

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: 2024-11-04

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

19 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 1230)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-04	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 1230 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 1230 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-04	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	15
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	16
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	17
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 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
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	23

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 (2024-11-04)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - IMMERGROEN - 4 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 1230)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.0 Mediaan: 20.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.25 Mediaan: 5.28	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 19 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.91 Mediaan: 3.94	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 7 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.68	> 4.7 %	Te Laag: 63 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.42 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 11 % Te Hoog: 15 %
SST (1000/ml)	Gem.: 228 Mediaan: 98 % < 100 : 58.6 % % < 200 : 77.4 % % < 500 : 90.7 % % > 750 : 6.5 % % > 1 000 : 4.1 % % > 1 500 : 2.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.4 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 2.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-04

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1203.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	116/63 (348)
DIM (kg per dag):	688.8 (2.7 %)	2de Lakt Koeie:	148/88 (205)
Aantal Koeie Onder Druk:	86 (7.0 %)	3de Lakt Koeie:	238/82 (174)
Aantal Koeie met SST > 200k:	278 (22.6 %)	4de Lakt Koeie:	220/98 (140)
Aantal Koeie met SST > 750k:	80 (6.5 %)	5de Lakt Koeie:	373/166 (126)
Aantal Nuwe Infeksies:	138 (11.2 %)	6+ Lakt Koeie:	379/217 (237)
Herhaalde Gevalle:	119 (9.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1768 (80)
Genesingskoers vir SST > 200k:	49.8 % (106)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	176
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.1 % (39)	Mediaan van DIM vir Kudde:	150
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	35 (2.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	163 (952)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	204 (198)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	63	Gem DIM vir SST > 750k (n):	158 (80)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	33	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:	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	21.0	5.25	3.91	4.59	228	12.42
Top 25%	26.1	5.95	4.28	4.79	41	15.10
Ras Gem	21.8	5.25	3.96	4.62	275	11.73
Onderste 25%	17.0	4.70	3.70	4.51	249	8.80

* **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 1230 Jersey Koeie

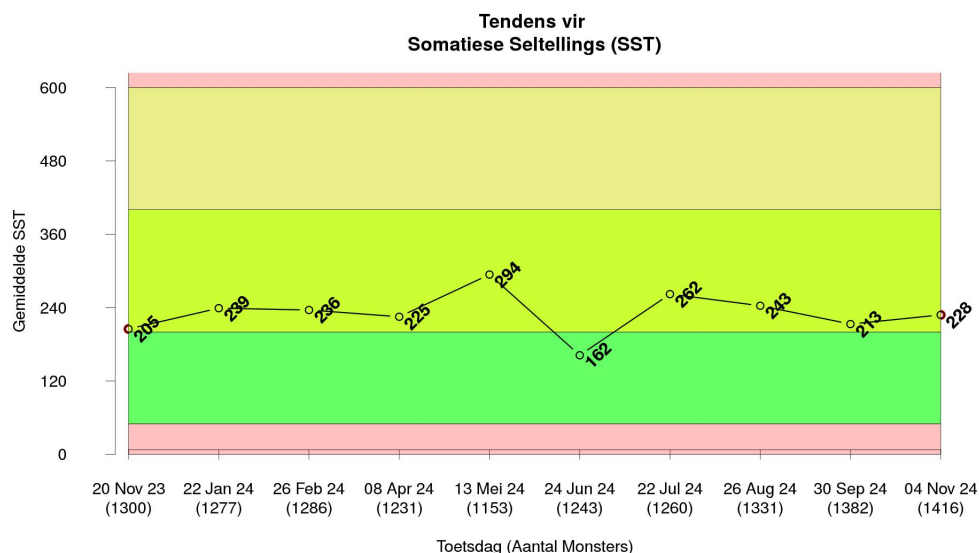
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	28.3% (348)	11.5% (142)	8.0% (99)	8.7% (107)	2.4% (29)	0.4% (5)
2	16.7% (205)	3.3% (40)	8.1% (100)	5.3% (65)	2.8% (35)	0.5% (6)
3	14.1% (174)	4.5% (55)	5.6% (69)	4.1% (50)	2.8% (34)	0.6% (7)
4	11.4% (140)	3.6% (44)	3.7% (46)	4.1% (50)	2.7% (33)	0.7% (9)
5	10.2% (126)	3.2% (39)	3.1% (38)	4.0% (49)	3.9% (48)	1.4% (17)
6+	19.3% (237)	6.7% (82)	6.9% (85)	5.7% (70)	8.0% (99)	2.9% (36)
Kudde	100% (1230)	32.8% (402)	35.4% (437)	31.9% (391)	22.6% (278)	6.5% (80)

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 1230 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	9.9% (14)	2.8% (4)	3.0% (3)	0.0% ()	11.2% (12)	0.9% (1)
2	20.0% (8)	2.5% (1)	11.0% (11)	2.0% (2)	24.6% (16)	4.6% (3)
3	18.2% (10)	5.5% (3)	18.8% (13)	4.3% (3)	22.0% (11)	2.0% (1)
4	22.7% (10)	6.8% (3)	23.9% (11)	6.5% (3)	24.0% (12)	6.0% (3)
5	41.0% (16)	15.4% (6)	26.3% (10)	13.2% (5)	44.9% (22)	12.2% (6)
6+	45.1% (37)	19.5% (16)	35.3% (30)	16.5% (14)	45.7% (32)	8.6% (6)

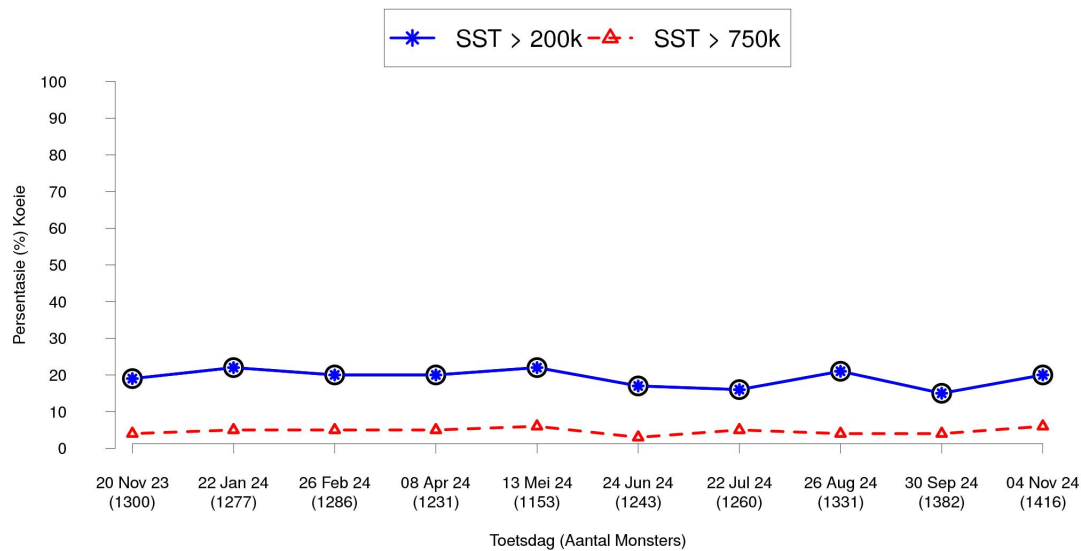
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.12	3.86	4.61	226	12	



