

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD

POSBUS 877

ROOIKOPPIES

1001

hannes@atrium.co.za,cjneethling@gmail.com,hanlie.neethling@gmail.com

Toetsdag: 2025-11-11

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

18 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 683)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-11	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 683 Friesland Koeie	3
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 683 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-11-11	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
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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
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 (2025-11-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 683)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 40.8 Mediaan: 40.6		
Bottervet (%)	Gem.: 3.89 Mediaan: 3.79	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 29 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.22 Mediaan: 3.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 25 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.86 Mediaan: 4.92	> 4.7 %	Te Laag: 19 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.25 Mediaan: 8.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 40 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 398 Mediaan: 70 % < 100 : 59.2 % % < 200 : 70.3 % % < 500 : 84.8 % % > 750 : 10.5 % % > 1 000 : 8.6 % % > 1 500 : 5.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.8 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 7.2 % Te Hoog: 5.7 % Te Hoog: 7.6 % Te Hoog: 5.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 9.1 %

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

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1857.9 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	202/50 (226)
DIM (kg per dag):	3715.5 (13.3 %)	2de Lakt Koeie:	281/70 (205)
Aantal Koeie Onder Druk:	32 (4.7 %)	3de Lakt Koeie:	612/100 (124)
Aantal Koeie met SST > 200k:	202 (29.6 %)	4de Lakt Koeie:	767/180 (86)
Aantal Koeie met SST > 750k:	71 (10.4 %)	5de Lakt Koeie:	656/230 (25)
Aantal Nuwe Infeksies:	108 (15.8 %)	6+ Lakt Koeie:	622/255 (16)
Herhaalde Gevalle:	73 (10.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2711 (71)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.6 % (67)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	208
Genesingskoers vir SST > 750k:	62.3 % (33)	Mediaan van DIM vir Kudde:	205
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	29 (4.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	199 (480)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	227 (131)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	34	Gem DIM vir SST > 750k (n):	242 (71)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	62	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	402	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	40.8	3.89	3.22	4.86	398	8.25
Top 25%	45.6	4.45	3.56	5.03	30	11.00
Ras Gem	38.8	4.05	3.33	4.86	334	9.53
Onderste 25%	33.2	3.50	3.05	4.74	225	7.00

* **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 683 Friesland Koeie

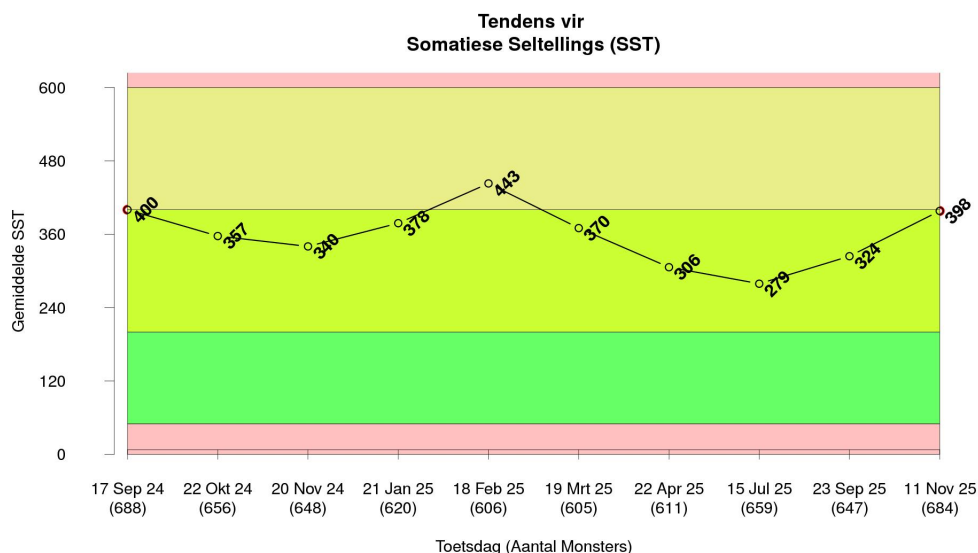
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.1% (226)	8.6% (59)	7.9% (54)	16.5% (113)	7.2% (49)	2.0% (14)
2	30.0% (205)	3.1% (21)	10.2% (70)	16.7% (114)	6.6% (45)	1.9% (13)
3	18.2% (124)	3.7% (25)	6.0% (41)	8.5% (58)	6.4% (44)	2.6% (18)
4	12.6% (86)	3.1% (21)	3.7% (25)	5.9% (40)	6.1% (42)	3.1% (21)
5	3.7% (25)	0.6% (4)	1.2% (8)	1.9% (13)	1.9% (13)	0.3% (2)
6+	2.3% (16)	0.4% (3)	0.7% (5)	1.2% (8)	1.3% (9)	0.4% (3)
Kudde	99.9% (682)	19.5% (133)	29.7% (203)	50.7% (346)	29.5% (202)	10.3% (71)

