

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: 2025-01-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

23 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 822)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-13	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 822 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 822 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-13	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 (2025-01-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 822)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.8 Mediaan: 22.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.05 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 19 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.98 Mediaan: 3.98	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 7 %
Laktose (%)	Gem.: 4.72 Mediaan: 4.76	> 4.7 %	Te Laag: 36 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 17.07 Mediaan: 17.25	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 63 %
SST (1000/ml)	Gem.: 210 Mediaan: 63 % < 100 : 63.3 % % < 200 : 78.6 % % < 500 : 91.1 % % > 750 : 4.7 % % > 1 000 : 3.9 % % > 1 500 : 2.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.9 % Te Hoog: 2.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 5.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	873.4 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	154/62 (238)
DIM (kg per dag):	937.1 (5.0 %)	2de Lakt Koeie:	159/60 (131)
Aantal Koeie Onder Druk:	37 (4.5 %)	3de Lakt Koeie:	175/43 (132)
Aantal Koeie met SST > 200k:	176 (21.4 %)	4de Lakt Koeie:	235/59 (149)
Aantal Koeie met SST > 750k:	39 (4.7 %)	5de Lakt Koeie:	209/86 (74)
Aantal Nuwe Infeksies:	92 (11.2 %)	6+ Lakt Koeie:	423/119 (98)
Herhaalde Gevalle:	56 (6.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2095 (39)
Genesingskoers vir SST > 200k:	39.2 % (67)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	183
Genesingskoers vir SST > 750k:	67.6 % (25)	Mediaan van DIM vir Kudde:	166
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	42 (5.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	183 (646)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	195 (137)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	25	Gem DIM vir SST > 750k (n):	149 (39)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	46	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	22.8	5.05	3.98	4.72	210	17.07
Top 25%	25.2	5.81	4.11	4.85	35	17.10
Ras Gem	20.8	5.05	3.80	4.63	228	13.03
Onderste 25%	16.2	4.47	3.55	4.52	230	9.70

* **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 822 Jersey Koeie

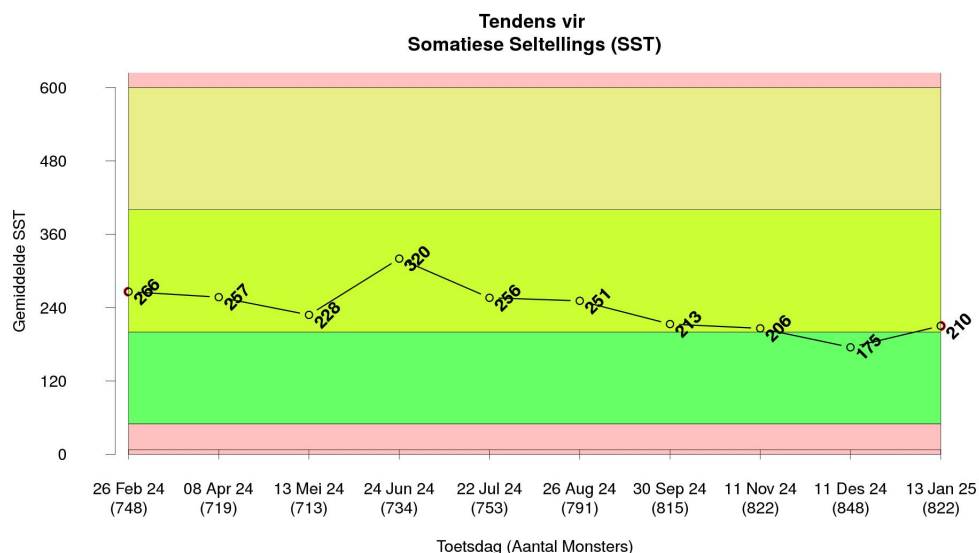
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.0% (238)	7.9% (65)	12.7% (104)	8.4% (69)	5.2% (43)	1.0% (8)
2	15.9% (131)	4.0% (33)	4.9% (40)	7.1% (58)	2.4% (20)	0.6% (5)
3	16.1% (132)	4.5% (37)	5.4% (44)	6.2% (51)	3.5% (29)	0.6% (5)
4	18.1% (149)	6.2% (51)	5.2% (43)	6.7% (55)	3.8% (31)	1.0% (8)
5	9.0% (74)	2.6% (21)	3.0% (25)	3.4% (28)	2.7% (22)	0.2% (2)
6+	11.9% (98)	2.1% (17)	3.8% (31)	6.1% (50)	3.8% (31)	1.3% (11)
Kudde	100% (822)	27.3% (224)	35% (287)	37.9% (311)	21.4% (176)	4.7% (39)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 822 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.4% (10)	6.2% (4)	16.3% (17)	1.0% (1)	23.2% (16)	4.3% (3)
2	15.2% (5)	6.1% (2)	17.5% (7)	5.0% (2)	13.8% (8)	1.7% (1)
3	18.9% (7)	5.4% (2)	11.4% (5)	2.3% (1)	33.3% (17)	3.9% (2)
4	21.6% (11)	11.8% (6)	20.9% (9)	0.0% ()	20.0% (11)	3.6% (2)
5	47.6% (10)	4.8% (1)	28.0% (7)	0.0% ()	17.9% (5)	3.6% (1)
6+	52.9% (9)	35.3% (6)	16.1% (5)	0.0% ()	34.0% (17)	10.0% (5)

