

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: 2025-06-02

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

10 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 774)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-02	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 774 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 774 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-02	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
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	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-06-02)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 774)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.5 Mediaan: 21.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.36 Mediaan: 5.22	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 32 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.17 Mediaan: 4.13	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 22 %
Laktose (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.52	> 4.7 %	Te Laag: 85 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.27 Mediaan: 15.37	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 45 %
SST (1000/ml)	Gem.: 154 Mediaan: 68 % < 100 : 64.7 % % < 200 : 82.6 % % < 500 : 94.6 % % > 750 : 3.7 % % > 1 000 : 2.2 % % > 1 500 : 1.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.2 % Te Hoog: 1.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 8.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-02

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	696.6 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	120/56 (228)
DIM (kg per dag):	580.5 (3.3 %)	2de Lakt Koeie:	132/64 (122)
Aantal Koeie Onder Druk:	40 (5.2 %)	3de Lakt Koeie:	95/58 (107)
Aantal Koeie met SST > 200k:	135 (17.4 %)	4de Lakt Koeie:	200/63 (133)
Aantal Koeie met SST > 750k:	28 (3.6 %)	5de Lakt Koeie:	177/106 (99)
Aantal Nuwe Infeksies:	55 (7.1 %)	6+ Lakt Koeie:	248/96 (85)
Herhaalde Gevalle:	48 (6.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1350 (28)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.8 % (71)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	178
Genesingskoers vir SST > 750k:	69.7 % (23)	Mediaan van DIM vir Kudde:	167
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	45 (5.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	170 (639)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	228 (107)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	26	Gem DIM vir SST > 750k (n):	159 (28)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	63	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	372	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	22.5	5.36	4.17	4.48	154	15.27
Top 25%	23.6	6.25	4.50	4.66	45	19.95
Ras Gem	19.3	5.54	4.18	4.47	281	15.64
Onderste 25%	14.4	4.91	3.86	4.34	238	10.78

* **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 774 Jersey Koeie

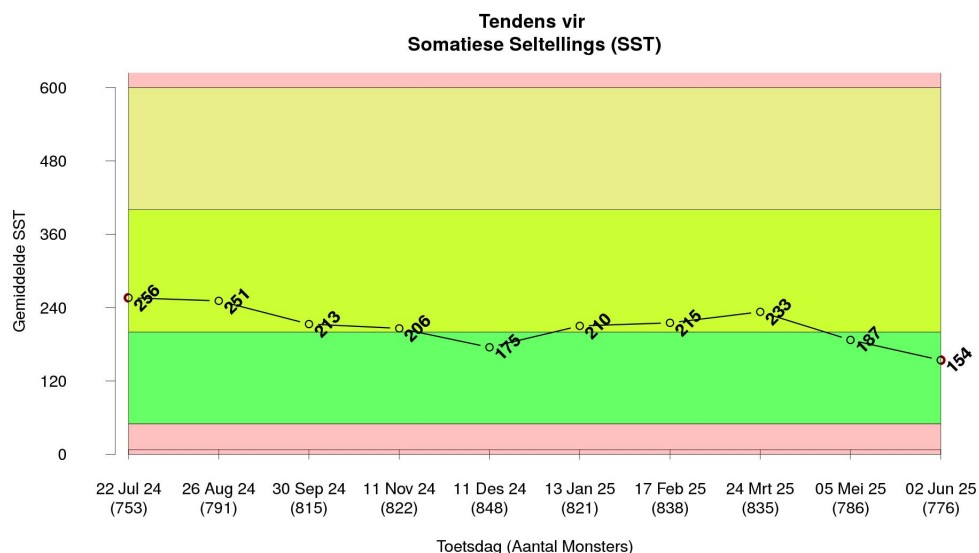
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.5% (228)	7.0% (54)	8.8% (68)	13.7% (106)	3.7% (29)	0.5% (4)
2	15.8% (122)	5.6% (43)	4.5% (35)	5.7% (44)	1.6% (12)	0.4% (3)
3	13.8% (107)	4.4% (34)	4.0% (31)	5.4% (42)	1.4% (11)	0.1% (1)
4	17.2% (133)	4.3% (33)	7.0% (54)	5.9% (46)	3.7% (29)	1.4% (11)
5	12.8% (99)	5.4% (42)	3.7% (29)	3.6% (28)	3.7% (29)	0.4% (3)
6+	11.0% (85)	4.4% (34)	2.3% (18)	4.3% (33)	3.2% (25)	0.8% (6)
Kudde	100.1% (774)	31.1% (240)	30.3% (235)	38.6% (299)	17.3% (135)	3.6% (28)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 774 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	7.4% (4)	3.7% (2)	11.8% (8)	1.5% (1)	16.0% (17)	0.9% (1)
2	7.0% (3)	4.7% (2)	5.7% (2)	0.0% (0)	15.9% (7)	2.3% (1)
3	2.9% (1)	0.0% (0)	9.7% (3)	0.0% (0)	16.7% (7)	2.4% (1)
4	21.2% (7)	9.1% (3)	22.2% (12)	7.4% (4)	21.7% (10)	8.7% (4)
5	21.4% (9)	2.4% (1)	24.1% (7)	3.4% (1)	46.4% (13)	3.6% (1)
6+	26.5% (9)	5.9% (2)	16.7% (3)	5.6% (1)	39.4% (13)	9.1% (3)

