

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, immelmk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2024-12-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

31 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 1239)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11	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 1239 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 1239 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-11	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	12
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	13
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	14
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	15
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	16
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	17
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	18
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	20
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	21
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	22
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	23
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	24

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 (2024-12-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - IMMERGROEN - 4 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 1239)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.5 Mediaan: 20.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.13 Mediaan: 5.11	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 17 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.72 Mediaan: 3.77	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.71	> 4.7 %	Te Laag: 53 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.19 Mediaan: 14.13	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 12 % Te Hoog: 33 %
SST (1000/ml)	Gem.: 247 Mediaan: 99 % < 100 : 55.9 % % < 200 : 75.7 % % < 500 : 89.3 % % > 750 : 7.6 % % > 1 000 : 5.4 % % > 1 500 : 3.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 3.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 2.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1183.6 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	140/64 (363)
DIM (kg per dag):	931.3 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	164/80 (203)
Aantal Koeie Onder Druk:	75 (6.1 %)	3de Lakt Koeie:	245/100 (171)
Aantal Koeie met SST > 200k:	301 (24.3 %)	4de Lakt Koeie:	254/113 (145)
Aantal Koeie met SST > 750k:	94 (7.6 %)	5de Lakt Koeie:	353/147 (109)
Aantal Nuwe Infeksies:	175 (14.1 %)	6+ Lakt Koeie:	422/175 (248)
Herhaalde Gevalle:	106 (8.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1757 (94)
Genesingskoers vir SST > 200k:	34.2 % (95)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (40)	Mediaan van DIM vir Kudde:	161
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	30 (2.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	167 (938)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	194 (207)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	61	Gem DIM vir SST > 750k (n):	138 (94)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	25	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	383	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	20.5	5.13	3.72	4.63	247	14.19
Top 25%	26.5	5.74	4.12	4.82	36	15.01
Ras Gem	21.9	5.08	3.83	4.63	268	11.65
Onderste 25%	16.7	4.53	3.58	4.52	245	8.50

* **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 1239 Jersey Koeie

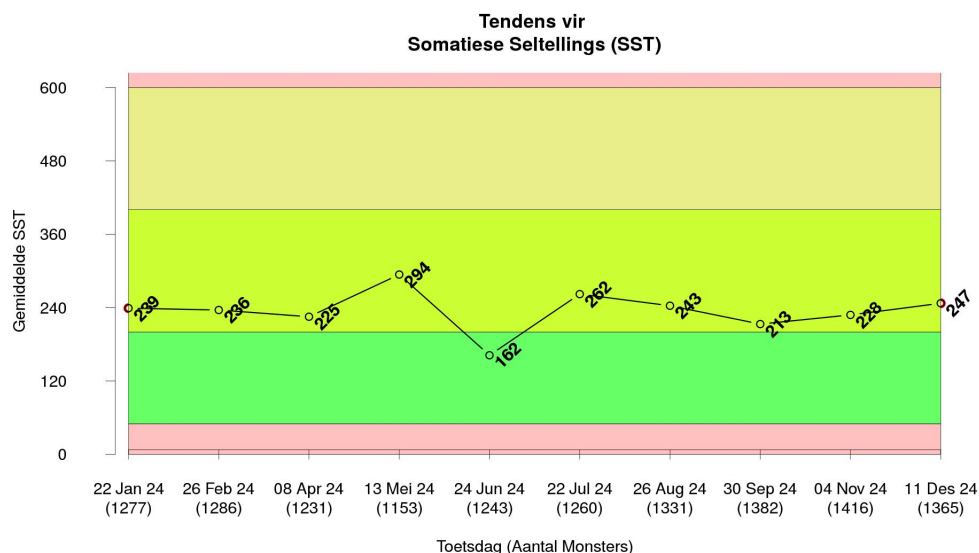
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.3% (363)	8.3% (103)	12.6% (156)	8.4% (104)	4.3% (53)	1.0% (13)
2	16.4% (203)	4.1% (51)	6.7% (83)	5.6% (69)	3.0% (37)	0.6% (8)
3	13.8% (171)	4.1% (51)	5.8% (72)	3.9% (48)	3.4% (42)	1.1% (14)
4	11.7% (145)	3.7% (46)	4.2% (52)	3.8% (47)	2.8% (35)	1.0% (12)
5	8.8% (109)	2.3% (28)	3.3% (41)	3.2% (40)	3.0% (37)	0.9% (11)
6+	20.0% (248)	5.6% (70)	8.2% (102)	6.1% (76)	7.8% (97)	2.9% (36)
Kudde	100% (1239)	28.1% (349)	40.8% (506)	31% (384)	24.3% (301)	7.5% (94)

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 1239 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.4% (19)	3.9% (4)	10.9% (17)	1.9% (3)	16.3% (17)	5.8% (6)
2	23.5% (12)	7.8% (4)	13.3% (11)	2.4% (2)	20.3% (14)	2.9% (2)
3	23.5% (12)	11.8% (6)	25.0% (18)	9.7% (7)	25.0% (12)	2.1% (1)
4	28.3% (13)	10.9% (5)	17.3% (9)	7.7% (4)	27.7% (13)	6.4% (3)
5	35.7% (10)	17.9% (5)	24.4% (10)	7.3% (3)	42.5% (17)	7.5% (3)
6+	28.6% (20)	15.7% (11)	44.1% (45)	17.6% (18)	42.1% (32)	9.2% (7)

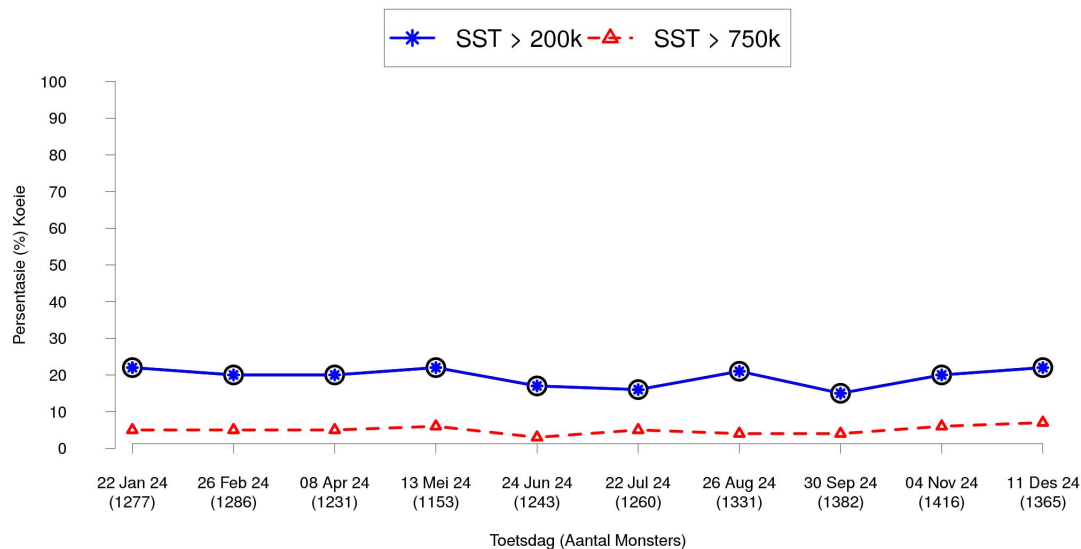
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.03	3.69	4.65	244	14	