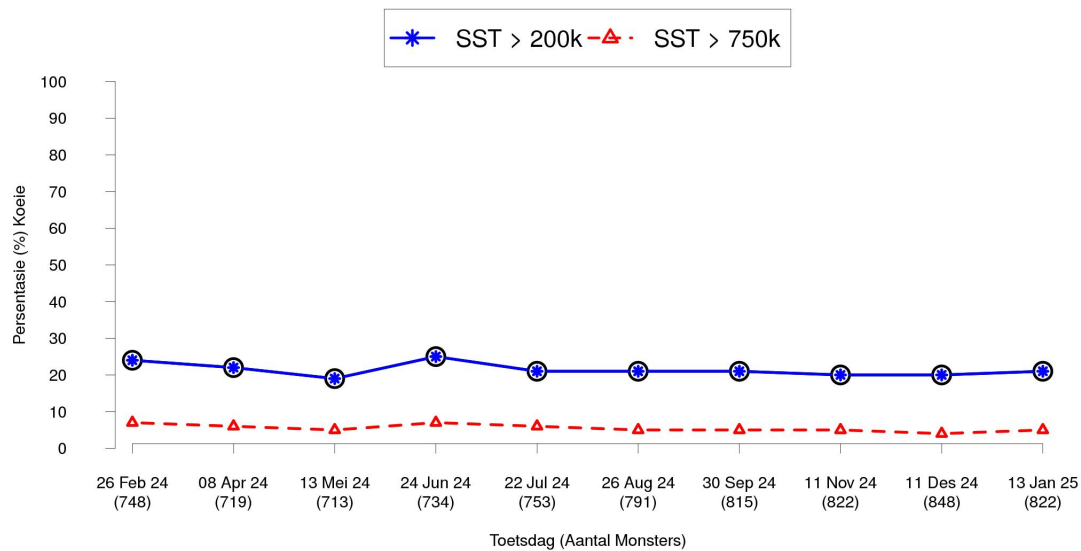
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.87	3.92	4.75	203	17	



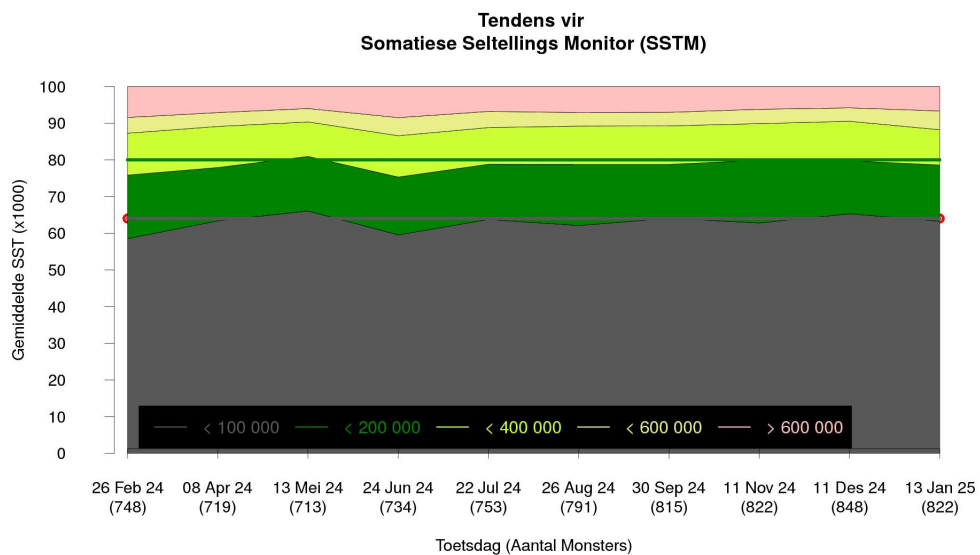
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



