

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: 2025-12-09

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

15 Desember 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 652)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-12-09	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 652 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 652 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-12-09	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
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 (2025-12-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 652)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 39.3 Mediaan: 39.3		
Bottervet (%)	Gem.: 3.83 Mediaan: 3.70	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 35 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.20 Mediaan: 3.17	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 28 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.87 Mediaan: 4.89	> 4.7 %	Te Laag: 16 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.99 Mediaan: 9.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 28 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 382 Mediaan: 80 % < 100 : 60.6 % % < 200 : 73.9 % % < 500 : 87.1 % % > 750 : 9.2 % % > 1 000 : 6.9 % % > 1 500 : 5.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 1.1 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 5.9 % Te Hoog: 5.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 17.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-12-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1708.3 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	187/60 (217)
DIM (kg per dag):	4014.4 (15.7 %)	2de Lakt Koeie:	401/70 (197)
Aantal Koeie Onder Druk:	32 (4.9 %)	3de Lakt Koeie:	232/80 (119)
Aantal Koeie met SST > 200k:	167 (25.6 %)	4de Lakt Koeie:	838/160 (81)
Aantal Koeie met SST > 750k:	60 (9.2 %)	5de Lakt Koeie:	949/270 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	78 (12.0 %)	6+ Lakt Koeie:	913/270 (14)
Herhaalde Gevalle:	66 (10.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2926 (60)
Genesingskoers vir SST > 200k:	52.5 % (106)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	215
Genesingskoers vir SST > 750k:	70.4 % (50)	Mediaan van DIM vir Kudde:	210
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	29 (4.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	207 (482)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (0.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	240 (107)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	28	Gem DIM vir SST > 750k (n):	237 (60)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	116	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	39.3	3.83	3.20	4.87	382	8.99
Top 25%	45.5	4.28	3.56	5.03	30	14.00
Ras Gem	39.1	3.89	3.33	4.87	313	11.21
Onderste 25%	33.4	3.40	3.05	4.77	190	8.00

* **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 652 Friesland Koeie

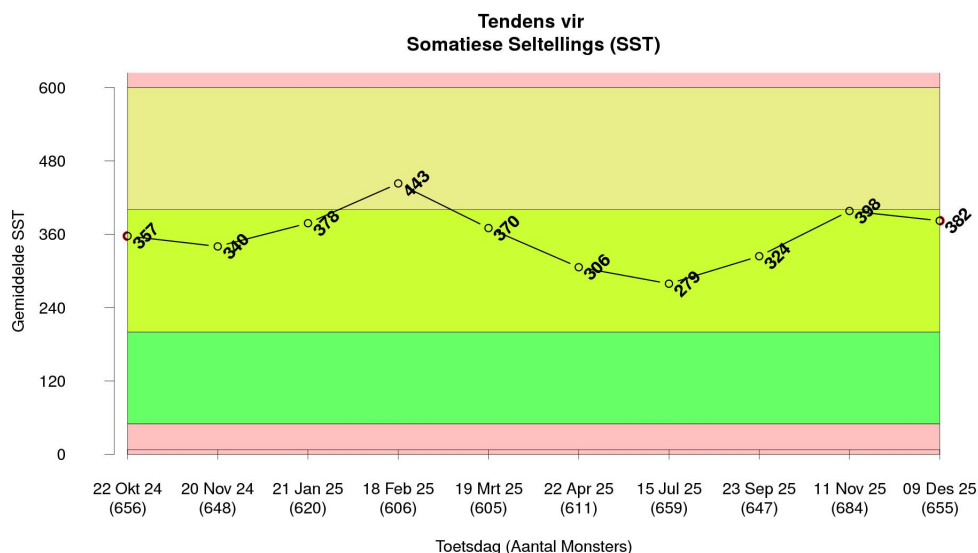
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.3% (217)	9.0% (59)	7.5% (49)	16.7% (109)	6.6% (43)	2.1% (14)
2	30.2% (197)	4.0% (26)	8.3% (54)	17.9% (117)	6.9% (45)	2.6% (17)
3	18.3% (119)	3.7% (24)	4.3% (28)	10.3% (67)	4.0% (26)	0.8% (5)
4	12.4% (81)	2.3% (15)	4.4% (29)	5.7% (37)	5.2% (34)	2.8% (18)
5	3.2% (21)	0.5% (3)	0.8% (5)	2.0% (13)	1.7% (11)	0.5% (3)
6+	2.1% (14)	0.3% (2)	0.9% (6)	0.9% (6)	1.2% (8)	0.5% (3)
Kudde	99.5% (649)	19.8% (129)	26.2% (171)	53.5% (349)	25.6% (167)	9.3% (60)

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 652 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.3% (12)	5.1% (3)	20.4% (10)	6.1% (3)	19.3% (21)	7.3% (8)
2	11.5% (3)	3.8% (1)	20.4% (11)	9.3% (5)	26.5% (31)	9.4% (11)
3	16.7% (4)	0.0% (0)	17.9% (5)	0.0% (0)	25.4% (17)	7.5% (5)
4	33.3% (5)	6.7% (1)	41.4% (12)	27.6% (8)	45.9% (17)	24.3% (9)
5	33.3% (1)	0.0% (0)	40.0% (2)	0.0% (0)	61.5% (8)	23.1% (3)
6+	50.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (3)	16.7% (1)	66.7% (4)	33.3% (2)

