

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

NUMON JERSEYS

NUWELAND

POSBUS 64

MONTAGU

6720

numon@numon.co.za

Toetsdag: 2026-08-03

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

6 Augustus 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-08-03 (Aantal Monsters Getoets: 75)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-03	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 75 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 75 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-03 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-08-03	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 (2026-08-03)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

NUMON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-08-03 (Aantal Monsters Getoets: 75)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.1 Mediaan: 15.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.96 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.24 Mediaan: 4.23	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 19 %
Laktose (%)	Gem.: 4.66 Mediaan: 4.65	> 4.7 %	Te Laag: 57 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.35 Mediaan: 15.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 39 %
SST (1000/ml)	Gem.: 149 Mediaan: 70 % < 100 : 61.3 % % < 200 : 80.0 % % < 500 : 94.7 % % > 750 : 4.0 % % > 1 000 : 1.3 % % > 1 500 : 0.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.3 % Te Hoog: 0.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 10.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-03

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	36.2 (3.0 %)	1ste Lakt Koeie:	77/55 (24)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	94/80 (21)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (4.0 %)	3de Lakt Koeie:	219/140 (14)
Aantal Koeie met SST > 200k:	15 (20.0 %)	4de Lakt Koeie:	133/120 (6)
Aantal Koeie met SST > 750k:	3 (4.0 %)	5de Lakt Koeie:	305/250 (8)
Aantal Nuwe Infeksies:	7 (9.3 %)	6+ Lakt Koeie:	515/515 (2)
Herhaalde Gevalle:	3 (4.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	960 (3)
Genesingskoers vir SST > 200k:	51.9 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	139
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	110
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (6.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	140 (60)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	120 (12)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	207 (3)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	385	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	16.1	4.96	4.24	4.66	149	15.35
Top 25%	24.8	6.08	4.44	4.78	40	18.00
Ras Gem	20.6	5.47	4.13	4.61	337	14.88
Onderste 25%	15.9	4.87	3.82	4.47	260	12.00

* **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 75 Jersey Koeie

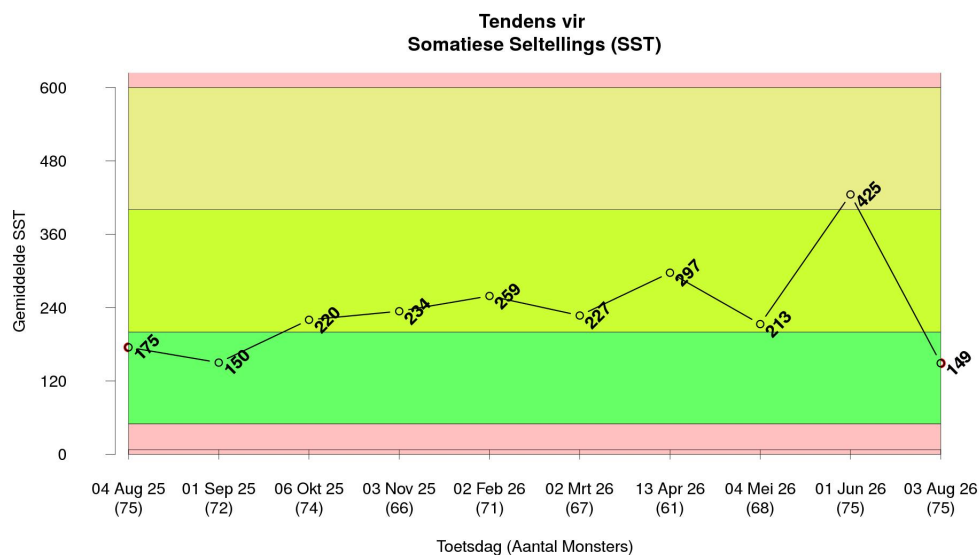
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.0% (24)	13.3% (10)	9.3% (7)	9.3% (7)	1.3% (1)	0.0% ()
2	28.0% (21)	10.7% (8)	12.0% (9)	5.3% (4)	2.7% (2)	0.0% ()
3	18.7% (14)	8.0% (6)	6.7% (5)	4.0% (3)	6.7% (5)	1.3% (1)
4	8.0% (6)	0.0% (0)	8.0% (6)	0.0% (0)	2.7% (2)	0.0% ()
5	10.7% (8)	8.0% (6)	0.0% (0)	2.7% (2)	5.3% (4)	1.3% (1)
6+	2.7% (2)	0.0% (0)	1.3% (1)	1.3% (1)	1.3% (1)	1.3% (1)
Kudde	100.1% (75)	40% (30)	37.3% (28)	22.6% (17)	20% (15)	3.9% (3)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 75 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	14.3% (1)	0.0% ()
2	12.5% (1)	0.0% ()	11.1% (1)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()
3	16.7% (1)	16.7% (1)	60.0% (3)	0.0% ()	33.3% (1)	0.0% ()
4	0% ()	0% ()	33.3% (2)	0.0% ()	0% ()	0% ()
5	50.0% (3)	0.0% ()	0% ()	0% ()	50.0% (1)	50.0% (1)
6+	0% ()	0% ()	0.0% ()	0.0% ()	100.0% (1)	100.0% (1)

