

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN- UITKYK 6

POSBUS 7014

BLONCO

6531

uitkyk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2026-06-08

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

25 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- UITKYK 6 - Jersey Koeie

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

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 15.8 Mediaan: 15.4		
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:	201
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (%)	Mediaan van DIM vir Kudde:	209
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:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	383	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	15.8					
Top 25%	25.8	6.72	4.85	4.86	50	18.00
Ras Gem	21.2	5.58	4.29	4.57	346	12.55
Onderste 25%	16.0	5.08	4.03	4.47	600	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

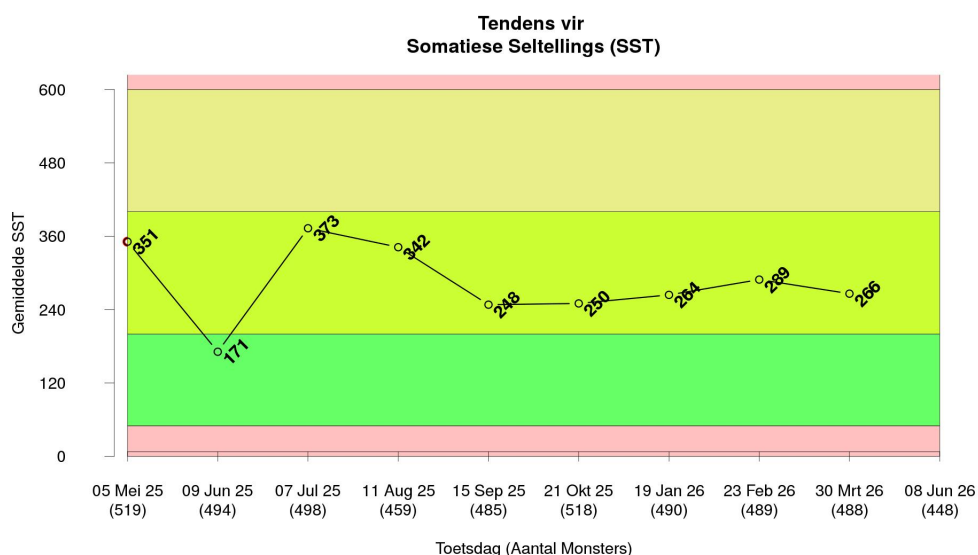
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
2	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
3	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
4	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0%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

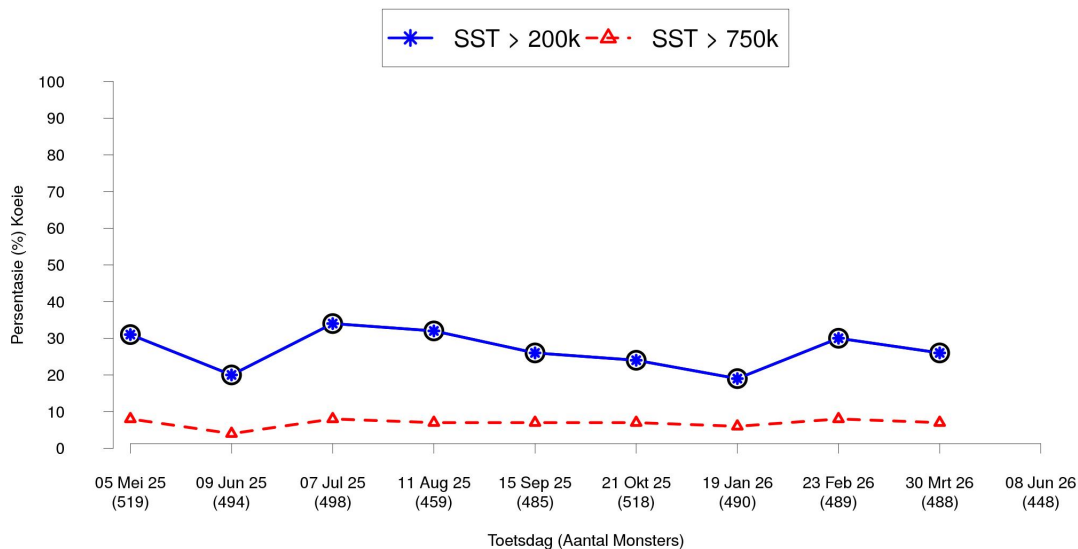
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-08 (Aantal Monsters Getoets: 0)

