

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: 2026-04-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

20 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 58)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-13	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 58 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 58 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-13	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 (2026-04-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

NUMON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 58)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 15.6 Mediaan: 15.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.01 Mediaan: 4.87	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 12 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.51 Mediaan: 4.47	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 43 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 66 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.88 Mediaan: 15.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 24 %
SST (1000/ml)	Gem.: 297 Mediaan: 120 % < 100 : 51.7 % % < 200 : 67.2 % % < 500 : 87.9 % % > 750 : 10.3 % % > 1 000 : 6.9 % % > 1 500 : 5.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 12.3 % Te Hoog: 7.8 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 5.5 % Te Hoog: 5.9 % Te Hoog: 5.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 19.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	48.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	485/100 (16)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	264/115 (18)
Aantal Koeie Onder Druk:	6 (10.3 %)	3de Lakt Koeie:	140/90 (11)
Aantal Koeie met SST > 200k:	18 (31.0 %)	4de Lakt Koeie:	159/140 (8)
Aantal Koeie met SST > 750k:	6 (10.3 %)	5de Lakt Koeie:	145/145 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	12 (20.7 %)	6+ Lakt Koeie:	670/670 (2)
Herhaalde Gevalle:	4 (6.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1773 (6)
Genesingskoers vir SST > 200k:	57.9 % (11)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	167
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	147
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	2 (3.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	165 (39)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	149 (12)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	153 (6)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	11	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	393	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	2
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	15.6	5.01	4.51	4.59	297	14.88
Top 25%	27.0	5.79	4.33	4.83	40	14.00
Ras Gem	22.1	5.19	4.04	4.67	275	11.83
Onderste 25%	16.8	4.58	3.75	4.55	210	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 58 Jersey Koeie

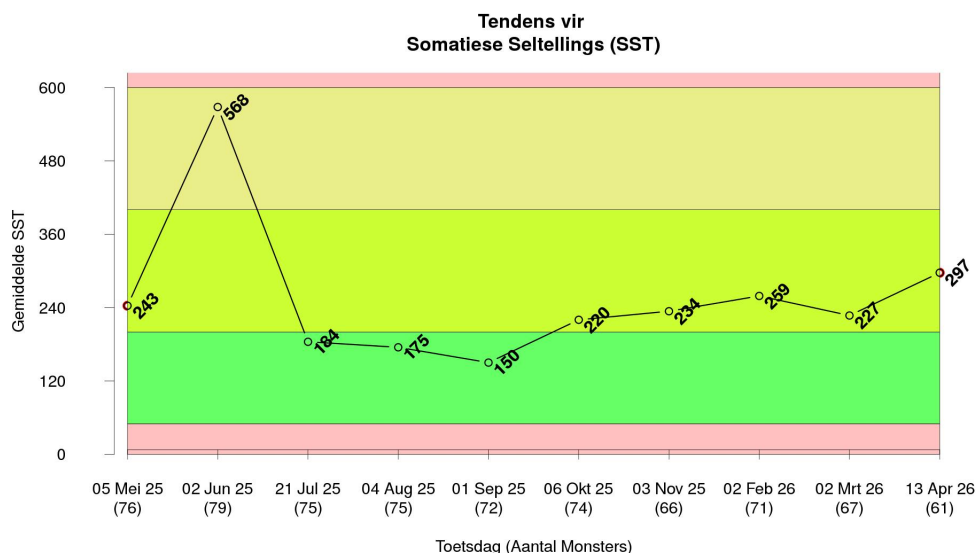
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.6% (16)	12.1% (7)	6.9% (4)	8.6% (5)	6.9% (4)	3.4% (2)
2	31.0% (18)	10.3% (6)	8.6% (5)	12.1% (7)	8.6% (5)	5.2% (3)
3	19.0% (11)	3.4% (2)	5.2% (3)	10.3% (6)	6.9% (4)	0.0% (0)
4	13.8% (8)	6.9% (4)	1.7% (1)	5.2% (3)	3.4% (2)	0.0% (0)
5	3.4% (2)	0.0% (0)	1.7% (1)	1.7% (1)	1.7% (1)	0.0% (0)
6+	3.4% (2)	1.7% (1)	1.7% (1)	0.0% (0)	3.4% (2)	1.7% (1)
Kudde	98.2% (57)	34.4% (20)	25.8% (15)	37.9% (22)	30.9% (18)	10.3% (6)

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 58 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	28.6% (2)	14.3% (1)	50.0% (2)	25.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
2	33.3% (2)	16.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	42.9% (3)	28.6% (2)
3	50.0% (1)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)	33.3% (2)	0.0% (0)
4	25.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)
6+	100.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)