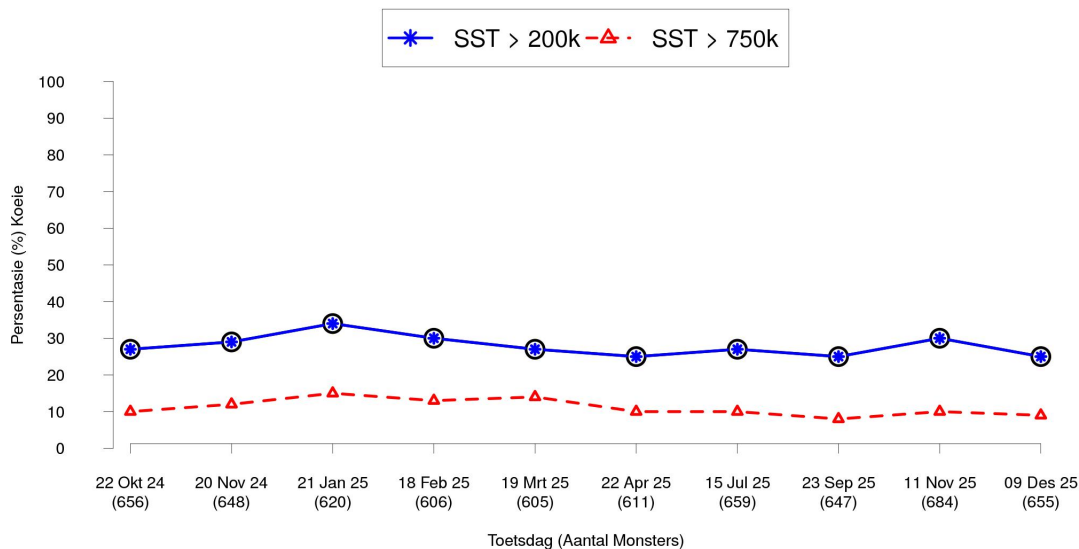
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.79	3.18	4.88	349	9	



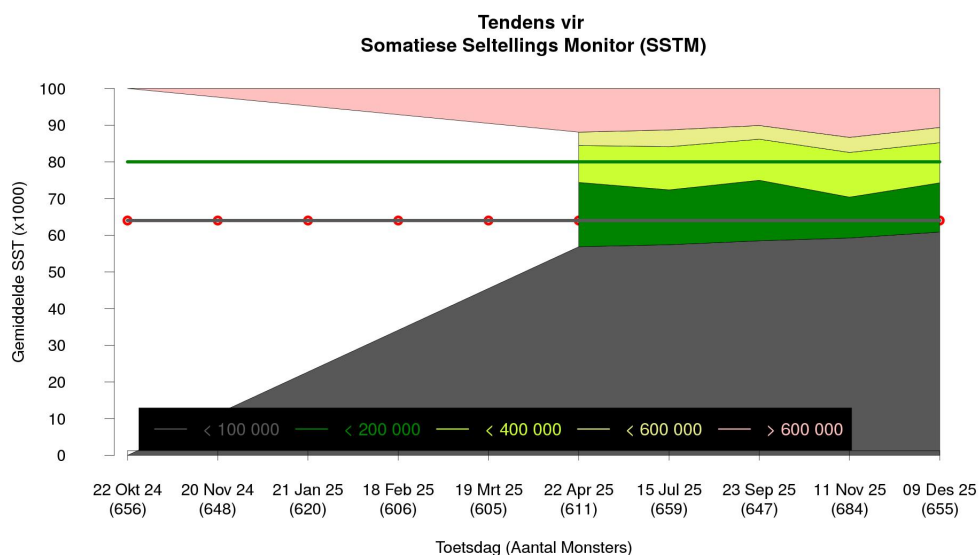
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



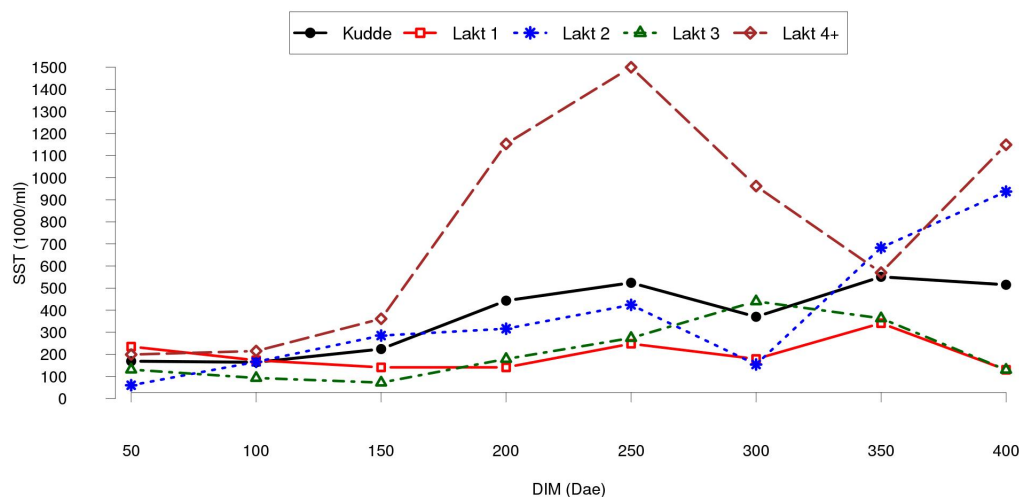
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