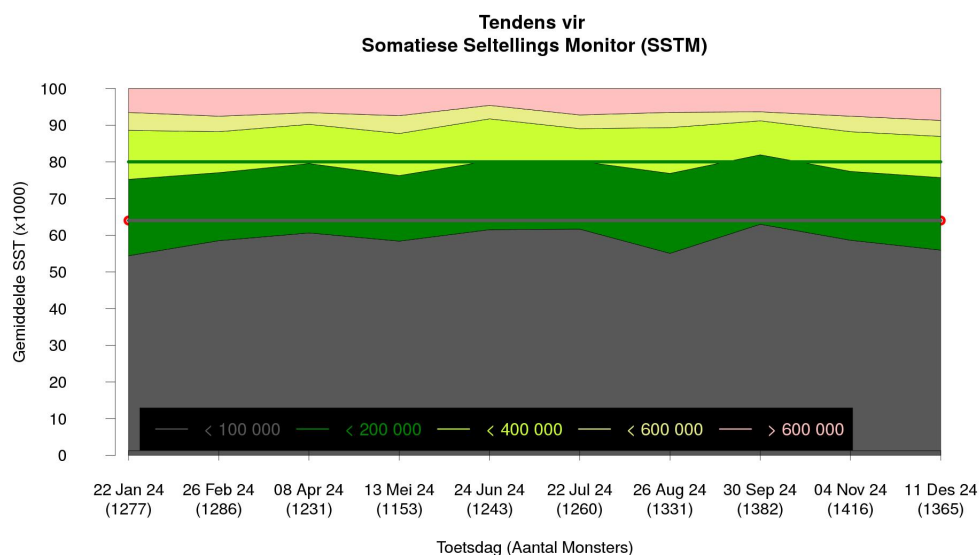
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



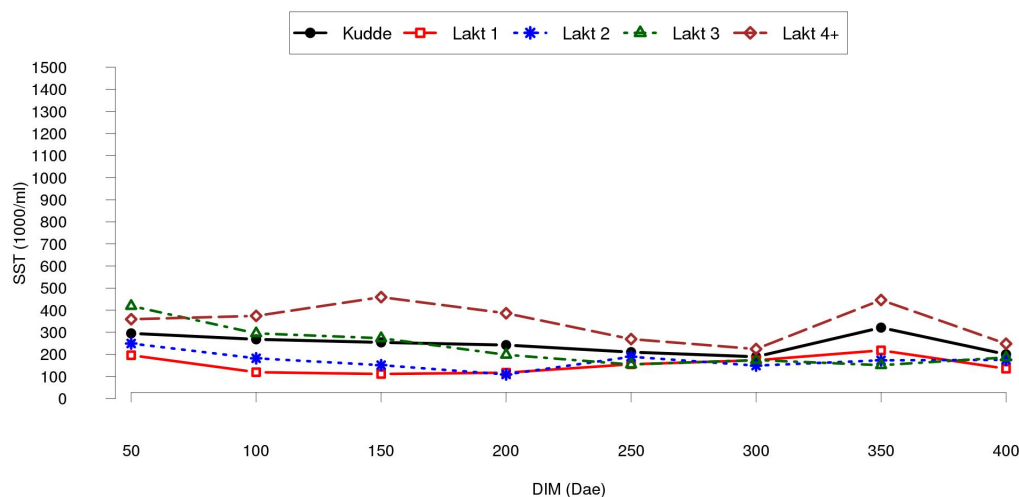
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



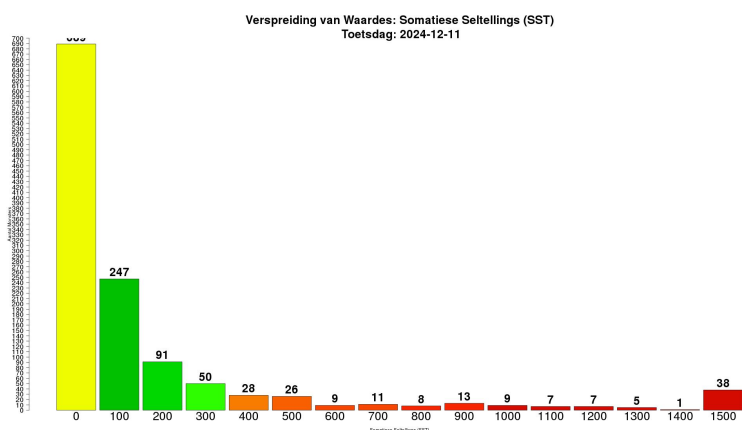
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-11)

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 2024-12-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	689	247	169	46	50	38
% Koeie	55.6 %	19.9 %	13.6 %	3.7 %	4.0 %	3.1 %
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 2024-12-11 was 247 000. 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
184245	184245	9999	3.77	143	5	20.2
164218	164218	9999	3.48	192	7	12.2
174301	174301	4922	4.33	57	6	22.3
194311	194311	3840	4.01	180	4	19.3
165041	165041	3789	4.15	329	6	14.8
217004	217004	3620	4.42	21	3	28.8
194580	194580	3596	4.20	61	4	31
175263	175263	3156	4.56	12	6	17.7
184337	184337	3095	4.41	76	5	21
153423	153423	2944	4.40	146	8	11.9
224108	224108	2902	4.57	17	2	22.4
184178	184178	2667	4.46	33	5	20.9
174048	174048	2044	4.26	153	6	18.1
224643	224643	2031	4.49	110	1	15.1
164086	164086	1914	4.52	185	7	23.1
214376	214376	1877	4.47	251	1	14
163302	163302	1874	3.89	209	7	20.7
175245	175245	1829	4.22	106	6	19.8
164257	164257	1801	4.56	187	6	15.6
144193	144193	1726	4.35	133	8	23
173212	173212	1700	4.02	124	6	18.8
153239	153239	1558	4.57	50	8	19.6
204491	204491	1529	4.13	138	3	17.1
204235	204235	1413	4.59	185	3	24.3
194148	194148	1374	4.58	244	4	18.4
163058	163058	1317	4.55	216	7	21.5
214486	214486	1287	4.13	140	2	17.9
204356	204356	1231	4.58	119	3	24.7
194589	194589	1131	4.12	32	4	29.9
204619	204619	1116	4.34	227	2	13.2
163588	163588	1109	4.49	125	7	22.1
194215	194215	1085	4.33	281	4	24.9
131869	131869	1080	4.50	91	9	24.2
184258	184258	1030	4.48	69	5	28.6
163673	163673	1026	4.09	103	6	18.9
153050	153050	997	4.50	184	8	25.5
174113	174113	994	4.36	280	6	14.2
173093	173093	981	4.49	334	6	20.2
163625	163625	964	4.26	166	7	22.8
184019	184019	954	3.79	331	5	14.8
204172	204172	901	4.48	126	3	27.2
174050	174050	839	3.71	440	5	9.8
184261	184261	838	4.17	6	5	13.2
174229	174229	828	4.37	203	6	16.1
175247	175247	785	4.57	122	6	24.7
153533	153533	772	3.79	232	7	15.9
161865	161865	761	4.50	200	6	21.3
184350	184350	754	4.54	136	5	20.7
173283	173283	740	4.52	152	6	25.4
184043	184043	718	4.58	72	6	18.9
204159	204159	708	4.56	138	3	25.7
214002	214002	703	4.43	11	3	25.9
184174	184174	698	4.04	506	4	15.1
214421	214421	670	3.98	159	2	17.4
214358	214358	646	4.49	207	2	16
163577	163577	635	4.46	303	6	25.8
194645	194645	629	4.32	401	3	14.5
204466	204466	626	4.35	513	2	11.5
204476	204476	615	4.38	122	3	18.3
214093	214093	592	4.49	289	2	16.1

