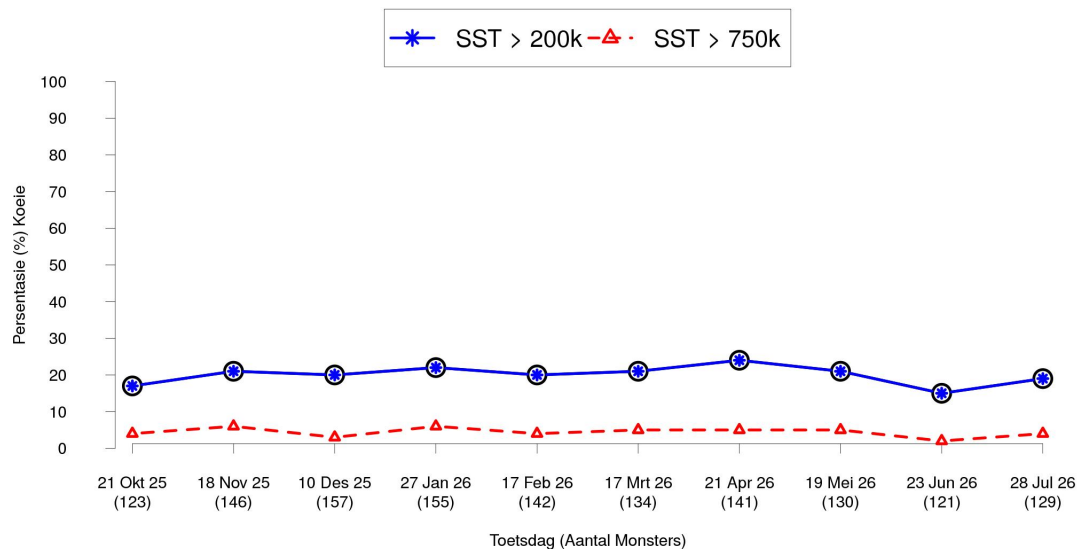
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.96	3.87	4.61	149	15	



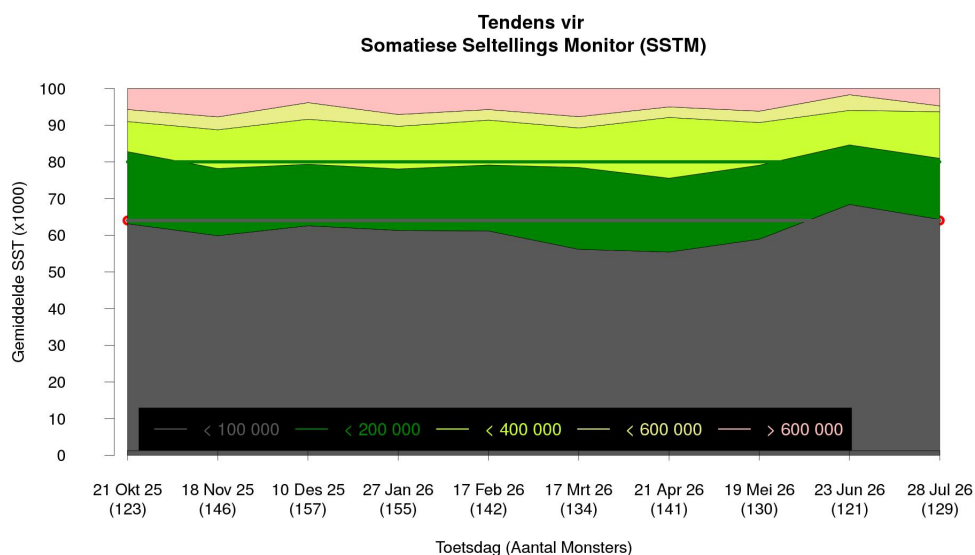
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



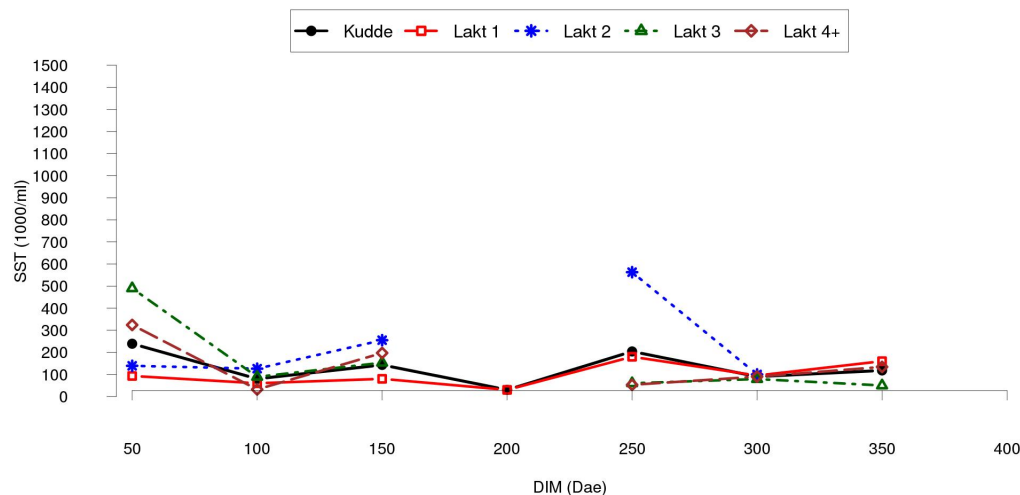
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



