

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: 2026-03-17

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

20 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 130)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-17	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 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 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-03-17	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 (2026-03-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 130)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.0 Mediaan: 16.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.92 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.03 Mediaan: 3.98	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 12 %
Laktose (%)	Gem.: 4.58 Mediaan: 4.58	> 4.7 %	Te Laag: 74 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.37 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 228 Mediaan: 83 % < 100 : 56.2 % % < 200 : 78.5 % % < 500 : 92.3 % % > 750 : 5.4 % % > 1 000 : 3.8 % % > 1 500 : 3.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.8 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 3.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 3.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	103.0 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	237/87 (42)
DIM (kg per dag):	88.4 (4.0 %)	2de Lakt Koeie:	263/68 (19)
Aantal Koeie Onder Druk:	7 (5.4 %)	3de Lakt Koeie:	144/75 (30)
Aantal Koeie met SST > 200k:	28 (21.5 %)	4de Lakt Koeie:	157/75 (24)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (5.4 %)	5de Lakt Koeie:	421/157 (10)
Aantal Nuwe Infeksies:	5 (3.8 %)	6+ Lakt Koeie:	477/117 (5)
Herhaalde Gevalle:	12 (9.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2144 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.4 % (12)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	180
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	166
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	11 (8.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	184 (102)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	180 (21)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	135 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	5	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	17.0	4.92	4.03	4.58	228	11.37
Top 25%	25.9	5.69	4.15	4.83	40	15.00
Ras Gem	21.6	5.11	3.87	4.66	278	11.80
Onderste 25%	17.0	4.54	3.58	4.54	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 130 Jersey Koeie

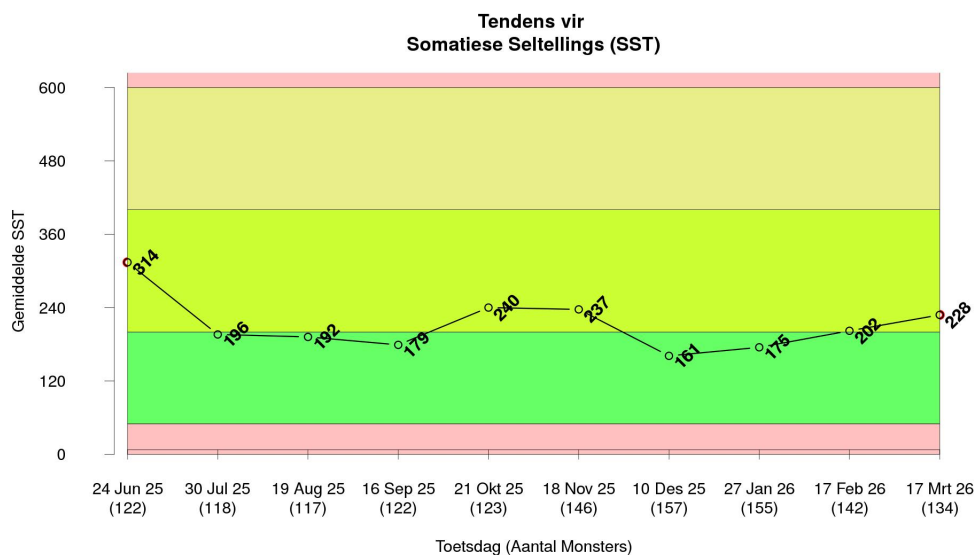
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.3% (42)	8.5% (11)	15.4% (20)	8.5% (11)	6.2% (8)	1.5% (2)
2	14.6% (19)	0.8% (1)	7.7% (10)	6.2% (8)	3.8% (5)	0.8% (1)
3	23.1% (30)	1.5% (2)	16.2% (21)	5.4% (7)	3.1% (4)	0.8% (1)
4	18.5% (24)	1.5% (2)	8.5% (11)	8.5% (11)	4.6% (6)	0.8% (1)
5	7.7% (10)	2.3% (3)	3.8% (5)	1.5% (2)	3.1% (4)	0.8% (1)
6+	3.8% (5)	0.8% (1)	1.5% (2)	1.5% (2)	0.8% (1)	0.8% (1)
Kudde	100% (130)	15.4% (20)	53.1% (69)	31.6% (41)	21.6% (28)	5.5% (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 130 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.3% (3)	9.1% (1)	15.0% (3)	0.0% ()	18.2% (2)	9.1% (1)
2	100.0% (1)	0.0% ()	20.0% (2)	0.0% ()	25.0% (2)	12.5% (1)
3	0.0% ()	0.0% ()	4.8% (1)	4.8% (1)	42.9% (3)	0.0% ()
4	100.0% (2)	50.0% (1)	9.1% (1)	0.0% ()	27.3% (3)	0.0% ()
5	33.3% (1)	33.3% (1)	60.0% (3)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()
6+	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	50.0% (1)	50.0% (1)

