

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

LIMPOPO MELKERY

POSBUS 756

LOUIS TRICHARDT

0920

adel@limpopodairy.co.za, aj@limpopodairy.co.za

Toetsdag: 2024-10-30

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

8 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-30 (Aantal Monsters Getoets: 0)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-30	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Holstein Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 0 Holstein 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 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-30 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-30	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2024-10-30)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LIMPOPO MELKERY - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-30 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 41.4 Mediaan: 41.9		
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 2024-10-30

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)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	227
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	190
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (%)		
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (%)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	(0)
		Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	(0)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	(0)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0		
		Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	415	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	
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 Holstein Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	41.4					
Top 25%	38.6	6.66	7.00	5.04	37	18.30
Ras Gem	31.3	4.89	4.82	4.08	193	8.61
Onderste 25%	23.7	4.41	3.53	3.00	1168	4.00

* **KONTAK ASSEMBLIEF 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 Holstein Koeie

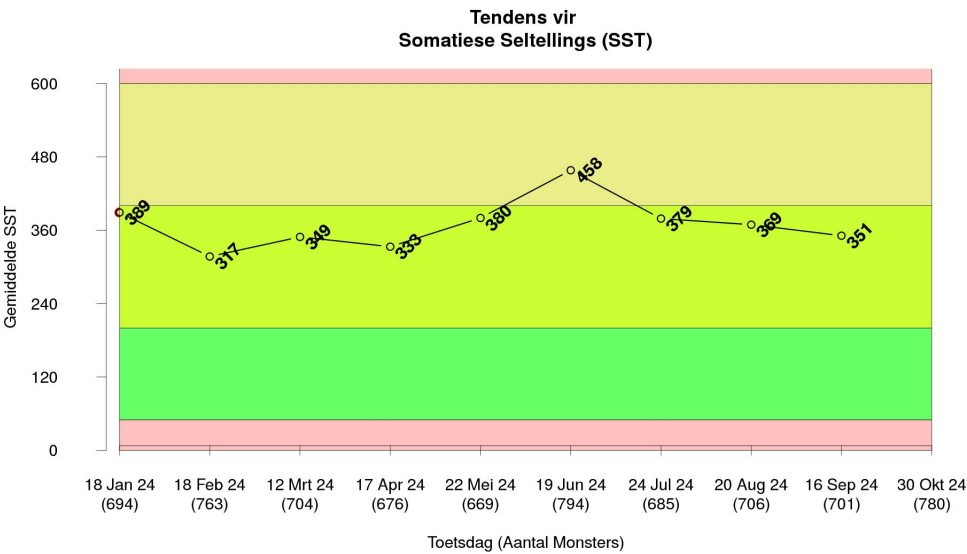
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
2	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
3	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
4	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% ()	0% ()
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 Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 0 Holstein 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% ()

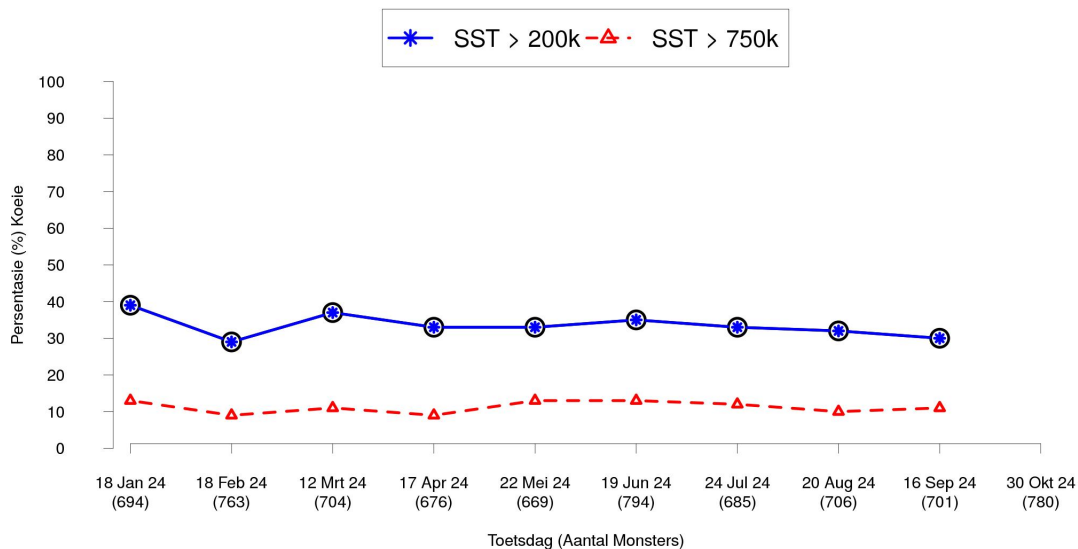
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-30 (Aantal Monsters Getoets: 0)