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
204061	204061	591	3.77	269	3	19.8
173215	173215	585	4.38	242	6	17.4
184270	184270	556	4.50	213	5	23.3
184478	184478	545	4.55	318	4	18.2
184072	184072	544	4.29	227	5	18.5
184317	184317	540	4.52	79	5	27.6
174085	174085	540	4.43	187	6	23.9
163309	163309	533	3.59	229	7	19.1
163184	163184	525	4.49	242	7	21.9
184199	184199	524	4.20	134	5	19.1
194107	194107	520	4.39	185	4	29.1
163327	163327	517	4.57	128	7	29.5
217039	217039	511	4.37	319	2	14.9
217174	217174	501	4.43	65	2	21.8
163036	163036	500	4.58	13	8	19.3

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
184245	184245	9999	1341	206	20.2	143	5	C
164218	164218	9999	1599	132	12.2	192	7	N
174301	174301	4922	798	-	22.3	57	6	N
175273	175273	4467	1732	-	26	57	6	N
194311	194311	3840	628	107	19.3	180	4	R
153622	153622	3806	1115	41	22.6	192	7	R
165041	165041	3789	218	120	14.8	329	6	R
217004	217004	3620	-	-	28.8	21	3	N
194580	194580	3596	315	-	31	61	4	N
175263	175263	3156	-	257	17.7	12	6	N
184337	184337	3095	6285	-	21	76	5	N
153423	153423	2944	5293	133	11.9	146	8	R
224108	224108	2902	-	-	22.4	17	2	N
184178	184178	2667	-	-	20.9	33	5	N
204385	204385	2278	-	-	28.7	19	3	N
214036	214036	2064	89	-	20.8	74	3	N
174048	174048	2044	171	25	18.1	153	6	R
224643	224643	2031	-	19	15.1	110	1	N
224579	224579	1991	-	-	17.7	49	1	N
153596	153596	1937	-	-	28	41	8	N
164086	164086	1914	1438	12	23.1	185	7	R
194284	194284	1901	-	36	21.4	144	4	R
214376	214376	1877	602	946	14	251	1	C
163302	163302	1874	870	22	20.7	209	7	R
224319	224319	1869	145	5460	13.9	206	1	R
175245	175245	1829	1742	92	19.8	106	6	N
214058	214058	1827	21	38	21.2	201	2	N
164257	164257	1801	60	108	15.6	187	6	R
204475	204475	1800	6098	-	15.2	90	3	N
234034	234034	1764	-	-	17.5	15	1	N
204194	204194	1749	20	41	24.4	152	3	N
144193	144193	1726	2315	89	23	133	8	R
184004	184004	1712	28	59	34.2	167	5	N
163131	163131	1709	179	491	23.6	103	8	R
173212	173212	1700	288	-	18.8	124	6	N
153239	153239	1558	797	-	19.6	50	8	N
194200	194200	1534	20	22	22.1	205	4	R
204491	204491	1529	267	17	17.1	138	3	N
204235	204235	1413	245	-	24.3	185	3	N
194148	194148	1374	1295	13	18.4	244	4	R
224160	224160	1373	-	58	13	251	1	N
224665	224665	1370	72	-	19.2	53	1	N
194376	194376	1369	674	37	22.3	180	4	N
163058	163058	1317	420	79	21.5	216	7	R
204185	204185	1296	324	42	27.4	85	3	N
214157	214157	1295	89	150	17.5	199	2	N
194560	194560	1292	39	30	28.4	105	4	N
214486	214486	1287	-	33	17.9	140	2	N
204356	204356	1231	264	48	24.7	119	3	N
164195	164195	1215	688	159	27.8	107	7	N
163074	163074	1212	-	-	29.8	29	8	N
214544	214544	1165	-	-	21.2	200	1	N
204607	204607	1158	272	-	22.5	72	3	N
224438	224438	1155	30	-	20.6	49	1	N
194440	194440	1148	1086	241	27.3	89	4	C
194589	194589	1131	-	-	29.9	32	4	N
204619	204619	1116	354	187	13.2	227	2	R
163588	163588	1109	943	84	22.1	125	7	R

