

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

JVL MELKERY

T/A JANVOS LANDGOED

POSBUS 46

DAVEL

2320

janvosfarm@gmail.com, jvlmelkery@gmail.com

Toetsdag: 2025-11-18

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

27 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 616)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-18	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Friesland Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 616 Friesland 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 616 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-11-18	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-11-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

JVL MELKERY - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 616)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 38.9 Mediaan: 38.2		
Bottervet (%)	Gem.: 3.98 Mediaan: 3.90	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 24 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.36 Mediaan: 3.34	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 17 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.83 Mediaan: 4.88	> 4.7 %	Te Laag: 21 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.59 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 7 % Te Hoog: 14 %
SST (1000/ml)	Gem.: 276 Mediaan: 50 % < 100 : 70.6 % % < 200 : 80.8 % % < 500 : 88.3 % % > 750 : 8.0 % % > 1 000 : 5.7 % % > 1 500 : 3.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 3.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 11.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1277.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	126/30 (255)
DIM (kg per dag):	4233.4 (17.7 %)	2de Lakt Koeie:	297/50 (150)
Aantal Koeie Onder Druk:	22 (3.6 %)	3de Lakt Koeie:	289/75 (109)
Aantal Koeie met SST > 200k:	113 (18.3 %)	4de Lakt Koeie:	627/100 (66)
Aantal Koeie met SST > 750k:	48 (7.8 %)	5de Lakt Koeie:	481/115 (18)
Aantal Nuwe Infeksies:	89 (14.4 %)	6+ Lakt Koeie:	786/200 (13)
Herhaalde Gevalle:	24 (3.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2403 (48)
Genesingskoers vir SST > 200k:	43.1 % (50)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	221
Genesingskoers vir SST > 750k:	59.6 % (28)	Mediaan van DIM vir Kudde:	196
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	218 (498)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	237 (65)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	36	Gem DIM vir SST > 750k (n):	234 (48)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	70	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	415	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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 Friesland Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	38.9	3.98	3.36	4.83	276	12.59
Top 25%	45.5	4.41	3.61	5.02	30	14.00
Ras Gem	38.8	3.99	3.37	4.86	295	11.49
Onderste 25%	33.0	3.47	3.08	4.74	180	8.00

* **KONTAK ASSEMBLIEF 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 616 Friesland Koeie

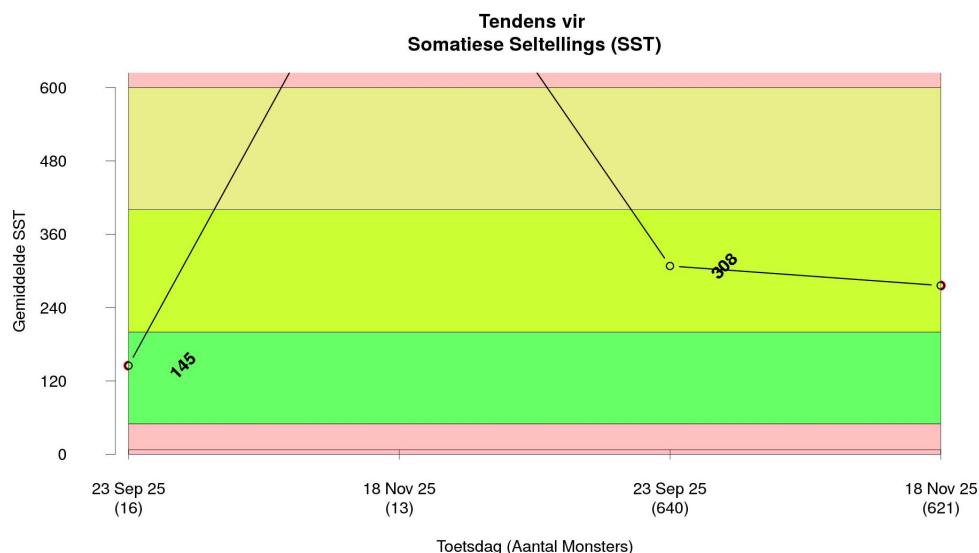
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	41.4% (255)	5.0% (31)	11.4% (70)	25.0% (154)	3.7% (23)	0.8% (5)
2	24.4% (150)	7.8% (48)	7.0% (43)	9.6% (59)	5.5% (34)	2.4% (15)
3	17.7% (109)	4.9% (30)	3.2% (20)	9.6% (59)	4.2% (26)	1.6% (10)
4	10.7% (66)	2.8% (17)	4.5% (28)	3.4% (21)	3.4% (21)	1.9% (12)
5	2.9% (18)	0.6% (4)	1.5% (9)	0.8% (5)	1.1% (7)	0.6% (4)
6+	2.1% (13)	1.0% (6)	0.6% (4)	0.5% (3)	1.0% (6)	0.5% (3)
Kudde	99.2% (611)	22.1% (136)	28.2% (174)	48.9% (301)	18.9% (117)	7.8% (49)

