

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: 2026-02-17

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 139)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-17	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 139 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 139 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-02-17	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 (2026-02-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 139)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.7 Mediaan: 17.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.70 Mediaan: 4.75	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.77 Mediaan: 3.74	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.67 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 48 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.67 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 17 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 202 Mediaan: 75 % < 100 : 61.2 % % < 200 : 79.1 % % < 500 : 92.8 % % > 750 : 4.3 % % > 1 000 : 4.3 % % > 1 500 : 2.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 2.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 2.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	114.6 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	192/90 (42)
DIM (kg per dag):	32.8 (1.3 %)	2de Lakt Koeie:	214/90 (24)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (2.2 %)	3de Lakt Koeie:	101/60 (33)
Aantal Koeie met SST > 200k:	29 (20.9 %)	4de Lakt Koeie:	299/30 (25)
Aantal Koeie met SST > 750k:	6 (4.3 %)	5de Lakt Koeie:	246/110 (9)
Aantal Nuwe Infeksies:	9 (6.5 %)	6+ Lakt Koeie:	322/100 (6)
Herhaalde Gevalle:	10 (7.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2175 (6)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.2 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	172
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	156
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (7.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	174 (110)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	172 (23)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	151 (6)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	364	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	17.7	4.70	3.77	4.67	202	9.67
Top 25%	26.9	5.67	4.14	4.76	34	15.10
Ras Gem	22.4	5.08	3.86	4.60	299	12.04
Onderste 25%	17.5	4.52	3.59	4.49	229	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 139 Jersey Koeie

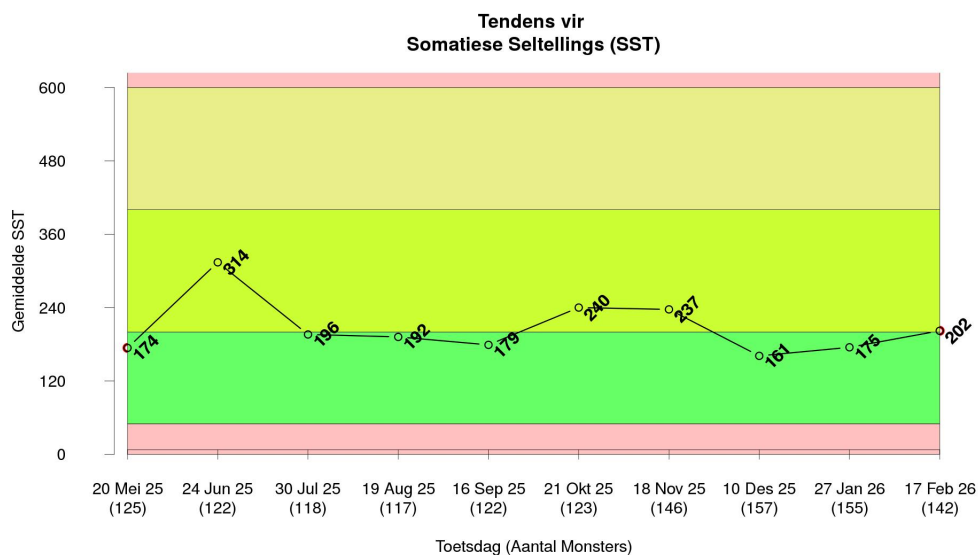
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.2% (42)	7.2% (10)	14.4% (20)	8.6% (12)	7.2% (10)	1.4% (2)
2	17.3% (24)	2.2% (3)	5.8% (8)	9.4% (13)	2.9% (4)	0.7% (1)
3	23.7% (33)	6.5% (9)	12.2% (17)	5.0% (7)	3.6% (5)	0.0% (0)
4	18.0% (25)	1.4% (2)	10.8% (15)	5.8% (8)	4.3% (6)	0.7% (1)
5	6.5% (9)	2.2% (3)	2.9% (4)	1.4% (2)	2.2% (3)	0.7% (1)
6+	4.3% (6)	2.2% (3)	0.7% (1)	1.4% (2)	0.7% (1)	0.7% (1)
Kudde	100% (139)	21.7% (30)	46.8% (65)	31.6% (44)	20.9% (29)	4.2% (6)

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 139 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.0% (3)	20.0% (2)	20.0% (4)	0.0% (0)	25.0% (3)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)	23.1% (3)	7.7% (1)
3	22.2% (2)	0.0% (0)	11.8% (2)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)
4	100.0% (2)	50.0% (1)	20.0% (3)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)
5	33.3% (1)	0.0% (0)	50.0% (2)	25.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	50.0% (1)

