

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: 2025-05-05

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

21 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 786)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-05	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 786 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 786 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-05	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-05-05)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 786)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.4 Mediaan: 20.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.31 Mediaan: 5.20	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 30 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.12 Mediaan: 4.08	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 21 %
Laktose (%)	Gem.: 4.42 Mediaan: 4.46	> 4.7 %	Te Laag: 91 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.07 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 23 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 187 Mediaan: 66 % < 100 : 62.5 % % < 200 : 78.1 % % < 500 : 91.5 % % > 750 : 4.2 % % > 1 000 : 2.5 % % > 1 500 : 1.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 1.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 5.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-05

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	672.8 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	163/56 (246)
DIM (kg per dag):	672.8 (4.0 %)	2de Lakt Koeie:	114/49 (121)
Aantal Koeie Onder Druk:	58 (7.4 %)	3de Lakt Koeie:	159/60 (110)
Aantal Koeie met SST > 200k:	170 (21.6 %)	4de Lakt Koeie:	249/60 (129)
Aantal Koeie met SST > 750k:	33 (4.2 %)	5de Lakt Koeie:	189/111 (90)
Aantal Nuwe Infeksies:	60 (7.6 %)	6+ Lakt Koeie:	292/114 (88)
Herhaalde Gevalle:	75 (9.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1745 (33)
Genesingskoers vir SST > 200k:	31.9 % (61)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	180
Genesingskoers vir SST > 750k:	52.9 % (27)	Mediaan van DIM vir Kudde:	168
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	58 (7.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (614)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (0.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	233 (137)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	26	Gem DIM vir SST > 750k (n):	167 (33)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	39	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:	3
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	21.4	5.31	4.12	4.42	187	10.07
Top 25%	24.6	6.08	4.44	4.73	46	17.61
Ras Gem	20.0	5.46	4.12	4.53	289	13.54
Onderste 25%	14.5	4.89	3.80	4.37	243	9.10

* **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 786 Jersey Koeie

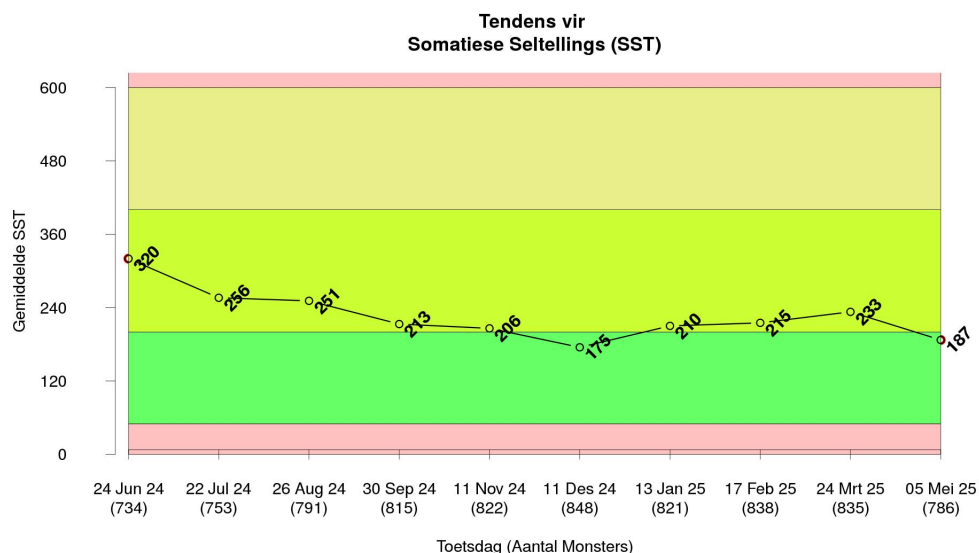
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.3% (246)	9.4% (74)	8.0% (63)	13.9% (109)	5.3% (42)	1.3% (10)
2	15.4% (121)	4.8% (38)	4.3% (34)	6.2% (49)	2.7% (21)	0.0% ()
3	14.0% (110)	3.6% (28)	4.6% (36)	5.9% (46)	2.7% (21)	0.6% (5)
4	16.4% (129)	4.2% (33)	6.6% (52)	5.6% (44)	3.9% (31)	0.9% (7)
5	11.5% (90)	4.2% (33)	3.3% (26)	3.9% (31)	3.6% (28)	0.4% (3)
6+	11.2% (88)	4.1% (32)	2.2% (17)	5.0% (39)	3.4% (27)	1.0% (8)
Kudde	99.8% (784)	30.3% (238)	29% (228)	40.5% (318)	21.6% (170)	4.2% (33)