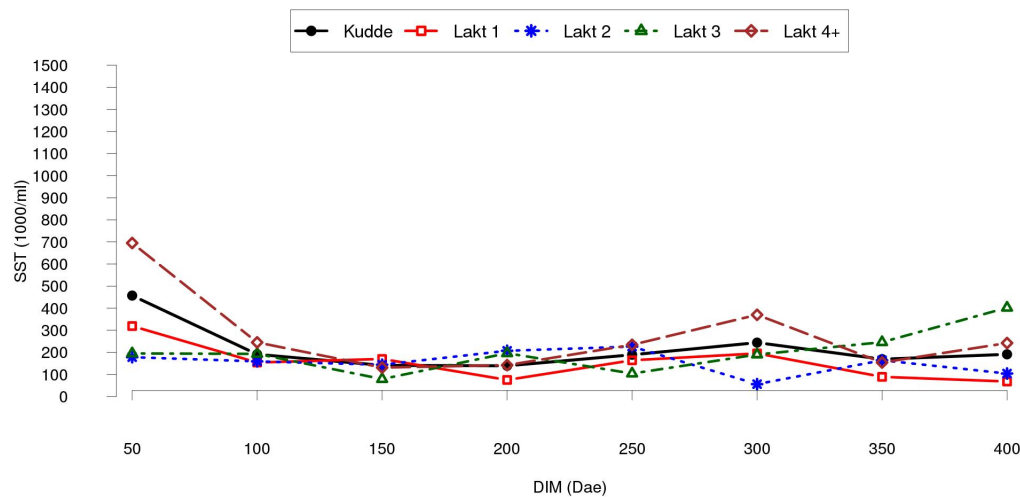
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



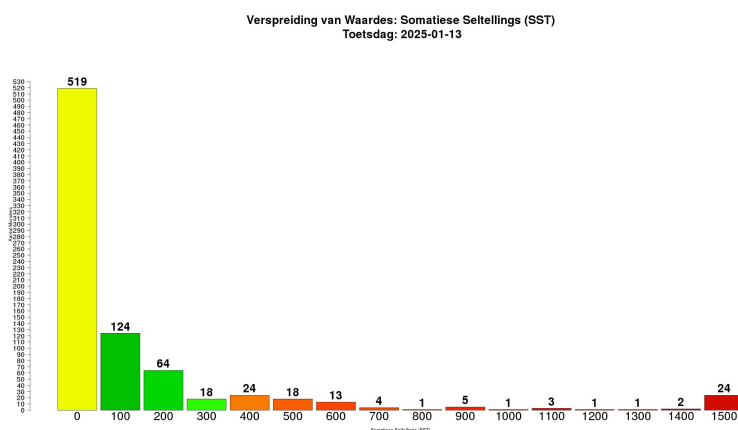
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-13)

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 2025-01-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	519	124	106	35	14	24
% Koeie	63.1 %	15.1 %	12.9 %	4.3 %	1.7 %	2.9 %
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 2025-01-13 was 210 000. 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
145180	145180	5176	4.38	264	8	12.6
165037	165037	5051	4.54	31	8	39.6
205129	205129	3940	4.42	28	4	26.2
165122	165122	3607	3.00	10	7	10.9
205082	205082	3195	4.46	31	4	29.6
195052	195052	3055	4.43	25	5	30.5
155197	155197	2475	4.57	234	7	18.7
215180	215180	2324	3.81	215	2	14.1
195064	195064	2300	4.30	216	4	16.7
215230	215230	1977	4.55	171	2	26.5
205330	205330	1874	4.58	15	3	29
143310	143310	1828	3.84	6	10	13.3
175139	175139	1690	4.29	273	6	23.4
195343	195343	1412	4.40	6	4	15.6
195284	195284	1372	4.46	467	3	19.2
205120	205120	1265	4.31	335	3	12.6
165049	165049	1184	4.27	835	5	18.4
165048	165048	1113	4.52	286	7	17.4
215291	GOUE AKKER BERNAL 215291	961	4.55	174	2	27.6
225145	goue akker oriole 225145	919	4.33	265	1	10.9
225231	225231	901	4.56	215	1	14.1
225195	225195	762	4.17	202	1	12.2
185229	185229	716	4.06	173	5	14.9
195308	195308	698	4.56	143	4	24.4
195225	195225	655	4.55	196	4	17.6
215162	215162	634	4.47	237	2	15.2
225311	225311	627	4.43	144	1	23.7
225143	goue akker oriole 225143	624	4.29	263	1	7.6
195111	195111	609	4.28	567	3	8.8
145206	145206	591	4.09	356	8	10.5
185273	185273	572	4.31	266	4	20.2
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	561	4.41	167	2	23.6
185001	185001	545	4.47	275	5	24.2
215290	GOUE AKKER RUGER 215290	536	4.25	128	2	28.8
195296	195296	519	4.42	270	4	21.2
205154	205154	518	4.56	291	3	24.4
195021	195021	513	4.16	226	4	13.9

