

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: 2026-05-19

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 Mei 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-05-19 (Aantal Monsters Getoets: 129)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-19	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 129 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 129 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-05-19	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 (2026-05-19)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-05-19 (Aantal Monsters Getoets: 129)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.0 Mediaan: 17.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.33 Mediaan: 5.37	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 15 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.25 Mediaan: 4.27	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 32 %
Laktose (%)	Gem.: 4.52 Mediaan: 4.50	> 4.7 %	Te Laag: 86 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.92 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 4 %
SST (1000/ml)	Gem.: 263 Mediaan: 70 % < 100 : 58.9 % % < 200 : 79.1 % % < 500 : 93.0 % % > 750 : 5.4 % % > 1 000 : 3.1 % % > 1 500 : 3.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 2.1 % Te Hoog: 3.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-19

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	123.8 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	413/80 (40)
DIM (kg per dag):	7.7 (0.3 %)	2de Lakt Koeie:	104/50 (16)
Aantal Koeie Onder Druk:	7 (5.4 %)	3de Lakt Koeie:	194/55 (38)
Aantal Koeie met SST > 200k:	27 (20.9 %)	4de Lakt Koeie:	127/70 (21)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (5.4 %)	5de Lakt Koeie:	574/150 (9)
Aantal Nuwe Infeksies:	14 (10.9 %)	6+ Lakt Koeie:	116/130 (5)
Herhaalde Gevalle:	10 (7.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2774 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.2 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	169
Genesingskoers vir SST > 750k:	42.9 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	191
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	4 (3.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	178 (102)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	148 (20)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	105 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	369	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	18.0	5.33	4.25	4.52	263	11.92
Top 25%	26.0	6.19	4.53	4.75	40	14.00
Ras Gem	21.3	5.52	4.21	4.56	333	11.34
Onderste 25%	16.0	4.90	3.87	4.43	250	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 129 Jersey Koeie

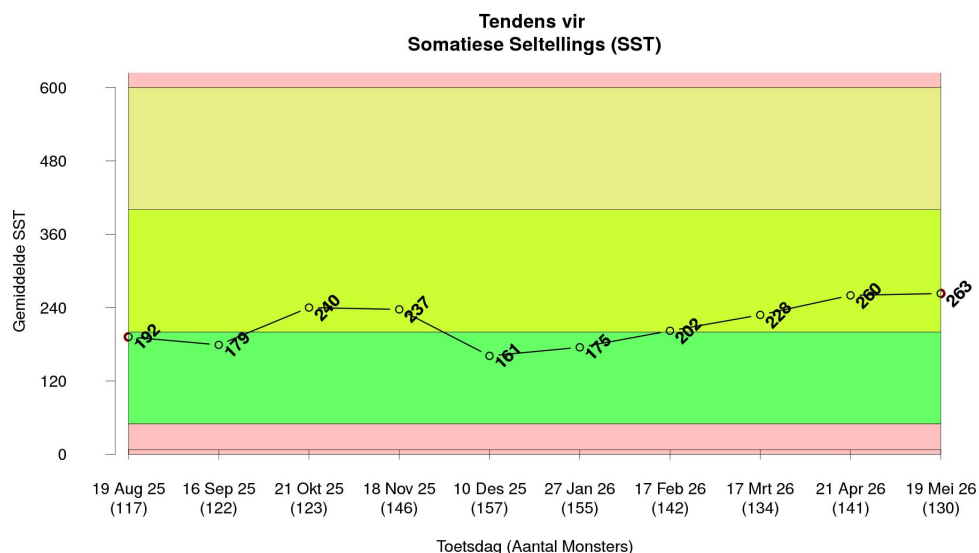
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.0% (40)	8.5% (11)	10.1% (13)	12.4% (16)	6.2% (8)	2.3% (3)
2	12.4% (16)	3.9% (5)	3.1% (4)	5.4% (7)	2.3% (3)	0.0% (0)
3	29.5% (38)	8.5% (11)	7.8% (10)	13.2% (17)	6.2% (8)	2.3% (3)
4	16.3% (21)	3.1% (4)	1.6% (2)	11.6% (15)	3.1% (4)	0.0% (0)
5	7.0% (9)	2.3% (3)	3.1% (4)	1.6% (2)	3.1% (4)	0.8% (1)
6+	3.9% (5)	1.6% (2)	1.6% (2)	0.8% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	100.1% (129)	27.9% (36)	27.3% (35)	45% (58)	20.9% (27)	5.4% (7)

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 129 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.4% (4)	9.1% (1)	23.1% (3)	15.4% (2)	6.2% (1)	0.0% (0)
2	40.0% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)
3	27.3% (3)	18.2% (2)	30.0% (3)	0.0% (0)	11.8% (2)	5.9% (1)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	20.0% (3)	0.0% (0)
5	66.7% (2)	33.3% (1)	50.0% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)

