

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: 2024-12-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

25 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 842)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11	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 842 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 842 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-11	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
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 (2024-12-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 842)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.0 Mediaan: 22.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.88 Mediaan: 4.73	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 16 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.80 Mediaan: 3.80	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.73 Mediaan: 4.80	> 4.7 %	Te Laag: 34 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.62 Mediaan: 12.79	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 14 % Te Hoog: 20 %
SST (1000/ml)	Gem.: 175 Mediaan: 58 % < 100 : 65.4 % % < 200 : 79.9 % % < 500 : 93.5 % % > 750 : 4.4 % % > 1 000 : 3.4 % % > 1 500 : 1.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 1.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 4.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	774.6 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	133/55 (253)
DIM (kg per dag):	839.2 (4.3 %)	2de Lakt Koeie:	130/58 (142)
Aantal Koeie Onder Druk:	31 (3.7 %)	3de Lakt Koeie:	166/42 (132)
Aantal Koeie met SST > 200k:	171 (20.3 %)	4de Lakt Koeie:	221/60 (142)
Aantal Koeie met SST > 750k:	37 (4.4 %)	5de Lakt Koeie:	209/73 (72)
Aantal Nuwe Infeksies:	71 (8.4 %)	6+ Lakt Koeie:	264/97 (103)
Herhaalde Gevalle:	68 (8.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1599 (37)
Genesingskoers vir SST > 200k:	37.6 % (62)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	181
Genesingskoers vir SST > 750k:	60.0 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	158
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	50 (5.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	176 (673)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	202 (134)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	23	Gem DIM vir SST > 750k (n):	190 (37)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	36	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:	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	23.0	4.88	3.80	4.73	175	12.62
Top 25%	27.0	5.66	4.14	4.83	36	14.10
Ras Gem	22.1	5.06	3.85	4.64	278	11.11
Onderste 25%	16.7	4.53	3.60	4.53	245	8.20

* **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 842 Jersey Koeie

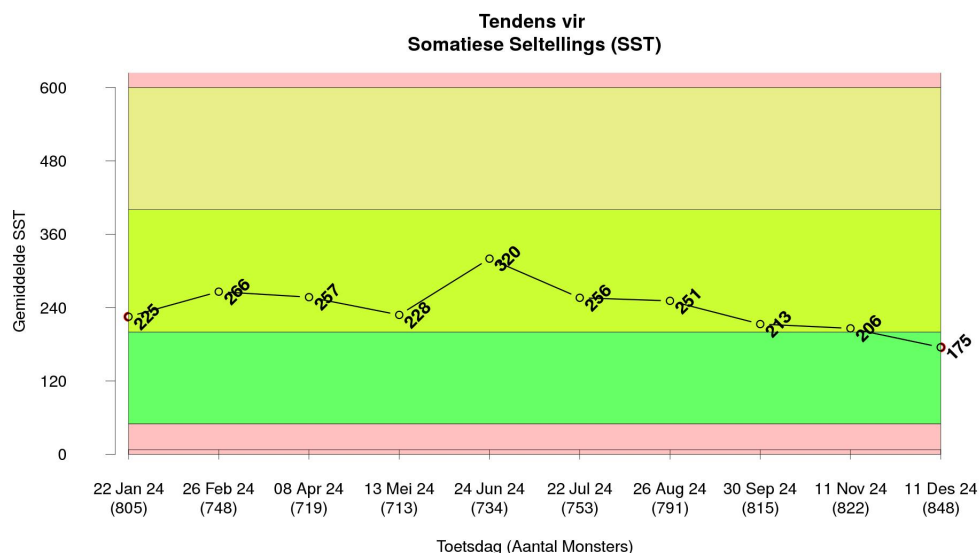
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.0% (253)	9.7% (82)	12.9% (109)	7.4% (62)	3.9% (33)	0.7% (6)
2	16.9% (142)	4.0% (34)	5.2% (44)	7.6% (64)	2.6% (22)	0.4% (3)
3	15.7% (132)	4.3% (36)	6.4% (54)	5.0% (42)	3.1% (26)	0.8% (7)
4	16.9% (142)	5.3% (45)	5.3% (45)	6.2% (52)	4.2% (35)	1.0% (8)
5	8.6% (72)	2.3% (19)	2.9% (24)	3.4% (29)	2.7% (23)	0.5% (4)
6+	12.2% (103)	3.1% (26)	3.2% (27)	5.9% (50)	3.8% (32)	1.1% (9)
Kudde	100.3% (844)	28.7% (242)	35.9% (303)	35.5% (299)	20.3% (171)	4.5% (37)

