

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

CO KLINGENBERG PTY LTD

P.O. BOX 11

COMMONDALE

2385

sales@zaaiberg.co.za,johan@zaaiberg.co.za

Toetsdag: 2025-08-18

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 Augustus 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-18	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 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-08-18	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 (2025-08-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

CO KLINGENBERG PTY LTD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 26.4 Mediaan: 26.6		
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 2025-08-18

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 (%)	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:	158
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (%)	Mediaan van DIM vir Kudde:	152
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):	411	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	26.4					
Top 25%	26.2	6.11	4.48	4.72	49	14.10
Ras Gem	21.6	5.43	4.14	4.54	282	10.56
Onderste 25%	16.5	4.88	3.86	4.41	258	7.70

* **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

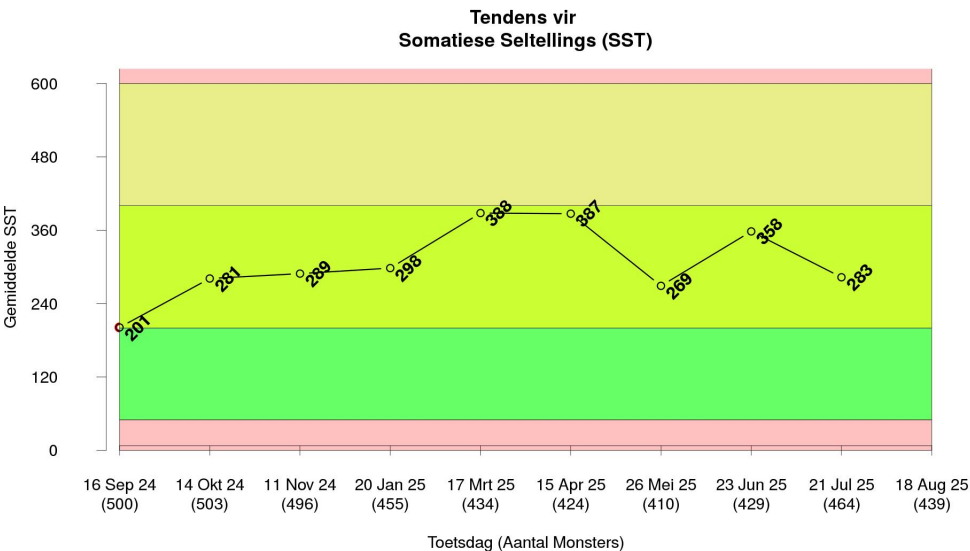
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
2	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
3	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
4	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0%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

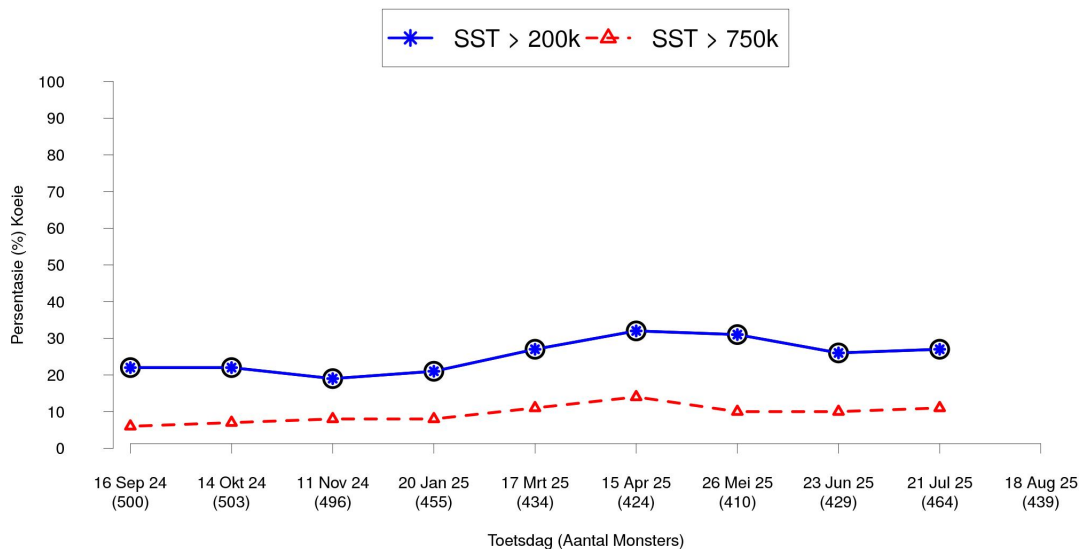
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

