

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: 2026-09-15

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

21 September 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 126)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-09-15	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 2026-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-09-15	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 (2026-09-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 126)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.1 Mediaan: 19.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.86 Mediaan: 4.91	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.94 Mediaan: 3.95	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 70 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 6.62 Mediaan: 6.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 71 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 166 Mediaan: 80 % < 100 : 58.7 % % < 200 : 77.8 % % < 500 : 93.7 % % > 750 : 3.2 % % > 1 000 : 3.2 % % > 1 500 : 0.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 0.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 0.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-09-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	101.3 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	102/75 (39)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	104/60 (25)
Aantal Koeie Onder Druk:	5 (4.0 %)	3de Lakt Koeie:	207/90 (28)
Aantal Koeie met SST > 200k:	28 (22.2 %)	4de Lakt Koeie:	238/190 (19)
Aantal Koeie met SST > 750k:	4 (3.2 %)	5de Lakt Koeie:	166/70 (13)
Aantal Nuwe Infeksies:	16 (12.7 %)	6+ Lakt Koeie:	950/950 (2)
Herhaalde Gevalle:	7 (5.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1330 (4)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.7 % (5)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	143
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	118
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (4.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	143 (98)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	114 (24)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	66 (4)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	369	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	20.1	4.86	3.94	4.62	166	6.62
Top 25%	26.8	6.01	4.27	4.80	40	15.00
Ras Gem	22.6	5.43	3.99	4.64	295	12.13
Onderste 25%	17.6	4.86	3.70	4.52	220	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 126 Jersey Koeie

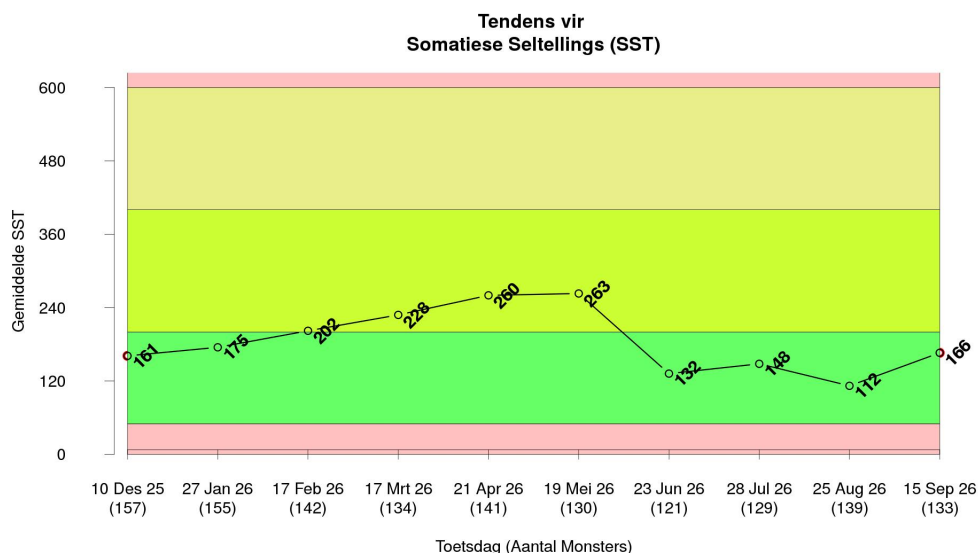
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.0% (39)	13.5% (17)	9.5% (12)	7.9% (10)	4.8% (6)	0.0% ()
2	19.8% (25)	11.1% (14)	5.6% (7)	3.2% (4)	1.6% (2)	0.0% ()
3	22.2% (28)	6.3% (8)	11.1% (14)	4.8% (6)	4.0% (5)	1.6% (2)
4	15.1% (19)	8.7% (11)	3.2% (4)	3.2% (4)	7.1% (9)	0.8% (1)
5	10.3% (13)	7.1% (9)	1.6% (2)	1.6% (2)	3.2% (4)	0.0% ()
6+	1.6% (2)	1.6% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	1.6% (2)	0.8% (1)
Kudde	100% (126)	48.3% (61)	31% (39)	20.7% (26)	22.3% (28)	3.2% (4)

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 126 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.5% (4)	0.0% ()	8.3% (1)	0.0% ()	10.0% (1)	0.0% ()
2	7.1% (1)	0.0% ()	14.3% (1)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()
3	25.0% (2)	25.0% (2)	14.3% (2)	0.0% ()	16.7% (1)	0.0% ()
4	54.5% (6)	9.1% (1)	25.0% (1)	0.0% ()	50.0% (2)	0.0% ()
5	33.3% (3)	0.0% ()	50.0% (1)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()
6+	100.0% (2)	50.0% (1)	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()

