

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: 2025-04-22

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

7 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 606)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-22	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 606 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 606 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-04-22	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
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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-04-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 606)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 37.5 Mediaan: 37.4		
Bottervet (%)	Gem.: 3.83 Mediaan: 3.76	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 33 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.35 Mediaan: 3.32	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 19 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 5.08 Mediaan: 5.12	> 4.7 %	Te Laag: 8 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.85 Mediaan: 15.99	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 49 %
SST (1000/ml)	Gem.: 306 Mediaan: 82 % < 100 : 56.9 % % < 200 : 74.4 % % < 500 : 86.0 % % > 750 : 9.7 % % > 1 000 : 7.4 % % > 1 500 : 5.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.1 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 6.4 % Te Hoog: 5.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 22.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-22

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1363.3 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	240/72 (206)
DIM (kg per dag):	454.5 (2.0 %)	2de Lakt Koeie:	322/66 (187)
Aantal Koeie Onder Druk:	11 (1.8 %)	3de Lakt Koeie:	284/93 (119)
Aantal Koeie met SST > 200k:	155 (25.6 %)	4de Lakt Koeie:	367/127 (61)
Aantal Koeie met SST > 750k:	59 (9.7 %)	5de Lakt Koeie:	408/109 (23)
Aantal Nuwe Infeksies:	71 (11.7 %)	6+ Lakt Koeie:	980/313 (10)
Herhaalde Gevalle:	71 (11.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1978 (59)
Genesingskoers vir SST > 200k:	54.8 % (91)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	174
Genesingskoers vir SST > 750k:	64.6 % (53)	Mediaan van DIM vir Kudde:	140
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	19 (3.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	167 (451)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	192 (96)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	35	Gem DIM vir SST > 750k (n):	204 (59)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	135	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	403	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	37.5	3.83	3.35	5.08	306	15.85
Top 25%	42.4	4.36	3.60	5.08	37	16.79
Ras Gem	36.1	3.96	3.34	4.85	326	12.32
Onderste 25%	30.4	3.47	3.06	4.67	241	8.10

* **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 606 Friesland Koeie

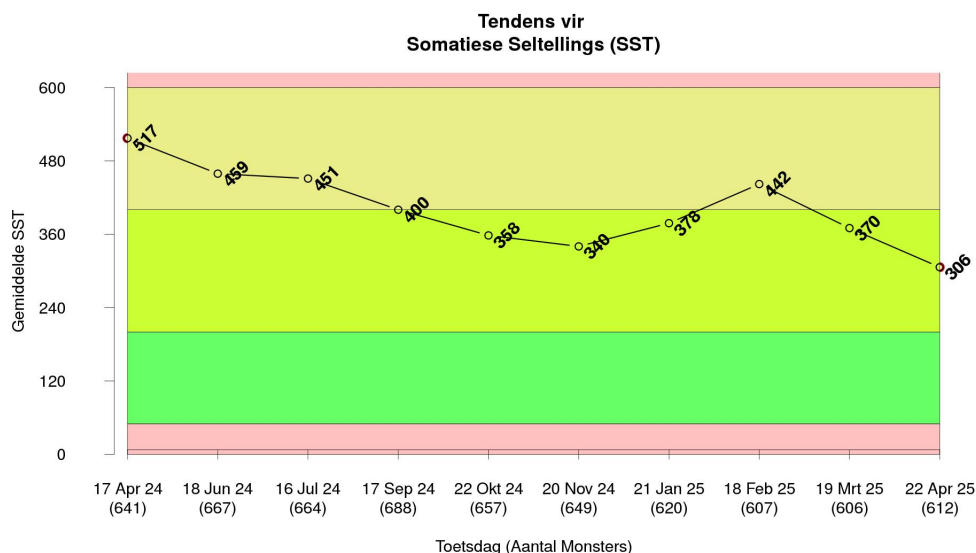
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	34.0% (206)	11.7% (71)	7.9% (48)	14.4% (87)	7.4% (45)	2.6% (16)
2	30.9% (187)	12.9% (78)	6.6% (40)	11.4% (69)	6.8% (41)	3.1% (19)
3	19.6% (119)	6.9% (42)	4.3% (26)	8.4% (51)	5.4% (33)	1.8% (11)
4	10.1% (61)	5.1% (31)	1.8% (11)	3.1% (19)	3.8% (23)	1.3% (8)
5	3.8% (23)	1.0% (6)	1.3% (8)	1.5% (9)	1.2% (7)	0.3% (2)
6+	1.7% (10)	0.7% (4)	0.5% (3)	0.5% (3)	1.0% (6)	0.5% (3)
Kudde	100.1% (606)	38.3% (232)	22.4% (136)	39.3% (238)	25.6% (155)	9.6% (59)

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 606 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.5% (11)	9.9% (7)	20.8% (10)	2.1% (1)	27.6% (24)	9.2% (8)
2	15.4% (12)	7.7% (6)	22.5% (9)	10.0% (4)	29.0% (20)	13.0% (9)
3	23.8% (10)	7.1% (3)	42.3% (11)	11.5% (3)	23.5% (12)	9.8% (5)
4	41.9% (13)	9.7% (3)	9.1% (1)	9.1% (1)	47.4% (9)	21.1% (4)
5	33.3% (2)	0.0% (0)	37.5% (3)	25.0% (2)	22.2% (2)	0.0% (0)
6+	50.0% (2)	25.0% (1)	33.3% (1)	33.3% (1)	100.0% (3)	33.3% (1)

