

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: 2025-03-19

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

28 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-19 (Aantal Monsters Getoets: 602)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-19	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 602 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 602 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-19 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-19	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 (2025-03-19)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-19 (Aantal Monsters Getoets: 602)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 37.2 Mediaan: 36.8		
Bottervet (%)	Gem.: 3.71 Mediaan: 3.68	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 39 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.27 Mediaan: 3.26	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 24 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.72 Mediaan: 4.74	> 4.7 %	Te Laag: 40 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 6.88 Mediaan: 7.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 65 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 370 Mediaan: 87 % < 100 : 54.0 % % < 200 : 72.4 % % < 500 : 83.2 % % > 750 : 13.6 % % > 1 000 : 9.6 % % > 1 500 : 6.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 10.0 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 8.8 % Te Hoog: 8.8 % Te Hoog: 8.6 % Te Hoog: 6.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 19.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-19

Verlies in Produksie agy:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1493.0 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	227/81 (204)
DIM (kg per dag):	1642.3 (7.3 %)	2de Lakt Koeie:	255/70 (186)
Aantal Koeie Onder Druk:	45 (7.5 %)	3de Lakt Koeie:	455/109 (118)
Aantal Koeie met SST > 200k:	166 (27.6 %)	4de Lakt Koeie:	559/135 (54)
Aantal Koeie met SST > 750k:	82 (13.6 %)	5de Lakt Koeie:	1185/535 (23)
Aantal Nuwe Infeksies:	76 (12.6 %)	6+ Lakt Koeie:	1050/440 (17)
Herhaalde Gevalle:	71 (11.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1964 (82)
Genesingskoers vir SST > 200k:	48.4 % (88)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	190
Genesingskoers vir SST > 750k:	63.6 % (49)	Mediaan van DIM vir Kudde:	179
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	31 (5.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	179 (436)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	217 (84)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	28	Gem DIM vir SST > 750k (n):	208 (82)
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):	398	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	2	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
Aantal Embrios:	2		

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	37.2	3.71	3.27	4.72	370	6.88
Top 25%	42.0	4.41	3.60	4.90	37	11.90
Ras Gem	35.5	4.00	3.36	4.73	394	9.64
Onderste 25%	29.4	3.55	3.10	4.62	277	7.30

* **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 602 Friesland Koeie

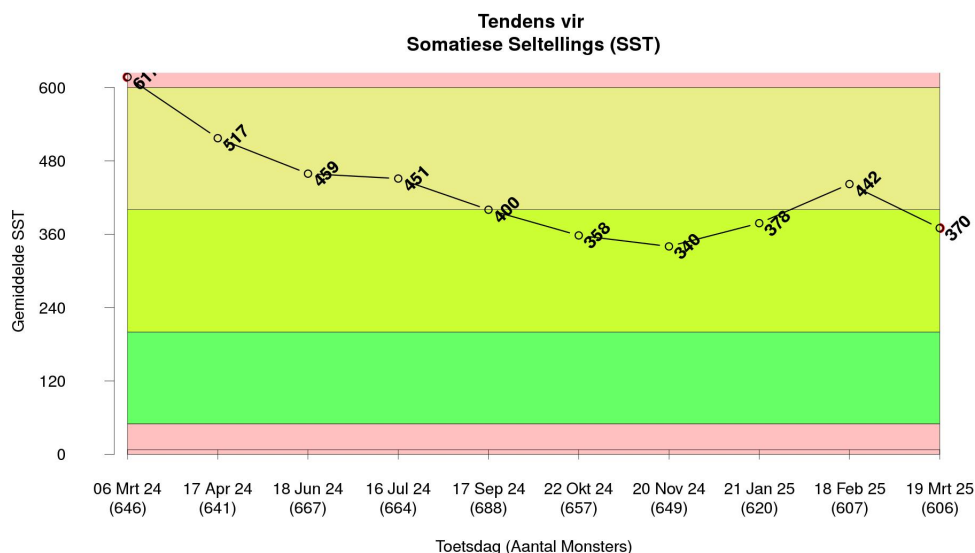
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.9% (204)	10.6% (64)	6.5% (39)	16.8% (101)	8.8% (53)	2.5% (15)
2	30.9% (186)	12.6% (76)	6.1% (37)	12.1% (73)	6.0% (36)	3.5% (21)
3	19.6% (118)	5.5% (33)	4.7% (28)	9.5% (57)	6.3% (38)	3.7% (22)
4	9.0% (54)	3.8% (23)	2.0% (12)	3.2% (19)	2.3% (14)	1.2% (7)
5	3.8% (23)	1.2% (7)	0.8% (5)	1.8% (11)	2.7% (16)	1.5% (9)
6+	2.8% (17)	1.2% (7)	0.2% (1)	1.5% (9)	1.5% (9)	1.3% (8)
Kudde	100% (602)	34.9% (210)	20.3% (122)	44.9% (270)	27.6% (166)	13.7% (82)