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 616 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.9% (4)	6.5% (2)	5.7% (4)	1.4% (1)	9.7% (15)	1.3% (2)
2	8.3% (4)	2.1% (1)	34.9% (15)	18.6% (8)	25.4% (15)	10.2% (6)
3	20.0% (6)	10.0% (3)	15.0% (3)	5.0% (1)	28.8% (17)	10.2% (6)
4	11.8% (2)	11.8% (2)	42.9% (12)	17.9% (5)	33.3% (7)	23.8% (5)
5	25.0% (1)	25.0% (1)	44.4% (4)	33.3% (3)	40.0% (2)	0.0% (0)
6+	50.0% (3)	0.0% (0)	25.0% (1)	25.0% (1)	66.7% (2)	66.7% (2)

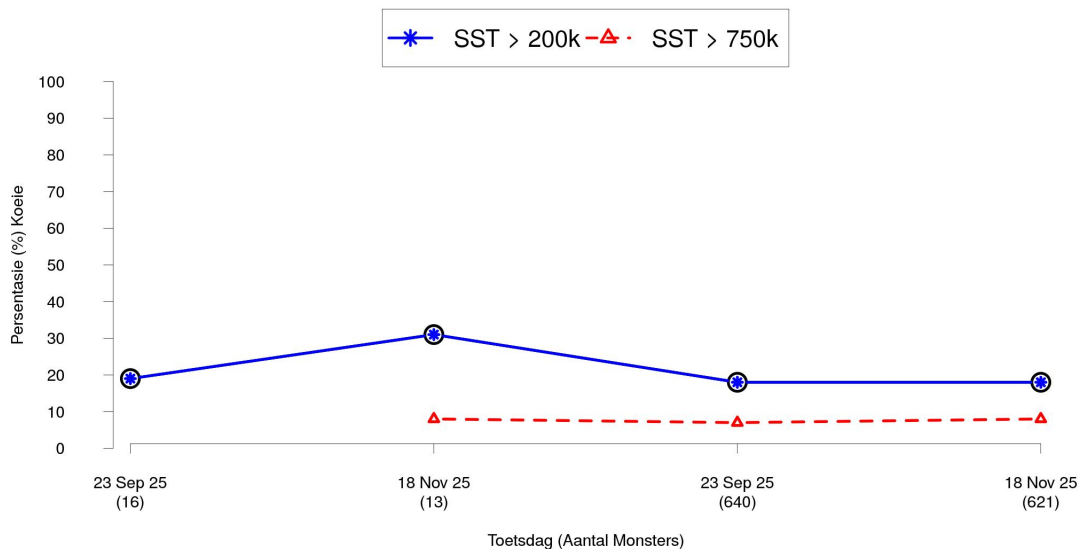
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.92	3.31	4.84	272	13	



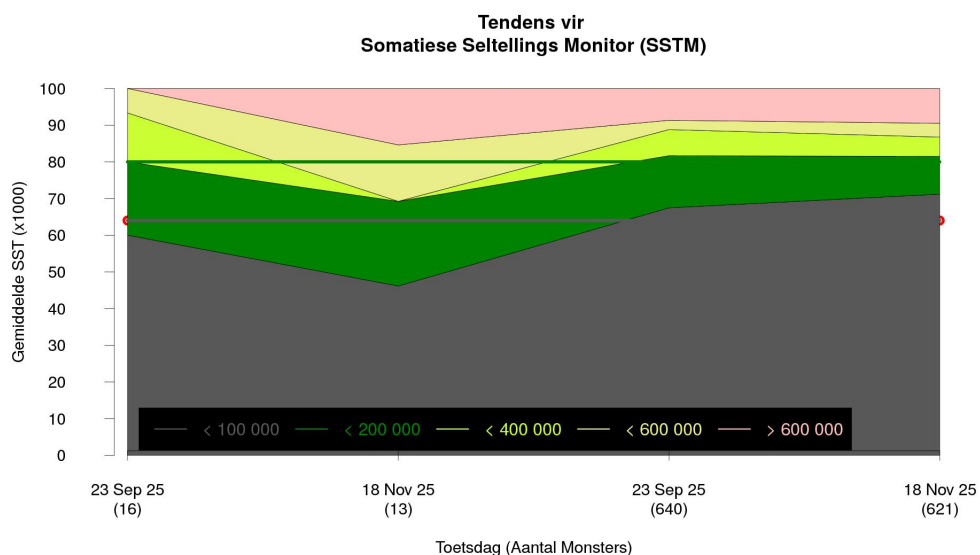
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