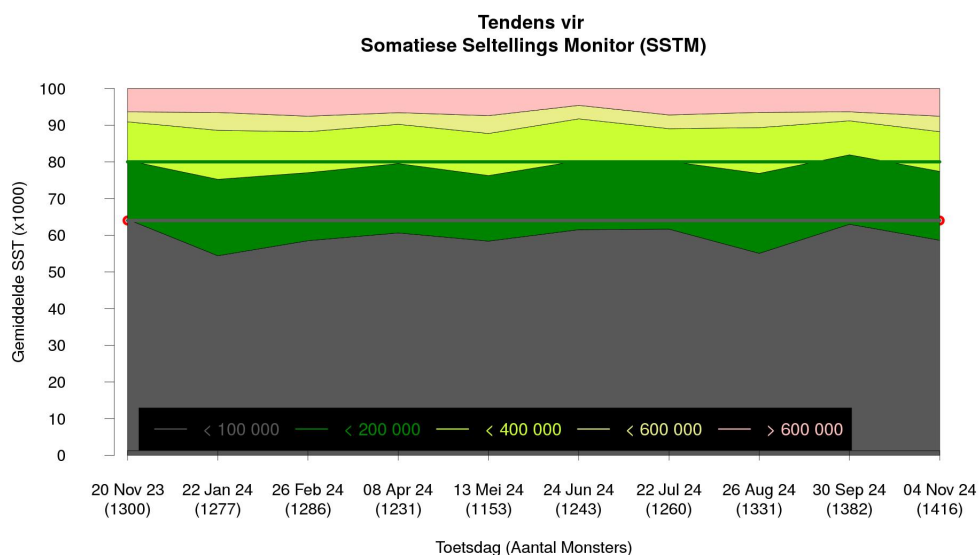
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



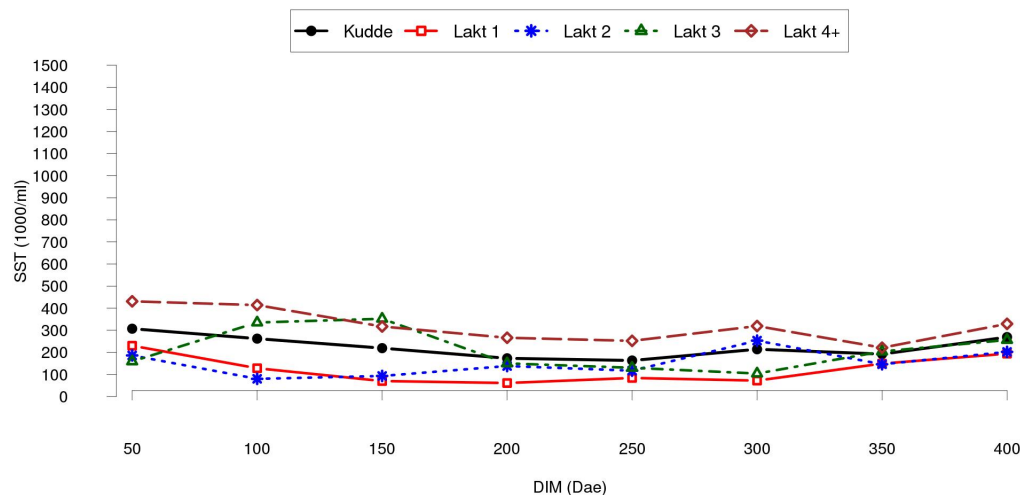
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



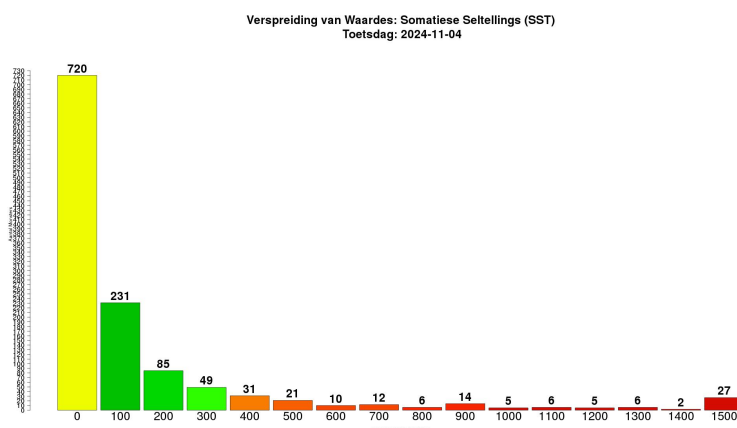
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-04)

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 2024-11-04

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	720	231	165	43	44	27
% Koeie	58.5 %	18.8 %	13.4 %	3.5 %	3.6 %	2.2 %
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 2024-11-04 was 228 000. 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	Productie
184337	184337	6285	3.98	39	5	19.6
153423	153423	5293	4.19	109	8	14
173305	173305	4742	4.28	94	6	28.3
224541	224541	4662	4.50	80	1	18.8
184496	184496	4063	4.52	79	4	27
184199	184199	3737	4.43	97	5	20.2
163022	163022	3655	4.23	17	8	12
163456	163456	2971	4.14	255	7	12.1
204568	204568	2701	4.39	293	2	21.4
204487	204487	2495	4.57	92	3	23
144193	144193	2315	4.45	96	8	28.4
174269	174269	2209	4.57	24	6	25.8
214324	214324	1987	4.37	170	2	19.7
184204	184204	1956	4.26	230	4	21.8
163015	163015	1866	3.92	245	7	15.9
184196	184196	1747	4.49	172	5	21.8
175245	175245	1742	4.43	69	6	22.5
164218	164218	1599	4.44	155	7	15.1
204454	204454	1578	4.57	22	3	24.7
175247	175247	1561	4.52	85	6	23.7
164086	164086	1438	4.37	148	7	25
184390	184390	1431	3.50	792	3	8
184345	184345	1382	4.33	45	5	13.5
163184	163184	1362	4.39	205	7	26.5
184245	184245	1341	4.11	106	5	27.6
184350	184350	1335	4.53	99	5	26.2
184027	184027	1325	4.32	253	5	18.8
184019	184019	1319	4.10	294	5	16.6
194148	194148	1295	4.57	207	4	24.8
163397	163397	1216	4.27	127	7	15.2
163534	163534	1208	4.22	163	7	13.2
234020	234020	1205	4.37	5	1	14.6
171833	171833	1130	4.01	509	5	16.9
153622	153622	1115	4.57	155	7	24.7
184402	184402	1106	4.51	30	5	22.4
204217	204217	1101	4.48	141	2	26.5
163327	163327	1047	4.48	91	7	29.2
204164	204164	1013	4.28	975	1	14.1
174229	174229	1008	4.54	166	6	19.6
174093	174093	989	4.54	140	6	30
184356	184356	975	4.46	283	4	21.5
173036	173036	975	4.44	104	6	26.2
174324	174324	955	4.30	175	5	18
184172	184172	946	4.05	377	2	11.9
184175	184175	944	4.50	133	5	21.8
163577	163577	915	4.30	266	6	23
153231	153231	911	4.08	196	8	21.7
214093	214093	906	4.58	252	2	18.5
163078	163078	901	4.51	207	7	21.9
175294	175294	871	4.04	5	6	22.6
163302	163302	870	4.59	172	7	25.4
175246	175246	868	4.47	502	5	14.2
163411	163411	861	4.50	59	7	27.7
163340	163340	830	4.24	123	7	23.9
174301	174301	798	4.51	20	6	20.5
174131	174131	797	3.69	396	5	16
153239	153239	797	4.43	13	8	21.6
153416	153416	787	4.28	26	8	21.3
163143	163143	751	3.93	352	7	21.1
184258	184258	711	4.19	32	5	29.9