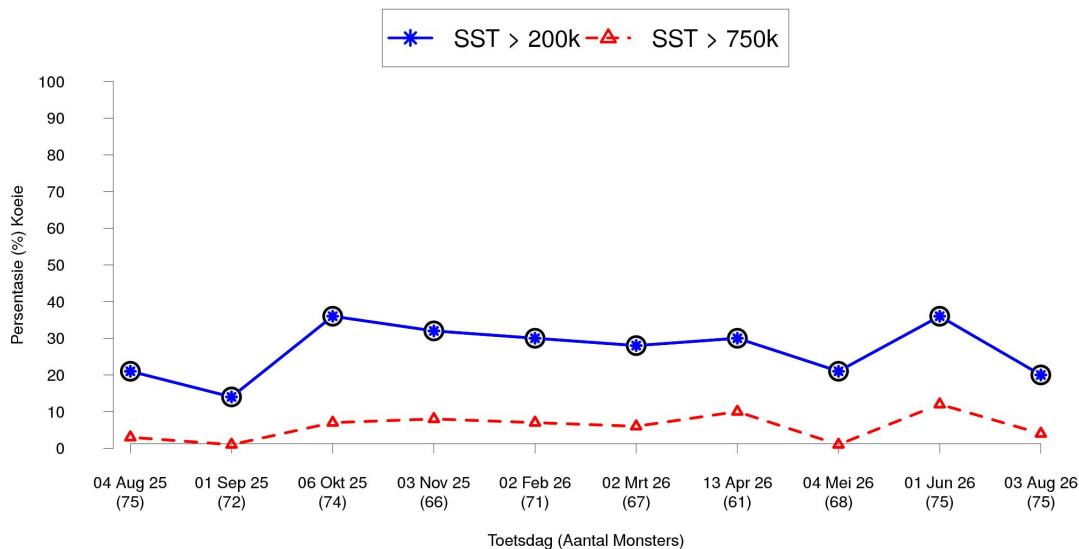
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-03 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.86	4.20	4.66	168	15	



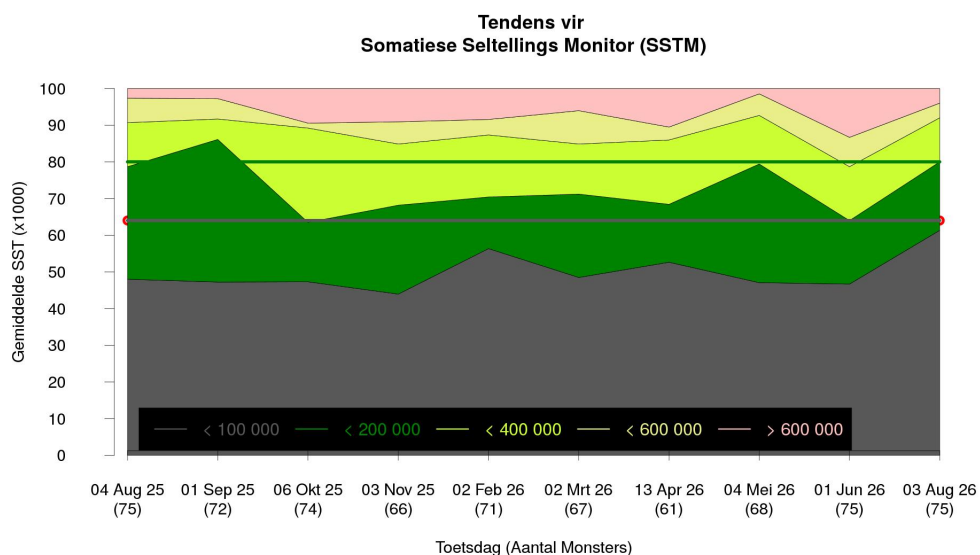
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



