

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

OUTENIQUA PROEFPLAAS

POSBUS 249

-

GEORGE

6530

bertus.myburgh@westerncape.gov.za, pieter.cronje@westerncape.gov.za

Toetsdag: 2026-06-08

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

15 Junie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 116)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-08	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 116 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 116 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-08	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 (2026-06-08)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

OUTENIQUA PROEFPLAAS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 116)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 13.7 Mediaan: 13.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.65 Mediaan: 5.72	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 39 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.18 Mediaan: 4.19	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
Laktose (%)	Gem.: 4.51 Mediaan: 4.52	> 4.7 %	Te Laag: 77 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 20.72 Mediaan: 22.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 89 %
SST (1000/ml)	Gem.: 167 Mediaan: 70 % < 100 : 65.5 % % < 200 : 78.4 % % < 500 : 92.2 % % > 750 : 2.6 % % > 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: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-08

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	63.6 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	122/75 (24)
DIM (kg per dag):	31.8 (2.0 %)	2de Lakt Koeie:	125/60 (31)
Aantal Koeie Onder Druk:	6 (5.2 %)	3de Lakt Koeie:	94/50 (17)
Aantal Koeie met SST > 200k:	25 (21.6 %)	4de Lakt Koeie:	176/100 (11)
Aantal Koeie met SST > 750k:	2 (1.7 %)	5de Lakt Koeie:	382/110 (13)
Aantal Nuwe Infeksies:	10 (8.6 %)	6+ Lakt Koeie:	202/130 (20)
Herhaalde Gevalle:	12 (10.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1995 (2)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.0 % (7)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	174
Genesingskoers vir SST > 750k:	60.0 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	187
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	4 (3.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	179 (91)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	151 (23)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	5	Gem DIM vir SST > 750k (n):	218 (2)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	374	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	13.7	5.65	4.18	4.51	167	20.72
Top 25%	25.8	6.26	4.59	4.73	50	15.00
Ras Gem	21.0	5.60	4.28	4.54	366	12.99
Onderste 25%	15.6	4.97	3.95	4.41	260	10.00

* **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 116 Jersey Koeie

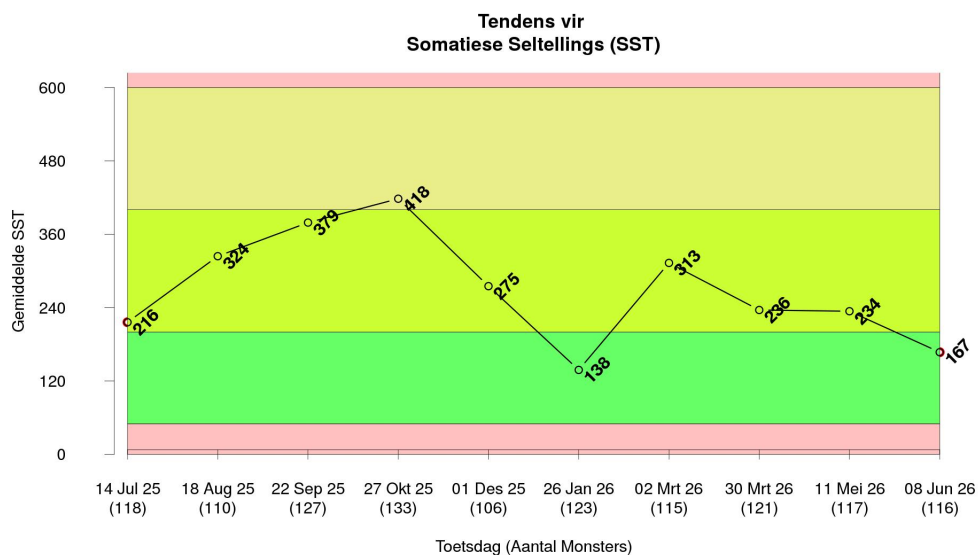
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.7% (24)	10.3% (12)	7.8% (9)	2.6% (3)	3.4% (4)	0.0% (0)
2	26.7% (31)	4.3% (5)	7.8% (9)	14.7% (17)	4.3% (5)	0.9% (1)
3	14.7% (17)	3.4% (4)	4.3% (5)	6.9% (8)	1.7% (2)	0.0% (0)
4	9.5% (11)	0.9% (1)	4.3% (5)	4.3% (5)	1.7% (2)	0.0% (0)
5	11.2% (13)	3.4% (4)	3.4% (4)	4.3% (5)	5.2% (6)	0.9% (1)
6+	17.2% (20)	5.2% (6)	2.6% (3)	9.5% (11)	5.2% (6)	0.0% (0)
Kudde	100% (116)	27.5% (32)	30.2% (35)	42.3% (49)	21.5% (25)	1.8% (2)