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 683 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.6% (11)	3.4% (2)	14.8% (8)	5.6% (3)	26.5% (30)	8.0% (9)
2	19.0% (4)	0.0% (0)	12.9% (9)	1.4% (1)	28.1% (32)	10.5% (12)
3	24.0% (6)	12.0% (3)	36.6% (15)	17.1% (7)	39.7% (23)	13.8% (8)
4	28.6% (6)	4.8% (1)	44.0% (11)	28.0% (7)	62.5% (25)	32.5% (13)
5	50.0% (2)	0.0% (0)	62.5% (5)	12.5% (1)	46.2% (6)	7.7% (1)
6+	66.7% (2)	33.3% (1)	60.0% (3)	40.0% (2)	50.0% (4)	0.0% (0)

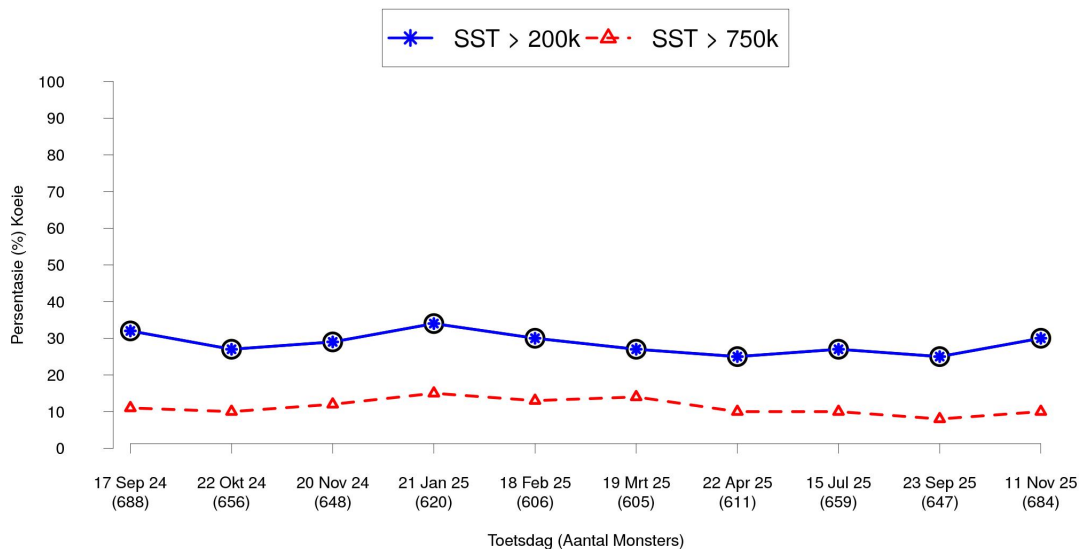
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.86	3.19	4.88	378	8	



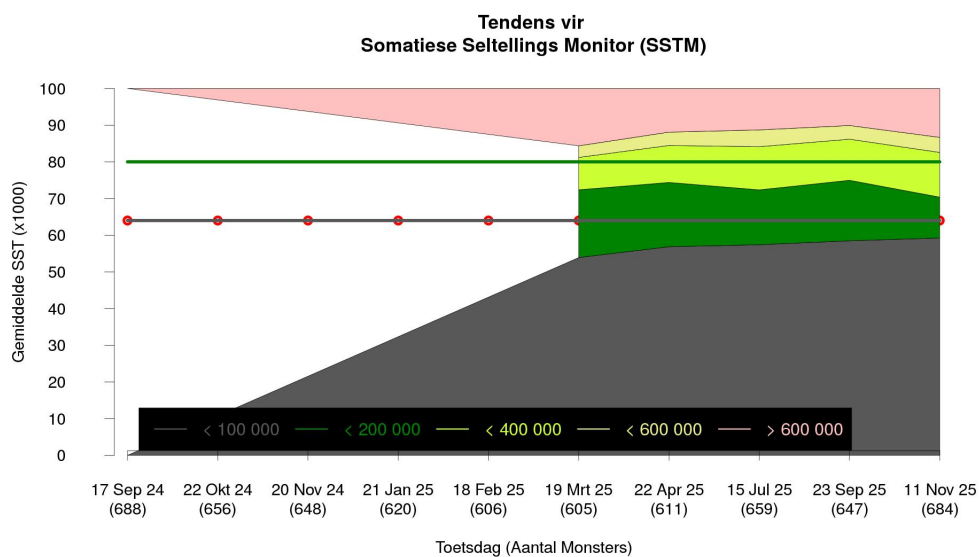
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



