

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: 2025-03-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

5 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 828)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24	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 828 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 828 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-24	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	18

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 (2025-03-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 828)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.7 Mediaan: 20.9		
Bottervet (%)	Gem.: 4.93 Mediaan: 4.84	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 16 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.66 Mediaan: 3.65	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.49 Mediaan: 4.54	> 4.7 %	Te Laag: 82 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.62 Mediaan: 11.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 13 % Te Hoog: 9 %
SST (1000/ml)	Gem.: 233 Mediaan: 62 % < 100 : 62.4 % % < 200 : 77.1 % % < 500 : 90.3 % % > 750 : 6.2 % % > 1 000 : 4.6 % % > 1 500 : 2.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.6 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 1.4 % Te Hoog: 3.6 % Te Hoog: 2.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	837.3 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	200/57 (269)
DIM (kg per dag):	778.6 (4.3 %)	2de Lakt Koeie:	318/63 (128)
Aantal Koeie Onder Druk:	68 (8.2 %)	3de Lakt Koeie:	144/40 (117)
Aantal Koeie met SST > 200k:	190 (22.9 %)	4de Lakt Koeie:	216/63 (136)
Aantal Koeie met SST > 750k:	51 (6.2 %)	5de Lakt Koeie:	216/102 (87)
Aantal Nuwe Infeksies:	81 (9.8 %)	6+ Lakt Koeie:	368/146 (91)
Herhaalde Gevalle:	68 (8.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2018 (51)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.7 % (71)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	181
Genesingskoers vir SST > 750k:	56.9 % (29)	Mediaan van DIM vir Kudde:	173
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	54 (6.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	176 (638)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	200 (139)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	41	Gem DIM vir SST > 750k (n):	180 (51)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	26	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	21.7	4.93	3.66	4.49	233	11.62
Top 25%	24.7	5.74	4.27	4.80	39	16.20
Ras Gem	20.2	5.11	3.96	4.60	292	12.41
Onderste 25%	15.0	4.54	3.68	4.46	254	8.77

* **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 828 Jersey Koeie

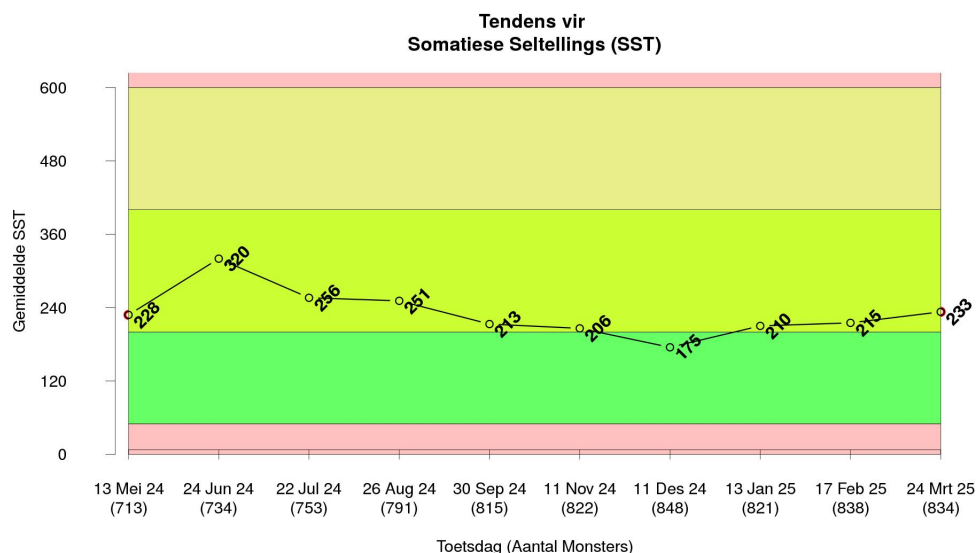
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.5% (269)	7.9% (65)	9.8% (81)	14.9% (123)	6.5% (54)	1.7% (14)
2	15.5% (128)	4.8% (40)	4.0% (33)	6.6% (55)	2.5% (21)	0.8% (7)
3	14.1% (117)	3.4% (28)	4.7% (39)	6.0% (50)	2.1% (17)	0.8% (7)
4	16.4% (136)	4.8% (40)	6.6% (55)	5.0% (41)	3.9% (32)	1.0% (8)
5	10.5% (87)	4.3% (36)	2.3% (19)	3.9% (32)	3.3% (27)	0.7% (6)
6+	11.0% (91)	3.5% (29)	2.8% (23)	4.7% (39)	4.7% (39)	1.1% (9)
Kudde	100% (828)	28.7% (238)	30.2% (250)	41.1% (340)	23% (190)	6.1% (51)