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 842 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	13.4% (11)	2.4% (2)	12.8% (14)	3.7% (4)	12.9% (8)	0.0% ()
2	14.7% (5)	5.9% (2)	15.9% (7)	0.0% ()	15.6% (10)	1.6% (1)
3	22.2% (8)	2.8% (1)	5.6% (3)	0.0% ()	35.7% (15)	14.3% (6)
4	26.7% (12)	4.4% (2)	15.6% (7)	6.7% (3)	30.8% (16)	5.8% (3)
5	42.1% (8)	5.3% (1)	20.8% (5)	4.2% (1)	34.5% (10)	6.9% (2)
6+	19.2% (5)	11.5% (3)	22.2% (6)	3.7% (1)	42.0% (21)	10.0% (5)

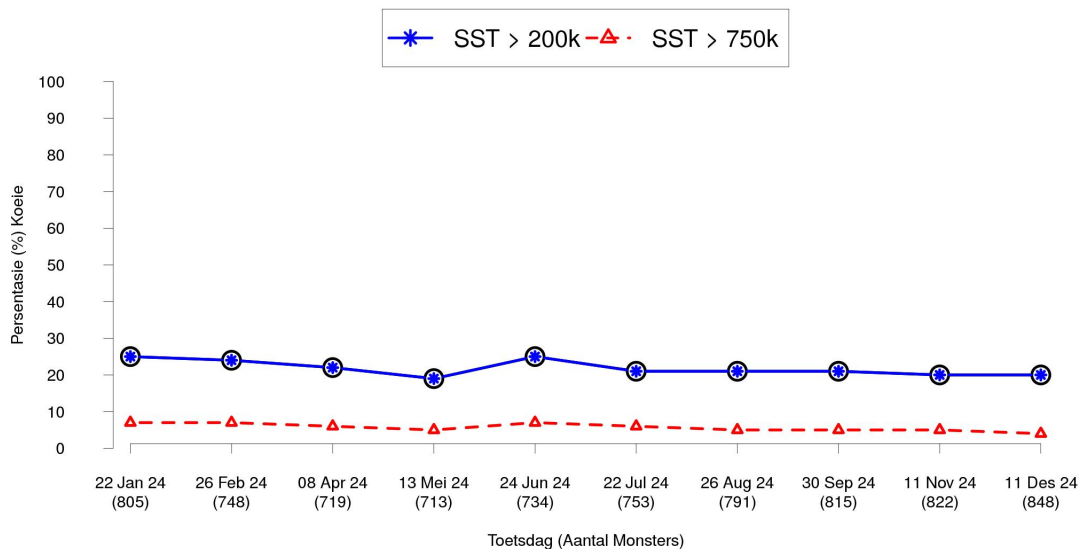
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.68	3.75	4.78	162	13	



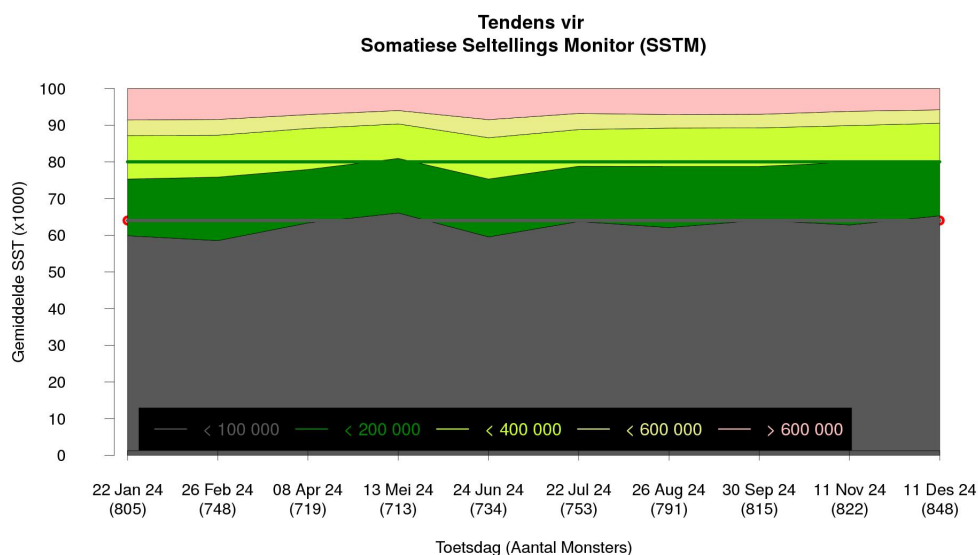
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