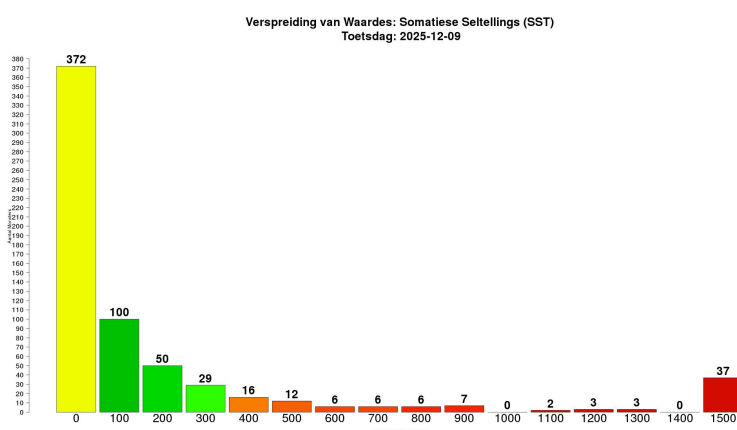
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-12-09)

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 2025-12-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	372	100	95	24	21	37
% Koeie	57.3 %	15.4 %	14.6 %	3.7 %	3.2 %	5.7 %
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 2025-12-09 was 382 000. 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
22121	SECURITY 22121	9999	3.88	234	2	41.5
21188	AFTON 21188	9999	4.03	398	2	16.1
20112	DEVINE 20112	9999	4.45	167	4	48.3
42208	UTAH 42208	8700	3.97	309	2	38.4
20093	VICTORY 20093	7950	4.29	203	4	37.2
19019	RAIDEN 19019	6970	4.08	241	5	49.7
7216	7216 ACMA	6590	4.28	194	4	30.4
22056	A2188 22056	4880	3.87	318	2	17.2
21200	APPEAL 21200	3210	4.47	398	2	33
22280	MATRIARCH 22280	3010	3.00	244	1	29.9
180016	ICE TEA 180016	3000	4.43	191	6	22.8
41724	CANNON 41724	2580	3.72	358	6	9.4
23337	DEEKS 23337	2340	4.46	5	1	32.1
22251	MATRIARCH 22251	2300	4.59	112	2	43.8
21238	A2470 21238	2290	4.59	184	2	27.7
22152	DAVOS 22152	2270	4.59	159	2	44.9
21328	FOXCATCHER 21328 ET	2050	4.31	312	2	28.1
20278	OUTSIDERS 20278	1850	4.50	286	4	21.4
7100	7100 PEACE DE	1670	4.14	287	5	29.7
21239	A2470 21239	1560	4.19	566	2	25.9
20015	MEGAMAN 20015	1380	4.16	149	4	38.1
20085	MEGAMAN 20085	1210	4.30	119	4	49.1
22348	HAWKEYE 22348	1150	4.43	348	1	19.3
22276	HAWKEYE 22276	970	4.18	317	1	0.8
21002	APPEAL 21002	940	4.18	297	3	20.6
21201	MARVEL 21201	760	4.34	312	2	18.5
20052	MEGAMAN 20052	730	4.49	286	4	30
21275	SPYKER 21275	730	4.48	462	2	16.4
22020	CAPRI 22020	640	4.43	315	2	34
21189	A2476 21189	610	3.87	177	3	38.2
20147	FOXCATCHER 20147	580	4.56	279	3	15.7
21254	ESCALATE 21254	530	4.50	346	2	31.5