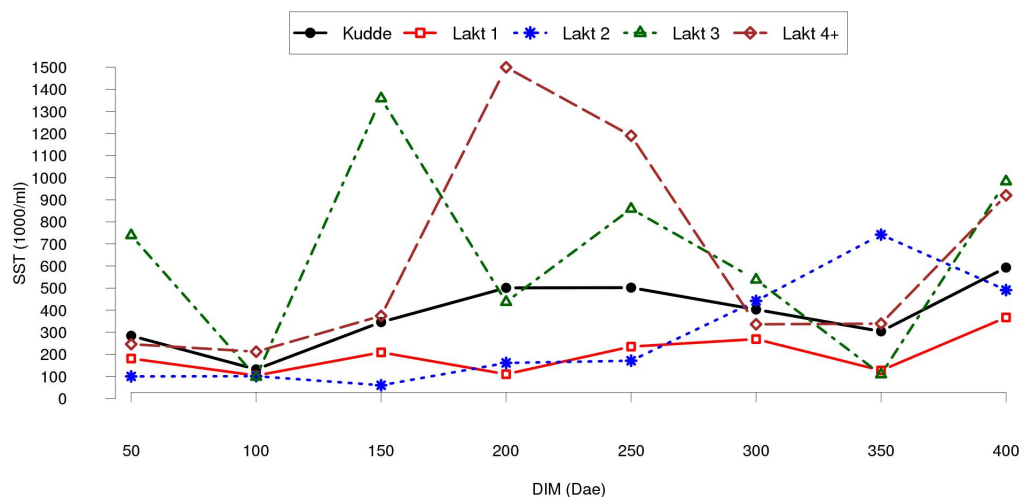
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



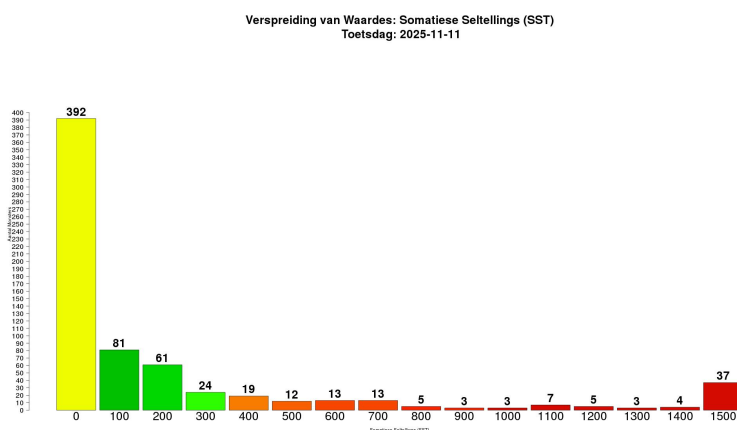
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-11-11)

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 2025-11-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	392	81	104	38	30	37
% Koeie	57.5 %	11.9 %	15.2 %	5.6 %	4.4 %	5.4 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-11-11 was 398 000. 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
21061	ENZO 21061	9999	4.33	212	3	46.3
22025	A2476 22025	8770	4.49	294	2	33.7
21189	A2476 21189	7430	3.80	149	3	39.2
19201	MEGAMAN 19201	6530	4.07	226	4	42.2
20332	WHINO 20332	5540	4.30	288	3	31.7
21322	FOXCATCHER 21322	5460	4.30	200	3	31.6
21239	A2470 21239	5390	4.30	538	2	29.7
21294	A2470 21294	5390	4.31	310	2	32.9
7240	7240 FAITH A2025	5360	4.30	507	3	31.5
19213	VICTORY 19213	4040	4.39	359	4	32.4
7190	7190 CHARM A2493	3950	4.46	223	4	33.5
23116	VEKOMA 23116	3710	4.25	233	1	32.3
21188	AFTON 21188	3270	3.90	370	2	29.2
20036	MEGAMAN 20036	2260	4.48	291	3	40.8
21021	FOXCATCHER 21021	1720	4.47	23	3	54.4
20268	SPYKER 20268	1560	4.58	251	3	50
42129	ENTITY 42129	1480	4.45	323	2	35.7
23026	DAVOS 23026	1380	3.58	285	1	28.1
20040	OUTSIDERS 20040	1200	4.48	244	4	39.7
23332	WESTON 23332	1190	4.22	12	1	28.7
21224	A2470 21224	1180	4.22	288	2	39.7
42213	SECURITY 42213	1180	4.22	232	2	32.9
7169	7169 STAR CLH	1170	4.21	9	4	28.2
20281	OUTSIDERS 20281	1140	4.59	190	3	26.5
21327	DAVOS 21327	1130	4.59	353	2	27.3
23307	DERRINGER 23307	1130	4.22	9	1	35.2
20055	MEGAMAN 20055	1090	4.53	501	3	41.4
23007	HAWKEYE 23007	1050	4.56	331	1	32.3
6918	6918 ERNA A02454	1030	3.65	545	4	17.8
7156	7156 A2493	710	4.36	297	4	25.3
21191	AFTON 21191	600	4.13	408	2	17.5
22056	A2188 22056	510	4.39	290	2	25.3