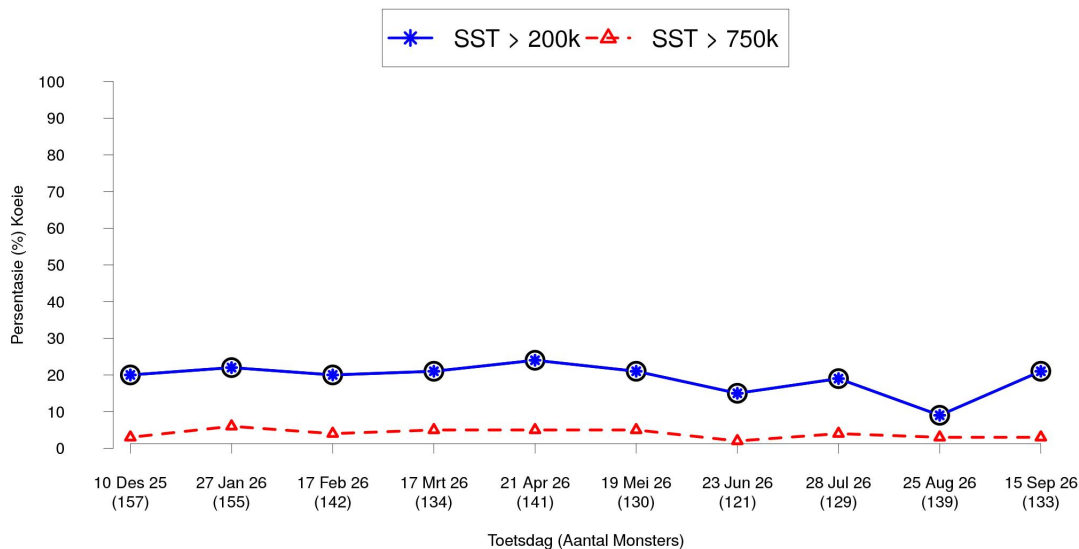
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.82	3.91	4.63	173	7	



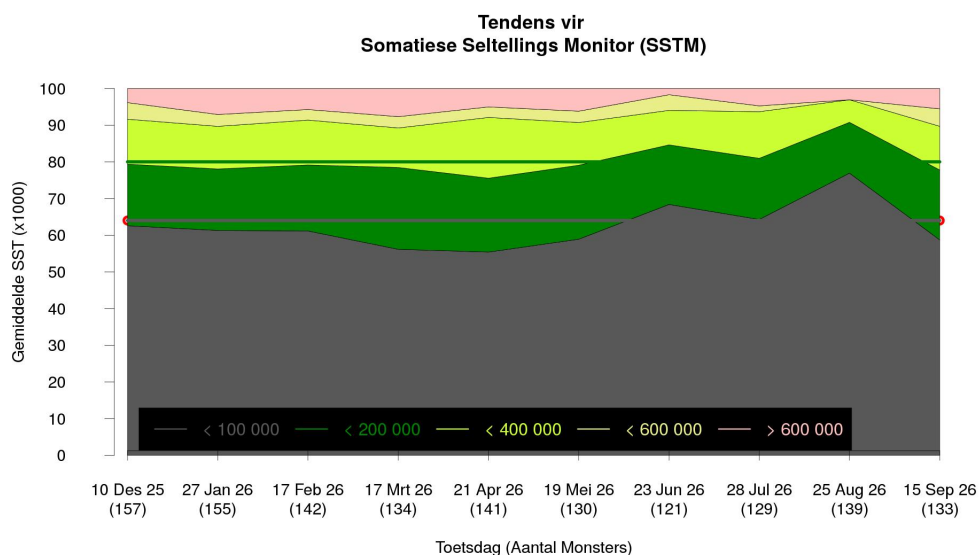
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



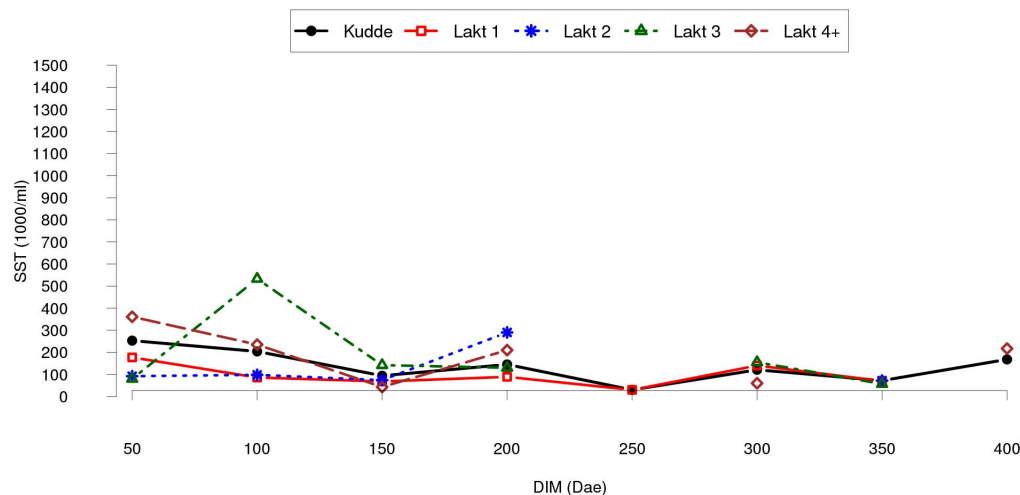
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