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194395	194395	1088	-	-	23.6	35	4	N
194215	194215	1085	178	242	24.9	281	4	R
131869	131869	1080	-	31	24.2	91	9	N
194644	194644	1073	11	1089	34.7	178	3	R
153354	153354	1070	-	-	22	17	8	N
224197	224197	1036	48	32	17.4	308	1	N
184258	184258	1030	711	-	28.6	69	5	N
163673	163673	1026	110	44	18.9	103	6	N
214676	214676	1023	324	-	18.1	68	2	N
153050	153050	997	-	1285	25.5	184	8	N
204284	204284	997	108	130	25.6	105	3	N
174113	174113	994	453	1126	14.2	280	6	C
173093	173093	981	341	43	20.2	334	6	R
163625	163625	964	246	25	22.8	166	7	N
173177	173177	960	125	32	22.4	183	6	N
217197	217197	955	-	-	29.4	15	2	N
184019	184019	954	1319	387	14.8	331	5	C
224462	224462	939	33	56	11	117	1	R
204248	204248	911	80	74	17.3	205	3	N
184048	184048	908	-	-	29.3	27	6	N
174269	174269	901	2209	-	27.5	61	6	N
204172	204172	901	339	36	27.2	126	3	N
194508	194508	878	615	-	32.2	52	4	N
194190	194190	867	662	-	15.2	48	5	N
224130	224130	865	-	-	17	214	1	N
184011	184011	861	91	-	22.6	76	6	N
174050	174050	839	501	500	9.8	440	5	CR
184261	184261	838	-	-	13.2	6	5	N
174229	174229	828	1008	443	16.1	203	6	C
214395	214395	819	387	-	23	64	2	N
175247	175247	785	1561	-	24.7	122	6	N
224121	224121	778	106	99	11.6	288	1	N
175238	175238	774	340	-	18.4	277	5	N
153533	153533	772	419	105	15.9	232	7	R
161865	161865	761	821	86	21.3	200	6	N
184350	184350	754	1335	3119	20.7	136	5	C
173283	173283	740	460	78	25.4	152	6	R
204122	204122	722	483	51	24.4	95	3	N
184043	184043	718	389	-	18.9	72	6	N
204159	204159	708	2047	79	25.7	138	3	R
214002	214002	703	-	-	25.9	11	3	N
184174	184174	698	-	202	15.1	506	4	N
214421	214421	670	19	380	17.4	159	2	R
214358	214358	646	246	-	16	207	2	N
163577	163577	635	915	63	25.8	303	6	R
194645	194645	629	446	381	14.5	401	3	CR
204466	204466	626	397	477	11.5	513	2	CR
224603	224603	620	208	-	20.2	116	1	N
204476	204476	615	-	42	18.3	122	3	N
224233	224233	609	17	38	16.9	236	1	N
214093	214093	592	906	348	16.1	289	2	C
204061	204061	591	-	-	19.8	269	3	N
204070	204070	585	145	25	26.5	135	3	R
173215	173215	585	197	118	17.4	242	6	R
214659	214659	584	-	-	20.9	47	2	N
184175	184175	561	944	33	23.8	170	5	R
184270	184270	556	-	135	23.3	213	5	R
164173	164173	553	43	61	25.3	155	6	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
164089	164089	549	78	72	20.9	248	7	N
184478	184478	545	567	34	18.2	318	4	R
184072	184072	544	262	971	18.5	227	5	CR
184317	184317	540	297	254	27.6	79	5	C
174085	174085	540	59	49	23.9	187	6	N
234030	234030	536	-	-	20.1	26	1	N
214607	214607	533	11	-	22	123	2	N
163309	163309	533	-	24	19.1	229	7	R
163184	163184	525	1362	77	21.9	242	7	R
184199	184199	524	3737	218	19.1	134	5	C
224666	224666	524	148	-	14.3	65	1	N
194107	194107	520	583	85	29.1	185	4	R
163327	163327	517	1047	34	29.5	128	7	R
214066	214066	513	554	101	25.1	234	2	N
217039	217039	511	475	245	14.9	319	2	CR
224502	224502	507	406	-	19.7	63	1	N
217174	217174	501	210	-	21.8	65	2	N
163036	163036	500	-	-	19.3	13	8	N
171832	171832	495	281	129	21.9	221	5	R
204065	204065	493	80	-	30.8	51	4	N
194096	194096	481	10	61	24.4	96	4	N
174111	174111	481	362	27	22.2	147	6	R
153118	153118	474	126	27	10.2	565	6	N
204304	204304	472	82	-	15	157	3	R
175116	175116	469	522	79	17.9	232	6	R
184196	184196	460	1747	28	19.6	209	5	R
163143	163143	452	751	343	12	389	7	C
154177	154177	452	171	-	18.9	333	7	R
175285	175285	446	310	22	11.8	436	5	N
194353	194353	432	29	112	27.4	97	4	N
153032	153032	429	1084	1319	18.4	142	9	C
204305	204305	425	86	71	22.2	233	3	R
224168	224168	421	61	40	16.6	209	1	N
163603	163603	419	181	25	19.7	278	6	R
194082	194082	414	239	309	7.4	369	4	CR
174155	174155	414	166	281	15.2	302	5	R
224634	224634	414	-	-	23.8	23	1	N
164132	164132	412	-	322	16.2	336	6	R
153598	153598	410	246	637	24.2	90	8	C
207113	207113	409	543	-	11.6	321	2	N
174131	174131	409	797	48	8.7	433	5	R
224379	224379	408	70	56	17.4	166	1	N
224179	224179	405	28	28	15.2	319	1	N
204182	204182	405	-	73	20	192	3	N
224385	224385	404	26	-	22.8	109	1	N
194260	194260	401	1156	189	24.1	138	4	R
184266	184266	397	87	-	17	255	4	N
153227	153227	391	378	268	19	288	8	CR
184345	184345	389	1382	1497	13.8	82	5	C
214596	214596	388	119	-	11.2	402	1	N
194114	194114	386	218	137	19	188	4	N
174052	174052	385	196	420	12.2	486	5	R
214144	214144	385	23	54	21.6	159	2	N
194177	194177	382	272	368	13.8	444	3	C
173192	173192	380	95	25	20.5	197	6	N
194470	194470	378	-	79	25.6	5	4	N
184108	184108	377	268	33	14.8	244	5	R
204383	204383	377	104	260	17.7	180	3	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
151874	151874	371	473	-	13.5	619	6	R
184348	184348	363	-	-	26.2	25	5	N
224001	224001	362	-	-	24.6	75	2	N
173228	173228	359	37	58	25.5	189	6	N
174323	174323	358	56	36	10.6	210	5	N
163168	163168	356	126	239	20	116	7	R
163092	163092	355	30	336	22	234	7	R
204217	204217	352	1101	21	24	178	2	R
224313	224313	352	-	-	20.1	162	1	N
184307	184307	352	37	60	24	140	5	N
151871	151871	348	564	28	24.3	132	7	N
224698	224698	346	-	-	20.4	32	1	N
224360	224360	344	54	40	10.9	147	1	N
224192	224192	342	155	-	17.3	259	1	N
224071	IMMERGROEN ORIOLE 224071	338	314	14	17.4	241	1	N
204056	204056	336	562	-	27.2	81	4	N
163103	163103	336	160	-	10.6	273	7	N
204149	204149	334	798	734	17.5	188	3	CR
194468	194468	333	503	215	18.7	278	3	CR
173025	173025	331	-	61	19.7	101	7	N
194087	194087	330	-	-	30.9	8	5	N
224268	224268	328	-	104	14.3	138	1	N
194072	194072	326	123	208	25.8	157	4	R
171833	171833	325	1130	19	13.6	546	5	R
184407	184407	325	266	477	30.4	102	5	C
194609	194609	322	12	40	25.3	102	3	N
224025	224025	322	-	-	28	22	2	N
174225	174225	319	179	77	20.7	168	6	R
164072	164072	317	474	94	26	192	7	R
224387	224387	316	74	-	13.2	53	1	N
153231	153231	313	911	54	14.7	233	8	R
224597	224597	312	-	-	27.5	27	1	N
204124	204124	310	-	285	11.9	587	2	R
214489	214489	306	67	-	15.6	534	1	N
161855	161855	306	-	-	34.6	36	7	N
224397	224397	305	14	60	21.1	150	1	N
175077	175077	302	117	219	23.4	165	6	R
173237	173237	300	433	588	23.7	191	6	C
224473	224473	298	35	-	20.5	71	1	N
224120	224120	293	111	91	16.7	218	1	R
194597	194597	293	57	24	24.2	89	3	N
161852	161852	293	119	-	14.2	549	5	R
194466	194466	292	297	32	12.8	95	3	N
184411	184411	292	647	606	23.8	133	5	C
204548	204548	291	26	152	24.7	92	3	N
224497	224497	288	66	98	19.4	97	1	N
164056	164056	288	546	139	27.6	132	7	R
153410	153410	286	-	-	18.9	331	7	R
214084	214084	283	223	47	9.6	362	2	R
224452	224452	283	124	41	13.5	182	1	N
184121	184121	283	191	110	24.1	235	5	R
194367	194367	281	-	222	24.1	306	3	R
194492	194492	277	144	330	20.8	297	3	R
214360	214360	277	131	248	18.1	211	2	R
194166	194166	276	173	674	25.5	254	4	R
204389	204389	270	-	-	19.1	6	3	N
204118	204118	269	307	53	21.2	219	3	R
214373	214373	267	75	26	20.7	234	2	N