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 2025-11-11	SST 2025-09-23	SST 2025-07-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21061	ENZO 21061	9999	309	496	46.3	212	3	C
19159	AZOR 19159	9999	623	455	35.7	167	5	C
22025	A2476 22025	8770	942	464	33.7	294	2	CR
21189	A2476 21189	7430	33	903	39.2	149	3	R
19201	MEGAMAN 19201	6530	2039	1363	42.2	226	4	C
20332	WHINO 20332	5540	-	181	31.7	288	3	N
21322	FOXCATCHER 21322	5460	60	1885	31.6	200	3	R
21294	A2470 21294	5390	174	25	32.9	310	2	R
21239	A2470 21239	5390	104	192	29.7	538	2	R
7240	7240 FAITH A2025	5360	87	52	31.5	507	3	R
41665	41665	5310	44	96	35.2	160	7	N
20093	VICTORY 20093	4770	37	567	42.8	175	4	R
42109	WESTERN 42109	4770	20	-	57	113	3	N
21090	SPYKER 21090	4720	92	230	38.4	138	3	R
7204	7204 CLH	4590	14	-	53.4	170	4	N
22043	A2188 22043	4440	2757	187	33.1	651	1	N
19213	VICTORY 19213	4040	32	915	32.4	359	4	R
19142	AZOR 19142	4000	1500	8141	36.2	242	4	C
7190	7190 CHARM A2493	3950	1111	2067	33.5	223	4	C
20188	KINGSTON 20188	3720	5335	230	29.3	152	4	C
23116	VEKOMA 23116	3710	92	87	32.3	233	1	N
7322	7322 DELIA A2476	3420	17	43	45.7	375	4	N
21188	AFTON 21188	3270	-	98	29.2	370	2	R
21173	SPYKER 21173	3110	-	834	34	7	3	N
23181	BOVEC50 23018	2950	19	53	37.7	147	1	N
22115	A2188 22115	2720	270	19	35.9	265	2	N
21195	MARVEL 21195	2290	-	105	51.8	23	3	N
20036	MEGAMAN 20036	2260	1147	84	40.8	291	3	N
20068	OUTSIDERS 20068	2260	-	-	48.5	229	4	N
23126	JEFFERSON 23126	2200	33	171	38.2	279	1	N
19278	RAIDEN19278	2070	683	79	37.7	203	4	N
20142	FOXCATCHER 20142	2050	-	2491	42.4	213	4	N
20112	DEVINE 20112	2000	482	1403	45.2	139	4	C
21021	FOXCATCHER 21021	1720	-	100	54.4	23	3	N
7216	7216 ACMA	1660	1371	883	37.8	166	4	C
20268	SPYKER 20268	1560	308	-	50	251	3	N
20009	VICTORY 20009	1540	952	36	36.6	275	4	R
42129	ENTITY 42129	1480	119	83	35.7	323	2	R
21017	COLEMAN 21017	1480	1261	257	48.2	205	3	C
19255	RAIDEN 19255	1450	35	45	29	558	3	R
7159	7159 A2493	1400	416	1376	45.9	317	4	CR
21254	ESCALATE 21254	1380	164	174	39.1	318	2	R
23026	DAVOS 23026	1380	40	152	28.1	285	1	N
22218	HAWKEYE 22218	1370	638	41	47.4	161	2	N
23091	ENVY 23091	1270	54	645	35.1	244	1	R
42325	DEEKS 42325	1250	335	79	37.4	135	1	N
23180	ENVY 23180	1200	677	31	39.9	177	1	N
20040	OUTSIDERS 20040	1200	28	78	39.7	244	4	R
42210	UTAH 42210	1200	1663	1126	38.9	299	2	CR
23332	WESTON 23332	1190	-	-	28.7	12	1	N
42213	SECURITY 42213	1180	56	471	32.9	232	2	R
21224	A2470 21224	1180	127	574	39.7	288	2	R
7169	7169 STAR CLH	1170	-	1295	28.2	9	4	N
20281	OUTSIDERS 20281	1140	149	75	26.5	190	3	N
23307	DERRINGER 23307	1130	-	-	35.2	9	1	N
21327	DAVOS 21327	1130	234	128	27.3	353	2	R
20055	MEGAMAN 20055	1090	80	279	41.4	501	3	R
23007	HAWKEYE 23007	1050	42	68	32.3	331	1	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 2025-11-11	SST 2025-09-23	SST 2025-07-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
6918	6918 ERNA A02454	1030	105	201	17.8	545	4	R
22024	FOXCATCHER 22024	990	224	324	38.5	690	1	CR
21108	SPYKER 21108	930	349	161	37	188	3	N
20278	OUTSIDERS 20278	930	1333	35	26.1	258	4	R
18224	MEGAMAN 18224	860	307	-	55.9	78	6	N
20015	MEGAMAN 20015	860	2348	-	36.7	121	4	N
21185	MARVEL 21185	830	11	65	45.3	169	3	N
23051	JEFFERSON 23051	800	23	12	34.3	249	1	N
7265	7265 MARCY ACMA	800	31	257	52.5	125	4	R