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



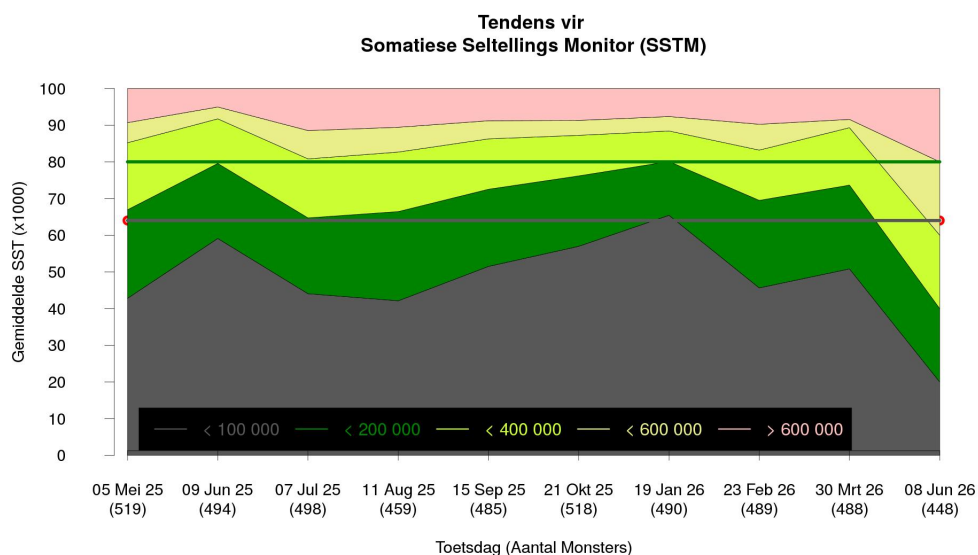
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



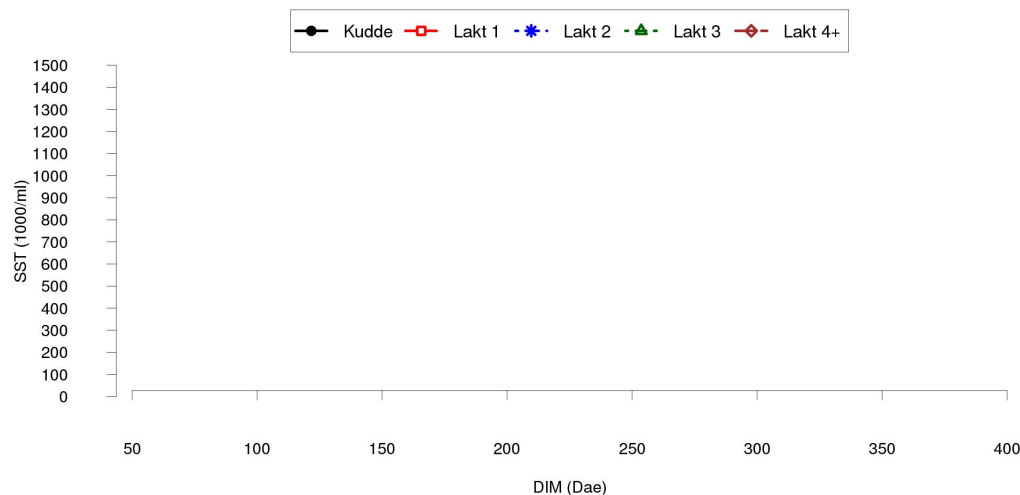
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



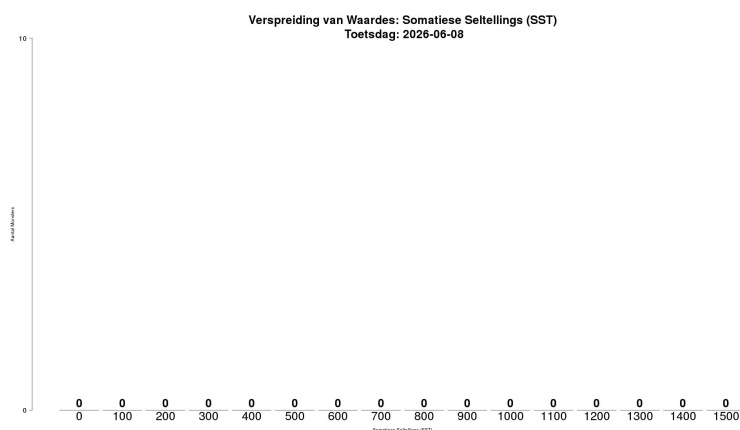
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 2026-03-30	SST 2026-02-23	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
176082	176082	JSE	387	430	3	1253	1089
206232	206232	JSE	-	-	-	1350	1054
ZFID184463	184463	JSE	539	436	2	1112	1054
205008	205008	JSE	389	389	1	1322	949
176027	176027	JSE	333	368	4	1082	949
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1606	914
186067	186067	JSE	336	339	2	1413	914
ZFID194040	194040	JSE	486	449	2	1080	914
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1398	914
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1609	914
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	1077	914
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	1068	914
206021	206021	JSE	-	-	-	1576	914
213586	213586	JSE	-	-	-	1040	914
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	1157	850
ZFID185272	185272	JSE	406	371	3	1003	816
184282	184282	JSE	409	409	1	1704	705
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	980	669
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	689	634
186031	186031	JSE	459	380	4	705	564
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	819	564
ZFID226104	226104	JSE	-	-	-	614	564
226082	226082	JSE	-	-	-	723	478
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	608	477
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	800	477
ZFID185205	185205	JSE	442	404	3	947	477
ZFID196157	196157	JSE	336	335	3	740	477