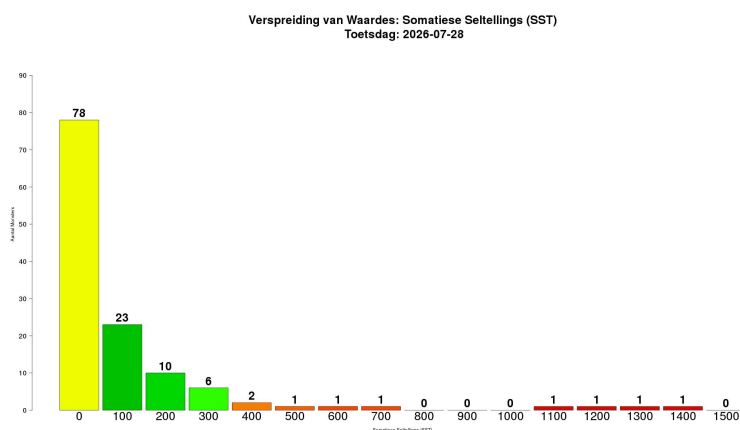
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-07-28)

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 2026-07-28

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	78	23	18	3	4	0
% Koeie	61.9 %	18.3 %	14.3 %	2.4 %	3.2 %	0.0 %
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 2026-07-28 was 148 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
2254	LIEFIE	1410	4.49	233	2	17.6
2322	LIEFIE	770	4.51	10	2	23.6
2223	LIEFIE	630	4.51	102	3	19.8
2129	BELLA	500	4.46	26	4	20.4

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 2026-07-28	SST 2026-06-23	SST 2026-05-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2254	LIEFIE	1410	190	160	17.6	233	2	R
2241	PAULUA	1380	-	-	25.4	31	3	N
1947	PAULUA	1210	-	-	13.4	22	5	N
2242	PAULUA	1130	-	-	24	27	3	N
2322	LIEFIE	770	-	-	23.6	10	2	N
2223	LIEFIE	630	1680	2280	19.8	102	3	C
2129	BELLA	500	-	-	20.4	26	4	N
2403	LIEFIE	470	190	5230	12.2	224	1	R
1936	LIEFIE	400	290	150	27.4	115	5	R
2434	PAULUA	360	-	-	15.8	11	1	N
2225	BELLA	350	50	780	17.4	85	3	R
2235	LIEFIE	310	480	250	16.8	295	2	C
2210	BELLA	310	1380	210	18	251	3	CR
2119	BELLA	300	-	-	25.4	14	4	N
2354	PAULUA	300	330	180	18.4	235	1	R
2343	BELLA	290	180	180	14	277	1	R
2308	BELLA	280	340	270	21	102	2	C
2244	BELLA	260	190	80	19	246	2	R
2352	PAULUA	260	80	70	15.2	255	1	N
2332	PAULUA	240	200	170	14.8	307	1	R
2311	PAULUA	230	30	30	17.8	135	2	N
2010	PAULUA	230	300	310	16.6	305	4	CR
2405	BELLA	220	10	130	15	332	1	R
2305	BELLA	220	180	360	19.2	85	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
2225	BELLA	17.4	85	3	0.62	JSE
2318	PAULUA	17.2	41	2	0.64	JSE
2310	PAULUA	23.8	65	2	0.66	JSE
2231	PAULUA	19.4	68	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2426	LIEFIE	18.6	70	1	1.16
2433	BELLA	17.4	24	1	1.08

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
2125	PAULUA	JSE	349	351	2	337	65
1847	BELLA	JSE	358	345	5	377	65
2035	LIEFIE	JSE	363	358	3	338	58
2240	PAULUA	JSE	352	352	1	323	58
1906	BELLA	JSE	370	385	4	330	58
2124	PAULUA	JSE	386	361	2	319	58

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
ENK 210039	BELLA	JSE	382	382	1	515	23.4
2004	BELLA	JSE	346	386	3	461	-
ENK 230013	PAULUA	JSE	-	-	-	429	-
ENK 200027	PAULUA	JSE	332	342	3	401	34.4

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