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
174227	174227	709	4.16	492	5	9.6
194190	194190	662	4.58	11	5	32
184411	184411	647	4.45	96	5	25.1
204018	204018	632	4.53	152	3	27.3
194311	194311	628	4.55	143	4	19.6
163559	163559	627	4.51	172	7	26.3
194508	194508	615	4.55	15	4	29.5
214376	214376	602	4.41	214	1	16.4
224664	224664	596	3.99	56	1	14.3
164189	164189	586	3.04	439	6	10
204167	204167	586	4.55	179	3	26.6
194127	194127	585	4.26	260	4	19.8
163161	163161	576	4.24	289	7	15.1
151871	151871	564	4.59	95	7	25.3
174277	174277	562	3.97	263	5	19.5
234029	234029	561	4.26	7	1	16.3
214066	214066	554	4.58	197	2	25.5
164056	164056	546	4.40	95	7	30
207113	207113	543	4.40	284	2	15.7
161867	161867	533	4.54	327	6	20.9
175116	175116	522	4.43	195	6	30.4
173370	173370	517	4.44	216	6	21
214351	214351	511	4.46	316	1	17.8
204163	204163	511	4.57	106	3	25
194468	194468	503	4.49	241	3	17.2
174050	174050	501	4.04	403	5	12.7

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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
204372	204372	8656	348	93	24.9	115	3	R
184337	184337	6285	-	-	19.6	39	5	N
204475	204475	6098	-	-	23.2	53	3	N
224544	224544	5301	-	-	14	8	1	N
153423	153423	5293	133	2445	14	109	8	R
173305	173305	4742	86	775	28.3	94	6	R
224541	224541	4662	55	-	18.8	80	1	N
184496	184496	4063	150	363	27	79	4	R
184199	184199	3737	218	262	20.2	97	5	C
163022	163022	3655	-	-	12	17	8	N
163456	163456	2971	602	421	12.1	255	7	C
204568	204568	2701	87	-	21.4	293	2	R
204487	204487	2495	-	48	23	92	3	N
144193	144193	2315	89	1862	28.4	96	8	R
174269	174269	2209	-	-	25.8	24	6	N
184180	184180	2092	69	156	24.5	115	5	R
204159	204159	2047	79	842	28	101	3	R
214324	214324	1987	260	2941	19.7	170	2	C
163339	163339	1966	-	160	18.3	5	7	N
184204	184204	1956	-	154	21.8	230	4	N
163015	163015	1866	76	698	15.9	245	7	R
184196	184196	1747	28	404	21.8	172	5	R
175245	175245	1742	92	-	22.5	69	6	N
175273	175273	1732	-	-	21.5	20	6	N
164218	164218	1599	132	15	15.1	155	7	N
204454	204454	1578	-	-	24.7	22	3	N
175247	175247	1561	-	7020	23.7	85	6	N
164086	164086	1438	12	542	25	148	7	R
184390	184390	1431	-	106	8	792	3	N
184345	184345	1382	1497	-	13.5	45	5	N
163184	163184	1362	77	375	26.5	205	7	R
184245	184245	1341	206	66	27.6	106	5	N
184350	184350	1335	3119	1318	26.2	99	5	C
184027	184027	1325	2305	821	18.8	253	5	C
184019	184019	1319	387	653	16.6	294	5	C
194148	194148	1295	13	9536	24.8	207	4	R
194283	194283	1221	-	-	27.1	23	4	N
163397	163397	1216	73	1928	15.2	127	7	R
163534	163534	1208	143	542	13.2	163	7	R
234020	234020	1205	-	-	14.6	5	1	N
194260	194260	1156	189	1714	31.1	101	4	R
171833	171833	1130	19	456	16.9	509	5	R
153622	153622	1115	41	2286	24.7	155	7	R
194163	194163	1112	43	27	24.3	120	4	N
184402	184402	1106	-	-	22.4	30	5	N
204217	204217	1101	21	247	26.5	141	2	R
194440	194440	1086	241	-	27.6	52	4	N
153032	153032	1084	1319	149	18.4	105	9	N
163327	163327	1047	34	1834	29.2	91	7	R
204164	204164	1013	-	171	14.1	975	1	R
174229	174229	1008	443	344	19.6	166	6	C
174093	174093	989	120	137	30	140	6	N
173036	173036	975	112	670	26.2	104	6	R
184356	184356	975	23	496	21.5	283	4	R
184102	184102	974	41	80	14.9	364	5	N
174324	174324	955	847	100	18	175	5	N
184198	184198	947	197	-	30.8	51	5	N
184172	184172	946	232	656	11.9	377	2	C

