

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: 2026-01-28

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

5 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 552)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-28	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 552 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 552 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-01-28	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
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2026-01-28)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 552)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 40.2 Mediaan: 40.0		
Bottervet (%)	Gem.: 3.78 Mediaan: 3.74	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 28 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.18 Mediaan: 3.15	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 27 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.91 Mediaan: 4.93	> 4.7 %	Te Laag: 12 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.70 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 7 %
SST (1000/ml)	Gem.: 316 Mediaan: 65 % < 100 : 60.7 % % < 200 : 73.9 % % < 500 : 88.6 % % > 750 : 8.7 % % > 1 000 : 6.5 % % > 1 500 : 4.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 1.1 % Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 3.9 % Te Hoog: 5.5 % Te Hoog: 4.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 9.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-28

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1331.2 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	192/55 (191)
DIM (kg per dag):	2514.9 (11.3 %)	2de Lakt Koeie:	222/50 (156)
Aantal Koeie Onder Druk:	9 (1.6 %)	3de Lakt Koeie:	354/75 (106)
Aantal Koeie met SST > 200k:	144 (26.1 %)	4de Lakt Koeie:	608/180 (64)
Aantal Koeie met SST > 750k:	48 (8.7 %)	5de Lakt Koeie:	324/180 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	75 (13.6 %)	6+ Lakt Koeie:	1416/240 (14)
Herhaalde Gevalle:	57 (10.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2412 (48)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.3 % (59)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	202
Genesingskoers vir SST > 750k:	33.3 % (20)	Mediaan van DIM vir Kudde:	206
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	14 (2.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	203 (408)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	224 (96)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	27	Gem DIM vir SST > 750k (n):	169 (48)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	51	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	404	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	40.2	3.78	3.18	4.91	316	12.70
Top 25%	46.2	4.14	3.48	5.05	30	16.00
Ras Gem	40.1	3.79	3.26	4.89	349	13.90
Onderste 25%	34.4	3.37	3.02	4.79	230	11.00

* **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 552 Friesland Koeie

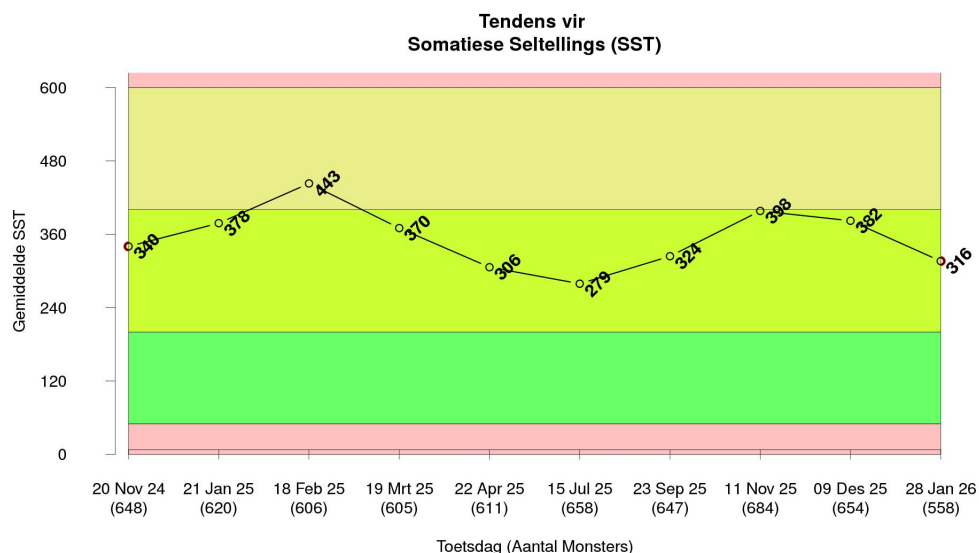
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	34.6% (191)	8.7% (48)	9.4% (52)	16.5% (91)	8.2% (45)	2.2% (12)
2	28.3% (156)	5.3% (29)	6.3% (35)	16.7% (92)	5.3% (29)	2.0% (11)
3	19.2% (106)	4.5% (25)	4.7% (26)	10.0% (55)	4.9% (27)	1.3% (7)
4	11.6% (64)	2.5% (14)	3.4% (19)	5.6% (31)	5.1% (28)	1.8% (10)
5	3.8% (21)	0.9% (5)	0.5% (3)	2.4% (13)	1.4% (8)	0.7% (4)
6+	2.5% (14)	0.9% (5)	0.4% (2)	1.3% (7)	1.3% (7)	0.7% (4)
Kudde	100% (552)	22.8% (126)	24.7% (137)	52.5% (289)	26.2% (144)	8.7% (48)