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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
145180	145180	5176	458	227	12.6	264	8	C
165037	165037	5051	-	-	39.6	31	8	N
205129	205129	3940	-	-	26.2	28	4	N
205023	205023	3875	726	67	25.7	195	3	R
165122	165122	3607	-	-	10.9	10	7	N
155112	155112	3460	188	-	16.5	63	8	N
205082	205082	3195	-	-	29.6	31	4	N
195052	195052	3055	-	-	30.5	25	5	N
225313	225313	2813	1431	4047	14.8	137	1	C
195245	195245	2698	44	-	29.3	67	4	N
155197	155197	2475	1794	341	18.7	234	7	CR
225294	225294	2470	57	40	16	68	1	N
215180	215180	2324	53	1252	14.1	215	2	R
195064	195064	2300	93	9999	16.7	216	4	R
195088	195088	2181	168	339	20.4	208	4	R
215320	215320	1989	879	-	27.5	57	2	N
215230	215230	1977	334	131	26.5	171	2	N
185174	185174	1958	-	-	32.3	23	6	N
235005	235005	1927	129	-	16.1	41	1	N
205330	205330	1874	-	-	29	15	3	N
205048	205048	1870	977	480	27.7	87	3	C
143310	143310	1828	-	-	13.3	6	10	N
185035	185035	1805	-	-	31.5	26	6	N
175139	175139	1690	94	156	23.4	273	6	R
235063	235063	1425	-	-	16.6	34	1	N
195343	195343	1412	-	-	15.6	6	4	N
195284	195284	1372	663	2149	19.2	467	3	C
205120	205120	1265	481	823	12.6	335	3	CR
165049	165049	1184	401	162	18.4	835	5	R
165048	165048	1113	395	947	17.4	286	7	CR
235116	goue akker dirk 235116	1107	-	-	13.1	10	1	N
205076	205076	1017	283	-	39.2	40	4	N
215291	GOUE AKKER BERNAL 215291	961	45	95	27.6	174	2	N
214312	214312	956	-	-	28.4	11	2	N
155248	155248	934	277	222	11.1	396	7	CR
225145	goue akker oriole 225145	919	728	83	10.9	265	1	N
225231	225231	901	796	680	14.1	215	1	C
205055	205055	823	-	-	28.5	33	4	N
225195	225195	762	1311	9999	12.2	202	1	C
195326	195326	725	292	231	24.3	128	4	C
195145	195145	722	160	618	24.7	196	4	R
185229	185229	716	473	325	14.9	173	5	CR
195308	195308	698	759	1404	24.4	143	4	C
215300	GOUE AKKER ORIOLE 215300	662	61	249	25.2	138	2	R
195225	195225	655	151	791	17.6	196	4	R
205084	205084	650	-	-	30.4	36	4	N
195248	195248	635	1104	513	23.3	139	4	C
215162	215162	634	702	896	15.2	237	2	C
235011	235011	630	2158	-	18.6	52	1	N
225311	225311	627	224	254	23.7	144	1	C
225143	goue akker oriole 225143	624	306	864	7.6	263	1	CR
225380	225380	613	2479	-	14.4	38	1	N
195111	195111	609	857	410	8.8	567	3	CR
215358	GOUE AKKER ORIOLE 215358	604	163	-	24.1	47	2	N
165101	165101	601	233	261	26.9	232	7	C
195004	195004	598	325	-	30.9	39	5	N
145206	145206	591	1127	1847	10.5	356	8	C
185273	185273	572	473	119	20.2	266	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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
155141	155141	568	1501	99	27.7	109	8	N
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	561	282	288	23.6	167	2	C
225183	goue akker dave 225183	548	185	158	18	246	1	N
185001	185001	545	300	350	24.2	275	5	C
185281	185281	544	-	-	30.3	28	5	N
215290	GOUE AKKER RUGER 215290	536	20	78	28.8	128	2	N
225378	225378	535	221	-	14.7	40	1	N
195269	195269	534	296	123	28.4	160	4	R
235052	235052	528	168	-	29.7	58	1	N
215017	215017	523	114	44	31.9	110	3	N
195296	195296	519	414	512	21.2	270	4	CR
205154	205154	518	229	464	24.4	291	3	C
195021	195021	513	4806	183	13.9	226	4	R
185129	185129	507	2658	622	27.6	252	5	C
155253	155253	505	14	22	20.9	233	8	N
195297	195297	482	399	-	31.7	46	4	N
165179	165179	481	612	265	11.9	421	6	CR
185084	185084	474	508	530	26.7	73	6	C
195079	195079	465	-	-	28.9	13	5	N
205018	205018	460	89	108	9.9	256	3	R
225319	225319	459	64	131	20	93	1	N
205224	205224	452	50	627	22.6	205	3	R
185296	185296	447	1060	2022	15.4	345	4	C
215074	215074	447	522	-	27.5	43	3	N
215271	GOUE AKKER DAVE 215271	443	27	-	28.9	45	2	N
195094	195094	441	-	-	18.1	8	5	N
195341	195341	440	17	93	24.4	226	3	N
163333	163333	436	223	570	7.6	449	6	CR
225305	225305	419	117	98	16.3	126	1	R
