

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5

POSBUS 7014

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, gamelk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2026-06-08

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

24 Junie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 0)	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 0 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 0 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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13

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

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.1 Mediaan: 20.2		
Bottervet (%)	Gem.: Mediaan:	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: % Te Hoog: %
Proteïen (%)	Gem.: Mediaan:	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: % Te Hoog: %
Laktose (%)	Gem.: Mediaan:	> 4.7 %	Te Laag: %
MUN (mg/dl)	Gem.: Mediaan:	8 - 16 mg/dl	Te Laag: % Te Hoog: %
SST (1000/ml)	Gem.: Mediaan: % < 100 : % % < 200 : % % < 500 : % % > 750 : % % > 1 000 : % % > 1 500 : %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 64.0 % Te Hoog: 75.0 % Te Hoog: 92.0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld:	> 1.0	Te Hoog: %

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):	0.0 (%)	1ste Lakt Koeie:	0/ (0)
DIM (kg per dag):	0.0 (%)	2de Lakt Koeie:	0/ (0)
		3de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie Onder Druk:	0 (%)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 200k:	0 (%)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	0 (%)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	0 (%)		
Herhaalde Gevalle:	0 (%)	Gem SST vir SST > 750k (n):	(0)
Genesingskoers vir SST > 200k:	0.0 % (0)		
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	185
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (%)	Mediaan van DIM vir Kudde:	169
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (%)		
		Gem DIM vir SST < 200k (n):	(0)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	(0)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	(0)
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	377	Gem Laktasie vir SST < 200k:	
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	
Aantal Embrios:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	

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	20.1					
Top 25%	25.9	6.64	4.80	4.84	50	18.00
Ras Gem	21.3	5.59	4.29	4.57	350	12.57
Onderste 25%	16.0	5.07	4.02	4.47	500	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 0 Jersey Koeie

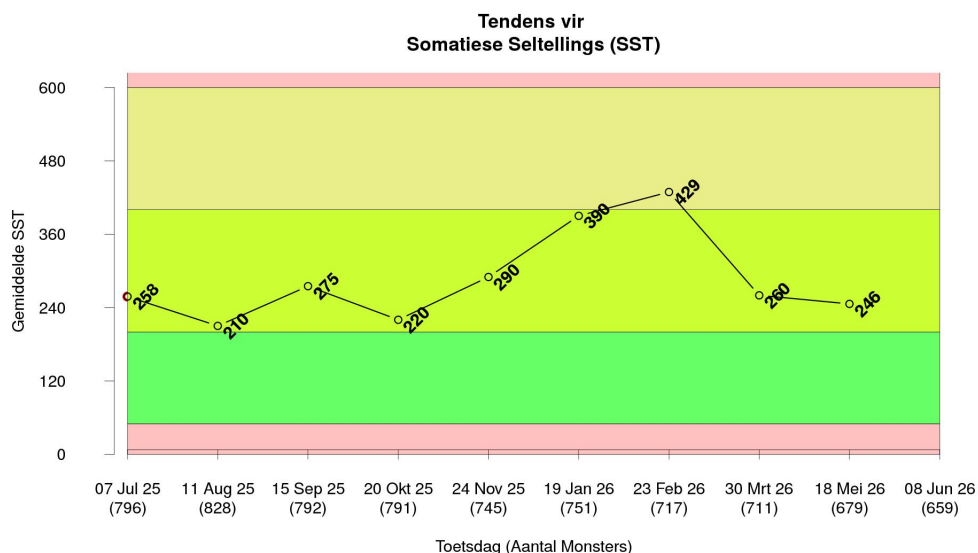
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
2	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
3	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
4	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
Kudde	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Tabel 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 0 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% ()
2	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()
3	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()
4	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()
5	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()
6+	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()

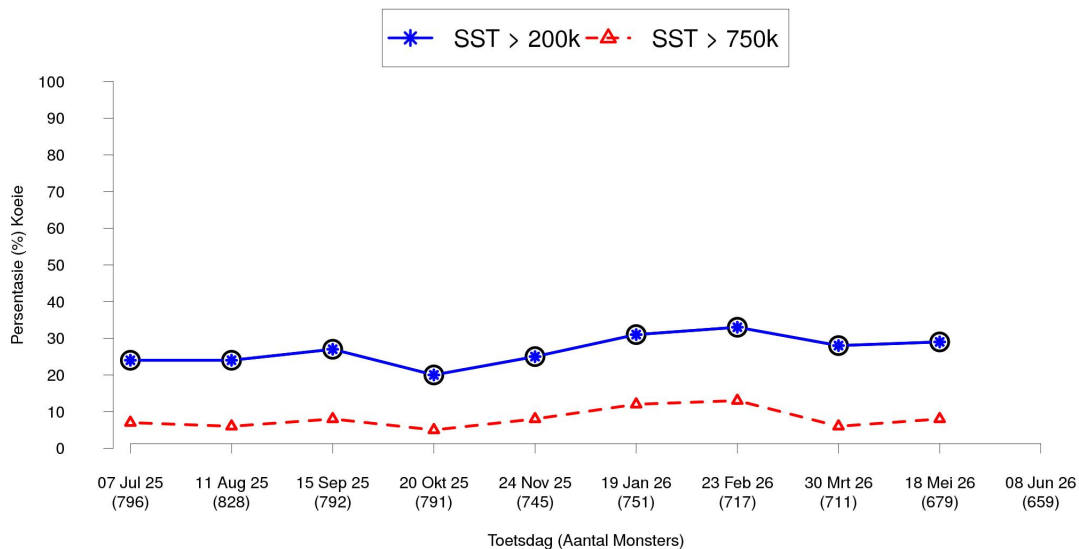
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 0)