17163	DRAGONHEART 17163	790	-	585	47.4	147	7	N
1842	TOMAHAWK 1842	790	2337	527	47.9	227	5	C
22005	CAPRI 22005	780	641	921	47.7	215	2	C
23077	HAWKEYE 23077	770	45	39	37.2	250	1	N
21184	AFTON 21184	750	-	53	44.1	12	3	N
23070	MATRIARCH 23070	740	152	75	44.2	136	1	N
21316	FOXCATCHER 21316	730	34	157	42.9	266	2	R
7300	7300 ROSE ACMA	730	-	87	58.4	53	4	N
7091	7091 BHB	720	2533	127	40.1	231	4	N
1817	SACHEL JUNO 1817	710	556	298	27.7	449	5	CR
7156	7156 A2493	710	1068	196	25.3	297	4	R
21238	A2470 21238	700	3119	2055	45.1	156	2	C
22367	ENVY 22367	700	352	134	49.5	283	1	R
19258	KINGSTON 19258	690	53	260	52.3	197	4	R
19138	MEGAMAN 19138	680	123	74	27.3	366	4	N
17196	MORRIS 17196	670	233	256	28.2	457	6	CR
21240	STRIKER 21240	670	48	483	29.8	286	2	R
19025	TOMAHAWK 19025	640	45	246	44	147	5	R
20194	FOXCATCHER 20194	640	44	81	44.5	298	4	N
19013	RAIDEN 19013	640	-	-	44.9	118	5	N
22247	SECURITY 22247	630	325	139	40.7	520	1	R
22349	VEKOMA 22349	620	65	16	39.2	216	1	N
22166	STRIKER 22166	620	134	158	37.6	283	2	R
21029	APPEAL 21029	620	11	1079	55.3	174	3	R
18225	RAIDEN 18225	600	550	387	50.4	191	5	C
21191	AFTON 21191	600	68	64	17.5	408	2	R
21107	AFTON 21107	550	514	226	44.9	241	3	C
20057	FORCE 20057	540	103	47	35.8	515	3	R
23131	HAWKEYE 23131	540	25	31	34.5	238	1	N
42116	UTAH 42116	530	2198	37	40.7	211	2	N
20248	SPYKER 20248	530	543	43	46.2	206	3	N
20089	VICTORY 20089	530	129	25	55.9	180	4	N
23281	MATRIARCH 23281	530	228	-	40.8	69	1	N
21330	STRIKER 21330	520	39	219	43.6	290	2	R
20197	FOXCATCHER 20197	520	9	-	64.5	65	4	N
22056	A2188 22056	510	267	415	25.3	290	2	C
21243	SECURITY 21243-ET	500	-	961	50.5	52	3	N
23298	DEEKS 23298	500	36	-	38.8	71	1	N
22276	HAWKEYE 22276	480	153	64	17.9	289	1	N
23318	DUFFY 23318	480	-	-	36.2	25	1	N
22291	FOXCATCHER 22291	470	21	-	53	91	2	N
21109	APPEAL 21109	470	87	3693	50.3	193	3	R
18241	FELIX 18241	460	83	572	31.8	272	6	R
22013	DAVOS 22013	460	224	15	23	274	2	R
21142	APPEAL 21142	450	259	21	44.6	160	3	N
41730	BEAU 41730	450	31	220	20.2	416	6	R
18233	TOMAHAWK 18233	440	333	418	28.3	100	5	C
23251	ENVY 23251	440	-	-	43.1	72	1	N
23102	ENVY 23102	410	98	17	37.3	255	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 2025-11-11	SST 2025-09-23	SST 2025-07-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23259	DEEKS 23259	410	-	-	35.4	19	1	N
22124	HAWKEYE 22124	410	98	12	23.2	560	1	R
20189	ACCELFORCE 20189	410	-	866	55.9	52	4	N
20167	VICTORY 20167	400	198	136	43	274	4	R
22316	VEKOMA 22316	400	161	74	28.1	314	1	N
20171	FOXCATCHER 20171	400	530	1071	38.9	287	3	C
20012	TOMAHAWK 20012	400	114	223	42.9	238	4	R
22076	HAWKEYE 22076	400	94	32	44.3	190	2	N
21213	A2470 21213	390	436	86	51.7	181	3	N
22231	DEVINE 22231	390	26	19	35.6	160	2	N
21245	MARVEL 21245	390	32	-	50.8	82	3	N
22067	ENTITY 22067	380	103	18	33.8	281	2	N
22049	STRIKER 22049	380	206	56	45.7	257	2	N
22204	ENTITY 22204	370	104	281	44.6	189	2	R
21275	SPYKER 21275	370	85	103	18	434	2	N
21206	FOXCATCHER 21206	360	102	154	47.9	231	2	N
21227	A2470 21227	360	322	549	46.9	290	2	C
21033	COLEMAN 21033	350	108	137	32.7	289	3	N
22203	MOSCOW 22203	340	49	-	46.7	119	2	N
180016	ICE TEA 180016	330	195	338	42.1	163	6	R
20239	MEGAMAN 20239	330	304	75	30	324	3	R
19080	RAIDEN 19080	320	903	31	42.1	193	5	N