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 602 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	17.2% (11)	6.2% (4)	30.8% (12)	7.7% (3)	29.7% (30)	7.9% (8)
2	21.1% (16)	10.5% (8)	27.0% (10)	16.2% (6)	13.7% (10)	9.6% (7)
3	15.2% (5)	12.1% (4)	32.1% (9)	14.3% (4)	42.1% (24)	24.6% (14)
4	13.0% (3)	4.3% (1)	50.0% (6)	16.7% (2)	26.3% (5)	21.1% (4)
5	85.7% (6)	71.4% (5)	20.0% (1)	20.0% (1)	81.8% (9)	27.3% (3)
6+	42.9% (3)	42.9% (3)	0.0% (0)	0.0% (0)	66.7% (6)	55.6% (5)

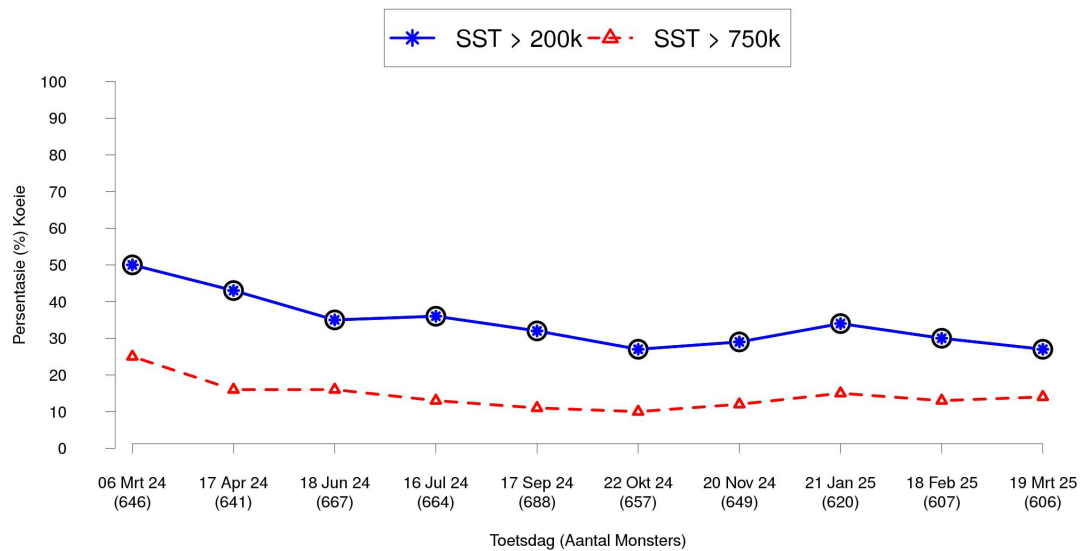
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-19 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.68	3.24	4.73	364	7	
728 Tank	3.11	3.3	4.72	152	7.7	



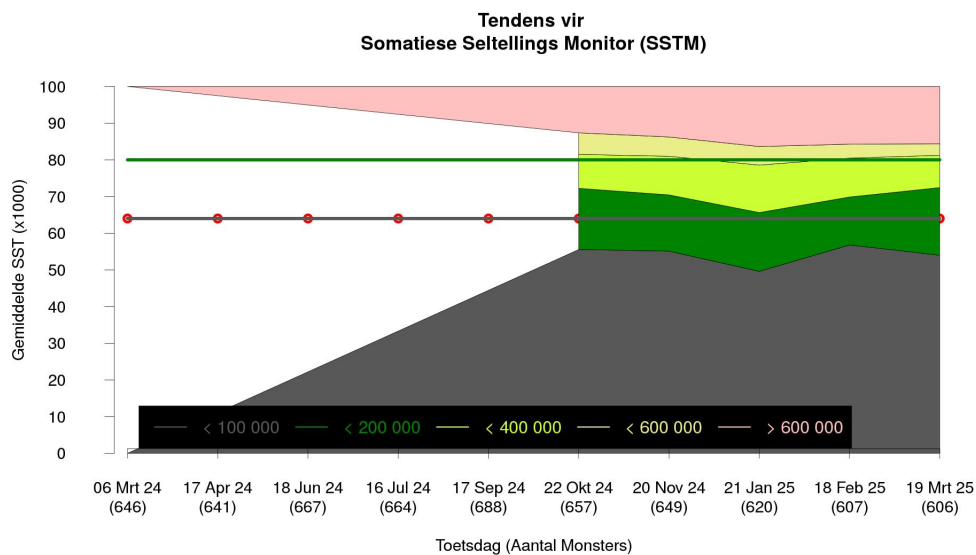
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



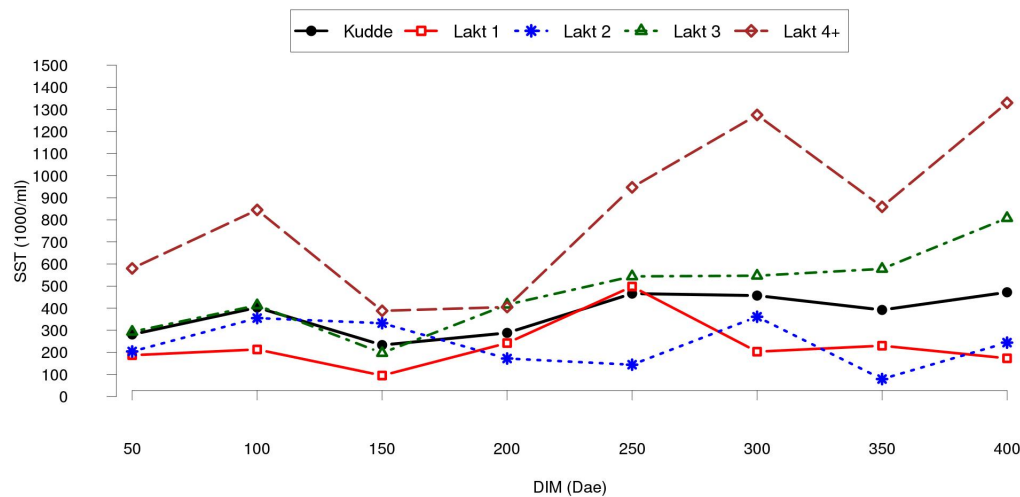
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



