

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: 2026-02-02

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

9 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 72)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-02	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 72 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 72 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-02-02	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 (2026-02-02)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

NUMON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 72)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.0 Mediaan: 16.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.88 Mediaan: 4.91	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.25 Mediaan: 4.32	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 25 %
Laktose (%)	Gem.: 4.54 Mediaan: 4.56	> 4.7 %	Te Laag: 86 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.14 Mediaan: 10.85	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 265 Mediaan: 82 % < 100 : 55.6 % % < 200 : 69.4 % % < 500 : 86.1 % % > 750 : 6.9 % % > 1 000 : 4.2 % % > 1 500 : 1.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.4 % Te Hoog: 5.6 % Te Hoog: 5.9 % Te Hoog: 2.1 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 1.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 11.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-02

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	65.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	156/63 (26)
DIM (kg per dag):	138.7 (11.3 %)	2de Lakt Koeie:	101/34 (18)
Aantal Koeie Onder Druk:	8 (11.1 %)	3de Lakt Koeie:	762/159 (12)
Aantal Koeie met SST > 200k:	22 (30.6 %)	4de Lakt Koeie:	175/80 (11)
Aantal Koeie met SST > 750k:	5 (6.9 %)	5de Lakt Koeie:	578/578 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	10 (13.9 %)	6+ Lakt Koeie:	335/312 (3)
Herhaalde Gevalle:	7 (9.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1959 (5)
Genesingskoers vir SST > 200k:	38.1 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	202
Genesingskoers vir SST > 750k:	80.0 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	227
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (13.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	202 (50)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	199 (17)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	215 (5)
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):	388	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
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	4.88	4.25	4.54	265	11.14
Top 25%	27.8	5.63	4.15	4.75	32	14.90
Ras Gem	23.1	5.07	3.87	4.60	289	11.58
Onderste 25%	17.9	4.52	3.61	4.49	211	8.50

* **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 72 Jersey Koeie

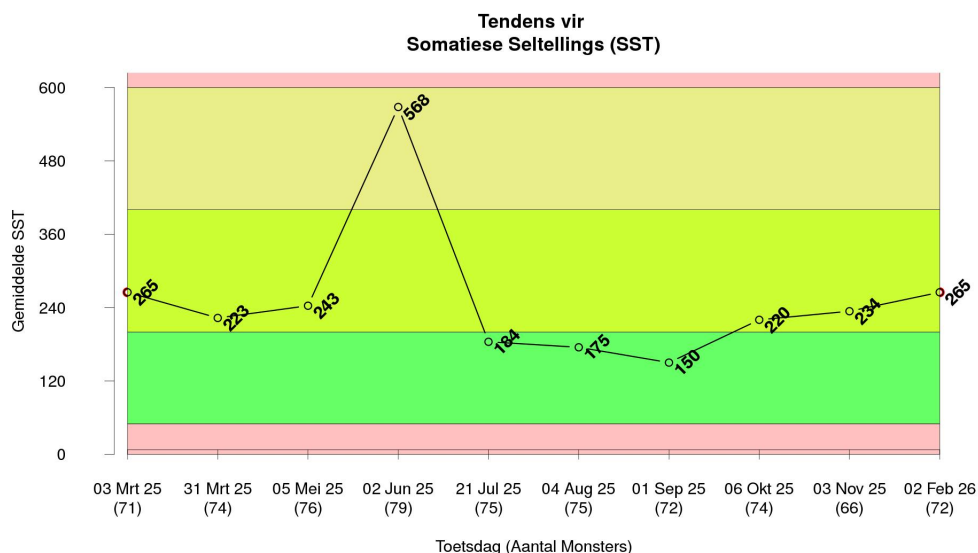
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.1% (26)	6.9% (5)	5.6% (4)	23.6% (17)	11.1% (8)	1.4% (1)
2	25.0% (18)	4.2% (3)	9.7% (7)	11.1% (8)	4.2% (3)	0.0% (0)
3	16.7% (12)	2.8% (2)	4.2% (3)	9.7% (7)	8.3% (6)	2.8% (2)
4	15.3% (11)	2.8% (2)	2.8% (2)	9.7% (7)	2.8% (2)	1.4% (1)
5	2.8% (2)	1.4% (1)	1.4% (1)	0.0% (0)	1.4% (1)	1.4% (1)
6+	4.2% (3)	1.4% (1)	1.4% (1)	1.4% (1)	2.8% (2)	0.0% (0)
Kudde	100.1% (72)	19.5% (14)	25.1% (18)	55.5% (40)	30.6% (22)	7% (5)

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 72 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	40.0% (2)	0.0% (0)	25.0% (1)	0.0% (0)	29.4% (5)	5.9% (1)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)	25.0% (2)	0.0% (0)
3	50.0% (1)	0.0% (0)	33.3% (1)	33.3% (1)	57.1% (4)	14.3% (1)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	14.3% (1)	14.3% (1)
5	100.0% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)

