

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

PJ HUMAN - GOEDGELEE BOERDERY

POSBUS 27

PROTEM

7281

goedgelee@whalemail.co.za, Pjhuman52@gmail.com

Toetsdag: 2026-04-23

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

24 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-23 (Aantal Monsters Getoets: 280)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-23	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 280 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 280 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-23	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 (2026-04-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

PJ HUMAN - GOEDGELEEE BOERDERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-23 (Aantal Monsters Getoets: 280)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.0 Mediaan: 25.9		
Bottervet (%)	Gem.: 4.75 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.19 Mediaan: 4.34	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.71	> 4.7 %	Te Laag: 60 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.09 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 7 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 68 Mediaan: 40 % < 100 : 87.9 % % < 200 : 95.4 % % < 500 : 98.6 % % > 750 : 1.1 % % > 1 000 : 1.1 % % > 1 500 : 0.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 0.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 7.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	140.0 (2.0 %)	1ste Lakt Koeie:	54/40 (43)
DIM (kg per dag):	770.0 (11.0 %)	2de Lakt Koeie:	38/20 (115)
Aantal Koeie Onder Druk:	1 (0.4 %)	3de Lakt Koeie:	128/110 (40)
Aantal Koeie met SST > 200k:	13 (4.6 %)	4de Lakt Koeie:	77/85 (32)
Aantal Koeie met SST > 750k:	3 (1.1 %)	5de Lakt Koeie:	65/110 (35)
Aantal Nuwe Infeksies:	11 (3.9 %)	6+ Lakt Koeie:	164/80 (15)
Herhaalde Gevalle:	2 (0.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1600 (3)
Genesingskoers vir SST > 200k:	0.0 % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	201
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	207
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	202 (267)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	192 (10)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	184 (3)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	20	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	393	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	25.0	4.75	4.19	4.64	68	10.09
Top 25%	25.6	5.93	4.38	4.79	40	14.00
Ras Gem	20.9	5.28	4.08	4.61	329	11.58
Onderste 25%	15.6	4.64	3.78	4.49	250	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 280 Jersey Koeie

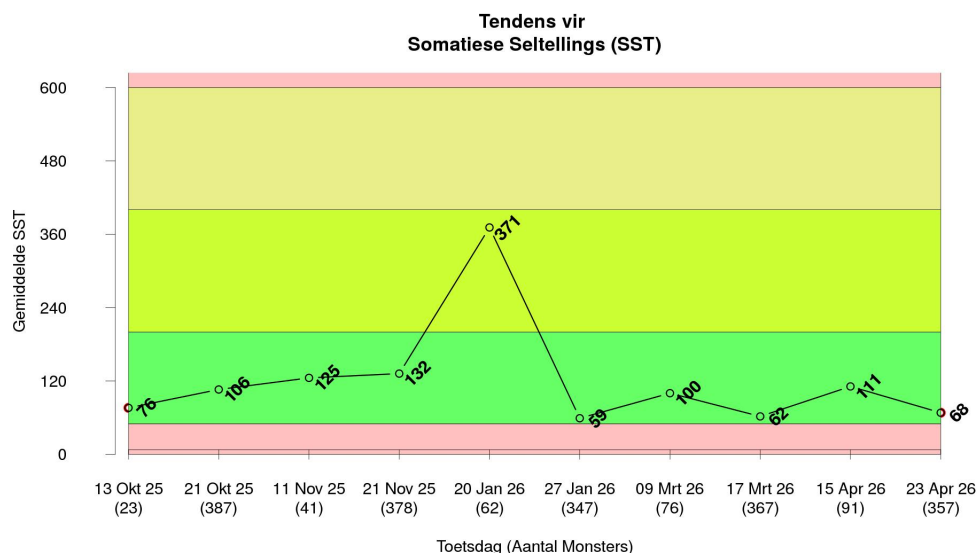
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.4% (43)	0.0% (0)	1.4% (4)	13.9% (39)	0.4% (1)	0.0% (0)
2	41.1% (115)	8.2% (23)	12.9% (36)	20.0% (56)	1.1% (3)	0.0% (0)
3	14.3% (40)	6.1% (17)	2.9% (8)	5.4% (15)	1.4% (4)	0.4% (1)
4	11.4% (32)	2.1% (6)	3.6% (10)	5.7% (16)	0.4% (1)	0.4% (1)
5	12.5% (35)	2.9% (8)	3.6% (10)	6.1% (17)	0.7% (2)	0.0% (0)
6+	5.4% (15)	2.5% (7)	0.7% (2)	2.1% (6)	0.7% (2)	0.4% (1)
Kudde	100.1% (280)	21.8% (61)	25.1% (70)	53.2% (149)	4.7% (13)	1.2% (3)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 280 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)	0.0% (0)	2.6% (1)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	2.8% (1)	0.0% (0)	3.6% (2)	0.0% (0)
3	11.8% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	13.3% (2)	6.7% (1)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	10.0% (1)	10.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
5	12.5% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	5.9% (1)	0.0% (0)
6+	14.3% (1)	14.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	16.7% (1)	0.0% (0)