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



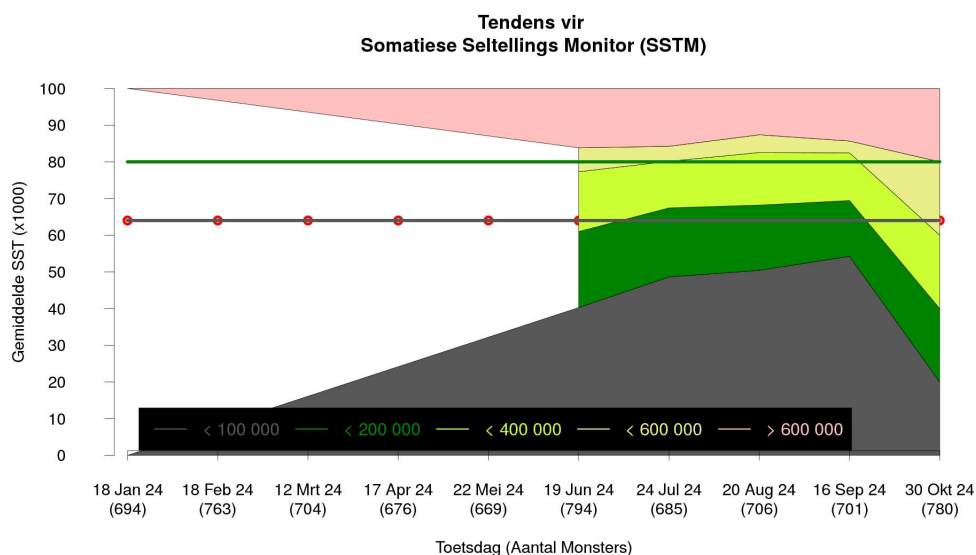
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



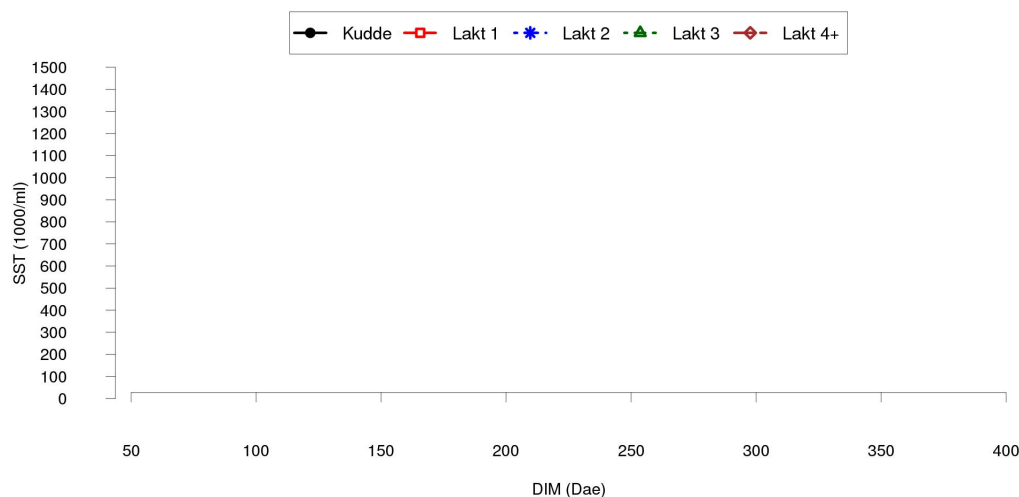
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