7170	7170 A2483	320	29	59	36.7	281	4	R
22343	MATRIARCH 22343	320	29	402	35.4	371	1	R
42323	MARVEL 42323	320	-	-	43.7	35	1	N
23083	MOSCOW 23083	320	475	24	37	255	1	N
21060	AFTON 21060	310	-	101	49.5	261	3	N
22214	STRIKER 22214	310	248	11	43.1	536	1	R
20064	ACCELFORCE 20064	310	3606	3075	32.5	268	4	C
22006	CAPRI 22006	300	276	89	26.8	275	2	N
21303	ESCALATE 21303	300	235	262	23.8	275	2	CR
21082	COLEMAN 21082	300	282	26	38.4	175	3	N
41724	CANNON 41724	290	299	195	25.3	330	6	R
18153	MAGICDAY 18153	290	178	53	38.2	316	5	R
21005	WHINO 21005	290	113	3757	46.6	258	3	R
22351	MATRIARCH 22351	290	119	32	36.4	329	1	R
42301	42301	280	123	109	34.9	345	1	N
22027	HAWKEYE 22027	280	47	23	38.5	226	2	N
23305	BOLD 23305	280	-	-	41.3	33	1	N
22213	A2504 22213	280	125	25	51.3	127	2	N
21067	APPEAL 21067	270	103	36	41.4	239	3	R
21115	APPEAL 21115	270	460	158	54.1	172	3	N
7266	7266 MONICA CHC	270	-	-	64	82	4	N
20259	DEVINE 20259	270	39	512	32	289	3	R
23156	HARRINGTON 23156	270	76	158	43.8	134	1	N
7334	7334 KERRY CBDT	270	-	204	62.5	49	4	N
21020	APPEAL 21020	260	713	81	46.9	233	3	R
20229	SHIEK 20229	260	109	181	46.1	221	3	N
919045	MODIOUS 919045	260	28	-	42.3	73	5	N
21166	DAVOS 21166	260	21	-	52.1	104	3	N
22362	MATRIARCH 22362	260	-	75	21.2	27	2	N
23198	HARRINGTON 23198	260	-	17	36.1	177	1	N
7140	7140 STAR USJ	260	13	306	47.5	271	4	R
21075	ENZO 21075	260	2153	104	46.8	260	3	N
23229	MATRIARCH 23229	260	36	-	49.3	70	1	N
20215	SHIEK 20215	260	259	79	39.4	214	4	N
22187	AFTON 22187	260	64	13	29.7	163	2	N
22047	SHIEK 22047	250	41	45	51.2	222	2	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-11-11	SST 2025-09-23	SST 2025-07-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23119	DERRINGER 23119	250	22	267	35.7	236	1	R
7127	7127 TRACY A2397	250	1028	56	44.8	272	4	N
18131	HOTSHOT 18131	240	177	894	43.7	529	5	R
18350	RHETT 18350	240	58	1727	44	232	5	R
23237	MATRIARCH 23237	240	30	249	38.3	133	1	R
23037	HAWKEYE 23037	240	245	45	33.2	292	1	N
23165	ENVY 23165	240	43	76	41.6	151	1	N
18175	LE DOUX 18175	230	61	82	27.8	384	5	R
22256	VEKOMA 22256	230	-	88	42.3	41	2	N
21272	MARVEL 21272	230	55	101	41.4	395	2	N
22328	FOXCATCHER 22328	230	26	51	24.3	417	1	R
23110	VEKOMA 23110	230	46	34	33.9	258	1	N
23064	FOXCATCHER 23064	230	220	74	45.5	264	1	R
23279	HAWKEYE 23279	230	44	-	33.4	71	1	N
22209	MOSCOW 22209	220	311	242	41.6	234	1	C
21101	FOXCATCHER 21101	220	46	687	52.8	152	3	R
19040	RAIDEN 19040	220	74	2745	45.7	405	4	R
42211	AFTON 42211	220	1417	79	33.6	294	2	N
41611	41611	220	15	218	37.4	57	8	N
22288	FOXCATCHER 22288	210	-	109	28.5	56	2	N
22194	MATRIARCH 22194	210	584	45	39.2	227	2	N
20013	VICTORY 20013	210	307	-	48.2	126	4	N
7263	7263 STAR CLH	210	198	60	40.6	258	3	N
20250	FOXCATCHER 20250	210	203	701	32.4	384	3	CR
20031	MEGAMAN 20031	210	629	458	53.9	143	4	C
22186	FOXCATCHER 22186	210	5804	95	41	152	2	N
23112	DERRINGER 23112	210	16	12	34.1	270	1	N
22330	FOXCATCHER 22330	210	22	44	34.2	383	1	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
19227	FORCE 19227	50.2	96	4	0.45	FLD
23278	ENVY 23278	51.6	74	1	0.47	FLD
23344	ENVY 23344	28	7	1	0.48	FLD
21021	FOXCATCHER 21021	54.4	23	3	0.49	FLD
23305	BOLD 23305	41.3	33	1	0.54	FLD
23304	ENVY 23304	36.6	27	1	0.56	FLD
23251	ENVY 23251	43.1	72	1	0.56	FLD