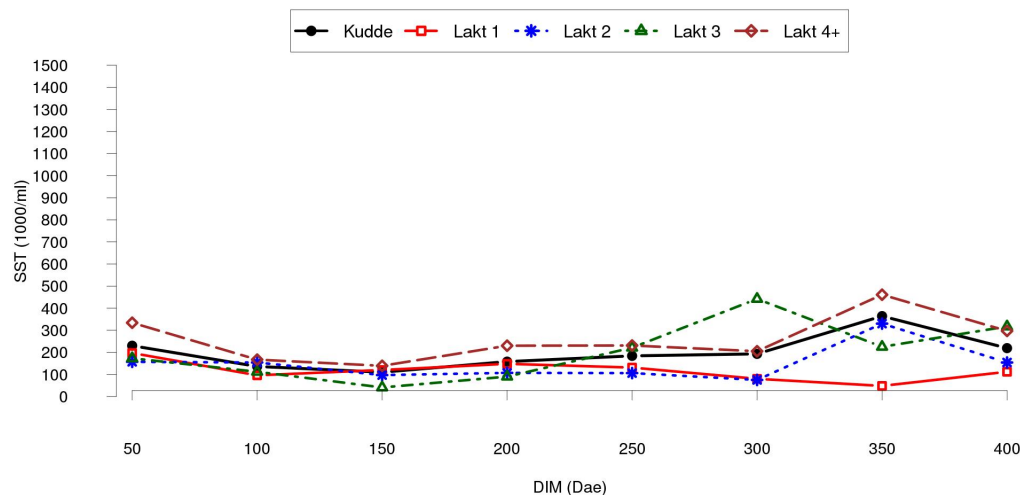
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



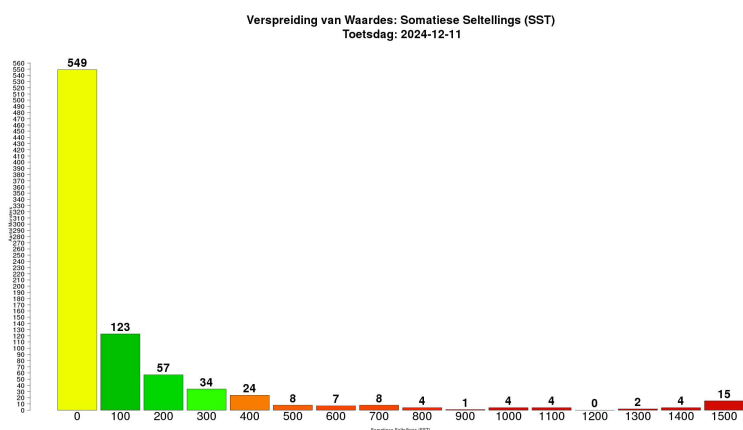
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-11)

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 2024-12-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	549	123	115	23	19	15
% Koeie	65.0 %	14.6 %	13.6 %	2.7 %	2.3 %	1.8 %
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 2024-12-11 was 175 000. 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
195021	195021	4806	3.50	193	4	15.5
205056	205056	2593	4.43	7	4	18.1
205155	205155	2507	4.47	225	3	20.4
195195	195195	2480	4.58	92	4	45.5
174114	174114	2097	3.78	305	6	15.3
195069	195069	2070	3.16	301	4	17.5
205325	205325	1887	4.37	329	2	16.8
155197	155197	1794	4.46	201	7	14.3
155141	155141	1501	4.54	76	8	24.2
225195	225195	1311	4.53	169	1	12.1
175071	175071	1191	3.00	378	6	12.3
145206	145206	1127	3.90	323	8	17.3
185053	185053	1118	4.45	75	5	22.5
205099	205099	1081	4.17	283	3	20.2
185296	185296	1060	4.07	312	4	16.3
205174	205174	1010	4.57	273	3	16.5
195111	195111	857	4.12	534	3	9.8
175319	175319	838	3.02	474	5	7
132011	132011	826	3.93	229	9	14.2
195308	195308	759	4.40	110	4	28.7
225145	goue akker oriole 225145	728	4.38	232	1	12.3
185335	185335	723	4.29	249	4	25.9
185020	185020	709	3.00	370	5	8.8
215158	215158	686	3.80	620	1	9.3
185328	185328	647	4.13	389	4	25.2
215116	215116	632	4.54	14	3	21.3
165179	165179	612	4.21	388	6	13.9
195262	195262	581	4.48	305	3	18.8
163029	163029	578	4.30	62	8	17.3
215057	215057	537	4.34	231	2	17.2
195100	195100	523	4.28	265	4	16.3