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



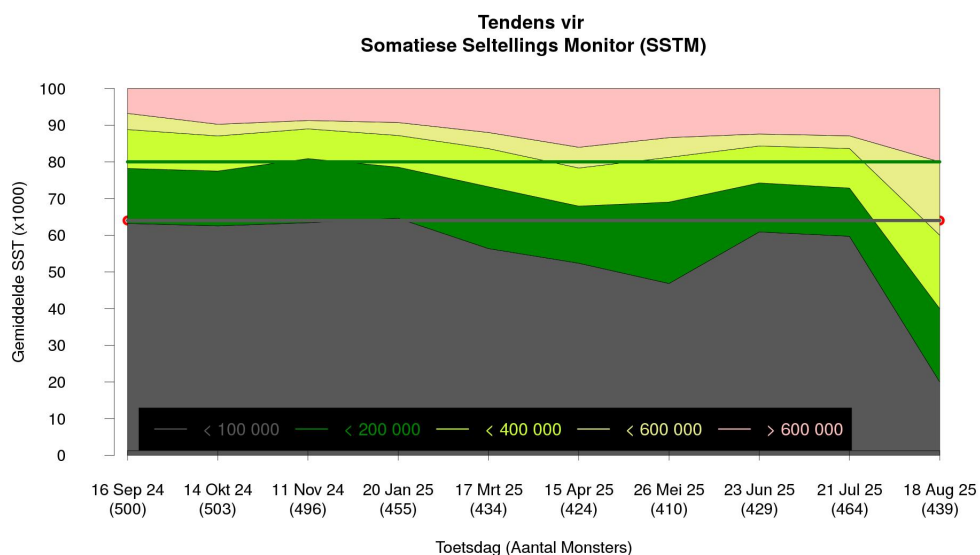
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



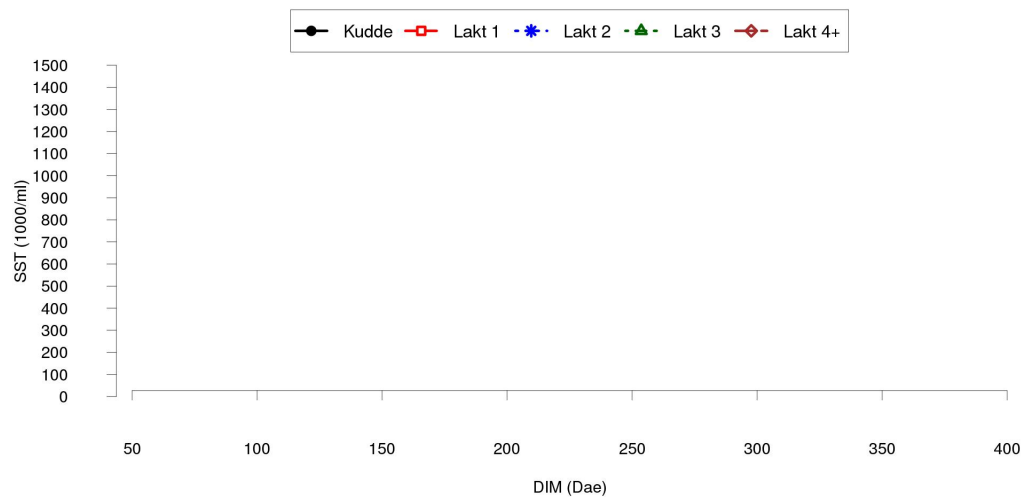
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