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 2025-12-09	SST 2025-11-11	SST 2025-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20112	DEVINE 20112	9999	2000	482	48.3	167	4	C
22121	SECURITY 22121	9999	140	60	41.5	234	2	N
21188	AFTON 21188	9999	3270	-	16.1	398	2	R
42208	UTAH 42208	8700	100	89	38.4	309	2	N
20064	ACCELFORCE 20064	8230	310	3606	30.2	296	4	C
20093	VICTORY 20093	7950	4770	37	37.2	203	4	R
18225	RAIDEN 18225	7650	600	550	50.5	219	5	C
19019	RAIDEN 19019	6970	110	1757	49.7	241	5	R
7216	7216 ACMA	6590	1660	1371	30.4	194	4	C
21017	COLEMAN 21017	5040	1480	1261	32.7	233	3	C
20068	OUTSIDERS 20068	5030	2260	-	42.1	257	4	N
22056	A2188 22056	4880	510	267	17.2	318	2	C
41730	BEAU 41730	4760	450	31	13.3	444	6	R
19224	MEGAMAN 19224	4040	-	4053	49.4	167	4	N
20255	COLEMAN 20255	3360	30	127	40.7	295	3	R
23275	DERRINGER 23275	3230	60	-	39.5	79	1	N
21200	APPEAL 21200	3210	20	25	33	398	2	R
22186	FOXCATCHER 22186	3180	210	5804	38.6	180	2	C
22280	MATRIARCH 22280	3010	50	17	29.9	244	1	N
180016	ICE TEA 180016	3000	330	195	22.8	191	6	R
41724	CANNON 41724	2580	290	299	9.4	358	6	CR
23337	DEEKS 23337	2340	-	-	32.1	5	1	N
22251	MATRIARCH 22251	2300	30	23	43.8	112	2	N
21238	A2470 21238	2290	700	3119	27.7	184	2	C
22152	DAVOS 22152	2270	30	21	44.9	159	2	N
22263	MATRIARCH 22263	2180	50	294	23.1	272	1	R
22100	STRIKER 22100	2170	30	38	53.3	127	2	N
21328	FOXCATCHER 21328 ET	2050	60	82	28.1	312	2	N
19201	MEGAMAN 19201	1890	6530	2039	30.1	254	4	C
20278	OUTSIDERS 20278	1850	930	1333	21.4	286	4	CR
20321	WHINO 20321	1760	100	42	35.1	304	3	N
20167	VICTORY 20167	1750	400	198	34.3	302	4	R
7091	7091 BHB	1700	720	2533	38.4	259	4	C
7100	7100 PEACE DE	1670	-	85	29.7	287	5	R
21239	A2470 21239	1560	5390	104	25.9	566	2	R
42249	MARVEL 42249	1550	-	-	36.2	87	2	N
7170	7170 A2483	1510	320	29	29.9	309	4	R
20161	ARROWHEAD 20161	1390	30	-	56.5	163	4	N
20015	MEGAMAN 20015	1380	860	2348	38.1	149	4	C
22194	MATRIARCH 22194	1340	210	584	37.1	255	2	C
20073	OUTSIDERS 20073	1270	80	3737	36.1	200	4	R
22047	SHIEK 22047	1260	250	41	46.8	250	2	N
20085	MEGAMAN 20085	1210	90	13	49.1	119	4	N
22348	HAWKEYE 22348	1150	70	27	19.3	348	1	R
22367	ENVY 22367	1110	700	352	49.1	311	1	CR
22276	HAWKEYE 22276	970	480	153	0.8	317	1	N
42321	MARVEL 42321	960	20	17	40.6	221	1	N
20188	KINGSTON 20188	950	3720	5335	21.4	180	4	C
21002	APPEAL 21002	940	150	29	20.6	297	3	N
23298	DEEKS 23298	910	500	36	38.2	99	1	N
19258	KINGSTON 19258	900	690	53	55.1	225	4	R
21047	SPYKER 21047	900	10	13	31.7	262	3	R
23091	ENVY 23091	890	1270	54	35.1	272	1	R
23119	DERRINGER 23119	890	250	22	30.7	264	1	R
23234	DEVOS 23234	880	40	9999	39.2	134	1	R
22108	HAWKEYE 22108	880	20	68	40.5	251	2	N
23211	FOXCATCHER 23211	830	10	31	42.1	170	1	N
7169	7169 STAR CLH	810	1170	-	33.1	37	4	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 2025-12-09	SST 2025-11-11	SST 2025-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21201	MARVEL 21201	760	110	262	18.5	312	2	R
23194	ENVY 23194	760	30	473	18.5	130	1	R
7300	7300 ROSE ACMA	730	730	-	58.6	81	4	N
20052	MEGAMAN 20052	730	20	1648	30	286	4	R
21275	SPYKER 21275	730	370	85	16.4	462	2	N
22208	MATRIARCH 22208	710	190	23	30.4	210	2	R
18224	MEGAMAN 18224	690	860	307	53	106	6	C
22025	A2476 22025	690	8770	942	36.5	322	2	CR
22020	CAPRI 22020	640	40	1000	34	315	2	R
21227	A2470 21227	630	360	322	38.6	318	2	C
21189	A2476 21189	610	7430	33	38.2	177	3	R
21185	MARVEL 21185	600	830	11	44.8	197	3	N
20310	SPYKER 20310	580	100	40	42.6	305	3	N
23098	ENVY 23098	580	50	66	45.9	252	1	N
20147	FOXCATCHER 20147	580	170	328	15.7	279	3	R
23205	MATRIARCH 23205	580	20	42	39.4	182	1	N
42121	UTAH 42121	560	20	-	54.5	36	3	N
23332	WESTON 23332	550	1190	-	36.1	40	1	N