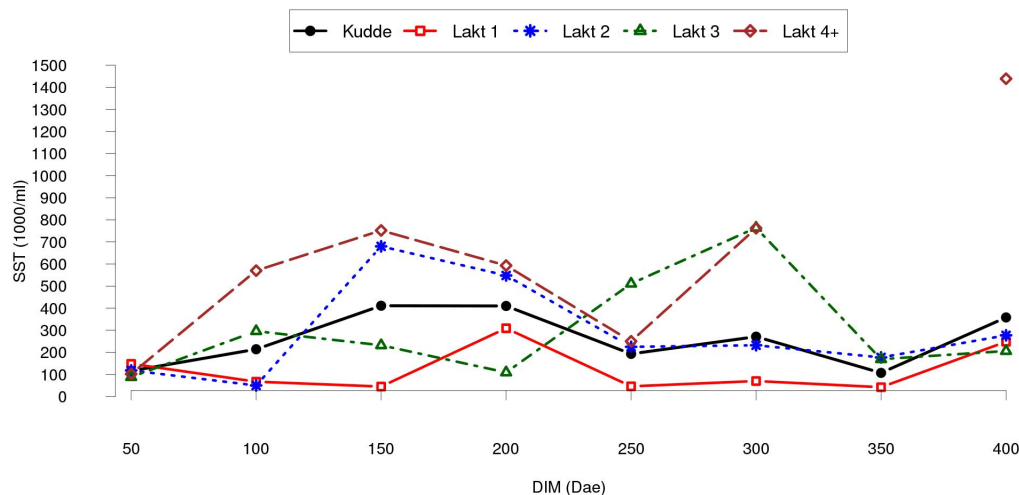
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



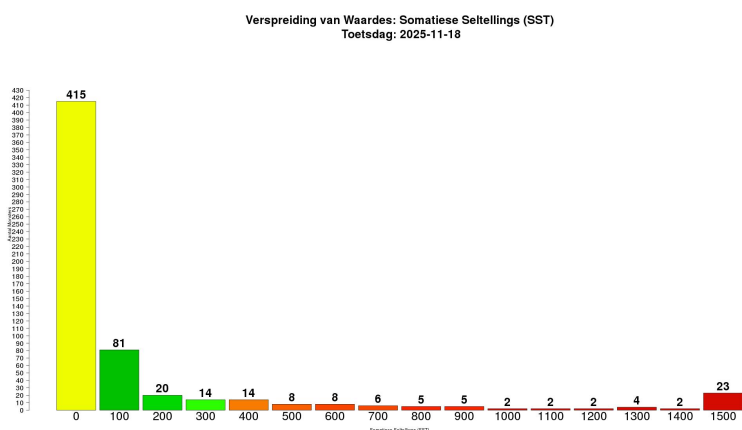
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-11-18)

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 2025-11-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	415	81	48	22	22	23
% Koeie	67.9 %	13.3 %	7.9 %	3.6 %	3.6 %	3.8 %
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 2025-11-18 was 276 000. 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
23282	HAYK 23282	9999	3.94	183	1	31.7
19049	FORCE 19049	9999	4.22	526	4	20.9
22202	SEX DAVOS 22202	4750	4.45	157	2	26.6
20329	DEVINE 20329	4260	4.54	279	3	45.5
20147	FOXCATCHER 20147	3500	4.57	66	4	35.6
22802	22802 VERONA SELTZER	2950	4.56	165	2	29.6
21516	21057 SUPERSTAR THOR	1820	4.54	103	3	49.7
21020	WHINO 21020	1470	4.46	451	2	39.6
21013	DEVINE 21013	1340	3.72	272	3	40
180232	ICETEA 180232	1330	4.54	153	5	50.5
19248	FORCE 19248	1290	4.48	271	4	25.2
20408	PASSAT 20408	1250	4.51	574	3	40.2
18539	18135 NOKIA MIDNIGHT	1110	4.46	149	5	33
17503	17058 RUST ZEUSDOT	1030	4.14	451	6	41.2
17912	ADMIRAL 17912	890	4.24	391	6	17.4
23296	MONETIZE 23296	790	4.48	84	1	49.5
19457	ROCKFORD 19457	750	4.19	160	4	51.6
20188	SEX FOXCATCHER 20188	710	4.55	891	2	21.6
22055	DAVOS 22055	640	3.48	308	2	3.7
20513	20136 MULTI SAMARIT	630	4.41	238	3	39.5
23150	GLORY 23150	610	4.55	295	1	39.3
20104	SEX POLYMER 20104	510	4.55	126	4	47.7

