

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - IMMERGROEN - 4

POSBUS 7014

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, immelk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-09-15

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

26 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 1028)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-15	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 1028 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 1028 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-09-15	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	14
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	18
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19

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 (2025-09-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - IMMERGROEN - 4 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 1028)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.7 Mediaan: 21.9		
Bottervet (%)	Gem.: 5.15 Mediaan: 5.41	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 21 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.99 Mediaan: 4.13	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 9 %
Laktose (%)	Gem.: 4.54 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 77 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.04 Mediaan: 16.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 37 %
SST (1000/ml)	Gem.: 242 Mediaan: 110 % < 100 : 60.3 % % < 200 : 78.2 % % < 500 : 91.1 % % > 750 : 5.9 % % > 1 000 : 4.0 % % > 1 500 : 2.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.9 % Te Hoog: 1.1 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 2.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 6.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1087.4 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	130/90 (165)
DIM (kg per dag):	544.5 (2.3 %)	2de Lakt Koeie:	135/92 (243)
Aantal Koeie Onder Druk:	69 (6.7 %)	3de Lakt Koeie:	290/99 (147)
Aantal Koeie met SST > 200k:	224 (21.8 %)	4de Lakt Koeie:	238/87 (132)
Aantal Koeie met SST > 750k:	61 (5.9 %)	5de Lakt Koeie:	248/152 (107)
Aantal Nuwe Infeksies:	107 (10.4 %)	6+ Lakt Koeie:	401/158 (234)
Herhaalde Gevalle:	99 (9.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2244 (61)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.4 % (84)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	175
Genesingskoers vir SST > 750k:	45.3 % (43)	Mediaan van DIM vir Kudde:	150
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	26 (2.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	159 (804)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	189 (163)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	26	Gem DIM vir SST > 750k (n):	163 (61)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	71	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	377	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	22.7	5.15	3.99	4.54	242	15.04
Top 25%	26.8	6.20	4.38	4.72	43	16.30
Ras Gem	22.3	5.37	4.03	4.54	257	11.94
Onderste 25%	17.2	4.79	3.74	4.43	259	8.30

* **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 1028 Jersey Koeie

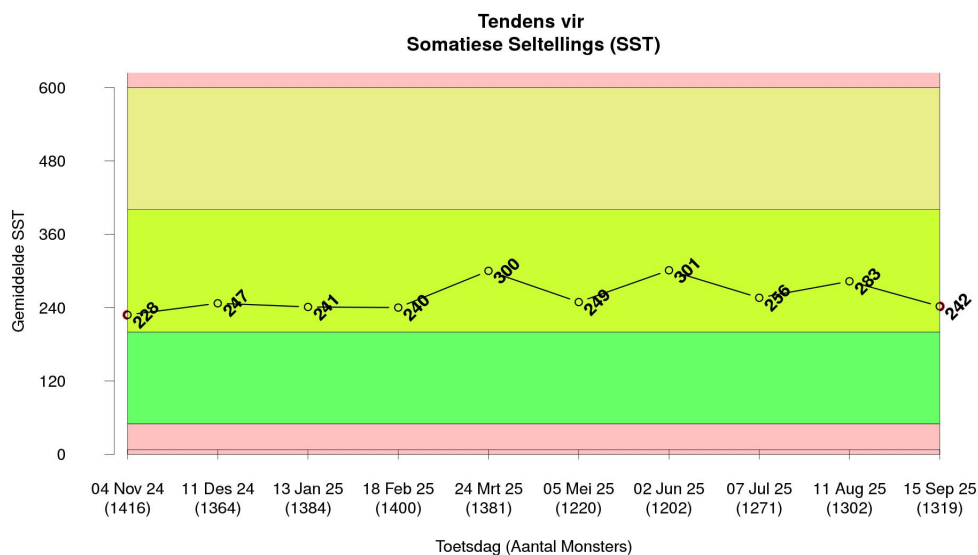
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.1% (165)	4.8% (49)	4.8% (49)	6.5% (67)	2.0% (21)	0.4% (4)
2	23.6% (243)	10.5% (108)	6.2% (64)	6.9% (71)	2.8% (29)	0.8% (8)
3	14.3% (147)	4.8% (49)	4.9% (50)	4.7% (48)	3.0% (31)	0.6% (6)
4	12.8% (132)	5.3% (54)	3.9% (40)	3.7% (38)	2.8% (29)	0.9% (9)
5	10.4% (107)	3.8% (39)	3.3% (34)	3.3% (34)	3.5% (36)	1.0% (10)
6+	22.8% (234)	7.7% (79)	6.4% (66)	8.7% (89)	7.6% (78)	2.3% (24)
Kudde	100% (1028)	36.9% (378)	29.5% (303)	33.8% (347)	21.7% (224)	6% (61)

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 1028 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	6.1% (3)	0.0% (0)	10.2% (5)	4.1% (2)	19.4% (13)	3.0% (2)
2	6.5% (7)	0.9% (1)	15.6% (10)	6.2% (4)	16.9% (12)	4.2% (3)
3	26.5% (13)	6.1% (3)	20.0% (10)	0.0% (0)	16.7% (8)	6.2% (3)
4	22.2% (12)	9.3% (5)	17.5% (7)	7.5% (3)	26.3% (10)	2.6% (1)
5	33.3% (13)	7.7% (3)	29.4% (10)	11.8% (4)	38.2% (13)	8.8% (3)
6+	34.2% (27)	16.5% (13)	25.8% (17)	6.1% (4)	38.2% (34)	7.9% (7)

