

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: 2026-08-25

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

1 September 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-08-25 (Aantal Monsters Getoets: 130)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-25	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 130 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 130 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-25 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-08-25	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 (2026-08-25)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-08-25 (Aantal Monsters Getoets: 130)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.9 Mediaan: 18.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.81 Mediaan: 4.90	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 7 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.07 Mediaan: 4.03	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 22 %
Laktose (%)	Gem.: 4.55 Mediaan: 4.57	> 4.7 %	Te Laag: 75 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 2.98 Mediaan: 3.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 96 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 112 Mediaan: 50 % < 100 : 76.9 % % < 200 : 90.8 % % < 500 : 96.9 % % > 750 : 3.1 % % > 1 000 : 2.3 % % > 1 500 : 1.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 1.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 11.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-25

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	73.7 (3.0 %)	1ste Lakt Koeie:	98/60 (40)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	77/60 (26)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (2.3 %)	3de Lakt Koeie:	86/40 (32)
Aantal Koeie met SST > 200k:	12 (9.2 %)	4de Lakt Koeie:	235/75 (20)
Aantal Koeie met SST > 750k:	4 (3.1 %)	5de Lakt Koeie:	84/45 (10)
Aantal Nuwe Infeksies:	9 (6.9 %)	6+ Lakt Koeie:	195/195 (2)
Herhaalde Gevalle:	1 (0.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1378 (4)
Genesingskoers vir SST > 200k:	58.3 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	160
Genesingskoers vir SST > 750k:	80.0 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	130
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	2 (1.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	163 (118)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	57 (8)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	120 (4)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	15	Gem Laktasie vir Kudde:	3
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:	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	18.9	4.81	4.07	4.55	112	2.98
Top 25%	26.4	6.03	4.34	4.80	40	17.00
Ras Gem	22.0	5.42	4.03	4.63	323	13.37
Onderste 25%	17.1	4.83	3.73	4.51	240	10.00

* **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 130 Jersey Koeie

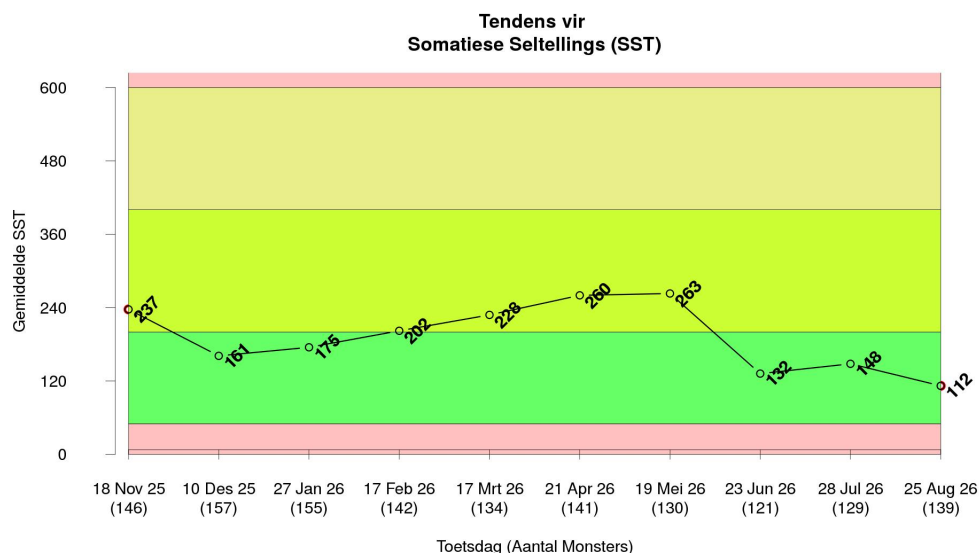
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.8% (40)	11.5% (15)	7.7% (10)	11.5% (15)	1.5% (2)	0.8% (1)
2	20.0% (26)	9.2% (12)	4.6% (6)	6.2% (8)	1.5% (2)	0.0% (0)
3	24.6% (32)	6.9% (9)	8.5% (11)	9.2% (12)	2.3% (3)	0.8% (1)
4	15.4% (20)	6.9% (9)	2.3% (3)	6.2% (8)	2.3% (3)	1.5% (2)
5	7.7% (10)	3.8% (5)	1.5% (2)	2.3% (3)	0.8% (1)	0.0% (0)
6+	1.5% (2)	1.5% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.8% (1)	0.0% (0)
Kudde	100% (130)	39.8% (52)	24.6% (32)	35.4% (46)	9.2% (12)	3.1% (4)

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 130 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	6.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	6.7% (1)	6.7% (1)
2	8.3% (1)	0.0% (0)	16.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	22.2% (2)	0.0% (0)	9.1% (1)	9.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
4	33.3% (3)	22.2% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
5	20.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	50.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