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 2025-11-18	SST 2025-09-23	SST	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23282	HAYK 23282	9999	18	-	31.7	183	1	N
19049	FORCE 19049	9999	5786	-	20.9	526	4	R
22163	DAVOS 22163	6130	56	-	41.7	121	2	N
18014	TOMAHAWK 18014	5870	8048	-	37.8	139	6	N
22309	DAVOS 22309	5610	379	-	21.8	431	1	R
20183	SEX DEVINE 20183	5190	727	-	41.9	235	3	N
22202	SEX DAVOS 22202	4750	12	-	26.6	157	2	N
19439	OUTSIDERS 19439	4650	308	-	49.5	120	4	N
20329	DEVINE 20329	4260	2664	-	45.5	279	3	N
20147	FOXCATCHER 20147	3500	39	-	35.6	66	4	N
22323	EVERYHOUR 22323	3360	942	-	51.2	126	2	N
19440	A TEAM 19440	3070	2051	-	38.9	272	4	N
22802	22802 VERONA SELTZER	2950	116	-	29.6	165	2	N
19203	MEGAMAN 19203	2750	29	-	54	179	4	N
18165	SNAZZY 18165	2290	3286	-	31.3	165	5	N
20166	POLYMER 20166	2130	964	-	36	904	2	R
19026	AZOR 19026	2120	52	-	45.5	96	5	N
19204	MEGAMAN 19204	1940	824	-	56.6	220	4	N
20554	EDE FULLMARKS 20139	1930	84	-	47.3	109	4	N
21516	21057 SUPERSTAR THOR	1820	378	-	49.7	103	3	N
20332	OUTSIDERS 20332	1590	21	-	49.1	82	3	N
21217	SEX DAVOS 21217	1540	14	-	59.1	81	3	N
22105	ROLAN 22105	1500	490	-	43.6	134	2	N
21020	WHINO 21020	1470	110	-	39.6	451	2	R
22038	ROLAN 22038	1410	43	-	35.8	207	2	N
21239	SEX SHIEK 21239	1380	103	-	44	177	2	R
21013	DEVINE 21013	1340	4	-	40	272	3	N
180232	ICETEA 180232	1330	849	-	50.5	153	5	N
19289	MEGAMAN 19289	1310	69	-	42	157	4	N
19248	FORCE 19248	1290	1018	-	25.2	271	4	N
20408	PASSAT 20408	1250	1722	-	40.2	574	3	R
19426	DILLY 19426	1160	544	-	33.5	312	4	R
18539	18135 NOKIA MIDNIGHT	1110	1733	-	33	149	5	N
17503	17058 RUST ZEUSDOT	1030	112	-	41.2	451	6	R
22186	SEX SHEIK 22186	1000	-	-	46.6	153	2	N
22315	EVERYHOUR 22315	970	-	-	53.9	40	2	N
21180	SEX FOXCATCHER 21180	950	37	-	62.2	89	3	N
21128	SEX FOXCATCHER 21128	920	202	-	46.2	284	2	R
19402	CABALLERO 19402	920	-	-	26.9	646	3	R
20337	WHINO 20337	900	1681	-	47.6	580	2	N
17912	ADMIRAL 17912	890	141	-	17.4	391	6	N
24022	SEX ESQUIRE 24022	890	-	-	31.3	6	1	N
21299	SHIEK 21299	860	126	-	37.1	276	2	N
20553	EDE ESCALATE 20115	850	141	-	44.4	121	4	N
21290	DAVOS 21290	810	17	-	42.3	128	2	N
23296	MONETIZE 23296	790	153	-	49.5	84	1	N
20244	FOXCATCHER 20244	790	931	-	48.3	337	3	R
20022	FORCE 20022	770	-	-	54.3	52	4	N
19457	ROCKFORD 19457	750	63	-	51.6	160	4	R
20188	SEX FOXCATCHER 20188	710	50	-	21.6	891	2	R
20180	FOXCATCHER 20180	700	25	-	45.7	111	4	N
19308	MEGAMAN 19308	680	1551	-	29.6	261	4	N
21503	21008 TOVE/HYPERION	640	4618	-	44.9	241	3	N
22055	DAVOS 22055	640	157	-	3.7	308	2	N
16521	16147KEN DRAGONHEART	630	64	-	56.6	83	6	N
20513	20136 MULTI SAMARIT	630	39	-	39.5	238	3	N
19301	ADMIRAL 19301	620	47	-	52.1	152	4	N
23150	GLORY 23150	610	66	-	39.3	295	1	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 2025-11-18	SST 2025-09-23	SST	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23285	MONETIZE 23285	600	625	-	34.4	181	1	N
22183	SEX SHIEK 22183	580	-	-	47.3	23	2	N
22045	SEX DAVOS 22045	570	42	-	43.3	112	2	N
20289	FOXCATCHER 20289	550	65	-	44.7	265	3	R
22027	DAVOS 22027	550	280	-	41.3	167	2	N
21370	ROLAN 21370	540	30	-	30.4	219	2	N
20404	PETRONE 20404	530	709	-	44.9	185	4	N
20104	SEX POLYMER 20104	510	21	-	47.7	126	4	N
22421	GLORY 22421	510	1134	-	37.5	391	1	N
21120	SPYKER 21120	490	65	-	51.4	83	3	N
17157	FRECKLE 17157	470	77	-	56.2	73	6	N
18227	MEGAMAN 18227	470	1657	-	32.9	485	4	R
16209	TYLER 16209	460	-	-	32.9	8	7	N
21016	DEVINE 21016	460	-	-	51.2	19	3	N
21378	SHIEK 21378	460	9999	-	43.1	88	2	N
22145	SEX DAVOS 22145	440	36	-	46.9	135	2	N
21224	DAVOS 21224	430	126	-	58.9	104	3	N
20348	FOXCATCHER 20348	420	108	-	23.4	319	3	R
18228	FORCE 18228	420	418	-	18.1	298	5	N
19368	MEGAMAN 19368	420	57	-	17.1	602	3	N
18181	FORCE 18181	410	9999	-	30.9	255	5	N
21100	SEX DEVINE 21100	410	14	-	45.8	188	3	N
22803	22803 ERVING	410	4445	-	44.6	192	2	N
23005	23005	390	98	-	28.7	395	1	N
22271	SHIEK 22271	380	-	-	43.9	448	1	N
20414	ROCKFORD 20414	380	38	-	41.2	144	4	N
22173	DAVOS 22173	380	28	-	36.8	147	2	N
22102	ROLAN 22102	380	803	-	49.6	134	2	N
23002	23002	380	47	-	25.7	331	1	N
20318	FOXCATCHER 20318	360	247	-	41.5	213	3	R
23228	DERRINGER 23228	350	117	-	31.1	235	1	N
21209	SHIEK 21209	340	47	-	34.2	413	2	R
21512	21048 KANE THORN	320	205	-	49	243	3	R
22025	FOXCATCHER 22025	320	112	-	30.2	315	2	R
22112	ROLAN 22112	310	-	-	59.3	47	2	N
23230	DERRINGER 23230	310	66	-	36.6	133	1	N
21138	DAVOS 21138	310	95	-	52.2	71	3	N
21004	SPYKER 21004	290	80	-	43.6	263	3	N