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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
184175	184175	944	33	515	21.8	133	5	R
163588	163588	943	84	1421	26.2	88	7	R
224009	224009	938	-	-	15.4	24	2	N
163577	163577	915	63	788	23	266	6	R
153231	153231	911	54	609	21.7	196	8	R
214093	214093	906	348	17	18.5	252	2	N
163078	163078	901	132	57	21.9	207	7	N
175294	175294	871	-	116	22.6	5	6	N
163302	163302	870	22	529	25.4	172	7	R
175246	175246	868	340	457	14.2	502	5	C
163411	163411	861	16	-	27.7	59	7	N
163340	163340	830	1413	95	23.9	123	7	R
161865	161865	821	86	56	27.2	163	6	N
174301	174301	798	-	-	20.5	20	6	N
204149	204149	798	734	131	18.3	151	3	R
174131	174131	797	48	159	16	396	5	R
153239	153239	797	-	-	21.6	13	8	N
194277	194277	789	109	5574	27.2	118	4	R
153416	153416	787	-	-	21.3	26	8	N
224346	224346	764	-	-	15.8	27	1	N
163463	163463	755	20	882	26.9	92	7	R
163143	163143	751	343	538	21.1	352	7	C
173396	173396	735	39	41	27.1	165	5	N
184258	184258	711	-	-	29.9	32	5	N
174227	174227	709	454	463	9.6	492	5	CR
164195	164195	688	159	-	30.8	70	7	N
194376	194376	674	37	27	22.3	143	4	N
194190	194190	662	-	-	32	11	5	N
173267	173267	647	19	-	29.7	65	6	N
184411	184411	647	606	983	25.1	96	5	C
204018	204018	632	113	61	27.3	152	3	R
194311	194311	628	107	169	19.6	143	4	R
163559	163559	627	718	185	26.3	172	7	R
194508	194508	615	-	-	29.5	15	4	N
214376	214376	602	946	230	16.4	214	1	C
224664	224664	596	42	-	14.3	56	1	N
204167	204167	586	152	121	26.6	179	3	R
164189	164189	586	626	705	10	439	6	CR
194127	194127	585	39	259	19.8	260	4	R
194107	194107	583	85	279	30.6	148	4	R
163161	163161	576	234	376	15.1	289	7	CR
184478	184478	567	34	1436	21.7	281	4	R
151871	151871	564	28	140	25.3	95	7	N
204056	204056	562	-	-	32.3	44	4	N
174277	174277	562	28	80	19.5	263	5	R
234029	234029	561	-	-	16.3	7	1	N
214066	214066	554	101	172	25.5	197	2	N
164056	164056	546	139	1158	30	95	7	R
207113	207113	543	-	141	15.7	284	2	N
161867	161867	533	58	85	20.9	327	6	R
175116	175116	522	79	485	30.4	195	6	R
173370	173370	517	56	71	21	216	6	N
204163	204163	511	114	28	25	106	3	N
214351	214351	511	408	482	17.8	316	1	C
194468	194468	503	215	633	17.2	241	3	CR
174050	174050	501	500	-	12.7	403	5	R
184417	184417	499	333	-	31.4	69	5	N
163149	163149	499	176	242	30.7	181	7	R

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

Koei ID	Naam	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
184296	184296	499	153	-	10.1	810	3	R
204122	204122	483	51	-	29.3	58	3	N
194404	194404	478	-	-	30.5	11	4	N
217039	217039	475	245	422	15.9	282	2	CR
214176	214176	474	186	25	27	129	2	N
164072	164072	474	94	123	30.1	155	7	R
151874	151874	473	-	197	14.3	582	6	R
194191	194191	468	43	316	20.2	156	4	R
173283	173283	460	78	1298	29.2	115	6	R
175288	175288	458	-	310	10.9	497	5	R
164244	164244	456	55	-	22.3	70	6	N
174113	174113	453	1126	519	16	243	6	C
227011	227011	453	-	-	25.5	12	2	N
194645	194645	446	381	303	15.3	364	3	CR
163278	163278	446	-	462	15.8	239	6	R
204237	204237	442	35	161	28.2	111	3	N
194157	194157	435	207	-	4.4	313	4	N
173237	173237	433	588	478	22.9	154	6	C
163622	163622	433	273	220	15.1	378	6	CR
194333	194333	432	-	-	32.2	32	4	N
214280	214280	427	121	-	17.1	235	2	N
214587	IMMERGROEN WOODSTOCK 214587	421	-	-	26.3	13	2	N
163058	163058	420	79	328	25.9	179	7	R
153533	153533	419	105	878	14.7	195	7	R
184209	184209	409	183	120	25.8	99	5	N
224502	224502	406	-	-	18.8	26	1	N
204347	204347	404	83	180	12.9	433	2	N
151885	151885	403	179	-	30.3	45	8	N
161846	161846	403	60	-	28.2	54	7	N
204243	204243	398	54	309	13.9	177	2	R
204466	204466	397	477	242	13.7	476	2	CR
184092	184092	395	1772	292	8.3	352	5	CR
163023	163023	393	285	-	14.2	328	7	N
214246	214246	390	-	112	16.1	150	2	N
184043	184043	389	-	-	23.5	35	6	N
214395	214395	387	-	-	20.8	27	2	N
184189	184189	386	69	141	21.2	367	4	R
164130	164130	386	-	158	13	500	5	R
153569	153569	386	25	307	26.5	134	7	R
163394	163394	380	250	9184	19.2	78	7	C
153499	153499	379	235	317	11.5	406	6	C
153227	153227	378	268	447	18.2	251	8	CR
184008	184008	375	19	210	14.3	250	5	R
184244	184244	372	81	195	31.2	93	5	N
214462	214462	368	823	-	24.2	73	2	N
194604	194604	364	31	28	21.9	247	3	N
163098	163098	364	26	39	30.4	97	7	N
194111	194111	362	507	227	11	158	4	C
174111	174111	362	27	697	32.2	110	6	R
151830	151830	362	39	309	17.8	270	7	R
184050	184050	357	49	-	31.6	70	6	N
204619	204619	354	187	219	15.8	190	2	R
153207	153207	351	-	215	15.9	307	7	R
214010	214010	347	-	-	11.7	488	1	R
214605	214605	347	58	42	18.6	305	1	N
173093	173093	341	43	161	25.6	297	6	R
175238	175238	340	-	352	19.4	240	5	N
204172	204172	339	36	-	30	89	3	N