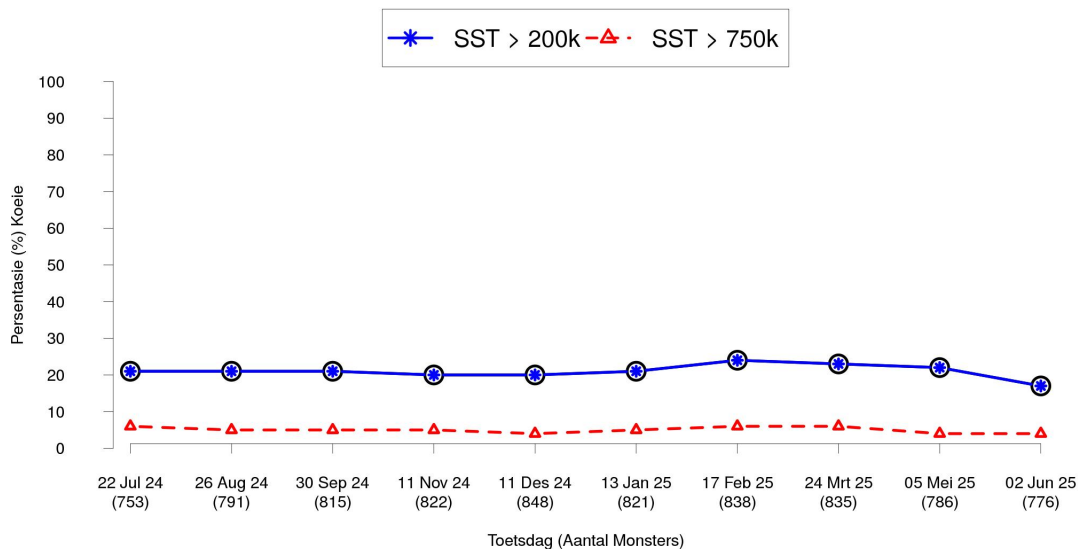
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.10	4.08	4.52	141	15	



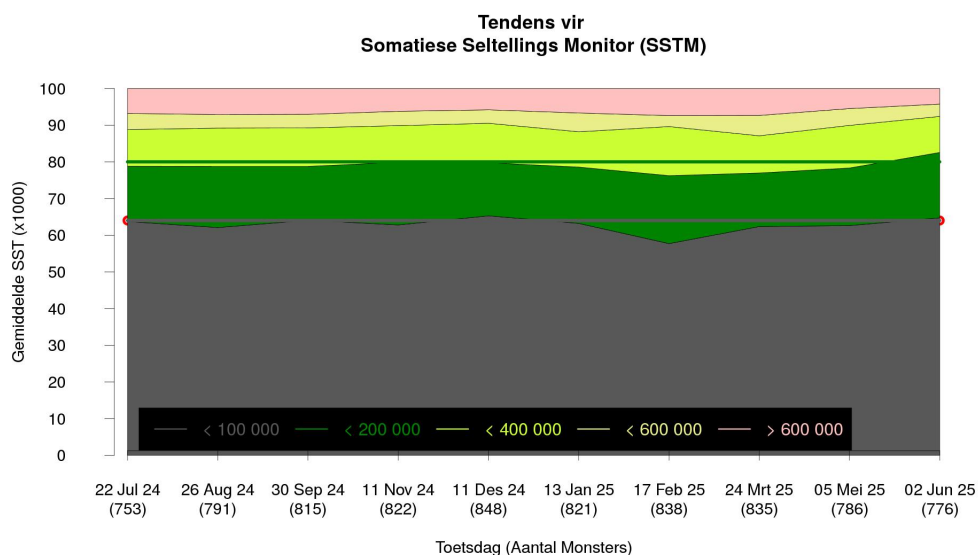
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