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 786 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.2% (9)	4.1% (3)	12.7% (8)	6.3% (4)	22.9% (25)	2.8% (3)
2	5.3% (2)	0.0% ()	11.8% (4)	0.0% ()	30.6% (15)	0.0% ()
3	10.7% (3)	3.6% (1)	16.7% (6)	5.6% (2)	26.1% (12)	4.3% (2)
4	21.2% (7)	6.1% (2)	21.2% (11)	3.8% (2)	29.5% (13)	6.8% (3)
5	33.3% (11)	6.1% (2)	23.1% (6)	3.8% (1)	35.5% (11)	0.0% ()
6+	18.8% (6)	9.4% (3)	52.9% (9)	23.5% (4)	30.8% (12)	2.6% (1)

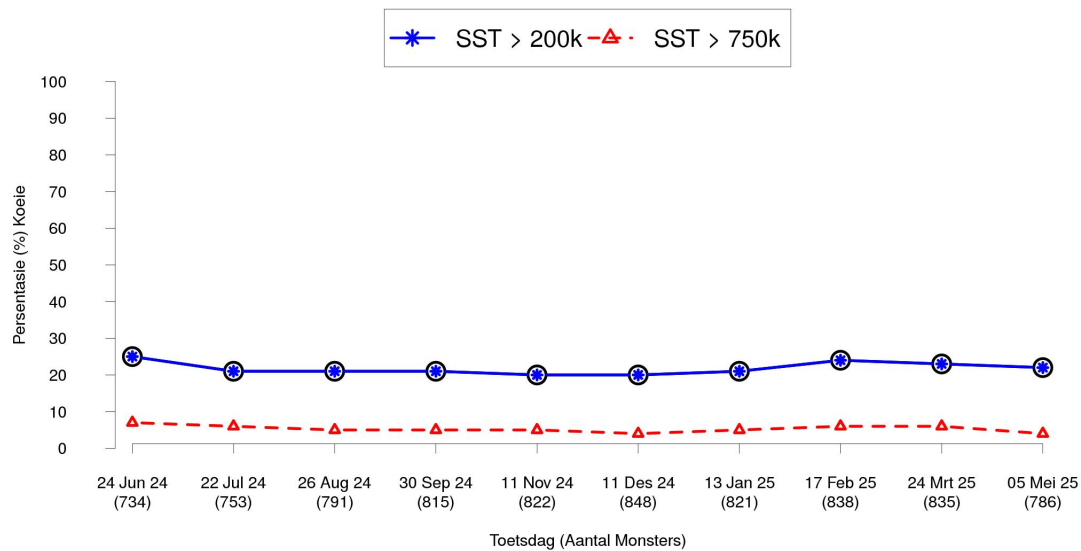
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.08	4.03	4.45	164	10	



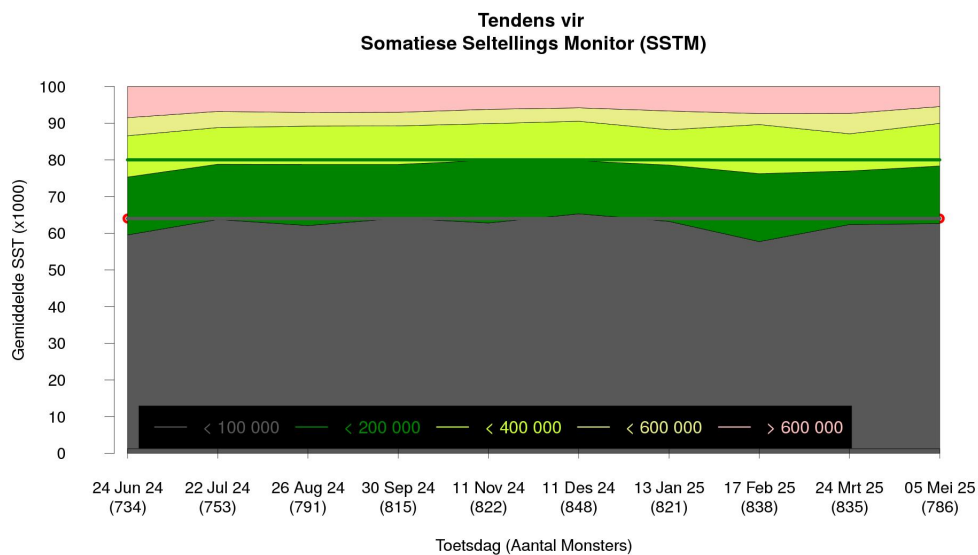
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



