

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: 2026-06-23

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

29 Junie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 117)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-23	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 117 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 117 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-23	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 (2026-06-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 117)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.6 Mediaan: 17.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.25 Mediaan: 5.37	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 18 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.12 Mediaan: 4.17	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 26 %
Laktose (%)	Gem.: 4.53 Mediaan: 4.57	> 4.7 %	Te Laag: 83 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 6.36 Mediaan: 6.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 63 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 132 Mediaan: 60 % < 100 : 68.4 % % < 200 : 84.6 % % < 500 : 96.6 % % > 750 : 1.7 % % > 1 000 : 1.7 % % > 1 500 : 0.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.7 % Te Hoog: 0.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 6.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	65.3 (3.0 %)	1ste Lakt Koeie:	97/60 (40)
DIM (kg per dag):	36.3 (1.7 %)	2de Lakt Koeie:	118/70 (18)
Aantal Koeie Onder Druk:	4 (3.4 %)	3de Lakt Koeie:	154/60 (36)
Aantal Koeie met SST > 200k:	18 (15.4 %)	4de Lakt Koeie:	149/130 (17)
Aantal Koeie met SST > 750k:	2 (1.7 %)	5de Lakt Koeie:	220/270 (6)
Aantal Nuwe Infeksies:	6 (5.1 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	10 (8.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1530 (2)
Genesingskoers vir SST > 200k:	40.7 % (11)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	173
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.1 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	203
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (4.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	165 (99)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	210 (16)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	142 (2)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	372	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	18.6	5.25	4.12	4.53	132	6.36
Top 25%	25.7	6.93	5.03	4.98	50	21.00
Ras Gem	21.1	5.46	4.26	4.60	372	11.56
Onderste 25%	15.8	5.04	4.05	4.52	1960	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 117 Jersey Koeie

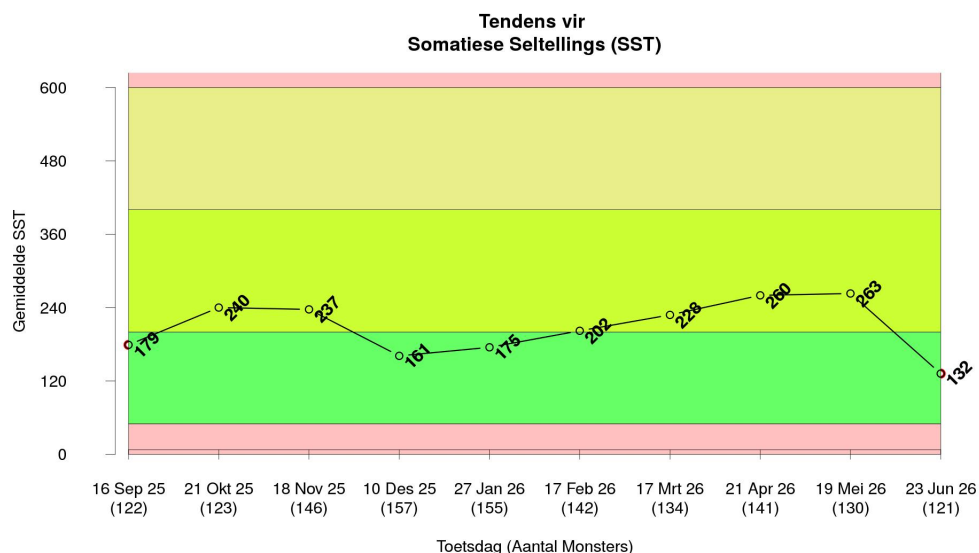
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	34.2% (40)	10.3% (12)	8.5% (10)	15.4% (18)	3.4% (4)	0.0% (0)
2	15.4% (18)	7.7% (9)	0.9% (1)	6.8% (8)	1.7% (2)	0.0% (0)
3	30.8% (36)	12.0% (14)	1.7% (2)	17.1% (20)	2.6% (3)	1.7% (2)
4	14.5% (17)	5.1% (6)	0.0% (0)	9.4% (11)	5.1% (6)	0.0% (0)
5	5.1% (6)	2.6% (3)	0.9% (1)	1.7% (2)	2.6% (3)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	100% (117)	37.7% (44)	12% (14)	50.4% (59)	15.4% (18)	1.7% (2)

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 117 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.3% (1)	0.0% (0)	20.0% (2)	0.0% (0)	5.6% (1)	0.0% (0)
2	11.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)
3	7.1% (1)	7.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	10.0% (2)	5.0% (1)
4	16.7% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	45.5% (5)	0.0% (0)
5	33.3% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