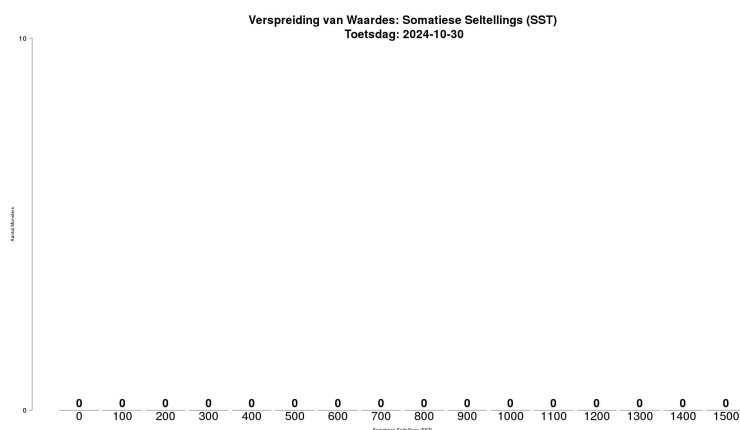
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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: 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 (2024-10-30)

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 2024-10-30

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 2024-10-30 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 2024-10-30	SST 2024-09-16	SST 2024-08-20	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
16029	NIRVANA 16029	HST	370	382	4	945	856
-	15072 JONAS 18160	HST	440	402	2	908	849
-	17364 MODESTO 19351	HST	330	330	1	898	835
-	ROOKIE 18343	HST	458	458	1	1154	828
19169	17189 JONAS 19169	HST	338	338	1	964	800
200468	16264 SPYKER 20468	HST	-	-	-	855	800
20136	16001 ERVING 20136	HST	-	-	-	1001	800
20242	LIMPIE 17073 RAIDEN	HST	-	-	-	907	800
-	16018 DEVINE 20199	HST	-	-	-	966	800
20255	LIMPIE 16324 COLEMAN	HST	-	-	-	932	800
-	18221 DEVINE 20169	HST	-	-	-	993	800
-	TAILOR 16253	HST	455	410	3	1050	678
-	15392 OLDORO 18022	HST	381	392	3	589	478
-	17094 OUTSIDERS 190	HST	455	446	2	467	387
21390	19416 SHIEK 21390	HST	-	-	-	416	359
19382	17336 VICTORY 19382	HST	426	391	2	420	310
22029	20011 CAPRI 22029	HST	-	-	-	337	268
-	16342 ROOKIE 18427	HST	379	391	3	287	247
200339	18341 FOX 20339	HST	-	-	-	894	247
-	12082 FRECKLE 17120	HST	391	387	3	912	229
-	16444 ROOKIE 18562	HST	340	368	2	731	229
-	5251 SATCHEL 18555	HST	455	456	2	567	205
-	17317 FOXCATCHER 214	HST	-	-	-	430	198
20212	17244 DEVINE 20212	HST	-	-	-	941	177
21094	16250 WHINO 21094	HST	365	365	1	268	177
-	13265 AZOR 18350	HST	437	437	1	1118	117
20127	18237 VICTORY 20127	HST	450	450	1	504	69
21264	17252 FOXCATCHER 212	HST	-	-	-	515	69
19477	16314 COLLUDE 19477	HST	402	389	2	362	69
20334	13281 OUTSIDERS 2033	HST	387	387	1	452	69
20266	LIMPIE 18306 FOX 202	HST	452	452	1	423	69
21395	17293FOXCATCHER21395	HST	-	-	-	447	69