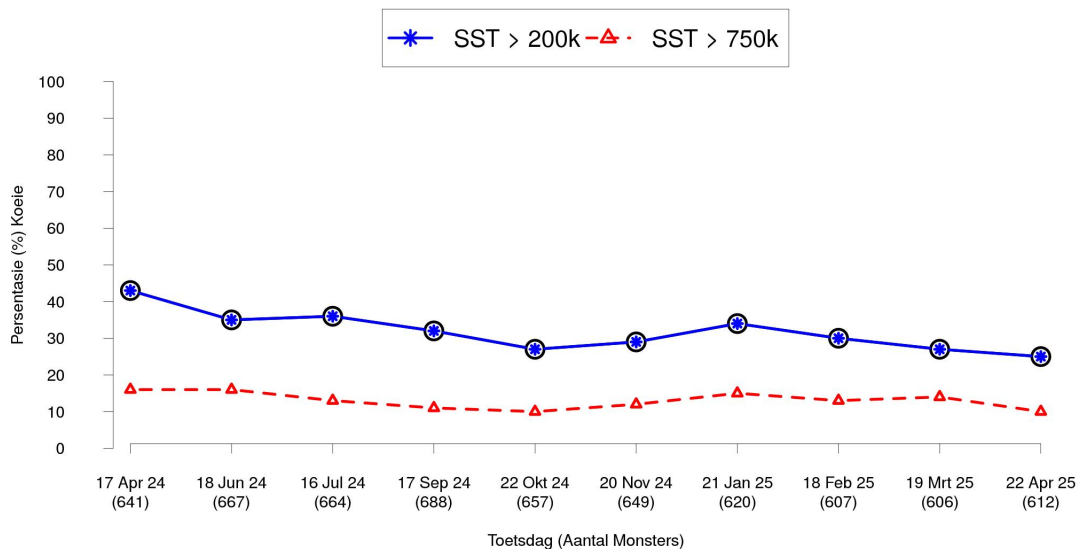
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.80	3.32	5.09	287	16	



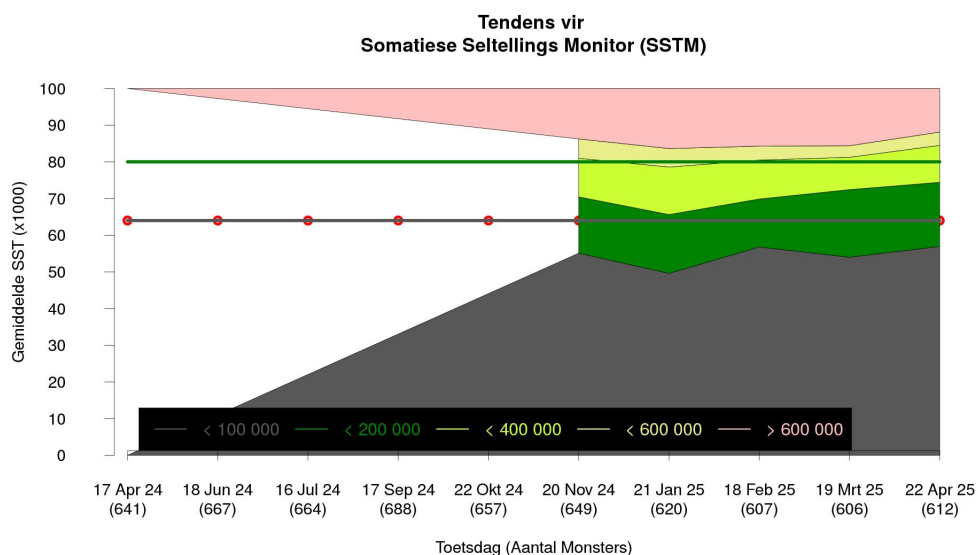
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



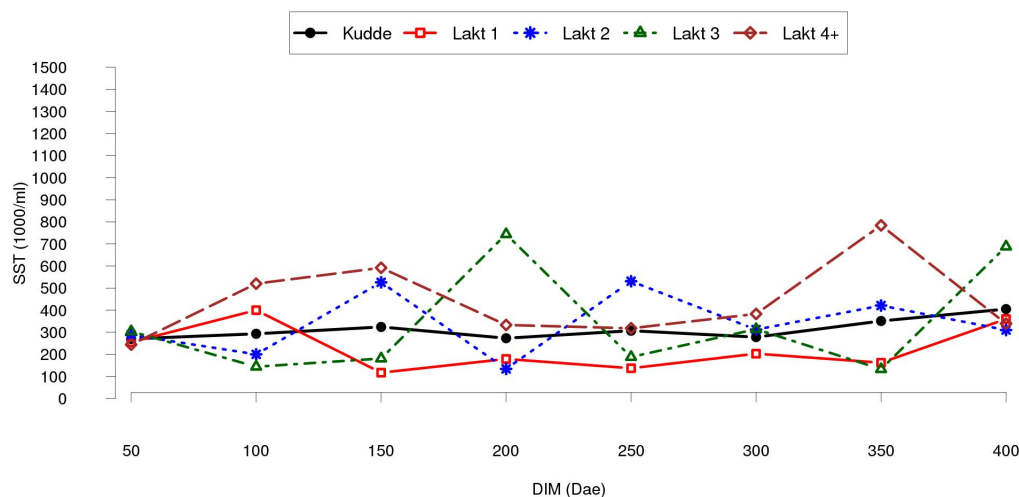
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