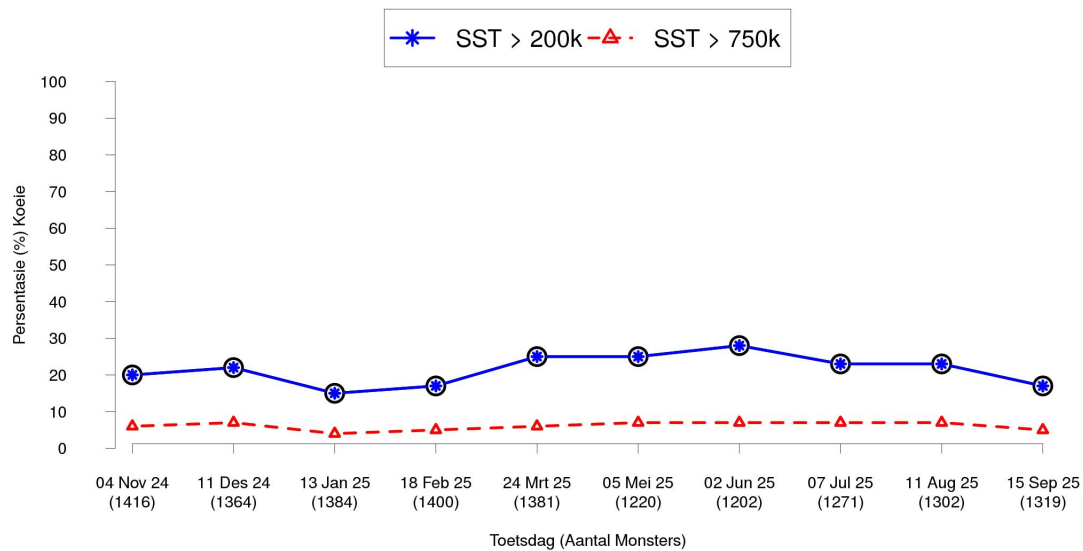
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.95	3.92	4.57	230	15	



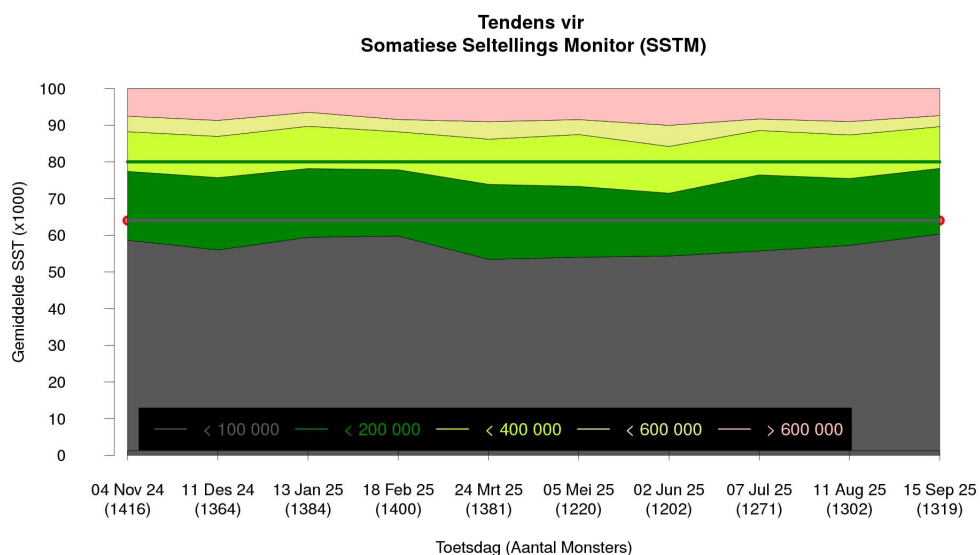
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



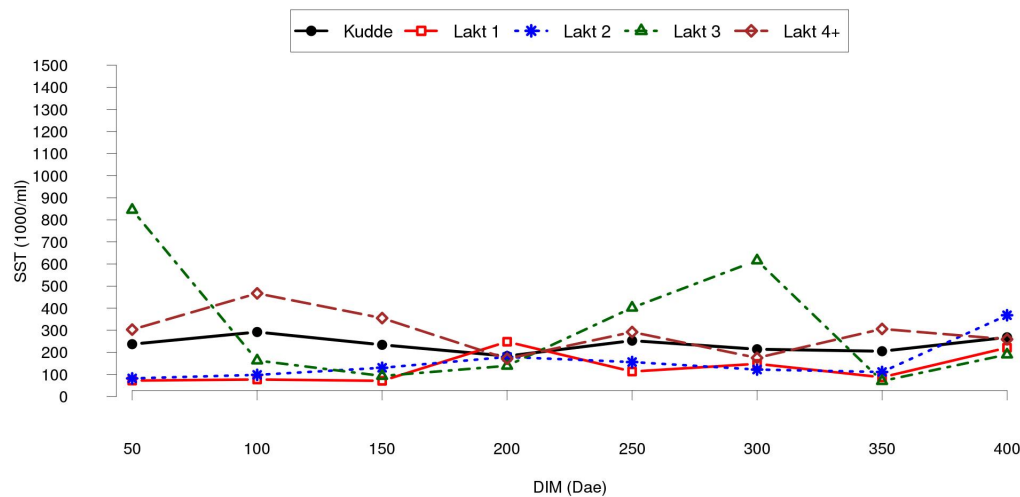
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