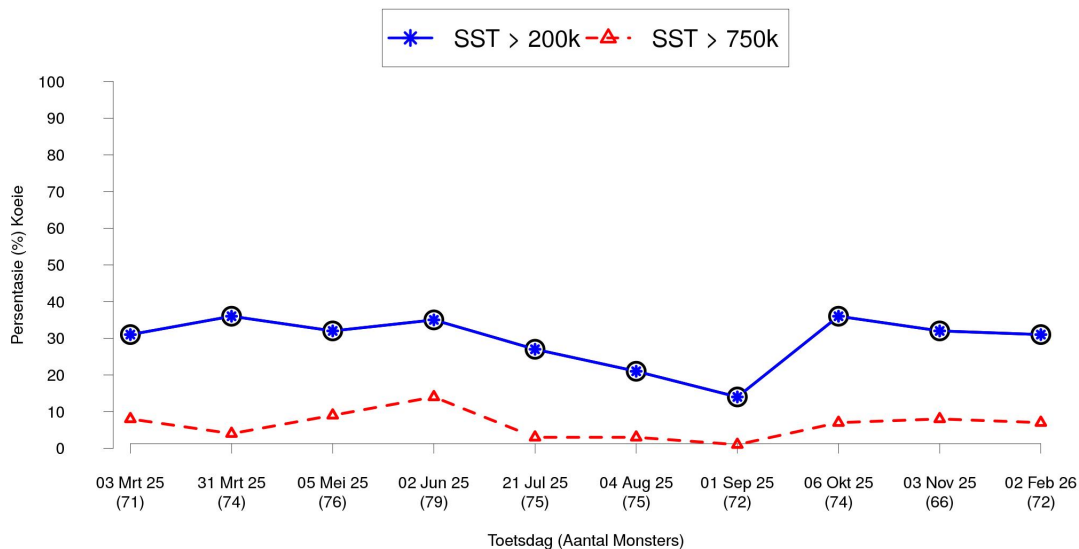
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.84	4.22	4.55	272	11	
80 Tank	4.12	4.26	4.61	204	12.5	



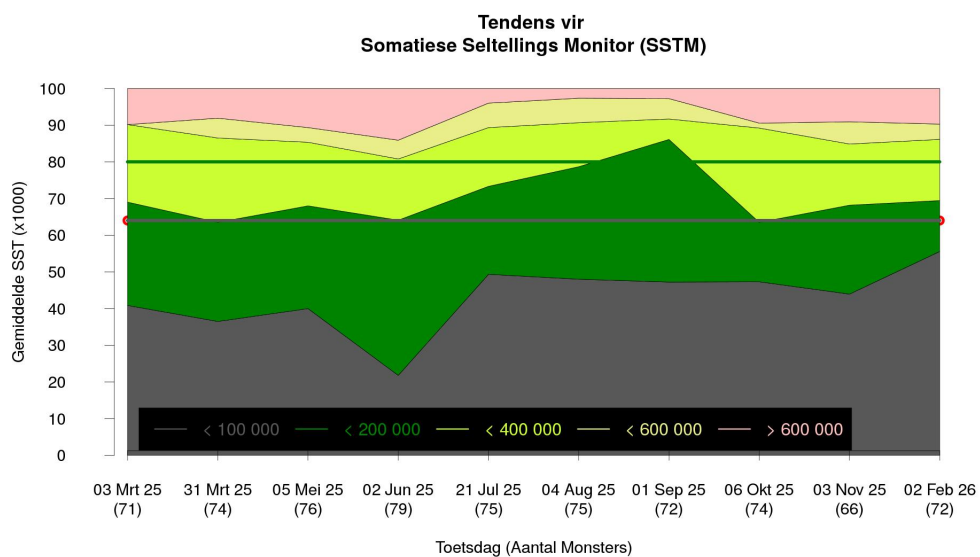
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



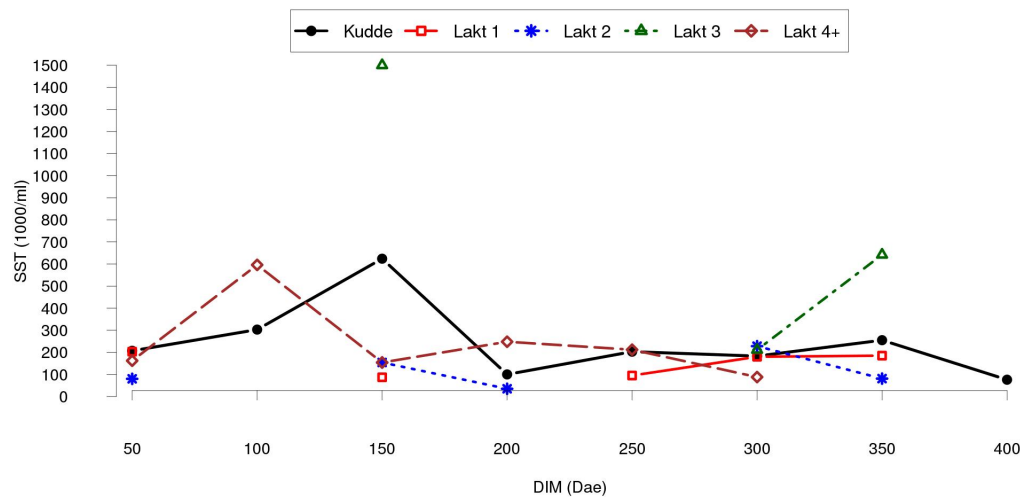
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