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
-	ROOKIE 18343	HST	458	458	1	1154	-
-	13265 AZOR 18350	HST	437	437	1	1118	-
-	TAILOR 16253	HST	455	410	3	1050	-
20048	18181 MEGAMAN 20048	HST	-	-	-	1022	-
20136	16001 ERVING 20136	HST	-	-	-	1001	-
-	18221 DEVINE 20169	HST	-	-	-	993	-
-	16018 DEVINE 20199	HST	-	-	-	966	-
19169	17189 JONAS 19169	HST	338	338	1	964	-
16029	NIRVANA 16029	HST	370	382	4	945	-
20212	17244 DEVINE 20212	HST	-	-	-	941	-
20159	16093 COLLUDE 20159	HST	-	-	-	936	25.2
20255	LIMPIE 16324 COLEMAN	HST	-	-	-	932	-
-	15145 FORCE 19247	HST	338	338	1	921	20.9
-	12082 FRECKLE 17120	HST	391	387	3	912	-
-	15072 JONAS 18160	HST	440	402	2	908	-
20242	LIMPIE 17073 RAIDEN	HST	-	-	-	907	-
-	16224 CAMELOT 18221	HST	378	392	2	906	27.3
-	17364 MODESTO 19351	HST	330	330	1	898	-
200339	18341 FOX 20339	HST	-	-	-	894	-
200377	17409 FOX 20377	HST	-	-	-	892	-
200271	LIMPIE 14083 RAIDEN	HST	-	-	-	877	48.3
200468	16264 SPYKER 20468	HST	-	-	-	855	-
200485	18497 MEGAMAN 20485	HST	-	-	-	854	-
20396	18286 OUTSIDERS 2039	HST	-	-	-	847	19.6
200262	LIMPIE 17138 RAIDEN	HST	-	-	-	841	34.1
200462	18402 DEVINE 20462	HST	-	-	-	838	31.7
200459	18349 OUTSIDERS 2045	HST	-	-	-	831	28.6
20400	17370 WESTERN 20400	HST	-	-	-	816	47.5
-	15120 MODESTO 19361	HST	330	330	1	814	-
200549	16306 COLLUDE 20549	HST	-	-	-	799	25.1
20442	18449 FOXCATCHER 204	HST	-	-	-	786	23.8
20535	18485 MEGAMAN 20535	HST	-	-	-	781	28.4
18384	13201 AZOR 18384	HST	378	375	2	775	29.2
20569	18517 MEGAMAN 20569	HST	-	-	-	764	-
-	MVP 16076	HST	469	412	4	761	-
200521	18567 ERVING 20521	HST	-	-	-	734	37.9
-	16444 ROOKIE 18562	HST	340	368	2	731	-
20500	18516 ERVING 20500	HST	-	-	-	720	40.6
-	16417 MORRIS 18474	HST	447	396	2	708	-
-	18079 MEGAMAN 19556	HST	327	327	1	699	24.6
19076	17187 ALAN 19076	HST	355	360	2	694	29.3
210007	19053 DEVINE 21007	HST	-	-	-	689	-
-	14297 VICTORY 19574	HST	366	366	1	685	28.2
200575	18586 FOXCATCHER 205	HST	-	-	-	681	46.3
210100	18107 SPYKER 21100	HST	-	-	-	666	46.6
21030	18009 COLEMAN 21030	HST	-	-	-	662	-
-	13096 MEGAMAN 20148	HST	353	353	1	648	37.2
210067	17235 COLEMAN 21067	HST	-	-	-	645	36.2
-	18139 ERVING 20176	HST	352	352	1	645	1.9
-	17114 ERVING 19037	HST	370	383	2	640	49.4
-	18165 MEGAMAN 20034	HST	395	395	1	635	-
-	18250 ALAN 20131	HST	368	368	1	634	-
210013	19042 DEVINE 21013	HST	-	-	-	630	40.8
-	17088 VICTORY 20010	HST	398	398	1	629	18.1
21129	16186 WHINO 21129	HST	-	-	-	626	37.5
210137	18231 BOLIVIA 21137	HST	-	-	-	623	2.5
-	13107 AZOR 18529	HST	406	389	2	612	-
-	16197 BONES 18183	HST	389	380	3	608	39.2
19007	17113 OUTSIDERS 190	HST	395	389	2	604	-