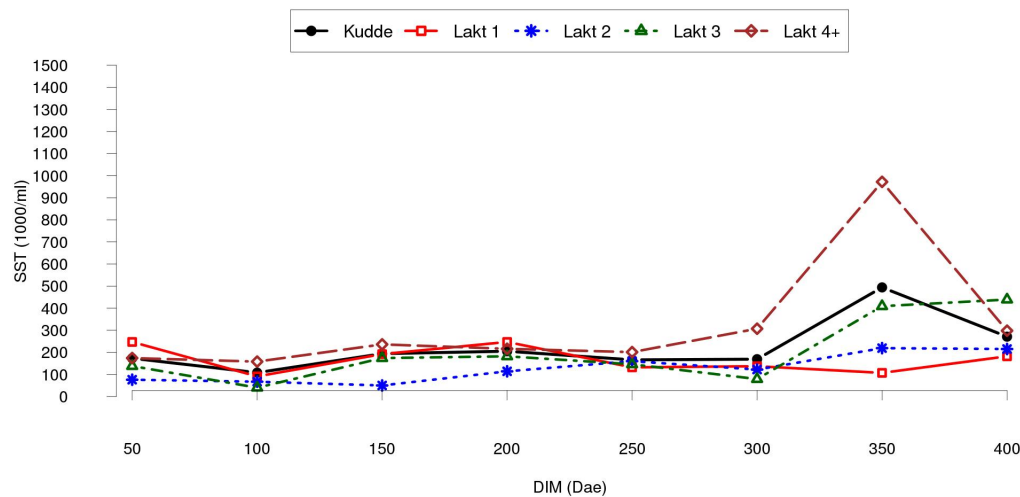
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



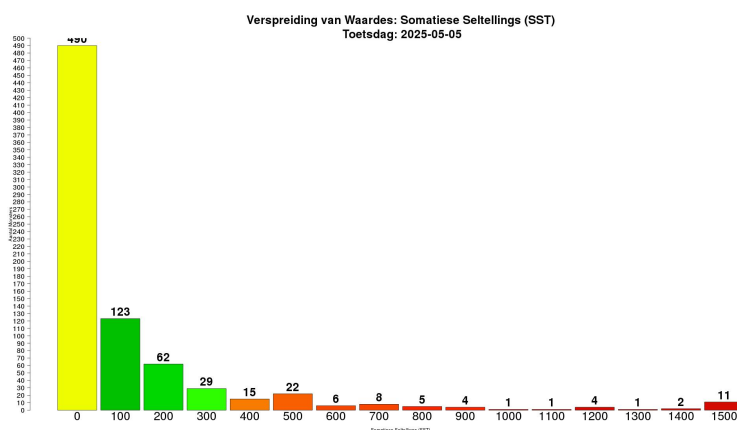
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-05-05)

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 2025-05-05

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	490	123	106	36	18	11
% Koeie	62.5 %	15.7 %	13.5 %	4.6 %	2.3 %	1.4 %
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 2025-05-05 was 187 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
195145	195145	9999	3.71	308	4	10.8
225283	225283	4132	4.26	194	1	13.5
165182	165182	3653	4.45	227	6	22.8
185035	185035	3225	4.38	138	6	18
195308	195308	2611	3.97	255	4	17.3
205313	205313	2043	4.55	149	3	28.3
225378	225378	2041	3.63	152	1	9.2
235116	goue akker dirk 235116	1583	4.08	122	1	18.2
165122	165122	1528	3.87	122	7	19.9
195060	195060	1482	4.15	193	5	22.8
165176	165176	1295	3.98	192	7	20.7
215057	215057	1266	4.25	19	3	27.6
195341	195341	1253	3.94	338	3	14.1
205048	205048	1218	3.76	199	3	21
195248	195248	1166	4.42	251	4	17.6
195284	195284	1036	4.13	579	3	14.6
205120	205120	998	4.43	14	4	23.5
225199	225199	982	4.32	279	1	9.8
205084	205084	942	4.33	148	4	32.6
155112	155112	910	4.16	175	8	9.8
174114	174114	883	4.22	49	7	36.2
205174	205174	861	4.58	57	4	29.4
215332	GOUE AKKER WOODSTOCK 215332	831	3.83	427	1	18.5
155248	155248	817	4.51	40	8	29.7
195062	195062	812	4.34	78	5	31.3
195168	195168	772	4.57	58	5	22.7
205090	205090	764	4.05	144	4	31.5
215009	215009	730	3.97	188	3	19.5
175001	175001	727	4.22	218	7	20.6
185084	185084	708	4.44	185	6	23.3
215309	GOUE AKKER ORIOLE 215309	701	3.86	217	2	16.4
215082	215082	693	4.39	276	2	24.7
205083	205083	690	4.38	783	2	12
205129	205129	682	4.31	140	4	23.5
185280	185280	655	4.23	280	5	24.1
165049	165049	622	4.17	947	5	12.2
185169	185169	605	4.16	259	5	19.9
195146	195146	596	4.26	8	5	19.7
195340	195340	591	4.46	225	4	18
195185	195185	587	4.53	279	4	19.3
165037	165037	582	4.32	143	8	18.5
165125	165125	580	4.26	138	8	17.8
195326	195326	579	4.42	240	4	7.5
235043	goue akker dirk 235043	576	4.38	18	1	14.9
165164	165164	569	4.20	388	7	5
225122	225122	562	4.17	289	1	10.2
185017	185017	557	3.39	650	4	11.1
205339	205339	554	4.05	750	1	11.2
225364	225364	554	4.26	105	1	12
175316	175316	542	4.20	241	6	12.4
205076	205076	536	4.31	152	4	29.1
205298	205298	535	4.04	513	2	8.2
225165	225165	527	4.10	21	2	23.3
185214	185214	526	4.35	254	5	21.2
163380	163380	517	4.11	361	7	6.5
195101	195101	517	3.11	616	3	7
215014	215014	507	4.26	208	3	20
215147	GOUE AKKER ALVIN 215147	506	4.09	187	2	18.6