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
163476	163476	265	316	17	26.6	80	7	N
227038	227038	262	80	141	16.7	328	1	R
175049	175049	261	102	106	23	178	6	N
204009	204009	259	220	-	27.5	185	3	N
173179	173179	258	193	22	28.8	97	6	N
194136	194136	257	101	71	17.8	310	4	N
204380	204380	255	245	39	21.5	198	3	R
224347	224347	255	152	19	16.7	163	1	N
224532	224532	255	71	31	9.8	104	1	N
164200	164200	255	27	-	17.7	297	6	R
204259	204259	253	-	54	22.6	244	3	R
204442	204442	253	232	40	19.9	297	2	R
164136	164136	252	293	126	19.3	175	7	R
194219	194219	250	54	206	24.8	124	4	R
194614	194614	249	24	78	25.5	245	3	N
173128	173128	249	35	49	28.6	134	6	N
163397	163397	248	1216	73	22.5	164	7	R
204038	204038	247	-	-	27.2	12	4	N
194249	194249	244	166	95	21.6	210	4	R
214289	214289	242	139	28	23.8	200	2	N
224551	224551	239	40	274	17.3	127	1	R
224710	224710	238	-	-	24.3	16	1	N
234011	234011	237	-	-	19.7	36	1	N
224093	224093	237	107	2485	16.9	200	1	R
194204	194204	234	144	106	18.7	314	4	R
214604	214604	230	30	254	22.1	97	2	R
163528	163528	229	182	-	28.5	119	6	R
194404	194404	228	478	-	23.6	48	4	N
163161	163161	226	576	234	19.7	326	7	CR
224375	224375	225	269	33	19.8	92	1	N
163346	163346	225	114	41	17.3	85	7	N
184157	184157	224	281	-	28.5	76	5	N
184204	184204	224	1956	-	11.3	267	4	N
194417	194417	223	-	-	28.1	17	4	N
174261	174261	223	165	22	22.5	185	6	N
214104	214104	222	163	97	14	236	2	R
163472	163472	222	59	226	22.5	128	7	R
163522	163522	222	-	615	13.8	287	6	N
163130	163130	221	-	48	13.1	18	8	N
234018	234018	221	-	-	12.7	7	1	N
224437	224437	219	119	42	18	156	1	N
174010	174010	219	108	35	22.4	242	6	R
227011	227011	218	453	-	24.2	49	2	N
143395	143395	218	-	137	16.5	285	8	R
224673	224673	217	58	-	14.4	54	1	N
184050	184050	216	357	49	30.2	107	6	N
194251	194251	216	-	115	16.3	227	4	R
184373	184373	216	61	87	25.2	154	5	N
214474	214474	215	337	774	31.3	198	2	C
217134	217134	214	-	73	22.4	12	2	N
153100	153100	214	-	-	30.4	13	9	N
153499	153499	214	379	235	9.7	443	6	C
184169	184169	213	118	47	20.9	213	5	N
224124	224124	213	216	124	15.4	256	1	N
173257	173257	212	189	31	22	182	6	R
224256	224256	212	221	55	20	120	1	N
163567	163567	212	83	62	24.8	183	6	R
184244	184244	211	372	81	33.5	130	5	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
214246	214246	211	390	-	15.6	187	2	N
143535	143535	210	281	45	10.5	354	7	N
174197	174197	207	101	-	24.9	151	6	R
217098	217098	207	107	627	21	90	2	R
224487	224487	205	-	-	23.9	39	1	N
214123	214123	204	115	-	12.2	586	1	R
204292	204292	204	53	43	23.2	162	3	N
163526	163526	203	61	142	14.7	414	6	N
214216	214216	203	26	162	21.6	177	2	N
204098	204098	202	158	90	16.9	290	3	N
214323	214323	201	125	153	16.6	117	2	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
163166	163166	14.3	87	7	0.49	JSE
204324	204324	15.2	65	3	0.49	JSE
204580	204580	33.3	22	3	0.52	JSE
153100	153100	30.4	13	9	0.52	JSE
224004	224004	25.9	60	2	0.52	JSE
214587	IMMERGROEN WOODSTOCK 214587	27.1	50	2	0.54	JSE
204068		34.8	32	4	0.56	JSE
204607		22.5	72	3	0.56	JSE
184178		20.9	33	5	0.56	JSE
224025		28	22	2	0.56	JSE
174183		24.4	32	6	0.57	JSE
217174		21.8	65	2	0.58	JSE
224388		20.4	75	1	0.58	JSE
224673	224673	14.4	54	1	0.60	JSE
184011	184011	22.6	76	6	0.60	JSE
227011	227011	24.2	49	2	0.60	JSE
194354	194354	13	68	4	0.61	JSE
204056	204056	27.2	81	4	0.61	JSE
151885	151885	20.7	82	8	0.61	JSE
224664	224664	18.5	93	1	0.61	JSE
184043	184043	18.9	72	6	0.62	JSE
224716	224716	19.4	19	1	0.63	JSE
163655	163655	31.2	48	7	0.63	JSE
224644	224644	16.7	94	1	0.64	JSE
184321	184321	25.6	62	5	0.64	JSE
204608	204608	27.2	89	3	0.64	JSE
204557	204557	28.4	56	3	0.64	JSE
204013	204013	27.9	24	4	0.64	JSE
163433	163433	18.7	8	7	0.65	JSE
184317	184317	27.6	79	5	0.65	JSE
153239	153239	19.6	50	8	0.65	JSE
214444	214444	29.1	29	2	0.65	JSE
174193	174193	29.6	67	6	0.65	JSE
163360	163360	22.7	25	7	0.65	JSE
204603	204603	31.8	48	3	0.65	JSE
184276	184276	23.6	95	5	0.66	JSE
234003	234003	22.1	71	1	0.66	JSE
204048	204048	26.4	87	4	0.66	JSE
184251	184251	21	25	5	0.66	JSE
194276	194276	29.1	61	4	0.66	JSE
175155	175155	27	85	6	0.66	JSE
224635	224635	19.2	55	1	0.66	JSE
224545	224545	20.8	74	1	0.66	JSE
224564	224564	18.2	59	1	0.66	JSE
163022	163022	10.8	54	8	0.66	JSE
194014	194014	25.2	69	4	0.66	JSE
224375	224375	19.8	92	1	0.67	JSE
131869	131869	24.2	91	9	0.67	JSE
204460	204460	25.3	97	3	0.67	JSE
224636	224636	20.9	14	1	0.67	JSE
204385	204385	28.7	19	3	0.67	JSE
184214	184214	17	69	5	0.67	JSE
224665	224665	19.2	53	1	0.68	JSE
214659	214659	20.9	47	2	0.68	JSE
234034	234034	17.5	15	1	0.68	JSE
224698	224698	20.4	32	1	0.68	JSE
224637	224637	21.9	76	1	0.68	JSE
214579	214579	23.2	98	2	0.68	JSE
174299	174299	24	95	6	0.68	JSE