22292	HAWKEYE 22292	48.2	12	2	0.56	FLD
23267	HAWKEYE 23267	38.9	94	1	0.57	FLD
20292	DEVINE 20292	46.4	14	4	0.59	FLD
23263	VEKOMA 23263	40.6	54	1	0.59	FLD
20245	FOXCATCHER 20245	52.1	99	4	0.60	FLD
22236	FOXCATCHER 22236	61.8	35	2	0.63	FLD
22288	FOXCATCHER 22288	28.5	56	2	0.63	FLD
23172	HARRINGTON 23172	55.9	70	1	0.63	FLD
20260	FOXCATCHER 20260	33.3	84	4	0.64	FLD
21144	SECURITY 21144	58.6	94	3	0.64	FLD
6983	6983 DSF	46.7	60	5	0.65	FLD
22200	MATRIARCH 22200	59.1	26	2	0.66	FLD
23149	VEKOMA 23149	39.9	65	1	0.67	FLD
20139	ARROWHEAD 20139	55.4	36	4	0.67	FLD
23306	DERRINGER 23306	37.9	24	1	0.69	FLD
23320	DERRINGER 23320	37.6	13	1	0.69	FLD
23270	MATRIARCH 23270	39.9	78	1	0.69	FLD
23289	BOVEC50 23289	36.4	68	1	0.70	FLD
22198	MATRIARCH 22198	41.9	9	2	0.70	FLD
42247	DEEKS 42247	41.9	13	2	0.71	FLD
18224	MEGAMAN 18224	55.9	78	6	0.72	FLD
23325	ENVY 23325	41.2	21	1	0.72	FLD
23250	MATRIARCH 23250	37.6	69	1	0.72	FLD
23326	ENVY 23326	39.6	32	1	0.73	FLD
23318	DUFFY 23318	36.2	25	1	0.74	FLD
23265	DEEKS 23265	49.3	86	1	0.74	FLD
20216	KINGSTON 20216	35.3	51	4	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23177	HARRINGTON 23177	33.4	186	1	1.17
21031	FOXCATCHER 21031	52.2	154	3	1.17
22168	VEKOMA 22168	50.6	124	2	1.16
515275	GAMBLER 515275	35.7	163	8	1.16
7092	7092 STAR TFM	35.1	209	4	1.15
22240	FOXCATCHER 22240	47.3	174	2	1.12
7184	7184 CLH	42.8	226	4	1.12
21238	A2470 21238	45.1	156	2	1.11
23336	LOOPING 23336	37.6	24	1	1.11
42316	42316	46.9	181	1	1.11
20142	FOXCATCHER 20142	42.4	213	4	1.10
19142	AZOR 19142	36.2	242	4	1.10
22093	DAVOS 22093	48	235	2	1.10
22121	SECURITY 22121	47.3	206	2	1.10
7156	7156 A2493	25.3	297	4	1.10
22033	HAWKEYE 22033	42	231	2	1.10
19095	AZOR 19095	37.1	158	5	1.10
22005	CAPRI 22005	47.7	215	2	1.09
41724	CANNON 41724	25.3	330	6	1.09
1624	TAURINO JUNO 1624	44.3	55	8	1.09
42118	SECURITY 42118	56.8	71	3	1.08
21103	COLEMAN 21103	55	41	3	1.08
21080	FOXCATCHER 21080	57.2	177	3	1.06
22105	DAVOS 22105	46.5	218	2	1.06
20183	FOXCATCHER 20183	53.5	54	4	1.06
22316	VEKOMA 22316	28.1	314	1	1.06
20255	COLEMAN 20255	41.8	267	3	1.06
18233	TOMAHAWK 18233	28.3	100	5	1.06
22251	MATRIARCH 22251	46.6	84	2	1.06
21065	FOXCATCHER 21065	54.3	209	3	1.06
21254	ESCALATE 21254	39.1	318	2	1.05
22034	STRIKER 22034	38.9	283	2	1.05
42127	SECURITY 42127	39.9	322	2	1.05
22179	MOSCOW 22179	52.8	128	2	1.05
22254	VEKOMA 22254	40.6	467	1	1.05
21273	ESCALATE 21273	39.7	194	2	1.05
21126	DAVOS 21126	35.9	518	2	1.04
21250	FOXCATCHER 21250	48	260	2	1.04
21184	AFTON 21184	44.1	12	3	1.04
22017	A2188 22017	43.1	293	2	1.03
22192	FOXCATCHER 22192	33	481	1	1.03
21219	FOXCATCHER 21219	44.4	273	2	1.03
22124	HAWKEYE 22124	23.2	560	1	1.02
21251	APPEAL 21251	53.2	75	3	1.02
23348	BOLD 23348	26.3	27	1	1.02
22008	DAVOS 22008	49	265	2	1.02
22100	STRIKER 22100	58.5	99	2	1.02
21064	FOXCATCHER 21064	53.8	194	3	1.02
22302	MATRIARCH 22302	48.4	33	2	1.02
22077	SECURITY 22077	58.9	189	2	1.02
22238	FOXCATCHER 22238	66.4	66	2	1.01
23192	ENVY 23192	40.8	129	1	1.01
21049	ENZO 21049	52.4	187	3	1.01
22182	MOSCOW 22182	45.8	115	2	1.01
20023	KINGSTON 20023	51.6	35	5	1.01
20077	VICTORY 20077	32.7	132	4	1.01
21191	AFTON 21191	17.5	408	2	1.01
20127	VICTORY 20127	50	102	4	1.01
22338	SECURITY 22338	48	351	1	1.01
1817	SACHEL JUNO 1817	27.7	449	5	1.00