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 2025-05-05	SST 2025-03-24	SST 2025-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195145	195145	9999	151	1221	10.8	308	4	R
225283	225283	4132	58	59	13.5	194	1	N
165182	165182	3653	9	59	22.8	227	6	N
185035	185035	3225	970	2278	18	138	6	C
195308	195308	2611	2360	1645	17.3	255	4	C
235168	goue akker jojo 235168	2536	-	-	12.3	38	1	N
205313	205313	2043	83	61	28.3	149	3	R
225378	225378	2041	2780	1320	9.2	152	1	C
235074	goue akker jojo 235074	1650	2820	-	18.2	50	1	N
235116	goue akker dirk 235116	1583	194	224	18.2	122	1	R
165122	165122	1528	10	333	19.9	122	7	R
195060	195060	1482	642	340	22.8	193	5	CR
235005	235005	1468	1180	509	13.4	153	1	C
235017	goue akker jojo 235017	1301	1162	-	13.7	76	1	N
165176	165176	1295	3151	2471	20.7	192	7	CR
215057	215057	1266	-	-	27.6	19	3	N
195341	195341	1253	263	89	14.1	338	3	R
205048	205048	1218	1581	815	21	199	3	C
195248	195248	1166	1199	508	17.6	251	4	C
195284	195284	1036	692	712	14.6	579	3	C
205120	205120	998	-	-	23.5	14	4	N
225199	225199	982	104	116	9.8	279	1	R
205084	205084	942	678	265	32.6	148	4	C
155112	155112	910	1262	3083	9.8	175	8	C
174114	174114	883	47	-	36.2	49	7	N
205174	205174	861	105	-	29.4	57	4	N
215332	GOUE AKKER WOODSTOCK 215332	831	118	75	18.5	427	1	N
155248	155248	817	-	-	29.7	40	8	N
195062	195062	812	407	-	31.3	78	5	N
175167	175167	773	4616	-	19.7	59	7	N
195168	195168	772	233	-	22.7	58	5	N
205090	205090	764	175	326	31.5	144	4	R
225314	225314	757	1001	194	18.2	231	1	R
215009	215009	730	443	173	19.5	188	3	R
175001	175001	727	286	165	20.6	218	7	N
185084	185084	708	792	465	23.3	185	6	C
215309	GOUE AKKER ORIOLE 215309	701	236	130	16.4	217	2	R
215082	215082	693	38	175	24.7	276	2	R
205083	205083	690	174	88	12	783	2	N
205129	205129	682	3605	2293	23.5	140	4	C
185280	185280	655	276	275	24.1	280	5	CR
165049	165049	622	461	2392	12.2	947	5	CR
185169	185169	605	70	79	19.9	259	5	N
195146	195146	596	-	-	19.7	8	5	N
195340	195340	591	241	402	18	225	4	CR
195185	195185	587	74	241	19.3	279	4	R
165037	165037	582	593	243	18.5	143	8	C
165125	165125	580	89	397	17.8	138	8	R
195326	195326	579	400	2417	7.5	240	4	C
235043	goue akker dirk 235043	576	-	-	14.9	18	1	N
165164	165164	569	717	433	5	388	7	CR
225122	225122	562	430	197	10.2	289	1	N
185017	185017	557	41	321	11.1	650	4	R
225364	225364	554	320	200	12	105	1	N
205339	205339	554	86	139	11.2	750	1	R
175316	175316	542	251	323	12.4	241	6	C
205076	205076	536	205	355	29.1	152	4	C
205298	205298	535	4412	1152	8.2	513	2	CR

