

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5

POSBUS 7014

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, gamelk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-02-17

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

27 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 837)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-17	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 837 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 837 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-17	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-02-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 837)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.7 Mediaan: 22.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.22 Mediaan: 5.16	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 24 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.02 Mediaan: 4.03	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.67 Mediaan: 4.71	> 4.7 %	Te Laag: 46 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 17.23 Mediaan: 17.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 60 %
SST (1000/ml)	Gem.: 215 Mediaan: 79 % < 100 : 57.7 % % < 200 : 76.2 % % < 500 : 91.2 % % > 750 : 6.1 % % > 1 000 : 4.7 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.8 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 5.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	885.4 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	156/59 (257)
DIM (kg per dag):	1203.3 (6.3 %)	2de Lakt Koeie:	215/73 (131)
Aantal Koeie Onder Druk:	43 (5.1 %)	3de Lakt Koeie:	202/76 (126)
Aantal Koeie met SST > 200k:	199 (23.8 %)	4de Lakt Koeie:	231/81 (153)
Aantal Koeie met SST > 750k:	51 (6.1 %)	5de Lakt Koeie:	327/97 (77)
Aantal Nuwe Infeksies:	93 (11.1 %)	6+ Lakt Koeie:	281/121 (93)
Herhaalde Gevalle:	74 (8.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1685 (51)
Genesingskoers vir SST > 200k:	42.0 % (74)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	187
Genesingskoers vir SST > 750k:	61.5 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	175
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	44 (5.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	183 (638)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	207 (148)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	30	Gem DIM vir SST > 750k (n):	180 (51)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	48	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	371	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	5.22	4.02	4.67	215	17.23
Top 25%	25.9	5.76	4.21	4.84	37	17.23
Ras Gem	21.4	5.12	3.91	4.66	277	13.41
Onderste 25%	16.1	4.58	3.65	4.54	267	10.00

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 837 Jersey Koeie

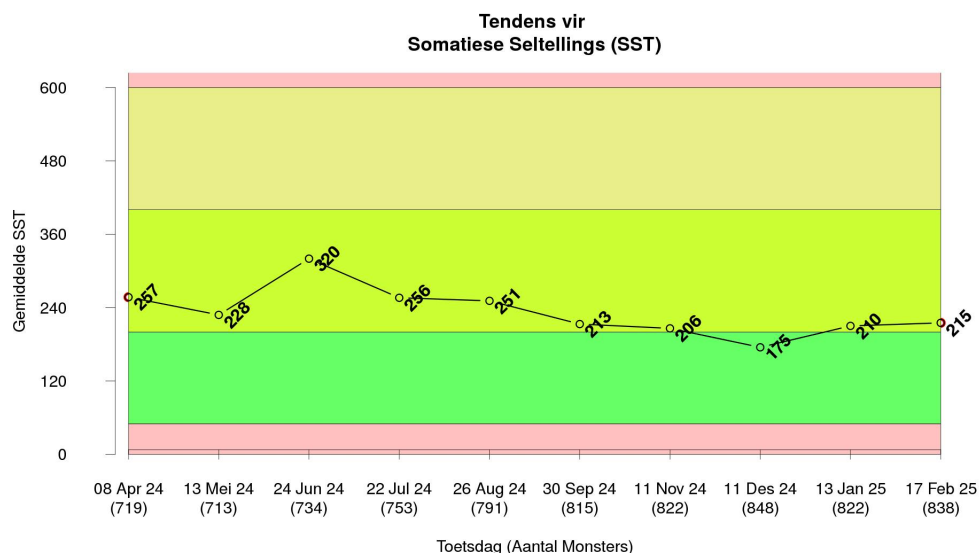
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.7% (257)	7.9% (66)	11.1% (93)	11.7% (98)	5.9% (49)	1.1% (9)
2	15.7% (131)	3.8% (32)	4.3% (36)	7.5% (63)	2.9% (24)	1.1% (9)
3	15.1% (126)	3.8% (32)	4.9% (41)	6.3% (53)	2.7% (23)	1.0% (8)
4	18.3% (153)	6.3% (53)	5.5% (46)	6.5% (54)	5.1% (43)	1.6% (13)
5	9.2% (77)	3.0% (25)	2.7% (23)	3.5% (29)	3.1% (26)	0.8% (7)
6+	11.1% (93)	2.4% (20)	3.5% (29)	5.3% (44)	4.1% (34)	0.6% (5)
Kudde	100.1% (837)	27.2% (228)	32% (268)	40.8% (341)	23.8% (199)	6.2% (51)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 837 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.2% (16)	6.1% (4)	20.4% (19)	4.3% (4)	14.3% (14)	1.0% (1)
2	18.8% (6)	12.5% (4)	8.3% (3)	0.0% ()	23.8% (15)	7.9% (5)
3	12.5% (4)	6.2% (2)	9.8% (4)	7.3% (3)	28.3% (15)	5.7% (3)
4	30.2% (16)	5.7% (3)	21.7% (10)	8.7% (4)	31.5% (17)	11.1% (6)
5	40.0% (10)	12.0% (3)	21.7% (5)	8.7% (2)	37.9% (11)	6.9% (2)
6+	40.0% (8)	10.0% (2)	31.0% (9)	6.9% (2)	38.6% (17)	2.3% (1)