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
153146	153146	24.3	54	8	0.68	JSE
204330	204330	29.1	61	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
184261	184261	13.2	6	5	1.16
161855	161855	34.6	36	7	1.15
214611	214611	30.9	15	2	1.15
184031	184031	26.8	90	6	1.12
184417	184417	17.5	106	5	1.11
194560	194560	28.4	105	4	1.09
194576	194576	33	83	4	1.09
175273	175273	26	57	6	1.09
234026	234026	13.2	50	1	1.08
224551	224551	17.3	127	1	1.08
224152	224152	20.4	319	1	1.08
184348	184348	26.2	25	5	1.07
194305	194305	29	216	4	1.06
214108	214108	22.3	17	3	1.06
217028	217028	24.9	217	2	1.06
164190	164190	23.7	96	7	1.05
224060	224060	37.9	32	2	1.05
194278	194278	27	135	4	1.04
194139	194139	24.9	201	4	1.04
224222	224222	14.8	205	1	1.03
194171	194171	22.6	288	4	1.03
214143	214143	19.9	8	3	1.01
234083	234083	16.4	54	1	1.01
214527	214527	25.2	88	2	1.00
184136	184136	28.6	123	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
ZFID194561	194561	JSE	423	423	1	772	533
ZFID163621	163621	JSE	471	367	4	835	503
163104	163104	JSE	390	363	5	749	489
ZFID163153	163153	JSE	363	361	5	728	475
ZFID144328	144328	JSE	360	389	6	726	468
ZFID173218	173218	JSE	-	-	-	485	442
194158	194158	JSE	-	-	-	1420	422
ZFID174282	174282	JSE	395	360	3	808	419
194238	194238	JSE	391	371	2	615	419
ZFID163250	163250	JSE	345	343	5	773	407
ZFID164113	164113	JSE	433	397	4	834	407
194567	194567	JSE	343	343	1	847	407
154039	154039	JSE	342	355	6	524	407
ZFID161859	161859	JSE	359	347	4	784	407
154136	154136	JSE	357	387	5	713	407
163201	163201	JSE	362	351	5	772	407
ZFID154148	154148	JSE	506	442	4	964	407
174169	174169	JSE	372	388	3	857	407
ZFID204103	204103	JSE	-	-	-	791	407
ZFID171857	171857	JSE	336	352	4	489	407
ZFID173104	173104	JSE	400	424	3	822	407
163123	163123	JSE	354	360	5	713	407
174279	174279	JSE	374	360	4	469	407
184053	184053	JSE	390	357	3	790	407
204053	204053	JSE	460	460	1	485	407
184420	184420	JSE	346	349	3	516	407
ZFID214088	214088	JSE	-	-	-	695	407
ZFID175205	175205	JSE	482	416	3	713	407
184217	184217	JSE	362	380	3	550	407
163062	163062	JSE	406	362	6	463	372
163075	163075	JSE	436	376	5	705	372
163641	163641	JSE	365	381	5	425	372
ZFID184013	184013	JSE	515	461	2	928	372
ZFID163342	163342	JSE	346	350	5	600	372
ZFID164009	164009	JSE	441	406	4	864	372
175270	175270	JSE	384	375	3	859	372
ZFID153584	153584	JSE	337	368	5	813	372
ZFID163111	163111	JSE	362	356	5	753	372
175231	175231	JSE	345	368	4	474	372
154159	154159	JSE	328	372	6	424	372
163409	163409	JSE	326	360	4	989	372
174152	174152	JSE	334	354	3	932	372
214262	214262	JSE	-	-	-	550	372
ZFID144313	144313	JSE	491	399	5	899	372
ZFID194259	194259	JSE	438	438	1	902	372
ZFID214150	214150	JSE	-	-	-	719	372
ZFID131698	131698	JSE	377	391	6	931	372
153568	153568	JSE	448	419	4	935	372
194530	194530	JSE	403	403	1	818	372
ZFID143586	143586	JSE	476	435	5	725	372
204529	204529	JSE	273	273	1	545	372
163323	163323	JSE	365	390	4	865	372
ZFID163505	163505	JSE	384	371	5	439	372
ZFID164019	164019	JSE	344	389	5	597	372
ZFID174325	174325	JSE	375	419	3	622	372
ZFID174033	174033	JSE	436	441	3	771	372
ZFID204496	204496	JSE	-	-	-	864	372
ZFID154072	154072	JSE	462	390	6	447	372
ZFID174037	174037	JSE	341	350	5	478	372

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
ZFID153145	153145	JSE	403	392	5	970	372
ZFID174067	174067	JSE	353	377	4	636	356
ZFID173015	173015	JSE	451	393	4	702	309
ZFID163557	163557	JSE	466	420	4	618	309
204525	204525	JSE	-	-	-	363	309
ZFID184138	184138	JSE	335	347	2	1057	309
204628	204628	JSE	-	-	-	809	309
ZFID153063	153063	JSE	349	368	6	763	309
ZFID184095	184095	JSE	350	346	2	1041	309
174022	174022	JSE	347	371	5	431	309
164093	164093	JSE	345	361	5	681	300
214037	214037	JSE	-	-	-	721	300
ZFID184216	184216	JSE	483	410	2	801	300
194202	194202	JSE	376	376	1	897	300
ZFID175227	175227	JSE	442	397	3	808	300
ZFID194184	194184	JSE	338	338	1	996	300
174216	174216	JSE	408	362	4	487	293
184089	184089	JSE	339	350	4	399	286
217031	217031	JSE	-	-	-	567	274
184059	184059	JSE	317	352	4	468	274
153112	153112	JSE	439	429	4	1072	274
ZFID153489	153489	JSE	463	419	5	613	274
204538	204538	JSE	-	-	-	860	274
184038	184038	JSE	336	398	3	686	274
ZFID204590	204590	JSE	-	-	-	809	274
ZFID153284	153284	JSE	341	358	5	731	274
ZFID194331	194331	JSE	461	461	1	799	274
194243	194243	JSE	-	-	-	1099	100