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 2025-05-05	SST 2025-03-24	SST 2025-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225165	225165	527	-	55	23.3	21	2	N
185214	185214	526	212	166	21.2	254	5	N
195101	195101	517	285	210	7	616	3	CR
163380	163380	517	569	184	6.5	361	7	R
215314	GOUE AKKER ORIOLE 215314	512	27	14	14	218	2	N
215014	215014	507	881	1535	20	208	3	C
215147	GOUE AKKER ALVIN 215147	506	41	89	18.6	187	2	R
235056	235056	495	135	128	14.4	152	1	N
205212	205212	485	42	96	14.2	237	3	N
215320	215320	479	39	83	17.6	169	2	R
205089	205089	475	1829	394	27.7	110	4	C
205182	205182	468	392	256	22.9	109	4	C
174092	174092	460	276	549	9.2	616	5	CR
225152	goue akker oriole 225152	453	380	-	20.4	73	2	N
215107	215107	446	977	272	14.3	334	2	CR
225311	225311	439	331	268	14.4	256	1	C
185085	185085	437	1143	712	25	225	5	CR
205082	205082	435	410	342	32.5	143	4	C
225197	225197	430	240	234	13.3	238	1	C
165171	165171	407	161	204	12.3	529	6	R
195114	195114	406	-	29	24.6	11	5	N
195307	195307	400	620	316	9.5	249	4	CR
195357	195357	398	254	192	16.3	364	3	R
195149	195149	394	177	554	32	85	5	R
195356	195356	390	516	-	18.3	56	4	N
225175	225175	389	17	47	13.2	287	1	N
195152	195152	388	69	60	10.8	321	4	N
195001	195001	385	1161	-	28.7	81	5	N
205040	205040	379	172	61	17.3	281	3	N
143178	143178	379	-	24	17.7	22	10	N
225141	225141	376	237	223	15.5	242	1	CR
175139	175139	367	250	120	15.3	385	6	R
195302	195302	367	327	269	18.5	283	4	C
225248	225248	364	373	1360	17.5	274	1	CR
205322	205322	364	170	136	14	242	3	R
205015	205015	363	135	104	19.2	416	3	R
175203	175203	353	537	276	5.6	423	5	CR
165215	165215	349	100	121	16.8	522	6	R
225361	225361	348	387	333	10.7	255	1	C
205030	205030	334	118	-	30.5	62	4	N
215276	GOUE AKKER BERNAL 215276	332	529	332	8.9	259	2	CR
195109	195109	331	816	-	36.9	54	5	N
185037	185037	326	121	241	21.2	456	5	R
225363	225363	323	23	24	11.4	247	1	N
165121	165121	322	217	180	26.6	106	8	N
185338	185338	314	620	86	19.6	193	5	R
205023	205023	310	32	32	18.4	307	3	R
195262	195262	307	-	-	33.9	27	4	N
225189	225189	305	86	110	10	303	1	R
205081	205081	301	-	-	36.3	10	4	N
225234	225234	301	434	421	14.7	249	1	C
175107	175107	297	442	360	17.4	321	6	CR
225144	225144	295	198	121	17	224	1	R
215274	GOUE AKKER BERNAL 215274	295	521	225	13.4	198	2	C
185297	185297	294	380	83	17.5	248	5	R
205060	205060	292	525	277	21	156	4	CR
195054	195054	290	135	-	37.2	61	5	N
185138	185138	284	515	610	10.1	151	5	CR

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 2025-05-05	SST 2025-03-24	SST 2025-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225285	225285	284	169	195	8	280	1	N
163365	163365	283	261	376	25.7	270	7	CR
225297	225297	282	162	146	16.3	193	1	N
215229	GOUE AKKER DANDI 215229	281	48	12	1.1	224	2	N
195343	195343	280	266	296	27.7	118	4	C
185108	185108	278	141	-	38	50	5	N
185278	185278	277	-	-	30.7	31	5	N
235045	235045	276	517	1196	17.5	97	1	C
225195	225195	273	78	502	6.6	314	1	R
215053	215053	267	232	272	10.8	459	2	CR
225332	225332	262	85	146	15.6	219	1	R
175046	175046	259	187	288	13.5	327	6	R
225238	225238	259	284	308	13.4	209	1	C
185335	185335	259	568	-	21.2	51	5	N
215281	GOUE AKKER PREMIER 215281	256	158	65	9.1	304	2	R
215024	215024	255	76	55	6.6	313	2	R
205352	205352	251	686	960	27.5	194	3	C
195331	195331	251	97	93	21.9	158	3	N
205341	205341	251	1211	273	17.7	117	3	C
195195	195195	249	200	178	23.3	237	4	R
145081	145081	247	151	663	30.6	191	9	R
225316	225316	247	405	550	12.4	260	1	CR
215011	215011	246	-	-	37.6	17	3	N
175266	175266	244	130	62	15.6	313	5	N
225254	225254	243	151	112	16.6	258	1	R
215078	GOUE AKKER ALVIN 215078	243	448	86	21.9	205	2	R
185001	185001	242	974	722	13.5	387	5	C
225193	225193	241	230	59	11.4	280	1	N
195205	195205	239	403	433	30.9	121	4	C
225374	225374	238	410	226	39.2	103	1	C
215258	GOUE AKKER ORIOLE 215258	234	592	95	7.2	272	2	R
185303	185303	234	102	90	31.5	108	5	N
155141	155141	232	225	347	24.6	221	8	C
195159	195159	232	82	736	24.1	218	4	R
225279	225279	230	74	74	11.7	240	1	N
195096	195096	228	150	530	8.6	552	3	R
195103	195103	225	148	195	30	151	5	R
225337	225337	224	42	111	12.6	258	1	N
225177	225177	221	49	713	24.1	89	1	R
205018	205018	220	-	-	19.3	9	4	N
215249	GOUE AKKER DANDI 215249	220	91	179	11.7	325	2	R
185323	185323	218	23	381	25.7	195	5	R
235047	goue akker dirk 235047	216	198	51	21.7	90	1	N
165096	165096	216	-	-	35.6	32	7	N
225348	goue akker dirk 225348	210	62	293	12.2	92	1	R
225375	goue akker aussiegold 225375	207	251	40	20.7	86	1	N
195219	195219	205	1014	220	15	184	4	CR
165181	165181	205	330	481	22.7	95	7	C
215277	GOUE AKKER ORIOLE 215277	205	140	68	17.4	165	2	R
205325	205325	204	77	162	13.5	474	2	R
225369	225369	203	119	205	17.4	205	1	R
195352	195352	203	78	104	17.5	225	4	N
215039	215039	202	-	-	29.9	26	3	N
205343	205343	201	208	87	17.6	206	3	R