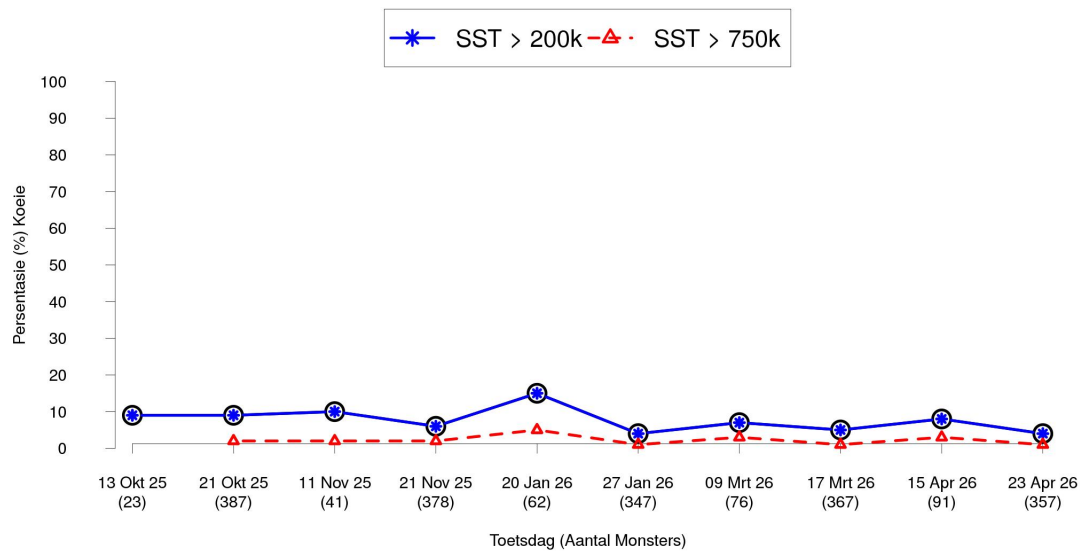
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.66	4.14	4.66	70	10	



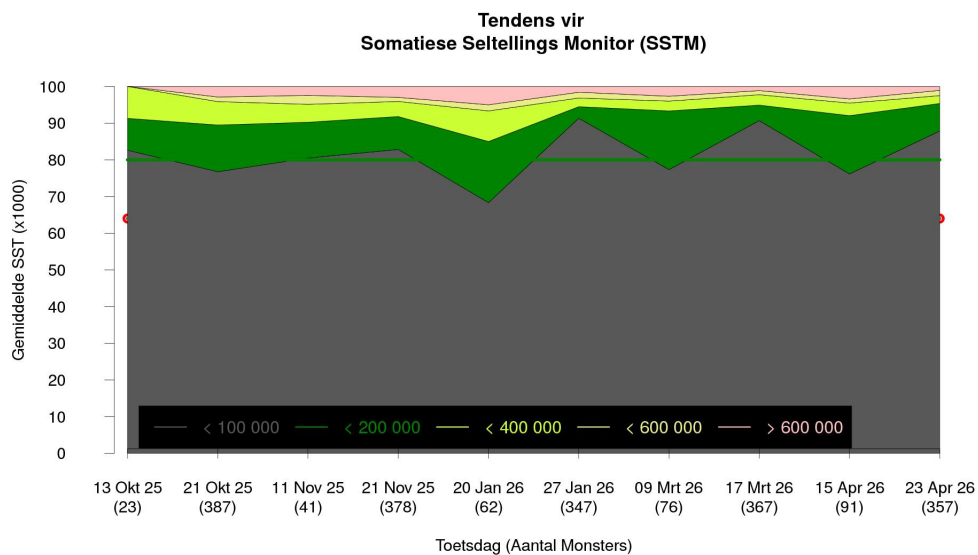
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