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
194158	194158	JSE	-	-	-	1420	-
194243	194243	JSE	-	-	-	1099	-
153112	153112	JSE	439	429	4	1072	-
ZFID184138	184138	JSE	335	347	2	1057	-
ZFID184095	184095	JSE	350	346	2	1041	-
ZFID174300	174300	JSE	365	368	2	1034	-
ZFID204164	204164	JSE	-	-	-	1030	-
ZFID194184	194184	JSE	338	338	1	996	-
163409	163409	JSE	326	360	4	989	-
ZFID184144	184144	JSE	401	379	2	979	-
ZFID153145	153145	JSE	403	392	5	970	-
ZFID154148	154148	JSE	506	442	4	964	-
174147	174147	JSE	372	357	3	962	11.3
ZFID163094	163094	JSE	431	403	4	942	9.5
194124	194124	JSE	463	463	1	937	11.2
153568	153568	JSE	448	419	4	935	-
153619	153619	JSE	481	429	4	932	-
174152	174152	JSE	334	354	3	932	-
ZFID131698	131698	JSE	377	391	6	931	-
ZFID184013	184013	JSE	515	461	2	928	-
ZFID194259	194259	JSE	438	438	1	902	-
ZFID144313	144313	JSE	491	399	5	899	-
194202	194202	JSE	376	376	1	897	-
163323	163323	JSE	365	390	4	865	-
184296	184296	JSE	409	405	2	865	9.6
ZFID204496	204496	JSE	-	-	-	864	-
ZFID164009	164009	JSE	441	406	4	864	-
204538	204538	JSE	-	-	-	860	-
175270	175270	JSE	384	375	3	859	-
174169	174169	JSE	372	388	3	857	-
175315	175315	JSE	393	369	3	854	-
ZFID194294	194294	JSE	398	398	1	852	13.1
194567	194567	JSE	343	343	1	847	-
184390	184390	JSE	388	378	2	846	-
ZFID173051	173051	JSE	457	382	3	840	-
ZFID163621	163621	JSE	471	367	4	835	-
ZFID164113	164113	JSE	433	397	4	834	-
ZFID173104	173104	JSE	400	424	3	822	-
194530	194530	JSE	403	403	1	818	-
ZFID204569	204569	JSE	-	-	-	817	12.1
ZFID153584	153584	JSE	337	368	5	813	-
ZFID204590	204590	JSE	-	-	-	809	-
204628	204628	JSE	-	-	-	809	-
ZFID174282	174282	JSE	395	360	3	808	-
ZFID175227	175227	JSE	442	397	3	808	-
175235	175235	JSE	467	387	3	805	11.1
ZFID184216	184216	JSE	483	410	2	801	-
ZFID194331	194331	JSE	461	461	1	799	-
ZFID204103	204103	JSE	-	-	-	791	-
184053	184053	JSE	390	357	3	790	-
ZFID161859	161859	JSE	359	347	4	784	-
ZFID163250	163250	JSE	345	343	5	773	-
163201	163201	JSE	362	351	5	772	-
ZFID194561	194561	JSE	423	423	1	772	-
ZFID174033	174033	JSE	436	441	3	771	-
ZFID153063	153063	JSE	349	368	6	763	-
ZFID163111	163111	JSE	362	356	5	753	-
163104	163104	JSE	390	363	5	749	-
174149	174149	JSE	400	364	3	738	10.6

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
143615	143615	JSE	333	369	6	737	-
173248	173248	JSE	520	444	3	735	-
ZFID153284	153284	JSE	341	358	5	731	-
ZFID163153	163153	JSE	363	361	5	728	-
ZFID144328	144328	JSE	360	389	6	726	-
ZFID143586	143586	JSE	476	435	5	725	-
214037	214037	JSE	-	-	-	721	-
ZFID214150	214150	JSE	-	-	-	719	-
214112	214112	JSE	-	-	-	717	8.5
ZFID175205	175205	JSE	482	416	3	713	-
163123	163123	JSE	354	360	5	713	-
154136	154136	JSE	357	387	5	713	-
163075	163075	JSE	436	376	5	705	-
ZFID173015	173015	JSE	451	393	4	702	-
ZFID214088	214088	JSE	-	-	-	695	-
184038	184038	JSE	336	398	3	686	-
153379	153379	JSE	491	411	5	682	13.8
ZFID194193	194193	JSE	343	340	2	681	10.9
164093	164093	JSE	345	361	5	681	-
153064	153064	JSE	351	382	6	667	-
ZFID184112	184112	JSE	344	351	3	663	9.7
194150	194150	JSE	389	367	2	662	-
204195	204195	JSE	351	351	1	646	12.6
204231	204231	JSE	-	-	-	642	11
151874	151874	JSE	355	403	5	637	13.5
ZFID174067	174067	JSE	353	377	4	636	-
163468	163468	JSE	394	352	5	627	-
204160	204160	JSE	399	399	1	626	-
ZFID174325	174325	JSE	375	419	3	622	-
ZFID194399	194399	JSE	489	489	1	622	11.1
ZFID214145	214145	JSE	-	-	-	622	16.3
164259	164259	JSE	469	406	4	619	12.9
214249	214249	JSE	-	-	-	619	-
ZFID163557	163557	JSE	466	420	4	618	-
194238	194238	JSE	391	371	2	615	-
ZFID153489	153489	JSE	463	419	5	613	-
184096	184096	JSE	435	392	3	612	-
214379	214379	JSE	-	-	-	610	-
ZFID163355	163355	JSE	350	358	5	607	-
ZFID204124	204124	JSE	453	453	1	605	11.9
ZFID214123	214123	JSE	-	-	-	604	12.2
ZFID174265	174265	JSE	385	372	3	604	11.7
ZFID174071	174071	JSE	342	380	4	600	-
ZFID163342	163342	JSE	346	350	5	600	-
ZFID164019	164019	JSE	344	389	5	597	-
204331	204331	JSE	346	346	1	593	14.8
ZFID175028	175028	JSE	356	341	4	591	-
204002	204002	JSE	483	483	1	589	-
204343	204343	JSE	349	349	1	587	12.5
214319	214319	JSE	-	-	-	585	10
204151	204151	JSE	338	338	1	583	-
ZFID153118	153118	JSE	542	454	5	583	10.2
ZFID194162	194162	JSE	367	382	2	579	-
214279	214279	JSE	-	-	-	579	-
194161	194161	JSE	473	416	2	572	-
204473	204473	JSE	346	346	1	570	-
217081	217081	JSE	-	-	-	569	-
214270	214270	JSE	-	-	-	567	10.3
ZFID161852	161852	JSE	538	414	4	567	14.2