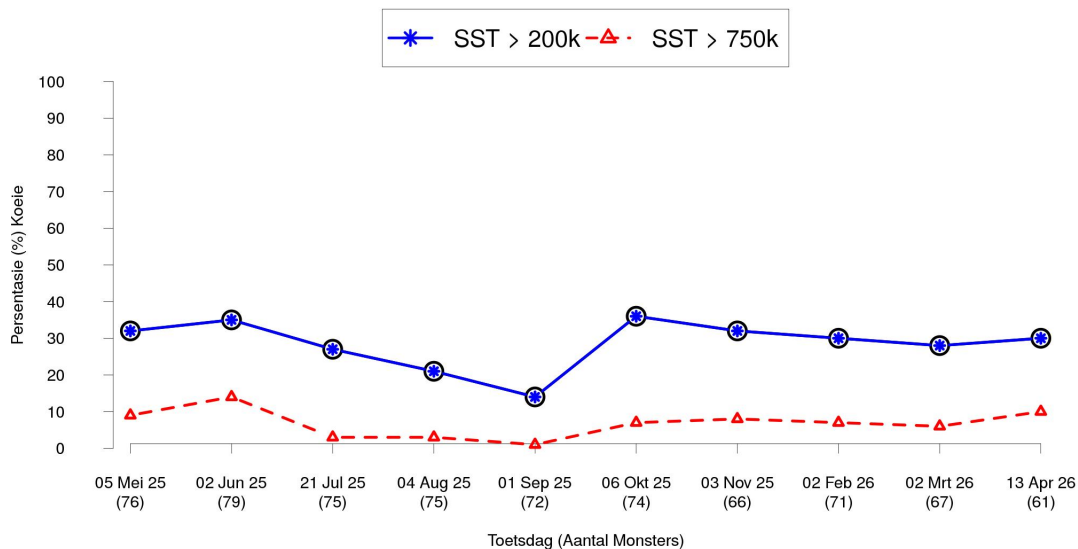
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.95	4.48	4.60	295	15	



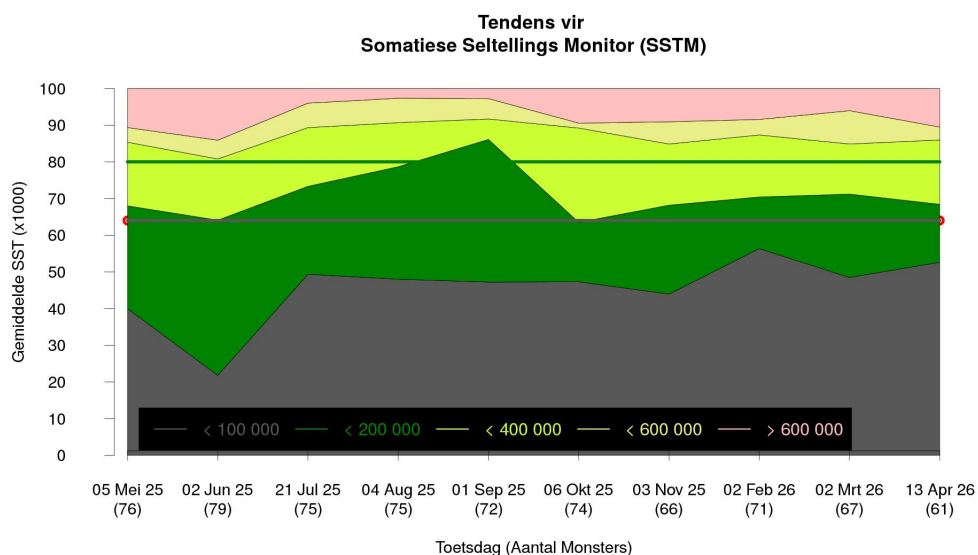
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



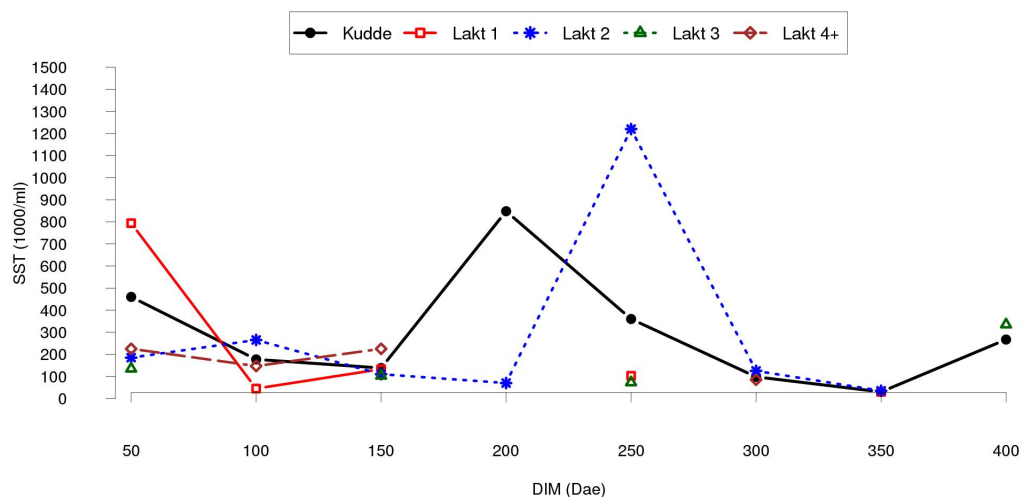
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