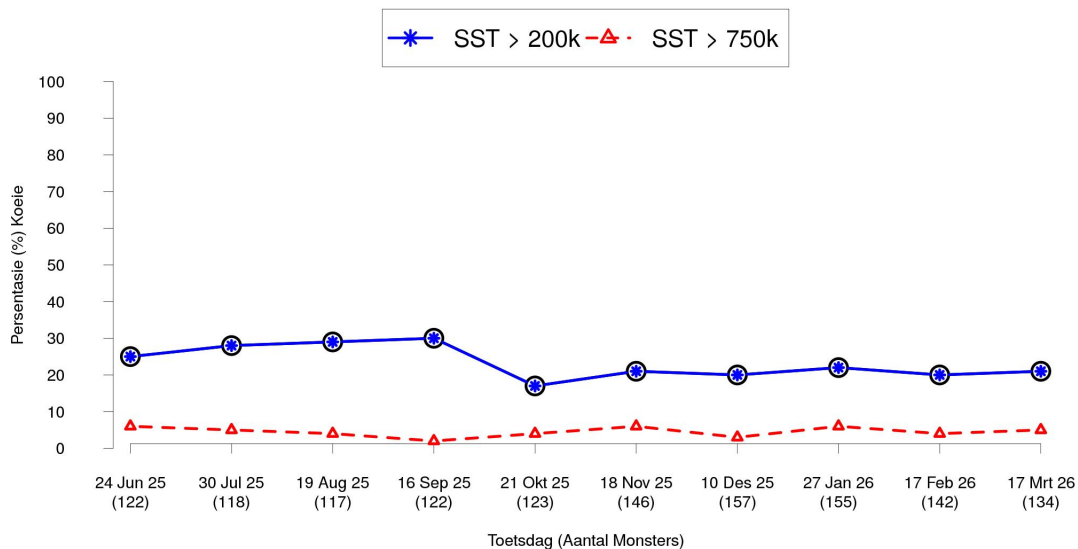
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.85	3.99	4.59	231	11	



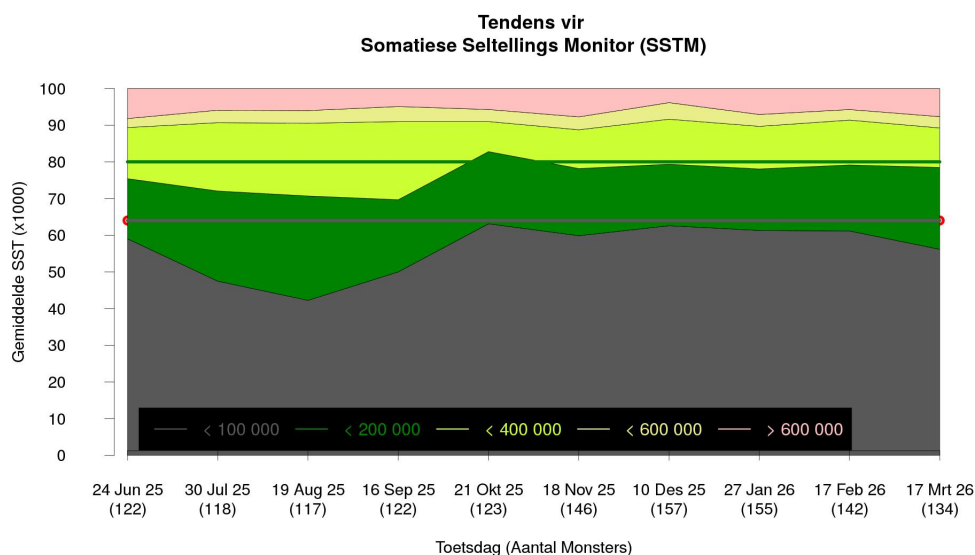
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



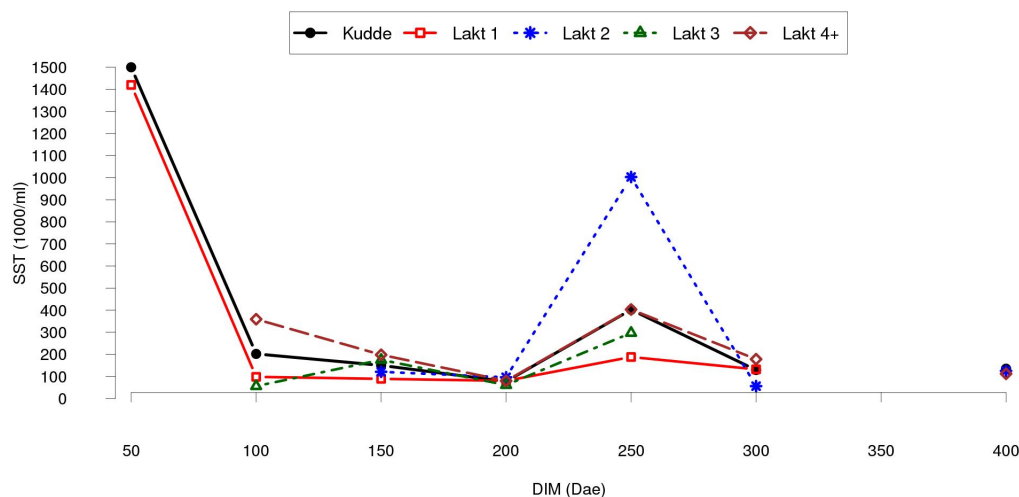
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