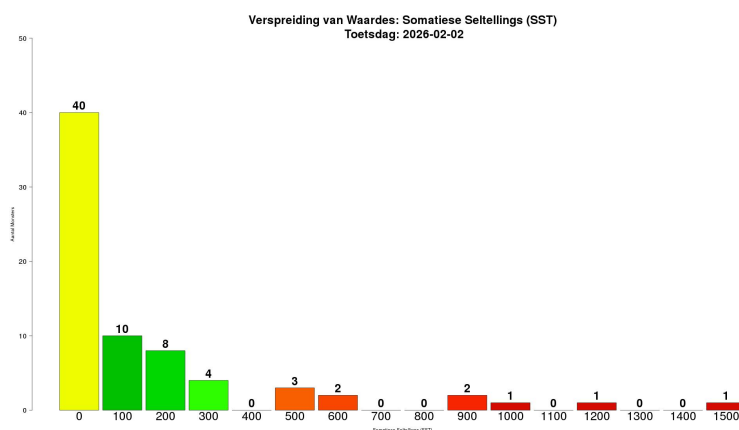
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2026-02-02)

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 2026-02-02

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	40	10	12	5	4	1
% Koeie	55.6 %	13.9 %	16.7 %	6.9 %	5.6 %	1.4 %
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 2026-02-02 was 265 000. 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
21066	GUTZ KLARA	5661	4.10	133	3	16.5
21029	QUINTANA JOLENE	1229	4.56	325	3	20.2
22098	COZY GINA	986	4.50	294	1	16.6
20053	XF 1 PRIAPUS KARA	901	4.58	247	4	18.8
24025	SPLASH CARMY	684	3.91	31	1	12.5
22010	HIRTS JASMYN	567	4.41	49	3	19.1
17122	LEMON CARMEN	523	4.21	323	6	15.6
22021	HIRTS LOUISE	511	4.28	292	2	16.8

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 2026-02-02	SST 2025-11-03	SST 2025-10-06	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21066	GUTZ KLARA	5661	84	-	16.5	133	3	N
21029	QUINTANA JOLENE	1229	1661	367	20.2	325	3	CR
20003	GARANT CHUNKY	1017	-	-	21.2	75	5	N
22098	COZY GINA	986	106	394	16.6	294	1	R
20053	XF 1 PRIAPUS KARA	901	507	225	18.8	247	4	C
24025	SPLASH CARMY	684	-	-	12.5	31	1	N
21038	XF 1 STONEY(3) ALIYA	674	233	179	22.8	224	3	N
22010	HIRTS JASMYN	567	360	673	19.1	49	3	C
17122	LEMON CARMEN	523	349	1405	15.6	323	6	CR
22021	HIRTS LOUISE	511	819	1330	16.8	292	2	C
20134	HAYS LYLA	389	316	268	23.5	193	4	C
23061	DOMINO LADA	385	209	203	7.6	328	1	CR
20135	HILARIO BIBI	342	922	602	24.1	285	3	C
17113	LINK ELIZE	312	-	-	17	16	6	N
22005	JOCKO LENET	288	1696	828	17.3	310	2	CR
22068	GIANT TENDA	266	66	-	19.4	105	2	N
24021	JABRA BIANCA	242	400	-	12.7	120	1	N
23072	COZY SARIE	240	189	98	14.9	231	1	N
23042	SPLASH MANTIE	225	475	277	11.4	312	1	CR
23075	COZY POLLY	219	-	-	12.3	61	1	N
23052	DOMINO TAKKIE	209	142	54	13.3	258	1	R
21058	HIGHER ANSA	202	-	16	11.3	252	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 %
24021	JABRA BIANCA	12.7	120	1	1.11
17113	LINK ELIZE	17	16	6	1.08
22084	GIANT SALOME	17.4	110	2	1.07
22063	GIANT LALA	19.3	198	2	1.04
22020	LANDO KELLY	21.9	321	2	1.03
20077	LOBO JANA	20.1	249	4	1.01
21020	HAYS WILMARI	17.5	77	3	1.01
22072	CHIEF TINA	13.1	246	2	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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1195	831
JEP 230012	SPLASH KLIPPIE	JSE	-	-	-	414	218
JEP 230001	COZY SORIA	JSE	-	-	-	458	128
JEP 200132	GARANT LESSIE	JSE	422	381	2	362	67

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	-	-	-	1195	-
17113	LINK ELIZE	JSE	413	402	4	549	17
JEP 230001	COZY SORIA	JSE	-	-	-	458	-
21060	LANDO KARIKA	JSE	411	411	1	456	-
JEP 200125	HAYS SINOBIA	JSE	349	346	2	456	24.2
22048	COZY ANJA	JSE	-	-	-	428	21.8
JEP 230012	SPLASH KLIPPIE	JSE	-	-	-	414	-

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