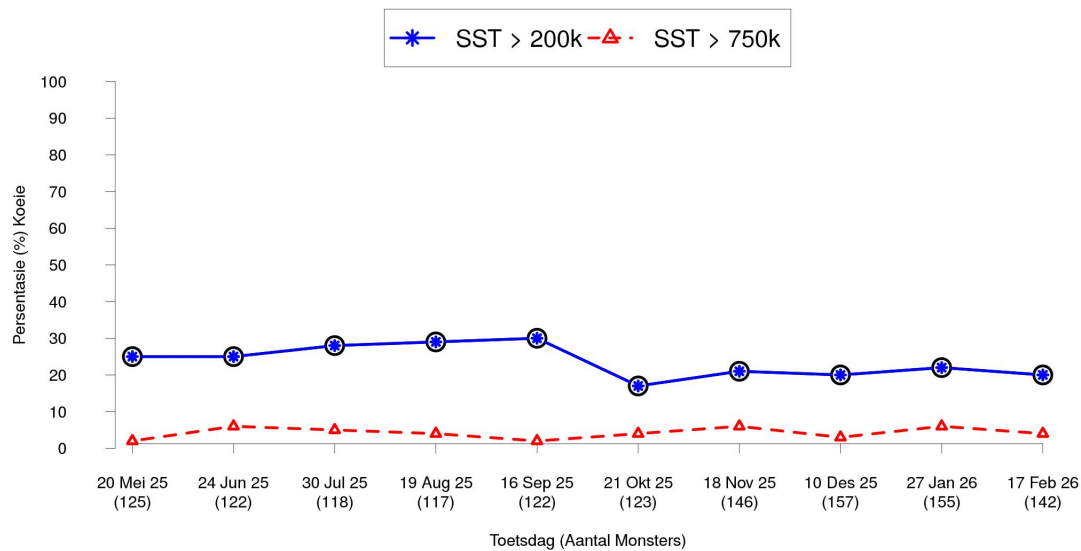
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.62	3.72	4.69	205	9	



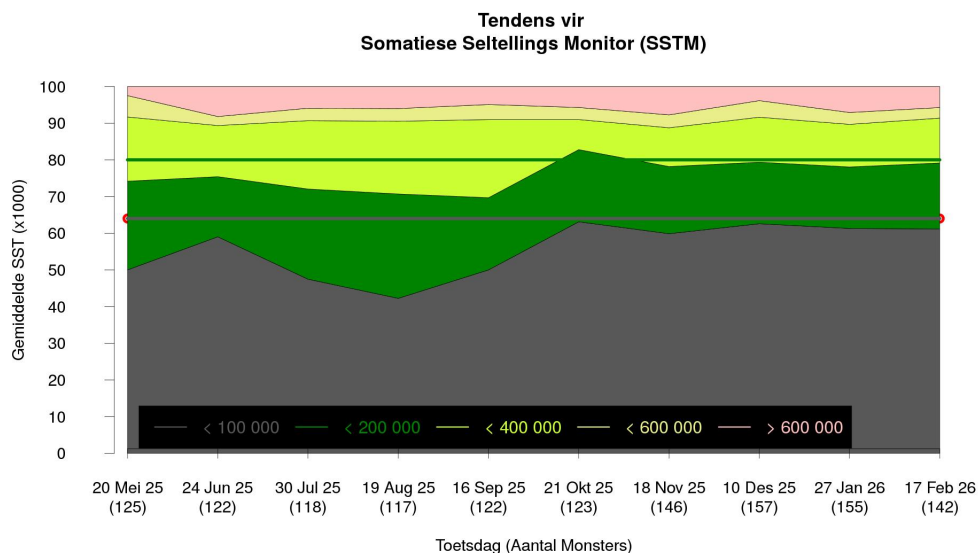
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



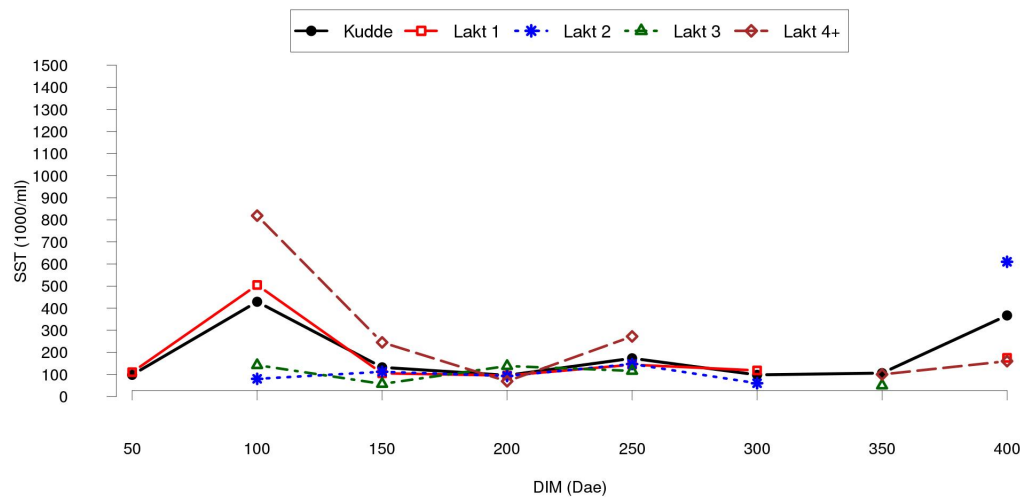
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