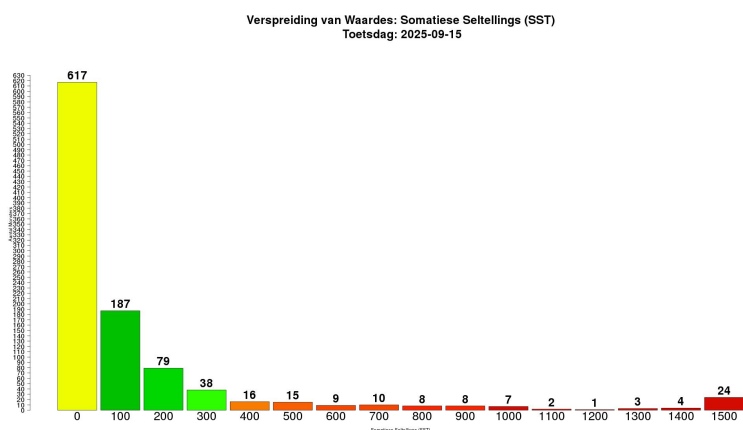
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-09-15)

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 2025-09-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	617	187	133	34	33	24
% Koeie	60.0 %	18.2 %	12.9 %	3.3 %	3.2 %	2.3 %
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 2025-09-15 was 242 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
163232	163232	9999	4.30	65	8	22.1
175309	175309	9999	3.00	91	7	18.2
217047	217047	9999	4.10	13	3	24.6
175183	175183	9999	3.50	145	7	12.9
204568	204568	8324	4.27	215	3	23.3
204487	204487	4255	4.59	56	4	28.9
234379	234379	3811	4.47	161	1	16.1
153207	153207	3772	4.28	223	8	16.4
204605	204605	3681	4.22	273	3	14.8
204581	204581	3302	4.40	575	2	14.3
184121	184121	2695	4.43	71	6	30.8
163371	163371	2516	4.40	84	8	34.2
184063	184063	2486	4.30	345	5	18.5
164244	164244	1997	4.19	60	7	13.1
184004	184004	1997	4.45	102	6	31.9
214010	214010	1987	4.53	183	2	18
214020	214020	1906	4.32	282	3	20.3
174155	174155	1851	4.42	211	6	26.5
204172	204172	1798	4.34	65	4	26.5
194099	194099	1718	4.35	162	5	29.6
204428	204428	1671	4.44	125	4	26.4
204034	204034	1457	4.58	23	5	32
214329	214329	1446	4.45	89	3	30
224447	224447	1431	4.37	202	1	18.2
174041	174041	1353	4.42	78	7	33.7
224491	224491	1337	4.16	367	1	7.1
174090	174090	1187	4.50	91	7	17.3
194261	194261	1131	4.45	115	5	27.1
143277	143277	1091	3.99	466	9	3
214605	214605	1066	3.89	205	2	11.3
214220	214220	1064	4.41	86	3	25.9
163360	163360	1036	4.33	303	7	13.9
204118	204118	1023	4.59	33	4	39.1
184306	184306	988	4.19	376	5	16.2
194054	194054	981	4.16	281	5	17.6
227082	227082	976	4.44	197	2	14.7
173237	173237	975	4.37	117	7	27.2
194082	194082	972	4.48	113	5	33.2
173025	173025	964	4.31	29	8	32.3
163370	163370	878	4.17	286	7	12.7
163275	163275	870	4.52	79	8	24.2
204471	204471	857	4.56	570	2	11.2
173201	173201	856	4.19	154	7	30.3
164195	164195	839	4.55	46	8	35.1
184324	184324	839	4.39	49	6	34.5
204076	204076	809	4.44	327	4	11.9
163324	163324	798	4.02	245	8	16.7
194117	194117	791	4.51	141	5	26.2
173225	173225	777	4.49	236	7	17.5
204149	204149	755	4.59	128	4	18
214143	214143	741	4.24	286	3	15.9
214366	214366	701	4.59	224	2	20.3
184106	184106	658	4.42	184	6	25
234377	234377	652	4.56	139	1	18.1
173283	173283	612	4.29	20	7	33.4
164128	164128	609	4.12	33	8	14.2
144287	144287	602	4.25	437	8	10.6
184169	184169	582	4.54	134	6	14.6
214241	214241	573	4.47	166	3	21.9
164156	164156	568	4.25	236	7	21.6