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 2024-12-11	SST 2024-11-11	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195021	195021	4806	183	90	15.5	193	4	R
185129	185129	2658	622	1846	27.1	219	5	C
205056	205056	2593	-	-	18.1	7	4	N
145081	145081	2569	327	-	33.4	46	9	N
205155	205155	2507	144	178	20.4	225	3	N
195195	195195	2480	129	80	45.5	92	4	N
225380	225380	2479	-	-	13.2	5	1	N
235011	235011	2158	-	-	13.2	19	1	N
174114	174114	2097	274	676	15.3	305	6	CR
195069	195069	2070	40	47	17.5	301	4	R
205116	205116	1986	2029	1527	29.4	257	3	C
205325	205325	1887	890	2099	16.8	329	2	C
155197	155197	1794	341	25	14.3	201	7	R
165176	165176	1766	166	-	27.7	47	7	N
155141	155141	1501	99	-	24.2	76	8	N
225203	225203	1466	123	345	18.1	164	1	R
225313	225313	1431	4047	253	21	104	1	C
195006	195006	1429	436	332	23.9	251	4	C
155167	155167	1413	9	16	26.2	169	8	N
215078	GOUE AKKER ALVIN 215078	1316	233	-	27.6	60	2	N
225195	225195	1311	9999	4067	12.1	169	1	C
175071	175071	1191	196	422	12.3	378	6	R
145206	145206	1127	1847	730	17.3	323	8	C
185053	185053	1118	1339	-	22.5	75	5	N
195248	195248	1104	513	1558	36.7	106	4	C
205099	205099	1081	2127	243	20.2	283	3	CR
185296	185296	1060	2022	1567	16.3	312	4	C
205132	205132	1053	101	744	24	267	3	R
205174	205174	1010	1017	119	16.5	273	3	R
205048	205048	977	480	-	31.8	54	3	N
215320	215320	879	-	-	32.2	24	2	N
195111	195111	857	410	142	9.8	534	3	R
175319	175319	838	611	719	7	474	5	C
132011	132011	826	142	13	14.2	229	9	N
225231	225231	796	680	743	13.9	182	1	C
185331	185331	777	429	224	20.4	180	5	C
195308	195308	759	1404	2503	28.7	110	4	C
225145	goue akker oriole 225145	728	83	104	12.3	232	1	N
205023	205023	726	67	705	23.5	162	3	R
185335	185335	723	656	695	25.9	249	4	C
185020	185020	709	1093	-	8.8	370	5	R
215162	215162	702	896	542	17.7	204	2	C
215158	215158	686	95	42	9.3	620	1	R
195284	195284	663	2149	1286	17.3	434	3	C
195151	195151	654	985	183	31.3	126	4	R
185328	185328	647	834	924	25.2	389	4	CR
225227	225227	634	79	49	15.1	146	1	R
215116	215116	632	-	-	21.3	14	3	N
165179	165179	612	265	156	13.9	388	6	R
195262	195262	581	168	131	18.8	305	3	R
163029	163029	578	36	-	17.3	62	8	N
205257	205257	553	450	1156	27.3	168	3	C
215057	215057	537	243	60	17.2	231	2	N
195100	195100	523	58	33	16.3	265	4	N
215074	215074	522	-	-	28.4	10	3	N
225316	225316	519	106	187	16.4	115	1	R
185084	185084	508	530	-	30.5	40	6	N
185297	185297	489	86	19	26.6	103	5	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 2024-12-11	SST 2024-11-11	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
185138	185138	487	-	-	16.6	6	5	N
205092	205092	486	391	320	13	695	2	CR
205014	205014	485	490	1031	8.2	724	2	CR
205120	205120	481	823	167	16.4	302	3	R
215336	GOUE AKKER ORIOLE 215336	480	-	-	27.9	12	2	N
185229	185229	473	325	158	15.5	140	5	R
185273	185273	473	119	131	23.7	233	4	R
185226	185226	472	222	130	2.3	396	4	N
145180	145180	458	227	-	18.1	231	8	N
185207	185207	454	3925	357	26.7	217	5	C
165109	165109	445	1334	174	27.8	195	7	N
155106	155106	439	501	509	12.9	274	8	C
145182	145182	426	353	297	1.6	415	8	CR
163380	163380	425	137	294	15.2	216	7	R
195084	195084	422	7552	118	20.3	226	4	R
205114	205114	420	248	214	17	297	3	CR
195296	195296	414	512	181	27.8	237	4	R
185078	185078	414	150	232	28.6	204	5	R
225361	225361	412	297	249	19.2	110	1	C
225314	225314	412	96	156	21.9	86	1	N
195307	195307	410	186	70	14.8	104	4	N
165049	165049	401	162	296	19.5	802	5	R
175203	175203	400	167	35	23.3	278	5	N
185319	185319	399	578	-	35.4	62	5	N
195297	195297	399	-	-	20.4	13	4	N
235054	235054	398	-	-	15.8	15	1	N
165048	165048	395	947	165	18.2	253	7	R
175020	175020	391	1289	939	16.2	231	6	CR
225377	225377	389	27	-	21.2	51	1	N
215044	GOUE AKKER SUIT 215044	388	13	63	34.3	166	2	N
225262	225262	385	76	222	14.7	134	1	R
235060	235060	385	-	-	17.8	23	1	N
215029	215029	374	143	308	37	154	2	R
215339	GOUE AKKER WOODSTOCK 215339	371	121	60	17.9	236	1	R
215004	215004	362	87	16	11	245	2	N
195279	195279	348	-	-	34.7	19	4	N
225072	225072	347	74	50	21.5	176	1	N
205343	205343	345	34	-	27.7	61	3	N
235065	235065	344	-	-	14.3	7	1	N
195218	195218	343	1491	1479	22.1	184	4	C
205075	205075	343	231	238	19.9	193	3	C
215277	GOUE AKKER ORIOLE 215277	342	-	-	26.9	20	2	N
185275	185275	341	650	4777	19.4	119	5	C
215297	GOUE AKKER ORIOLE 215297	339	16	19	24.6	92	2	N
195067	195067	334	234	75	20.4	202	4	N
215049	215049	334	129	-	28.4	48	3	N
215230	215230	334	131	68	27.5	138	2	N
225151	225151	332	444	528	20	175	1	C
195004	195004	325	-	75	19.1	6	5	N
155159	155159	323	253	803	12.3	272	7	CR
145039	145039	320	12	16	19.1	203	9	N
215038	215038	319	67	51	14.9	255	2	R
195103	195103	317	-	-	39.7	6	5	N
205354	205354	311	185	216	12.9	484	2	R
215313	GOUE AKKER DAVE 215313	307	464	171	14.5	271	1	R
225143	goue akker oriole 225143	306	864	250	13.7	230	1	CR
185001	185001	300	350	538	25.8	242	5	C
195269	195269	296	123	67	29.8	127	4	R