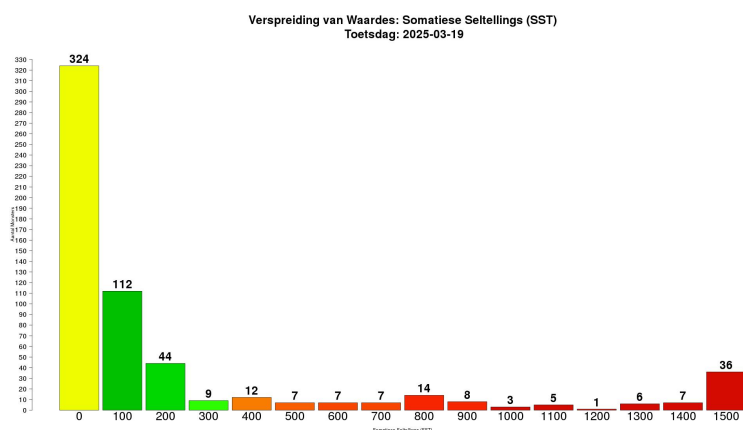
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-19)

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 2025-03-19

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	324	112	65	21	44	36
% Koeie	53.8 %	18.6 %	10.8 %	3.5 %	7.3 %	6.0 %
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 2025-03-19 was 370 000. 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
19095	AZOR 19095	9999	3.94	299	4	21.4
7126	7126 STAR A2466	5718	4.59	443	4	41.3
1624	TAURINO JUNO 1624	5420	4.57	218	7	36
21025	COLEMAN 21025	4828	4.49	263	2	30
41527	1527	3101	4.30	719	5	26.4
21005	WHINO 21005	2858	4.55	21	3	41.2
18153	MAGICDAY 18153	2829	4.55	79	5	47.5
41611	1611	1720	4.53	316	7	36.1
41764	1764	1711	4.52	349	5	20.5
41807	1807	1631	4.16	327	5	26.8
41724	1724	1609	4.13	93	6	42.7
515275	GAMBLER 515275	1576	4.16	284	7	33
20085	MEGAMAN 20085	1528	4.47	325	3	29.8
19213	VICTORY 19213	1507	4.39	122	4	34
22382	MOSCOW 22382	1430	3.00	97	1	33.3
21029	APPEAL 21029	1331	4.28	387	2	12.9
22320	SECURITY 22320	1321	3.00	177	1	34.5
23042	JEFFERSON 23042	1315	3.00	79	1	32.5
20173	FOXCATCHER 20173	1268	4.48	258	3	28.8
919001	919001	1137	4.47	209	4	30.4
20087	OUTSIDERS 20087	1122	4.48	333	3	24.4
1606	DANIELLE SAVANNAH 1606	1115	4.47	425	6	30.4
15205	PUZZLE 15205	1094	3.91	562	6	23
22247	SECURITY 22247	980	4.52	283	1	30.3
42244	SECURITY 42244	960	4.52	262	1	21.6
20197	FOXCATCHER 20197	946	4.45	271	3	28.6
19283	RAIDEN 19283	940	4.53	386	3	21.7
22004	HAWKEYE 22004	906	4.59	80	2	37.1
7131	7131 A2483	902	4.58	482	3	22.7
21133	FOXCATCHER 21133	896	4.57	292	2	26.9
20296	SPYKER 20296	891	4.58	112	3	24.3
21256	FOXCATCHER 21256	880	4.56	255	2	41.2
19219	AZOR 19219	870	4.58	359	3	31.2
21284	FOXCATCHER 21284	870	4.56	94	2	49.9
42135	AFTRON 42135	868	4.56	372	1	35.2
42111	2111	831	3.00	253	2	29.2
20149	VICTORY 20149	729	3.71	280	3	25.3
20077	VICTORY 20077	698	4.46	255	3	32.6
20140	DEVINE 20140	666	4.20	140	4	53.8
7169	7169 STAR CLH	602	4.23	167	3	39.8
41759	1759	577	4.52	224	5	37.3
20200	FOXCATCHER 20200	560	4.53	181	3	37.2
22048	HAWKEYE 22048	553	4.53	419	1	21.6
21282	ESCALATE 21282	550	4.53	495	1	25.4
180016	ICE TEA 180016	512	4.49	332	5	24.7