165109	165109	419	445	1334	21.1	228	7	C
185334	185334	418	22	94	13.1	322	4	N
165221	165221	417	58	44	26.4	77	7	N
155144	155144	415	97	81	18	183	8	R
195100	195100	415	523	58	16.5	298	4	N
205333	205333	408	90	299	27.8	89	3	R
185331	185331	407	777	429	19	213	5	C
185297	185297	406	489	86	23.6	136	5	N
215080	215080	403	280	110	19.2	305	2	R
214170	214170	403	50	106	18.9	309	2	N
215283	215283	387	132	11	22.2	226	1	N
225218	225218	381	58	427	16.8	212	1	R
225293	225293	371	111	226	21.5	149	1	R
195013	195013	367	-	-	23	19	5	N
235012	235012	366	-	-	19.5	12	1	N
205257	205257	361	553	450	30.3	201	3	C
225310	225310	359	28	67	19.3	143	1	N
225234	225234	359	156	150	19.9	137	1	N
185338	185338	356	22	3275	30.4	81	5	R
185222	185222	355	277	94	29.1	113	5	N
225240	225240	346	282	133	18.7	201	1	R
225109	225109	341	49	66	18.8	192	1	N
185270	185270	337	-	-	23.2	24	5	N
195113	195113	334	23	25	26.7	112	4	N
225332	225332	330	101	177	19.5	107	1	N
195049	195049	328	-	-	28.7	10	5	N
225223	225223	308	50	55	19.2	240	1	N
195106	195106	301	85	142	25	161	4	R
225206	225206	298	13	54	20.3	224	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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
185002	185002	289	138	-	24.9	56	6	N
225248	225248	287	272	126	24.1	162	1	R
205037	205037	284	157	195	9.2	303	3	N
205352	205352	283	283	151	30	82	3	N
195316	195316	282	233	122	24.4	71	4	N
205313	205313	280	-	-	16.1	37	3	N
171822	171822	280	276	168	20.2	225	6	R
195172	195172	277	83	375	16	938	2	R
225221	225221	276	184	244	18.2	204	1	R
225228	225228	275	194	192	19.7	206	1	N
205256	205256	274	48	169	29.7	103	3	N
185319	185319	273	399	578	32	95	5	C
215009	215009	272	57	133	29.9	76	3	N
195205	195205	271	-	-	22.3	9	4	N
175207	175207	267	98	252	15.6	176	6	R
215258	GOUE AKKER ORIOLE 215258	266	192	165	19.2	160	2	N
225314	225314	263	412	96	18.7	119	1	N
195185	195185	262	96	147	29.5	167	4	N
205088	205088	260	157	293	27.8	167	3	R
165162	165162	254	96	225	21.6	211	7	R
225144	225144	253	198	376	23	112	1	R
195262	195262	249	581	168	16.2	338	3	R
205202	205202	246	8	7	24.1	185	3	N
225166	goue akker dave 225166	246	230	482	13.6	263	1	CR
163380	163380	244	425	137	16.6	249	7	R
165177	165177	241	48	349	12.7	940	5	R
205149	205149	241	31	14	32	226	3	N
225197	225197	241	193	63	21.5	126	1	N
225151	225151	236	332	444	18.7	208	1	C
205275	205275	233	52	60	17.5	250	3	R
225245	225245	230	37	50	16.1	198	1	N
155148	155148	230	201	316	21	188	8	C
205325	205325	228	1887	890	15.8	362	2	C
215147	GOUE AKKER ALVIN 215147	226	76	51	24.6	75	2	N
225316	225316	222	519	106	17.2	148	1	R
215309	GOUE AKKER ORIOLE 215309	221	117	50	25.3	105	2	N
205075	205075	218	343	231	17.6	226	3	C
215319	215319	216	95	266	16.9	258	1	R
185278	185278	216	142	183	18.9	315	4	N
215024	215024	215	271	13	19.3	201	2	N
205198	205198	215	103	35	24.9	221	3	N
132011	132011	215	826	142	16.7	262	9	N
195101	195101	213	207	315	16.5	504	3	CR
195010	195010	213	24	458	24.6	278	4	R
225290	225290	212	9	105	18.6	142	1	N
215221	215221	212	55	58	19.3	239	2	N
185128	185128	211	59	55	32.1	123	5	R
185317	185317	210	100	149	13.3	390	4	N
205019	205019	209	64	96	28.2	385	3	R
155159	155159	209	323	253	11.8	305	7	CR
175316	175316	208	77	49	17.8	129	6	N
195096	195096	206	107	65	44.4	440	3	N
185034	185034	205	11	22	24.4	114	5	N
185310	185310	204	20	12	28.2	180	5	N
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	204	175	52	13.1	501	1	N
205056	205056	203	2593	-	35.5	40	4	N
225138	225138	202	58	122	18.4	189	1	R
185085	185085	202	164	1053	30.1	113	5	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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
165096	165096	201	228	228	15.3	448	6	CR
225361	225361	201	412	297	15.2	143	1	C