20257	FOXCATCHER 20257	540	110	36	37.4	892	2	R
23183	ENVY 23183	540	40	38	40.5	203	1	N
21254	ESCALATE 21254	530	1380	164	31.5	346	2	R
20291	SPYKER 20291	510	60	35	47.1	300	3	N
19010	MEGAMAN 19010	510	30	-	39.4	334	5	R
23349	LOOPING 23349	500	-	-	39.1	29	1	N
22328	FOXCATCHER 22328	490	230	26	21.3	445	1	R
21020	APPEAL 21020	490	260	713	32	261	3	CR
22345	SECURITY 22345	490	30	2545	30	412	1	R
21001	COLEMAN 21001	480	-	-	58	39	3	N
21310	SECURITY 21310	470	110	65	30.6	415	2	R
1624	TAURINO JUNO 1624	460	90	-	40.6	83	8	N
42117	WESTERN 42117	460	20	584	33.8	304	2	R
23037	HAWKEYE 23037	450	240	245	20.3	320	1	C
21037	APPEAL 21037	450	190	330	43.4	285	3	R
21212	A2470 21212	440	80	125	32.8	436	2	R
22202	MATRIARCH 22202	440	60	99	41.2	455	1	R
7263	7263 STAR CLH	430	210	198	38.4	286	3	N
22176	ENTITY 22176	420	50	28	37	200	2	N
21209	A2188 21209	410	70	112	18.6	401	2	R
22027	HAWKEYE 22027	400	280	47	39.6	254	2	N
42325	DEEKS 42325	400	1250	335	33.4	163	1	C
23156	HARRINGTON 23156	390	270	76	44.9	162	1	N
23095	BOLD 23095	390	40	240	35.1	295	1	R
21294	A2470 21294	390	5390	174	20.7	338	2	R
20023	KINGSTON 20023	390	20	-	49.7	63	5	N
21232	RAMBO 21232	390	-	21	50.9	94	3	N
20313	FOXCATCHER 20313	390	30	31	27	300	3	N
20266	OUTSIDERS 20266	380	90	336	35.2	286	4	R
20153	FOXCATCHER 20153	380	40	100	47.6	106	4	N
18131	HOTSHOT 18131	380	240	177	21.5	557	5	R
22035	ENTITY 22035	380	170	140	31.7	282	2	N
19013	RAIDEN 19013	370	640	-	48.7	146	5	N
23325	ENVY 23325	360	50	-	41.6	49	1	N
23271	DEEKS 23271	360	10	17	37.1	122	1	N
18194	TOMAHAWK 18194	360	40	-	33.5	470	5	R
23279	HAWKEYE 23279	360	230	44	42.2	99	1	N
20260	FOXCATCHER 20260	350	170	102	32.4	112	4	N
20197	FOXCATCHER 20197	350	520	9	60.2	93	4	N
19213	VICTORY 19213	340	4040	32	26	387	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 2025-12-09	SST 2025-11-11	SST 2025-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20127	VICTORY 20127	340	60	13	36.7	130	4	N
21107	AFTON 21107	330	550	514	36.6	269	3	C
21142	APPEAL 21142	320	450	259	42.9	188	3	C
41804	DEAN 41804	320	110	105	34.5	187	6	N
20089	VICTORY 20089	320	530	129	59.6	208	4	N
41605	41605	320	20	9705	28.3	352	7	R
20265	FOXCATCHER 20265	310	60	161	36.1	304	3	N
22209	MOSCOW 22209	310	220	311	36.8	262	1	C
21157	SECURITY 21157	300	20	-	58.6	70	3	N
19250	AZOR 19250	300	80	38	46.7	221	4	R
22252	SECURITY 22252	300	30	5	31.7	355	1	R
21154	AFTON 21154	290	130	194	22.1	473	2	R
23181	BOVEC50 23018	290	2950	19	39.2	175	1	N
23074	JEFFERSON 23074	290	130	107	40.5	241	1	R
20009	VICTORY 20009	290	1540	952	29.9	303	4	CR
7322	7322 DELIA A2476	290	3420	17	31.4	403	4	N
21170	WHINO 21170	280	30	3672	46.8	175	3	R
19080	RAIDEN 19080	280	320	903	40.4	221	5	C
21050	SPYKER 21050	280	90	15	45	222	3	N
23306	DERRINGER 23306	280	140	-	42.2	52	1	N
23221	HAWKEYE 23221	280	20	71	29.5	173	1	N
7092	7092 STAR TFM	280	100	184	25.6	237	4	R
21031	FOXCATCHER 21031	280	50	9337	42.9	182	3	R
18153	MAGICDAY 18153	280	290	178	22.9	344	5	R
42211	AFTON 42211	260	220	1417	23.9	322	2	C
19095	AZOR 19095	260	180	148	39.3	186	5	N
23343	ENVY 23343	260	-	-	31.4	24	1	N
20144	RAIDEN 20144	260	50	-	57.6	50	4	N
23192	ENVY 23192	260	70	21	46.4	157	1	N
22360	DAVOS 22360	250	-	130	38.6	7	2	N
7320	7320 DOTTIE A2025	250	80	-	31.5	382	3	R
23366	BOLD 23366	250	-	-	35.4	6	1	N
21334	FOXCATCHER 21334 ET	250	90	180	39.9	318	2	N
42226	LIGHTYEAR 42226	250	130	471	42.3	174	2	R
20282	FOXCATCHER 20282	250	-	301	45	7	4	N
23333	LOOPING 23333	240	-	-	38.5	20	1	N
23197	BOLD 23197	240	40	98	35.8	218	1	N
21338	AFTON 42135	240	80	133	34.9	637	1	R
22362	MATRIARCH 22362	240	260	-	21.2	55	2	N
22187	AFTON 22187	230	260	64	21.4	191	2	N
20164	VICTORY 20164	230	50	60	27.4	438	3	R
20031	MEGAMAN 20031	230	210	629	48.1	171	4	C