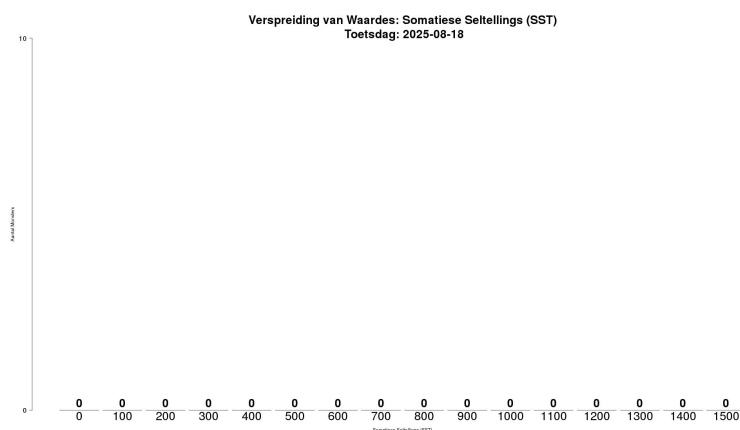
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-08-18)

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 2025-08-18

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 2025-08-18 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 2025-08-18	SST 2025-07-21	SST 2025-06-23	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
19098	XF1 OLIVER P SONNET	JSE	646	646	1	954	643
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	749	358
KKP 190183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	469	358
KKP 150107	ACADEMY IDA	JSE	607	433	6	511	279
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	524	225
21283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	661	218
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	493	218
21129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	568	218
21016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	578	204
19045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	597	193
KKP 210123	WILLOW VEMBE	JSE	460	460	1	388	166
KKP 190138	MERLIN GALAXY	JSE	331	334	3	518	147
18227	WILLOW NOLA	JSE	637	438	3	464	141
KKP 210141	WHISTLER CARNATION	JSE	344	344	1	469	127
KKP 210239	CASINO FRANNA	JSE	338	338	1	404	120
KKP 220001	MALACHI LINDA	JSE	-	-	-	522	118
21185	ALLEN BETHA	JSE	349	349	1	437	100
KKP 190245	CHROME CLUDET	JSE	358	451	2	496	92
20103	CHROME SNOWFLAKE	JSE	397	386	2	488	92
18113	MERLIN PETAL	JSE	347	358	4	498	92
20034	LARA STAR	JSE	405	416	2	526	92
KKP 210087	CASINO HERKIE	JSE	399	399	1	515	85
KKP 220116	MERLIN DUBBEL	JSE	-	-	-	376	78
KKP 170120	RUSSELL BELL	JSE	370	373	5	441	71
KKP 220169	CAJUN LIANA	JSE	-	-	-	385	71
KKP 190246	WILLOW LILIBET	JSE	328	365	3	370	64
21142	VALSON CONDOR	JSE	373	373	1	374	64
KKP 170162	GEYSER SCENIC	JSE	541	484	4	395	64
KKP 180154	GEYSER LINDA	JSE	352	384	4	433	64
21207	RESPECT ALFA	JSE	472	472	1	368	57
KKP 180231	BLACKSTONE BUNNY	JSE	613	482	3	370	57
21196	CAJUN MANDA	JSE	398	398	1	356	57