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 2025-03-19	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19095	AZOR 19095	9999	44	4704	21.4	299	4	R
7100	7100 PEACE DE	7481	-	-	44	22	5	N
7126	7126 STAR A2466	5718	299	1443	41.3	443	4	CR
1624	TAURINO JUNO 1624	5420	37	1667	36	218	7	R
22015	SPYKER 22015	5014	46	-	57.5	47	2	N
21025	COLEMAN 21025	4828	272	321	30	263	2	CR
7265	7265 MARCY ACMA	4636	211	925	48.9	274	3	C
20271	WHINO 20271	3589	112	73	31.3	241	3	R
7280	7280 WJT	3548	25	-	58.7	57	3	N
22239	SECURITY 22239	3338	-	-	32.2	25	1	N
41527	1527	3101	208	92	26.4	719	5	R
19013	RAIDEN 19013	3011	179	3216	24.9	313	4	R
22254	VEKOMA 22254	2886	178	284	37	230	1	R
22199	MATRIARCH 22199	2880	8	609	32.7	242	1	R
21005	WHINO 21005	2858	-	-	41.2	21	3	N
18153	MAGICDAY 18153	2829	48	293	47.5	79	5	R
20206	SPYKER 20206	2820	1664	81	39.3	178	3	R
22272	MATRIARCH 22272	2633	55	66	34.4	214	1	N
7266	7266 MONICA CHC	2568	98	79	38.4	225	3	R
19011	MEGAMAN 19011	2559	17	1283	47.3	85	5	R
16157	EMERALD 16157	2555	4207	259	44.8	77	7	C
21242	A2470 21242	2413	53	-	34	60	2	N
19010	MEGAMAN 19010	2208	89	228	52	69	5	R
19288	VICTORY 19288	2180	795	1989	34.1	305	3	C
19096	MORRIS 19096	2154	427	812	33.3	444	3	CR
20093	VICTORY 20093	2015	169	137	28.5	362	3	R
19113	TOMAHAWK 19113	1838	439	445	31.7	195	4	CR
20055	MEGAMAN 20055	1794	96	3647	38.4	264	3	R
41611	1611	1720	46	2447	36.1	316	7	R
41764	1764	1711	74	3312	20.5	349	5	R
41807	1807	1631	313	419	26.8	327	5	CR
41724	1724	1609	93	254	42.7	93	6	R
515275	GAMBLER 515275	1576	244	291	33	284	7	CR
21167	FOXCATCHER 21167	1544	482	1130	47.4	239	2	C
20085	MEGAMAN 20085	1528	60	922	29.8	325	3	R
19213	VICTORY 19213	1507	885	144	34	122	4	N
21339	DAVOS 21339	1463	396	18	41	106	2	N
18241	FELIX 18241	1462	-	-	41.5	35	6	N
21294	A2470 21294	1446	61	64	49.4	73	2	N
22382	MOSCOW 22382	1430	8772	3109	33.3	97	1	C
21018	COLEMAN 21018	1426	44	32	35.8	277	2	N
20259	DEVINE 20259	1423	34	-	58	52	3	N
20147	FOXCATCHER 20147	1410	-	466	26.2	14	3	N
21306	MARVEL 21306	1397	1977	545	39.8	80	2	C
23021	DAVOS 23021	1390	47	236	46.8	72	1	R
21029	APPEAL 21029	1331	58	121	12.9	387	2	N
22320	SECURITY 22320	1321	17	25	34.5	177	1	R
18183	TROY 18183	1316	1616	712	38.6	161	5	C
23042	JEFFERSON 23042	1315	24	50	32.5	79	1	N
20173	FOXCATCHER 20173	1268	90	67	28.8	258	3	N
919001	919001	1137	230	1616	30.4	209	4	C
21188	AFTON 21188	1136	62	128	48.1	133	2	N
20087	OUTSIDERS 20087	1122	84	102	24.4	333	3	R
1606	DANIELLE SAVANNAH 1606	1115	192	70	30.4	425	6	R
21274	A2470 21274	1106	97	25	31.6	189	2	R
15205	PUZZLE 15205	1094	1392	101	23	562	6	R
18855	SATCHEL 18855	1084	-	-	55.9	24	5	N
42249	MARVEL 42249	1004	590	364	41.2	191	1	C