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 828 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	21.5% (14)	4.6% (3)	17.3% (14)	6.2% (5)	21.1% (26)	4.9% (6)
2	12.5% (5)	5.0% (2)	15.2% (5)	0.0% ()	20.0% (11)	9.1% (5)
3	7.1% (2)	7.1% (2)	17.9% (7)	7.7% (3)	16.0% (8)	4.0% (2)
4	22.5% (9)	7.5% (3)	21.8% (12)	1.8% (1)	26.8% (11)	9.8% (4)
5	27.8% (10)	5.6% (2)	26.3% (5)	10.5% (2)	37.5% (12)	6.2% (2)
6+	37.9% (11)	10.3% (3)	43.5% (10)	13.0% (3)	46.2% (18)	7.7% (3)

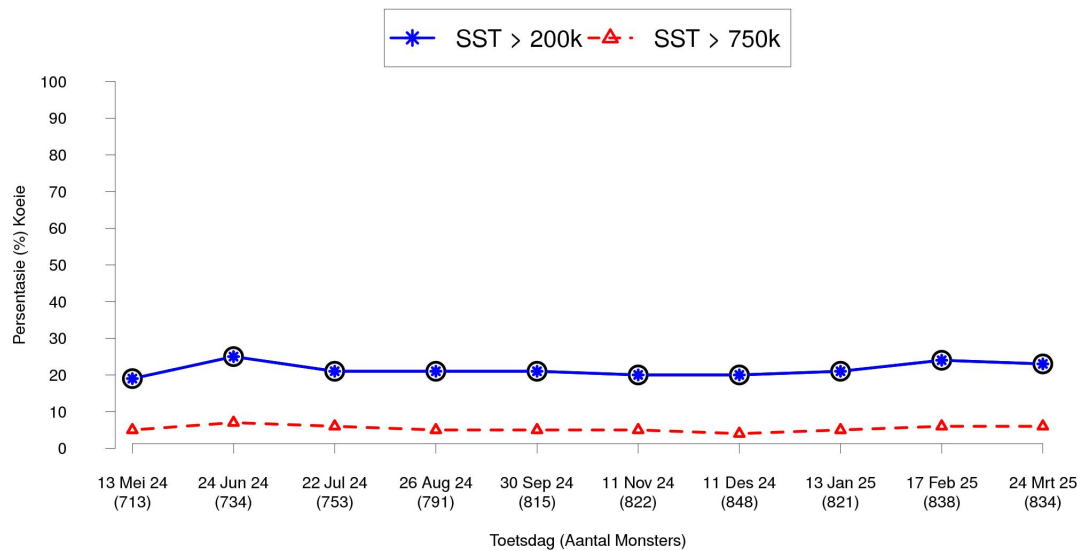
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.74	3.60	4.53	203	11	



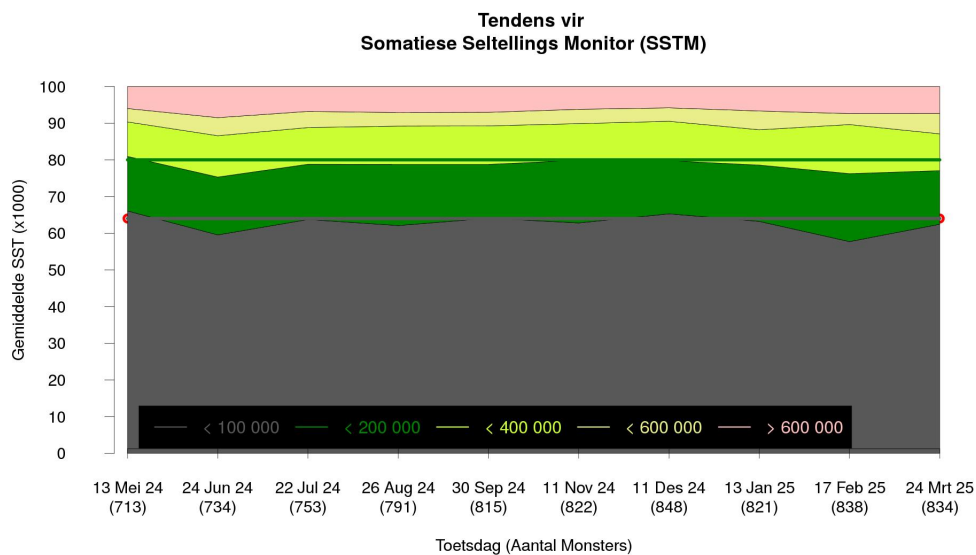
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