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
205069	205069	35.6	58	4	0.51	JSE
215292	GOUE AKKER ORIOLE 215292	24.1	64	2	0.53	JSE
225004	GOUE AKKER BERNAL 225004	30.6	23	2	0.54	JSE
205177	205177	27.1	91	4	0.56	JSE
235009	235009	18.7	92	1	0.57	JSE
143178	143178	17.7	22	10	0.59	JSE
225061	goue akker ruger 225061	25.5	70	2	0.60	JSE
235049	goue akker lawson 235049	20.8	87	1	0.61	JSE
235148	235148	19	62	1	0.61	JSE
235141	goue akker jojo 235141	20.7	60	1	0.62	JSE
205342	205342	23.5	43	3	0.63	JSE
175084	175084	31.7	96	7	0.63	JSE
235048	goue akker dirk 235048	16.6	21	1	0.63	JSE
235135	goue akker lawson 235135	15.6	50	1	0.64	JSE
235113	goue akker domino 235113	14.1	91	1	0.65	JSE
175167	175167	19.7	59	7	0.65	JSE
215093	215093	33.2	56	3	0.65	JSE
235039	goue akker lawson 235039	19.5	76	1	0.66	JSE
225148	goue akker winterfell 225148	21.2	46	2	0.66	JSE
235111	goue akker jake 235111	16.6	86	1	0.67	JSE
235101	goue akker dirk 235101	17.3	84	1	0.67	JSE
235036	goue akker dirk 235036	23	78	1	0.67	JSE
225099	225099	19.1	80	2	0.67	JSE
215057	215057	27.6	19	3	0.67	JSE
235066	goue akker dirk 235066	16.2	66	1	0.67	JSE
185120	185120	33.1	21	6	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
195336	195336	30	95	4	1.37
163316	163316	44.8	18	8	1.35
235068	235068	16.8	184	1	1.30
215063	215063	28.3	55	3	1.23
225219	225219	16	335	1	1.21
185161	185161	35.8	72	5	1.14
205062	205062	22.7	144	4	1.13
195171	195171	27	70	4	1.13
215230	215230	21.3	283	2	1.12
225086	GOUE AKKER ORIOLE 225086	34.8	58	2	1.08
205090	205090	31.5	144	4	1.08
215011	215011	37.6	17	3	1.08
155106	155106	26.8	63	9	1.08
215081	215081	28.2	45	3	1.07
214170	214170	23.8	20	3	1.07
195197	195197	23.8	168	4	1.07
215092	215092	31.3	115	3	1.05
195143	195143	25.8	141	5	1.05
195103	195103	30	151	5	1.05
225298	225298	16	258	1	1.05
195304	195304	22.5	209	4	1.05
205099	205099	33.3	30	4	1.04
165212	165212	24.8	10	7	1.04
225165	225165	23.3	21	2	1.04
195060	195060	22.8	193	5	1.03
225067	goue akker cozy 225067	25.6	67	2	1.03
195028	195028	22.6	165	5	1.03
215114	215114	31.6	43	3	1.03
185004	185004	32.2	59	6	1.03
195146	195146	19.7	8	5	1.02
205276	205276	33.6	150	3	1.02
195203	195203	28.1	211	4	1.02
175301	175301	32	75	6	1.01
215039	215039	29.9	26	3	1.01
205082	205082	32.5	143	4	1.01
205030	205030	30.5	62	4	1.01
155205	155205	22.4	65	8	1.01
195123	195123	35	13	5	1.00
215327	GOUE AKKER RUGER 215327	26.5	115	2	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	1061	653
175145	175145	JSE	458	404	3	990	653
185276	185276	JSE	341	337	2	1014	611
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	866	583
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	788	548
131921	131921	JSE	355	414	7	675	548
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	722	548
195327	195327	JSE	355	355	1	959	548
155104	155104	JSE	328	393	6	642	548
175003	175003	JSE	334	403	4	777	548
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	825	513
ZFID145106	145106	JSE	517	444	5	1014	513
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	1000	513
165019	165019	JSE	356	354	5	993	513
155232	155232	JSE	493	408	5	729	513
ZFID144087	144087	JSE	483	406	6	865	513
132003	132003	JSE	337	379	8	579	513
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	1112	513
195355	195355	JSE	-	-	-	1054	513
185136	185136	JSE	495	402	3	691	513
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	812	513
145138	145138	JSE	338	373	6	910	513
155129	155129	JSE	451	379	5	997	513
155206	155206	JSE	381	393	5	885	513
ZFID165151	165151	JSE	348	363	5	679	513
132014	132014	JSE	347	342	8	811	513
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	752	513
ZFID195240	195240	JSE	371	371	1	969	513
215135	215135	JSE	-	-	-	769	513
195221	195221	JSE	393	393	1	953	513
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	741	513
131917	131917	JSE	344	380	8	766	513
195148	195148	JSE	417	417	1	1055	513
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	767	513
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	582	513
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	967	513
185321	185321	JSE	-	-	-	1597	458
175080	175080	JSE	381	439	2	1451	451
ZFID185326	185326	JSE	338	383	3	505	450
ZFID195226	195226	JSE	345	359	2	508	450
ZFID215109	215109	JSE	-	-	-	790	450
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	525	450
165134	165134	JSE	480	429	4	848	450
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	943	450
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	718	450
185348	185348	JSE	345	366	2	896	450
155228	155228	JSE	429	391	5	821	450
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	822	450
155047	155047	JSE	422	385	5	1015	450
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1504	444
185311	185311	JSE	-	-	-	1413	416
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	518	415
ZFID225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	463	415
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	492	415
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	1028	415
ZFID205104	205104	JSE	-	-	-	1134	136
195172	195172	JSE	331	331	1	1063	66