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 2025-03-19	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22247	SECURITY 22247	980	511	1555	30.3	283	1	C
20164	VICTORY 20164	967	19	26	29.5	173	3	N
42244	SECURITY 42244	960	21	16	21.6	262	1	R
20197	FOXCATCHER 20197	946	845	62	28.6	271	3	N
19283	RAIDEN 19283	940	93	439	21.7	386	3	R
21255	FOXCATCHER 21255	918	56	-	28	198	2	R
22004	HAWKEYE 22004	906	99	-	37.1	80	2	N
7131	7131 A2483	902	2810	487	22.7	482	3	CR
21133	FOXCATCHER 21133	896	-	422	26.9	292	2	N
20296	SPYKER 20296	891	508	-	24.3	112	3	N
21256	FOXCATCHER 21256	880	46	11	41.2	255	2	R
21284	FOXCATCHER 21284	870	40	20	49.9	94	2	N
19219	AZOR 19219	870	277	1123	31.2	359	3	C
42135	AFTRON 42135	868	606	96	35.2	372	1	R
22231	DEVINE 22231	860	223	247	33.6	282	1	C
22111	HAWKEYE 22111	858	-	-	30.8	12	2	N
42246	WESTERN 42246	858	21	83	36.6	303	1	N
21161	SECURITY 21161	851	124	330	39.5	100	2	R
20262	COLEMAN 20262	845	48	68	56.3	108	3	N
21335	DAVOS 21335	844	915	574	39.7	150	2	C
21329	SPYKER 21329	840	86	61	39.3	114	2	N
42111	2111	831	203	49	29.2	253	2	N
22334	SECURITY 22334	789	591	16	36.9	164	1	N
20063	MEGAMAN 20063	756	-	-	42.6	30	4	N
22229	SECURITY 22229	735	84	1437	34.3	247	1	R
22136	SHIEK 22136	734	106	27	43.3	336	1	N
20149	VICTORY 20149	729	1602	214	25.3	280	3	C
21184	AFTON 21184	717	37	170	44.3	135	2	N
42221	LIGHTYEAR 42221	703	17	117	40.1	337	1	R
20077	VICTORY 20077	698	75	51	32.6	255	3	N
20140	DEVINE 20140	666	70	461	53.8	140	4	R
22072	A2188 22072	664	136	20	30.6	335	1	R
20118	FOXCATCHER 20118	651	95	109	44.6	263	3	N
22152	DAVOS 22152	647	291	34	43.8	321	1	N
22186	FOXCATCHER 22186	619	13	335	34	299	1	R
7169	7169 STAR CLH	602	242	54	39.8	167	3	N
41759	1759	577	2873	-	37.3	224	5	N
20200	FOXCATCHER 20200	560	675	80	37.2	181	3	R
18194	TOMAHAWK 18194	557	275	926	40.2	205	5	C
22048	HAWKEYE 22048	553	156	28	21.6	419	1	R
21282	ESCALATE 21282	550	4009	-	25.4	495	1	N
21243	SECURITY 21243-ET	514	2921	751	32	172	2	C
180016	ICE TEA 180016	512	90	1834	24.7	332	5	R
21296	SECURITY 21296	480	266	141	49.9	62	2	N
42129	42129	475	59	171	48.1	86	2	N
22025	A2476 22025	461	291	-	40.1	57	2	N
21303	ESCALATE 21303	455	20	-	33.8	38	2	N
23064	FOXCATCHER 23064	449	-	-	42.8	27	1	N
15193	JUNIOR 15193	440	632	804	34.3	691	6	CR
21254	ESCALATE 21254	429	321	85	46.3	81	2	N
21028	APPEAL 21028	429	-	-	51	30	3	N
20174	OUTSIDERS 20174	428	120	258	50.2	220	3	R
21319	DAVOS 21319	421	35	32	32.2	388	1	R
20102	MEGAMAN 20102	412	666	758	26.5	335	3	CR
22311	HAWKEYE 22311	404	-	-	19.6	21	1	N
22369	HAWKEYE 22369	371	21	492	39.4	82	1	R
20009	VICTORY 20009	359	754	-	43.4	38	4	N
22307	MATRIARCH 22307	349	67	334	37.5	195	1	R