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



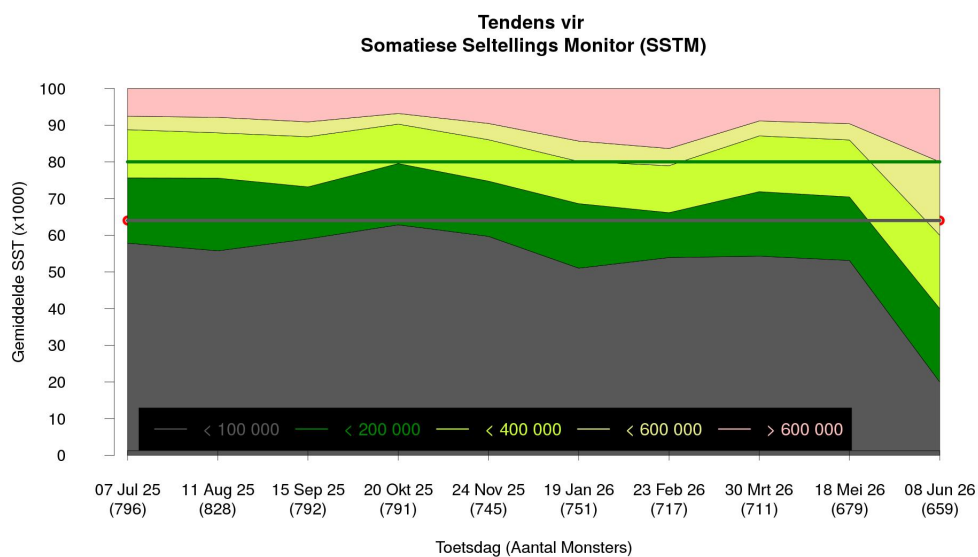
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



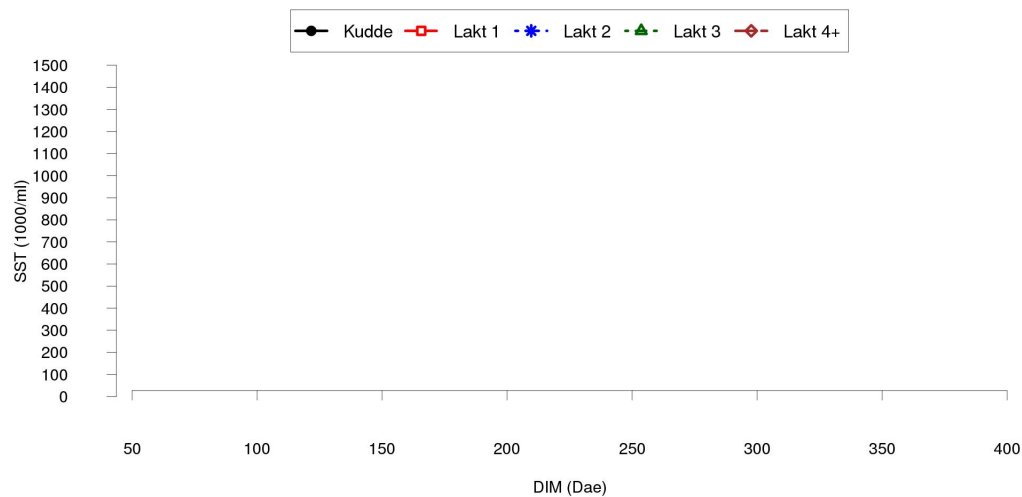
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