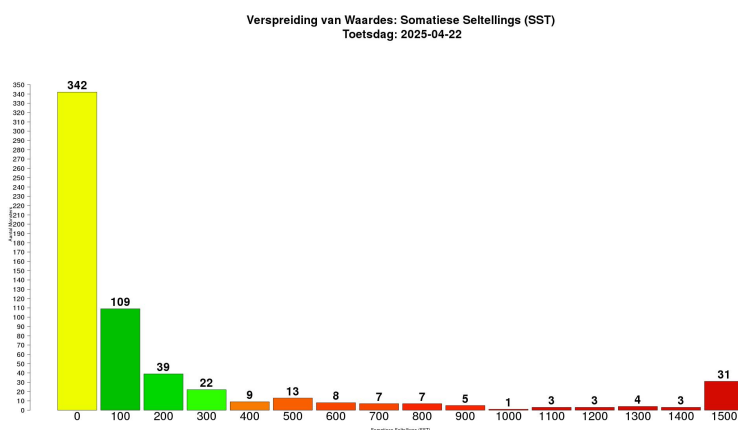
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2025-04-22)

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 2025-04-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	342	109	70	28	26	31
% Koeie	56.4 %	18.0 %	11.6 %	4.6 %	4.3 %	5.1 %
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 2025-04-22 was 306 000. 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
21225	FOXCATCHER 21225	5079	4.43	259	2	36.1
22367	ENVY 22367	4953	3.60	80	1	47.7
21236	SECURITY 21236	3458	4.58	127	2	25.5
19163	MEGAMAN 19163	2951	4.59	494	3	21.6
18183	TROY 18183	2037	4.56	195	5	28
18233	TOMAHAWK 18233	1524	4.59	214	4	38.4
7045	7045 DELIA BHB	1227	4.13	508	3	31.7
21112	SPYKER 21112	991	3.38	28	3	15.5
21209	A2188 21209	721	4.58	170	2	33.4
7335	7335 MANGO A2312	636	4.40	135	3	21.4
22055	A2470 22055	621	4.26	81	2	46