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
185321	185321	JSE	-	-	-	1597	-
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1504	-
175080	175080	JSE	381	439	2	1451	-
185311	185311	JSE	-	-	-	1413	-
ZFID205104	205104	JSE	-	-	-	1134	-
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	1112	-
195172	195172	JSE	331	331	1	1063	-
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	1061	-
195148	195148	JSE	417	417	1	1055	-
195355	195355	JSE	-	-	-	1054	-
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	1028	-
155047	155047	JSE	422	385	5	1015	-
ZFID145106	145106	JSE	517	444	5	1014	-
185276	185276	JSE	341	337	2	1014	-
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	1000	-
155129	155129	JSE	451	379	5	997	-
165019	165019	JSE	356	354	5	993	-
175145	175145	JSE	458	404	3	990	-
ZFID205005	205005	JSE	332	332	1	986	-
ZFID195240	195240	JSE	371	371	1	969	-
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	967	-
165049	165049	JSE	508	429	4	960	12.2
195327	195327	JSE	355	355	1	959	-
195221	195221	JSE	393	393	1	953	-
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	943	-
205324	205324	JSE	-	-	-	930	11.6
145138	145138	JSE	338	373	6	910	-
185348	185348	JSE	345	366	2	896	-
155206	155206	JSE	381	393	5	885	-
165155	165155	JSE	439	399	4	868	12.6
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	866	-
ZFID144087	144087	JSE	483	406	6	865	-
165134	165134	JSE	480	429	4	848	-
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	825	-
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	822	-
155228	155228	JSE	429	391	5	821	-
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	812	-
132014	132014	JSE	347	342	8	811	-
205083	205083	JSE	395	395	1	796	12
ZFID215109	215109	JSE	-	-	-	790	-
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	788	-
205087	205087	JSE	353	353	1	784	14.2
175003	175003	JSE	334	403	4	777	-
215125	215125	JSE	-	-	-	772	11.7
215135	215135	JSE	-	-	-	769	-
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	767	-
131917	131917	JSE	344	380	8	766	-
205339	205339	JSE	-	-	-	763	11.2
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	752	-
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	741	-
155232	155232	JSE	493	408	5	729	-
215111	215111	JSE	-	-	-	725	9.8
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	722	-
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	718	-
185136	185136	JSE	495	402	3	691	-
ZFID165151	165151	JSE	348	363	5	679	-
131921	131921	JSE	355	414	7	675	-
185017	185017	JSE	405	425	3	662	11.1
ZFID215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	659	10.3