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

Koei ID	Naam	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
214474	214474	337	774	229	20	161	2	C
163249	163249	335	1117	204	21	257	7	CR
214141	214141	329	899	48	16.6	196	2	N
184063	184063	326	-	-	21.6	30	5	N
194633	194633	325	170	118	18.6	335	3	R
194354	194354	325	-	-	16.9	31	4	N
214676	214676	324	-	-	20.2	31	2	N
204185	204185	324	42	-	26.5	48	3	N
204126	204126	323	47	154	17.3	301	2	R
163476	163476	316	17	-	23.5	43	7	N
194580	194580	315	-	-	28.4	24	4	N
161876	161876	315	415	90	10.2	352	6	R
224071	IMMERGROEN ORIOLE 224071	314	14	-	16.9	204	1	N
174049	174049	311	155	-	16.8	53	7	N
175285	175285	310	22	75	17.7	399	5	N
164156	164156	308	20	189	19.8	251	6	R
204118	204118	307	53	119	20	182	3	R
207112	207112	306	105	182	15.9	269	2	R
174149	174149	306	-	269	9.2	683	4	N
171802	171802	305	39	23	26.8	85	7	N
184317	184317	297	254	-	26.7	42	5	N
194466	194466	297	32	-	22.3	58	3	N
164136	164136	293	126	2187	23.3	138	7	R
144287	144287	292	-	167	24.1	122	8	R
194241	194241	291	29	137	13.1	379	3	N
224054	224054	291	-	122	19.3	276	1	R
184112	184112	289	-	358	8.9	608	4	N
173212	173212	288	-	95	20.5	87	6	N
163384	163384	282	107	92	13	261	6	R
184157	184157	281	-	-	34.1	39	5	N
171832	171832	281	129	126	26.5	184	5	R
143535	143535	281	45	39	13.3	317	7	N
204286	204286	273	-	283	16	392	2	R
194177	194177	272	368	95	14.9	407	3	N
204607	204607	272	-	-	23.8	35	3	N
184054	184054	271	84	15	23.2	307	5	R
175309	175309	269	1217	117	21.3	116	6	R
224375	224375	269	33	-	17.3	55	1	N
184108	184108	268	33	142	21.3	207	5	R
204491	204491	267	17	36	18.5	101	3	N
163670	163670	267	37	243	23.5	337	6	R
184407	184407	266	477	-	27.2	65	5	N
194171	194171	266	44	103	21.1	251	4	R
204356	204356	264	48	33	25.7	82	3	N
184072	184072	262	971	229	21.8	190	5	CR
214050	214050	262	-	60	16	293	2	N
224191	224191	261	82	-	9	250	1	N
184342	184342	260	938	72	15.8	127	5	N
204274	204274	259	29	-	13.9	63	3	N
184227	184227	259	128	587	16.1	331	4	R
194230	194230	252	80	1016	29	108	4	R
214548	214548	251	106	202	16.9	205	1	R
184086	184086	250	561	464	21.8	243	5	C
214145	214145	248	61	-	16.2	567	1	N
224687	224687	248	48	-	22.8	70	1	N
184021	184021	247	113	140	16.5	201	5	N
214358	214358	246	-	169	19.2	170	2	N
153598	153598	246	637	-	29.2	53	8	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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
163625	163625	246	25	70	22.9	129	7	N
204174	204174	246	22	75	20.1	249	2	N
163501	163501	246	34	-	27.4	51	7	N
204380	204380	245	39	157	22.1	161	3	R
204235	204235	245	-	660	26.4	148	3	N
184122	184122	244	149	39	18.8	265	5	R
224287	224287	243	31	57	16.2	98	1	N
224328	224328	242	186	-	19.3	70	1	N
194082	194082	239	309	190	10.5	332	4	R
224420	224420	238	-	34	18.2	118	1	N
163604	163604	235	97	40	16.4	251	6	N
153130	153130	235	95	50	19.5	259	8	R
153619	153619	234	246	393	9.2	877	5	CR
194208	194208	234	23	320	30.5	144	4	R
204442	204442	232	40	140	24	260	2	R
174204	174204	231	-	35	12.2	193	5	N
214487	214487	231	37	39	22.2	178	2	N
174198	174198	230	28	405	30.4	87	6	R
163464	163464	229	129	234	17.3	511	6	R
214270	214270	228	143	88	11.4	512	1	N
175123	175123	228	114	178	15.1	294	5	R
224303	224303	225	25	119	16.3	106	1	N
214332	214332	224	20	287	23.3	79	2	R
173295	173295	223	126	236	28.8	77	6	R
163166	163166	223	-	-	24.3	50	7	N
224518	224518	223	89	109	18.5	102	1	N
144202	144202	223	152	184	24.4	87	9	N
214084	214084	223	47	97	17.5	325	2	R
224256	224256	221	55	-	21.4	83	1	N
194566	194566	221	413	267	31.5	252	3	CR
204009	204009	220	-	162	15.5	148	3	N
204613	204613	219	230	172	13	469	2	R
194114	194114	218	137	72	27.3	151	4	N
165041	165041	218	120	162	15.9	292	6	R
164151	164151	217	44	458	22.1	158	7	R
163170	163170	217	-	85	15.7	470	6	R
224124	224124	216	124	-	19.8	219	1	N
153152	153152	214	-	40	17	198	8	N
194298	194298	213	166	141	22.2	223	3	R
224601	224601	213	27	102	18.2	77	1	N
204212	204212	212	23	117	29	113	3	N
204101	204101	212	72	260	17.8	300	3	R
194188	194188	212	267	361	24.4	88	4	C
163428	163428	210	221	131	15.7	324	6	R
217174	217174	210	-	-	25.8	28	2	N
224603	224603	208	-	419	21.1	79	1	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
184157	184157	34.1	39	5	0.48	JSE
163310	163310	15.5	86	7	0.48	JSE
204324	204324	17.9	28	3	0.50	JSE
224683	224683	13.7	92	1	0.50	JSE
163394	163394	19.2	78	7	0.53	JSE
234029	234029	16.3	7	1	0.54	JSE
204448	204448	17.5	69	3	0.55	JSE
184132	184132	9.7	33	5	0.56	JSE
204607	204607	23.8	35	3	0.56	JSE
224468	224468	22.6	19	1	0.56	JSE
163166	163166	24.3	50	7	0.57	JSE
234083	234083	16.2	17	1	0.57	JSE
214539	214539	23.9	31	2	0.59	JSE
204274	204274	13.9	63	3	0.60	JSE
194155	194155	26.4	27	4	0.60	JSE
175155	175155	28.5	48	6	0.60	JSE
224638	224638	19.6	61	1	0.61	JSE
173241	173241	15.5	41	6	0.61	JSE
163022	163022	12	17	8	0.61	JSE
184345	184345	13.5	45	5	0.61	JSE
224625	224625	25.6	43	1	0.61	JSE
174201	174201	23.1	26	6	0.61	JSE
184433	184433	25.6	64	5	0.62	JSE
194354	194354	16.9	31	4	0.62	JSE
224328	224328	19.3	70	1	0.62	JSE
224508	224508	16.2	37	1	0.62	JSE
224111	224111	21	79	1	0.62	JSE
224515	224515	16.8	79	1	0.62	JSE
224681	224681	19.5	49	1	0.62	JSE
224545	224545	18.9	37	1	0.63	JSE
224574	224574	16.8	98	1	0.63	JSE
224541	224541	18.8	80	1	0.63	JSE
214401	214401	27	31	2	0.63	JSE
224559	224559	16	81	1	0.64	JSE
184337	184337	19.6	39	5	0.64	JSE
214075	214075	24.5	91	2	0.64	JSE
214550	214550	22.8	86	2	0.64	JSE
214337	214337	31.7	62	2	0.64	JSE
204454	204454	24.7	22	3	0.64	JSE
174150	174150	26.1	91	6	0.65	JSE
204464	204464	22.5	93	3	0.65	JSE
144202	144202	24.4	87	9	0.65	JSE
224644	224644	14.5	57	1	0.65	JSE
194539	194539	33.5	26	4	0.65	JSE
194576	194576	29.4	46	4	0.66	JSE
194404	194404	30.5	11	4	0.66	JSE
184257	184257	17	78	5	0.66	JSE
224412	224412	22.7	85	1	0.66	JSE
224375	224375	17.3	55	1	0.66	JSE
224671	224671	16.3	63	1	0.66	JSE
224639	224639	21.3	65	1	0.67	JSE
224629	224629	17.7	65	1	0.67	JSE
204599	204599	29	25	3	0.67	JSE
224491	224491	16.6	52	1	0.67	JSE
224279	224279	23.8	98	1	0.67	JSE
175294	175294	22.6	5	6	0.67	JSE
214579	214579	23.2	61	2	0.67	JSE
224656	224656	19.1	69	1	0.67	JSE
184402	184402	22.4	30	5	0.67	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
174049	174049	16.8	53	7	0.67	JSE
224526	224526	15.8	62	1	0.67	JSE
224665	224665	18.1	16	1	0.68	JSE
204548	204548	24.1	55	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
163346	163346	26.3	48	7	1.25
204135	204135	30.6	148	3	1.25
194244	194244	21.5	250	4	1.23
204099	204099	25.5	96	3	1.23
194096	194096	26.4	59	4	1.16
194130	194130	19.3	288	4	1.15
153569	153569	26.5	134	7	1.14
214604	214604	23.8	60	2	1.13
194176	194176	26.4	101	4	1.12
173256	173256	28	67	6	1.11
184155	184155	32.1	29	5	1.11
194139	194139	30.4	164	4	1.08
194200	194200	23.5	168	4	1.07
204386	204386	28.6	73	3	1.07
224071	IMMERGROEN ORIOLE 224071	16.9	204	1	1.07
224334	224334	17.3	110	1	1.07
234010	234010	14.8	5	1	1.06
164121	164121	25.8	243	7	1.06
194278	194278	29.4	98	4	1.05
164244	164244	22.3	70	6	1.04
204263	204263	30.4	76	3	1.04
204578	204578	26.9	27	3	1.04
164128	164128	25.8	113	7	1.04
194094	194094	25.6	195	4	1.03
164195	164195	30.8	70	7	1.03
214607	214607	25.7	86	2	1.02
224530	224530	20.3	79	1	1.02
224590	224590	21.4	17	1	1.01
224456	224456	21.2	103	1	1.01
194602	194602	25.9	145	3	1.01
224434	224434	9.1	110	1	1.01
204460	204460	28	60	3	1.00
153423	153423	14	109	8	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
194561	194561	JSE	423	423	1	730	491
163621	163621	JSE	471	367	4	793	461
163104	163104	JSE	390	363	5	707	447
163153	163153	JSE	363	361	5	686	433
ZFID144328	144328	JSE	360	389	6	684	426
173218	173218	JSE	-	-	-	443	400
194158	194158	JSE	-	-	-	1378	380
174282	174282	JSE	395	360	3	766	377
194238	194238	JSE	391	371	2	573	377
ZFID154039	154039	JSE	342	355	6	482	365
ZFID214088	214088	JSE	-	-	-	653	365
ZFID194567	194567	JSE	343	343	1	805	365
174169	174169	JSE	372	388	3	815	365
ZFID173104	173104	JSE	400	424	3	780	365
164113	164113	JSE	433	397	4	792	365
ZFID163123	163123	JSE	354	360	5	671	365
184217	184217	JSE	362	380	3	508	365
204103	204103	JSE	-	-	-	749	365
163201	163201	JSE	362	351	5	730	365
ZFID184053	184053	JSE	390	357	3	748	365
154136	154136	JSE	357	387	5	671	365
184420	184420	JSE	346	349	3	474	365
163250	163250	JSE	345	343	5	731	365
161859	161859	JSE	359	347	4	742	365
174279	174279	JSE	374	360	4	427	365
ZFID154148	154148	JSE	506	442	4	922	365
ZFID171857	171857	JSE	336	352	4	447	365
204053	204053	JSE	460	460	1	443	365
ZFID175205	175205	JSE	482	416	3	671	365
ZFID174033	174033	JSE	436	441	3	729	330
ZFID214150	214150	JSE	-	-	-	677	330
163505	163505	JSE	384	371	5	397	330
ZFID163409	163409	JSE	326	360	4	947	330
ZFID214262	214262	JSE	-	-	-	508	330
153145	153145	JSE	403	392	5	928	330
194259	194259	JSE	438	438	1	860	330
153584	153584	JSE	337	368	5	771	330
204529	204529	JSE	273	273	1	503	330
ZFID154072	154072	JSE	462	390	6	405	330
163111	163111	JSE	362	356	5	711	330
174325	174325	JSE	375	419	3	580	330
163641	163641	JSE	365	381	5	383	330
154159	154159	JSE	328	372	6	382	330
153568	153568	JSE	448	419	4	893	330
164009	164009	JSE	441	406	4	822	330
ZFID184013	184013	JSE	515	461	2	886	330
163075	163075	JSE	436	376	5	663	330
174152	174152	JSE	334	354	3	890	330
175270	175270	JSE	384	375	3	817	330
131698	131698	JSE	377	391	6	889	330
ZFID163323	163323	JSE	365	390	4	823	330
ZFID174037	174037	JSE	341	350	5	436	330
175231	175231	JSE	345	368	4	432	330
194530	194530	JSE	403	403	1	776	330
143586	143586	JSE	476	435	5	683	330
ZFID164019	164019	JSE	344	389	5	555	330
163062	163062	JSE	406	362	6	421	330
ZFID204496	204496	JSE	-	-	-	822	330
144313	144313	JSE	491	399	5	857	330