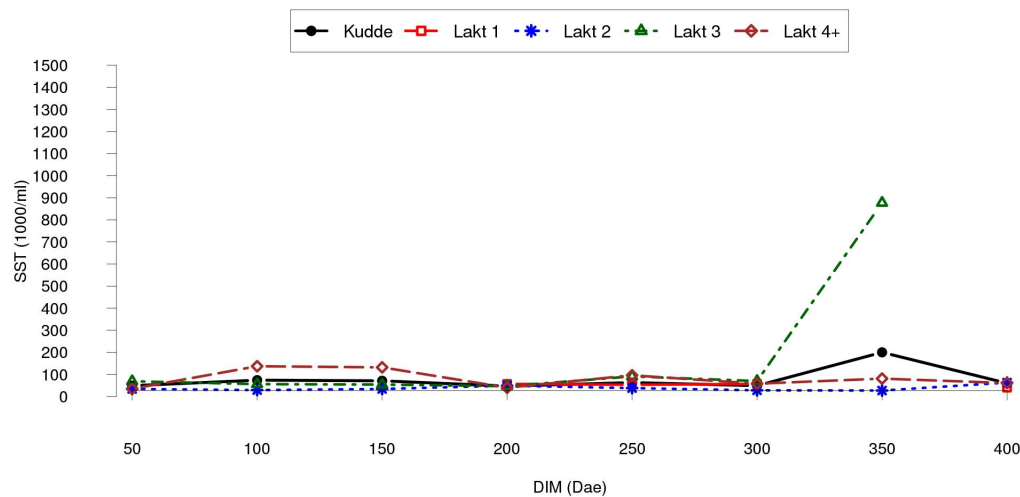
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



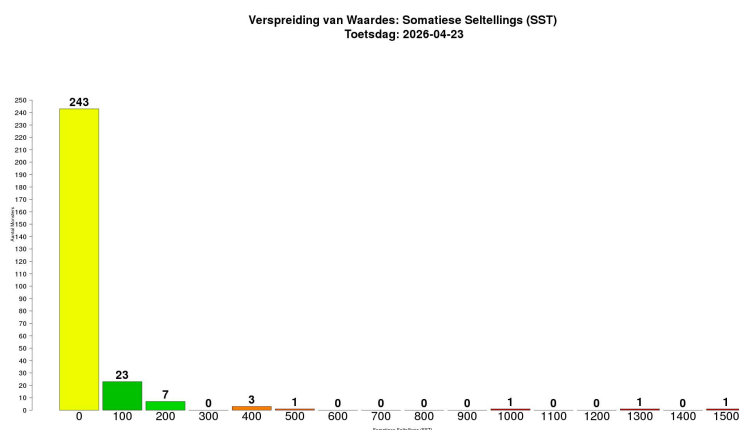
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-04-23)

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 2026-04-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	243	23	10	1	2	1
% Koeie	86.8 %	8.2 %	3.6 %	0.4 %	0.7 %	0.4 %
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 2026-04-23 was 68 000. Dit plaas die kudde in 'n "Donker Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Uitstekend. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is minder as 2 %.

Uiergesondheid: Voorkoms van Mastitis is laag. Monitor slegs individuele koeie.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
200126	DISCO DAISY	2490	4.47	311	3	26.5