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
185138	185138	23.1	39	5	0.48	JSE
225325	225325	19.3	33	1	0.49	JSE
235054	235054	18.8	48	1	0.50	JSE
195297	195297	31.7	46	4	0.52	JSE
225350	225350	18.7	81	1	0.56	JSE
215077	215077	27.1	15	3	0.56	JSE
225025	goue akker oriole 225025	20.5	72	2	0.57	JSE
205315	205315	29	87	3	0.57	JSE
234028	234028	12.7	30	1	0.62	JSE
235060	235060	21	56	1	0.62	JSE
195002	195002	35.3	22	5	0.62	JSE
235026	235026	14.8	24	1	0.64	JSE
225283	225283	24.2	82	1	0.65	JSE
235029	235029	16.4	56	1	0.65	JSE
235007	235007	21.5	66	1	0.65	JSE
225319	225319	20	93	1	0.65	JSE
165037	165037	39.6	31	8	0.66	JSE
195315	195315	32.8	54	4	0.66	JSE
225357	225357	19.5	50	1	0.66	JSE
224501	224501	17.3	73	1	0.66	JSE
225380	225380	14.4	38	1	0.66	JSE
225297	225297	23.4	81	1	0.66	JSE
225045	GOUE AKKER ORIOLE 225045	25.1	72	2	0.67	JSE
225288	225288	22.8	55	1	0.67	JSE
205210	205210	19.1	86	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
195343	195343	15.6	6	4	1.24
195094	195094	18.1	8	5	1.24
205004	205004	27.8	138	4	1.19
195197	195197	24.1	56	4	1.18
205029	205029	36.6	34	4	1.18
175266	175266	29.8	201	5	1.17
205055	205055	28.5	33	4	1.12
163365	163365	40.4	158	7	1.11
165122	165122	10.9	10	7	1.10
185314	185314	42.4	185	5	1.08
195214	195214	25.2	211	4	1.08
143310	143310	13.3	6	10	1.07
215341	GOUE AKKER WOODSTOCK 215341	25	92	2	1.07
205216	205216	25.9	158	3	1.07
195151	195151	29	159	4	1.07
205341	205341	18.3	5	3	1.07
225047	GOUE AKKER BERNAL 225047	29.5	25	2	1.06
195177	195177	35.7	79	4	1.06
205316	205316	27.4	26	3	1.05
215017	215017	31.9	110	3	1.05
185300	185300	30.6	223	4	1.04
195205	195205	22.3	9	4	1.04
195143	195143	33.7	29	5	1.04
215082	215082	26.2	164	2	1.04
225024	GOUE AKKER BERNAL 225024	18.8	8	2	1.04
131992	131992	29.3	133	10	1.04
215298	GOUE AKKER WOODSTOCK 215298	28.2	68	2	1.03
225365	225365	20.1	86	1	1.03
185306	185306	27.7	267	4	1.03
185241	185241	18	6	5	1.03
185342	185342	30.6	191	4	1.02
143173	143173	31.6	121	9	1.02
195155	195155	27.6	73	4	1.02
195103	195103	33.7	39	5	1.02
195133	195133	33.8	101	4	1.02
205276	205276	34.5	38	3	1.02
195079	195079	28.9	13	5	1.01
205038	205038	30.7	82	4	1.01
205090	205090	34.3	32	4	1.01
185129	185129	27.6	252	5	1.01
214312	214312	28.4	11	2	1.01
205044	205044	27.9	16	4	1.01
165182	165182	30.6	115	6	1.00
225304	225304	18.5	155	1	1.00
185203	185203	36.5	57	5	1.00
205294	205294	26	208	3	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	942	535
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	871	535
185276	185276	JSE	341	337	2	895	493
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	747	465
131921	131921	JSE	355	414	7	556	430
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	603	430
175003	175003	JSE	334	403	4	658	430
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	523	430
ZFID195327	195327	JSE	355	355	1	840	430
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	669	430
ZFID195221	195221	JSE	393	393	1	834	395
ZFID195240	195240	JSE	371	371	1	850	395
ZFID144087	144087	JSE	483	406	6	746	395
ZFID155129	155129	JSE	451	379	5	878	395
165151	165151	JSE	348	363	5	560	395
165019	165019	JSE	356	354	5	874	395
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	993	395
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	935	395
145155	145155	JSE	469	415	6	633	395
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	936	395
145106	145106	JSE	517	444	5	895	395
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	463	395
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	647	395
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	693	395
145138	145138	JSE	338	373	6	791	395
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	766	395
185136	185136	JSE	495	402	3	572	395
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	648	395
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	881	395
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	650	395
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	622	395
185185	185185	JSE	478	441	2	848	395
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	610	395
155130	155130	JSE	485	394	5	706	395
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	460	395
132014	132014	JSE	347	342	8	692	395
ZFID185321	185321	JSE	-	-	-	1478	340
175080	175080	JSE	381	439	2	1332	333
ZFID185326	185326	JSE	338	383	3	386	332
ZFID155047	155047	JSE	422	385	5	896	332
165134	165134	JSE	480	429	4	729	332
185348	185348	JSE	345	366	2	777	332
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	703	332
195092	195092	JSE	335	344	3	406	332
ZFID205107	205107	JSE	-	-	-	1000	332
215109	215109	JSE	-	-	-	671	332
195226	195226	JSE	345	359	2	389	332
ZFID155228	155228	JSE	429	391	5	702	332
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	599	332
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	824	332
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1385	326
ZFID185311	185311	JSE	-	-	-	1294	298
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	909	297
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	344	297
ZFID195104		JSE	380	347	3	373	297
215055		JSE	343	343	1	399	297
175113		JSE	387	369	3	1096	95
205057	205057	JSE	-	-	-	1064	67