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 2025-03-19	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22078	CAPRI 22078	342	-	-	46.1	15	2	N
919046	919046	329	8504	185	39.8	139	4	N
1851	FORCE PIETJE 1851	324	1140	368	44.4	72	5	C
22106	CAPRI 22106	317	19	42	24.8	327	1	R
42250	CABO 42250	312	49	849	44.3	119	1	R
1829	MAGICDAY DOLLY 1829	311	376	195	36.4	220	5	R
22317	HAWKEYE 22317	299	21	176	31.3	233	1	N
22275	VEKOMA 22275	298	206	221	31.3	239	1	CR
22011	FOXCATCHER 22011	298	23	18	39	78	2	N
22256	VEKOMA 22256	297	206	53	32.9	222	1	N
22170	MOSCOW 22170	296	66	1168	30.2	282	1	R
20031	MEGAMAN 20031	290	51	117	38.8	283	3	R
22168	VEKOMA 22168	288	19	21	42.9	310	1	N
22255	STRIKER 22255	286	80	82	24.9	260	1	N
20188	KINGSTON 20188	285	182	77	12.1	282	3	R
20189	ACCELFORCE 20189	283	153	73	41.7	250	3	N
20257	FOXCATCHER 20257	276	50	145	34.2	627	2	R
22277	HAWKEYE 22277	275	297	2450	34.4	190	1	C
21248	SECURITY 21248	272	30	18	11.7	102	2	N
42302	WESTERN 42302	271	9256	45	40.5	119	1	N
41804	1804	270	1211	134	30.8	281	5	R
22274	HAWKEYE 22274	269	150	118	38	168	1	N
22259	HAWKEYE 22259	267	15	33	40	257	1	R
23030	JEFFERSON 23030	266	18	30	37.1	91	1	N
22345	SECURITY 22345	265	15	7	27.3	147	1	N
7170	7170 A2483	265	1688	-	47	44	4	N
21293	SPYKER 21293	264	275	106	38.6	139	2	N
22173	SECURITY 22173	263	22	177	30.3	324	1	R
23031	MOSCOW 23031	262	67	-	30	47	1	N
22351	MATRIARCH 22351	262	30	21	36.4	92	1	N
19189	AZOR 19189	262	956	84	46.8	105	4	N
22252	SECURITY 22252	259	16	25	33.2	90	1	N
7220	7220 CLH	252	1103	520	31.5	193	3	CR
42105	2105	252	386	1222	24.4	387	2	CR
22100	STRIKER 22100	252	62	252	36.1	326	1	R
22360	DAVOS 22360	252	19	58	50.2	149	1	N
7111	7111 DEDE A2476	248	53	49	41.9	155	4	N
21189	A2476 21189	241	95	64	29.9	278	2	R
22368	MATRIARCH 22368	237	56	96	38.8	163	1	N
7256	7256 DOTTIE A2178	229	657	265	38.1	129	3	C
20213	SPYKER 20213	228	264	169	43	232	3	R
22123	HAWKEYE 22123	226	28	56	24.3	362	1	N
19227	FORCE 19227	223	75	63	45.4	261	3	R
22055	A2470 22055	221	325	-	29.5	47	2	N
22218	HAWKEYE 22218	218	57	68	30.1	291	1	N
7335	7335 MANGO A2312	215	49	50	37.2	101	3	N
18812	MAGALIES ADMIRAL 18812	215	66	1064	28.7	434	5	R
22288	FOXCATCHER 22288	213	87	19	35.2	182	1	N
19216	RAIDEN 19216	207	437	71	40.3	285	4	R
21263	A2470 21263	206	3490	119	36.2	568	1	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
20009	VICTORY 20009	43.4	38	4	0.58	FLD
7127	7127 TRACY A2397	52.4	35	4	0.63	FLD
18855	SATCHEL 18855	55.9	24	5	0.65	FLD
22107	DAVOS 22107	32.5	10	2	0.65	FLD
23078	RKF 230078	33.4	10	1	0.66	FLD
41558	1558	45.9	37	8	0.68	FLD
22016	STRIKER 22016	30.6	10	2	0.68	FLD
20268	SPYKER 20268	58.2	14	3	0.69	FLD
18340	MIRAGE 18340	37.4	50	5	0.70	FLD
20332	WHINO 20332	45.3	51	3	0.70	FLD
18241	FELIX 18241	41.5	35	6	0.70	FLD
22097	SPYKER 22097	24.3	29	2	0.70	FLD
1851	FORCE PIETJE 1851	44.4	72	5	0.70	FLD
19237	MEGAMAN 19237	45.3	92	4	0.71	FLD
20259	DEVINE 20259	58	52	3	0.72	FLD
22030	DAVOS 22030	50.6	57	2	0.72	FLD
23051	JEFFERSON 23051	30.2	12	1	0.72	FLD
20194	FOXCATCHER 20194	45.1	60	4	0.72	FLD
7156	7156 A2493	48	60	4	0.72	FLD
23112	RKF 230112	25.3	33	1	0.72	FLD
23008	VEKOMA 23008	32.7	22	1	0.72	FLD
20064	ACCELFORCE 20064	44.2	31	4	0.73	FLD
20278	OUTSIDERS 20278	40.4	21	4	0.73	FLD
19145	FORCE 19145	37.7	9	4	0.74	FLD
23091	RKF 230091	26.2	7	1	0.74	FLD
20255	COLEMAN 20255	53.5	30	3	0.74	FLD
20239	MEGAMAN 20239	46.2	87	3	0.74	FLD
23110	RKF 230110	27.5	21	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21319	DAVOS 21319	32.2	388	1	1.26
21139	SECURITY 21139	37.2	215	2	1.24
42206	42206	47.8	55	2	1.24
19086	RAIDEN 19086	41.2	219	4	1.24
22259	HAWKEYE 22259	40	257	1	1.23
21294	A2470 21294	49.4	73	2	1.23
20292	DEVINE 20292	43	347	2	1.22
21167	FOXCATCHER 21167	47.4	239	2	1.22
22168	VEKOMA 22168	42.9	310	1	1.22
20120	FOXCATCHER 20120	36.5	286	3	1.22
42127	42127	41.9	85	2	1.22
21293	SPYKER 21293	38.6	139	2	1.22
21101	FOXCATCHER 21101	40.3	278	2	1.21
20257	FOXCATCHER 20257	34.2	627	2	1.21
22277	HAWKEYE 22277	34.4	190	1	1.21
22114	DAVOS 22114	31.9	300	1	1.21
7334	7334 KERRY CBDT	33.6	357	2	1.21
7030	7030 ROSE ACMA	31.6	370	3	1.20
22170	MOSCOW 22170	30.2	282	1	1.20
21204	APPEAL 21204	42.7	168	2	1.20
21190	A2470 21190	31.1	243	2	1.20
19095	AZOR 19095	21.4	299	4	1.20
21325	APPEAL 21325	33.7	69	2	1.19
21278	A2470 21278	42.1	72	2	1.17
22288	FOXCATCHER 22288	35.2	182	1	1.16
21185	MARVEL 21185	32.4	297	2	1.15
20254	FOXCATCHER 20254	53	92	3	1.14
23021	DAVOS 23021	46.8	72	1	1.13
21115	APPEAL 21115	29.2	301	2	1.13
22189	FOXCATCHER 22189	35.5	263	1	1.13
22142	DAVOS 22142	28.7	349	1	1.13
22366	JEFFERSON 22366	31.5	115	1	1.12
21079	WHINO 21079	41.4	193	2	1.12
22020	CAPRI 22020	41	50	2	1.12
21339	DAVOS 21339	41	106	2	1.12
21234	A2470 21234	25.6	549	1	1.12
21001	COLEMAN 21001	47.9	265	2	1.11
22055	A2470 22055	29.5	47	2	1.11
23018	MATRIARCH 23018	34.7	104	1	1.11
42129	42129	48.1	86	2	1.11
21250	FOXCATCHER 21250	51.4	23	2	1.10
21299	DAVOS 21299	47	96	2	1.10
22099	CAPRI 22099	39	325	1	1.10
21212	A2470 21212	37.9	171	2	1.09
42109	ROOIKOPPIES WESTERN 2109	37.5	252	2	1.09
21255	FOXCATCHER 21255	28	198	2	1.09
22206	VEKOMA 22206	37	265	1	1.08
21289	SPYKER 21289	50.7	137	2	1.08
42122	42122	45.3	131	2	1.08
21184	AFTON 21184	44.3	135	2	1.08
20149	VICTORY 20149	25.3	280	3	1.08
42113	2113	36.8	295	2	1.08
22235	FOXCATCHER 22235	45.6	229	1	1.07
21270	A2470 21270	46.6	104	2	1.07
21161	SECURITY 21161	39.5	100	2	1.07
21150	WHINO 21150	39.2	229	2	1.06
21144	SECURITY 21144	35.6	239	2	1.06
42246	WESTERN 42246	36.6	303	1	1.06
23003	SECURITY 23003	31.6	100	1	1.06
19172	MEGAMAN 19172	43.4	23	4	1.06