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 116 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (3)	0.0% (0)	11.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	22.2% (2)	11.1% (1)	17.6% (3)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	25.0% (2)	0.0% (0)
4	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	20.0% (1)	0.0% (0)
5	75.0% (3)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)	20.0% (1)	20.0% (1)
6+	33.3% (2)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)	27.3% (3)	0.0% (0)

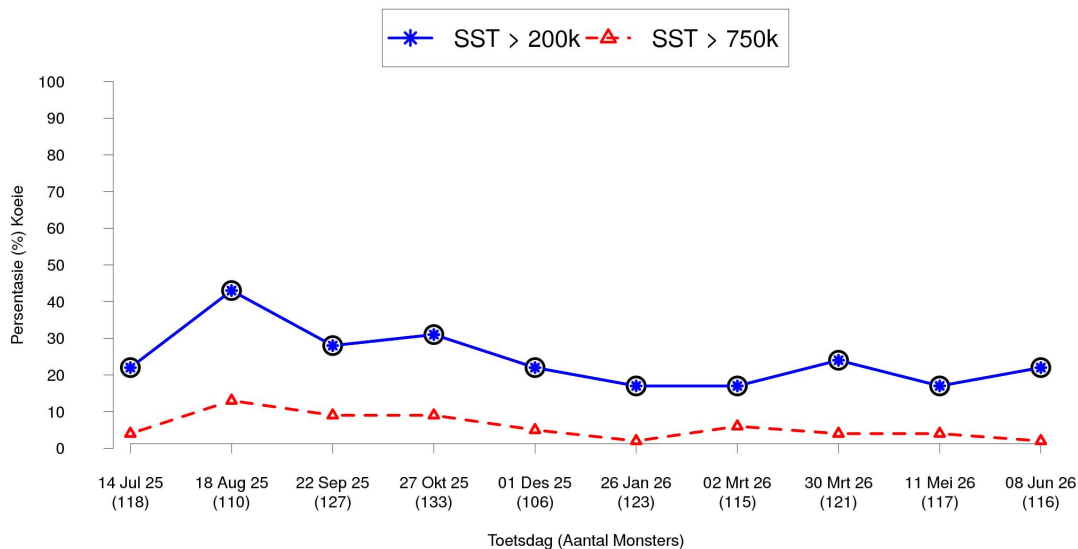
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.59	4.13	4.53	166	21	