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 2025-04-22	SST 2025-03-19	SST 2025-02-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21225	FOXCATCHER 21225	5079	80	19	36.1	259	2	R
22367	ENVY 22367	4953	6	51	47.7	80	1	N
41558	1558	4473	59	424	38.3	71	8	R
21265	SECURITY 21265	4386	78	-	20.3	45	2	N
23047	DAVOS 23047	4121	137	24	37.9	81	1	N
1831	SYNERGY IVANHOE 1831	4081	-	102	18.9	117	5	N
19067	AZOR 19067	3607	179	87	31.4	301	4	R
21231	FOXCATCHER 21231	3543	192	15	51.9	238	2	R
21236	SECURITY 21236	3458	-	-	25.5	127	2	N
21133	FOXCATCHER 21133	3446	896	-	31	326	2	N
22004	HAWKEYE 22004	3320	906	99	29.7	114	2	N
22024	FOXCATCHER 22024	3108	82	58	34.3	487	1	R
19163	MEGAMAN 19163	2951	-	39	21.6	494	3	R
20213	SPYKER 20213	2650	228	264	39.8	266	3	CR
20108	OUTSIDERS 20108	2640	47	28	26	193	3	N
21240	STRIKER 21240	2515	24	6497	47	83	2	R
19013	RAIDEN 19013	2324	3011	179	15.1	347	4	R
23129	RKF 230129	2201	-	-	31.9	38	1	N
1624	TAURINO JUNO 1624	2084	5420	37	27.4	252	7	R
22020	CAPRI 22020	2072	7	343	47.6	84	2	R
23138	RKF 230138	2068	-	-	26.6	14	1	N
18183	TROY 18183	2037	1316	1616	28	195	5	C
21047	SPYKER 21047	1968	-	-	49.5	31	3	N
16157	EMERALD 16157	1843	2555	4207	31.4	111	7	C
22054	A2470 22054	1784	28	85	35.6	392	1	R
21232	RAMBO 21232	1784	21	33	30.6	235	2	R
22078	CAPRI 22078	1780	342	-	49.8	49	2	N
20206	SPYKER 20206	1740	2820	1664	27.7	212	3	CR
20282	FOXCATCHER 20282	1563	108	1247	51.6	152	3	R
18233	TOMAHAWK 18233	1524	29	68	38.4	214	4	R
20278	OUTSIDERS 20278	1509	152	-	39.1	55	4	N
21152	SPYKER 21152	1435	25	2226	39.1	205	2	R
22275	VEKOMA 22275	1411	298	206	30.3	273	1	CR
21182	A2188 21182	1407	-	40	32.9	248	2	N
23076	RKF 230076	1341	18	-	36.9	59	1	N
21306	MARVEL 21306	1339	1397	1977	41.7	114	2	C
21278	A2470 21278	1335	24	15	41.5	106	2	N
7173	7173 CARLI CLH	1321	22	784	30.5	85	4	R
23108	RKF 230108	1233	-	-	32.7	24	1	N
7045	7045 DELIA BHB	1227	60	2775	31.7	508	3	R
23043	ENVY 23043	1205	66	38	37.6	123	1	N
20067	ACCELFORCE 20067	1158	-	37	28.9	697	2	R
21255	FOXCATCHER 21255	1139	918	56	42.2	232	2	R
21097	COLEMAN 21097	1115	178	725	25.7	406	2	R
22166	STRIKER 22166	1047	57	18	37.4	80	2	N
21112	SPYKER 21112	991	-	38	15.5	28	3	N
22199	MATRIARCH 22199	980	2880	8	33.9	276	1	R
23074	RKF 230074	978	-	-	30.8	10	1	N
21028	APPEAL 21028	954	429	-	46.1	64	3	N
22151	SPYKER 22151	900	23	73	17.8	347	1	N
19189	AZOR 19189	893	262	956	26.1	139	4	C
7064	7064 NAVY WJT	890	114	170	27.9	560	3	R
22056	A2188 22056	870	135	137	51	87	2	N
21292	MARVEL 21292	866	102	25	23.6	543	1	R
919045	919045	859	-	227	28.3	301	4	R
20250	FOXCATCHER 20250	850	44	1751	47.2	181	3	R
22226	ENTITY 22226	812	19	20	32.7	255	1	N
19142	AZOR 19142	795	-	-	48.5	39	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 2025-04-22	SST 2025-03-19	SST 2025-02-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
42135	AFTRON 42135	768	868	606	36.2	406	1	CR
20068	OUTSIDERS 20068	726	-	-	40.6	26	4	N
21209	A2188 21209	721	176	1076	33.4	170	2	R
42249	MARVEL 42249	720	1004	590	38	225	1	C
22260	STRIKER 22260	703	41	60	37.7	181	1	N
22131	SHIEK 22131	702	59	188	41.3	112	2	N
21194	APPEAL 21194	697	41	21	37.2	322	2	N
19219	AZOR 19219	667	870	277	32	393	3	C
20040	OUTSIDERS 20040	662	74	-	37.8	41	4	N
21062	21062 SPYKER	658	-	-	50.6	32	3	N
7335	7335 MANGO A2312	636	215	49	21.4	135	3	N
22133	ENTITY 22133	634	106	45	25.4	305	1	R
22368	MATRIARCH 22368	633	237	56	34.3	197	1	N
22055	A2470 22055	621	221	325	46	81	2	C
21181	MARVEL 21181	580	-	54	35.1	302	2	N
22334	SECURITY 22334	578	789	591	34.1	198	1	C
19064	RAIDEN 19064	573	144	32	27.4	378	4	R
21067	APPEAL 21067	570	-	-	53.8	36	3	N
7126	7126 STAR A2466	556	5718	299	36	477	4	CR
7256	7256 DOTTIE A2178	553	229	657	34.7	163	3	C
20012	TOMAHAWK 20012	550	-	-	43.7	35	4	N
22209	MOSCOW 22209	547	-	-	39.7	31	1	N
23064	FOXCATCHER 23064	538	449	-	42	61	1	N
7267	7267 DELIA A2178	513	175	104	9.5	292	3	R
18153	MAGICDAY 18153	506	2829	48	41.1	113	5	R
22152	DAVOS 22152	505	647	291	25.3	355	1	C
21336	FOXCATCHER 21336	501	35	6555	27.8	263	2	R
20063	MEGAMAN 20063	498	756	-	49.3	64	4	N
21310	SECURITY 21310	497	16	22	40.5	184	2	R
21332	SECURITY 21332	483	-	-	39.6	32	2	N
7302	7302 STAR A2213	480	49	224	41.9	279	3	R
22370	VEKOMA 22370	461	33	1100	35.3	167	1	R
20252	MEGAMAN 20252	460	92	701	48.1	144	3	R
42221	LIGHTYEAR 42221	459	703	17	37.3	371	1	R
7092	7092 STAR TFM	437	-	-	37.8	6	4	N
22050	SHIEK 22050	412	22	28	37.4	119	2	N
21126	DAVOS 21126	391	-	570	35.5	315	2	R
21020	APPEAL 21020	376	-	-	46.9	30	3	N
21274	A2470 21274	375	1106	97	23.7	223	2	R
20254	FOXCATCHER 20254	370	184	43	38.3	126	3	N
7316	7316 JACKY A2213	370	-	-	59.5	26	4	N
23097	RKF 230097	364	5	-	46.4	50	1	N
20319	SPYKER 20319	355	21	182	46.7	97	3	N
20255	COLEMAN 20255	352	197	-	49.8	64	3	N
21284	FOXCATCHER 21284	345	870	40	44.4	128	2	N
18340	MIRAGE 18340	344	50	25	34.1	84	5	N
23018	MATRIARCH 23018	344	52	48	35.9	138	1	R
20269	COLEMAN 20269	336	23	131	36.5	145	3	N
22098	DAVOS 22098	332	-	-	32.6	18	2	N
20300	DEVINE 20300	325	-	24	42	103	3	N
20266	OUTSIDERS 20266	322	44	-	46.3	55	4	N
21316	FOXCATCHER 21316	320	71	-	49.9	63	2	N
18194	TOMAHAWK 18194	317	557	275	35.2	239	5	C
17196	MORRIS 17196	316	195	69	36.6	254	6	R
22016	STRIKER 22016	312	87	-	36.2	44	2	N
17169	DREAMWEAVER 17169	309	-	-	23.4	26	7	N
21032	AFTON 21032	303	-	69	31.8	115	3	R
7156	7156 A2493	300	141	55	51.2	94	4	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-04-22	SST 2025-03-19	SST 2025-02-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21233	STRIKER 21233	299	88	14	38.2	213	2	N
18807	MAGALIES TROY 18807	297	-	61	14.2	314	5	R
20167	VICTORY 20167	290	118	300	43.7	71	4	R
18855	SATCHEL 18855	282	1084	-	59.4	58	5	N
22259	HAWKEYE 22259	280	267	15	29.7	291	1	R
22272	MATRIARCH 22272	280	2633	55	27.1	248	1	N
20258	DEVINE 20258	277	-	-	46.5	39	3	N
7098	7098 PJ	272	148	1149	38.6	229	4	R
18247	AVATAR 18247	271	174	124	20.8	391	4	R
20112	DEVINE 20112	259	69	102	26.2	335	3	R
1847	RAIDEN JUNO 1847	256	-	19	21.9	348	4	R
21167	FOXCATCHER 21167	256	1544	482	42.5	273	2	C
21319	DAVOS 21319	248	421	35	38.2	422	1	R
7334	7334 KERRY CBDT	248	119	187	36.2	391	2	R
20176	FOXCATCHER 20176	246	177	40	52.4	98	3	N
42121	42121	245	109	316	25.6	218	2	R
22348	HAWKEYE 22348	241	83	107	38.6	117	1	R
22236	FOXCATCHER 22236	240	116	53	37.2	284	1	R
22343	MATRIARCH 22343	237	94	14	75.9	168	1	R
21271	SPYKER 21271	237	46	75	31.3	577	1	R
19285	AZOR 19285	234	185	383	42.4	205	3	R
23091	RKF 230091	232	74	-	41.2	41	1	N
21103	COLEMAN 21103	231	71	56	32.1	308	2	R
22277	HAWKEYE 22277	230	275	297	39.9	224	1	C
22307	MATRIARCH 22307	230	349	67	38.1	229	1	R
21263	A2470 21263	222	206	3490	35.3	602	1	CR
20100	OUTSIDERS 20100	218	86	100	22.4	335	3	R
20015	MEGAMAN 20015	216	164	230	32.2	322	3	R
23036	DAVOS 23036	216	20	38	31.7	122	1	N
21134	SECURITY 21134	215	176	40	37.5	559	1	R
22291	FOXCATCHER 22291	214	118	511	34.5	274	1	R
41730	1730	214	72	87	35.9	213	6	N
19172	MEGAMAN 19172	210	135	-	47.2	57	4	N
22339	FOXCATCHER 22339	209	24	12	39	224	1	R
21227	A2470 21227	208	-	1040	39	87	2	N
22192	FOXCATCHER 22192	206	15	350	33	278	1	R
20239	MEGAMAN 20239	204	25	170	40.9	121	3	N
23007	HAWKEYE 23007	204	6	-	34.8	128	1	N
42113	2113	202	28	17	36.8	329	2	R