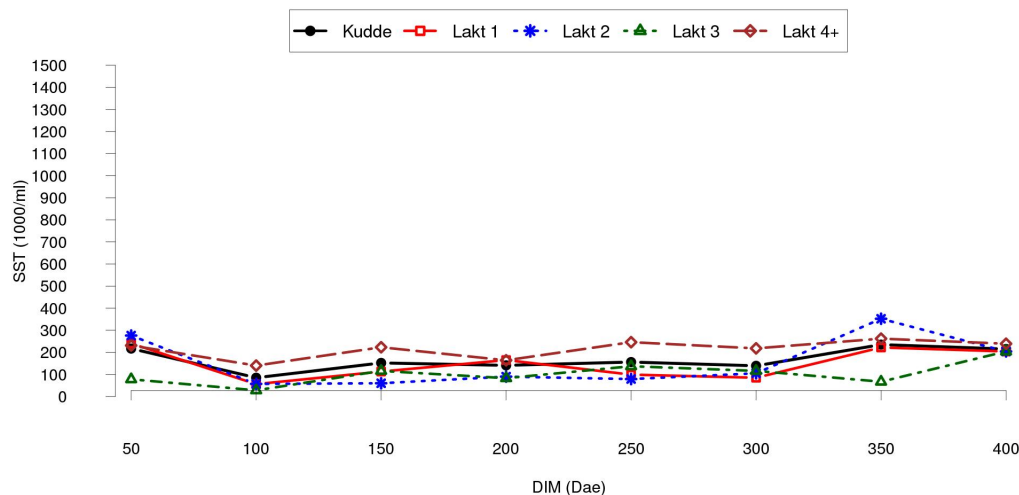
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



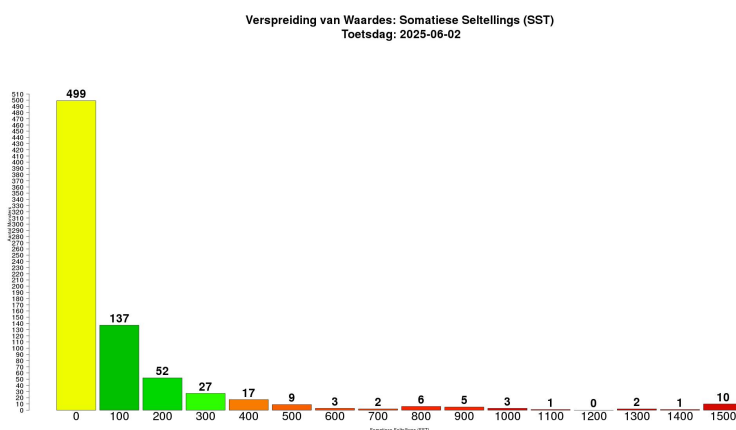
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-06-02)

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 2025-06-02

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	499	137	96	14	18	10
% Koeie	64.5 %	17.7 %	12.4 %	1.8 %	2.3 %	1.3 %
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 2025-06-02 was 154 000. 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
165122	165122	2944	3.62	150	7	15.8
235011	235011	2509	4.05	192	1	15.4
225145	goue akker oriole 225145	2179	4.52	19	2	22
215291	GOUE AKKER BERNAL 215291	1975	3.77	314	2	16.7
205129	205129	1805	4.59	168	4	25.7
205018	205018	1725	3.97	37	4	21.3
165176	165176	1723	4.14	220	7	16.3
174114	174114	1588	4.30	77	7	32.8
205165	205165	1558	4.58	20	4	37.5
235117	goue akker jake 235117	1439	3.90	5	1	7.3
155112	155112	1381	3.94	203	8	9.8
205224	205224	1333	4.28	13	4	16.6
195308	195308	1139	4.29	283	4	19
165109	165109	1096	4.59	30	8	23.7
205076	205076	1035	4.49	180	4	28.3
225385	225385	1029	4.56	11	1	16.9
195248	195248	990	4.17	279	4	15.9
185095	185095	940	3.98	301	6	14.8
185335	185335	931	4.50	79	5	17.8
225195	225195	915	4.13	342	1	7.6
195320	195320	901	4.55	250	4	9.4
195316	195316	848	4.02	211	4	17.2
185144	185144	845	3.52	354	5	8.8
215017	215017	839	4.40	250	3	13.1
205090	205090	824	4.56	172	4	31.3
195329	195329	807	4.51	138	4	17
195008	195008	804	4.50	134	5	29.7
185085	185085	750	4.36	253	5	17
195060	195060	738	4.23	221	5	22.9
165049	165049	683	4.28	975	5	7.8
225007	GOUE AKKER ORIOLE 225007	681	3.32	470	1	6.5
225375	goue akker aussiegold 225375	604	4.55	114	1	20.9
215312	GOUE AKKER WOODSTOCK 215312	596	4.56	198	2	23.9
205082	205082	591	4.39	171	4	29.8
195326	195326	591	4.38	268	4	15.3
185303	185303	590	4.37	136	5	29.6
175001	175001	587	4.08	246	7	14.4
195185	195185	577	4.10	307	4	12
225374	225374	560	4.58	131	1	54.2
205089	205089	539	4.57	138	4	26.5