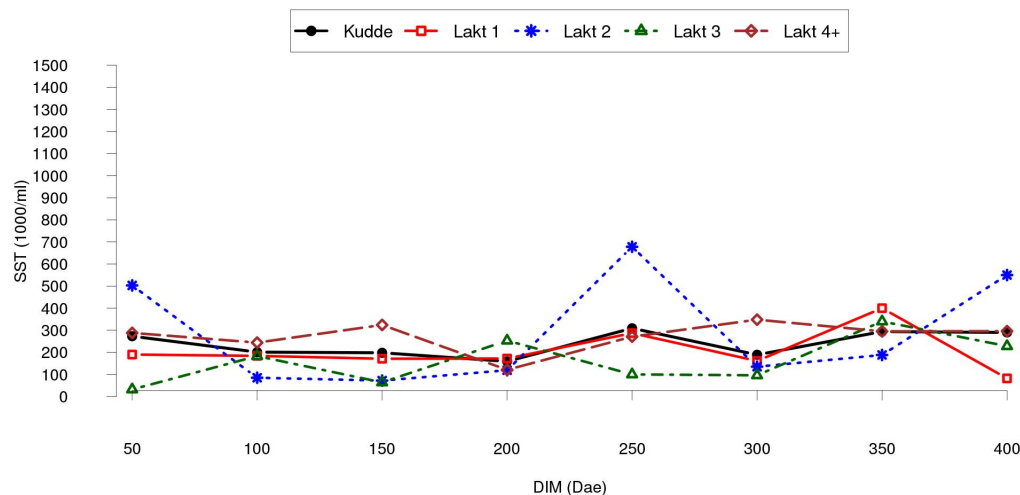
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



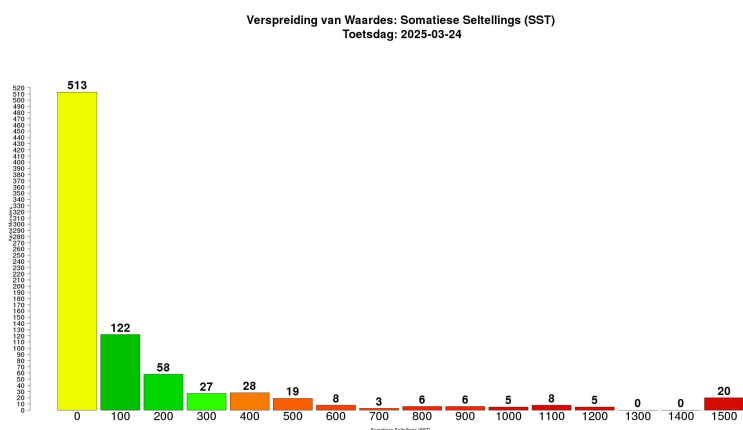
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-24)

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 2025-03-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	513	122	113	30	30	20
% Koeie	62.0 %	14.7 %	13.6 %	3.6 %	3.6 %	2.4 %
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 2025-03-24 was 233 000. 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
225086	GOUE AKKER ORIOLE 225086	9999	4.04	16	2	15.4
215040	GOUE AKKER GARANT 215040	9999	3.65	242	2	9.9
225313	225313	7096	4.34	207	1	14.1
175167	175167	4616	4.18	17	7	22.4
205298	205298	4412	3.07	471	2	10
205129	205129	3605	4.31	98	4	26.4
155148	155148	3321	4.29	258	8	9.2
165176	165176	3151	4.18	150	7	17.1
225293	225293	3091	4.29	219	1	27.8
235074	goue akker jojo 235074	2820	4.52	8	1	14.8
225378	225378	2780	4.27	110	1	12
195308	195308	2360	4.03	213	4	16.6
195225	195225	1983	4.01	266	4	24
205089	205089	1829	4.58	68	4	26.4
175254	175254	1697	4.44	70	6	34.5
195004	195004	1554	4.36	109	5	23.7
175181	175181	1542	3.86	210	6	7.6
225143	goue akker oriole 225143	1511	4.23	333	1	7.8
205210	205210	1510	3.61	156	3	9.4
155112	155112	1262	4.18	133	8	12.2
205336	205336	1256	4.56	58	3	31.7
235050	235050	1246	4.30	74	1	17.3
205341	205341	1211	4.55	75	3	21.9
225272	225272	1183	3.95	159	1	18.5
185329	185329	1181	3.95	395	4	11.7
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	1169	3.81	237	2	15.5
235017	goue akker jojo 235017	1162	4.36	34	1	18.1
195001	195001	1161	4.46	39	5	25.4
185085	185085	1143	4.41	183	5	27.7
215300	GOUE AKKER ORIOLE 215300	1081	4.46	208	2	22.8
144064	144064	1054	4.29	221	9	21.6
195219	195219	1014	4.47	142	4	17.7
225151	225151	1011	4.45	278	1	19.3
225314	225314	1001	4.46	189	1	20.3
205088	205088	990	4.16	237	3	17.6
215107	215107	977	4.30	292	2	20.8
185001	185001	974	3.90	345	5	13.4
225299	225299	933	4.25	220	1	14
215014	215014	881	4.32	166	3	19.9
225362	225362	868	4.27	178	1	23.9
165165	165165	865	3.96	694	5	10.2
205047	205047	836	4.17	291	3	19.9
195109	195109	816	4.59	12	5	36
185084	185084	792	4.59	143	6	26.7
205027	205027	744	4.17	127	4	25.9
165164	165164	717	3.79	346	7	9
195284	195284	692	4.32	537	3	13.8
132011	132011	690	3.72	332	9	13.1
205352	205352	686	4.51	152	3	26.4
195060	195060	642	4.28	151	5	27.8
195307	195307	620	4.26	207	4	10.1
165037	165037	593	4.56	101	8	30.8
215258	GOUE AKKER ORIOLE 215258	592	4.25	230	2	16.7
185129	185129	586	4.39	322	5	24.9
225230	225230	584	4.45	258	1	13.7
163380	163380	569	4.00	319	7	13.1
185335	185335	568	4.15	9	5	19.4
205092	205092	563	3.81	798	2	10.5
175069	175069	550	4.55	93	7	27.2
215162	215162	549	4.35	307	2	12.4