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
23063	RKF 230063	35.6	26	1	0.36	FLD
22041	CAPRI 22041	50.3	67	2	0.39	FLD
23004	MOSCOW 23004	31.2	84	1	0.40	FLD
22035	ENTITY 22035	50	51	2	0.43	FLD
7127	7127 TRACY A2397	42.9	69	4	0.43	FLD
23098	RKF 230098	29.4	21	1	0.44	FLD
7166	7166 A2493	42	97	4	0.45	FLD
42260	42260	41	64	1	0.46	FLD
20321	WHINO 20321	45.8	73	3	0.48	FLD
22030	DAVOS 22030	46.1	91	2	0.50	FLD
23110	RKF 230110	32.6	55	1	0.50	FLD
7100	7100 PEACE DE	47.5	56	5	0.52	FLD
23047	DAVOS 23047	37.9	81	1	0.52	FLD
21005	WHINO 21005	44.9	55	3	0.55	FLD
22125	DAVOS 22125	36.7	30	2	0.55	FLD
23023	ENVY 23023	38.3	38	1	0.60	FLD
23075	RKF 230075	27.9	87	1	0.62	FLD
23131	RKF 230131	33.4	35	1	0.63	FLD
20306	SPYKER 20306	36.5	42	3	0.64	FLD
21002	APPEAL 21002	47.3	66	3	0.66	FLD
22209	MOSCOW 22209	39.7	31	1	0.67	FLD
21281	STRIKER 21281	39.9	83	2	0.67	FLD
23062	RKF 230062	38	47	1	0.68	FLD
42117	WESTERN 2117	44.8	73	2	0.68	FLD
21100	SPITS 21100	25.9	12	3	0.69	FLD
23139	RKF 230139	34.9	25	1	0.69	FLD
23142	RKF 230142	34.2	31	1	0.70	FLD
22049	STRIKER 22049	45.9	54	2	0.70	FLD
23051	JEFFERSON 23051	39.6	46	1	0.71	FLD
23127	RKF 230127	41.2	26	1	0.71	FLD
20176	FOXCATCHER 20176	52.4	98	3	0.72	FLD
22047	SHIEK 22047	39.3	19	2	0.73	FLD
21046	SPYKER 21046	38.1	29	3	0.73	FLD
20278	OUTSIDERS 20278	39.1	55	4	0.73	FLD
23076	RKF 230076	36.9	59	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
18148	SATCHEL 18148	28.4	257	5	1.51
21256	FOXCATCHER 21256	38.8	289	2	1.35
19216	RAIDEN 19216	26.1	319	4	1.35
22320	SECURITY 22320	33.6	211	1	1.32
19219	AZOR 19219	32	393	3	1.31
21079	WHINO 21079	39.7	227	2	1.31
22179	MOSCOW 22179	34.3	305	1	1.30
22288	FOXCATCHER 22288	35.2	216	1	1.29
7190	7190 CHARM A2493	41.7	20	4	1.28
17196	MORRIS 17196	36.6	254	6	1.28
21027	SPYKER 21027	34	294	2	1.27
7029	7029 RILANI PJ	48	155	5	1.25
42128	42128	44.2	47	2	1.24
21191	AFTON 21191	38.2	205	2	1.24
21230	ESCALATE 21230	34.1	195	2	1.23
21299	DAVOS 21299	53.5	130	2	1.23
21154	AFTON 21154	31.7	242	2	1.23
21264	FOXCATCHER 21264	31	186	2	1.23
21251	APPEAL 21251	38.5	218	2	1.23
22012	FOXCATCHER 22012	49.2	102	2	1.22
22322	MATRIARCH 22322	35.2	134	1	1.22
21316	FOXCATCHER 21316	49.9	63	2	1.21
42127	42127	39.6	119	2	1.20
21327	DAVOS 21327	41.1	150	2	1.20
21310	SECURITY 21310	40.5	184	2	1.20
22238	FOXCATCHER 22238	29.9	289	1	1.19
22334	SECURITY 22334	34.1	198	1	1.19
22004	HAWKEYE 22004	29.7	114	2	1.19
22020	CAPRI 22020	47.6	84	2	1.18
20320	SPYKER 20320	48	149	3	1.18
21223	DAVOS 21223	25.7	224	2	1.18
20254	FOXCATCHER 20254	38.3	126	3	1.18
20112	DEVINE 20112	26.2	335	3	1.18
21183	A2470 21183	48.1	82	2	1.18
23007	HAWKEYE 23007	34.8	128	1	1.18
22235	FOXCATCHER 22235	41.3	263	1	1.17
21336	FOXCATCHER 21336	27.8	263	2	1.17
22272	MATRIARCH 22272	27.1	248	1	1.17
22277	HAWKEYE 22277	39.9	224	1	1.16
21133	FOXCATCHER 21133	31	326	2	1.16
7300	7300 ROSE ACMA	43.3	230	3	1.15
22259	HAWKEYE 22259	29.7	291	1	1.15
42213	SECURITY 42213	41.4	29	2	1.15
21103	COLEMAN 21103	32.1	308	2	1.14
22173	SECURITY 22173	38.2	358	1	1.14
22133	ENTITY 22133	25.4	305	1	1.14
23003	SECURITY 23003	32.4	134	1	1.14
21294	A2470 21294	46.9	107	2	1.14
22019	STRIKER 22019	45	60	2	1.14
22011	FOXCATCHER 22011	37.3	112	2	1.13
18248	MEGAMAN 18248	33.1	402	4	1.13
22061	A2188 22061	48.8	34	2	1.13
7334	7334 KERRY CBDT	36.2	391	2	1.13
21240	STRIKER 21240	47	83	2	1.12
22055	A2470 22055	46	81	2	1.12
22170	MOSCOW 22170	29.6	316	1	1.11
21231	FOXCATCHER 21231	51.9	238	2	1.11
22015	SPYKER 22015	52.1	81	2	1.11
23097	RKF 23097	46.4	50	1	1.11
21033	COLEMAN 21033	43.8	86	3	1.11