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
ZFID163342	163342	JSE	346	350	5	558	330
ZFID174067	174067	JSE	353	377	4	594	314
163557	163557	JSE	466	420	4	576	267
ZFID204525	204525	JSE	-	-	-	321	267
174022	174022	JSE	347	371	5	389	267
ZFID204628	204628	JSE	-	-	-	767	267
ZFID184095	184095	JSE	350	346	2	999	267
ZFID184138	184138	JSE	335	347	2	1015	267
153063	153063	JSE	349	368	6	721	267
ZFID173015	173015	JSE	451	393	4	660	267
184068	184068	JSE	374	358	2	1088	258
ZFID164093	164093	JSE	345	361	5	639	258
ZFID194184	194184	JSE	338	338	1	954	258
214037	214037	JSE	-	-	-	679	258
194202	194202	JSE	376	376	1	855	258
ZFID175227	175227	JSE	442	397	3	766	258
ZFID184216	184216	JSE	483	410	2	759	258
ZFID174232	174232	JSE	441	437	2	1069	251
ZFID174216	174216	JSE	408	362	4	445	251
184089	184089	JSE	339	350	4	357	244
194331	194331	JSE	461	461	1	757	232
ZFID153284	153284	JSE	341	358	5	689	232
153112	153112	JSE	439	429	4	1030	232
ZFID153489	153489	JSE	463	419	5	571	232
217031	217031	JSE	-	-	-	525	232
ZFID204590	204590	JSE	-	-	-	767	232
184059	184059	JSE	317	352	4	426	232
184038	184038	JSE	336	398	3	644	232
ZFID204538	204538	JSE	-	-	-	818	232
194243	194243	JSE	-	-	-	1057	58