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

Koei ID	Naam	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
165122	165122	2944	1528	10	15.8	150	7	R
235011	235011	2509	157	654	15.4	192	1	R
225145	goue akker oriole 225145	2179	-	-	22	19	2	N
215291	GOUE AKKER BERNAL 215291	1975	7	41	16.7	314	2	R
205129	205129	1805	682	3605	25.7	168	4	C
205018	205018	1725	220	-	21.3	37	4	N
165176	165176	1723	1295	3151	16.3	220	7	CR
225096	225096	1710	-	-	24.8	14	2	N
174114	174114	1588	883	47	32.8	77	7	N
205165	205165	1558	-	-	37.5	20	4	N
235117	goue akker jake 235117	1439	-	-	7.3	5	1	N
155112	155112	1381	910	1262	9.8	203	8	C
205224	205224	1333	-	-	16.6	13	4	N
195308	195308	1139	2611	2360	19	283	4	C
165109	165109	1096	-	-	23.7	30	8	N
205076	205076	1035	536	205	28.3	180	4	C
225385	225385	1029	-	-	16.9	11	1	N
195248	195248	990	1166	1199	15.9	279	4	C
185095	185095	940	73	61	14.8	301	6	N
185335	185335	931	259	568	17.8	79	5	C
225195	225195	915	273	78	7.6	342	1	R
195320	195320	901	101	49	9.4	250	4	N
195316	195316	848	26	251	17.2	211	4	R
185144	185144	845	146	149	8.8	354	5	N
215017	215017	839	154	250	13.1	250	3	R
205090	205090	824	764	175	31.3	172	4	R
195329	195329	807	114	58	17	138	4	R
195008	195008	804	198	89	29.7	134	5	R
185085	185085	750	437	1143	17	253	5	CR
195060	195060	738	1482	642	22.9	221	5	CR
165049	165049	683	622	461	7.8	975	5	CR
225007	GOUE AKKER ORIOLE 225007	681	60	60	6.5	470	1	N
225375	goue akker aussiegold 225375	604	207	251	20.9	114	1	C
215312	GOUE AKKER WOODSTOCK 215312	596	48	94	23.9	198	2	N
195326	195326	591	579	400	15.3	268	4	C
205075	205075	591	-	-	30.6	17	4	N
205082	205082	591	435	410	29.8	171	4	C
185303	185303	590	234	102	29.6	136	5	N
175001	175001	587	727	286	14.4	246	7	C
195185	195185	577	587	74	12	307	4	R
225374	225374	560	238	410	54.2	131	1	C
205089	205089	539	475	1829	26.5	138	4	C
195351	195351	486	-	-	30.6	18	4	N
165182	165182	479	3653	9	17.3	255	6	N
131992	131992	476	182	146	20.4	273	10	R
175266	175266	472	244	130	10.1	341	5	N
225378	225378	456	2041	2780	10.9	180	1	C
215057	215057	455	1266	-	26.6	47	3	N
195356	195356	453	390	516	18.5	84	4	C
175316	175316	450	542	251	9.7	269	6	C
185338	185338	446	314	620	17.7	221	5	CR
185002	185002	444	140	357	17	196	6	R
195343	195343	433	280	266	25.2	146	4	C
155253	155253	424	-	-	30.4	22	9	N
225248	225248	424	364	373	17.9	302	1	CR
195331	195331	422	251	97	16	186	3	N
195249	195249	417	128	66	18.2	297	3	N
171822	171822	412	-	-	27	23	7	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 2025-06-02	SST 2025-05-05	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195004	195004	403	76	1554	14.5	179	5	R
195167	195167	396	-	-	32	33	5	N
195152	195152	393	388	69	9.7	349	4	N
185084	185084	393	708	792	27.4	213	6	C
225279	225279	393	230	74	12	268	1	N
205298	205298	392	535	4412	9.6	541	2	CR
185113	185113	384	-	-	19.4	5	6	N
195195	195195	382	249	200	20.9	265	4	R
235191	235191	377	-	-	14.7	32	1	N
175046	175046	375	259	187	11	355	6	R
155248	155248	368	817	-	30.7	68	8	N
175167	175167	365	773	4616	25.7	87	7	C
185340	185340	363	155	133	16.9	253	5	R
215053	215053	361	267	232	7.8	487	2	CR
185214	185214	353	526	212	17.7	282	5	C
195146	195146	352	596	-	32.4	36	5	N
235068	235068	349	200	168	12.6	212	1	R
185275	185275	347	157	65	12.3	292	5	R
185263	185263	346	72	23	11.7	129	5	N
215056	215056	334	20	11	31.7	101	3	N
185128	185128	333	125	46	30.1	263	5	R
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	331	107	209	13.7	641	1	R
205048	205048	322	1218	1581	22.4	227	3	C
205080	205080	318	69	328	35.1	127	4	R
195219	195219	308	205	1014	16.3	212	4	CR
195100	195100	307	-	-	19	24	5	N
205081	205081	304	301	-	47	38	4	N
235048	goue akker dirk 235048	300	71	-	19.5	49	1	N
185278	185278	298	277	-	30.3	59	5	N
195216	195216	295	94	100	31.7	137	4	R
225216	225216	295	31	35	21.9	277	1	N
205352	205352	291	251	686	21.9	222	3	C
205325	205325	290	204	77	12.9	502	2	R
195001	195001	290	385	1161	27.8	109	5	C
165181	165181	289	205	330	27.6	123	7	C
185341	185341	286	-	-	24.1	19	5	N
185331	185331	283	-	-	24.9	21	6	N
235098	goue akker lawson 235098	283	94	316	21.6	117	1	R
235005	235005	282	1468	1180	15.1	181	1	C
195284	195284	275	1036	692	6.5	607	3	C
225238	225238	274	259	284	11.9	237	1	C
195101	195101	267	517	285	11.5	644	3	CR
145081	145081	266	247	151	13.7	219	9	R
235073	goue akker dirk 235073	264	94	41	20.8	117	1	R
185108	185108	263	278	141	42.6	78	5	N
225209	225209	263	150	17	17	275	1	N
215125	215125	260	189	50	8	787	1	N
225324	225324	259	35	26	17.9	201	1	R
225262	225262	257	86	115	8.5	307	1	R
155153	155153	256	62	-	18	316	8	R
225332	225332	253	262	85	17.9	247	1	R
185138	185138	250	284	515	9	179	5	CR
195205	195205	239	239	403	27.9	149	4	C
155141	155141	238	232	225	23.2	249	8	C
205095	205095	238	95	109	10	606	2	N
185176	185176	234	169	102	30	298	5	N
185197	185197	233	197	-	29.7	37	6	N
215258	GOUE AKKER ORIOLE 215258	232	234	592	15.1	300	2	CR