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 2026-04-23	SST 2026-04-15	SST 2026-03-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
200126	DISCO DAISY	2490	-	3850	26.5	311	3	N
101832	PILGRIM IDA	1310	-	60	31.2	92	6	N
200116	LEMONHEAD ROBERTA	1000	-	120	38.7	150	4	N
170057	HARRIS AMELIA	530	-	510	34.4	222	7	N
HU220084	BANCROFT BELLE	470	-	10	28	170	2	N
HU230043	OLIVER P. FLORENTINA	460	-	120	27.5	280	1	R
HU 210069	MATT SANDRA	430	-	20	13	220	3	N
HU210141	ALPHA FIONA	290	-	580	13.1	364	2	R
101834	DIMENSION DORIAN	270	-	290	25.5	227	5	N
HU210124	DASHIELL AMELIA 1	250	-	90	27.9	87	3	N
HU220031	OLIVER-P DIANA	240	-	-	18.3	20	3	N
190026	KINGSTON PENNIE	220	-	160	37.8	90	5	N
HU220056	DENMARK-P IDA	210	-	170	25.1	237	2	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 %
HU210113	DASHIELL DEDE	33.2	48	4	1.27
HU210019	LEMONHEAD DEDE	38.5	124	4	1.08
HU210070	DISCO STAR	30.7	46	3	1.08
HU220039	BANCROFT EMERALD	26.1	309	2	1.08
190006	CHROME SNOWGIRL	35.7	84	6	1.06
200001	LEMONHEAD AMELIA	49.5	68	5	1.06
HU230014	TROOPER VIVIENNE	25.1	71	2	1.06
HU220064	MALDINI BELLE	35.7	68	2	1.05
HU220152	TROOPER SABRINA	12.1	157	2	1.04
HU220031	OLIVER-P DIANA	18.3	20	3	1.04
HU220131	STEVE ANITA	38.1	169	2	1.04
KML210003	MATT DAINTY	38.6	42	3	1.03
HU230021	BANCROFT FIONA	16	15	2	1.03
MRJ230002	PINE DAINTY	27.2	240	1	1.03
HU230049	GOT MAID RUEZ	25.9	287	1	1.02
HU220126	TROOPER PENNY	31.2	90	2	1.01
HU230041	CHROME RAISIN	19.8	291	1	1.01
HU210154	LEMONHEAD FIONA	26.9	199	2	1.01
HU230020	CHROME STAR	33.2	70	2	1.00
HU210136	ALPHA CORA	26.8	312	2	1.00

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
101516	RUEBEN IDA	JSE	440	447	5	1010	-
201801	JAVEL	JSE	434	417	4	650	23.3
HU 210077	DASHIELL FLORENTINA	JSE	362	362	1	642	24.8
MRJ 170010	FAME	JSE	437	371	5	564	-
HU 220127	STEVE DORIAN	JSE	-	-	-	559	21
HU210014	ALPHA FAVOUR	JSE	341	343	2	551	15.4
201806	ROSALIN	JSE	326	348	5	549	-
HU220150	MALDINI JANE	JSE	-	-	-	508	29.4
HU220136	GOT MAID DAISY	JSE	-	-	-	508	-
HU 220147	STEVE IDA	JSE	-	-	-	504	-
HU 180013	HARRIS SNOWWHITE 2	JSE	500	431	5	499	17.9
HU 190054	VOLCANO SANDRA	JSE	472	610	2	497	-
HU210104	DISCO AMELIA	JSE	382	382	1	495	15.7
101906	CHROME LINDY	JSE	391	363	4	490	21.5
200022	LEMONHEAD LYNX	JSE	406	365	3	479	-
HU 230046	CHROME GAME	JSE	-	-	-	469	-
PJ 190012	KINSTON DEDE	JSE	506	445	3	457	22.7
HU210013	DASHIELL BELLE	JSE	349	361	2	448	20.9
HU 210145	LEMONHEAD ROBERTA	JSE	340	340	1	448	-
HU210143	DASHIELL SNOWGIRL	JSE	338	338	1	444	-
201809	FOLLY	JSE	338	341	5	442	-
HU 210052	DISCO BELLE	JSE	543	543	1	442	27.6
PJ 190030	LEMONHEAD BELLE	JSE	334	404	3	441	-
200053	LEMONHEAD DIANA	JSE	388	352	3	439	16.7
HU 220016	MALDINI VERONICA	JSE	322	322	1	438	-
HU 220163	MALDINI SANITA	JSE	-	-	-	435	-
HU 200045	KINGSTON LYNX	JSE	346	360	3	422	-
101709	VOLCANO DIANA	JSE	365	403	5	421	-
HU 210156	DASHIELL FIONA	JSE	345	345	1	407	-
HU220027	CHROME DEDE	JSE	358	358	1	403	21.4
HU200099	CHROME BELLE	JSE	562	506	2	403	-
HU 190021	CHROME RIKA	JSE	367	418	3	403	-
HU 210036	DISCO DIASY	JSE	366	366	1	403	-
HU210122	CHROME PENNY	JSE	403	403	1	400	17.7

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