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	-	-	-	1378	-
184068	184068	JSE	374	358	2	1088	-
ZFID174232	174232	JSE	441	437	2	1069	-
194243	194243	JSE	-	-	-	1057	-
153112	153112	JSE	439	429	4	1030	-
ZFID184138	184138	JSE	335	347	2	1015	-
ZFID184095	184095	JSE	350	346	2	999	-
ZFID174300	174300	JSE	365	368	2	992	15.3
204164	204164	JSE	-	-	-	988	14.1
ZFID194184	194184	JSE	338	338	1	954	-
ZFID163409	163409	JSE	326	360	4	947	-
ZFID184144	184144	JSE	401	379	2	937	11.1
153145	153145	JSE	403	392	5	928	-
ZFID154148	154148	JSE	506	442	4	922	-
174147	174147	JSE	372	357	3	920	9.3
ZFID163094	163094	JSE	431	403	4	900	10.5
ZFID194124	194124	JSE	463	463	1	895	8.5
153568	153568	JSE	448	419	4	893	-
174152	174152	JSE	334	354	3	890	-
153619	153619	JSE	481	429	4	890	9.2
131698	131698	JSE	377	391	6	889	-
ZFID184013	184013	JSE	515	461	2	886	-
194259	194259	JSE	438	438	1	860	-
144313	144313	JSE	491	399	5	857	-
194202	194202	JSE	376	376	1	855	-
ZFID163323	163323	JSE	365	390	4	823	-
ZFID184296	184296	JSE	409	405	2	823	10.1
ZFID204496	204496	JSE	-	-	-	822	-
164009	164009	JSE	441	406	4	822	-
ZFID204538	204538	JSE	-	-	-	818	-
175270	175270	JSE	384	375	3	817	-
174169	174169	JSE	372	388	3	815	-
ZFID175315	175315	JSE	393	369	3	812	8.4
ZFID194294	194294	JSE	398	398	1	810	12.7
ZFID194567	194567	JSE	343	343	1	805	-
ZFID184390	184390	JSE	388	378	2	804	8
173051	173051	JSE	457	382	3	798	3.4
163621	163621	JSE	471	367	4	793	-
164113	164113	JSE	433	397	4	792	-
ZFID173104	173104	JSE	400	424	3	780	-
194530	194530	JSE	403	403	1	776	-
204569	204569	JSE	-	-	-	775	11.5
153584	153584	JSE	337	368	5	771	-
ZFID204590	204590	JSE	-	-	-	767	-
ZFID204628	204628	JSE	-	-	-	767	-
ZFID175227	175227	JSE	442	397	3	766	-
174282	174282	JSE	395	360	3	766	-
175235	175235	JSE	467	387	3	763	9.4
ZFID184216	184216	JSE	483	410	2	759	-
194331	194331	JSE	461	461	1	757	-
204103	204103	JSE	-	-	-	749	-
ZFID184053	184053	JSE	390	357	3	748	-
161859	161859	JSE	359	347	4	742	-
163250	163250	JSE	345	343	5	731	-
194561	194561	JSE	423	423	1	730	-
163201	163201	JSE	362	351	5	730	-
ZFID174033	174033	JSE	436	441	3	729	-
153063	153063	JSE	349	368	6	721	-
163111	163111	JSE	362	356	5	711	-

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
163104	163104	JSE	390	363	5	707	-
ZFID174149	174149	JSE	400	364	3	696	9.2
ZFID143615	143615	JSE	333	369	6	695	9.3
173248	173248	JSE	520	444	3	693	8.2
ZFID153284	153284	JSE	341	358	5	689	-
163153	163153	JSE	363	361	5	686	-
ZFID144328	144328	JSE	360	389	6	684	-
143586	143586	JSE	476	435	5	683	-
214037	214037	JSE	-	-	-	679	-
ZFID214150	214150	JSE	-	-	-	677	-
214112	214112	JSE	-	-	-	675	10.2
ZFID175205	175205	JSE	482	416	3	671	-
154136	154136	JSE	357	387	5	671	-
ZFID163123	163123	JSE	354	360	5	671	-
163075	163075	JSE	436	376	5	663	-
ZFID173015	173015	JSE	451	393	4	660	-
ZFID214088	214088	JSE	-	-	-	653	-
184038	184038	JSE	336	398	3	644	-
ZFID153379	153379	JSE	491	411	5	640	16.8
194193	194193	JSE	343	340	2	639	10
ZFID164093	164093	JSE	345	361	5	639	-
ZFID153064	153064	JSE	351	382	6	625	-
184112	184112	JSE	344	351	3	621	8.9
194150	194150	JSE	389	367	2	620	-
ZFID204195	204195	JSE	351	351	1	604	12.9
204231	204231	JSE	-	-	-	600	12.1
ZFID151874	151874	JSE	355	403	5	595	14.3
ZFID174067	174067	JSE	353	377	4	594	-
ZFID163468	163468	JSE	394	352	5	585	-
ZFID204160	204160	JSE	399	399	1	584	-
ZFID194399	194399	JSE	489	489	1	580	12.7
ZFID214145	214145	JSE	-	-	-	580	16.2
174325	174325	JSE	375	419	3	580	-
ZFID164259	164259	JSE	469	406	4	577	16.3
ZFID214249	214249	JSE	-	-	-	577	-
163557	163557	JSE	466	420	4	576	-
194238	194238	JSE	391	371	2	573	-
ZFID153489	153489	JSE	463	419	5	571	-
ZFID184096	184096	JSE	435	392	3	570	-
ZFID214379	214379	JSE	-	-	-	568	-
163355	163355	JSE	350	358	5	565	-
204124	204124	JSE	453	453	1	563	15.1
ZFID214123	214123	JSE	-	-	-	562	12.9
ZFID174265	174265	JSE	385	372	3	562	12.8
ZFID163342	163342	JSE	346	350	5	558	-
ZFID174071	174071	JSE	342	380	4	558	-
ZFID164019	164019	JSE	344	389	5	555	-
ZFID165117	165117	JSE	351	361	5	554	-
204331	204331	JSE	346	346	1	551	15
175028	175028	JSE	356	341	4	549	3.5
204002	204002	JSE	483	483	1	547	-
204343	204343	JSE	349	349	1	545	14.4
214319	214319	JSE	-	-	-	543	10.9
ZFID204151	204151	JSE	338	338	1	541	14.4
153118	153118	JSE	542	454	5	541	14.1
ZFID194162	194162	JSE	367	382	2	537	11.3
214279	214279	JSE	-	-	-	537	-
194416	194416	JSE	352	344	2	534	-
ZFID194161	194161	JSE	473	416	2	530	8.5