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 2025-06-02	SST 2025-05-05	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225204	225204	230	42	40	11.7	232	1	N
175107	175107	230	297	442	14.2	349	6	CR
195168	195168	230	772	233	26.5	86	5	C
225197	225197	230	430	240	13	266	1	C
235060	235060	229	84	55	16.5	196	1	R
225099	225099	229	28	97	20.9	108	2	N
185169	185169	223	605	70	20.9	287	5	N
195109	195109	220	331	816	37.1	82	5	C
195013	195013	216	199	242	21.1	159	5	R
205015	205015	215	363	135	14.9	444	3	R
195292	195292	214	69	34	46.2	137	4	N
225131	Goue Akker Dave 225131	212	-	-	28.9	20	2	N
215003	215003	211	30	53	22.7	132	3	N
225189	225189	209	305	86	10.7	331	1	R
225297	225297	209	282	162	19.6	221	1	N
205084	205084	208	942	678	39.3	176	4	C
195256	195256	208	139	33	15.1	218	4	N
185184	185184	208	173	121	14.6	276	5	R
205083	205083	201	690	174	10.8	811	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
235130	goue akker jojo 235130	21.8	75	1	0.45	JSE
225090	GOUE AKKER COZY 225090	18.6	93	2	0.50	JSE
185273	185273	31	10	5	0.52	JSE
195210	195210	12.4	29	5	0.52	JSE
185347	185347	33.1	22	5	0.55	JSE
225044	GOUE AKKER ORIOLE 225044	25	78	2	0.56	JSE
235191	235191	14.7	32	1	0.56	JSE
235147	235147	20.5	30	1	0.57	JSE
205195	205195	35	34	4	0.58	JSE
215093	215093	36.7	84	3	0.58	JSE
235197	235197	18.5	40	1	0.61	JSE
235152	goue akker jojo 235152	16.5	17	1	0.62	JSE
185334	185334	34.4	54	5	0.62	JSE
235134	goue akker domino 235134	27.8	73	1	0.62	JSE
165197	165197	18.2	87	7	0.63	JSE
235149	goue akker jake 235149	12	5	1	0.63	JSE
235117	goue akker jake 235117	7.3	5	1	0.64	JSE
205114	205114	30.9	57	4	0.64	JSE
235169	235169	19.8	85	1	0.64	JSE
195137	195137	28	74	5	0.66	JSE
215070	215070	15	72	3	0.66	JSE
225148	goue akker winterfell 225148	17.6	74	2	0.66	JSE
235182	235182	19.4	44	1	0.67	JSE
235093	goue akker dirk 235093	16.6	88	1	0.67	JSE
235135	goue akker lawson 235135	9.1	78	1	0.67	JSE
235064	goue akker dirk 235064	20.3	86	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
195203	195203	29	239	4	1.33
215011	215011	35.7	45	3	1.31
195177	195177	29.7	219	4	1.31
215116	215116	29.9	187	3	1.28
205256	205256	33.4	243	3	1.27
215063	215063	26.7	83	3	1.27
175055	175055	33.7	71	7	1.26
205052	205052	36.2	142	4	1.26
165181	165181	27.6	123	7	1.25
234028	234028	13.3	170	1	1.24
225135	225135	32.6	69	2	1.23
185341	185341	24.1	19	5	1.20
185127	185127	35.9	51	6	1.18
215088	215088	35.6	58	3	1.17
205336	205336	32.3	128	3	1.17
195002	195002	29.6	162	5	1.17
205082	205082	29.8	171	4	1.16
225301	225301	17.8	265	1	1.16
195073	195073	28	111	5	1.16
205042	205042	34.1	76	4	1.14
195324	195324	28.5	129	4	1.14
195109	195109	37.1	82	5	1.14
195021	195021	33.1	32	5	1.14
215236	GOUE AKKER ORIOLE 215236	24.1	79	2	1.13
205002	205002	34.9	36	4	1.12
165212	165212	35.1	38	7	1.12
195094	195094	32.6	148	5	1.12
165096	165096	32.3	60	7	1.12
235005	235005	15.1	181	1	1.11
225365	225365	19.9	226	1	1.11
155106	155106	29.7	91	9	1.09
205331	205331	38.4	151	3	1.08
205089	205089	26.5	138	4	1.08
185176	185176	30	298	5	1.07
185302	185302	27.2	276	5	1.07
195103	195103	28.2	179	5	1.07
205332	205332	30.7	23	3	1.06
175298	175298	31.9	29	7	1.06
174114	174114	32.8	77	7	1.06
225183	goue akker dave 225183	26.1	36	2	1.05
185345	185345	30.6	137	5	1.05
175301	175301	31.1	103	6	1.05
215192	GOUE AKKER ALVIN 215192	31.9	272	2	1.05
195315	195315	23.2	194	4	1.04
215242	GOUE AKKER LUNDQUIST 215242	33	149	2	1.03
225166	goue akker dave 225166	46.7	52	2	1.03
215344	GOUE AKKER ORIOLE 215344	20.6	180	2	1.03
205277	205277	32.2	51	3	1.03
185317	185317	36.1	37	5	1.03
215086	215086	26.5	144	3	1.02
195123	195123	49	41	5	1.02
225146	goue akker bernal 225146	28.9	32	2	1.02
205044	205044	35.4	156	4	1.02
205129	205129	25.7	168	4	1.02
225369	225369	21.2	233	1	1.02
235060	235060	16.5	196	1	1.02
225020	goue akker oriole 225020	26.3	198	2	1.01
165084	165084	28.6	37	8	1.01
215319	215319	20.5	9	2	1.01
235144	235144	15.5	111	1	1.01