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	-	-	-	1478	-
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1385	-
175080	175080	JSE	381	439	2	1332	-
ZFID185311	185311	JSE	-	-	-	1294	-
175113	175113	JSE	387	369	3	1096	-
205057	205057	JSE	-	-	-	1064	-
ZFID195192	195192	JSE	331	331	1	1021	-
ZFID205104	205104	JSE	-	-	-	1015	-
ZFID205107	205107	JSE	-	-	-	1000	-
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	993	-
165177	165177	JSE	348	353	4	946	12.7
195172	195172	JSE	331	331	1	944	16
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	942	-
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	936	-
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	935	-
ZFID195048	195048	JSE	351	351	1	909	-
ZFID155047	155047	JSE	422	385	5	896	-
145106	145106	JSE	517	444	5	895	-
185276	185276	JSE	341	337	2	895	-
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	881	-
ZFID155129	155129	JSE	451	379	5	878	-
165019	165019	JSE	356	354	5	874	-
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	871	-
ZFID205005	205005	JSE	332	332	1	867	15.3
ZFID205252	205252	JSE	-	-	-	861	8.3
ZFID195240	195240	JSE	371	371	1	850	-
185185	185185	JSE	478	441	2	848	-
ZFID195235	195235	JSE	400	400	1	847	9.4
ZFID165049	165049	JSE	508	429	4	841	18.4
ZFID195327	195327	JSE	355	355	1	840	-
ZFID195221	195221	JSE	393	393	1	834	-
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	824	-
205324	205324	JSE	-	-	-	811	11.6
145138	145138	JSE	338	373	6	791	-
185348	185348	JSE	345	366	2	777	-
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	766	-
ZFID165155	165155	JSE	439	399	4	749	19.9
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	747	-
ZFID144087	144087	JSE	483	406	6	746	-
ZFID215015	215015	JSE	-	-	-	744	12.9
143218	143218	JSE	346	414	6	740	10.1
ZFID205092	205092	JSE	344	344	1	734	6.5
165134	165134	JSE	480	429	4	729	-
155130	155130	JSE	485	394	5	706	-
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	703	-
ZFID155228	155228	JSE	429	391	5	702	-
ZFID175115	175115	JSE	351	360	4	693	-
132014	132014	JSE	347	342	8	692	-
205083	205083	JSE	395	395	1	677	15.4
215109	215109	JSE	-	-	-	671	-
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	669	-
205087	205087	JSE	353	353	1	665	16.1
175003	175003	JSE	334	403	4	658	-
ZFID215125	215125	JSE	-	-	-	653	14.1
205063	205063	JSE	347	347	1	653	15.3
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	650	-
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	648	-
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	647	-
205339	205339	JSE	-	-	-	644	12.8