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 2024-12-11	SST 2024-11-11	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
195326	195326	292	231	147	30.1	95	4	N
205076	205076	283	-	-	31	7	4	N
205352	205352	283	151	-	33.8	49	3	N
225240	225240	282	133	216	17.8	168	1	R
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	282	288	539	23.6	134	2	C
215080	215080	280	110	62	21	272	2	R
175107	175107	279	268	224	24.8	176	6	CR
205060	205060	279	-	-	23	11	4	N
155248	155248	277	222	203	15.8	363	7	CR
185222	185222	277	94	62	30.4	80	5	N
171822	171822	276	168	53	19.7	192	6	R
195203	195203	275	23	-	34.3	66	4	N
225189	225189	275	389	124	18.7	158	1	N
155205	155205	273	699	356	8.9	297	7	C
185023	185023	273	373	573	8.8	549	3	CR
225248	225248	272	126	324	23.1	129	1	R
215024	215024	271	13	36	22.4	168	2	N
205322	205322	265	11	21	29.1	97	3	N
185323	185323	262	113	-	43.5	50	5	N
205279	205279	261	-	-	23.6	9	3	N
225135	225135	259	220	152	16.6	206	1	R
185044	185044	258	480	221	12.3	251	5	C
185017	185017	251	97	70	18.7	505	4	R
205030	205030	251	74	90	18.4	262	3	N
205134	205134	246	533	101	23.8	257	3	R
205147	205147	243	221	748	8.1	568	2	CR
215156	GOUE AKKER ALVIN 215156	242	104	119	2.8	480	1	R
155110	155110	241	168	22	19.1	273	8	R
165101	165101	233	261	521	29.1	199	7	C
195316	195316	233	122	-	28.6	38	4	N
225166	goue akker dave 225166	230	482	129	15.7	230	1	R
235068	235068	230	100	-	21.3	39	1	N
205154	205154	229	464	220	23.2	258	3	C
165096	165096	228	228	265	14.6	415	6	CR
195060	195060	228	200	-	23.8	48	5	N
175167	175167	226	461	377	13.1	242	6	CR
185280	185280	225	962	219	31.3	135	5	C
215310	GOUE AKKER RUGER 215310	225	231	113	20.9	123	2	N
185011	185011	224	133	887	21.8	275	5	R
225311	225311	224	254	130	21.6	111	1	N
163333	163333	223	570	520	11.7	416	6	CR
225378	225378	221	-	-	12.7	7	1	N
195109	195109	221	295	271	30.9	314	4	CR
215107	215107	221	271	170	24.1	189	2	R
195159	195159	220	163	-	23.8	73	4	N
225160	225160	217	149	425	24.3	96	1	R
165152	165152	209	78	35	20.7	302	6	R
195101	195101	207	315	123	15.2	471	3	R
195123	195123	207	51	48	34.2	259	4	R
195057	195057	207	41	65	20	271	4	R
195315	195315	206	-	-	29.9	21	4	N
225141	225141	203	62	135	24.3	97	1	N
205024	205024	202	494	-	31.3	35	4	N
195054	195054	201	96	354	27	280	4	R
155148	155148	201	316	350	10.4	155	8	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
215353	GOUE AKKER ORIOLE 215353	31.2	17	2	0.36	JSE
195315	195315	29.9	21	4	0.49	JSE
225377	225377	21.2	51	1	0.49	JSE
225388	225388	19.7	29	1	0.49	JSE
215314	GOUE AKKER ORIOLE 215314	24	73	2	0.51	JSE
163029	163029	17.3	62	8	0.52	JSE
235065	235065	14.3	7	1	0.53	JSE
235029	235029	15.7	23	1	0.53	JSE
195266	195266	29.6	57	4	0.59	JSE
225365	225365	21.9	53	1	0.60	JSE
225319	225319	19.9	60	1	0.62	JSE
215116	215116	21.3	14	3	0.62	JSE
225288	225288	22	22	1	0.63	JSE
235060	235060	17.8	23	1	0.65	JSE
195195	195195	45.5	92	4	0.66	JSE
185053	185053	22.5	75	5	0.66	JSE
145081	145081	33.4	46	9	0.66	JSE
205274	205274	35.5	42	3	0.66	JSE
225358	225358	19	20	1	0.67	JSE
225345	225345	18.1	92	1	0.67	JSE
235016	235016	25.7	17	1	0.67	JSE
225373	225373	18.9	26	1	0.68	JSE
225017	goue akker dave 225017	24.7	76	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
205310	205310	27.8	7	3	1.20
185214	185214	34.3	109	5	1.19
205256	205256	30.7	70	3	1.18
195203	195203	34.3	66	4	1.17
215082	215082	28.5	131	2	1.17
195197	195197	34	23	4	1.16
225341	225341	26.5	108	1	1.16
195304	195304	35	64	4	1.14
195103	195103	39.7	6	5	1.14
205072	205072	45.6	9	4	1.13
195225	195225	19.2	163	4	1.12
193452	193452	38.5	73	4	1.11
215192	GOUE AKKER ALVIN 215192	27.6	99	2	1.09
205279	205279	23.6	9	3	1.08
185300	185300	31.1	190	4	1.08
215166	GOUE AKKER ALVIN 215166	27.7	111	2	1.07
195102	195102	35.2	91	4	1.06
175012	175012	32.3	197	6	1.06
195326	195326	30.1	95	4	1.06
195004	195004	19.1	6	5	1.06
155119	155119	41.2	117	8	1.05
195288	195288	34.7	65	4	1.04
195133	195133	36.2	68	4	1.04
195234	195234	37.4	114	4	1.04
195340	195340	30.8	80	4	1.04
165089	165089	29.7	203	6	1.04
235041	235041	20.5	43	1	1.04
195309	195309	31.2	86	4	1.03
195109	195109	30.9	314	4	1.03
195214	195214	28.5	178	4	1.02
195113	195113	32.3	79	4	1.02
185323	185323	43.5	50	5	1.01
215079	215079	27.5	225	2	1.01
195114	195114	30.6	253	4	1.01
195177	195177	35.2	46	4	1.00
195339	195339	32.5	62	4	1.00