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
185229	185229	546	4.05	243	5	11.7
175203	175203	537	3.80	381	5	15.9
215276	GOUE AKKER BERNAL 215276	529	4.31	217	2	12.1
195204	195204	527	4.08	213	4	19.5
215274	GOUE AKKER BERNAL 215274	521	4.50	156	2	15.4
195356	195356	516	4.31	14	4	17.5
185138	185138	515	3.22	109	5	11.6
225036	225036	512	4.49	253	1	17.3

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

Koei ID	Naam	SST 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225086	GOUE AKKER ORIOLE 225086	9999	-	-	15.4	16	2	N
215040	GOUE AKKER GARANT 215040	9999	16	13	9.9	242	2	N
225313	225313	7096	1400	2813	14.1	207	1	C
175167	175167	4616	-	-	22.4	17	7	N
205298	205298	4412	1152	91	10	471	2	R
205129	205129	3605	2293	3940	26.4	98	4	C
155148	155148	3321	189	230	9.2	258	8	R
165176	165176	3151	2471	16	17.1	150	7	R
225293	225293	3091	88	371	27.8	219	1	R
235074	goue akker jojo 235074	2820	-	-	14.8	8	1	N
225378	225378	2780	1320	535	12	110	1	C
195308	195308	2360	1645	698	16.6	213	4	C
195225	195225	1983	1274	655	24	266	4	CR
205089	205089	1829	394	-	26.4	68	4	N
175254	175254	1697	201	-	34.5	70	6	N
205048	205048	1581	815	1870	18.7	157	3	C
195004	195004	1554	831	598	23.7	109	5	C
175181	175181	1542	346	-	7.6	210	6	R
225143	goue akker oriole 225143	1511	698	624	7.8	333	1	CR
205210	205210	1510	109	127	9.4	156	3	N
225164	225164	1286	68	24	12	290	1	N
155112	155112	1262	3083	3460	12.2	133	8	C
205336	205336	1256	190	-	31.7	58	3	N
235050	235050	1246	144	-	17.3	74	1	N
205341	205341	1211	273	136	21.9	75	3	N
195248	195248	1199	508	635	17	209	4	C
225272	225272	1183	62	71	18.5	159	1	N
185329	185329	1181	559	161	11.7	395	4	N
235005	235005	1180	509	1927	17.2	111	1	C
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	1169	1171	561	15.5	237	2	C
235017	goue akker jojo 235017	1162	-	-	18.1	34	1	N
195001	195001	1161	-	-	25.4	39	5	N
185085	185085	1143	712	202	27.7	183	5	CR
215300	GOUE AKKER ORIOLE 215300	1081	54	662	22.8	208	2	R
144064	144064	1054	34	26	21.6	221	9	N
195219	195219	1014	220	99	17.7	142	4	R
225151	225151	1011	113	236	19.3	278	1	R
225314	225314	1001	194	263	20.3	189	1	R
205088	205088	990	115	260	17.6	237	3	R
215107	215107	977	272	155	20.8	292	2	R
185001	185001	974	722	545	13.4	345	5	C
185035	185035	970	2278	1805	27.1	96	6	C
225299	225299	933	1362	26	14	220	1	N
205122	205122	929	-	-	32.9	38	4	N
215014	215014	881	1535	157	19.9	166	3	N
225362	225362	868	16	27	23.9	178	1	N
165165	165165	865	467	189	10.2	694	5	R
205047	205047	836	140	33	19.9	291	3	N
195109	195109	816	-	-	36	12	5	N
225064	GOUE AKKER COZY 225064	816	361	-	22.6	69	2	N
185084	185084	792	465	474	26.7	143	6	C
205027	205027	744	16	17	25.9	127	4	N
165164	165164	717	433	165	9	346	7	R
195284	195284	692	712	1372	13.8	537	3	C
132011	132011	690	207	215	13.1	332	9	C
205352	205352	686	960	283	26.4	152	3	C
205084	205084	678	265	650	27	106	4	C
235011	235011	654	843	630	16.1	122	1	C