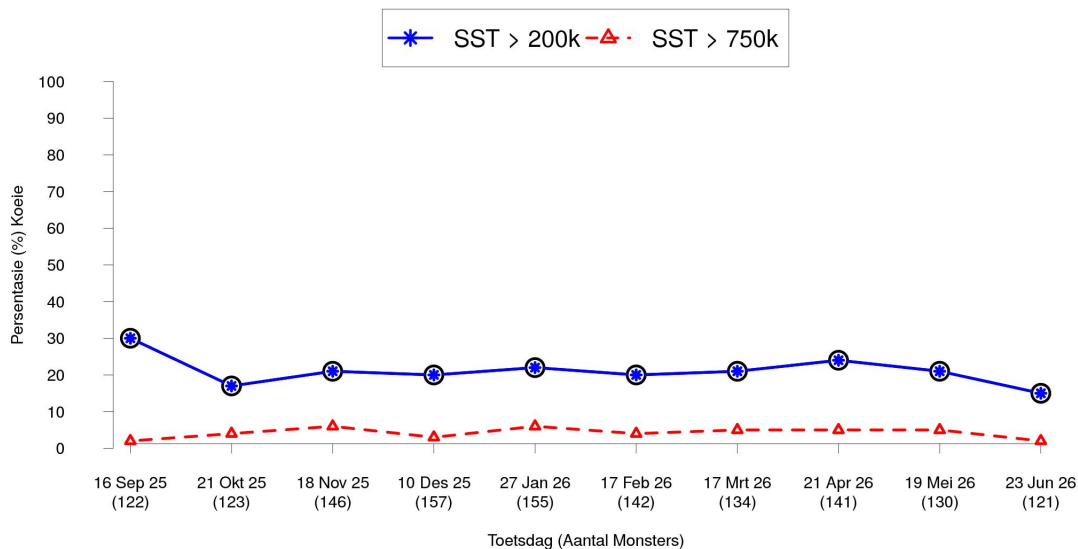
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.18	4.06	4.55	132	6	



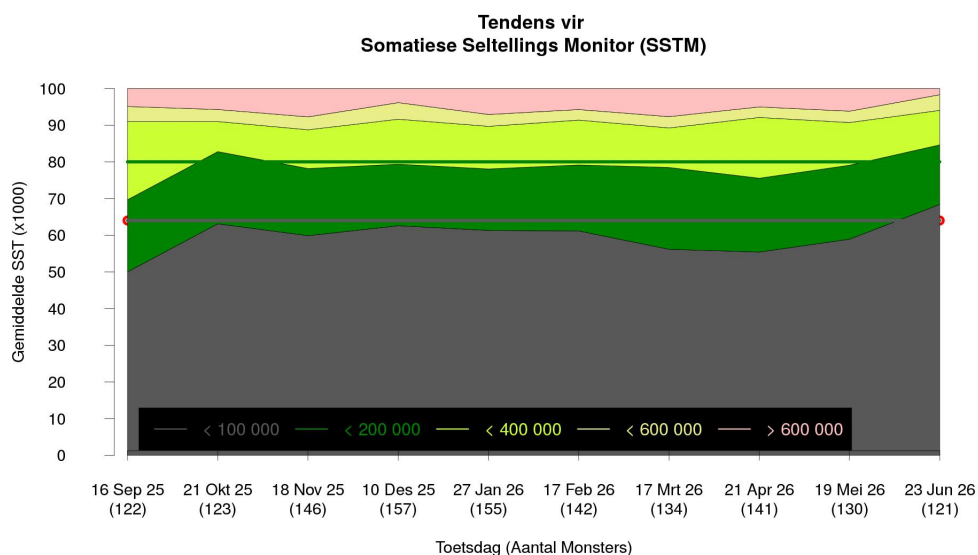
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



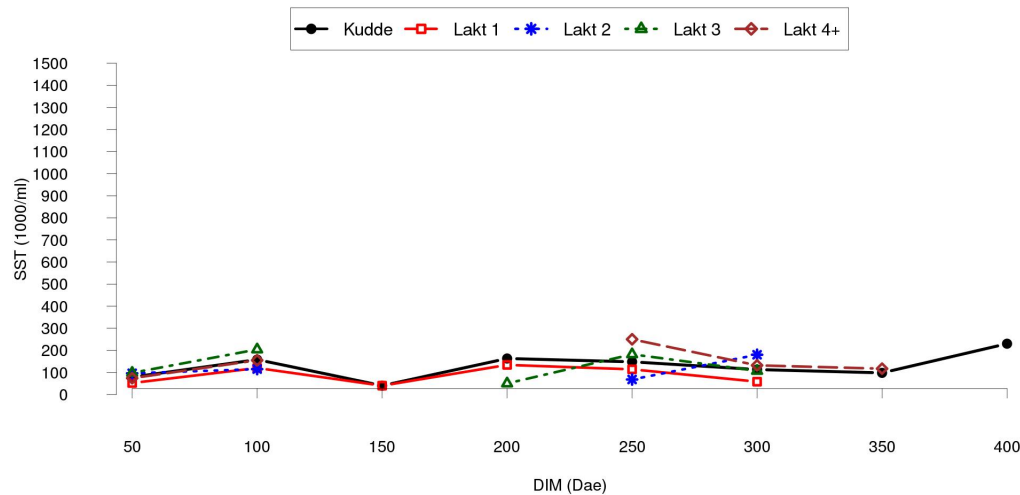
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