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21190	A2470 21190	29.8	277	2	1.11
21173	SPYKER 21173	24	310	2	1.10
21236	SECURITY 21236	25.5	127	2	1.10
21112	SPYKER 21112	15.5	28	3	1.10
21296	SECURITY 21296	47.4	96	2	1.10
23129	RKF 230129	31.9	38	1	1.10
21275	SPYKER 21275	33.6	231	2	1.10
23133	RKF 230133	34.5	34	1	1.10
22056	A2188 22056	51	87	2	1.10
18183	TROY 18183	28	195	5	1.09
7184	7184 CLH	34	23	4	1.09
21292	MARVEL 21292	23.6	543	1	1.09
22307	MATRIARCH 22307	38.1	229	1	1.09
22008	DAVOS 22008	45.3	62	2	1.09
22247	SECURITY 22247	38.8	317	1	1.08
21188	AFTON 21188	49.4	167	2	1.08
21293	SPYKER 21293	38	173	2	1.08
22072	A2188 22072	27.9	369	1	1.08
22097	SPYKER 22097	33.3	63	2	1.08
21278	A2470 21278	41.5	106	2	1.07
7091	7091 BHB	36	28	4	1.07
20147	FOXCATCHER 20147	41.6	48	3	1.07
22236	FOXCATCHER 22236	37.2	284	1	1.07
19188	MEGAMAN 19188	57.5	106	4	1.07
21157	SECURITY 21157	37.8	250	2	1.07
20290	DEVINE 20290	28	384	2	1.07
42247	DEEKS 42247	32.2	265	1	1.06
21001	COLEMAN 21001	44.5	299	2	1.06
20127	VICTORY 20127	23.9	273	3	1.06
21255	FOXCATCHER 21255	42.2	232	2	1.06
20268	SPYKER 20268	56.6	48	3	1.06
20009	VICTORY 20009	41.6	72	4	1.05
21150	WHINO 21150	41.8	263	2	1.05
21075	ENZO 21075	34.6	57	3	1.05
16157	EMERALD 16157	31.4	111	7	1.05
22036	SPYKER 22036	38	15	2	1.05
21219	FOXCATCHER 21219	45.2	70	2	1.05
7256	7256 DOTTIE A2178	34.7	163	3	1.05
20314	WHINO 20314	48.1	183	3	1.05
22226	ENTITY 22226	32.7	255	1	1.04
19237	MEGAMAN 19237	40.9	126	4	1.04
22054	A2470 22054	35.6	392	1	1.04
21249	FOXCATCHER 21249	52.3	66	2	1.04
23040	MATRIARCH 23040	36.5	108	1	1.03
22100	STRIKER 22100	38.6	360	1	1.03
23100	RKF 230100	30.2	54	1	1.03
22025	A2476 22025	37.7	91	2	1.03
19285	AZOR 19285	42.4	205	3	1.03
21232	RAMBO 21232	30.6	235	2	1.03
23106	RKF 230106	40.2	29	1	1.03
20239	MEGAMAN 20239	40.9	121	3	1.03
21271	SPYKER 21271	31.3	577	1	1.03
20210	SHIEK 20210	27.6	588	2	1.03
20052	MEGAMAN 20052	42.9	55	4	1.03
20315	SPYKER 20315	33.8	123	3	1.02
23112	RKF 230112	33.8	67	1	1.01
7156	7156 A2493	51.2	94	4	1.01
22317	HAWKEYE 22317	37.4	267	1	1.01
20213	SPYKER 20213	39.8	266	3	1.01
22348	HAWKEYE 22348	38.6	117	1	1.01