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 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195060	195060	642	340	97	27.8	151	5	R
185338	185338	620	86	356	27.1	151	5	R
195307	195307	620	316	194	10.1	207	4	R
165037	165037	593	243	5051	30.8	101	8	C
215258	GOUE AKKER ORIOLE 215258	592	95	266	16.7	230	2	R
185129	185129	586	221	507	24.9	322	5	C
225230	225230	584	105	124	13.7	258	1	N
163380	163380	569	184	244	13.1	319	7	R
185335	185335	568	-	-	19.4	9	5	N
205092	205092	563	1321	60	10.5	798	2	R
175069	175069	550	269	89	27.2	93	7	N
215162	215162	549	321	634	12.4	307	2	C
185229	185229	546	2262	716	11.7	243	5	CR
175203	175203	537	276	68	15.9	381	5	R
215276	GOUE AKKER BERNAL 215276	529	332	116	12.1	217	2	R
195204	195204	527	162	36	19.5	213	4	N
205060	205060	525	277	18	22.8	114	4	R
215274	GOUE AKKER BERNAL 215274	521	225	64	15.4	156	2	N
235045	235045	517	1196	-	18.7	55	1	N
195356	195356	516	-	-	17.5	14	4	N
185138	185138	515	610	78	11.6	109	5	R
225036	225036	512	89	87	17.3	253	1	R
175068	175068	497	78	84	22.5	229	6	N
225075	goue akker bernal 225075	485	-	-	15.1	11	2	N
155144	155144	483	521	415	16.7	253	8	CR
165101	165101	469	485	601	26	302	7	C
165049	165049	461	2392	1184	16.3	905	5	CR
215078	GOUE AKKER ALVIN 215078	448	86	77	21.5	163	2	R
215009	215009	443	173	272	23.8	146	3	R
175107	175107	442	360	188	19.2	279	6	R
155231	155231	438	-	-	26.5	6	8	N
175099	175099	437	149	139	11.4	342	6	N
225234	225234	434	421	359	16.2	207	1	C
195265	195265	432	73	-	31.9	48	4	N
175301	175301	432	-	-	30.1	33	6	N
225122	225122	430	197	160	18.6	247	1	N
205155	205155	425	491	138	13.7	328	3	R
215271	GOUE AKKER DAVE 215271	425	103	443	25.1	115	2	R
225246	225246	424	51	127	16.6	204	1	N
145206	145206	421	504	591	10.5	426	8	C
205055	205055	410	44	823	27.2	103	4	R
205082	205082	410	342	3195	22.4	101	4	C
225374	225374	410	226	-	22.7	61	1	N
195062	195062	407	-	-	34.1	36	5	N
175070	175070	407	-	-	27.1	40	7	N
225316	225316	405	550	222	15.6	218	1	CR
235119	235119	405	-	-	19.5	35	1	N
195205	195205	403	433	271	36.7	79	4	C
225228	225228	401	162	275	13.2	276	1	R
195326	195326	400	2417	725	23.6	198	4	C
235024	235024	394	783	73	29.5	148	1	R
225218	225218	393	440	381	12.3	282	1	CR
205182	205182	392	256	-	21.4	67	4	N
225361	225361	387	333	201	17	213	1	C
175253	175253	384	83	23	15.2	364	5	N
155125	155125	383	19	116	20	195	8	N
185297	185297	380	83	406	22	206	5	R
225152	goue akker oriole 225152	380	-	-	24.2	31	2	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195297	195297	377	246	482	28.7	116	4	C
225248	225248	373	1360	287	21.7	232	1	CR
185057	185057	360	107	101	11.1	379	5	N
185036	185036	359	161	-	31.3	55	6	N
185002	185002	357	104	289	23.2	126	6	R
225339	225339	356	296	112	19.7	194	1	N
195106	195106	346	106	301	20.5	231	4	R
225181	225181	345	26	68	12.3	303	1	N
195073	195073	341	132	-	30.1	41	5	N
165179	165179	333	283	481	11.8	491	6	CR
225311	225311	331	268	627	20.5	214	1	C
165181	165181	330	481	-	30.8	53	7	N
205080	205080	328	123	-	37.3	57	4	N
195302	195302	327	269	92	20	241	4	N
235167	goue akker jake 235167	323	-	-	12.8	6	1	N
215293	GOUE AKKER RUGER 215293	322	851	-	29.7	42	2	N
225364	225364	320	200	-	17.7	63	1	N
235098	goue akker lawson 235098	316	103	-	19.2	47	1	N
195214	195214	303	190	88	20	281	4	R
195010	195010	298	166	213	18	348	4	R
225089	225089	289	210	109	11.2	295	1	N
175001	175001	286	165	200	23.7	176	7	N
195101	195101	285	210	213	13.2	574	3	CR
225238	225238	284	308	65	16.3	167	1	N
225240	225240	284	236	346	15	271	1	CR
174092	174092	276	549	61	11.3	574	5	R
185280	185280	276	275	134	24.5	238	5	R
235169	235169	269	-	-	18.7	15	1	N
225295	225295	267	108	170	15.3	241	1	R
195343	195343	266	296	1412	26.1	76	4	C
195341	195341	263	89	440	18	296	3	R
163365	163365	261	376	118	22.6	228	7	R
205037	205037	261	235	284	7.9	373	3	C
225306	225306	261	19	34	15.1	203	1	N
195357	195357	254	192	39	14.7	322	3	R
225375	goue akker aussiegold 225375	251	40	-	21.1	44	1	N
195316	195316	251	788	282	23.6	141	4	C
175316	175316	251	323	208	14.3	199	6	C
215017	215017	250	207	523	31.6	180	3	C
175139	175139	250	120	1690	20.3	343	6	R
195013	195013	242	395	367	25.7	89	5	C
195340	195340	241	402	43	22.6	183	4	R
225197	225197	240	234	241	19.6	196	1	C
205024	205024	239	92	161	37	138	4	R
225141	225141	237	223	63	18.2	200	1	R
215309	GOUE AKKER ORIOLE 215309	236	130	221	21.3	175	2	R
155049	155049	233	-	-	26	16	8	N
195168	195168	233	-	-	17.9	16	5	N
215053	215053	232	272	52	13.7	417	2	R
235023	235023	231	-	-	18.4	15	1	N
225193	225193	230	59	96	18.4	238	1	N
225017	goue akker dave 225017	227	99	22	18	179	2	N
235008	235008	226	-	-	12.9	7	1	N
225160	225160	226	153	147	20.3	199	1	R
155141	155141	225	347	568	24.6	179	8	C
235064	goue akker dirk 235064	224	-	-	16.2	16	1	N
225288	225288	223	35	58	20.1	125	1	N
225220	225220	222	-	57	12.5	280	1	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195079	195079	222	204	465	26.5	83	5	C
225305	225305	220	83	419	16.7	196	1	R
165121	165121	217	180	-	31.4	64	8	N
143173	143173	217	26	18	16.4	191	9	N
195091	195091	217	-	-	43.4	13	5	N
185214	185214	212	166	81	28.4	212	5	N
175207	175207	212	313	267	10.9	246	6	CR
165129	165129	210	158	119	15.6	266	7	N
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	209	202	204	11.6	571	1	C
195049	195049	209	90	328	24.6	80	5	R
205343	205343	208	87	105	17.4	164	3	R
225330	225330	207	388	192	18.8	207	1	N
205076	205076	205	355	1017	30	110	4	C
195181	195181	205	73	20	6.5	232	4	N
164098	164098	202	233	137	17.4	350	7	R
215239	215239	202	89	32	15.7	308	2	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
195265	195265	31.9	48	4	0.46	JSE
235023	235023	18.4	15	1	0.46	JSE
235037	235037	20.8	49	1	0.47	JSE
205091	205091	28.3	97	4	0.48	JSE
235157	goue akker jojo 235157	17.9	22	1	0.50	JSE
225374	225374	22.7	61	1	0.51	JSE
235093	goue akker dirk 235093	18.6	18	1	0.51	JSE
225336	GOUE AKKER LAWSON 225336	15.9	26	1	0.52	JSE
225086	GOUE AKKER ORIOLE 225086	15.4	16	2	0.53	JSE
235111	goue akker jake 235111	16.2	44	1	0.55	JSE
235118	goue akker premier 235118	8.5	6	1	0.57	JSE
235050	235050	17.3	74	1	0.58	JSE
235039	goue akker lawson 235039	33.4	34	1	0.59	JSE
235026	235026	16.8	94	1	0.59	JSE
225364	225364	17.7	63	1	0.59	JSE
235101	goue akker dirk 235101	21.9	42	1	0.60	JSE
215313	GOUE AKKER DAVE 215313	24.1	30	2	0.60	JSE
225383	225383	16.2	63	1	0.60	JSE
185036	185036	31.3	55	6	0.60	JSE
235049	goue akker lawson 235049	19.8	45	1	0.61	JSE
175167	175167	22.4	17	7	0.62	JSE
235008	235008	12.9	7	1	0.62	JSE
225070	goue akker premier 225070	30.6	41	2	0.62	JSE
235040	goue akker dirk 235040	23.7	12	1	0.62	JSE
235085	235085	13.7	27	1	0.63	JSE
195224	195224	27.6	10	5	0.64	JSE
225152	goue akker oriole 225152	24.2	31	2	0.65	JSE
235064	goue akker dirk 235064	16.2	16	1	0.65	JSE
235066	goue akker dirk 235066	11.1	24	1	0.65	JSE
235012	235012	24.2	82	1	0.65	JSE
195085	195085	35.7	31	5	0.65	JSE
235017	goue akker jojo 235017	18.1	34	1	0.66	JSE
225107	GOUE AKKER DAVE 225107	19.6	38	2	0.66	JSE
225073	goue akker winterfell 225073	28.6	20	2	0.66	JSE
235051	235051	20	50	1	0.66	JSE
215003	215003	23.2	62	3	0.67	JSE
225081	GOUE AKKER WINTERFELL 225081	21.8	89	2	0.67	JSE
185295	185295	39.8	38	5	0.67	JSE
235074	goue akker jojo 235074	14.8	8	1	0.67	JSE
235135	goue akker lawson 235135	8.9	8	1	0.68	JSE
175254	175254	34.5	70	6	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
225044	GOUE AKKER ORIOLE 225044	25.6	8	2	1.17
205042	205042	28.1	6	4	1.15
205276	205276	37.4	108	3	1.14
195103	195103	25.7	109	5	1.12
185108	185108	24.9	8	5	1.12
205170	205170	31.4	61	4	1.07
205116	205116	36.9	20	4	1.07
205061	205061	40.3	57	4	1.07
163276	163276	24.6	239	7	1.06
185129	185129	24.9	322	5	1.05
185280	185280	24.5	238	5	1.04
185319	185319	28.4	165	5	1.04
165181	165181	30.8	53	7	1.03
155231	155231	26.5	6	8	1.03
215344	GOUE AKKER ORIOLE 215344	21.8	110	2	1.03
195299	195299	33.9	120	4	1.03
235028	goue akker jojo 235028	23.4	47	1	1.03
195292	195292	29	67	4	1.03
195168	195168	17.9	16	5	1.02
215093	215093	25.5	14	3	1.02
144064	144064	21.6	221	9	1.02
225024	GOUE AKKER BERNAL 225024	27.8	78	2	1.01
195138	195138	34.1	19	5	1.01
195245	195245	26.2	137	4	1.01
195006	195006	41.5	15	5	1.00
195060	195060	27.8	151	5	1.00