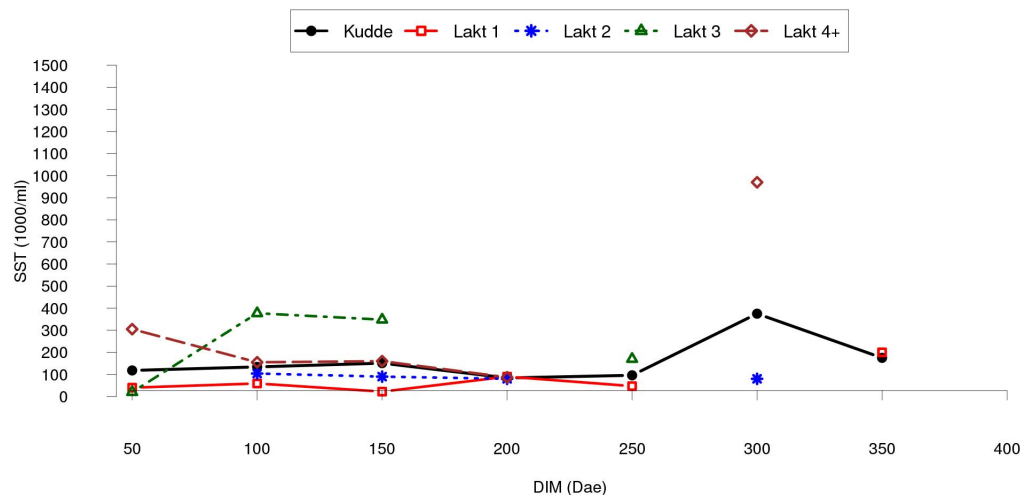
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



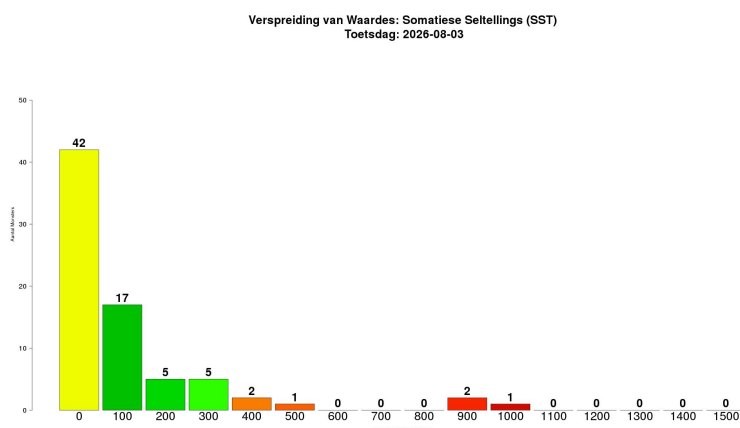
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-08-03)

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 2026-08-03

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	42	17	12	1	3	0
% Koeie	56.0 %	22.7 %	16.0 %	1.3 %	4.0 %	0.0 %
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 2026-08-03 was 149 000. 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
20003	GARANT CHUNKY	1010	4.53	257	5	13.5
17125	FRIDGE DOREEN	930	4.52	283	7	23.2
19104	GARANT DIMI	520	4.52	83	5	21.6

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 2026-08-03	SST 2026-06-01	SST 2026-05-04	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20003	GARANT CHUNKY	1010	510	190	13.5	257	5	R
22021	HIRTS LOUISE	940	150	-	26	81	3	N
17125	FRIDGE DOREEN	930	180	100	23.2	283	7	R
19104	GARANT DIMI	520	80	-	21.6	83	5	N
22034	GIANT THOMBI	470	80	30	26.4	105	3	N
24021	JABRA BIANCA	460	1770	440	9.1	302	1	C
21060	LANDO KARIKA	390	2280	340	25.2	131	3	C
22005	JOCKO LENET	350	820	330	21.9	117	3	C
20007	HALEY SHELLEY	310	-	150	21.1	18	5	N
20135	HILARIO BIBI	300	390	430	12.8	128	4	C
20077	LOBO JANA	300	-	-	20.4	44	5	N
23061	DOMINO LADA	280	520	240	15.5	105	2	C
20137	HILARIO KELLY	220	350	200	23.5	108	4	N
23063	COZY SILVIA	220	-	-	14.6	66	2	N
22009	HAYS LINAY	220	7850	170	14.8	235	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
22013	HIRTS LENETTE	17.4	58	3	0.65	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20007	HALEY SHELLY	21.1	18	5	1.28
22041	GIANT GINA	21.9	78	3	1.13
23030	SPLASH PETTY	16.7	80	2	1.06
22021	HIRTS LOUISE	26	81	3	1.04
22063	GIANT LALA	15.4	20	3	1.03
24030	JABRA KATE	13.1	227	1	1.02
21065	HAYS LORNA	28.9	103	3	1.01
19102	GARANT LISSIE	21.5	84	5	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
JEP 210038	XF 1 STONEY(3) ALIYA	JSE	338	369	2	405	74
JEP 220020	LANDO KELLY	JSE	361	361	1	502	74

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
JEP 230013	COZY KATY	JSE	-	-	-	563	20.1
JEP 220020	LANDO KELLY	JSE	361	361	1	502	-
20079	HIWE LASSY	JSE	549	532	2	502	-
23040	SPLASH GERTRU	JSE	-	-	-	442	-
JEP 220072	CHIEF TINA	JSE	329	329	1	426	17.6
23072	COZY SARIE	JSE	-	-	-	411	-
JEP 200108	DANDI ALLY	JSE	341	357	3	406	-
JEP 210038	XF 1 STONEY(3) ALIYA	JSE	338	369	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------