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 552 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.1% (13)	12.5% (6)	15.4% (8)	1.9% (1)	26.4% (24)	5.5% (5)
2	17.2% (5)	3.4% (1)	17.1% (6)	2.9% (1)	19.6% (18)	9.8% (9)
3	24.0% (6)	12.0% (3)	15.4% (4)	0.0% (0)	30.9% (17)	7.3% (4)
4	57.1% (8)	21.4% (3)	52.6% (10)	31.6% (6)	32.3% (10)	3.2% (1)
5	40.0% (2)	20.0% (1)	66.7% (2)	66.7% (2)	30.8% (4)	7.7% (1)
6+	20.0% (1)	20.0% (1)	50.0% (1)	50.0% (1)	71.4% (5)	28.6% (2)

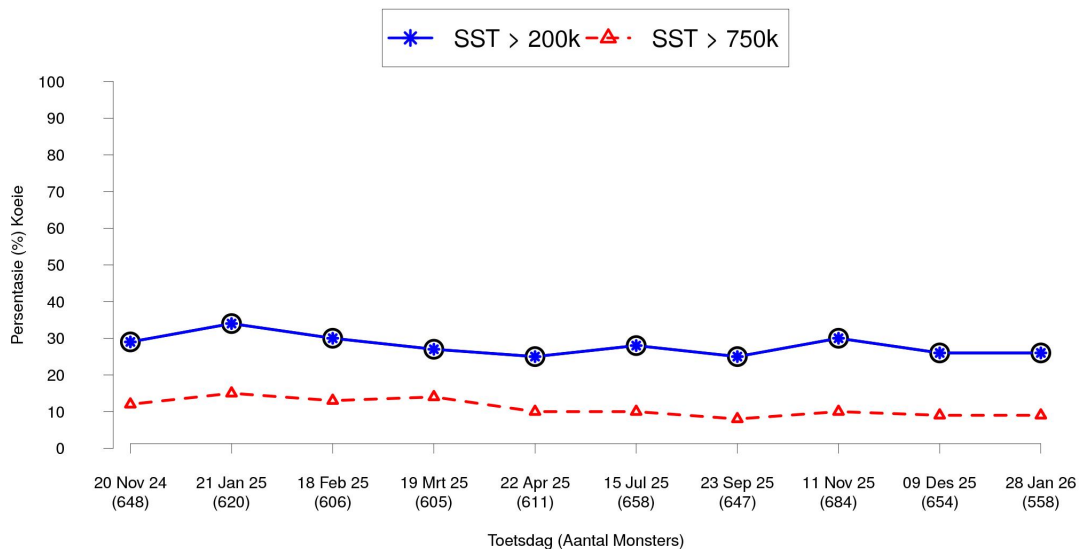
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.75	3.16	4.91	316	13	



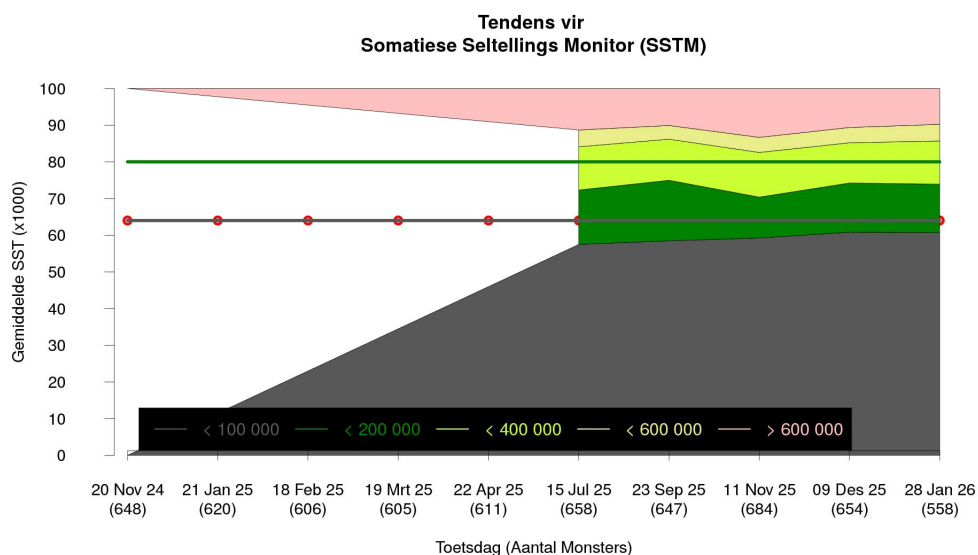
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