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
19142	AZOR 19142	48.5	39	4	1.01
18807	MAGALIES TROY 18807	14.2	314	5	1.01
21149	APPEAL 21149	29.3	346	2	1.01
21301	A2188 21301	54.9	62	2	1.01
22275	VEKOMA 22275	30.3	273	1	1.01
21107	AFTON 21107	40	38	3	1.01
19064	RAIDEN 19064	27.4	378	4	1.01
21060	AFTON 21060	41.6	58	3	1.01
19227	FORCE 19227	44.4	295	3	1.01
20214	DEVINE 20214	39.2	108	3	1.01
21122	SHIEK 21122	36.3	296	2	1.01
21209	A2188 21209	33.4	170	2	1.00
21037	APPEAL 21037	42.8	54	3	1.00
21182	A2188 21182	32.9	248	2	1.00
20183	FOXCATCHER 20183	39.8	250	3	1.00

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
RKF 200001	VICTORY 20001	FLD	363	360	2	365	69
RKF 220129	HAWKEYE 22129	FLD	-	-	-	376	69
RKF 210286	MARVEL 21286	FLD	-	-	-	578	69
21082	COLEMAN 21082	FLD	358	358	1	409	67
RKF 210019	FOXCATCHER 21019	FLD	382	382	1	530	67
RKF 190258	KINGSTON 19258	FLD	365	360	2	518	67
21087	WHINO 21087	FLD	356	356	1	370	66
21273	ESCALATE 21273	FLD	-	-	-	480	63
22132	ENTITY 22132	FLD	-	-	-	372	63
RKF 220077	SECURITY 22077	FLD	-	-	-	469	63
21109	APPEAL 21109	FLD	353	353	1	366	63
18225	RAIDEN 18225	FLD	519	424	3	386	63
22201	VEKOMA 22201	FLD	-	-	-	354	61
21050	SPYKER 21050	FLD	403	403	1	399	61
RKF 210143	FOXCATCHER 21143	FLD	352	352	1	377	61
19080	RAIDEN 19080	FLD	356	364	3	419	56
7242	7242 DELRONDI PS	FLD	392	370	2	389	56
RKF 190250	AZOR 19250	FLD	463	443	2	355	56
RKF 200281	OUTSIDERS 20281	FLD	458	458	1	388	56
RKF 220096	DAVOS 22096	FLD	-	-	-	419	56
RKF 210064	FOXCATCHER 21064	FLD	379	379	1	435	56
42235	ENTITY 42235	FLD	-	-	-	376	56
21322	FOXCATCHER 21322	FLD	330	330	1	365	56
22076	HAWKEYE 22076	FLD	-	-	-	397	56
RKF 200317	FOXCATCHER 20317	FLD	366	366	1	521	56