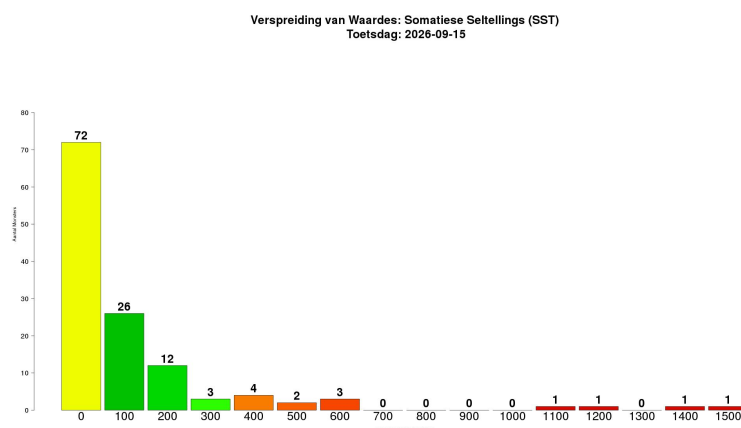
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-09-15)

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 2026-09-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	72	26	19	5	3	1
% Koeie	57.1 %	20.6 %	15.1 %	4.0 %	2.4 %	0.8 %
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 2026-09-15 was 166 000. 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
1906	BELLA	1400	4.56	43	6	24.4
2119	BELLA	1150	4.53	63	4	21
2227	PAULUA	650	4.52	139	3	18
2004	BELLA	620	4.41	8	5	27.2
1847	BELLA	500	4.54	48	7	27.4

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 2026-09-15	SST 2026-08-25	SST 2026-07-28	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2242	PAULUA	1550	300	1130	19.6	76	3	C
1906	BELLA	1400	40	-	24.4	43	6	N
2241	PAULUA	1220	300	1380	22.2	80	3	C
2119	BELLA	1150	1820	300	21	63	4	C
2227	PAULUA	650	140	190	18	139	3	R
2125	PAULUA	620	150	-	27.2	42	4	N
2004	BELLA	620	-	-	27.2	8	5	N
2308	BELLA	550	250	280	22.8	151	2	C
1847	BELLA	500	350	-	27.4	48	7	N
2017	PAULUA	480	-	-	20.6	19	5	N
2142	LIEFIE	480	-	-	22	7	4	N
2322	LIEFIE	440	-	770	23.4	59	2	N
2223	LIEFIE	420	850	630	23.2	151	3	C
2446	PAULUA	370	-	-	21.2	13	1	N
2010	PAULUA	360	10	230	15.8	354	4	R
1936	LIEFIE	350	90	400	25.6	164	5	R
2128	BELLA	280	40	50	17	294	3	R
2117	PAULUA	270	-	90	24.4	89	4	N
2443	BELLA	250	-	-	18.6	8	1	N
2020	PAULUA	250	120	180	10.6	393	4	R
2419	LIEFIE	240	80	120	18	159	1	N
2124	PAULUA	240	160	-	25.2	39	4	N
2447	PAULUA	240	-	-	15	16	1	N
2207	PAULUA	220	80	-	28.8	39	4	N
2035	LIEFIE	210	30	-	17.4	46	5	N
2433	BELLA	210	130	50	20.8	73	1	N
2406	BELLA	210	20	190	17.6	252	1	R
2106	LIEFIE	210	170	140	21	168	4	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2017	PAULUA	20.6	19	5	1.07

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
2146	LIEFIE	JSE	356	352	2	334	68
2109	LIEFIE	JSE	360	353	2	443	68
2348	BELLA	JSE	-	-	-	333	61
2414	LIEFIE	JSE	-	-	-	338	61
2346	BELLA	JSE	-	-	-	328	61

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	517	27.2
ENK 190040	LIEFIE	JSE	476	425	3	448	-
2109	LIEFIE	JSE	360	353	2	443	-
2320	LIEFIE	JSE	-	-	-	402	26.6

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