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
155104	155104	JSE	328	393	6	642	-
ZFID195101	195101	JSE	356	424	2	628	7
ZFID174092	174092	JSE	457	401	4	628	9.2
ZFID215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	626	12.8
175305	175305	JSE	369	356	4	618	26.8
195238	195238	JSE	380	373	2	600	15.2
ZFID215177	GOUE AKKER ALVIN 215177	JSE	-	-	-	593	12.8
ZFID205095	205095	JSE	434	434	1	591	11.6
195284	195284	JSE	340	368	2	591	14.6
ZFID205277	205277	JSE	455	455	1	583	28.5
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	582	-
132003	132003	JSE	337	379	8	579	-
ZFID165096	165096	JSE	411	388	5	573	35.6
143126	143126	JSE	460	463	6	567	-
ZFID195096	195096	JSE	422	465	2	564	8.6
225057	GOUE AKKER DAVE 225057	JSE	-	-	-	556	30.2
ZFID185328	185328	JSE	332	378	3	547	35.7
ZFID175035	175035	JSE	410	360	5	543	-
165171	165171	JSE	431	392	5	542	12.3
ZFID165215	165215	JSE	342	384	5	535	16.8
ZFID195335	195335	JSE	404	374	2	533	-
ZFID205298	205298	JSE	424	424	1	526	8.2
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	525	-
ZFID155248	155248	JSE	337	383	6	521	29.7
ZFID155215	155215	JSE	352	379	6	521	-
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	518	-
ZFID155189	155189	JSE	343	384	6	517	-
ZFID185317	185317	JSE	345	374	3	515	32.9
ZFID205019	205019	JSE	351	347	2	510	-
ZFID195226	195226	JSE	345	359	2	508	-
215039	215039	JSE	392	392	1	507	29.9
ZFID185326	185326	JSE	338	383	3	505	-
ZFID195276	195276	JSE	350	396	2	493	24.8
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	492	-
ZFID185120	185120	JSE	330	351	4	491	33.1
ZFID165041	165041	JSE	381	379	5	487	-
205325	205325	JSE	470	470	1	486	13.5
225112	GOUE AKKER COZY 225112	JSE	-	-	-	477	29.6
195090	195090	JSE	340	353	3	474	-
215053	215053	JSE	359	359	1	472	10.8
ZFID195009	195009	JSE	343	385	3	470	-
185037	185037	JSE	346	377	4	469	21.2
145096	145096	JSE	408	376	7	468	-
215141	215141	JSE	352	352	1	467	-
ZFID225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	463	-
215128	215128	JSE	351	351	1	461	-
ZFID225007	GOUE AKKER ORIOLE 225007	JSE	-	-	-	455	12.4
ZFID205302	205302	JSE	432	432	1	453	-
ZFID185329	185329	JSE	397	376	3	449	-
215021	215021	JSE	346	346	1	444	31.4
195083	195083	JSE	337	345	3	444	19
205099	205099	JSE	348	342	2	440	33.3
ZFID215332	GOUE AKKER WOODSTOCK 215332	JSE	-	-	-	440	18.5
ZFID185278	185278	JSE	356	377	3	439	30.7
225105	goue akker bernal 225105	JSE	-	-	-	438	-
215013	215013	JSE	475	475	1	438	-
ZFID225085	GOUE AKKER WINTERFELL 225085	JSE	-	-	-	438	-
ZFID195116	195116	JSE	429	457	2	436	-
215085	215085	JSE	340	340	1	436	-

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
165212	165212	JSE	351	359	5	434	24.8
ZFID185057	185057	JSE	392	384	4	433	-
195314	195314	JSE	411	373	2	433	-
ZFID155110	155110	JSE	329	361	7	430	8.9
ZFID215080	215080	JSE	349	349	1	430	29.5
ZFID155159	155159	JSE	379	408	6	429	-
205015	205015	JSE	370	445	2	429	19.2
195057	195057	JSE	330	350	3	429	-
205037	205037	JSE	323	358	2	428	-
195012	195012	JSE	347	389	3	426	-
195100	195100	JSE	383	361	3	423	-
215087	215087	JSE	390	390	1	423	-
ZFID215081	215081	JSE	330	330	1	422	28.2
215133	215133	JSE	379	379	1	420	26.8
185110	185110	JSE	440	462	3	419	9.5
175253	175253	JSE	420	382	4	419	-
215106	215106	JSE	375	375	1	418	27.1
ZFID225018	goue akker dave 225018	JSE	-	-	-	417	10
205154	205154	JSE	399	377	2	416	-
215188	215188	JSE	326	326	1	415	22.6
ZFID215038	215038	JSE	392	392	1	413	10
ZFID215058	215058	JSE	491	491	1	410	-
195115	195115	JSE	330	387	3	406	-
ZFID195051	195051	JSE	436	398	3	406	25.4
ZFID195147	195147	JSE	386	362	3	404	-
ZFID195010	195010	JSE	428	408	3	403	-
ZFID195166	195166	JSE	339	367	3	403	-
215004	215004	JSE	336	336	1	403	-
ZFID215060	215060	JSE	364	364	1	401	-
ZFID225088	GOUE AKKER DAVE 225088	JSE	-	-	-	401	21.4
ZFID185199	185199	JSE	349	362	4	401	-
ZFID165164	165164	JSE	351	355	6	401	5
ZFID185001	185001	JSE	399	398	4	400	13.5
195167	195167	JSE	352	374	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------