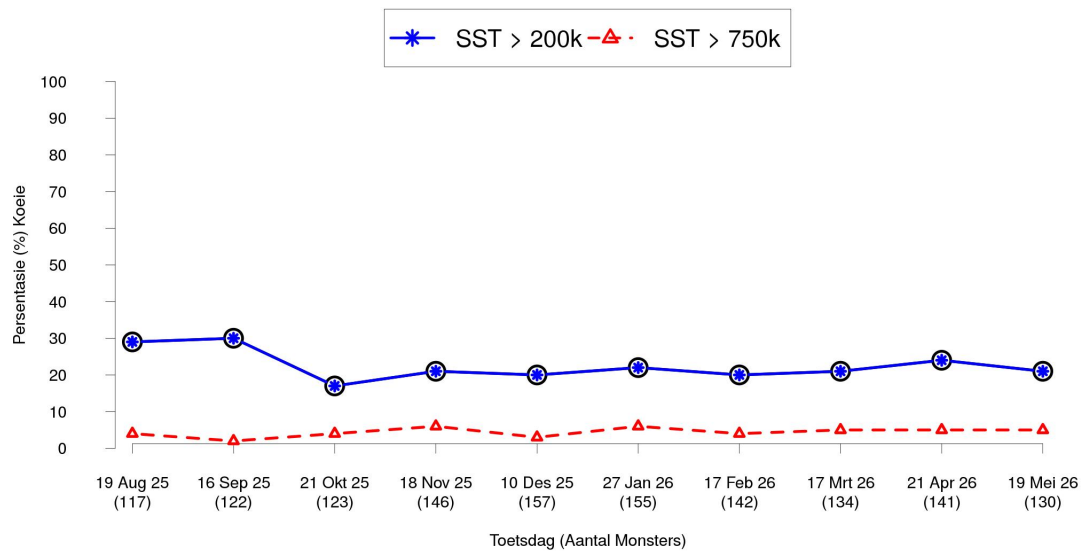
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.25	4.18	4.54	267	12	



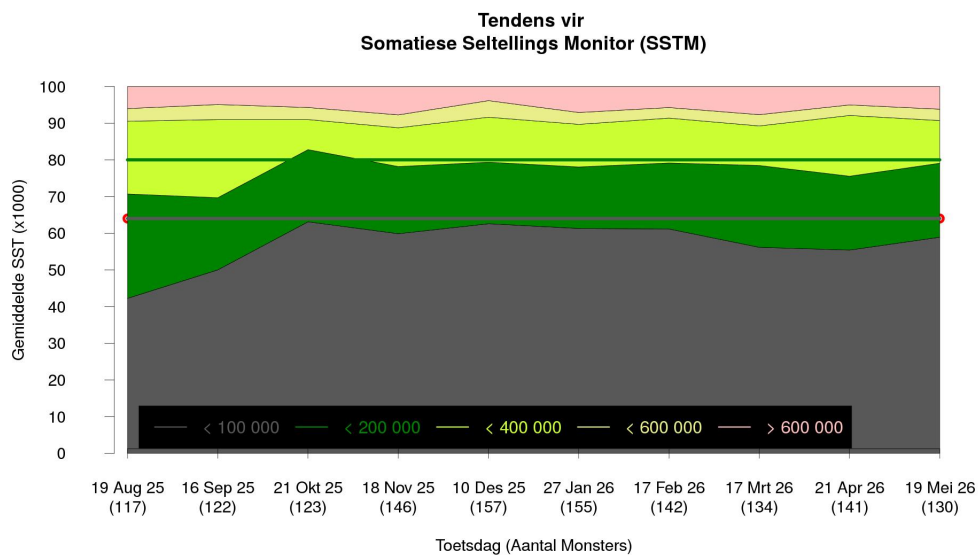
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



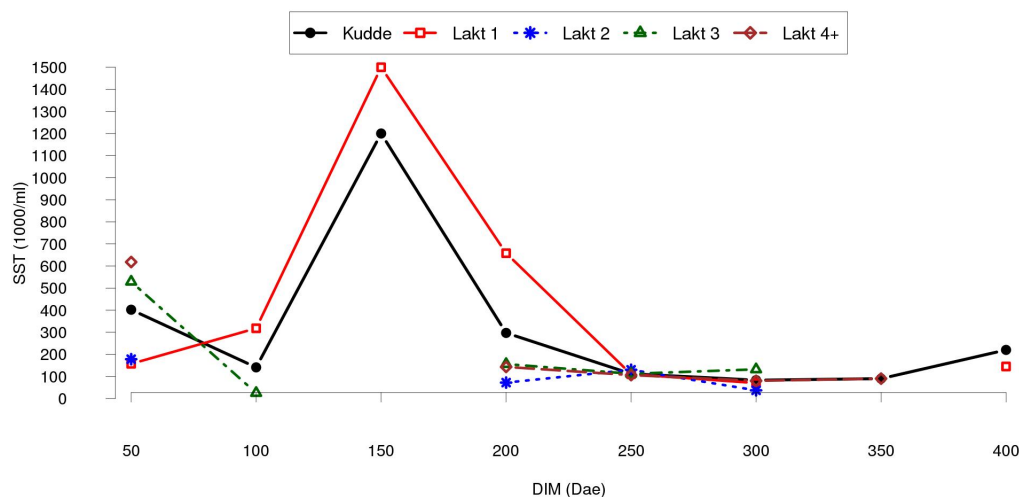
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