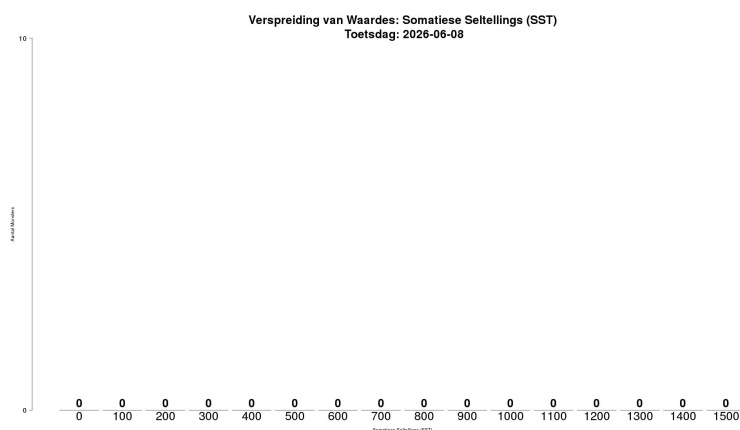
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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: Gemidelde 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	0	0	0	0	0	0
% Koeie	%	%	%	%	%	%
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 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
---------	------	-----	-----------	-----	---------	-----------

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 2026-05-18	SST 2026-03-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
---------	------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------	-----	---------	--------

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 %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	1074	948
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	978	913
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	924	850
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	862	815
ZFID195158	195158	JSE	535	463	3	500	458
205037	205037	JSE	323	358	2	827	423

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
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	1074	-
ZFID175305	175305	JSE	369	356	4	1017	-
195284	195284	JSE	340	368	2	990	12.1
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	978	-
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	924	-
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	862	-
205015	205015	JSE	370	445	2	828	14.3
205037	205037	JSE	323	358	2	827	-
195175	195175	JSE	337	351	3	771	17.9
185019	185019	JSE	353	412	4	744	10.1
ZFID205023	205023	JSE	372	421	2	718	17.6
205123	205123	JSE	363	419	2	708	17.9
ZFID215082	215082	JSE	354	354	1	688	19.9
ZFID225321	goue akker premier 225321	JSE	-	-	-	673	20.4
171848	171848	JSE	352	356	5	667	18.6
205312	205312	JSE	365	352	2	664	25.2
225160	225160	JSE	-	-	-	653	23.6
225339	225339	JSE	-	-	-	648	18.1
175058	175058	JSE	462	416	5	612	14.9
ZFID195297	195297	JSE	473	404	3	570	15.5
205314	205314	JSE	360	361	2	564	33.8
ZFID235005	235005	JSE	-	-	-	564	29.2
ZFID205313	205313	JSE	441	417	2	561	27.6
ZFID195134	195134	JSE	343	430	3	550	0.9
205152	205152	JSE	364	345	3	549	15.3
ZFID205101	205101	JSE	363	342	3	528	19.9
ZFID185135	185135	JSE	355	394	4	514	-
ZFID195158	195158	JSE	535	463	3	500	-
ZFID185295	185295	JSE	404	404	4	491	14.9
ZFID235087	235087	JSE	-	-	-	478	21.8
ZFID235031	235031	JSE	-	-	-	474	34.3
235148	235148	JSE	-	-	-	474	-
205174	205174	JSE	361	331	3	469	15.1
225057	GOUE AKKER DAVE 225057	JSE	501	501	1	454	20.2
ZFID235142	235142	JSE	-	-	-	450	21.7
ZFID185328	185328	JSE	498	408	4	448	13
ZFID225103	goue akker oriole 225103	JSE	350	350	1	445	-
ZFID195084	195084	JSE	337	372	4	445	-
235076	235076	JSE	-	-	-	442	-
ZFID165066	165066	JSE	348	368	7	437	-
205043	205043	JSE	336	378	3	436	-
225004	GOUE AKKER BERNAL 225004	JSE	358	358	1	435	16.8
175047	175047	JSE	349	384	6	434	-
ZFID235048	goue akker dirk 235048	JSE	-	-	-	432	11.3
195072	195072	JSE	351	393	4	429	-
215171	215171	JSE	354	358	2	428	-
ZFID235197	235197	JSE	-	-	-	424	18.9
205187	205187	JSE	352	367	3	424	18.5
165212	165212	JSE	411	368	6	422	19
205081	205081	JSE	348	360	3	421	9.5
ZFID205002	205002	JSE	336	378	3	419	20.2
ZFID195012	195012	JSE	411	395	4	414	15.5
185293	185293	JSE	359	369	4	414	18.3
205154	205154	JSE	404	386	3	411	-
ZFID225114	GOUE AKKER ORIOLE 225114	JSE	367	367	1	406	21.8
185347	185347	JSE	338	416	4	406	17.8
ZFID155253	155253	JSE	350	350	8	406	12.6
ZFID215222	215222	JSE	350	343	2	405	25.8
185331	185331	JSE	332	335	5	405	-

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
195222	195222	JSE	332	356	4	403	-
225131	Goue Akker Dave 225131	JSE	372	372	1	403	-
ZFID225145	goue akker oriole 225145	JSE	386	386	1	402	19.8
235152	goue akker jojo 235152	JSE	-	-	-	401	22.1
ZFID195351	195351	JSE	338	348	3	401	-

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