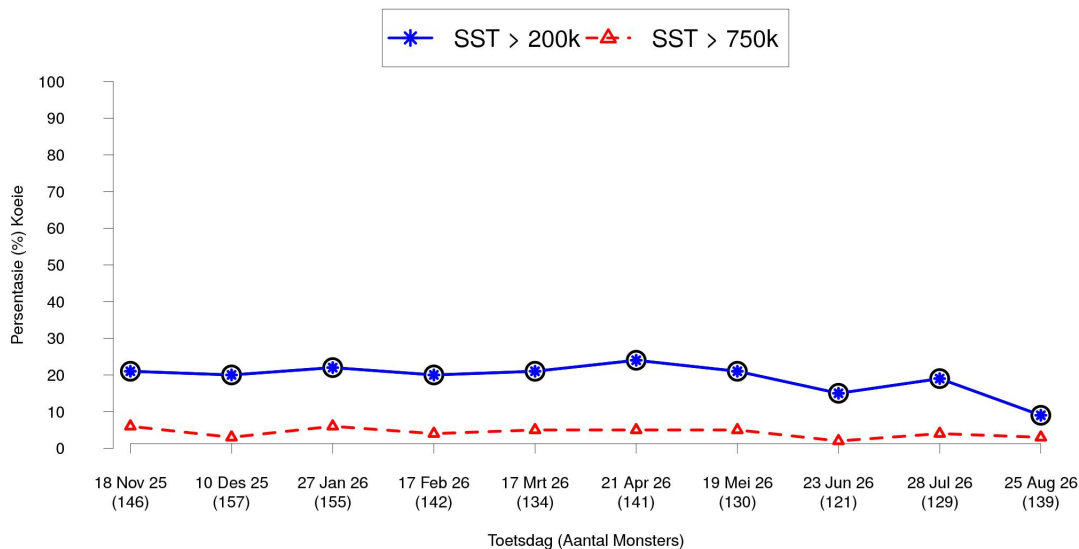
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-25 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.76	4.02	4.56	114	3	



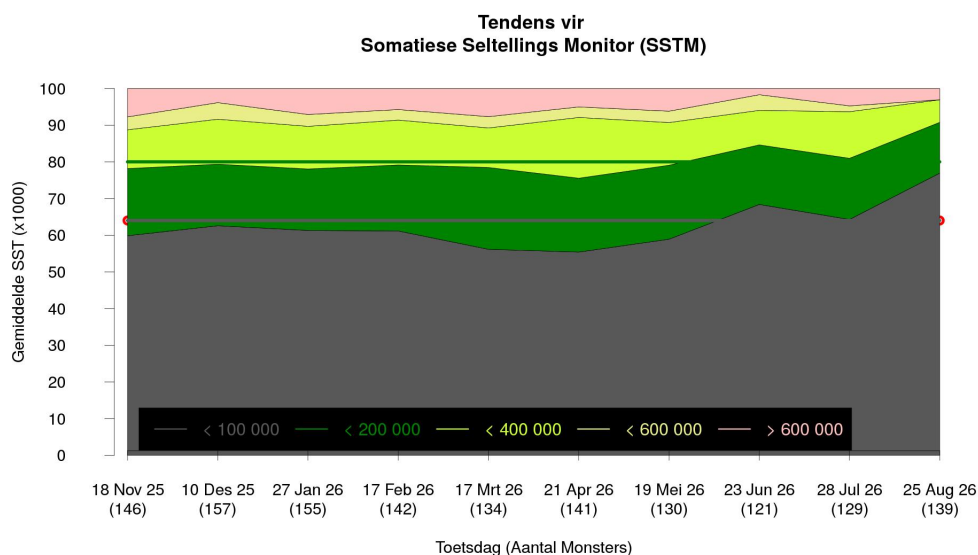
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



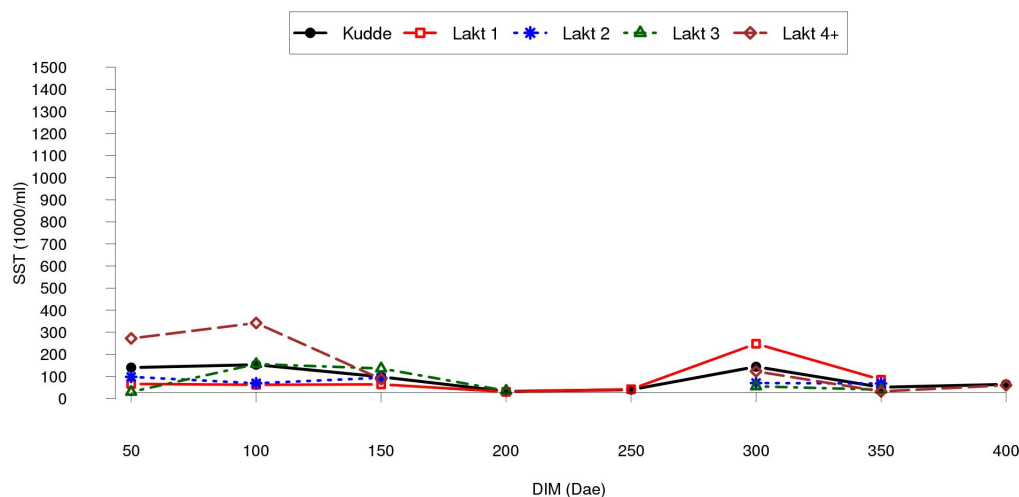
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