20205	DEVINE 20205	280	235	-	22.6	391	3	N
20155	SEX FOXCATCHER 20155	280	437	-	25.8	431	3	R
23359	HAYK 23359	260	18	-	22.4	104	1	N
22439	MOSCOW 22439	260	561	-	34.6	380	1	N
24002	SEX ESQUIRE 24002	250	-	-	16.3	7	1	N
21146	SEX SHEIK 21146	250	334	-	8.8	317	2	R
22427	EVERYHOUR 22427	240	89	-	6.3	382	1	N
22039	DAVOS 22039	240	69	-	7.7	281	2	N
23407	SEX HAYK 23407	230	-	-	31.9	35	1	N
20227	DEVINE 20227	230	21	-	53.8	117	4	N
20514	20126 DRAG4 KINGSTON	230	243	-	24.5	322	3	N
21293	SEX SPYKER 21293	230	65	-	50.6	284	2	R
22022	SHIEK 22022	230	2007	-	36.8	512	1	N
23114	GLORY 23114	220	136	-	38.2	279	1	R
21061	DEVINE 21061	220	26	-	21.6	456	2	N
19112	MEGAMAN 19112	220	6864	-	45.9	149	5	N
22091	SEX DAVOS 22091	210	41	-	45.8	167	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
23407	SEX HAYK 23407	31.9	35	1	0.41	FLD
23377	GIBSON 23377	35.5	38	1	0.43	FLD
21180	SEX FOXCATCHER 21180	62.2	89	3	0.44	FLD
21205	SEX DAVOS 21205	53.5	65	3	0.45	FLD
22263	HAWKEYE 22263	49.9	62	2	0.48	FLD
22275	GLORY 22275	47.3	61	2	0.50	FLD
16209	TYLER 16209	32.9	8	7	0.51	FLD
180474	MEGAWATT 180474	42.7	25	6	0.52	FLD
22433	MOSCOW 22433	46.9	44	2	0.54	FLD
22411	SEX GLORY 22411	34.7	7	2	0.56	FLD
22183	SEX SHIEK 22183	47.3	23	2	0.56	FLD
23372	HAYK 23372	37.4	42	1	0.57	FLD
19462	PETRONE 19462	52.7	52	4	0.59	FLD
20147	FOXCATCHER 20147	35.6	66	4	0.64	FLD
17157	FRECKLE 17157	56.2	73	6	0.64	FLD
23296	MONETIZE 23296	49.5	84	1	0.64	FLD
21138	DAVOS 21138	52.2	71	3	0.66	FLD
22441	EVERYHOUR 22441	30.1	8	2	0.67	FLD
19086	NICHOLAS 19086	36.7	97	5	0.67	FLD
21330	FOXCATCHER 21330	50.8	39	3	0.67	FLD
21034	DEVINE 21034	51.7	81	3	0.68	FLD
23303	DERRINGER 23303	31.7	68	1	0.68	FLD
22160	SPYKER 22160	40.1	51	2	0.69	FLD
20022	FORCE 20022	54.3	52	4	0.70	FLD
22107	SEX DAVOS 22107	55.8	59	2	0.71	FLD
21533	21134 BUL214 KIMBALL	52.6	35	3	0.72	FLD
22272	SEX DAVOS 22272	50.1	23	2	0.72	FLD
23346	SEX DERRINGER 23346	40.3	39	1	0.72	FLD
21045	FOXCATCHER 21045	66.3	29	3	0.72	FLD
19098	AZOR 19098	9.6	6	5	0.72	FLD
22177	DAVOS 22177	46.8	65	2	0.73	FLD
22232	DAVOS 22232	67.3	76	2	0.73	FLD
20319	SEX WHINO 20319	54.9	52	3	0.73	FLD
22084	SHIEK 22084	46.1	21	2	0.74	FLD
23323	HAYK 23323	33.8	85	1	0.74	FLD
19191	FORCE 19191	40.5	76	5	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21209	SHIEK 21209	34.2	413	2	1.26
21176	SEX FOXCATCHER 21176	40	290	2	1.22
21003	WHINO 21003	48.2	235	3	1.20
21166	FOXCATCHER 21166	56.4	98	3	1.19
21135	FOXCATCHER 21135	30.6	374	2	1.18
23308	HAYK 23308	43.5	162	1	1.17
22105	ROLAN 22105	43.6	134	2	1.17
20305	DEVINE 20305	38.4	257	3	1.15
22158	FOXCATCHER 22158	44.6	164	2	1.14
19026	AZOR 19026	45.5	96	5	1.14
20180	FOXCATCHER 20180	45.7	111	4	1.12
19049	FORCE 19049	20.9	526	4	1.12
23068	DERRINGER 23068	30.4	299	1	1.12
19032	NICHOLAS 19032	44.2	152	5	1.12
21052	WHINO 21052	39.5	327	3	1.11
20512	20080 BENNING S/DUST	42.7	444	3	1.11
21503	21008 TOVE/HYPERION	44.9	241	3	1.10
21197	SEX SPYKER 21197	33.2	179	2	1.10
20242	SEX WHINO 20242	43	332	3	1.10
22186	SEX SHEIK 22186	46.6	153	2	1.10
23243	MONETIZE 23243	42	177	1	1.09
23152	DERRINGER 23152	37.9	286	1	1.09
22028	SHIEK 22028	25.3	320	2	1.08
22468	EVERYHOUR 22468	41.9	304	1	1.08
22207	SHIEK 22207	49	134	2	1.08
22027	DAVOS 22027	41.3	167	2	1.08
21086	FOXCATCHER 21086	26	539	2	1.08
19452	PETRONE 19452	48.1	128	4	1.07
18165	SNAZZY 18165	31.3	165	5	1.07
19204	MEGAMAN 19204	56.6	220	4	1.07
22170	SHIEK 22170	57.7	73	2	1.07
20285	WHINO 20285	37.7	260	3	1.06
23120	GLORY 23120	29.5	280	1	1.06
22145	SEX DAVOS 22145	46.9	135	2	1.06
21528	SAMARITAN 21106	50.5	85	3	1.06
22281	DAVOS 22281	42.5	152	2	1.06
19510	19056 MONROVIA THORN	32.8	452	4	1.06
23028	GLORY 23028	49.5	185	1	1.06
22462	MARVEL 22462	47.2	100	2	1.06
21076	DEVINE 21076	33.4	404	2	1.06
21146	SEX SHEIK 21146	8.8	317	2	1.05
22007	DAVOS 22007	40.1	301	2	1.05
21094	WHINO 21094	40.6	528	2	1.05
19456	PETRONE 19456	42.7	215	4	1.05
22039	DAVOS 22039	7.7	281	2	1.04
18227	MEGAMAN 18227	32.9	485	4	1.04
21234	SEX DAVOS 21234	37.9	178	2	1.04
20513	20136 MULTI SAMARIT	39.5	238	3	1.03
23024	GLORY 23024	33	362	1	1.03
22434	EVERYHOUR 22434	35.5	396	1	1.03
20136	SEX MEGAMAN 20136	38.1	327	3	1.03
23352	23352	37.2	128	1	1.03
19419	DILLY 19419	46.9	120	4	1.03
19439	OUTSIDERS 19439	49.5	120	4	1.02
23080	23080	52.4	244	1	1.02
22001	SHIEK 22001	36.4	125	2	1.02
20332	OUTSIDERS 20332	49.1	82	3	1.02
23382	23382	34.3	76	1	1.02
21058	SEX DEVINE 21058	46	240	3	1.01
23386	23386	37.6	120	1	1.01