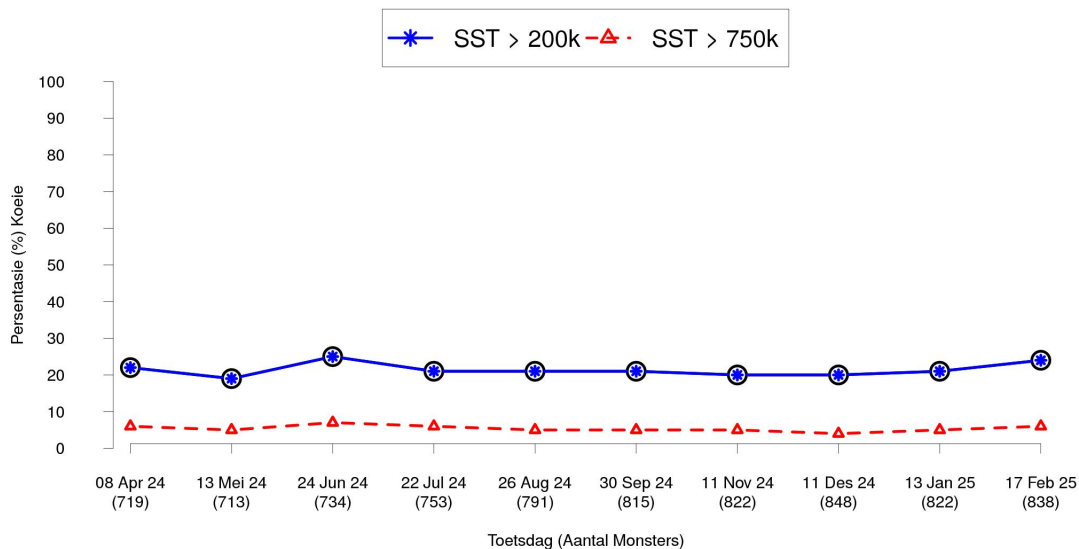
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.00	3.95	4.70	206	18	



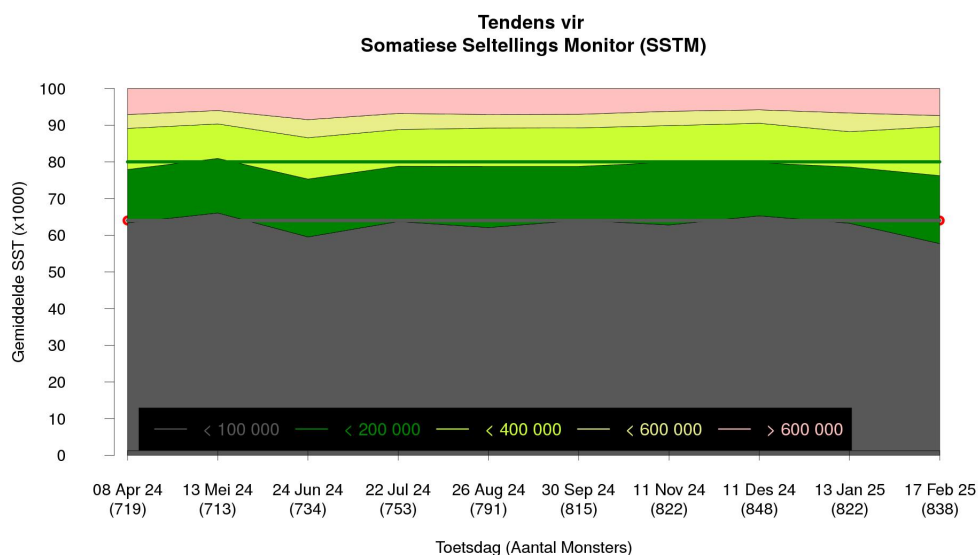
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



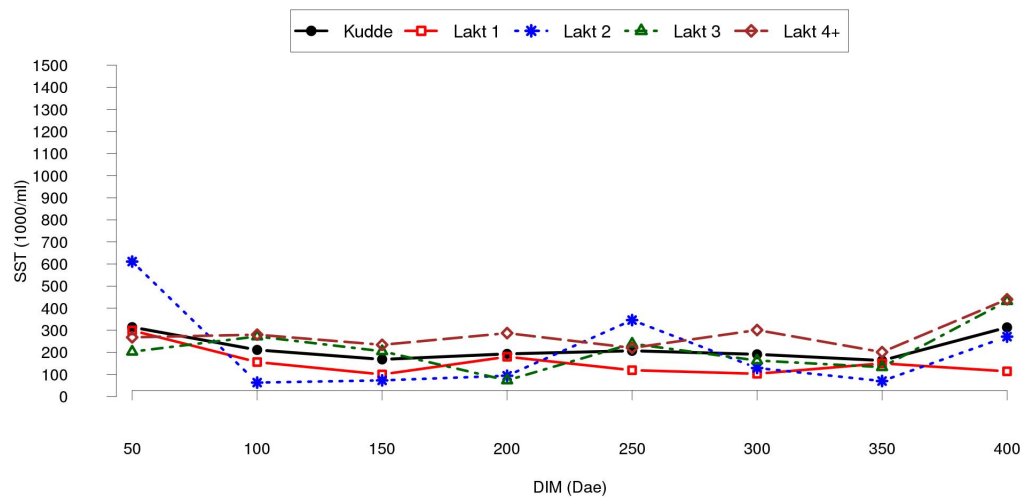
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