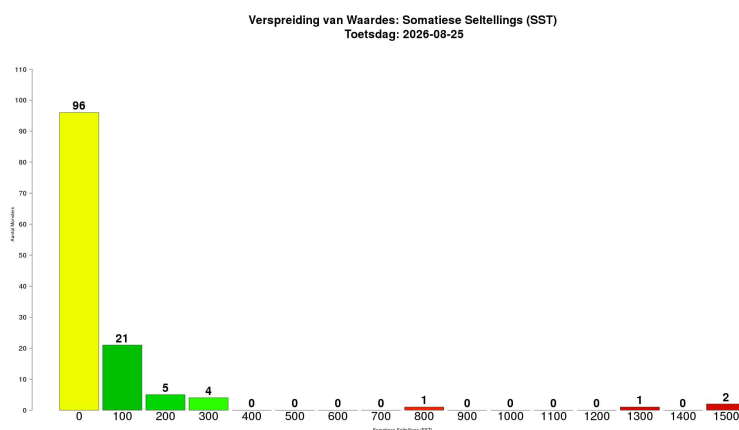
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-08-25)

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 2026-08-25

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	96	21	9	0	2	2
% Koeie	73.8 %	16.2 %	6.9 %	0.0 %	1.5 %	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 2026-08-25 was 112 000. 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
2119	BELLA	1820	4.28	42	4	23
2129	BELLA	1310	4.53	54	4	17
2223	LIEFIE	850	4.54	130	3	18.4

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 2026-08-25	SST 2026-07-28	SST 2026-06-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2119	BELLA	1820	300	-	23	42	4	N
2403	LIEFIE	1530	470	190	13.4	252	1	R
2129	BELLA	1310	500	-	17	54	4	N
2223	LIEFIE	850	630	1680	18.4	130	3	C
1847	BELLA	350	-	-	24.4	27	7	N
2107	PAULUA	320	30	60	22.4	79	4	N
2241	PAULUA	300	1380	-	21.4	59	3	N
2242	PAULUA	300	1130	-	23.6	55	3	N
2308	BELLA	250	280	340	19.4	130	2	C
2019	BELLA	240	120	-	26.4	62	5	N
2436	LIEFIE	230	-	-	21	31	1	N
2331	PAULUA	210	-	-	21.6	10	2	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
2435	PAULUA	19	46	1	0.61	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2213	LIEFIE	22	133	3	1.40
2344	BELLA	12.4	296	1	1.32
2405	BELLA	11.2	360	1	1.27
2141	BELLA	17.6	329	3	1.22
2019	BELLA	26.4	62	5	1.16
2126	BELLA	25	9	4	1.13
2118	PAULUA	22	5	4	1.10
2216	PAULUA	16.8	154	3	1.08
2231	PAULUA	16.6	96	3	1.05
2406	BELLA	26.2	231	1	1.04
2116	PAULUA	18.8	128	3	1.04
2433	BELLA	18.2	52	1	1.03
2011	PAULUA	18.4	304	4	1.01
2215	BELLA	22	62	3	1.00
2331	PAULUA	21.6	10	2	1.00

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
ENK 200026	PAULUA	JSE	368	385	3	333	76
2017	PAULUA	JSE	366	401	3	353	76
ENK 200046	LIEFIE	JSE	346	351	3	322	62
2320	LIEFIE	JSE	-	-	-	381	62
ENK 220001	LIEFIE	JSE	327	325	2	352	62
ENK 210042	LIEFIE	JSE	361	347	2	340	55
2004	BELLA	JSE	346	386	3	496	55
ENK 220033	PAULUA	JSE	430	430	1	358	55
2101	PAULUA	JSE	388	355	2	359	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
2004	BELLA	JSE	346	386	3	496	-
ENK 190040	LIEFIE	JSE	476	425	3	427	8
ENK 210009	LIEFIE	JSE	360	353	2	422	-
ENK 210018	PAULUA	JSE	371	363	2	401	22

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