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21305	MARVEL 21305	32	432	1	1.06
21083	APPEAL 21083	27.5	321	2	1.06
21189	A2476 21189	29.9	278	2	1.06
21326	APPEAL 21326	34.3	131	2	1.06
21196	DAVOS 21196-ET	49.8	77	2	1.05
22169	DEEKS 22169	29.6	326	1	1.05
22012	FOXCATCHER 22012	49.8	68	2	1.05
21284	FOXCATCHER 21284	49.9	94	2	1.05
21080	FOXCATCHER 21080	42.2	303	2	1.05
20013	VICTORY 20013	31.1	309	3	1.05
22051	DEVINE 22051	45.3	20	2	1.04
42135	AFTRON 42135	35.2	372	1	1.04
42211	AFTON 42211	45.6	57	2	1.04
21292	MARVEL 21292	28.7	509	1	1.04
22119	ENTITY 22119	19.8	15	2	1.04
515275	GAMBLER 515275	33	284	7	1.04
21256	FOXCATCHER 21256	41.2	255	2	1.04
7280	7280 WJT	58.7	57	3	1.04
20076	MEGAMAN 20076	56.2	108	3	1.04
21309	FOXCATCHER 21309	40.3	125	2	1.04
21123	ESCALATE 21123	20.8	293	2	1.04
20271	WHINO 20271	31.3	241	3	1.03
19025	TOMAHAWK 19025	31.6	273	4	1.03
20306	SPYKER 20306	28	8	3	1.03
22011	FOXCATCHER 22011	39	78	2	1.03
41759	1759	37.3	224	5	1.03
41724	1724	42.7	93	6	1.03
20200	FOXCATCHER 20200	37.2	181	3	1.03
20043	MEGAMAN 20043	40.8	102	3	1.03
42112	2112	34.1	284	2	1.03
21275	SPYKER 21275	35.2	197	2	1.03
22025	A2476 22025	40.1	57	2	1.03
21316	FOXCATCHER 21316	49.6	29	2	1.02
22048	HAWKEYE 22048	21.6	419	1	1.02
41807	1807	26.8	327	5	1.02
22199	MATRIARCH 22199	32.7	242	1	1.02
18233	TOMAHAWK 18233	40.2	180	4	1.02
22317	HAWKEYE 22317	31.3	233	1	1.02
22378	MATRIARCH 22378	33.9	93	1	1.02
22100	STRIKER 22100	36.1	326	1	1.02
42108	21008	36.1	26	3	1.02
21282	ESCALATE 21282	25.4	495	1	1.02
21336	FOXCATCHER 21336	28.2	229	2	1.02
919046	919046	39.8	139	4	1.02
21230	ESCALATE 21230	38.4	161	2	1.01
17196	MORRIS 17196	31.6	220	6	1.01
20183	FOXCATCHER 20183	51.2	216	3	1.01
22238	FOXCATCHER 22238	40.7	255	1	1.01
21251	APPEAL 21251	37.4	184	2	1.01
22255	STRIKER 22255	24.9	260	1	1.01
22240	FOXCATCHER 22240	36.4	297	1	1.01
42302	WESTERN 42302	40.5	119	1	1.00
23077	RKF 230077	31.4	13	1	1.00
21105	AFTON 21105	37.8	240	2	1.00
21329	SPYKER 21329	39.3	114	2	1.00
21327	DAVOS 21327	43.3	116	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
21062	21062 SPYKER	FLD	347	347	1	443	64
19173	MEGAMAN 19173	FLD	386	380	2	442	64
RKF 200264	DEVINE 20264	FLD	368	368	1	543	64
RKF 190201	MEGAMAN 19201	FLD	390	372	2	507	60
15202	PATRON 15202	FLD	360	376	5	366	60
21046	SPYKER 21046	FLD	352	352	1	353	60
RKF 210206	FOXCATCHER 21206	FLD	-	-	-	537	58
22027	HAWKEYE 22027	FLD	-	-	-	445	58
21229	A2470 21229	FLD	-	-	-	458	58
21020	APPEAL 21020	FLD	372	372	1	414	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
20299	FOXCATCHER 20299	FLD	-	-	-	805	37.7
21051	COLEMAN 21051	FLD	-	-	-	773	32.5
RKF 150193	JUNIOR 15193	FLD	424	407	5	695	34.3
RKF 200067	ACCELFORCE 20067	FLD	438	438	1	667	26.9
7075	7075 A2476	FLD	355	357	2	636	-
RKF 200257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	631	34.2
42115	ROOIKOPPIES 2115	FLD	-	-	-	608	28.2