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
214604	214604	547	4.30	8	3	16.7
204351	204351	547	4.20	522	3	10.2
204300	204300	538	4.44	201	4	22.2
214093	214093	534	4.49	172	3	21.6
184356	184356	525	4.28	231	5	25.2
163605	163605	517	3.93	213	7	13.4
204190	204190	514	4.52	29	4	41.4
204001	204001	508	4.54	201	4	19
174135	174135	505	4.06	375	5	17.6

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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
217047	217047	9999	-	-	24.6	13	3	N
175183	175183	9999	488	140	12.9	145	7	R
163232	163232	9999	9229	-	22.1	65	8	N
175309	175309	9999	3564	1229	18.2	91	7	C
204568	204568	8324	28	83	23.3	215	3	N
194298	194298	4630	768	166	25.3	131	4	R
204487	204487	4255	3333	-	28.9	56	4	N
234379	234379	3811	3410	53	16.1	161	1	R
153207	153207	3772	213	303	16.4	223	8	C
204605	204605	3681	68	197	14.8	273	3	N
204581	204581	3302	52	23	14.3	575	2	R
184121	184121	2695	3786	-	30.8	71	6	N
163371	163371	2516	1352	104	34.2	84	8	N
184063	184063	2486	323	622	18.5	345	5	CR
161846	161846	2364	-	-	32.9	24	8	N
164244	164244	1997	81	-	13.1	60	7	N
184004	184004	1997	1515	931	31.9	102	6	C
214010	214010	1987	383	19	18	183	2	N
214020	214020	1906	6027	79	20.3	282	3	R
174155	174155	1851	8304	32	26.5	211	6	R
204172	204172	1798	1968	-	26.5	65	4	N
194099	194099	1718	2639	45	29.6	162	5	R
204428	204428	1671	1408	79	26.4	125	4	R
184304	184304	1651	127	63	34.6	81	5	N
224274	224274	1488	3870	728	21.9	79	2	C
204034	204034	1457	-	-	32	23	5	N
214329	214329	1446	1884	2321	30	89	3	C
224447	224447	1431	76	51	18.2	202	1	N
174041	174041	1353	1142	875	33.7	78	7	C
224491	224491	1337	-	18	7.1	367	1	N
224188	224188	1320	92	315	26.4	108	2	R
224180	224180	1277	71	13	20.1	171	2	N
174090	174090	1187	247	170	17.3	91	7	N
194261	194261	1131	881	53	27.1	115	5	R
204432	204432	1098	153	-	24	46	4	N
143277	143277	1091	288	178	3	466	9	R
214605	214605	1066	1576	4076	11.3	205	2	C
214220	214220	1064	4121	95	25.9	86	3	N
163360	163360	1036	130	64	13.9	303	7	R
174198	174198	1028	2344	-	35.4	61	7	N
204118	204118	1023	-	-	39.1	33	4	N
184306	184306	988	1359	160	16.2	376	5	R
194054	194054	981	277	6091	17.6	281	5	CR
227082	227082	976	64	66	14.7	197	2	N
173237	173237	975	89	-	27.2	117	7	R
194082	194082	972	1683	64	33.2	113	5	R
173025	173025	964	-	-	32.3	29	8	N
195011	195011	923	466	397	32.5	85	5	C
234252	234252	906	141	46	18.6	197	1	N
204444	204444	894	-	-	22.2	5	4	N
163370	163370	878	1108	52	12.7	286	7	R
163275	163275	870	171	167	24.2	79	8	N
204471	204471	857	304	295	11.2	570	2	CR
173201	173201	856	132	182	30.3	154	7	R
184324	184324	839	318	-	34.5	49	6	N
164195	164195	839	1593	-	35.1	46	8	N
204076	204076	809	37	27	11.9	327	4	N
163324	163324	798	359	131	16.7	245	8	R