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
18359	13266 AZOR 18359	HST	416	449	2	603	34.7
19539	18030 MEGAMAN 19539	HST	441	441	1	596	29.5
21087	18245 SHIEK 21087	HST	-	-	-	596	16.5
20281	LIMPIE 17323 FOX 202	HST	364	364	1	594	24.8
20026	15137 TOMAHAWK 20026	HST	399	399	1	594	31.6
-	15392 OLDORO 18022	HST	381	392	3	589	-
-	18204 RAIDEN 20222	HST	412	412	1	580	38.8
-	19346 DAVOS 21313	HST	-	-	-	576	-
-	15389 COLEMAN 20188	HST	370	370	1	574	-
20247	LIMPIE 18262 DEVINE	HST	376	376	1	572	46.6
21146	16156 SPYKER 21146	HST	-	-	-	568	47.3
21255	19249 SHIEK 21255	HST	-	-	-	567	-
-	5251 SATCHEL 18555	HST	455	456	2	567	-
210186	19232 BOLIVIA 21186	HST	-	-	-	563	29
200246	LIMPIE 18220 FOXCATCHER	HST	404	404	1	557	-
18088	16028 JONAS 18088	HST	408	406	3	557	39.8
21143	19165 SHIEK 21143	HST	-	-	-	554	-
19002	ENZO 19002	HST	399	416	2	554	36.3
200286	LIMPIE 14162 COLEMAN	HST	376	376	1	554	34.5
21260	17285 DAVOS 21260	HST	-	-	-	550	9.4
21207	19238 BOLIVIA 21207	HST	-	-	-	547	-
21206	17337 WESTERN 21206	HST	-	-	-	543	32.8
200298	LIMPIE 14185 COLLUDE	HST	366	366	1	538	18
21229	19262 SHIEK 21229	HST	-	-	-	538	-
17244	14194 WATT 17244	HST	418	369	4	537	-
-	19196 WESTERN 21202	HST	-	-	-	536	-
-	19170 SPYKER 21226	HST	-	-	-	534	29.8
21209	19294 SPYKER 21209	HST	-	-	-	533	29.9
17008	WATT 17008	HST	395	397	4	531	-
-	17148 TOMAHAWK 1921	HST	402	388	2	528	-
200305	LIMPIE 17048 COLEMAN	HST	372	372	1	528	4.9
20108	17086 MEGAMAN 20108	HST	464	464	1	527	20.1
21180	19162 FOXCATCHER 211	HST	-	-	-	525	50.9
21169	16030 SPYKER 21169	HST	-	-	-	524	17.1
21256	19267 DAVOS 21256	HST	-	-	-	523	-
21346	19353 DAVOS 21346	HST	-	-	-	521	25.9
20372	17332 FOX 20372	HST	362	362	1	521	-
21261	16027 DAVOS 21261	HST	-	-	-	521	29.9
20299	18285 MEGAMAN 20299	HST	376	376	1	519	45.5
21224	17195 WHINO 21224	HST	-	-	-	518	29.2
20326	17324 COLLUDE 20326	HST	388	388	1	517	-
21264	17252 FOXCATCHER 212	HST	-	-	-	515	-
-	16094 TOMAHAWK 19362	HST	359	361	2	514	-
20355	18360 OUTSIDERS 2035	HST	384	384	1	514	-
21259	19301 SHIEK 21259	HST	-	-	-	513	39.6
-	19388 SHIEK 21319	HST	-	-	-	509	17.8
20456	18376 FOXCATCHER 204	HST	358	358	1	509	46.3
-	13154 COLLUDE 20211	HST	441	441	1	505	-
20127	18237 VICTORY 20127	HST	450	450	1	504	-
200338	18355 DEVINE 20338	HST	349	349	1	504	28.5
20327	16199 DEVINE 20327	HST	416	416	1	503	-
21227	19308 FOXCATCHER 212	HST	-	-	-	499	31.7
21269	19280 WHINO 21269	HST	-	-	-	498	32.7
21274	17352 DAVOS 21274	HST	-	-	-	498	-
21315	19337 DAVOS 21315	HST	-	-	-	498	33.5
21350	17371 OUTSIDERS 21350	HST	-	-	-	497	42.2
200455	17416 OUTSIDERS 2045	HST	373	373	1	497	-
17283	13099 BOASTFUL 17283	HST	400	381	4	495	-
20336	18279 FOX 20336	HST	401	401	1	489	49.1