42116	42116	FLD	-	-	-	597	-
21226	SHIEK 21226	FLD	-	-	-	575	37.4
21263	A2470 21263	FLD	-	-	-	572	36.2
RKF 207221	7221 ANNABEL A1826	FLD	429	429	1	568	26.4
RKF 150205	PUZZLE 15205	FLD	485	426	5	566	23
RKF 200210	SHIEK 20210	FLD	346	346	1	558	33.2
21234	A2470 21234	FLD	-	-	-	553	25.6
RKF 207236	7236 DEDE PS	FLD	448	448	1	551	16.3
RKF 210271	SPYKER 21271	FLD	-	-	-	547	33.5
RKF 200264	DEVINE 20264	FLD	368	368	1	543	-
RKF 210206	FOXCATCHER 21206	FLD	-	-	-	537	-
RKF 210286	MARVEL 21286	FLD	-	-	-	536	-
20229	SHIEK 20229	FLD	352	352	1	535	-
7064	7064 NAVY WJT	FLD	429	414	2	530	48
RKF 210134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	529	32.7
RKF 150229	JUNIOR 15229	FLD	275	343	6	521	-
RKF 210292	MARVEL 21292	FLD	-	-	-	513	28.7
RKF 190019	RAIDEN 19019	FLD	244	293	3	510	-
RKF 190201	MEGAMAN 19201	FLD	390	372	2	507	-
20316	SHIEK 20316	FLD	334	334	1	502	-
21282	ESCALATE 21282	FLD	-	-	-	499	25.4
20109	ROOKIE 20109	FLD	517	517	1	497	25.6
20284	FOXCATCHER 20284	FLD	387	387	1	491	-
21019	FOXCATCHER 21019	FLD	382	382	1	488	-
20318	SPYKER 20318	FLD	371	371	1	486	32.8
20317	FOXCATCHER 20317	FLD	366	366	1	479	-
7045	7045 DELIA BHB	FLD	491	449	2	478	34.2
21315	A2188 21315	FLD	-	-	-	477	-
19258	KINGSTON 19258	FLD	365	360	2	476	-
21238	A2470 21238	FLD	-	-	-	472	20.4
20248	SPYKER 20248	FLD	469	469	1	467	-
7275	7275 ROSE PS	FLD	471	471	1	466	16.3
19163	MEGAMAN 19163	FLD	366	374	2	464	21.5
21229	A2470 21229	FLD	-	-	-	458	-
22024	FOXCATCHER 22024	FLD	-	-	-	457	31.6
17169	DREAMWEAVER 17169	FLD	249	329	5	453	-
RKF 184075	1875	FLD	363	384	2	448	29.5
19096	MORRIS 19096	FLD	523	458	2	448	33.3
7126	7126 STAR A2466	FLD	278	291	3	447	41.3
21313	APPEAL 21313	FLD	-	-	-	446	31.8
22027	HAWKEYE 22027	FLD	-	-	-	445	-
21062	21062 SPYKER	FLD	347	347	1	443	-
19173	MEGAMAN 19173	FLD	386	380	2	442	-
20124	OUTSIDERS 20124	FLD	371	326	2	439	-
18812	MAGALIES ADMIRAL 18812	FLD	397	362	4	438	28.7
21332	SECURITY 21332	FLD	-	-	-	438	-
RKF 210273	ESCALATE 21273	FLD	-	-	-	438	-
21305	MARVEL 21305	FLD	-	-	-	436	32
21031	FOXCATCHER 21031	FLD	351	351	1	435	33.7
1606	DANIELLE SAVANNAH 1606	FLD	568	415	5	429	30.4
RKF 220036	SPYKER 22036	FLD	-	-	-	429	-
22077	SECURITY 22077	FLD	-	-	-	427	-

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
19224	MEGAMAN 19224	FLD	396	425	2	424	22.9
22048	HAWKEYE 22048	FLD	-	-	-	423	21.6
RKF 197092	7092 STAR TFM	FLD	352	448	2	421	-
19278	RAIDEN19278	FLD	366	371	2	419	-
RKF 220043	A2188 22043	FLD	-	-	-	418	35.5
RKF 220084	SPYKER 22084	FLD	-	-	-	416	33.6
RKF 180103	HOTSHOT 18103	FLD	361	373	4	415	-
21020	APPEAL 21020	FLD	372	372	1	414	-
RKF 200096	VICTORY 20096	FLD	643	643	1	413	-
RKF 220057	SHIEK 22057	FLD	-	-	-	411	-
41636	1636	FLD	366	1011	2	408	-
22042	SECURITY 22042	FLD	-	-	-	403	-
RKF 190233	MEGAMAN 19233	FLD	509	427	2	403	-

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