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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194117	194117	791	1067	346	26.2	141	5	C
173225	173225	777	34	204	17.5	236	7	R
204149	204149	755	264	89	18	128	4	R
234021	234021	745	95	52	16	265	1	N
204292	204292	744	42	72	26.9	89	4	N
214143	214143	741	1466	1406	15.9	286	3	CR
204596	204596	719	-	-	30.3	26	4	N
163101	163101	713	2370	22	27	138	8	R
214366	214366	701	20	760	20.3	224	2	R
164130	164130	662	846	62	25.8	223	6	R
184106	184106	658	941	163	25	184	6	R
234377	234377	652	158	32	18.1	139	1	R
165237	165237	647	82	136	28	240	7	R
174318	174318	624	39	316	16.7	278	6	R
173283	173283	612	-	-	33.4	20	7	N
164128	164128	609	-	-	14.2	33	8	N
194088	194088	606	128	98	27.3	93	5	N
144287	144287	602	254	71	10.6	437	8	R
184169	184169	582	28	99	14.6	134	6	N
214241	214241	573	20	18	21.9	166	3	N
164156	164156	568	-	266	21.6	236	7	N
224531	224531	557	9999	-	28.9	42	2	N
214604	214604	547	-	-	16.7	8	3	N
204351	204351	547	86	218	10.2	522	3	R
204300	204300	538	-	117	22.2	201	4	R
214093	214093	534	153	52	21.6	172	3	N
184356	184356	525	-	44	25.2	231	5	R
194342	194342	518	-	-	32.2	23	5	N
163605	163605	517	318	159	13.4	213	7	R
164257	164257	516	94	37	26.7	122	7	R
204190	204190	514	-	-	41.4	29	4	N
204001	204001	508	38	140	19	201	4	R
174135	174135	505	104	176	17.6	375	5	R
163192	163192	497	224	64	20.3	678	6	R
214258	214258	492	79	72	32.4	83	3	N
163411	163411	489	-	-	28.4	23	8	N
163058	163058	478	1112	32	24.1	100	8	N
217050	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOL217050	472	-	40	15.9	212	2	R
194223	194223	471	361	43	18.2	98	5	N
214058	214058	468	26	29	27.2	124	3	N
184037	184037	452	972	38	17.9	232	6	R
217134	217134	450	1453	37	14	290	2	R
204460	204460	450	73	-	30.1	42	4	N
194566	194566	438	-	-	35.9	13	4	N
217003	217003	434	2531	29	25.3	95	3	N
224316	224316	432	107	404	12.9	393	1	R
224092	224092	407	87	233	22.5	233	2	R
163595	163595	402	751	84	21.8	245	7	R
175236	175236	402	378	894	25.4	245	6	CR
194178	194178	396	223	1017	20.7	224	5	CR
217035	217035	396	-	-	29.5	37	3	N
184055	184055	391	458	36	17.6	394	6	N
163428	163428	386	776	131	16.3	217	7	R
173305	173305	381	814	68	30.3	81	7	N
173637	173637	380	122	28	18.9	236	6	N
217098	217098	380	-	-	25.1	14	3	N
234459	234459	379	93	27	20.7	85	1	N
214377	214377	378	53	168	13.8	494	2	N

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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
153354	153354	371	242	-	15.7	295	8	N
224120	224120	365	501	45	22.1	144	2	N
214223	214223	361	-	-	34.5	14	3	N
184030	184030	361	250	273	28.1	250	6	C
164237	164237	360	63	186	18.2	447	6	N
184092	184092	359	91	44	12.9	248	6	N
234143	234143	356	27	43	19.7	99	1	N
164151	164151	355	1781	292	23.2	111	8	C
184407	184407	355	-	-	33.5	20	6	N
194311	194311	354	1771	1459	31.1	85	5	C
204259	204259	353	255	139	30.3	173	4	R
224708	224708	343	107	124	20	221	1	R
153478	153478	341	254	47	15.1	315	8	R
184389	184389	339	58	171	13	368	5	R
194257	194257	338	176	22	18.6	186	5	R
204194	204194	334	1934	-	27.9	67	4	N
214073	214073	332	452	34	29.9	144	3	R
194196	194196	326	298	59	29.6	241	5	R
214516	214516	318	310	342	28.3	108	3	C
204013	204013	318	36	54	15.4	302	4	R
204519	204519	317	-	-	38	35	4	N
224097	224097	315	72	-	25.7	72	2	N
204091	204091	314	263	1417	28	238	4	CR
224646	224646	314	38	254	13.2	293	1	R
163577	163577	311	4060	24	13.3	581	6	R
234109	234109	309	-	27	21.3	153	1	N
194437	194437	302	271	43	18.6	286	4	R
163265	163265	302	53	109	13.1	293	7	R
174071	174071	301	227	71	25.7	273	6	N
204060	204060	299	804	289	34.1	113	4	C
194277	194277	298	500	-	37.1	54	5	N
153629	153629	298	44	249	18.2	181	9	R
175245	175245	297	-	-	25.4	33	7	N
204504	204504	297	269	59	14.1	406	3	R
214421	214421	296	37	22	22	133	3	N
214495	214495	294	642	388	19.4	97	3	C
184189	184189	291	550	287	31	210	5	C
184006	184006	289	350	352	22.6	220	6	C
204243	204243	284	-	93	23.2	145	3	R
164136	164136	284	1277	113	32	98	8	N
174093	174093	283	780	-	32.5	54	7	N
194314	194314	281	232	66	16.3	115	5	R
194562	194562	280	204	46	30.6	91	5	N
174299	174299	277	137	271	17.8	373	6	R
194114	194114	276	-	192	31	115	5	R
164096	164096	274	141	1346	14.7	118	8	R
163479	163479	274	-	-	27.9	16	8	N
224227	224227	273	381	88	18.2	199	2	R
224591	224591	270	-	-	25.3	30	2	N
173200	173200	270	1740	253	18.6	235	6	CR
214246	214246	269	390	24	17.2	155	3	R
224697	224697	269	183	41	12.7	262	1	N
163131	163131	266	325	-	33.8	44	9	N
184276	184276	266	-	-	30.2	14	6	N
224125	224125	266	61	165	13.1	381	1	N
194195	194195	262	377	65	28.7	215	4	R
163394	163394	261	91	781	19.1	393	7	R
234084	234084	259	226	149	19.7	179	1	R