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	843	506
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	914	506
185276	185276	JSE	341	337	2	867	464
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	719	436
131921	131921	JSE	355	414	7	528	401
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	575	401
175003	175003	JSE	334	403	4	630	401
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	641	401
195327	195327	JSE	355	355	1	812	401
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	495	401
145101	145101	JSE	420	415	5	1086	366
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	965	366
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	605	366
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	582	366
195240	195240	JSE	371	371	1	822	366
185136	185136	JSE	495	402	3	544	366
132003	132003	JSE	337	379	8	432	366
215135	215135	JSE	-	-	-	622	366
195148	195148	JSE	417	417	1	908	366
ZFID195221	195221	JSE	393	393	1	806	366
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	664	366
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	620	366
144087	144087	JSE	483	406	6	718	366
195355	195355	JSE	-	-	-	907	366
ZFID165128	165128	JSE	354	418	3	1085	366
165019	165019	JSE	356	354	5	846	366
175115	175115	JSE	351	360	4	665	366
ZFID155129	155129	JSE	451	379	5	850	366
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	619	366
185152	185152	JSE	506	440	2	853	366
185196	185196	JSE	394	369	3	594	366
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	738	366
155130	155130	JSE	485	394	5	678	366
145138	145138	JSE	338	373	6	763	366
185008	185008	JSE	342	342	4	435	366
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	820	366
145106	145106	JSE	517	444	5	867	366
ZFID165151	165151	JSE	348	363	5	532	366
185321	185321	JSE	-	-	-	1450	311
ZFID175080	175080	JSE	381	439	2	1304	304
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	675	303
215109	215109	JSE	-	-	-	643	303
ZFID205107	205107	JSE	-	-	-	972	303
ZFID195092	195092	JSE	335	344	3	378	303
165134	165134	JSE	480	429	4	701	303
ZFID185348	185348	JSE	345	366	2	749	303
155228	155228	JSE	429	391	5	674	303
175136	175136	JSE	354	376	4	571	303
185326	185326	JSE	338	383	3	358	303
145219	145219	JSE	440	442	5	796	303
ZFID155047	155047	JSE	422	385	5	868	303
ZFID195226	195226	JSE	345	359	2	361	303
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1357	297
185311	185311	JSE	-	-	-	1266	269
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	316	268
195048		JSE	351	351	1	881	268
215055		JSE	343	343	1	371	268
ZFID195104		JSE	380	347	3	345	268
ZFID145181		JSE	336	382	5	1091	94