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
175105	175105	JSE	398	413	3	1012	607
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	941	607
185276	185276	JSE	341	337	2	965	565
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	817	537
132123	132123	JSE	349	369	7	673	502
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	626	502
ZFID175003	175003	JSE	334	403	4	728	502
195327	195327	JSE	355	355	1	910	502
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	593	502
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	739	502
195141	195141	JSE	370	370	1	1063	467
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	836	467
ZFID165019	165019	JSE	356	354	5	944	467
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	720	467
ZFID185136	185136	JSE	495	402	3	642	467
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	717	467
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	703	467
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	918	467
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	951	467
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	1005	467
ZFID155129	155129	JSE	451	379	5	948	467
195240	195240	JSE	371	371	1	920	467
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	692	467
ZFID145106	145106	JSE	517	444	5	965	467
155232	155232	JSE	493	408	5	680	467
165151	165151	JSE	348	363	5	630	467
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	776	467
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	718	467
195148	195148	JSE	417	417	1	1006	467
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	533	467
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	763	467
ZFID144087	144087	JSE	483	406	6	816	467
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	530	467
145138	145138	JSE	338	373	6	861	467
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	762	467
195221	195221	JSE	393	393	1	904	467
ZFID185321	185321	JSE	-	-	-	1548	412
175080	175080	JSE	381	439	2	1402	405
185348	185348	JSE	345	366	2	847	404
205107	205107	JSE	-	-	-	1070	404
145219	145219	JSE	440	442	5	894	404
195092	195092	JSE	335	344	3	476	404
ZFID195226	195226	JSE	345	359	2	459	404
155228	155228	JSE	429	391	5	772	404
215109	215109	JSE	-	-	-	741	404
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	669	404
ZFID185326	185326	JSE	338	383	3	456	404
165134	165134	JSE	480	429	4	799	404
155047	155047	JSE	422	385	5	966	404
144011	144011	JSE	342	378	7	773	404
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1455	398
ZFID185311	185311	JSE	-	-	-	1364	370
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	443	369
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	979	369
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	469	369
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	414	369