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
184282	184282	JSE	409	409	1	1704	-
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1609	-
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1606	-
206021	206021	JSE	-	-	-	1576	-
186067	186067	JSE	336	339	2	1413	-
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1398	-
206232	206232	JSE	-	-	-	1350	-
205008	205008	JSE	389	389	1	1322	-
176082	176082	JSE	387	430	3	1253	-
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	1157	-
ZFID184463	184463	JSE	539	436	2	1112	-
176027	176027	JSE	333	368	4	1082	-
ZFID194040	194040	JSE	486	449	2	1080	-
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	1077	-
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	1068	-
213586	213586	JSE	-	-	-	1040	-
ZFID206211	206211	JSE	333	333	1	1019	-
ZFID185272	185272	JSE	406	371	3	1003	-
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	980	-
ZFID216196	216196	JSE	-	-	-	980	-
ZFID136001	136001	JSE	1777	1083	2	980	-
ZFID176122	176122	JSE	430	401	4	951	-
ZFID185205	185205	JSE	442	404	3	947	-
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	819	-
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	800	-
ZFID196157	196157	JSE	336	335	3	740	-
226082	226082	JSE	-	-	-	723	-
186031	186031	JSE	459	380	4	705	-
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	689	-
206030	206030	JSE	404	386	2	672	22.5
181874	181874	JSE	331	347	4	667	14.5
ZFID176009	176009	JSE	418	387	4	649	-
196123	196123	JSE	358	363	3	644	-
ZFID226104	226104	JSE	-	-	-	614	-
226003	226003	JSE	-	-	-	609	-
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	608	-
ZFID216164	216164	JSE	443	443	1	604	-
176109	176109	JSE	333	392	5	600	13
ZFID226256	226256	JSE	-	-	-	595	16.3
184325	184325	JSE	326	380	4	576	25.7
236007	236007	JSE	-	-	-	576	17.4
226263	226263	JSE	-	-	-	571	-
186015	186015	JSE	351	399	4	570	15.1
ZFID226236	226236	JSE	-	-	-	570	22.8
206212	206212	JSE	335	363	2	556	15.3
204350	204350	JSE	355	355	2	542	-
176089	176089	JSE	365	403	5	541	-
176002	176002	JSE	478	411	5	531	11
216056	216056	JSE	330	335	2	529	13.2
213689	213689	JSE	450	450	1	523	20.2
ZFID226031	226031	JSE	344	344	1	511	13.3
216202	216202	JSE	368	368	1	511	11.9
ZFID213326	213326	JSE	517	517	1	503	12.7
ZFID206188	206188	JSE	435	432	2	501	12.9
ZFID175018	175018	JSE	377	451	5	498	15.7
ZFID216191	216191	JSE	398	398	1	490	11.4
ZFID236028	236028	JSE	-	-	-	489	14.5
216175	216175	JSE	340	340	1	488	11.6
226044	226044	JSE	328	328	1	484	17.2

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
ZFID236037	236037	JSE	-	-	-	479	17.3
ZFID184289	184289	JSE	363	402	4	477	16.2
ZFID236051	236051	JSE	-	-	-	472	18.9
ZFID216199	216199	JSE	364	364	1	472	-
ZFID196099	196099	JSE	371	441	3	468	12.9
226034	226034	JSE	421	421	1	467	12.9
ZFID206239	206239	JSE	425	403	2	464	17.2
236020	236020	JSE	-	-	-	463	17.8
ZFID216203	216203	JSE	478	478	1	457	7.6
ZFID206171	206171	JSE	334	334	3	456	15.2
236034	ZFID236034*	JSE	-	-	-	456	19.7
166034	166034	JSE	396	403	6	456	-
ZFID184491	184491	JSE	449	403	4	453	12.2
ZFID176117	176117	JSE	510	426	5	444	12.6
ZFID206144	206144	JSE	443	458	2	443	13
206167	206167	JSE	480	418	2	436	18.2
ZFID236040	236040	JSE	-	-	-	435	25
ZFID226030	226030	JSE	418	418	1	434	9.2
ZFID194060	194060	JSE	448	391	4	431	13.7
223289	223289	JSE	307	307	1	431	19.7
ZFID184486	184486	JSE	359	394	4	429	12.5
ZFID194187	194187	JSE	334	363	4	424	-
ZFID236025	236025	JSE	-	-	-	423	-
213427	213427	JSE	322	323	2	421	17.8
ZFID216063	216063	JSE	336	339	2	419	21.9
216054	216054	JSE	331	349	2	419	15.3
ZFID176130	176130	JSE	337	358	6	418	-
ZFID176134	176134	JSE	429	426	5	416	11.4
ZFID196136	196136	JSE	353	342	4	414	25.5
181859	181859	JSE	322	347	5	414	15.8
234221	234221	JSE	-	-	-	413	-
223472	223472	JSE	322	322	1	412	19.8
ZFID216042	216042	JSE	332	367	2	408	18.2
ZFID236155	UITKYK 236155 SUIT	JSE	-	-	-	408	18
ZFID223159	JH BERNAL 223159	JSE	336	336	1	405	12
176079	176079	JSE	333	360	6	403	-
236071	UITKYK 236071 DIRK	JSE	-	-	-	400	16

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