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23279	HAWKEYE 23279	33.4	71	1	1.00
22255	STRIKER 22255	48.8	142	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
RKF 174028	1728	FLD	395	387	2	309	251
RKF 210256	FOXCATCHER 21256	FLD	451	451	1	497	57

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
RKF 200257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	869	37.6
RKF 210134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	767	33.4
RKF 220024	FOXCATCHER 22024	FLD	-	-	-	695	38.5
RKF 220043	A2188 22043	FLD	-	-	-	656	33.1
21338	AFTON 42135	FLD	-	-	-	614	38.4
RKF 220103	ENTITY 22103	FLD	-	-	-	610	24.4
22095	DAVOS 22095	FLD	-	-	-	609	31.7
22124	HAWKEYE 22124	FLD	-	-	-	565	23.2
RKF 190255	RAIDEN 19255	FLD	379	395	2	563	29
6918	6918 ERNA A02454	FLD	364	380	3	550	17.8
21239	A2470 21239	FLD	387	387	1	543	29.7
RKF 220214	STRIKER 22214	FLD	-	-	-	541	43.1
RKF 180131	HOTSHOT 18131	FLD	380	385	4	534	43.7
RKF 220247	SECURITY 22247	FLD	-	-	-	525	40.7
RKF 210126	DAVOS 21126	FLD	372	372	1	523	35.9
20057	FORCE 20057	FLD	448	423	2	520	35.8
RKF 207240	7240 FAITH A2025	FLD	442	404	2	512	31.5
RKF 210181	MARVEL 21181	FLD	366	366	1	510	40.7
20055	MEGAMAN 20055	FLD	422	413	2	506	41.4
RKF 210122	SHIEK 21122	FLD	418	418	1	504	-
RKF 220157	STRIKER 22157	FLD	-	-	-	501	34.8
RKF 210256	FOXCATCHER 21256	FLD	451	451	1	497	-
22192	FOXCATCHER 22192	FLD	-	-	-	486	33
20213	SPYKER 20213	FLD	349	382	2	474	-
RKF 220254	VEKOMA 22254	FLD	-	-	-	472	40.6
RKF 210174	SHIEK 21174	FLD	409	409	1	472	-
RKF 220235	FOXCATCHER 22235	FLD	-	-	-	471	-
20091	RAIDEN 20091	FLD	477	422	2	469	38.6
17196	MORRIS 17196	FLD	421	375	5	462	28.2
1829	MAGICDAY DOLLY 1829	FLD	387	384	4	462	-
RKF 181817	SACHEL JUNO 1817	FLD	496	386	4	454	27.7
RKF 210154	AFTON 21154	FLD	407	407	1	450	30.8
RKF 180194	TOMAHAWK 18194	FLD	355	396	4	447	36.8
RKF 210231	FOXCATCHER 21231	FLD	368	368	1	446	43.1
RKF 210255	FOXCATCHER 21255	FLD	354	354	1	440	36.8
21275	SPYKER 21275	FLD	355	355	1	439	18
RKF 220339	FOXCATCHER 22339	FLD	-	-	-	432	35.7
RKF 220202	MATRIARCH 22202	FLD	-	-	-	432	45.5
RKF 210274	A2470 21274	FLD	364	364	1	431	-
RKF 220329	SECURITY 22329	FLD	-	-	-	425	-
22328	FOXCATCHER 22328	FLD	-	-	-	422	24.3
RKF 174030	BEAU 41730	FLD	457	457	1	421	20.2
22257	STRIKER 22257	FLD	-	-	-	421	-
21233	STRIKER 21233	FLD	422	422	1	421	17.7
RKF 207294	7294 DOTTIE A2213	FLD	366	370	2	417	38.2
RKF 180165	MAGICDAY 18165	FLD	463	406	4	416	-
20164	VICTORY 20164	FLD	400	429	2	415	32
21191	AFTON 21191	FLD	396	396	1	413	17.5
RKF 210212	A2470 21212	FLD	371	371	1	413	37.5
21152	SPYKER 21152	FLD	428	428	1	413	27.3
RKF 190040	RAIDEN 19040	FLD	461	408	3	410	45.7
RKF 220334	SECURITY 22334	FLD	-	-	-	406	-
RKF 220335	SECURITY 22335	FLD	-	-	-	403	-
21272	MARVEL 21272	FLD	391	391	1	400	41.4

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