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	-	-	-	1548	-
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1455	-
175080	175080	JSE	381	439	2	1402	-
ZFID185311	185311	JSE	-	-	-	1364	-
205107	205107	JSE	-	-	-	1070	-
195141	195141	JSE	370	370	1	1063	-
ZFID165177	165177	JSE	348	353	4	1016	-
ZFID195172	195172	JSE	331	331	1	1014	-
175105	175105	JSE	398	413	3	1012	-
195148	195148	JSE	417	417	1	1006	-
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	1005	-
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	979	-
155047	155047	JSE	422	385	5	966	-
185276	185276	JSE	341	337	2	965	-
ZFID145106	145106	JSE	517	444	5	965	-
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	951	-
ZFID155129	155129	JSE	451	379	5	948	-
ZFID165019	165019	JSE	356	354	5	944	-
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	941	-
195240	195240	JSE	371	371	1	920	-
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	918	-
165049	165049	JSE	508	429	4	911	16.3
195327	195327	JSE	355	355	1	910	-
195221	195221	JSE	393	393	1	904	-
145219	145219	JSE	440	442	5	894	-
205324	205324	JSE	-	-	-	881	10.8
145138	145138	JSE	338	373	6	861	-
185348	185348	JSE	345	366	2	847	-
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	836	-
ZFID165155	165155	JSE	439	399	4	819	11.8
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	817	-
ZFID144087	144087	JSE	483	406	6	816	-
215015	215015	JSE	-	-	-	814	9.5
205092	205092	JSE	344	344	1	804	10.5
165134	165134	JSE	480	429	4	799	-
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	776	-
144011	144011	JSE	342	378	7	773	-
155228	155228	JSE	429	391	5	772	-
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	763	-
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	762	-
205083	205083	JSE	395	395	1	747	13
215109	215109	JSE	-	-	-	741	-
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	739	-
205087	205087	JSE	353	353	1	735	13.7
ZFID175003	175003	JSE	334	403	4	728	-
215125	215125	JSE	-	-	-	723	13
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	720	-
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	718	-
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	717	-
ZFID205339	205339	JSE	-	-	-	714	12.8
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	703	-
165165	165165	JSE	468	422	4	700	10.2
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	692	-
155232	155232	JSE	493	408	5	680	-
ZFID215111	215111	JSE	-	-	-	676	13
132123	132123	JSE	349	369	7	673	-
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	669	-
185206	185206	JSE	459	380	3	655	8.3
ZFID185136	185136	JSE	495	402	3	642	-