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
ZFID204473	204473	JSE	346	346	1	528	-
ZFID217081	217081	JSE	-	-	-	527	-
ZFID161852	161852	JSE	538	414	4	525	14.4
ZFID214270	214270	JSE	-	-	-	525	11.4
217031	217031	JSE	-	-	-	525	-
ZFID194119	194119	JSE	392	370	2	523	25.2
163464	163464	JSE	347	347	5	523	17.3
175190	175190	JSE	348	371	4	523	13.2
171833	171833	JSE	347	376	4	522	16.9
ZFID204436	204436	JSE	357	357	1	522	9.7
ZFID214481	214481	JSE	-	-	-	521	-
ZFID174171	174171	JSE	395	357	4	520	-
217076	KRISTALFONTEIN HALEY	JSE	-	-	-	518	-
175246		JSE	351	349	4	514	14.2
ZFID164130		JSE	421	435	4	512	13
175288		JSE	361	352	4	510	10.9
214489		JSE	-	-	-	510	16.4
163242		JSE	416	377	5	508	-
184217		JSE	362	380	3	508	-
ZFID214262		JSE	-	-	-	508	-
174227		JSE	342	358	4	504	9.6
204255		JSE	428	428	1	504	-
204529		JSE	273	273	1	503	-
ZFID214473		JSE	-	-	-	501	-
214010		JSE	-	-	-	501	11.7
194218		JSE	393	403	2	500	19.8
163586		JSE	352	359	5	498	-
ZFID154139		JSE	504	443	5	497	-
204518		JSE	351	351	1	497	10.7
ZFID204584		JSE	375	375	1	496	-
ZFID194470		JSE	337	341	2	496	-
163158		JSE	425	392	5	495	-
214366		JSE	-	-	-	494	12.8
163573		JSE	335	438	4	494	-
204480		JSE	346	346	1	490	-
ZFID204466		JSE	344	344	1	489	13.7
194195		JSE	400	374	2	489	22.4
163217		JSE	395	383	5	489	-
ZFID154165		JSE	337	358	6	489	-
ZFID184156		JSE	386	397	3	488	-
ZFID184299		JSE	342	357	3	487	-
194578		JSE	357	347	2	485	15.8
ZFID184234		JSE	372	373	3	485	18.9
ZFID163170		JSE	419	395	5	483	15.7
ZFID184174		JSE	367	385	3	482	17.3
ZFID154039		JSE	342	355	6	482	-
ZFID204613		JSE	350	350	1	481	13
204499		JSE	379	379	1	481	14.4
204455		JSE	340	340	1	479	11
163321		JSE	329	389	5	477	15.6
ZFID174182		JSE	332	376	4	477	-
204478		JSE	345	345	1	476	8.8
184420		JSE	346	349	3	474	-
194186		JSE	385	393	2	473	15.5
171828		JSE	399	383	4	468	-
163495		JSE	401	369	5	466	-
ZFID184242		JSE	359	368	3	465	-
174052		JSE	476	423	4	462	13.3
163265		JSE	381	380	5	462	-

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
204409	204409	JSE	413	413	1	460	-
ZFID163368	163368	JSE	427	371	5	459	8.8
ZFID204545	204545	JSE	331	331	1	455	14
174177	174177	JSE	438	382	4	454	-
175263	175263	JSE	333	372	4	454	-
164205	164205	JSE	330	375	5	453	-
ZFID164189	164189	JSE	365	364	5	452	10
ZFID184140	184140	JSE	347	407	3	451	-
163220	163220	JSE	377	496	4	451	-
184298	184298	JSE	393	387	3	449	-
ZFID204299	204299	JSE	422	422	1	448	-
ZFID171857	171857	JSE	336	352	4	447	-
173200	173200	JSE	382	384	4	447	19.7
194213	194213	JSE	336	377	2	446	-
ZFID175236	175236	JSE	339	381	4	446	-
ZFID164141	164141	JSE	346	369	5	446	-
ZFID174216	174216	JSE	408	362	4	445	-
ZFID204347	204347	JSE	393	393	1	445	12.9
214573	214573	JSE	-	-	-	445	11.4
153478	153478	JSE	334	377	6	444	-
204053	204053	JSE	460	460	1	443	-
173218	173218	JSE	-	-	-	443	-
ZFID184178	184178	JSE	406	383	3	442	-
ZFID163074	163074	JSE	350	351	6	442	-
171819	171819	JSE	375	397	4	442	18.1
175255	175255	JSE	375	375	4	441	-
ZFID184396	184396	JSE	354	369	3	440	7.1
214551	214551	JSE	-	-	-	440	7.1
ZFID163036	163036	JSE	332	366	6	440	-
174315	174315	JSE	336	341	4	436	9.1
ZFID174037	174037	JSE	341	350	5	436	-
ZFID184161	184161	JSE	345	406	3	436	-
204389	204389	JSE	446	446	1	436	-
ZFID204385	204385	JSE	335	335	1	435	-
ZFID163595	163595	JSE	377	365	5	434	16.3
204408	204408	JSE	402	402	1	433	-
175231	175231	JSE	345	368	4	432	-
174279	174279	JSE	374	360	4	427	-
184059	184059	JSE	317	352	4	426	-
ZFID184251	184251	JSE	344	394	3	424	-
163062	163062	JSE	406	362	6	421	-
ZFID194177	194177	JSE	391	447	2	420	14.9
ZFID204516	204516	JSE	386	386	1	419	11
153499	153499	JSE	335	413	5	419	11.5
ZFID194589	194589	JSE	381	360	2	419	-
ZFID174011	174011	JSE	379	358	5	417	-
ZFID214020	214020	JSE	357	357	1	416	-
ZFID175269	175269	JSE	347	376	4	416	8.7
174050	174050	JSE	454	418	4	416	12.7
174302	174302	JSE	355	361	4	415	21.9
184015	184015	JSE	355	359	4	414	-
ZFID194170	194170	JSE	508	442	2	414	-
ZFID175285	175285	JSE	344	380	4	412	17.7
ZFID204513	204513	JSE	366	366	1	411	11.9
184131	184131	JSE	349	435	3	409	20.6
174131	174131	JSE	361	389	4	409	16
ZFID163475	163475	JSE	346	385	5	408	-
ZFID204430	204430	JSE	378	378	1	405	17
ZFID154072	154072	JSE	462	390	6	405	-

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
204286	204286	JSE	313	313	1	405	16
214569	214569	JSE	-	-	-	404	15.2
ZFID184006	184006	JSE	388	373	4	404	11.1
ZFID163370	163370	JSE	443	396	5	403	-
174082	174082	JSE	440	401	4	402	17
184348	184348	JSE	454	395	3	402	-
ZFID204465	204465	JSE	368	368	1	401	14.7

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