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
217031	217031	JSE	-	-	-	567	-
163464	163464	JSE	347	347	5	565	-
175190	175190	JSE	348	371	4	565	16.8
ZFID194119	194119	JSE	392	370	2	565	22.5
204436	204436	JSE	357	357	1	564	-
ZFID171833	171833	JSE	347	376	4	564	13.6
214481	214481	JSE	-	-	-	563	-
174171	174171	JSE	395	357	4	562	-
217076	KRISTALFONTEIN HALEY	JSE	-	-	-	560	-
ZFID175246	175246	JSE	351	349	4	556	-
ZFID164130	164130	JSE	421	435	4	554	-
ZFID214489	214489	JSE	-	-	-	552	15.6
ZFID175288	175288	JSE	361	352	4	552	-
184217	184217	JSE	362	380	3	550	-
214262	214262	JSE	-	-	-	550	-
ZFID163242	163242	JSE	416	377	5	550	-
ZFID204255	204255	JSE	428	428	1	546	-
174227	174227	JSE	342	358	4	546	6.8
204529	204529	JSE	273	273	1	545	-
214010	214010	JSE	-	-	-	543	11.9
194218	194218	JSE	393	403	2	542	16.8
ZFID204518	204518	JSE	351	351	1	539	-
ZFID154139	154139	JSE	504	443	5	539	-
ZFID204584	204584	JSE	375	375	1	538	-
ZFID163573	163573	JSE	335	438	4	536	-
ZFID214366	214366	JSE	-	-	-	536	-
ZFID204480	204480	JSE	346	346	1	532	-
154165	154165	JSE	337	358	6	531	-
ZFID194195	194195	JSE	400	374	2	531	-
ZFID163217	163217	JSE	395	383	5	531	-
204466	204466	JSE	344	344	1	531	11.5
ZFID184156	184156	JSE	386	397	3	530	-
184299	184299	JSE	342	357	3	529	-
184234	184234	JSE	372	373	3	527	18.1
194578	194578	JSE	357	347	2	527	12.5
ZFID163170	163170	JSE	419	395	5	525	12.9
154039	154039	JSE	342	355	6	524	-
184174	184174	JSE	367	385	3	524	15.1
ZFID204613	204613	JSE	350	350	1	523	10.2
ZFID204499	204499	JSE	379	379	1	523	-
ZFID204455	204455	JSE	340	340	1	521	14.4
174182	174182	JSE	332	376	4	519	-
ZFID163321	163321	JSE	329	389	5	519	-
204478	204478	JSE	345	345	1	518	-
184420	184420	JSE	346	349	3	516	-
ZFID194186	194186	JSE	385	393	2	515	-
171828	171828	JSE	399	383	4	510	-
163495	163495	JSE	401	369	5	508	-
184242	184242	JSE	359	368	3	507	-
174052	174052	JSE	476	423	4	504	12.2
204409	204409	JSE	413	413	1	502	-
163368	163368	JSE	427	371	5	501	7.2
204545	204545	JSE	331	331	1	497	-
174177	174177	JSE	438	382	4	496	-
164205	164205	JSE	330	375	5	495	-
164189	164189	JSE	365	364	5	494	-
ZFID163220	163220	JSE	377	496	4	493	-
ZFID184140	184140	JSE	347	407	3	493	-
ZFID184298	184298	JSE	393	387	3	491	-

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
ZFID204299	204299	JSE	422	422	1	490	-
173200	173200	JSE	382	384	4	489	-
ZFID171857	171857	JSE	336	352	4	489	-
194213	194213	JSE	336	377	2	488	-
ZFID175236	175236	JSE	339	381	4	488	-
174216	174216	JSE	408	362	4	487	-
204347	204347	JSE	393	393	1	487	11.9
ZFID214573	214573	JSE	-	-	-	487	14
204053	204053	JSE	460	460	1	485	-
ZFID173218	173218	JSE	-	-	-	485	-
171819	171819	JSE	375	397	4	484	16.6
214551	214551	JSE	-	-	-	482	9.4
ZFID184396	184396	JSE	354	369	3	482	-
ZFID174037	174037	JSE	341	350	5	478	-
184161	184161	JSE	345	406	3	478	-
174315	174315	JSE	336	341	4	478	14.6
163595	163595	JSE	377	365	5	476	-
175231	175231	JSE	345	368	4	474	-
174279	174279	JSE	374	360	4	469	-
184059	184059	JSE	317	352	4	468	-
163062	163062	JSE	406	362	6	463	-
194177	194177	JSE	391	447	2	462	13.8
ZFID204516	204516	JSE	386	386	1	461	11.6
153499	153499	JSE	335	413	5	461	9.7
174011	174011	JSE	379	358	5	459	-
ZFID214020	214020	JSE	357	357	1	458	-
ZFID175269	175269	JSE	347	376	4	458	6.4
ZFID174050	174050	JSE	454	418	4	458	9.8
174302	174302	JSE	355	361	4	457	15.3
175285	175285	JSE	344	380	4	454	11.8
204513	204513	JSE	366	366	1	453	-
ZFID184131	184131	JSE	349	435	3	451	18.4
ZFID174131	174131	JSE	361	389	4	451	8.7
163475	163475	JSE	346	385	5	450	-
ZFID154072	154072	JSE	462	390	6	447	-
204286	204286	JSE	313	313	1	447	-
204430	204430	JSE	378	378	1	447	12.2
214569	214569	JSE	-	-	-	446	18.3
ZFID184006	184006	JSE	388	373	4	446	-
163370	163370	JSE	443	396	5	445	-
174082	174082	JSE	440	401	4	444	14
204465	204465	JSE	368	368	1	443	11.3
ZFID163505	163505	JSE	384	371	5	439	-
ZFID214591	214591	JSE	-	-	-	439	16.3
184302	184302	JSE	360	390	3	439	-
175027	175027	JSE	376	367	5	437	-
204321	204321	JSE	481	481	1	435	-
194241	194241	JSE	394	409	2	434	14.3
ZFID163622	163622	JSE	340	372	5	433	-
ZFID194054	194054	JSE	331	330	3	432	-
ZFID163526	163526	JSE	333	383	5	432	14.7
ZFID214641	214641	JSE	-	-	-	432	-
ZFID184172	184172	JSE	1260	1260	1	432	11.3
174022	174022	JSE	347	371	5	431	-
ZFID163110	163110	JSE	338	360	6	427	-
194237	194237	JSE	478	427	2	426	23.8
163641	163641	JSE	365	381	5	425	-
154159	154159	JSE	328	372	6	424	-
194339	194339	JSE	359	393	2	423	18.3

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
184189	184189	JSE	420	408	3	422	14.2
224002	224002	JSE	-	-	-	422	-
ZFID184228	184228	JSE	452	394	3	420	13.4
214596	214596	JSE	-	-	-	420	11.2
194645	194645	JSE	366	366	2	419	14.5
ZFID184102	184102	JSE	334	346	4	419	12.5
163192	163192	JSE	397	414	5	418	22.5
224042	224042	JSE	-	-	-	418	-
ZFID214626	IMMERGROEN BERNAL 214626	JSE	-	-	-	416	-
ZFID214026	214026	JSE	349	349	1	416	12.4
163541	163541	JSE	476	386	5	414	7.2
204087	204087	JSE	347	356	2	413	-
174289	174289	JSE	454	378	4	412	-
ZFID175022	175022	JSE	335	371	5	412	-
ZFID207095	207095	JSE	333	333	1	412	-
214625	214625	JSE	-	-	-	410	15.8
ZFID175094	175094	JSE	339	340	5	409	-
227019	227019	JSE	-	-	-	408	9.8
ZFID163143	163143	JSE	325	366	6	407	12
184092	184092	JSE	331	358	4	407	-
161876	161876	JSE	364	369	5	407	11.9
227020	227020	JSE	-	-	-	406	16.9
ZFID224020	224020	JSE	-	-	-	406	-
ZFID164174	164174	JSE	383	384	5	404	-
214116	214116	JSE	-	-	-	404	14.9
ZBMX217030	217030	JSE	335	335	1	403	-
ZFID163221	163221	JSE	329	351	6	401	-
214653	214653	JSE	-	-	-	401	14.5
227004	227004	JSE	-	-	-	400	12.7
ZFID174271	174271	JSE	359	379	4	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------