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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194110	194110	259	75	314	13.8	191	5	R
194126	194126	257	722	185	5.3	520	4	R
214360	214360	256	251	12	15.6	156	3	R
184072	184072	255	129	297	25.3	155	6	R
234122	234122	255	-	35	15.7	257	1	N
184446	184446	253	154	102	19.1	357	5	R
214655	214655	251	140	807	18.6	233	2	R
214066	214066	251	1219	216	30.9	165	3	C
214084	214084	248	176	347	20.9	242	3	R
224148	224148	243	-	-	21.8	12	2	N
234006	234006	241	-	41	16.9	254	1	R
214412	214412	240	411	-	27.8	42	3	N
174038	174038	239	155	68	25.5	112	7	R
173370	173370	239	199	165	19.3	195	7	R
184295	184295	238	587	-	30.9	82	6	N
224106	224106	233	-	31	20	198	2	N
175215	175215	233	166	134	10.2	567	5	R
184155	184155	232	-	155	19.7	344	5	R
224371	224371	232	19	244	21.2	140	2	R
194580	194580	230	241	85	11.3	339	4	R
175251	175251	230	300	171	23.4	199	7	R
204056	204056	230	877	24	22.3	359	4	R
194280	194280	228	155	-	33.8	65	5	N
214401	214401	226	1041	64	11.9	346	2	R
194188	194188	224	213	-	33.8	50	5	N
184251	184251	223	106	50	13.9	303	5	N
224222	224222	223	779	39	19.7	132	2	N
204339	204339	221	319	73	16.1	163	4	N
234117	234117	220	97	36	16	289	1	N
214116	214116	220	49	15	15	664	1	N
171809	171809	220	40	133	25.6	106	8	N
184057	184057	220	2233	53	36.2	88	6	N
204286	204286	220	-	88	27.8	243	3	R
224157	224157	217	74	82	7.9	409	1	N
194315	194315	217	116	486	19.4	151	5	R
194467	194467	217	-	-	27.1	15	5	N
204210	204210	216	796	16	32.3	148	4	R
224347	224347	214	65	76	20.8	105	2	N
224046	ZFID224046*	211	56	99	14	277	2	R
224379	224379	210	500	-	23.4	66	2	N
174011	174011	208	361	110	15.3	259	7	R
163622	163622	207	-	131	26.6	245	7	R
214151	214151	206	40	89	25.1	77	3	N
235348	ZFID235348*	205	-	-	13.3	5	1	N
194376	194376	204	121	42	30.7	115	5	R
173192	173192	204	107	41	21.1	131	7	N
194014	194014	203	-	-	30.7	9	5	N
214294	214294	203	61	48	22.7	215	2	N
224671	224671	201	-	-	26.9	16	2	N
214385	214385	201	45	75	29.4	97	3	N

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
217035	217035	29.5	37	3	0.52	JSE
204280	204280	32	22	4	0.52	JSE
175247	175247	37.7	36	7	0.56	JSE
204356	204356	27.4	36	4	0.58	JSE
224568	224568	21.6	69	2	0.58	JSE
194223	194223	18.2	98	5	0.59	JSE
234561	234561	20.7	30	1	0.60	JSE
204546	204546	24.2	6	4	0.60	JSE
214495	214495	19.4	97	3	0.61	JSE
234482	234482	24.5	73	1	0.61	JSE
194390	194390	26.3	42	5	0.61	JSE
217047	217047	24.6	13	3	0.62	JSE
194094	194094	30.5	99	5	0.62	JSE
174090	174090	17.3	91	7	0.63	JSE
224417	224417	18.1	22	2	0.64	JSE
163457	163457	38.9	58	8	0.64	JSE
224690	224690	30	27	2	0.64	JSE
234270	234270	15.5	22	1	0.67	JSE
224626	224626	24	61	2	0.67	JSE
184407	184407	33.5	20	6	0.67	JSE
163527	163527	37.4	76	8	0.67	JSE
214343	214343	30.9	78	3	0.67	JSE
204337	204337	29.5	69	4	0.67	JSE
194284	194284	19.1	55	5	0.68	JSE
224663	224663	16.2	54	2	0.68	JSE
184121	184121	30.8	71	6	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
224097	224097	25.7	72	2	1.30
224285	224285	19.4	230	1	1.29
214408	214408	36.1	65	3	1.28
163098	163098	36.2	59	8	1.27
194342	194342	32.2	23	5	1.24
214092	214092	26.2	6	3	1.24
173396	173396	41.4	73	6	1.19
174266	174266	35.9	135	6	1.18
194167	194167	27.1	96	5	1.18
184241	184241	32.1	115	6	1.17
184387	184387	29.1	74	5	1.16
194197	194197	19	130	5	1.15
214172	214172	29.4	90	3	1.15
234313	234313	21.7	37	1	1.15
163523	163523	26.1	87	8	1.14
194307	194307	28.6	97	5	1.14
224274	224274	21.9	79	2	1.14
224656	224656	29.1	19	2	1.13
217105	KRISTALFONTEIN CASINO	31.2	70	3	1.12
173237	173237	27.2	117	7	1.12
224334	224334	22.1	80	2	1.12
234447	234447	21.3	110	1	1.12
234453	234453	24.2	97	1	1.11
224225	224225	30.6	102	2	1.11
234021	234021	16	265	1	1.11
204210	204210	32.3	148	4	1.10
184276	184276	30.2	14	6	1.10
234146	234146	20.3	221	1	1.10
224336	224336	32.8	58	2	1.10
224584	224584	24.5	68	2	1.09
175118	175118	32	57	7	1.09
204180	204180	44.8	51	4	1.09
224332	224332	26.7	55	2	1.09
174106	174106	37.6	59	7	1.09
235287	235287	18.3	29	1	1.07
224474	224474	22.9	74	2	1.07
234492	234492	23.5	68	1	1.07
174155	174155	26.5	211	6	1.07
224219	224219	21.1	137	2	1.07
227030	227030	29.6	142	2	1.07
224537	224537	19.5	261	1	1.06
234391	234391	21.9	83	1	1.06
194322	194322	25	7	5	1.06
204443	204443	35.7	90	4	1.06
184157	184157	28.2	9	6	1.05
163131	163131	33.8	44	9	1.05
224314	224314	23.6	79	2	1.05
194117	194117	26.2	141	5	1.05
163232	163232	22.1	65	8	1.05
174198	174198	35.4	61	7	1.05
164244	164244	13.1	60	7	1.05
234421	234421	21.3	63	1	1.05
204620	204620	20	216	3	1.04
204263	204263	37.3	49	4	1.04
204411	204411	31.5	38	4	1.04
204062	204062	37.1	49	4	1.04
224081	224081	23	153	2	1.03
204404	204404	34.2	119	4	1.03
184004	184004	31.9	102	6	1.03
224687	224687	27	16	2	1.03