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
205080	205080	35.1	127	4	1.01
195006	195006	46.1	85	5	1.01
215092	215092	26	143	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	1082	673
175145	175145	JSE	458	404	3	1011	673
185276	185276	JSE	341	337	2	1035	631
185344	185344	JSE	459	409	2	887	603
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	663	568
205100	205100	JSE	338	338	1	809	568
131921	131921	JSE	355	414	7	696	568
175003	175003	JSE	334	403	4	798	568
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	743	568
ZFID195327	195327	JSE	355	355	1	980	568
195221	195221	JSE	393	393	1	974	533
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	1076	533
185196	185196	JSE	394	369	3	762	533
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	1133	533
131917	131917	JSE	344	380	8	787	533
165019	165019	JSE	356	354	5	1014	533
155130	155130	JSE	485	394	5	846	533
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	773	533
185185	185185	JSE	478	441	2	988	533
155129	155129	JSE	451	379	5	1018	533
145106	145106	JSE	517	444	5	1035	533
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	906	533
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	790	533
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	603	533
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	600	533
175115	175115	JSE	351	360	4	833	533
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	832	533
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	1021	533
155232	155232	JSE	493	408	5	750	533
ZFID195240	195240	JSE	371	371	1	990	533
145068	145068	JSE	362	361	7	788	533
ZFID185136	185136	JSE	495	402	3	712	533
144087	144087	JSE	483	406	6	886	533
165151	165151	JSE	348	363	5	700	533
ZFID145138	145138	JSE	338	373	6	931	533
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	1075	533
185321	185321	JSE	-	-	-	1618	478
175080	175080	JSE	381	439	2	1472	471
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	739	470
155047	155047	JSE	422	385	5	1036	470
185326	185326	JSE	338	383	3	526	470
ZFID155228	155228	JSE	429	391	5	842	470
ZFID185348	185348	JSE	345	366	2	917	470
165134	165134	JSE	480	429	4	869	470
195226	195226	JSE	345	359	2	529	470
144011	144011	JSE	342	378	7	843	470
195092	195092	JSE	335	344	3	546	470
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	964	470
215109	215109	JSE	-	-	-	811	470
195140	195140	JSE	-	-	-	1525	464
185311	185311	JSE	-	-	-	1434	436
195048	195048	JSE	351	351	1	1049	435
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	484	435
195104	195104	JSE	380	347	3	513	435
215055	215055	JSE	343	343	1	539	435
205104	205104	JSE	-	-	-	1155	156