18241	FELIX 18241	220	460	83	18.1	300	6	R
22041	CAPRI 22041	220	20	51	44.1	298	2	N
42221	LIGHTYEAR 42221	220	10	336	50	144	2	R
22319	STRIKER 22319	220	10	64	53.1	111	2	N
21255	FOXCATCHER 21255	210	70	38	34.4	463	2	R
42245	MATRIARCH 42245	210	50	52	42.9	199	2	N
21224	A2470 21224	210	1180	127	33.3	316	2	R
23128	23128	210	80	28	38.5	259	1	N
23149	VEKOMA 23149	210	10	28	38.2	93	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
20320	SPYKER 20320	49.2	27	4	0.37	FLD
20279	DEVINE 20279	46.7	36	3	0.39	FLD
20292	DEVINE 20292	58.9	42	4	0.43	FLD
23349	LOOPING 23349	39.1	29	1	0.45	FLD
20189	ACCELFORCE 20189	58.8	80	4	0.46	FLD
21079	WHINO 21079	59.4	95	3	0.46	FLD
21097	COLEMAN 21097	48.9	82	3	0.49	FLD
20023	KINGSTON 20023	49.7	63	5	0.49	FLD
23259	DEEKS 23259	42	47	1	0.49	FLD
23306	DERRINGER 23306	42.2	52	1	0.51	FLD
41611	41611	42.5	85	8	0.56	FLD
23337	DEEKS 23337	32.1	5	1	0.56	FLD
20059	OUTSIDERS 20059	50	82	4	0.59	FLD
42118	SECURITY 42118	63.8	99	3	0.67	FLD
42335	VEKOMA 42335	36.7	13	1	0.69	FLD
23317	BOLD 23317	25.8	47	1	0.69	FLD
42336	42336	38.6	47	1	0.70	FLD
42323	MARVEL 42323	42.6	63	1	0.71	FLD
23343	ENVY 23343	31.4	24	1	0.71	FLD
23333	LOOPING 23333	38.5	20	1	0.71	FLD
23301	DEEKS 23301	31.5	9	1	0.71	FLD
20139	ARROWHEAD 20139	57.9	64	4	0.72	FLD
23354	BOLD 23354	33.8	34	1	0.72	FLD
21174	SHIEK 21174	45	7	3	0.72	FLD
7111	7111 DEDE A2476	42.7	11	5	0.73	FLD
20282	FOXCATCHER 20282	45	7	4	0.73	FLD
20144	RAIDEN 20144	57.6	50	4	0.73	FLD
42121	UTAH 42121	54.5	36	3	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22280	MATRIARCH 22280	29.9	244	1	1.44
22077	SECURITY 22077	54.1	217	2	1.25
21193	SECURITY 21193-ET	41.5	340	2	1.24
22206	VEKOMA 22206	47.8	156	2	1.24
22268	VEKOMA 22268	45.2	213	2	1.23
21330	STRIKER 21330	38.9	318	2	1.22
7316	7316 JACKY A2213	37.1	257	4	1.22
21223	DAVOS 21223	49.2	100	3	1.22
21166	DAVOS 21166	56.7	132	3	1.22
22340	DAVOS 22340	26	6	2	1.21
21246	DAVOS 21246	55.3	94	3	1.21
22288	FOXCATCHER 22288	40.2	84	2	1.21
20031	MEGAMAN 20031	48.1	171	4	1.20
22240	FOXCATCHER 22240	45.5	202	2	1.19
22047	SHIEK 22047	46.8	250	2	1.18
22320	SECURITY 22320	51	87	2	1.18
42321	MARVEL 42321	40.6	221	1	1.16
22093	DAVOS 22093	44.5	263	2	1.15
22194	MATRIARCH 22194	37.1	255	2	1.15
23126	JEFFERSON 23126	37.9	307	1	1.13
21270	A2470 21270	31	369	2	1.12
21196	DAVOS 21196-ET	47	342	2	1.12
21184	AFTON 21184	45.9	40	3	1.12
22199	MATRIARCH 22199	44.2	162	2	1.12
22277	HAWKEYE 22277	55.1	58	2	1.11
23174	ENVY 23174	46.5	201	1	1.11
22215	HAWKEYE 22215	50	159	2	1.11
21183	A2470 21183	42.9	313	2	1.11
7275	7275 ROSE PS	36.3	210	4	1.10
22229	SECURITY 22229	40.6	145	2	1.10
23263	VEKOMA 23263	40.7	82	1	1.10
23285	MATRIARCH 23285	39.9	101	1	1.10
7300	7300 ROSE ACMA	58.6	81	4	1.10
20214	DEVINE 20214	48.9	339	3	1.10
22155	SECURITY 22155	42.6	148	2	1.09
22151	SPYKER 22151	51.8	129	2	1.09
22030	DAVOS 22030	41.7	322	2	1.09
21061	ENZO 21061	42.7	240	3	1.09
23270	MATRIARCH 23270	32.7	106	1	1.09
42316	42316	42	209	1	1.09
21101	FOXCATCHER 21101	48	180	3	1.08
22238	FOXCATCHER 22238	61.9	94	2	1.08
23113	BOLD 23113	36.2	288	1	1.08
22033	HAWKEYE 22033	39.7	259	2	1.08
23327	DUFFY 23327	41.3	58	1	1.08
20216	KINGSTON 20216	44.1	79	4	1.08
21229	A2470 21229	42.9	258	2	1.08
23239	BOVEC50 23239	43.6	156	1	1.07
7092	7092 STAR TFM	25.6	237	4	1.07
22042	SECURITY 22042	43.8	234	2	1.07
22317	HAWKEYE 22317	43.5	133	2	1.07
23148	HARRINGTON 23148	38.1	262	1	1.07
22034	STRIKER 22034	42.3	311	2	1.06
22061	A2188 22061	30.9	265	2	1.06
22302	MATRIARCH 22302	49.3	61	2	1.06
21232	RAMBO 21232	50.9	94	3	1.06
23057	JEFFERSON 23057	41.1	274	1	1.06
22106	CAPRI 22106	50.9	202	2	1.06
20164	VICTORY 20164	27.4	438	3	1.05
22202	MATRIARCH 22202	41.2	455	1	1.05