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22421	GLORY 22421	37.5	391	1	1.01
20337	WHINO 20337	47.6	580	2	1.01
21254	FOXCATCHER 21254	44.7	134	2	1.01
20553	EDE ESCALATE 20115	44.4	121	4	1.01
20165	DEVINE 20165	53.3	111	3	1.01
22347	EVERYHOUR 22347	39.2	451	1	1.00
22323	EVERYHOUR 22323	51.2	126	2	1.00
22069	DAVOS 22069	37.3	453	1	1.00
23025	GLORY 23025	35.2	280	1	1.00
21275	DAVOS 21275	49.7	166	2	1.00

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
JVL 190238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1509	508
22808	22808 M/NIGHT JEVSTAR	FLD	-	-	-	351	312
JVL 190506	19043 MARION KANE	FLD	407	389	2	945	266
21231	SHIEK 21231	FLD	379	379	1	434	65
21110	DEVINE 21110	FLD	527	527	1	417	65
JVL 220452	ERVING 22452	FLD	-	-	-	412	58
JVL 220125	SHIEK 22125	FLD	-	-	-	403	58
JVL 220234	DAVOS 22234	FLD	-	-	-	385	58
22483	SLINGER 22483	FLD	-	-	-	371	58
18169	MEGAMAN 18169	FLD	430	391	4	371	58