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	-	-	-	1618	-
195140	195140	JSE	-	-	-	1525	-
175080	175080	JSE	381	439	2	1472	-
185311	185311	JSE	-	-	-	1434	-
205104	205104	JSE	-	-	-	1155	-
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	1133	-
195172	195172	JSE	331	331	1	1084	11.7
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	1082	-
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	1076	-
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	1075	-
195048	195048	JSE	351	351	1	1049	-
155047	155047	JSE	422	385	5	1036	-
145106	145106	JSE	517	444	5	1035	-
185276	185276	JSE	341	337	2	1035	-
ZFID185152	185152	JSE	506	440	2	1021	-
155129	155129	JSE	451	379	5	1018	-
165019	165019	JSE	356	354	5	1014	-
175145	175145	JSE	458	404	3	1011	-
ZFID205005	205005	JSE	332	332	1	1007	-
ZFID195240	195240	JSE	371	371	1	990	-
185185	185185	JSE	478	441	2	988	-
ZFID165049	165049	JSE	508	429	4	981	7.8
ZFID195327	195327	JSE	355	355	1	980	-
195221	195221	JSE	393	393	1	974	-
ZFID145219	145219	JSE	440	442	5	964	-
205324	205324	JSE	-	-	-	951	11.9
ZFID145138	145138	JSE	338	373	6	931	-
ZFID185348	185348	JSE	345	366	2	917	-
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	906	-
185344	185344	JSE	459	409	2	887	-
144087	144087	JSE	483	406	6	886	-
165134	165134	JSE	480	429	4	869	-
155130	155130	JSE	485	394	5	846	-
144011	144011	JSE	342	378	7	843	-
ZFID155228	155228	JSE	429	391	5	842	-
175115	175115	JSE	351	360	4	833	-
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	832	-
ZFID205083	205083	JSE	395	395	1	817	10.8
215109	215109	JSE	-	-	-	811	-
205100	205100	JSE	338	338	1	809	-
205087	205087	JSE	353	353	1	805	12.4
175003	175003	JSE	334	403	4	798	-
215125	215125	JSE	-	-	-	793	8
ZFID215135	215135	JSE	-	-	-	790	-
145068	145068	JSE	362	361	7	788	-
131917	131917	JSE	344	380	8	787	-
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	773	-
185196	185196	JSE	394	369	3	762	-
155232	155232	JSE	493	408	5	750	-
ZFID215111	215111	JSE	-	-	-	746	9.1
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	743	-
ZFID175136	175136	JSE	354	376	4	739	-
ZFID185136	185136	JSE	495	402	3	712	-
165151	165151	JSE	348	363	5	700	-
131921	131921	JSE	355	414	7	696	-
185017	185017	JSE	405	425	3	683	12.3
ZFID215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	680	9.9
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	663	-
ZFID195101	195101	JSE	356	424	2	649	11.5