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
204237	204237	34.4	69	4	1.03
234143	234143	19.7	99	1	1.03
165237	165237	28	240	7	1.02
235351	ZFID235351*	23.5	16	1	1.02
204332	204332	31.9	68	4	1.02
184162	184162	31.6	203	6	1.02
234407	234407	20.9	126	1	1.01
234498	234498	17.3	78	1	1.01
184173	184173	18.1	214	5	1.01
184396	184396	24	224	5	1.00
184304	184304	34.6	81	5	1.00

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
ZFID173218	173218	JSE	-	-	-	751	711
ZFID204525	204525	JSE	-	-	-	629	578
ZFID214112	214112	JSE	-	-	-	983	221

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
ZFID214112	214112	JSE	-	-	-	983	-
153379	153379	JSE	491	411	5	948	12.4
ZFID214145	214145	JSE	-	-	-	888	16.2
ZFID204331	204331	JSE	346	346	1	859	13.5
ZFID175190	175190	JSE	348	371	4	831	10.5
ZFID194119	194119	JSE	392	370	2	831	20
194218	194218	JSE	393	403	2	808	4.7
ZFID173218	173218	JSE	-	-	-	751	-
171819	171819	JSE	375	397	4	750	12.8
214569	214569	JSE	-	-	-	712	12.2
174082	174082	JSE	440	401	4	710	11.2
ZFID163192	163192	JSE	397	414	5	684	20.3
214116	214116	JSE	-	-	-	670	15
ZFID204525	204525	JSE	-	-	-	629	-
ZFID163257	163257	JSE	339	354	6	625	8.5
ZFID227038	227038	JSE	-	-	-	612	9.8
ZFID163577	163577	JSE	334	396	5	587	13.3
174277	174277	JSE	362	404	4	584	16.3
204581	204581	JSE	462	462	1	580	14.3
204471	204471	JSE	431	431	1	576	11.2
224183	224183	JSE	-	-	-	574	11
175215	175215	JSE	411	420	4	572	10.2
ZFID164127	164127	JSE	502	414	5	572	5.6
204351	204351	JSE	339	345	2	528	10.2
194126	194126	JSE	334	369	3	526	5.3
174010	174010	JSE	420	401	5	526	14.8
ZFID214548	214548	JSE	-	-	-	526	-
214033	214033	JSE	345	345	1	522	-
214303	214303	JSE	370	370	1	522	12.2
ZFID214345	214345	JSE	-	-	-	522	23
214302	214302	JSE	376	376	1	521	13.2
ZFID224233	224233	JSE	-	-	-	520	14
ZFID224126	224126	JSE	-	-	-	519	9.3
ZFID224226	224226	JSE	-	-	-	505	18.1
204118	204118	JSE	457	413	2	502	39.1
ZBMX217028	217028	JSE	347	347	1	501	43.2
194305	194305	JSE	356	348	3	500	18.1
ZFID214377	214377	JSE	328	328	1	500	13.8
204411	204411	JSE	348	350	2	498	31.5
214334	214334	JSE	359	359	1	495	14.7
224024	224024	JSE	-	-	-	495	22.6
194142	194142	JSE	376	381	3	492	-
224262	224262	JSE	-	-	-	491	31.8
214339	214339	JSE	345	345	1	488	14.4
184119	184119	JSE	349	380	4	488	29.2
194139	194139	JSE	489	395	3	485	-
214544	214544	JSE	-	-	-	484	15.7
214248	214248	JSE	459	459	1	483	-
214253	214253	JSE	380	380	1	482	12.4
ZFID171836	171836	JSE	476	455	4	482	9.5
173049	173049	JSE	352	371	5	478	20.7
214164	214164	JSE	424	424	1	477	-
ZFID164072	164072	JSE	379	380	6	476	17.3
ZFID214435	214435	JSE	358	358	1	476	11.2
217035	217035	JSE	423	423	1	474	29.5
ZFID194133	194133	JSE	376	403	3	474	8.6
164162	164162	JSE	355	362	6	472	25
ZFID143277	143277	JSE	336	388	7	472	3
ZFID214327	214327	JSE	384	384	1	469	-