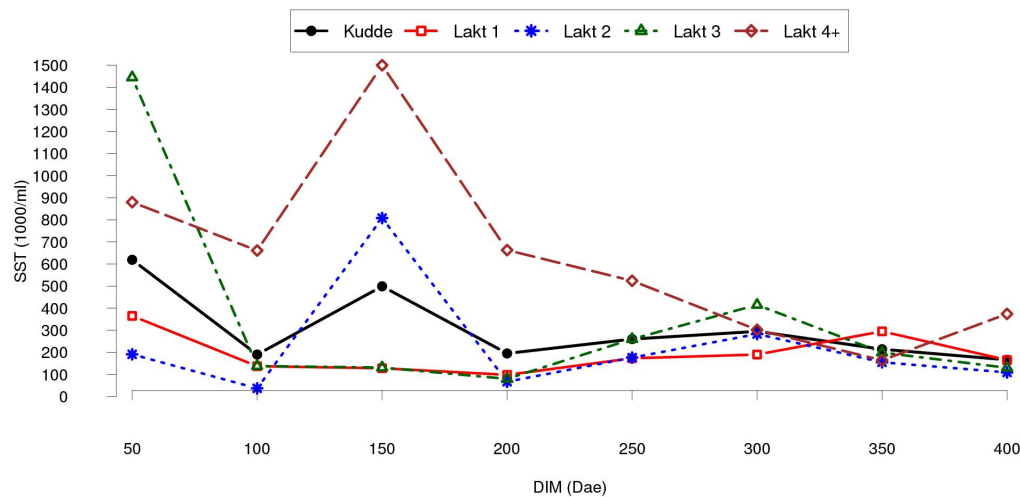
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



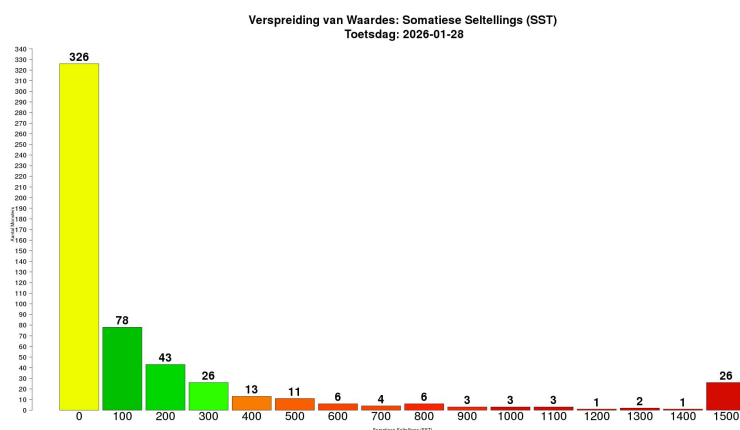
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-01-28)

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 2026-01-28

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	326	78	82	21	19	26
% Koeie	59.1 %	14.1 %	14.9 %	3.8 %	3.4 %	4.7 %
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 2026-01-28 was 316 000. 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
1624	TAURINO JUNO 1624	9999	4.30	133	8	27.7
21284	FOXCATCHER 21284	9090	3.74	16	3	52.4
7169	7169 STAR CLH	3150	4.16	87	4	43.2
41804	DEAN 41804	2990	4.59	237	6	31.6
21322	FOXCATCHER 21322	2690	4.59	278	3	32.9
19019	RAIDEN 19019	1320	4.47	291	5	42.6
24048	BOLD 24048	1110	4.38	12	1	29.3
41605	41605	710	4.26	402	7	4.4
20194	FOXCATCHER 20194	620	4.48	376	4	35