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
145155	145155	JSE	469	415	6	633	-
ZFID165165	165165	JSE	468	422	4	630	10.7
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	622	-
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	610	-
215111	215111	JSE	-	-	-	606	11.6
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	603	-
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	599	-
205032	205032	JSE	481	481	1	588	15.1
185206	185206	JSE	459	380	3	585	13.2
ZFID144003	144003	JSE	430	389	7	582	12.3
195111	195111	JSE	481	411	2	573	8.8
185136	185136	JSE	495	402	3	572	-
165151	165151	JSE	348	363	5	560	-
131921	131921	JSE	355	414	7	556	-
ZFID185017	185017	JSE	405	425	3	543	18
215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	540	10.6
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	523	-
205238	205238	JSE	394	394	1	522	12.6
ZFID215156	GOUE AKKER ALVIN 215156	JSE	-	-	-	519	10
ZFID195158	195158	JSE	427	427	2	517	-
ZFID215302	GOUE AKKER BERNAL 215302	JSE	-	-	-	510	7.3
ZFID174092	174092	JSE	457	401	4	509	12.3
195101	195101	JSE	356	424	2	509	16.5
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	507	13.1
175305	175305	JSE	369	356	4	499	28.7
205313	205313	JSE	393	393	1	484	16.1
ZFID195205	195205	JSE	381	356	2	483	22.3
ZFID195238	195238	JSE	380	373	2	481	23.3
215177	GOUE AKKER ALVIN 215177	JSE	-	-	-	474	14.5
ZFID205061	205061	JSE	350	344	2	473	-
ZFID205095	205095	JSE	434	434	1	472	12.9
195284	195284	JSE	340	368	2	472	19.2
ZFID195275	195275	JSE	333	381	2	469	27.8
215236	GOUE AKKER ORIOLE 215236	JSE	-	-	-	464	-
205277	205277	JSE	455	455	1	464	15.4
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	463	-
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	460	-
163333	163333	JSE	415	398	5	455	7.6
165096	165096	JSE	411	388	5	454	15.3
ZFID143126	143126	JSE	460	463	6	448	-
ZFID185345	185345	JSE	352	368	3	446	-
165037	165037	JSE	346	370	6	446	39.6
ZFID185006	185006	JSE	428	415	3	445	31.2
ZFID195096	195096	JSE	422	465	2	445	44.4
195280	195280	JSE	443	397	2	444	-
ZFID185270	185270	JSE	337	378	3	440	23.2
ZFID215304	GOUE AKKER WOODSTOCK 215304	JSE	-	-	-	438	-
225057	GOUE AKKER DAVE 225057	JSE	-	-	-	437	15.6
155049	155049	JSE	488	408	6	437	-
185226	185226	JSE	369	444	2	434	-
215003	215003	JSE	348	348	1	433	-
185328	185328	JSE	332	378	3	428	-
ZFID165179	165179	JSE	429	387	5	426	11.9
ZFID215326	GOUE AKKER ORIOLE 215326	JSE	-	-	-	424	24.6
175035	175035	JSE	410	360	5	424	11.6
ZFID165171	165171	JSE	431	392	5	423	16.7
195336	195336	JSE	359	369	2	423	-
185320	185320	JSE	341	372	3	421	-
ZFID175071	175071	JSE	337	355	5	417	7.9

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
ZFID205306	205306	JSE	360	360	1	416	-
ZFID165215	165215	JSE	342	384	5	416	21.5
ZFID185036	185036	JSE	329	363	4	415	-
215347	215347	JSE	-	-	-	415	28.3
195335	195335	JSE	404	374	2	414	-
ZFID175286	175286	JSE	352	370	4	414	-
195325	195325	JSE	332	357	2	413	27.4
ZFID175084	175084	JSE	329	359	5	411	-
175041	175041	JSE	326	362	5	410	-
ZFID185281	185281	JSE	373	370	3	410	30.3
205298	205298	JSE	424	424	1	407	13.8
ZFID215072	215072	JSE	331	331	1	406	26
195092	195092	JSE	335	344	3	406	-
ZFID195049	195049	JSE	389	364	3	406	28.7
185303	185303	JSE	400	395	3	405	-
215077	215077	JSE	330	330	1	404	27.1
ZFID155241	155241	JSE	436	377	6	404	-
155248	155248	JSE	337	383	6	402	11.1
155215	155215	JSE	352	379	6	402	-
ZFID215137	215137	JSE	331	331	1	402	-
ZFID185330	185330	JSE	378	402	3	401	-
ZFID205084	205084	JSE	341	345	2	400	30.4

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