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
JVL 190238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1509	-
JVL 210082	FOXCATCHER 21082	FLD	-	-	-	1010	-
21077	SEX FOXCATCHER 21077	FLD	-	-	-	990	33.1
20042	OUTSIDER 20042	FLD	363	363	1	990	37.2
JVL 190506	19043 MARION KANE	FLD	407	389	2	945	-
JVL 200166	POLYMER 20166	FLD	370	370	1	909	36
JVL 200188	SEX FOXCATCHER 20188	FLD	372	372	1	896	21.6
JVL 200237	FOXCATCHER 20237	FLD	364	364	1	842	42.7
JVL 210131	WHINO 21131	FLD	-	-	-	776	21.4
JVL 180200	MEGAMAN 18200	FLD	373	369	3	759	25.9
19406	CABALLERO 19406	FLD	409	439	2	664	37.3
JVL 190402	CABALLERO 19402	FLD	500	446	2	651	26.9
22083	ROLAN 22083	FLD	-	-	-	629	34
JVL 190368	MEGAMAN 19368	FLD	474	429	2	607	17.1
20120	MEGAMAN 20120	FLD	396	379	2	598	23.4
JVL 190327	MEGAMAN 19327	FLD	402	416	2	591	20.5
20337	WHINO 20337	FLD	550	550	1	585	47.6
20408	PASSAT 20408	FLD	433	395	2	579	40.2
21019	WHINO 21019	FLD	408	408	1	567	43.6
JVL 220064	SHIEK 22064	FLD	-	-	-	565	21.7
JVL 220133	DAVOS 22133	FLD	-	-	-	559	41.9
JVL 200516	20166 COLEMANN	FLD	573	573	1	551	-
22134	DAVOS 22134	FLD	-	-	-	547	42.2
JVL 210086	FOXCATCHER 21086	FLD	395	395	1	544	26
21014	WHINO 21014	FLD	540	540	1	539	-
JVL 210159	SEX FOXCATCHER 21159	FLD	393	393	1	534	53.3
JVL 210094	WHINO 21094	FLD	495	495	1	533	40.6
19049	FORCE 19049	FLD	398	409	3	531	20.9
20122	MEGAMAN 20122	FLD	376	380	2	527	44.2
21081	DEVINE 21081	FLD	485	485	1	522	-
JVL 210083	FOXCATCHER 21083	FLD	413	413	1	521	23.8
22218	SEX FOXCATCHER 22218	FLD	-	-	-	518	33
JVL 220338	EVERYHOUR 22338	FLD	-	-	-	518	41
JVL 220022	SHIEK 22022	FLD	-	-	-	517	36.8
JVL 210132	FOXCATCHER 21132	FLD	426	426	1	517	-
JVL 220149	SEX SHIEK 22149	FLD	-	-	-	517	-
JVL 190286	VICTORY 19286	FLD	506	477	2	516	33.8
22113	SEX SHIEK 22113	FLD	-	-	-	512	21.9
JVL 200053	SEX MEGAMAN 20053	FLD	463	416	2	510	39.4
21141	FOXCATCHER 21141	FLD	428	428	1	506	35.1
21031	DEVINE 21031	FLD	573	573	1	502	38.6
21156	SHIEK 21156	FLD	399	399	1	497	-
22251	DAVOS 22251	FLD	-	-	-	493	-
18227	MEGAMAN 18227	FLD	359	426	3	490	32.9
22142	ROLAN 22142	FLD	-	-	-	487	-
20409	PASSAT 20409	FLD	482	447	2	479	44.9
JVL 190094	MEGAMAN 19094	FLD	373	399	3	479	34.5
JVL 200159	DEVINE 20159	FLD	477	417	2	471	-
22295	DAVOS 22295	FLD	-	-	-	471	-
20094	SEX DEVINE 20094	FLD	517	444	2	462	18.5
21061	DEVINE 21061	FLD	377	377	1	461	21.6
20221	SEX DEVINE 20221	FLD	367	362	2	459	43.2
JVL 220069	DAVOS 22069	FLD	-	-	-	458	37.3
22178	SHIEK 22178	FLD	-	-	-	457	-
JVL 190510	19056 MONROVIA THORN	FLD	533	434	3	457	32.8
22150	SEX SHIEK 22150	FLD	-	-	-	457	-
JVL 170503	17058 RUST ZEUSDOT	FLD	381	406	5	456	41.2
22347	EVERYHOUR 22347	FLD	-	-	-	456	39.2
21020	WHINO 21020	FLD	515	515	1	456	39.6