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
204235	204235	JSE	405	400	2	469	25.7
ZFID175179	175179	JSE	339	356	5	468	12
163567	163567	JSE	436	420	5	467	-
194208	194208	JSE	376	358	3	465	11.7
214216	214216	JSE	327	327	1	461	19
ZFID214174	214174	JSE	413	413	1	460	14.6
214252	214252	JSE	490	490	1	459	26.8
163224	163224	JSE	339	385	6	458	-
194137	194137	JSE	337	382	3	456	-
ZFID164237	164237	JSE	488	424	5	453	18.2
204367	204367	JSE	343	340	2	453	10.2
184398	184398	JSE	350	356	4	451	-
ZFID224209	224209	JSE	-	-	-	450	7.8
ZFID214307	214307	JSE	370	370	1	450	19.6
ZFID184231	184231	JSE	378	365	4	448	21
224014	224014	JSE	-	-	-	444	24.2
144287	144287	JSE	349	405	7	442	10.6
163338	163338	JSE	518	449	5	439	10.9
153597	153597	JSE	346	357	7	438	-
224479	224479	JSE	-	-	-	437	-
173283	173283	JSE	441	382	5	436	33.4
ZFID164128	164128	JSE	357	369	6	434	14.2
224451	224451	JSE	-	-	-	431	11.4
224428	224428	JSE	-	-	-	431	11.7
ZFID194593	194593	JSE	535	465	2	430	15.7
163307	163307	JSE	354	355	6	430	18.5
ZFID173168	173168	JSE	389	390	5	427	14
224303	224303	JSE	-	-	-	427	23.6
224264	224264	JSE	-	-	-	423	29.9
224554	224554	JSE	-	-	-	422	25.4
224268	224268	JSE	-	-	-	422	-
184209	184209	JSE	324	377	4	420	-
ZFID184350	184350	JSE	345	364	4	420	16.5
ZFID204482	204482	JSE	348	360	2	420	10.2
ZFID224279	224279	JSE	-	-	-	419	-
224543	224543	JSE	-	-	-	418	29.1
224608	224608	JSE	-	-	-	417	-
ZFID204099	204099	JSE	406	445	2	417	9.3
ZFID164056	164056	JSE	394	393	6	416	8.5
ZFID144193	144193	JSE	433	486	6	416	-
224536	224536	JSE	-	-	-	416	8.8
ZFID151871	151871	JSE	407	425	6	416	-
ZFID224459	224459	JSE	-	-	-	415	-
171810	171810	JSE	343	360	6	415	17.4
ZFID184101	184101	JSE	482	411	4	415	13.3
ZFID184303	184303	JSE	371	372	4	415	26.5
224157	224157	JSE	-	-	-	414	7.9
224688	224688	JSE	-	-	-	413	-
ZFID184244	184244	JSE	341	374	4	413	-
163463	163463	JSE	360	368	6	412	10
ZFID224476	224476	JSE	-	-	-	411	21.6
224525	224525	JSE	-	-	-	411	-
ZFID194341	194341	JSE	340	376	3	411	-
ZFID163327	163327	JSE	475	382	6	411	13.9
ZFID224555	224555	JSE	-	-	-	411	32
ZFID153486	153486	JSE	355	361	7	411	13.2
ZFID224358	224358	JSE	-	-	-	411	33.2
ZFID214075	214075	JSE	481	481	1	411	-
ZFID204504	204504	JSE	351	358	2	411	14.1

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
164241	164241	JSE	353	362	6	410	7.9
153033	153033	JSE	346	388	7	408	9.3
ZFID214550	214550	JSE	336	336	1	407	-
204627	204627	JSE	343	339	2	407	-
194219	194219	JSE	366	410	3	407	-
184136	184136	JSE	360	383	4	406	-
ZFID163528	163528	JSE	444	435	5	403	21.7
204356	204356	JSE	408	404	2	403	27.4
174069	174069	JSE	483	390	5	403	21.1
ZFID204123	204123	JSE	492	414	2	403	37.3
184394	184394	JSE	326	364	4	402	31.3
224541	224541	JSE	-	-	-	401	-
214323	214323	JSE	346	346	1	401	10.4
ZFID224563	224563	JSE	-	-	-	401	-
ZFID224603	224603	JSE	-	-	-	400	-
ZFID214332	214332	JSE	388	388	1	400	-
ZFID224435	224435	JSE	-	-	-	400	19.6
ZFID224538	224538	JSE	-	-	-	400	-
ZFID224515	224515	JSE	-	-	-	400	28.1
ZFID184055	184055	JSE	362	346	5	400	17.6
ZFID163168	163168	JSE	388	398	6	400	-
224111	224111	JSE	-	-	-	400	12
224663	224663	JSE	-	-	-	400	16.2

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