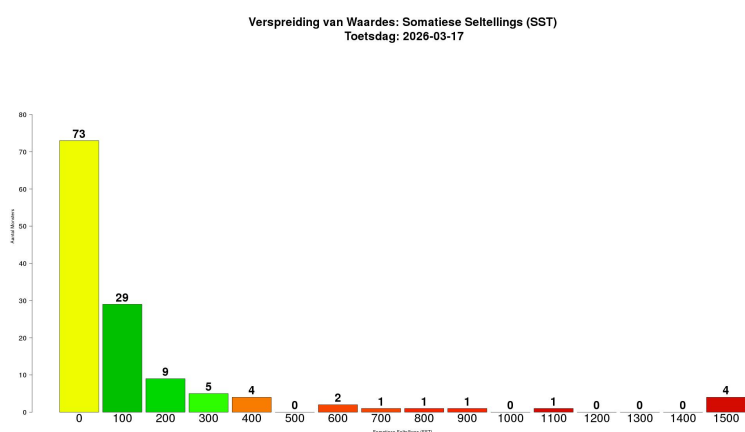
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-03-17)

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 2026-03-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	73	29	18	3	3	4
% Koeie	56.2 %	22.3 %	13.8 %	2.3 %	2.3 %	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 2026-03-17 was 228 000. 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
2411	BELLA	5084	4.59	15	1	21
1927	LIEFIE	2332	3.00	5	5	8.2
1847	BELLA	2062	4.58	246	6	16.4
2323	PAULUA	962	4.53	233	1	13.8
2039	PAULUA	801	4.56	93	4	23.2
1949	BELLA	647	4.58	135	5	18.2
2129	BELLA	644	4.48	229	3	15.2

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 2026-03-17	SST 2026-02-17	SST 2026-01-27	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2411	BELLA	5084	-	-	21	15	1	N
2242	PAULUA	2567	440	883	16.2	235	2	C
1927	LIEFIE	2332	90	80	8.2	5	5	N
1847	BELLA	2062	1490	77	16.4	246	6	R
2210	BELLA	1198	370	412	17.8	118	3	C
2323	PAULUA	962	130	85	13.8	233	1	N
2039	PAULUA	801	650	343	23.2	93	4	C
2103	LIEFIE	700	4420	1694	21	86	4	C
1949	BELLA	647	250	297	18.2	135	5	C
2129	BELLA	644	110	180	15.2	229	3	R
2254	LIEFIE	438	110	619	20	100	2	R
2027	PAULUA	432	20	13	14	270	4	R
2241	PAULUA	427	230	791	15.4	230	2	C
2407	BELLA	425	-	-	23.6	30	1	N
2244	BELLA	396	110	799	17.4	113	2	R
2235	LIEFIE	381	430	922	17	162	2	C
2107	PAULUA	370	230	195	17.6	247	3	R
1943	BELLA	366	100	172	23.2	109	5	R
1933	BELLA	326	1190	842	17.6	143	5	C
2406	LIEFIE	290	-	303	20.6	70	1	N
2004	BELLA	278	160	278	18.8	330	4	R
2304	LIEFIE	274	230	122	16	358	1	R
2010	PAULUA	243	630	367	15.6	172	4	C
2119	BELLA	214	120	249	14.2	223	3	R
2332	PAULUA	214	100	541	16	174	1	R
2343	BELLA	209	210	274	15	144	1	C
2405	BELLA	203	290	213	12.8	199	1	C
1947	PAULUA	201	40	128	10	252	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
2005	LIEFIE	24	76	5	0.51	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2404	PAULUA	20.4	29	1	1.06
2137	PAULUA	19	141	3	1.04
2351	PAULUA	19	82	1	1.02
2415	LIEFIE	20	5	1	1.02
2411	BELLA	21	15	1	1.02

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 220018	PAULUA	JSE	351	351	1	369	58
ENK 210010	ENK 210010	JSE	327	341	2	347	58
2216	PAULUA	JSE	338	338	1	385	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 210004	BELLA	JSE	449	449	1	548	12.6
ENK 220002	BELLA	JSE	332	332	1	453	13.6
ENK 210016	PAULUA	JSE	349	349	1	444	-
1610	PAULUA	JSE	454	392	6	437	12.2
ENK 190036	LIEFIE	JSE	377	388	3	434	-
ENK 180017	BELLA	JSE	410	396	4	434	15.4
2214	BELLA	JSE	333	333	1	421	-
ENK 210032	PAULUA	JSE	448	448	1	421	-
1916	PAULUA	JSE	332	394	3	419	14.8
ENK 170020	LIEFIE	JSE	407	365	5	417	-
ENK 230003	LIEFIE	JSE	-	-	-	413	-
ENK 180060	LIEFIE	JSE	328	371	4	411	-
2305	BELLA	JSE	-	-	-	409	-
2148	PAULUA	JSE	343	343	1	409	-
2106	LIEFIE	JSE	326	336	2	405	-

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