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
JVL 200157	DEVINE 20157	FLD	445	433	2	454	-
20518	20071 SUE BRANTLEY	FLD	395	393	2	454	45.9
20099	SEX OUTSIDER 20099	FLD	494	462	2	454	30.9
22271	SHIEK 22271	FLD	-	-	-	453	43.9
19098	AZOR 19098	FLD	388	399	3	452	9.6
20194	DEVINE 20194	FLD	356	395	2	452	47.6
JVL 200224	SEX ARROW 20224	FLD	368	379	2	452	-
JVL 220157	SHIEK 22157	FLD	-	-	-	451	21.9
21183	SEX DAVON 21183	FLD	362	362	1	451	-
16209	TYLER 16209	FLD	493	437	5	449	32.9
20512	20080 BENNING S/DUST	FLD	390	392	2	449	42.7
21145	FOXCATCHER 21145	FLD	483	483	1	448	8.6
19460	PETRONE 19460	FLD	552	480	2	444	5.2
JVL 200150	DEVINE 20150	FLD	366	408	2	444	-
22379	EVERYHOUR 22379	FLD	-	-	-	443	1.8
22313	YETTI 22313	FLD	-	-	-	443	34.8
JVL 220316	SHIEK 22316	FLD	-	-	-	443	35.2
21087	WHINO 21087	FLD	458	458	1	440	40.4
22340	22340	FLD	-	-	-	439	-
21088	DEVINE 21088	FLD	491	491	1	438	-
JVL 200300	OUTSIDERS 20300	FLD	348	378	2	437	-
22382	22382	FLD	-	-	-	437	42
JVL 200155	SEX FOXCATCHER 20155	FLD	445	410	2	436	25.8
22309	DAVOS 22309	FLD	-	-	-	436	21.8
21106	DEVINE 21106	FLD	538	538	1	435	54
21231	SHIEK 21231	FLD	379	379	1	434	-
21163	SEX WHINO 21163	FLD	456	456	1	433	-
20240	SEX POLYMER 20240	FLD	356	376	2	431	28.6
21242	DAVOS 21242	FLD	413	413	1	430	23.3
22034	ROLAN 22034	FLD	-	-	-	429	29.4
22203	DAVOS 22203	FLD	-	-	-	427	45.2
22366	EVERYHOUR 22366	FLD	-	-	-	426	26
JVL 210235	SEX FOXCATCHER 21235	FLD	400	400	1	426	37.7
JVL 220196	SEX SPYKER 22196	FLD	-	-	-	425	-
JVL 220215	FOXCATCHER 22215	FLD	-	-	-	425	-
JVL 200191	SEX POLYMER 20191	FLD	392	430	2	425	49.9
21150	SHIEK 21150	FLD	474	474	1	424	-
22237	GLORY 22237	FLD	-	-	-	422	-
JVL 220364	GLORY 22364	FLD	-	-	-	418	-
21209	SHIEK 21209	FLD	433	433	1	418	34.2
JVL 220442	EVERYHOUR 220442	FLD	-	-	-	418	37.2
JVL 220093	SHIEK 22093	FLD	-	-	-	417	37
21110	DEVINE 21110	FLD	527	527	1	417	-
22443	GLORY 22443	FLD	-	-	-	415	-
JVL 220452	ERVING 22452	FLD	-	-	-	412	-
22428	DAVOS 22428	FLD	-	-	-	410	-
JVL 210343	JUMPSHOT 21343	FLD	363	363	1	410	49
21076	DEVINE 21076	FLD	446	446	1	409	33.4
21245	WHINO 21245	FLD	390	390	1	409	34.3
JVL 220461	DULUTH 22461	FLD	-	-	-	408	-
21280	SHIEK 21280	FLD	380	380	1	406	-
JVL 200368	FOXCATCHER 20368	FLD	332	352	2	405	27.9
22425	EVERYHOUR 22425	FLD	-	-	-	403	-
JVL 220125	SHIEK 22125	FLD	-	-	-	403	-
JVL 220446	EVERYHOUR 22446	FLD	-	-	-	402	35.8
JVL 220438	MOSCOW 22438	FLD	-	-	-	402	-
22434	EVERYHOUR 22434	FLD	-	-	-	401	35.5
22249	SPYKER 22249	FLD	-	-	-	401	40.4
23005	23005	FLD	-	-	-	400	28.7

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
22507	GLORY 22507	FLD	-	-	-	400	32.5

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