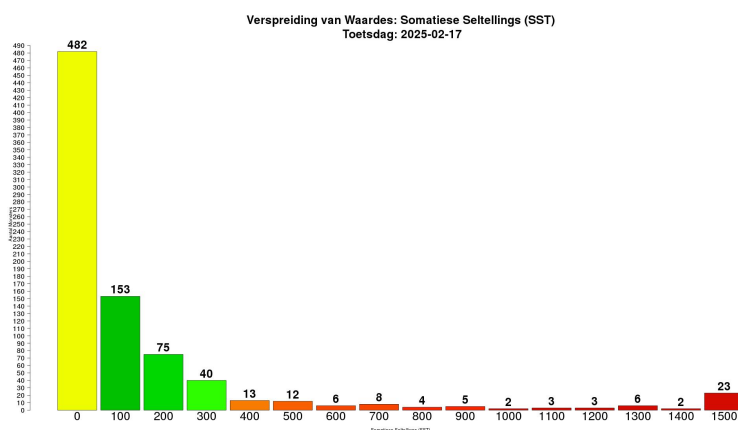
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-02-17)

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 2025-02-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	482	153	128	26	25	23
% Koeie	57.6 %	18.3 %	15.3 %	3.1 %	3.0 %	2.7 %
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 2025-02-17 was 215 000. 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
225116	GOUE AKKER COZY 225116	4574	3.50	30	2	21.3
215291	GOUE AKKER BERNAL 215291	3160	3.80	209	2	23.8
155112	155112	3083	4.06	98	8	13.5
185241	185241	2930	4.50	41	5	34.5
185103	185103	2853	3.11	187	5	1.4
145180	145180	2530	4.29	299	8	11
165176	165176	2471	4.55	115	7	24.1
195227	195227	2461	4.19	230	3	21.9
195326	195326	2417	4.44	163	4	22
165049	165049	2392	4.44	870	5	14.5
185229	185229	2262	3.56	208	5	13
185319	185319	1690	4.56	130	5	28.8
195308	195308	1645	4.52	178	4	22.7
195218	195218	1574	4.36	252	4	15.9
195136	195136	1557	4.52	271	4	26.7
225231	225231	1540	4.39	250	1	11.7
215014	215014	1535	4.48	131	3	26.2
215180	215180	1370	4.08	250	2	11.9
225299	225299	1362	4.45	185	1	16.4
225248	225248	1360	4.36	197	1	25.1
185206	185206	1356	4.02	614	4	12.1
205092	205092	1321	3.76	763	2	12.4
195225	195225	1274	4.37	231	4	15.5
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	1171	4.36	202	2	19.7
205298	205298	1152	4.12	436	2	10.4
195021	195021	1040	4.02	261	4	14.5
205075	205075	953	4.49	261	3	15.6
195151	195151	908	4.53	194	4	26.8
195004	195004	831	4.58	74	5	29
195316	195316	788	4.59	106	4	24.8
185001	185001	722	4.37	310	5	18.4
225177	225177	713	4.37	12	1	19.6
225143	goue akker oriole 225143	698	4.44	298	1	10.4
185110	185110	687	4.34	329	4	13.9
205273	205273	664	4.41	207	3	18.1
205019	205019	657	4.43	420	3	24.2
185329	185329	559	4.22	360	4	18.7
195149	195149	554	4.30	8	5	42.8
174092	174092	549	3.81	539	5	12
195096	195096	530	4.21	475	3	16.1
155144	155144	521	4.32	218	8	16.2
145206	145206	504	3.87	391	8	10.5
225195	225195	502	4.18	237	1	10.5