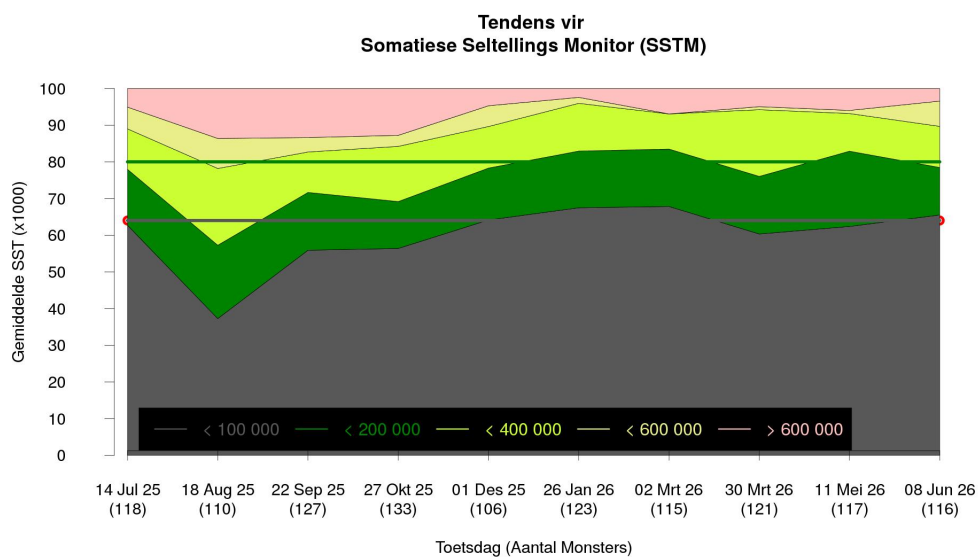
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



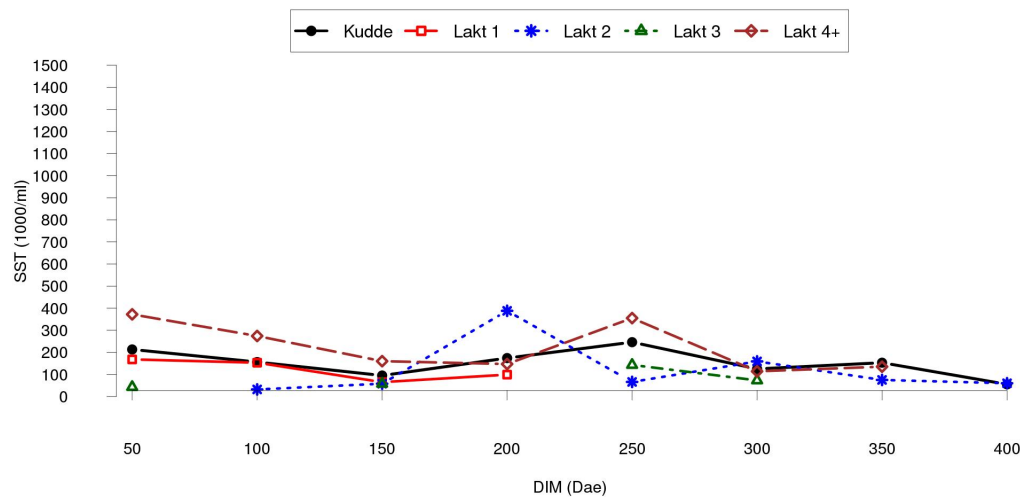
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



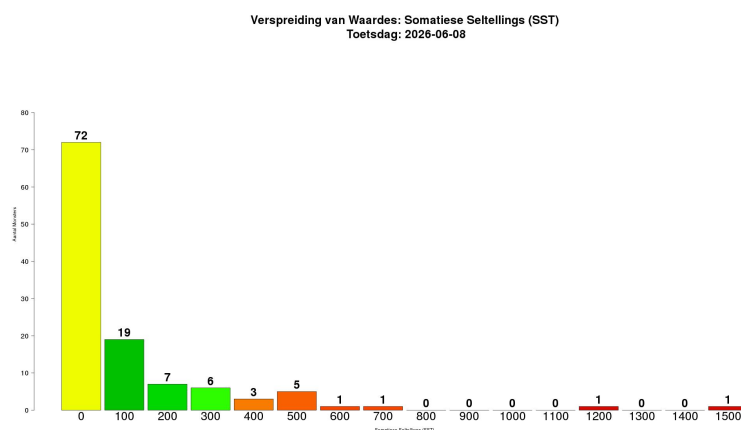
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-08)