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
ZFID175113	175113	JSE	387	369	3	1068	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	-	-	-	1450	-
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1357	-
ZFID175080	175080	JSE	381	439	2	1304	-
185311	185311	JSE	-	-	-	1266	-
ZFID145181	145181	JSE	336	382	5	1091	-
145101	145101	JSE	420	415	5	1086	-
ZFID165128	165128	JSE	354	418	3	1085	-
ZFID175113	175113	JSE	387	369	3	1068	-
205057	205057	JSE	-	-	-	1036	-
195192	195192	JSE	331	331	1	993	11.4
ZFID205104	205104	JSE	-	-	-	987	11.5
ZFID205107	205107	JSE	-	-	-	972	-
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	965	-
ZFID165177	165177	JSE	348	353	4	918	14.7
ZFID195172	195172	JSE	331	331	1	916	12.6
ZFID175105	175105	JSE	398	413	3	914	-
195148	195148	JSE	417	417	1	908	-
195355	195355	JSE	-	-	-	907	-
195048	195048	JSE	351	351	1	881	-
ZFID155047	155047	JSE	422	385	5	868	-
185276	185276	JSE	341	337	2	867	-
145106	145106	JSE	517	444	5	867	-
185152	185152	JSE	506	440	2	853	-
ZFID155129	155129	JSE	451	379	5	850	-
165019	165019	JSE	356	354	5	846	-
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	843	-
ZFID205005	205005	JSE	332	332	1	839	13.1
205252	205252	JSE	-	-	-	833	9.1
195240	195240	JSE	371	371	1	822	-
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	820	-
ZFID195235	195235	JSE	400	400	1	819	9.8
165049	165049	JSE	508	429	4	813	19.5
195327	195327	JSE	355	355	1	812	-
ZFID195221	195221	JSE	393	393	1	806	-
145219	145219	JSE	440	442	5	796	-
205324	205324	JSE	-	-	-	783	12.8
145138	145138	JSE	338	373	6	763	-
ZFID185348	185348	JSE	345	366	2	749	-
ZFID155206	155206	JSE	381	393	5	738	-
ZFID205014	205014	JSE	332	332	1	735	8.2
ZFID165155	165155	JSE	439	399	4	721	10.6
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	719	-
144087	144087	JSE	483	406	6	718	-
ZFID215015	215015	JSE	-	-	-	716	12.7
143218	143218	JSE	346	414	6	712	11.7
205092	205092	JSE	344	344	1	706	13
165134	165134	JSE	480	429	4	701	-
155130	155130	JSE	485	394	5	678	-
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	675	-
155228	155228	JSE	429	391	5	674	-
175115	175115	JSE	351	360	4	665	-
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	664	-
ZFID205083	205083	JSE	395	395	1	649	14.9
215109	215109	JSE	-	-	-	643	-
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	641	-
205087	205087	JSE	353	353	1	637	15.9
ZFID215158	215158	JSE	-	-	-	631	9.3
175003	175003	JSE	334	403	4	630	-
ZFID205063	205063	JSE	347	347	1	625	6.5