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

Koei ID	Naam	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225116	GOUE AKKER COZY 225116	4574	-	-	21.3	30	2	N
235049	goue akker lawson 235049	3308	-	-	14.9	10	1	N
205276	205276	3252	42	-	33.3	73	3	N
215291	GOUE AKKER BERNAL 215291	3160	961	45	23.8	209	2	N
155112	155112	3083	3460	188	13.5	98	8	N
185241	185241	2930	115	-	34.5	41	5	N
185103	185103	2853	16	7	1.4	187	5	N
145180	145180	2530	5176	458	11	299	8	C
165176	165176	2471	16	1766	24.1	115	7	R
195227	195227	2461	67	74	21.9	230	3	R
195326	195326	2417	725	292	22	163	4	C
165049	165049	2392	1184	401	14.5	870	5	CR
205129	205129	2293	3940	-	29.9	63	4	N
185035	185035	2278	1805	-	32	61	6	N
185229	185229	2262	716	473	13	208	5	CR
225024	GOUE AKKER BERNAL 225024	1973	33	-	22.5	43	2	N
185319	185319	1690	273	399	28.8	130	5	C
195308	195308	1645	698	759	22.7	178	4	C
195218	195218	1574	136	343	15.9	252	4	R
195136	195136	1557	14	43	26.7	271	4	N
225231	225231	1540	901	796	11.7	250	1	C
215014	215014	1535	157	143	26.2	131	3	N
214087	214087	1505	-	-	16.3	33	3	N
205257	205257	1471	361	553	27.8	236	3	C
225313	225313	1400	2813	1431	17.5	172	1	C
215180	215180	1370	2324	53	11.9	250	2	R
225299	225299	1362	26	31	16.4	185	1	N
225248	225248	1360	287	272	25.1	197	1	CR
185206	185206	1356	63	111	12.1	614	4	R
205092	205092	1321	60	486	12.4	763	2	R
225378	225378	1320	535	221	15.6	75	1	C
195225	195225	1274	655	151	15.5	231	4	R
195145	195145	1221	722	160	21.6	231	4	R
195329	195329	1206	-	-	65.5	33	4	N
235045	235045	1196	-	-	20.5	20	1	N
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	1171	561	282	19.7	202	2	C
205298	205298	1152	91	191	10.4	436	2	R
165040	165040	1053	79	22	26.2	168	7	N
195021	195021	1040	513	4806	14.5	261	4	CR
205352	205352	960	283	283	37.8	117	3	C
205075	205075	953	218	343	15.6	261	3	C
195216	195216	941	-	-	48.5	32	4	N
185330	185330	926	-	-	28	19	5	N
195151	195151	908	141	654	26.8	194	4	R
215293	GOUE AKKER RUGER 215293	851	-	-	23.6	7	2	N
235011	235011	843	630	2158	16.9	87	1	C
195004	195004	831	598	325	29	74	5	C
205048	205048	815	1870	977	30.4	122	3	C
195316	195316	788	282	233	24.8	106	4	C
225100	goue akker oriole 225100	786	-	-	16.5	20	2	N
235024	235024	783	73	118	20.3	113	1	R
195159	195159	736	114	220	28.9	141	4	R
185001	185001	722	545	300	18.4	310	5	C
225177	225177	713	-	-	19.6	12	1	N
195284	195284	712	1372	663	16.8	502	3	C
185085	185085	712	202	164	29.3	148	5	R
225143	goue akker oriole 225143	698	624	306	10.4	298	1	CR
185110	185110	687	43	85	13.9	329	4	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 2025-02-17	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
205273	205273	664	33	14	18.1	207	3	N
145081	145081	663	71	2569	46.2	114	9	R
205019	205019	657	209	64	24.2	420	3	R
185138	185138	610	78	487	20.2	74	5	R
185329	185329	559	161	75	18.7	360	4	N
225149	225149	557	27	71	21	91	1	N
195149	195149	554	-	-	42.8	8	5	N
225316	225316	550	222	519	18	183	1	CR
174092	174092	549	61	104	12	539	5	R
195096	195096	530	206	107	16.1	475	3	N
155144	155144	521	415	97	16.2	218	8	R
215029	215029	509	50	374	14.9	222	2	R
235005	235005	509	1927	129	15.8	76	1	N
195248	195248	508	635	1104	20.7	174	4	C
145206	145206	504	591	1127	10.5	391	8	C
225195	225195	502	762	1311	10.5	237	1	C
185331	185331	491	407	777	16.6	248	5	C
205155	205155	491	138	2507	19.2	293	3	R
165101	165101	485	601	233	28.6	267	7	C
165181	165181	481	-	-	29.2	18	7	N
165165	165165	467	189	186	10.5	659	5	R
185084	185084	465	474	508	27.4	108	6	C
215002	215002	443	-	-	33.4	10	3	N
225218	225218	440	381	58	19.8	247	1	R
195205	195205	433	271	-	34.8	44	4	N
165164	165164	433	165	188	11.8	311	7	R
225234	225234	421	359	156	18.8	172	1	N
195340	195340	402	43	25	25.5	148	4	R
225324	225324	401	21	26	21.6	96	1	N
215319	215319	399	216	95	18.8	293	1	R
165125	165125	397	121	-	29.7	61	8	N
195013	195013	395	367	-	26	54	5	N
205089	205089	394	-	-	28.5	33	4	N
224553	224553	388	21	54	21.8	181	1	N
225330	225330	388	192	197	21.1	172	1	N
213238	213238	384	139	58	19.3	220	2	R
195269	195269	382	534	296	26.9	195	4	CR
185323	185323	381	21	262	37.3	118	5	R
215339	GOUE AKKER WOODSTOCK 215339	381	199	371	15.4	304	1	R
165138	165138	378	61	30	19.6	242	7	R
163365	163365	376	118	138	24.1	193	7	R
215221	215221	373	212	55	18.9	274	2	N
195296	195296	365	519	414	24.2	305	4	CR
225064	GOUE AKKER COZY 225064	361	-	-	25.4	34	2	N
195057	195057	360	79	207	18.4	339	4	R
175107	175107	360	188	279	24	244	6	R
205076	205076	355	1017	283	31.5	75	4	C
185281	185281	348	544	-	24.2	63	5	N
155141	155141	347	568	1501	29.4	144	8	C
175181	175181	346	-	53	8.8	175	6	R
155159	155159	346	209	323	12.8	340	7	CR