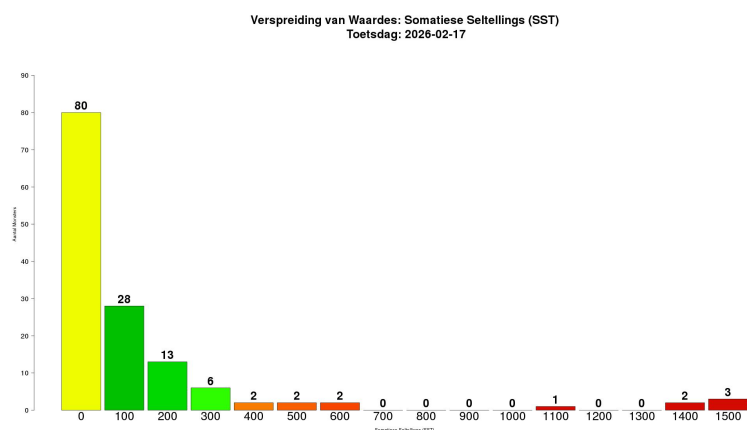
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-02-17)

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 2026-02-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	80	28	21	4	3	3
% Koeie	57.6 %	20.1 %	15.1 %	2.9 %	2.2 %	2.2 %
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 2026-02-17 was 202 000. 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
2132	PAULUA	2640	3.84	395	2	3.8
1847	BELLA	1490	4.55	218	6	19
2403	LIEFIE	1410	4.51	63	1	19.2

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 2026-02-17	SST 2026-01-27	SST 2025-12-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2103	LIEFIE	4420	1694	-	23.2	58	4	N
2132	PAULUA	2640	116	139	3.8	395	2	R
2350	LIEFIE	1900	454	-	20.6	55	1	N
1847	BELLA	1490	77	498	19	218	6	R
2403	LIEFIE	1410	191	-	19.2	63	1	N
1933	BELLA	1190	842	253	21	115	5	C
2039	PAULUA	650	343	-	29.2	65	4	N
2010	PAULUA	630	367	571	18.4	144	4	C
2337	PAULUA	580	95	92	16	124	1	R
2205	PAULUA	520	26	23	21.6	92	3	N
2242	PAULUA	440	883	1134	18.2	207	2	C
2235	LIEFIE	430	922	524	19.4	134	2	C
2023	LIEFIE	380	119	102	16.4	133	4	R
2210	BELLA	370	412	2086	21	90	3	C
2402	BELLA	370	124	-	15	65	1	N
1916	PAULUA	320	131	192	17.8	393	4	R
2305	BELLA	320	224	207	11.4	383	1	C
1851	PAULUA	310	3312	-	24.4	72	5	N
2405	BELLA	290	213	376	14	171	1	C
2125	PAULUA	260	151	177	12.4	178	3	R
2310	PAULUA	260	223	129	14.6	244	1	R
2333	PAULUA	260	139	82	14.8	167	1	N
1949	BELLA	250	297	216	18.6	107	5	C
2150	BELLA	240	212	306	16.6	146	3	C
2020	PAULUA	230	152	208	17.6	183	4	R
2241	PAULUA	230	791	213	17.4	202	2	C
2304	LIEFIE	230	122	177	16	330	1	R
2107	PAULUA	230	195	73	21.2	219	3	R
2343	BELLA	210	274	19	15	116	1	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1943	BELLA	26.4	81	5	1.02
2351	PAULUA	19.4	54	1	1.02
2114	PAULUA	28.4	96	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	------------

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
2104	BELLA	JSE	449	449	1	527	14.4
2202	BELLA	JSE	332	332	1	432	15.2
2116	PAULUA	JSE	349	349	1	423	-
ENK 160010	PAULUA	JSE	454	392	6	416	14.4
1936	LIEFIE	JSE	377	388	3	413	-
ENK 180017	BELLA	JSE	410	396	4	413	17.4
2132	PAULUA	JSE	448	448	1	400	3.8
2214	BELLA	JSE	333	333	1	400	-

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