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 2026-06-08

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	72	19	16	7	1	1
% Koeie	62.1 %	16.4 %	13.8 %	6.0 %	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 2026-06-08 was 167 000. 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
1932	GERLIEN 72	2790	3.83	246	5	12.9
ODB2238	MAGDA 101	1200	4.46	190	2	14.8
ODB2114	BABS 51	750	4.43	21	4	9.3
1746	BLONDIE 137	620	4.53	81	7	16.2
2052	GRETA 123	580	4.43	25	5	23.1
1901	ALET 160	570	3.92	244	6	15.5

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 2026-06-08	SST 2026-05-11	SST 2026-03-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1932	GERLIEN 72	2790	40	60	12.9	246	5	N
ODB2238	MAGDA 101	1200	520	400	14.8	190	2	C
ODB2114	BABS 51	750	-	-	9.3	21	4	N
1746	BLONDIE 137	620	6580	9999	16.2	81	7	C
2052	GRETA 123	580	-	-	23.1	25	5	N
1901	ALET 160	570	3390	50	15.5	244	6	R
ODB2429	SYMBOL 169	560	-	-	8	5	1	N
ODB2417	ALTA 61	550	180	260	12.5	88	1	R
1817	GRETA 109	540	100	-	18.4	57	7	N
1815	MARLIZE 140	460	150	140	14.4	102	6	N
ODB2107	BLONDIE 142	420	220	260	12.6	308	3	CR
1929	BELLA 267	410	-	-	15.9	26	5	N
ODB2244	GERLIEN 82	370	260	60	11.7	258	2	R
2033	BELLA 273	360	50	40	9.7	236	4	R
2016	SYMBOL 152	360	270	-	19.7	37	5	N
1922	IDA 52	350	230	340	16.5	231	6	C
ODB2138	GRETA 126	320	160	120	9	243	3	R
ODB2245	BELLA 290	310	80	60	13.9	256	2	R
ODB2251	GERLIEN 83	270	270	80	12.2	255	2	R
ODB2253	MARLIZE 153	260	190	250	14.3	154	2	R
2019	JAPONICA 146	240	150	1280	14.5	188	5	R
ODB2334	BELLA 297	240	140	280	10.8	187	1	R
1824	LAURET 75	220	120	150	13.2	292	6	N
ODB2425	GERLIEN 88	220	-	-	8.3	8	1	N
1850	ALTA 52	220	170	400	17.2	166	5	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
ODB2315	JAPONICA 153	12.6	76	2	0.66	JSE
ODB2308	GERLIEN 84	18.2	90	2	0.66	JSE
1937	LAURET 80	7.4	8	6	0.66	JSE
ODB2410	BELLA 301	11.1	72	1	0.66	JSE
1537	BELLA 240	18.5	94	10	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
ODB2215	ALET 168	14.3	107	3	1.02

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
ODB 220032	MARTA 320	JSE	357	357	1	416	76
ODB2141	BELLA 285	JSE	329	331	2	331	70
ODB 210017	MARTA 310	JSE	332	351	2	435	70
ODB 210021	BLONDIE 143	JSE	375	372	2	393	70
ODB2331	GRETA 130	JSE	-	-	-	335	63
ODB2329	ALET 169	JSE	-	-	-	333	63
ODB2223	ELIZE 134	JSE	358	358	1	355	63
ODB 170042	BELLA 254	JSE	330	350	6	343	56
ODB2206	LAURET 90	JSE	401	401	1	351	56

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
ODB2202	BLONDIE 145	JSE	380	380	1	488	20.4
ODB2114	BABS 51	JSE	364	358	2	449	9.3
ODB 210017	MARTA 310	JSE	332	351	2	435	-
1929	BELLA 267	JSE	506	449	3	426	15.9
ODB 220032	MARTA 320	JSE	357	357	1	416	-
ODB2125	SYMBOL 157	JSE	356	356	1	416	24.3
ODB 230020	ELIZE 140	JSE	-	-	-	413	12.4
2052	GRETA 123	JSE	336	364	3	401	23.1

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