145096	145096	346	156	57	11.1	379	8	R
205082	205082	342	3195	-	35.9	66	4	N
195060	195060	340	97	228	22.3	116	5	R
225237	225237	336	68	52	16.9	187	1	R
235052	235052	334	528	168	20.8	93	1	N
165122	165122	333	3607	-	22.2	45	7	N
225361	225361	333	201	412	18.2	178	1	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 2025-02-17	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
215276	GOUE AKKER BERNAL 215276	332	116	111	17.6	182	2	R
205090	205090	326	99	-	33.7	67	4	N
175316	175316	323	208	77	14.6	164	6	N
185017	185017	321	51	251	16.7	573	4	R
215162	215162	321	634	702	15.6	272	2	C
225351	225351	318	-	-	19.7	21	1	N
195307	195307	316	194	410	12.5	172	4	R
175207	175207	313	267	98	14.3	211	6	R
185342	185342	311	55	70	34.3	226	4	N
225238	225238	308	65	83	19.5	132	1	N
205332	205332	304	21	26	17	285	2	R
195343	195343	296	1412	-	31.3	41	4	N
225339	225339	296	112	126	18.3	159	1	N
205235	205235	294	139	66	10.9	243	3	R
225348	goue akker dirk 225348	293	-	-	12.3	15	1	N
165002	165002	291	102	77	13.7	273	7	R
175046	175046	288	120	145	15.3	250	6	R
195008	195008	285	-	-	25.9	29	5	N
205102	205102	285	-	-	30.5	13	4	N
235073	goue akker dirk 235073	284	-	-	8.1	12	1	N
165179	165179	283	481	612	10.1	456	6	CR
205060	205060	277	18	279	27	79	4	R
175203	175203	276	68	400	20.7	346	5	R
185280	185280	275	134	225	28.9	203	5	R
215128	215128	274	186	144	15.2	371	2	R
205341	205341	273	136	-	24.5	40	3	N
215053	215053	272	52	26	17.8	382	2	R
215107	215107	272	155	221	22.3	257	2	R
225105	goue akker bernal 225105	271	16	113	17.5	348	1	N
195302	195302	269	92	65	21.1	206	4	N
175069	175069	269	89	-	31.8	58	7	N
215156	GOUE AKKER ALVIN 215156	268	101	242	7.6	548	1	R
225311	225311	268	627	224	22.4	179	1	C
235111	goue akker jake 235111	268	-	-	38.8	9	1	N
205084	205084	265	650	-	37.7	71	4	N
131992	131992	263	33	20	25	168	10	N
205182	205182	256	-	-	18.8	32	4	N
205202	205202	251	246	8	25.2	220	3	N
195175	195175	248	129	151	27.8	282	4	R
175035	175035	246	178	113	11.1	453	6	N
195297	195297	246	482	399	35.7	81	4	C
215283	215283	244	387	132	19.5	261	1	N
165037	165037	243	5051	-	30.1	66	8	N
185037	185037	241	20	40	16.9	379	5	N
195185	195185	241	262	96	19.9	202	4	N
205154	205154	241	518	229	20	326	3	C
205324	205324	239	78	47	10.4	840	1	N
225240	225240	236	346	282	19.4	236	1	CR
205037	205037	235	284	157	11.1	338	3	N
225197	225197	234	241	193	19.8	161	1	N
164098	164098	233	137	115	17.5	315	7	R
195166	195166	230	83	187	14.5	314	4	N
215248	GOUE AKKER DAVE 215248	230	108	8	19.6	227	2	N
225333	225333	229	38	30	14.1	188	1	N
215310	GOUE AKKER RUGER 215310	227	107	225	22.1	191	2	R
225374	225374	226	-	-	25.5	26	1	N
215274	GOUE AKKER BERNAL 215274	225	64	89	17.3	121	2	N
235116	goue akker dirk 235116	224	1107	-	19.1	45	1	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 2025-02-17	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225141	225141	223	63	203	22.6	165	1	R
185135	185135	222	-	-	36.2	25	5	N
185129	185129	221	507	2658	26.1	287	5	C
195219	195219	220	99	-	28.7	107	4	R
185078	185078	219	190	414	24.4	272	5	R
205194	205194	215	28	11	3.7	206	3	N
225235	225235	215	32	20	18.6	148	1	N
205224	205224	215	452	50	22.8	240	3	R
225089	225089	210	109	189	17	260	1	N
195101	195101	210	213	207	13.7	539	3	CR
225301	225301	210	17	14	21.1	160	1	N
195158	195158	209	-	-	44.3	11	4	N
215017	215017	207	523	114	31.2	145	3	N
132011	132011	207	215	826	12.2	297	9	C
235019	goue akker jojo 235019	205	-	-	14.9	14	1	N
225369	225369	205	126	132	22.9	128	1	N
195162	195162	205	152	94	17.8	275	4	R
215344	GOUE AKKER ORIOLE 215344	205	11	36	27.7	75	2	N
215154	215154	205	140	51	16.8	285	2	N
165171	165171	204	95	128	15.2	452	6	R
195079	195079	204	465	-	31.2	48	5	N
205085	205085	204	-	-	29.1	20	4	N
225221	225221	203	276	184	19.1	239	1	R
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	202	204	175	12.8	536	1	N
175254	175254	201	-	-	29.7	35	6	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
235018	235018	17.8	25	1	0.41	JSE
235005	235005	15.8	76	1	0.50	JSE
225116	GOUE AKKER COZY 225116	21.3	30	2	0.51	JSE
195049	195049	31.3	45	5	0.52	JSE
235009	235009	14	15	1	0.53	JSE
155112	155112	13.5	98	8	0.54	JSE
225177	225177	19.6	12	1	0.56	JSE
235047	goue akker dirk 235047	21.8	13	1	0.56	JSE
235002	235002	21.3	90	1	0.57	JSE
205314	205314	32.5	76	3	0.61	JSE
235113	goue akker domino 235113	23.1	14	1	0.62	JSE
225081	GOUE AKKER WINTERFELL 225081	24.8	54	2	0.62	JSE
235088	235088	22.2	75	1	0.62	JSE
225364	225364	12.1	28	1	0.63	JSE
235026	235026	20	59	1	0.63	JSE
215050	215050	25	79	3	0.63	JSE
225270	225270	19.6	78	1	0.64	JSE
235073	goue akker dirk 235073	8.1	12	1	0.65	JSE
225351	225351	19.7	21	1	0.65	JSE