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
19098	XF1 OLIVER P SONNET	JSE	646	646	1	954	-
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	749	-
21283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	661	-
18002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	648	28.2
21248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	642	33.4
21274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	635	24.8
19045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	597	-
21082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	585	33.4
21016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	578	-
KKP 170021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	569	31.6
21129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	568	-
KKP 200070	CHOICE FERN	JSE	381	371	2	548	32.2
KKP 180221	CHRONICLE HERKI	JSE	349	361	3	543	33.6
KKP 170135	TEXAS DUBBEL	JSE	450	601	3	533	-
KKP 190240	CHROME FASHION	JSE	381	427	2	528	38.6
20034	LARA STAR	JSE	405	416	2	526	-
20084	WILLOW MAIDEN	JSE	378	386	2	526	38.6
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	524	-
KKP 220001	MALACHI LINDA	JSE	-	-	-	522	-
19057	CHIVE MAIDEN	JSE	445	378	3	519	25.6
22105	ALLEN SONNET	JSE	-	-	-	518	-
KKP 190138	MERLIN GALAXY	JSE	331	334	3	518	-
KKP 190068	CHIVE FIONA	JSE	582	567	2	518	31.8
KKP 210087	CASINO HERKIE	JSE	399	399	1	515	-
KKP 150107	ACADEMY IDA	JSE	607	433	6	511	-
20086	CHIVE SONNET	JSE	404	405	2	500	32.6
18113	MERLIN PETAL	JSE	347	358	4	498	-
KKP 190245	CHROME CLUDET	JSE	358	451	2	496	-
21013	CASINO MAIDEN	JSE	469	469	1	495	33.6
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	493	-
20183	WILLOW CLIMAX	JSE	341	347	2	489	-
20103	CHROME SNOWFLAKE	JSE	397	386	2	488	-
KKP 180022	KAA MAYFLOWER	JSE	339	399	4	482	-
18223	MF FIONA	JSE	357	400	3	479	-
KKP 190160	CHROME CLIMAX	JSE	516	505	2	479	-
22099	MERLIN CARNATION	JSE	-	-	-	479	-
17202	MALACHI FERN	JSE	591	570	3	476	-
KKP 200064	MALACHI NESSIE	JSE	358	420	2	475	-
16299	TEXAS INGE	JSE	385	391	5	472	-
KKP 210141	WHISTLER CARNATION	JSE	344	344	1	469	-
KKP 190183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	469	-
KKP 210076	ALLEN BETHA	JSE	408	408	1	465	-
18227	WILLOW NOLA	JSE	637	438	3	464	-
KKP 210069	KAA CLIMAX	JSE	454	454	1	462	33.8
KKP 210118	WHISTLER MOLLY	JSE	409	409	1	459	-
KKP 210144	RESPECT PAMELLA	JSE	347	347	1	457	-
20074	ABRAHAM ORION	JSE	514	428	2	456	28.8
18192	MERLIN DARLING	JSE	652	629	2	456	-
20030	XF 1 CELEBRITY MAVIS	JSE	457	442	2	456	-
21102	ALLEN LUCILLE	JSE	389	389	1	454	-
19071	TEXAS ABBY	JSE	401	390	3	450	-
22059	RESPECT PINN	JSE	-	-	-	443	27.8
KKP 170120	RUSSELL BELL	JSE	370	373	5	441	-
21105	WILLOW FASHION	JSE	405	405	1	438	-
21185	ALLEN BETHA	JSE	349	349	1	437	-
20138	CHROME NELLA	JSE	460	408	2	436	-
KKP 180154	GEYSER LINDA	JSE	352	384	4	433	-
KKP 210210	KAA BELLE	JSE	289	289	1	433	-
20153	CHIVE FASHION	JSE	436	385	2	431	-

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
18135	KAA LIZZIE	JSE	353	359	4	427	-
KKP 170227	CELEBRITY DARLING	JSE	524	444	4	426	-
KKP 220115	STEVE FASHION	JSE	-	-	-	424	-
21126	CHROME SNOWY	JSE	-	-	-	424	35.4
21120	WHISTLER WANDA	JSE	468	468	1	421	-
KKP 220161	WILLOW LYNN	JSE	-	-	-	415	-
KKP 170264	VALENTINO KRISTEN	JSE	383	438	4	413	-
KKP 160258	IRWIN CORNELIA	JSE	374	430	5	411	-
20181	CHIVE DUBBEL	JSE	340	389	2	408	-
KKP 170263	KAA HERKI	JSE	535	438	4	405	-
20114	CHIVE CLIMAX	JSE	380	445	2	405	25.6
KKP 210239	CASINO FRANNA	JSE	338	338	1	404	-
21066	KAA VIOLET	JSE	387	387	1	404	29.8
21191	ALLEN APPEL	JSE	340	340	1	401	-
20136	CHIVE CORRINE	JSE	465	419	2	401	-
KKP 170019	LEMONHEAD DARLING	JSE	550	401	5	401	-
22159	ALLEN LIANA	JSE	-	-	-	401	25.4
KKP 190208	MERLIN FERN	JSE	432	508	2	400	33
KKP 200112	GEYSER SONNET	JSE	361	347	2	400	-

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