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
165151	165151	JSE	348	363	5	630	-
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	626	-
ZFID185017	185017	JSE	405	425	3	613	12.3
215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	610	11.1
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	593	-
174092	174092	JSE	457	401	4	579	11.3
195101	195101	JSE	356	424	2	579	13.2
ZFID215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	577	11.6
175305	175305	JSE	369	356	4	569	25.1
ZFID195238	195238	JSE	380	373	2	551	17.1
ZFID215177	GOUE AKKER ALVIN 215177	JSE	-	-	-	544	16.9
205095	205095	JSE	434	434	1	542	13
195284	195284	JSE	340	368	2	542	13.8
205277	205277	JSE	455	455	1	534	-
215236	GOUE AKKER ORIOLE 215236	JSE	-	-	-	534	44.5
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	533	-
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	530	-
165096	165096	JSE	411	388	5	524	-
143126	143126	JSE	460	463	6	518	-
195096	195096	JSE	422	465	2	515	15.1
215304	GOUE AKKER WOODSTOCK 215304	JSE	-	-	-	508	27.7
225057	GOUE AKKER DAVE 225057	JSE	-	-	-	507	-
155049	155049	JSE	488	408	6	507	26
185226	185226	JSE	369	444	2	504	41.2
ZFID185328	185328	JSE	332	378	3	498	-
ZFID165179	165179	JSE	429	387	5	496	11.8
165171	165171	JSE	431	392	5	493	12.4
165215	165215	JSE	342	384	5	486	22.9
175286	175286	JSE	352	370	4	484	30.6
ZFID195335	195335	JSE	404	374	2	484	-
205298	205298	JSE	424	424	1	477	10
195092	195092	JSE	335	344	3	476	-
155215	155215	JSE	352	379	6	472	-
ZFID155248	155248	JSE	337	383	6	472	-
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	469	-
155189	155189	JSE	343	384	6	468	-
195085	195085	JSE	333	337	3	466	35.7
185317	185317	JSE	345	374	3	466	-
ZFID205019	205019	JSE	351	347	2	461	-
ZFID195226	195226	JSE	345	359	2	459	-
ZFID215039	215039	JSE	392	392	1	458	-
195062	195062	JSE	296	346	3	457	34.1
ZFID185326	185326	JSE	338	383	3	456	-
ZFID195276	195276	JSE	350	396	2	444	-
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	443	-
185120	185120	JSE	330	351	4	442	-
ZFID165216	165216	JSE	453	384	5	442	10.6
165041	165041	JSE	381	379	5	438	-
205325	205325	JSE	470	470	1	437	13.8
185127	185127	JSE	362	348	4	435	-
ZFID215131	GOUE AKKER ALVIN 215131	JSE	-	-	-	434	26.3
145206	145206	JSE	409	381	7	432	10.5
225112	GOUE AKKER COZY 225112	JSE	-	-	-	428	-
195090	195090	JSE	340	353	3	425	-
ZFID215093	215093	JSE	372	372	1	423	25.5
ZFID215053	215053	JSE	359	359	1	423	13.7
ZFID195109	195109	JSE	330	351	3	422	36
195009	195009	JSE	343	385	3	421	-
ZFID185037	185037	JSE	346	377	4	420	16.1

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
ZFID185296	185296	JSE	340	397	3	420	-
215141	215141	JSE	352	352	1	418	18.1
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	414	-
ZFID195262	195262	JSE	354	343	2	413	-
ZFID174114	174114	JSE	377	358	5	413	24.9
215128	215128	JSE	351	351	1	412	10.1
205120	205120	JSE	340	347	2	411	-
195069	195069	JSE	349	366	3	410	-
ZFID225007	GOUE AKKER ORIOLE 225007	JSE	-	-	-	406	16.6
ZFID205114	205114	JSE	343	388	2	405	-
155205	155205	JSE	343	390	6	405	24.3
205302	205302	JSE	432	432	1	404	-
ZFID165197	165197	JSE	343	396	5	400	19.4
ZFID185329	185329	JSE	397	376	3	400	11.7

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