225064	GOUE AKKER COZY 225064	25.4	34	2	0.66	JSE
215137	215137	25.8	17	3	0.66	JSE
235052	235052	20.8	93	1	0.66	JSE
235037	235037	16.6	14	1	0.66	JSE
205152	205152	29.9	60	4	0.66	JSE
225358	225358	17.3	88	1	0.67	JSE
235050	235050	18.7	39	1	0.67	JSE
235049	goue akker lawson 235049	14.9	10	1	0.67	JSE
235029	235029	21.5	91	1	0.67	JSE
225325	225325	20.7	68	1	0.67	JSE
215074	215074	28.7	78	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
165115	165115	23.6	194	7	1.35
225025	goue akker oriole 225025	28	107	2	1.29
195158	195158	44.3	11	4	1.28
205085	205085	29.1	20	4	1.23
195133	195133	28.1	136	4	1.22
225079	GOUE AKKER COZY 225079	20.3	8	2	1.20
175254	175254	29.7	35	6	1.16
185263	185263	35.4	24	5	1.13
195094	195094	22.2	43	5	1.12
195156	195156	32.9	208	4	1.12
205102	205102	30.5	13	4	1.12
225091	GOUE AKKER BERNAL 225091	18.4	8	2	1.11
195234	195234	31.1	182	4	1.10
195028	195028	28.6	88	5	1.10
215078	GOUE AKKER ALVIN 215078	26.2	128	2	1.10
215092	215092	37.4	38	3	1.10
205080	205080	33	22	4	1.09
185330	185330	28	19	5	1.07
215116	215116	28.8	82	3	1.07
185135	185135	36.2	25	5	1.06
185214	185214	31.8	177	5	1.06
215082	215082	27.7	199	2	1.06
205352	205352	37.8	117	3	1.05
215017	215017	31.2	145	3	1.04
165138	165138	19.6	242	7	1.04
195288	195288	31.1	133	4	1.03
205044	205044	34.8	51	4	1.03
195339	195339	29.8	130	4	1.03
185203	185203	36.9	92	5	1.03
195331	195331	30	81	3	1.03
195324	195324	38.4	24	4	1.03
195297	195297	35.7	81	4	1.03
195203	195203	27.9	134	4	1.03
225348	goue akker dirk 225348	12.3	15	1	1.03
175041	175041	31.7	24	7	1.02
165042	165042	28.5	272	7	1.02
205036	205036	32.1	88	4	1.02
165181	165181	29.2	18	7	1.02
215348	215348	29.7	38	2	1.02
195248	195248	20.7	174	4	1.02
205066	205066	29.8	87	4	1.02
175224	175224	21.3	19	6	1.01
195304	195304	45.1	132	4	1.01
215241	215241	30.8	199	2	1.01
205196	205196	25.3	223	3	1.01
225047	GOUE AKKER BERNAL 225047	32.5	60	2	1.01
215155	GOUE AKKER DISCO 215155	32.3	88	2	1.01
185300	185300	25.5	258	4	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
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	977	570
175145	175145	JSE	458	404	3	906	570
185276	185276	JSE	341	337	2	930	528
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	782	500
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	638	465
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	591	465
175003	175003	JSE	334	403	4	693	465
205100	205100	JSE	338	338	1	704	465
155104	155104	JSE	328	393	6	558	465
ZFID195327	195327	JSE	355	355	1	875	465
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	495	430
131917	131917	JSE	344	380	8	682	430
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	645	430
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	728	430
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	971	430
155206	155206	JSE	381	393	5	801	430
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	683	430
132014	132014	JSE	347	342	8	727	430
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	916	430
185136	185136	JSE	495	402	3	607	430
185008	185008	JSE	342	342	4	498	430
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	883	430
195240	195240	JSE	371	371	1	885	430
165151	165151	JSE	348	363	5	595	430
195355	195355	JSE	-	-	-	970	430
144087	144087	JSE	483	406	6	781	430
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	741	430
185196	185196	JSE	394	369	3	657	430
195221	195221	JSE	393	393	1	869	430
155129	155129	JSE	451	379	5	913	430
165019	165019	JSE	356	354	5	909	430
195141	195141	JSE	370	370	1	1028	430
ZFID145106	145106	JSE	517	444	5	930	430
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	685	430
ZFID145138	145138	JSE	338	373	6	826	430
145155	145155	JSE	469	415	6	668	430
ZFID185321	185321	JSE	-	-	-	1513	375
ZFID175080	175080	JSE	381	439	2	1367	368
195226	195226	JSE	345	359	2	424	367
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	441	367
155047	155047	JSE	422	385	5	931	367
175136	175136	JSE	354	376	4	634	367
144011	144011	JSE	342	378	7	738	367
185348	185348	JSE	345	366	2	812	367
ZFID205107	205107	JSE	-	-	-	1035	367
185326	185326	JSE	338	383	3	421	367
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	859	367
ZFID165134	165134	JSE	480	429	4	764	367
155228	155228	JSE	429	391	5	737	367
ZFID215109	215109	JSE	-	-	-	706	367
195140	195140	JSE	-	-	-	1420	361
185311	185311	JSE	-	-	-	1329	333
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	379	332
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	408	332
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	944	332
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	434	332
ZFID205057	205057	JSE	-	-	-	1099	102
ZFID195192	195192	JSE	331	331	1	1056	60