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 200299	FOXCATCHER 20299	FLD	-	-	-	847	30.9
RKF 210051	COLEMAN 21051	FLD	-	-	-	815	37
RKF 150193	JUNIOR 15193	FLD	424	407	5	737	-
20067	ACCELFORCE 20067	FLD	438	438	1	709	28.9
RKF 200257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	673	38
RKF 210226	SHIEK 21226	FLD	-	-	-	617	36
21263	A2470 21263	FLD	-	-	-	614	35.3
RKF 150205	PUZZLE 15205	FLD	485	426	5	608	-
20210	SHIEK 20210	FLD	346	346	1	600	27.6
7236	7236 DEDE PS	FLD	448	448	1	593	7.3
RKF 210271	SPYKER 21271	FLD	-	-	-	589	31.3
RKF 210286	MARVEL 21286	FLD	-	-	-	578	-
7064	7064 NAVY WJT	FLD	429	414	2	572	27.9
RKF 210134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	571	37.5
21292	MARVEL 21292	FLD	-	-	-	555	23.6
RKF 210282	ESCALATE 21282	FLD	-	-	-	541	24.2
RKF 210019	FOXCATCHER 21019	FLD	382	382	1	530	-
RKF 200317	FOXCATCHER 20317	FLD	366	366	1	521	-
7045	7045 DELIA BHB	FLD	491	449	2	520	31.7
RKF 190258	KINGSTON 19258	FLD	365	360	2	518	-
21238	A2470 21238	FLD	-	-	-	514	-
RKF 207275	7275 ROSE PS	FLD	471	471	1	508	-
22024	FOXCATCHER 22024	FLD	-	-	-	499	34.3
41875	1875	FLD	363	384	2	490	-
19096	MORRIS 19096	FLD	523	458	2	490	-
RKF 197126	7126 STAR A2466	FLD	278	291	3	489	36
RKF 210313	APPEAL 21313	FLD	-	-	-	488	38.3
RKF 200124	OUTSIDERS 20124	FLD	371	326	2	481	-
21273	ESCALATE 21273	FLD	-	-	-	480	-
21305	MARVEL 21305	FLD	-	-	-	478	-
21031	FOXCATCHER 21031	FLD	351	351	1	477	-
RKF 220077	SECURITY 22077	FLD	-	-	-	469	-
RKF 190224	MEGAMAN 19224	FLD	396	425	2	466	-
22048	HAWKEYE 22048	FLD	-	-	-	465	29.3
RKF 220043	A2188 22043	FLD	-	-	-	460	37.5
RKF 220084	SPYKER 22084	FLD	-	-	-	458	-
RKF 210064	FOXCATCHER 21064	FLD	379	379	1	435	-
21319	DAVOS 21319	FLD	-	-	-	434	38.2
21029	APPEAL 21029	FLD	427	427	1	433	-
RKF 214005	2105	FLD	360	360	1	433	-
19283	RAIDEN 19283	FLD	391	384	2	432	-
21074	FOXCATCHER 21074	FLD	343	343	1	430	33.1
22217	MATRIARCH 22217	FLD	-	-	-	422	25.6
RKF 220096	DAVOS 22096	FLD	-	-	-	419	-
19080	RAIDEN 19080	FLD	356	364	3	419	-
42135	AFTRON 42135	FLD	-	-	-	418	36.2
RKF 210097	COLEMAN 21097	FLD	365	365	1	418	25.7
RKF 197030	7030 ROSE ACMA	FLD	392	484	2	416	26.8
RKF 210096	TEMPLETON 21096	FLD	363	363	1	415	-
22103	ENTITY 22103	FLD	-	-	-	414	35
18248	MEGAMAN 18248	FLD	399	412	3	414	33.1
22110	DAVOS 22110	FLD	-	-	-	414	-
RKF 220095	DAVOS 22095	FLD	-	-	-	413	35
21082	COLEMAN 21082	FLD	358	358	1	409	-
20093	VICTORY 20093	FLD	381	374	2	408	-
22123	HAWKEYE 22123	FLD	-	-	-	408	-
19219	AZOR 19219	FLD	401	405	2	405	32
RKF 220208	MATRIARCH 22208	FLD	-	-	-	404	-
22054	A2470 22054	FLD	-	-	-	404	35.6

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
RKF 180247	AVATAR 18247	FLD	366	393	3	403	20.8
RKF 207334	7334 KERRY CBDT	FLD	578	578	1	403	36.2

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