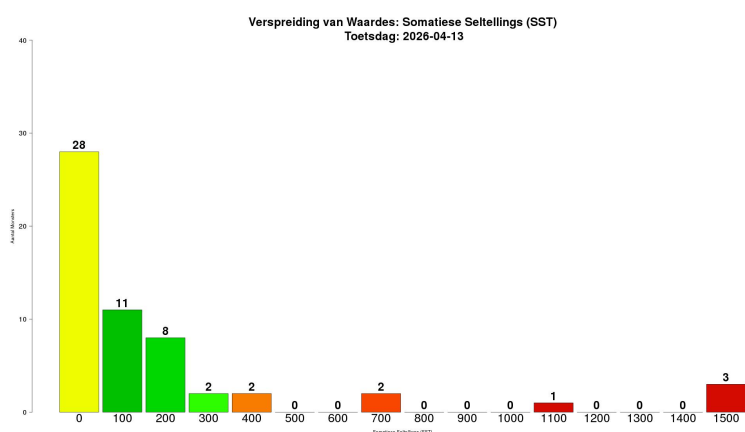
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-04-13)

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 2026-04-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	28	11	12	2	1	3
% Koeie	49.1 %	19.3 %	21.1 %	3.5 %	1.8 %	5.3 %
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 2026-04-13 was 297 000. 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
24014	COZY CELEST	3380	4.47	12	1	12.7
24021	JABRA BIANCA	2930	3.00	190	1	12.1
22089	GIANT CONNY	1650	4.59	233	2	16.3
17125	FRIDGE DOREEN	1100	4.46	171	7	26.3
22095	SPLASH HANTIE	790	4.46	87	2	18.9
22045	GIANT TERRI	790	4.30	227	2	12.8

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 2026-04-13	SST 2026-03-02	SST 2026-02-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
24014	COZY CELEST	3380	-	-	12.7	12	1	N
24021	JABRA BIANCA	2930	450	242	12.1	190	1	C
22089	GIANT CONNY	1650	50	15	16.3	233	2	N
17125	FRIDGE DOREEN	1100	40	171	26.3	171	7	R
22095	SPLASH HANTIE	790	110	139	18.9	87	2	N
22045	GIANT TERRI	790	70	26	12.8	227	2	N
21029	QUINTANA JOLENE	440	170	1229	17.7	395	3	R
20030	XF 1 HALEY JESSIE	430	-	174	26.3	131	4	N
21043	GARANT TINKI	390	-	-	19.8	11	4	N
23106	HAMLET MINA	320	-	-	11.7	12	1	N
23075	COZY POLLY	290	40	219	8.7	131	1	R
23060	SPLASH RISNA	280	-	9	14.9	7	2	N
19082	GARANT SARIE	270	100	138	23.8	214	5	N
17113	LINK ELIZE	240	990	312	18.8	86	6	C
21060	LANDO KARIKA	240	-	-	20.3	19	3	N
20079	HIWE LASSY	230	270	55	17.5	391	3	R
22063	GIANT LALA	230	60	35	12.5	268	2	N
22010	HIRTS JASMYN	210	-	567	13.3	119	3	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 %
23106	HAMLET MINA	11.7	12	1	1.23
20135	HILARIO BIBI	25.7	16	4	1.18
22009	HAYS LINAY	17.1	123	3	1.14
20108	DANDI ALLY	16.4	296	4	1.10
22020	LANDO KELLY	13.5	391	2	1.07
20077	LOBO JANA	15.5	319	4	1.06
21079	HUZAR SHABI	15.1	212	3	1.05
22089	GIANT CONNY	16.3	233	2	1.03
22068	GIANT TENDA*	10.8	175	2	1.02
21043	GARANT TINKI	19.8	11	4	1.01
23108	NUMON COZY LYLA	10.4	39	1	1.00

Tabel 12: Oppedroogde 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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1265	901
22005	JOCKO LENET	JSE	445	445	1	385	70
JEP 210041	HAYS TANYA	JSE	338	350	2	357	63
JEP 220098	COZY GINA	JSE	-	-	-	369	63
20137	HILARIO KELLY	JSE	365	365	2	464	63
17122	LEMON CARMEN	JSE	386	383	5	399	63
21065	HAYS LORNA	JSE	482	482	1	375	62
JEP 230061	DOMINO LADA	JSE	-	-	-	404	62

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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1265	-
21060	LANDO KARIKA	JSE	411	411	1	526	20.3
JEP 170126	FRIDGE SHIRLEEN	JSE	352	366	5	469	-
20137	HILARIO KELLY	JSE	365	365	2	464	-
JEP 230013	COZY KATY	JSE	-	-	-	458	-
JEP 220034	GIANT THOMBI	JSE	373	373	1	415	-
JEP 230061	DOMINO LADA	JSE	-	-	-	404	-
JEP 210029	QUINTANA JOLENE	JSE	353	355	2	401	17.7
JEP 220041	GIANT GINA	JSE	361	361	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------