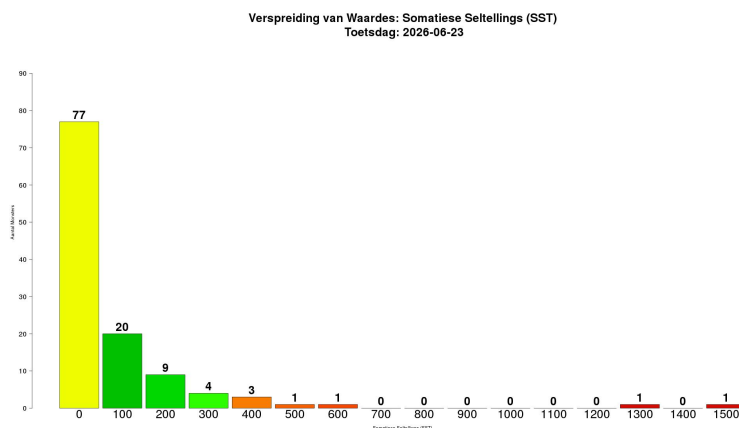
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-23)

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 2026-06-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	77	20	16	2	1	1
% Koeie	65.8 %	17.1 %	13.7 %	1.7 %	0.9 %	0.9 %
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 2026-06-23 was 132 000. 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
2223	LIEFIE	1680	4.49	67	3	20
2210	BELLA	1380	4.28	216	3	17.2
2005	LIEFIE	600	4.59	174	5	21.8
2348	BELLA	540	4.40	244	1	15.6

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 2026-06-23	SST 2026-05-19	SST 2026-04-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2223	LIEFIE	1680	2280	-	20	67	3	N
2210	BELLA	1380	210	60	17.2	216	3	R
2005	LIEFIE	600	490	270	21.8	174	5	CR
2348	BELLA	540	90	110	15.6	244	1	R
2235	LIEFIE	480	250	280	16.4	260	2	C
2011	PAULUA	450	40	50	18.2	241	4	R
2401	PAULUA	450	290	190	15.4	80	1	N
2004	BELLA	370	370	250	17.2	428	4	CR
2308	BELLA	340	270	-	24.2	67	2	N
2354	PAULUA	330	180	120	17	200	1	R
2010	PAULUA	300	310	160	19.2	270	4	R
1936	LIEFIE	290	150	440	27.2	80	5	R
2406	BELLA	290	550	240	17.2	168	1	C
2120	LIEFIE	270	30	20	18.6	269	3	N
1949	BELLA	270	210	200	16.8	233	5	N
2020	PAULUA	230	180	250	15.4	309	4	R
2106	LIEFIE	230	200	250	21.2	84	4	N
2023	LIEFIE	220	350	370	16.6	259	4	CR

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
2425	PAULUA	21.8	29	1	0.66	JSE
2218	PAULUA	22.4	88	3	0.67	JSE
2102	BELLA	29.4	44	4	0.67	JSE
2316	PAULUA	24.6	38	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2256	PAULUA	19.4	239	2	1.43
2340	BELLA	15.6	255	1	1.40
2138	PAULUA	16.8	247	3	1.40
2232	PAULUA	23.6	31	3	1.22
2105	PAULUA	25.4	63	4	1.19
2405	BELLA	12	297	1	1.16
1946	PAULUA	23.4	301	4	1.04
2318	PAULUA	15	6	2	1.04

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 220015	BELLA	JSE	489	489	1	333	68
ENK 220042	PAULUA	JSE	329	329	1	338	68
ENK 200019	BELLA	JSE	396	376	3	338	68
2027	PAULUA	JSE	332	342	3	373	68
1947	PAULUA	JSE	331	353	3	355	61
2323	PAULUA	JSE	-	-	-	336	61
ENK 220041	PAULUA	JSE	336	336	1	333	61
2326	LIEFIE	JSE	-	-	-	332	61
2321	PAULUA	JSE	-	-	-	357	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
2139	BELLA	JSE	382	382	1	487	-
ENK 210008	PAULUA	JSE	335	339	2	467	29.4
ENK 200004	BELLA	JSE	346	386	3	433	17.2
ENK 230013	PAULUA	JSE	-	-	-	401	-

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