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23010	ENVY 23010	40	15	2	1.05
22181	MOSCOW 22181	34.3	234	2	1.05
22114	DAVOS 22114	46.7	158	2	1.05
22176	ENTITY 22176	37	200	2	1.05
7263	7263 STAR CLH	38.4	286	3	1.05
21115	APPEAL 21115	51.7	200	3	1.05
22097	SPYKER 22097	25.7	294	2	1.05
23180	ENVY 23180	38	205	1	1.05
21337	DAVOS 21337 ET	34.9	309	2	1.05
22173	SECURITY 22173	58.7	149	2	1.05
21005	WHINO 21005	39.8	286	3	1.04
22108	HAWKEYE 22108	40.5	251	2	1.04
22187	AFTON 22187	21.4	191	2	1.04
22221	HAWKEYE 22221	53	181	2	1.04
21121	COLEMAN 21121	33.4	179	3	1.04
22213	A2504 22213	46.2	155	2	1.04
23197	BOLD 23197	35.8	218	1	1.04
18241	FELIX 18241	18.1	300	6	1.04
22041	CAPRI 22041	44.1	298	2	1.04
21173	SPYKER 21173	55	35	3	1.04
18131	HOTSHOT 18131	21.5	557	5	1.03
22118	ENTITY 22118	34.1	203	2	1.03
22362	MATRIARCH 22362	21.2	55	2	1.03
23089	ENVY 23089	40.2	208	1	1.03
22182	MOSCOW 22182	50.8	143	2	1.03
22016	STRIKER 22016	34.6	275	2	1.03
22156	SECURITY 22156	43.8	197	2	1.03
21050	SPYKER 21050	45	222	3	1.03
22185	MATRIARCH 22185	54.4	94	2	1.03
21052	FOXCATCHER 21052	50.7	187	3	1.03
42235	ENTITY 42235	46.9	210	2	1.03
23175	HARRINGTON 23175	35.2	171	1	1.03
21096	TEMPLETON 21096	46	210	3	1.02
21227	A2470 21227	38.6	318	2	1.02
20073	OUTSIDERS 20073	36.1	200	4	1.02
7184	7184 CLH	38.9	254	4	1.02
22263	MATRIARCH 22263	23.1	272	1	1.02
21023	APPEAL 21023	41.2	287	3	1.02
21049	ENZO 21049	46.9	215	3	1.02
20142	FOXCATCHER 20142	27.4	241	4	1.02
21250	FOXCATCHER 21250	42.7	288	2	1.02
20248	SPYKER 20248	46.4	234	3	1.01
7169	7169 STAR CLH	33.1	37	4	1.01
21065	FOXCATCHER 21065	48.5	237	3	1.01
22350	MATRIARCH 22350	42.2	28	2	1.01
180016	ICE TEA 180016	22.8	191	6	1.01
23227	DERRINGER 23227	42.5	169	1	1.01
23193	VEKOMA 23193	38.2	163	1	1.01
22368	MATRIARCH 22368	45.6	34	2	1.01
19025	TOMAHAWK 19025	46.9	175	5	1.01
21255	FOXCATCHER 21255	34.4	463	2	1.01
19051	ACCELFORCE 19051	50.8	204	5	1.01
21179	SECURITY 21179	48.7	250	3	1.00
23087	FOXCATCHER 23087	48.4	242	1	1.00
21273	ESCALATE 21273	36	222	2	1.00
23195	ENVY 23195	38.4	185	1	1.00