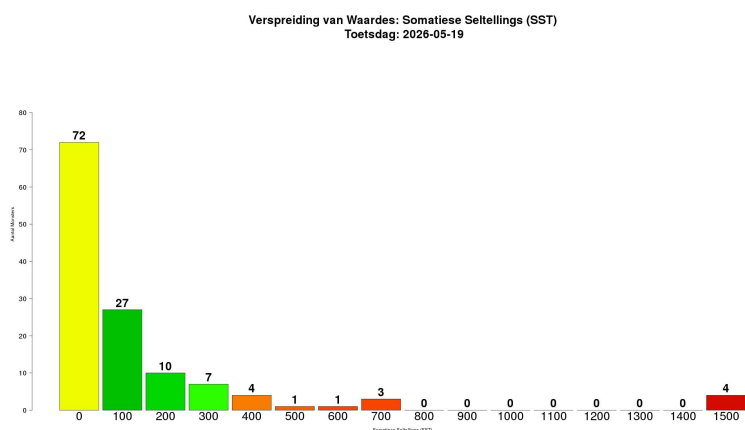
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-05-19)

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 2026-05-19

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	72	27	21	5	0	4
% Koeie	55.8 %	20.9 %	16.3 %	3.9 %	0.0 %	3.1 %
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 2026-05-19 was 263 000. 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
2350	LIEFIE	5900	4.44	146	1	17.4
2403	LIEFIE	5230	4.34	154	1	15.4
2001	LIEFIE	3670	4.47	45	5	21
2223	LIEFIE	2280	4.56	32	3	22
2207	PAULUA	770	4.41	249	3	17.2
2128	BELLA	650	4.39	175	3	17
2406	BELLA	550	4.51	133	1	23

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 2026-05-19	SST 2026-04-21	SST 2026-03-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2350	LIEFIE	5900	160	33	17.4	146	1	R
2403	LIEFIE	5230	160	170	15.4	154	1	R
2001	LIEFIE	3670	120	-	21	45	5	N
2223	LIEFIE	2280	-	-	22	32	3	N
2404	PAULUA	790	90	92	15.4	92	1	N
2225	BELLA	780	-	-	16.2	15	3	N
2207	PAULUA	770	140	179	17.2	249	3	R
2128	BELLA	650	340	97	17	175	3	N
2406	BELLA	550	240	290	23	133	1	C
2005	LIEFIE	490	270	126	22.8	139	5	R
2227	PAULUA	450	-	-	24.4	20	3	N
1945	BELLA	420	990	-	21	33	5	N
2340	BELLA	400	30	39	14	220	1	R
2417	PAULUA	390	580	-	20.8	56	1	N
2004	BELLA	370	250	278	16	393	4	CR
2423	PAULUA	370	-	-	19	32	1	N
2039	PAULUA	370	290	801	21.8	156	4	C
2305	BELLA	360	-	-	22.6	15	2	N
2023	LIEFIE	350	370	133	15.2	224	4	R
2010	PAULUA	310	160	243	15.4	235	4	R
2401	PAULUA	290	190	-	15.8	45	1	N
2308	BELLA	270	-	-	25.8	32	2	N
2235	LIEFIE	250	280	381	19.2	225	2	C
2121	PAULUA	230	20	35	18.2	183	3	N
2125	PAULUA	220	230	195	15.2	269	3	R
1949	BELLA	210	200	647	16.2	198	5	N
2210	BELLA	210	60	1198	18	181	3	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
2404	PAULUA	15.4	92	1	0.67	JSE
2407	BELLA	18.6	93	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
2107	PAULUA	JSE	402	398	2	315	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
ENK 210032	PAULUA	JSE	448	448	1	491	-
1720	LIEFIE	JSE	407	365	5	487	26
2303	LIEFIE	JSE	-	-	-	483	24.4
ENK 230005	BELLA	JSE	-	-	-	479	22.6
2149	BELLA	JSE	325	325	1	458	-
2139	BELLA	JSE	382	382	1	452	-
2102	BELLA	JSE	342	333	2	446	28.2
ENK 210008	PAULUA	JSE	335	339	2	432	-
ENK 220020	PAULUA	JSE	330	330	1	428	22.8
ENK 230004	LIEFIE	JSE	-	-	-	426	14

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