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
200443	18378 OUTSIDERS 2044	HST	420	420	1	484	1.1
20457	15255 BOLIVIA 20457	HST	373	373	1	484	-
18370	16325 ROOKIE 18370	HST	406	371	3	483	33
21476	9494 DAVOS 21476	HST	-	-	-	482	35.3
200406	18380 DEVINE 20406	HST	364	364	1	482	25.9
21297	19351 DAVOS 21297	HST	-	-	-	482	-
-	MEGAMAN 19153	HST	447	407	2	481	41.6
20238	14360 DEVINE 20238	HST	382	382	1	481	21.7
17115	11054 CANYON 17115	HST	432	391	4	479	31.5
21362	19386 DAVOS 21362	HST	-	-	-	475	33.4
21318	18363 DAVOS 21318	HST	-	-	-	474	28.2
21322	19299 DAVOS 21322	HST	-	-	-	473	-
19317	17232 ERVING 19317	HST	372	366	2	472	16.1
21428	16248 SHIEK 21427	HST	-	-	-	468	-
21410	19519 BOLIVIA 21410	HST	-	-	-	467	38
-	17094 OUTSIDERS 190	HST	455	446	2	467	-
21422	18392 DAVOS 21422	HST	-	-	-	466	-
21389	19405 SHIEK 21389	HST	-	-	-	465	-
-	14152 AZOR 19420	HST	380	361	2	465	11.1
-	10187 FRECKLE 17223	HST	434	379	4	465	-
-	19352 SHIEK 21388	HST	-	-	-	465	35.4
21384	19365 SHIEK 21384	HST	-	-	-	463	-
21430	19474 DAVOS 21430	HST	-	-	-	462	40.2
19308	16152 COLLUDE 19308	HST	386	403	2	461	-
21415	18409 DAVOS 21415	HST	-	-	-	458	41.1
20486	18438 MEGAMAN 20486	HST	357	357	1	457	40
20350	14214 FOX 20350	HST	376	376	1	455	47.1
20437	18364 DEVINE 20437	HST	408	408	1	453	31.6
20334	13281 OUTSIDERS 2033	HST	387	387	1	452	-
-	18431 DAVOS 21381	HST	-	-	-	452	-
21356	19348 BOLIVIA 21356	HST	-	-	-	451	39.6
21439	18456 DAVOS 21439	HST	-	-	-	449	-
200349	17373 WESTERN 20349	HST	387	387	1	448	-
21395	17293FOXCATCHER21395	HST	-	-	-	447	-
-	15111 MODESTO 19415	HST	385	378	2	446	-
20390	17380 WESTERN 20390	HST	386	386	1	446	35.8
21420	18566 DAVOS 21420	HST	-	-	-	444	-
21522	18161FOXCATCHER21522	HST	-	-	-	443	-
-	18441 DAVOS 21399	HST	-	-	-	439	51.8
20359	17287 FOX 20359	HST	440	440	1	438	-
20426	18419 FOXCATCHER 204	HST	367	367	1	437	-
200351	15226 OUTSIDERS 2035	HST	424	424	1	437	29.6
20463	15313 FOXCATCHER 204	HST	425	425	1	436	46.5
21407	19395 DAVOS 21407	HST	-	-	-	436	41.7
-	19411FOXCATCHER21363	HST	-	-	-	436	-
18363	16233 JONAS 18363	HST	395	385	3	435	19.4
18353	16270 MORRIS 18353	HST	430	393	3	434	37.8
-	AZOR 19249	HST	390	412	2	430	24.4
21414	19470 DAVOS 21413	HST	-	-	-	430	41.8
-	17317 FOXCATCHER 214	HST	-	-	-	430	-
-	12221 COLLUDE 19402	HST	364	380	2	430	44.2
21463	18567 DAVOS 21463	HST	-	-	-	429	38.6
19526	18055 MODESTO 19526	HST	368	370	2	428	47.3
-	17072 ENZO 18566	HST	365	359	3	427	45.3
-	CANYON 17288	HST	456	396	4	427	41.1
21358	17406 SLINGER 21358	HST	-	-	-	426	38.6
19172	17267 ALAN 19172	HST	417	387	2	425	-
20415	14124 OUTSIDERS 2041	HST	390	390	1	425	18.6
21417	18483 DAVOS 21417	HST	-	-	-	425	39.6

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
20266	LIMPIE 18306 FOX 202	HST	452	452	1	423	-
21352	19444 BOLIVIA 21352	HST	-	-	-	422	24
-	17266 ERVING 19358	HST	403	387	2	422	29.3
20507	18583 ERVING 20507	HST	390	390	1	422	39.4
19382	17336 VICTORY 19382	HST	426	391	2	420	-
200424	16305 OUTSIDERS 2042	HST	396	396	1	420	55.4
21390	19416 SHIEK 21390	HST	-	-	-	416	-
-	17305 ERVING 19327	HST	437	414	2	416	-
20513	18572 ERVING 20513	HST	392	392	1	416	40.9
21426	18384FOXCATCHER21426	HST	-	-	-	415	-
20416	16454 BOLIVIA 20416	HST	408	408	1	414	-
21478	18554 DAVOS 21478	HST	-	-	-	412	22.3
18279	16263 AMBITION 1827	HST	460	399	3	410	-
21437	17423 DAVOS 21437	HST	-	-	-	409	-
17420	15364 OLDORO 17420	HST	372	374	4	407	27.2
200541	18033 SPYKER 20541	HST	394	394	1	404	42.3
19183	ERVING 19183	HST	407	441	2	403	-
19493	16464 VICTORY 19493	HST	366	367	2	402	38.7
18262	11067 AZOR 18262	HST	443	418	3	401	2.7
19338	16325 MEGAMAN 19338	HST	404	390	2	400	37.9
16101	14132 ROOSTER RED 16	HST	450	413	5	400	24
-	18057 ERVING 19552	HST	387	365	2	400	23.8

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