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
ZFID185321	185321	JSE	-	-	-	1513	-
195140	195140	JSE	-	-	-	1420	-
ZFID175080	175080	JSE	381	439	2	1367	-
185311	185311	JSE	-	-	-	1329	-
ZFID205057	205057	JSE	-	-	-	1099	-
ZFID195192	195192	JSE	331	331	1	1056	-
ZFID205104	205104	JSE	-	-	-	1050	-
ZFID205107	205107	JSE	-	-	-	1035	-
195141	195141	JSE	370	370	1	1028	-
165177	165177	JSE	348	353	4	981	12.2
ZFID195172	195172	JSE	331	331	1	979	10.7
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	977	-
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	971	-
195355	195355	JSE	-	-	-	970	-
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	944	-
155047	155047	JSE	422	385	5	931	-
185276	185276	JSE	341	337	2	930	-
ZFID145106	145106	JSE	517	444	5	930	-
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	916	-
155129	155129	JSE	451	379	5	913	-
165019	165019	JSE	356	354	5	909	-
175145	175145	JSE	458	404	3	906	-
ZFID205005	205005	JSE	332	332	1	902	9
195240	195240	JSE	371	371	1	885	-
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	883	-
ZFID195235	195235	JSE	400	400	1	882	11.6
165049	165049	JSE	508	429	4	876	14.5
ZFID195327	195327	JSE	355	355	1	875	-
195221	195221	JSE	393	393	1	869	-
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	859	-
205324	205324	JSE	-	-	-	846	10.4
ZFID145138	145138	JSE	338	373	6	826	-
185348	185348	JSE	345	366	2	812	-
155206	155206	JSE	381	393	5	801	-
ZFID165155	165155	JSE	439	399	4	784	8.6
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	782	-
144087	144087	JSE	483	406	6	781	-
215015	215015	JSE	-	-	-	779	10.9
ZFID143218	143218	JSE	346	414	6	775	9.5
205092	205092	JSE	344	344	1	769	12.4
ZFID165134	165134	JSE	480	429	4	764	-
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	741	-
144011	144011	JSE	342	378	7	738	-
155228	155228	JSE	429	391	5	737	-
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	728	-
132014	132014	JSE	347	342	8	727	-
ZFID205083	205083	JSE	395	395	1	712	15.9
ZFID215109	215109	JSE	-	-	-	706	-
205100	205100	JSE	338	338	1	704	-
ZFID205087	205087	JSE	353	353	1	700	15.8
175003	175003	JSE	334	403	4	693	-
205063	205063	JSE	347	347	1	688	12.8
215125	215125	JSE	-	-	-	688	12.3
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	685	-
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	683	-
131917	131917	JSE	344	380	8	682	-
205339	205339	JSE	-	-	-	679	10.7
145155	145155	JSE	469	415	6	668	-
ZFID165165	165165	JSE	468	422	4	665	10.5