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
ZFID215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	647	13.7
ZFID175305	175305	JSE	369	356	4	639	29.9
ZFID195238	195238	JSE	380	373	2	621	13.1
215177	GOUE AKKER ALVIN 215177	JSE	-	-	-	614	9.4
ZFID195284	195284	JSE	340	368	2	612	6.5
205095	205095	JSE	434	434	1	612	10
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	603	-
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	600	-
143126	143126	JSE	460	463	6	588	-
ZFID165171	165171	JSE	431	392	5	563	12.9
195335	195335	JSE	404	374	2	554	-
ZFID205298	205298	JSE	424	424	1	547	9.6
195092	195092	JSE	335	344	3	546	-
155215	155215	JSE	352	379	6	542	-
215055	215055	JSE	343	343	1	539	-
ZFID155189	155189	JSE	343	384	6	538	-
ZFID205019	205019	JSE	351	347	2	531	-
195226	195226	JSE	345	359	2	529	-
185326	185326	JSE	338	383	3	526	-
195104	195104	JSE	380	347	3	513	-
165041	165041	JSE	381	379	5	508	-
205325	205325	JSE	470	470	1	507	12.9
ZFID195090	195090	JSE	340	353	3	495	-
215053	215053	JSE	359	359	1	493	7.8
195009	195009	JSE	343	385	3	491	-
185037	185037	JSE	346	377	4	490	15.3
145096	145096	JSE	408	376	7	489	-
215141	215141	JSE	352	352	1	488	-
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	484	-
215128	215128	JSE	351	351	1	482	-
ZFID225007	GOUE AKKER ORIOLE 225007	JSE	-	-	-	476	6.5
205302	205302	JSE	432	432	1	474	-
ZFID185329	185329	JSE	397	376	3	470	-
215332	GOUE AKKER WOODSTOCK 215332	JSE	-	-	-	461	17.3
215013	215013	JSE	475	475	1	459	-
225085	GOUE AKKER WINTERFELL 225085	JSE	-	-	-	459	-
ZFID225105	goue akker bernal 225105	JSE	-	-	-	459	-
195116	195116	JSE	429	457	2	457	-
215085	215085	JSE	340	340	1	457	21.6
ZFID195314	195314	JSE	411	373	2	454	-
ZFID185057	185057	JSE	392	384	4	454	-
ZFID155110	155110	JSE	329	361	7	451	-
205015	205015	JSE	370	445	2	450	14.9
195057	195057	JSE	330	350	3	450	-
205037	205037	JSE	323	358	2	449	-
195100	195100	JSE	383	361	3	444	19
215087	215087	JSE	390	390	1	444	20
215133	215133	JSE	379	379	1	441	28.3
ZFID185110	185110	JSE	440	462	3	440	9
ZFID175253	175253	JSE	420	382	4	440	-
ZFID225018	goue akker dave 225018	JSE	-	-	-	438	-
215038	215038	JSE	392	392	1	434	9.4
ZFID195115	195115	JSE	330	387	3	427	-
ZFID215004	215004	JSE	336	336	1	424	-
195010	195010	JSE	428	408	3	424	-
ZFID185199	185199	JSE	349	362	4	422	-
215060	215060	JSE	364	364	1	422	-
ZFID165164	165164	JSE	351	355	6	422	-
ZFID185001	185001	JSE	399	398	4	421	-

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
175099	175099	JSE	344	374	5	418	-
ZFID175139	175139	JSE	351	367	5	418	-
ZFID185327	185327	JSE	435	400	3	416	-
ZFID185049	185049	JSE	502	405	4	416	-
ZFID195296	195296	JSE	425	391	2	415	-
163251	163251	JSE	363	362	6	415	-
215339	GOUE AKKER WOODSTOCK 215339	JSE	-	-	-	414	16.3
185306	185306	JSE	334	379	3	413	-
ZFID225102	goue akker bernal 225102	JSE	-	-	-	412	-
185113	185113	JSE	357	376	4	411	19.4
ZFID185273	185273	JSE	456	428	3	411	31
ZFID215193	215193	JSE	333	333	1	410	19.3
ZFID225143	goue akker oriole 225143	JSE	-	-	-	409	-
ZFID215206	215206	JSE	363	363	1	406	13.3
215319	215319	JSE	-	-	-	404	20.5
ZFID205155	205155	JSE	354	373	2	404	-
225136	goue akker ruger 225136	JSE	-	-	-	404	24.3
ZFID215079	215079	JSE	372	372	1	403	36.6

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