Tabel 12: Oppedroogde 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
41728	1728	FLD	395	387	2	337	279
RKF 210335	DAVOS 21335	FLD	350	350	1	420	81
RKF 200314	WHINO 20314	FLD	360	362	2	419	68
RKF 210122	SHIEK 21122	FLD	418	418	1	532	60
RKF 207256	7256 DOTTIE A2178	FLD	425	434	2	399	60
RKF 220322	MATRIARCH 22322	FLD	-	-	-	370	55
18165	MAGICDAY 18165	FLD	463	406	4	444	55
22335	SECURITY 22335	FLD	-	-	-	431	55
22382	MOSCOW 22382	FLD	-	-	-	367	55
RKF 210161	SECURITY 21161	FLD	392	392	1	370	55

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
20257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	897	37.4
RKF 210134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	795	36
RKF 220024	FOXCATCHER 22024	FLD	-	-	-	723	32.3
RKF 220043	A2188 22043	FLD	-	-	-	684	21.8
21338	AFTON 42135	FLD	-	-	-	642	34.9
RKF 220095	DAVOS 22095	FLD	-	-	-	637	-
RKF 220124	HAWKEYE 22124	FLD	-	-	-	593	-
19255	RAIDEN 19255	FLD	379	395	2	591	21.2
RKF 196918	6918 ERNA A02454	FLD	364	380	3	578	-
21239	A2470 21239	FLD	387	387	1	571	25.9
RKF 220214	STRIKER 22214	FLD	-	-	-	569	35.4
RKF 180131	HOTSHOT 18131	FLD	380	385	4	562	21.5
22247	SECURITY 22247	FLD	-	-	-	553	38.6
RKF 210126	DAVOS 21126	FLD	372	372	1	551	35.2
RKF 200057	FORCE 20057	FLD	448	423	2	548	38.6
7240	7240 FAITH A2025	FLD	442	404	2	540	29.7
RKF 210181	MARVEL 21181	FLD	366	366	1	538	37.6
RKF 200055	MEGAMAN 20055	FLD	422	413	2	534	31.2
RKF 210122	SHIEK 21122	FLD	418	418	1	532	-
22157	STRIKER 22157	FLD	-	-	-	529	35
RKF 220192	FOXCATCHER 22192	FLD	-	-	-	514	35.4
RKF 200213	SPYKER 20213	FLD	349	382	2	502	-
22254	VEKOMA 22254	FLD	-	-	-	500	36.6
21174	SHIEK 21174	FLD	409	409	1	500	45
22235	FOXCATCHER 22235	FLD	-	-	-	499	-
20091	RAIDEN 20091	FLD	477	422	2	497	34.5
RKF 180029	MAGICDAY DOLLY 1829	FLD	387	384	4	490	-
21154	AFTON 21154	FLD	407	407	1	478	22.1
18194	TOMAHAWK 18194	FLD	355	396	4	475	33.5
21231	FOXCATCHER 21231	FLD	368	368	1	474	-
21255	FOXCATCHER 21255	FLD	354	354	1	468	34.4
21275	SPYKER 21275	FLD	355	355	1	467	16.4
22339	FOXCATCHER 22339	FLD	-	-	-	460	33
RKF 220202	MATRIARCH 22202	FLD	-	-	-	460	41.2
21274	A2470 21274	FLD	364	364	1	459	-
22329	SECURITY 22329	FLD	-	-	-	453	-
22328	FOXCATCHER 22328	FLD	-	-	-	450	21.3
RKF 220257	STRIKER 22257	FLD	-	-	-	449	-
41730	BEAU 41730	FLD	457	457	1	449	13.3
RKF 210233	STRIKER 21233	FLD	422	422	1	449	-
7294	7294 DOTTIE A2213	FLD	366	370	2	445	-
18165	MAGICDAY 18165	FLD	463	406	4	444	-
RKF 200164	VICTORY 20164	FLD	400	429	2	443	27.4
RKF 210212	A2470 21212	FLD	371	371	1	441	32.8
21191	AFTON 21191	FLD	396	396	1	441	-
21152	SPYKER 21152	FLD	428	428	1	441	-
RKF 190040	RAIDEN 19040	FLD	461	408	3	438	27.2
22335	SECURITY 22335	FLD	-	-	-	431	-
21272	MARVEL 21272	FLD	391	391	1	428	34
7111	7111 DEDE A2476	FLD	369	390	3	425	42.7
22358	FOXCATCHER 22358	FLD	-	-	-	424	-
21264	FOXCATCHER 21264	FLD	370	370	1	422	41.9
RKF 210310	SECURITY 21310	FLD	361	361	1	420	30.6
RKF 210335	DAVOS 21335	FLD	350	350	1	420	-
RKF 210141	FOXCATCHER 21141	FLD	426	426	1	419	16.9
22360	DAVOS 22360	FLD	-	-	-	419	38.6
RKF 200314	WHINO 20314	FLD	360	362	2	419	-
22318	VEKOMA 22318	FLD	-	-	-	418	35.5
20250	FOXCATCHER 20250	FLD	354	351	2	417	27.5

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
RKF 220260	STRIKER 22260	FLD	-	-	-	417	-
RKF 220345	SECURITY 22345	FLD	-	-	-	417	30
22330	FOXCATCHER 22330	FLD	-	-	-	416	33
21331	SPYKER 21331	FLD	355	355	1	416	34.8
22376	SECURITY 22376	FLD	-	-	-	411	-
21293	SPYKER 21293	FLD	356	356	1	409	-
22340	DAVOS 22340	FLD	-	-	-	408	26
RKF 207322	7322 DELIA A2476	FLD	345	267	3	408	31.4
21289	SPYKER 21289	FLD	362	362	1	407	-
21209	A2188 21209	FLD	410	410	1	406	18.6
22343	MATRIARCH 22343	FLD	-	-	-	404	-
RKF 210188	AFTON 21188	FLD	458	458	1	403	16.1
RKF 210200	APPEAL 21200	FLD	367	367	1	403	33
RKF 214022	AFTON 42122	FLD	386	386	1	401	44.3
RKF 210326	APPEAL 21326	FLD	370	370	1	401	39.8
RKF 220364	JEFFERSON 22364	FLD	-	-	-	400	25.5

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