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
185196	185196	JSE	394	369	3	657	-
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	645	-
ZFID215111	215111	JSE	-	-	-	641	12.8
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	638	-
175136	175136	JSE	354	376	4	634	-
ZFID205032	205032	JSE	481	481	1	623	6.5
185206	185206	JSE	459	380	3	620	12.1
185136	185136	JSE	495	402	3	607	-
165151	165151	JSE	348	363	5	595	-
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	591	-
185017	185017	JSE	405	425	3	578	16.7
ZFID215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	575	12.9
155104	155104	JSE	328	393	6	558	-
ZFID205238	205238	JSE	394	394	1	557	6.8
195158	195158	JSE	427	427	2	552	44.3
ZFID174092	174092	JSE	457	401	4	544	12
ZFID195101	195101	JSE	356	424	2	544	13.7
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	542	12.8
175305	175305	JSE	369	356	4	534	26.3
195238	195238	JSE	380	373	2	516	17.5
215177	GOUE AKKER ALVIN 215177	JSE	-	-	-	509	14.2
205061	205061	JSE	350	344	2	508	34.4
195284	195284	JSE	340	368	2	507	16.8
205095	205095	JSE	434	434	1	507	14.3
215236	GOUE AKKER ORIOLE 215236	JSE	-	-	-	499	-
205277	205277	JSE	455	455	1	499	-
185008	185008	JSE	342	342	4	498	-
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	495	-
ZFID165096	165096	JSE	411	388	5	489	-
ZFID143126	143126	JSE	460	463	6	483	-
195096	195096	JSE	422	465	2	480	16.1
ZFID195280	195280	JSE	443	397	2	479	30.2
215304	GOUE AKKER WOODSTOCK 215304	JSE	-	-	-	473	-
155049	155049	JSE	488	408	6	472	-
225057	GOUE AKKER DAVE 225057	JSE	-	-	-	472	-
ZFID185226	185226	JSE	369	444	2	469	-
215003	215003	JSE	348	348	1	468	26.6
185328	185328	JSE	332	378	3	463	-
165179	165179	JSE	429	387	5	461	10.1
175035	175035	JSE	410	360	5	459	11.1
ZFID165171	165171	JSE	431	392	5	458	15.2
185320	185320	JSE	341	372	3	456	-
165215	165215	JSE	342	384	5	451	22.6
205306	205306	JSE	360	360	1	451	34.9
185036	185036	JSE	329	363	4	450	19.6
ZFID175286	175286	JSE	352	370	4	449	-
195335	195335	JSE	404	374	2	449	-
ZFID175041	175041	JSE	326	362	5	445	31.7
ZFID205298	205298	JSE	424	424	1	442	10.4
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	441	-
185303	185303	JSE	400	395	3	440	31.7
ZFID155215	155215	JSE	352	379	6	437	-
ZFID155248	155248	JSE	337	383	6	437	-
ZFID185330	185330	JSE	378	402	3	436	28
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	434	-
ZFID185263	185263	JSE	354	365	3	434	35.4
155189	155189	JSE	343	384	6	433	-
185108	185108	JSE	475	455	3	432	-
195085	195085	JSE	333	337	3	431	-

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
ZFID185317	185317	JSE	345	374	3	431	-
215056	215056	JSE	352	352	1	426	-
205019	205019	JSE	351	347	2	426	24.2
214087	214087	JSE	360	360	1	425	16.3
195226	195226	JSE	345	359	2	424	-
ZFID215039	215039	JSE	392	392	1	423	-
ZFID195062	195062	JSE	296	346	3	422	-
185326	185326	JSE	338	383	3	421	-
205069	205069	JSE	464	408	2	416	-
195265	195265	JSE	477	425	2	416	34.3
ZFID205201	205201	JSE	396	396	1	414	35.7
185295	185295	JSE	370	404	3	412	-
205089	205089	JSE	334	357	2	411	28.5
ZFID195276	195276	JSE	350	396	2	409	-
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	408	-
ZFID215348	215348	JSE	-	-	-	408	29.7
ZFID165216	165216	JSE	453	384	5	407	10.3
ZFID185120	185120	JSE	330	351	4	407	-
ZFID205325	205325	JSE	470	470	1	402	14.1
175220	175220	JSE	419	423	4	401	-
ZFID185127	185127	JSE	362	348	4	400	-
ZFID175070	175070	JSE	371	372	5	400	-
ZFID175301	175301	JSE	486	381	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------