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
ZFID215125	215125	JSE	-	-	-	625	10.7
215135	215135	JSE	-	-	-	622	-
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	620	-
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	619	-
205339	205339	JSE	-	-	-	616	10.8
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	605	-
165165	165165	JSE	468	422	4	602	11.3
185196	185196	JSE	394	369	3	594	-
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	582	-
ZFID215111	215111	JSE	-	-	-	578	14.9
ZFID205147	205147	JSE	408	408	1	578	8.1
ZFID132123	132123	JSE	349	369	7	575	-
175136	175136	JSE	354	376	4	571	-
205032	205032	JSE	481	481	1	560	12.9
ZFID185023	185023	JSE	504	479	2	560	8.8
ZFID185206	185206	JSE	459	380	3	557	11.7
ZFID144003	144003	JSE	430	389	7	554	9.5
ZFID195111	195111	JSE	481	411	2	545	9.8
185136	185136	JSE	495	402	3	544	-
ZFID165151	165151	JSE	348	363	5	532	-
131921	131921	JSE	355	414	7	528	-
ZFID185017	185017	JSE	405	425	3	515	18.7
ZFID215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	512	11.3
ZFID195331	195331	JSE	504	504	1	506	24.6
195297	195297	JSE	387	370	2	497	20.4
ZFID155104	155104	JSE	328	393	6	495	-
205238	205238	JSE	394	394	1	494	14
205354	205354	JSE	337	337	1	494	12.9
ZFID215156	GOUE AKKER ALVIN 215156	JSE	-	-	-	491	2.8
ZFID195158	195158	JSE	427	427	2	489	-
175319	175319	JSE	343	346	4	485	7
ZFID215302	GOUE AKKER BERNAL 215302	JSE	-	-	-	482	7.7
ZFID174092	174092	JSE	457	401	4	481	12.4
ZFID195101	195101	JSE	356	424	2	481	15.2
185288	185288	JSE	386	353	3	480	-
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	479	17.4
175305	175305	JSE	369	356	4	471	28.1
ZFID205003	205003	JSE	458	407	2	456	-
205313	205313	JSE	393	393	1	456	-
195205	195205	JSE	381	356	2	455	-
ZFID205330	205330	JSE	333	333	1	455	-
195238	195238	JSE	380	373	2	453	19.5
205331	205331	JSE	370	370	1	451	-
215177	GOUE AKKER ALVIN 215177	JSE	-	-	-	446	13.9
205061	205061	JSE	350	344	2	445	-
195284	195284	JSE	340	368	2	444	17.3
ZFID205095	205095	JSE	434	434	1	444	15.1
195275	195275	JSE	333	381	2	441	-
ZFID215236	GOUE AKKER ORIOLE 215236	JSE	-	-	-	436	12.3
205277	205277	JSE	455	455	1	436	15.4
185008	185008	JSE	342	342	4	435	-
132003	132003	JSE	337	379	8	432	-
195013	195013	JSE	362	362	3	428	-
163333	163333	JSE	415	398	5	427	11.7
145182	145182	JSE	393	369	7	426	1.6
ZFID165096	165096	JSE	411	388	5	426	14.6
215358	GOUE AKKER ORIOLE 215358	JSE	-	-	-	424	19.3
195242	195242	JSE	420	418	2	422	-
143126	143126	JSE	460	463	6	420	-

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
ZFID165037	165037	JSE	346	370	6	418	-
185345	185345	JSE	352	368	3	418	-
195096	195096	JSE	422	465	2	417	21.1
ZFID185006	185006	JSE	428	415	3	417	-
195280	195280	JSE	443	397	2	416	-
215353	GOUE AKKER ORIOLE 215353	JSE	-	-	-	415	31.2
225020	goue akker oriole 225020	JSE	-	-	-	413	31.5
185270	185270	JSE	337	378	3	412	-
215304	GOUE AKKER WOODSTOCK 215304	JSE	-	-	-	410	13.3
225057	GOUE AKKER DAVE 225057	JSE	-	-	-	409	18.3
ZFID155049	155049	JSE	488	408	6	409	12.7
165163	165163	JSE	409	375	5	408	-
185226	185226	JSE	369	444	2	406	2.3
215003	215003	JSE	348	348	1	405	-
185328	185328	JSE	332	378	3	400	25.2

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