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 2026-01-28	SST 2025-12-09	SST 2025-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1624	TAURINO JUNO 1624	9999	460	90	27.7	133	8	N
42249	MARVEL 42249	9999	1550	-	41.8	137	2	N
21284	FOXCATCHER 21284	9090	-	40	52.4	16	3	N
20043	MEGAMAN 20043	6340	-	-	45.3	28	4	N
20112	DEVINE 20112	3780	9999	2000	38.2	217	4	C
19011	MEGAMAN 19011	3700	-	200	43.2	17	6	N
20118	FOXCATCHER 20118	3450	90	20	58.3	189	4	R
20139	ARROWHEAD 20139	3380	20	10	52.6	114	4	N
21228	A2470 21228	3260	180	110	41.3	280	3	N
21161	SECURITY 21161	3210	-	-	51.7	42	3	N
7169	7169 STAR CLH	3150	810	1170	43.2	87	4	C
21270	A2470 21270	3100	-	-	55.8	50	3	N
41804	DEAN 41804	2990	320	110	31.6	237	6	N
20085	MEGAMAN 20085	2700	1210	90	38.1	169	4	N
21189	A2476 21189	2700	610	7430	36.1	227	3	CR
21322	FOXCATCHER 21322	2690	80	5460	32.9	278	3	R
20189	ACCELFORCE 20189	2570	120	410	45.4	130	4	R
22263	MATRIARCH 22263	2450	2180	50	34.8	322	1	R
22208	MATRIARCH 22208	2380	710	190	32.1	260	2	R
22186	FOXCATCHER 22186	2330	3180	210	35.5	230	2	C
21017	COLEMAN 21017	1810	5040	1480	31.3	283	3	C
24033	DEEKS 24033	1810	-	-	31.2	17	1	N
7166	7166 A2493	1740	-	100	27.2	11	5	N
24065	AUGUST 24065	1690	-	-	34.4	11	1	N
23180	ENVY 23180	1670	130	1200	40.2	255	1	R
23239	BOVEC50 23239	1610	60	90	35.8	206	1	R
22235	FOXCATCHER 22235	1430	-	-	52.9	28	2	N
22091	HAWKEYE 22091	1380	30	20	13.6	341	2	N
19019	RAIDEN 19019	1320	6970	110	42.6	291	5	R
23138	MATRIARCH 23138	1280	120	20	30.4	295	1	R
22121	SECURITY 22121	1180	9999	140	41.4	284	2	N
20197	FOXCATCHER 20197	1130	350	520	41	143	4	C
24048	BOLD 24048	1110	-	-	29.3	12	1	N
22077	SECURITY 22077	1080	60	60	46	267	2	N
23326	ENVY 23326	1050	200	40	38.2	110	1	N
23320	DERRINGER 23320	1010	30	70	41.7	91	1	N
24014	DERRINGER 24014	980	-	-	36.5	38	1	N
7300	7300 ROSE ACMA	970	730	730	57.9	131	4	C
20282	FOXCATCHER 20282	970	250	-	47.5	57	4	N
22156	SECURITY 22156	850	30	40	39.3	247	2	R
23259	DEEKS 23259	840	50	410	45.3	97	1	R
21242	A2470 21242	830	200	60	33.5	375	2	R
22005	CAPRI 22005	820	100	780	37.6	293	2	R
180016	ICE TEA 180016	820	3000	330	29.3	241	6	CR
23072	HAWKEYE 23072	820	20	20	41.6	249	1	R
19013	RAIDEN 19013	770	370	640	49.9	196	5	C
42235	ENTITY 42235	770	60	60	39.9	260	2	R
20023	KINGSTON 20023	760	390	20	42.5	113	5	N
41605	41605	710	320	20	4.4	402	7	R
24061	MONETIZE 24061	660	-	-	31.1	10	1	N
23063	MATRIARCH 23063	630	-	20	36.5	307	1	N
20194	FOXCATCHER 20194	620	40	640	35	376	4	R
20315	SPYKER 20315	610	-	80	55.4	22	4	N
21001	COLEMAN 21001	610	480	-	55.2	89	3	N
19250	AZOR 19250	600	300	80	43.5	271	4	R
23110	VEKOMA 23110	570	-	230	31.2	336	1	N
23109	VEKOMA 23109	540	40	10	24.7	288	1	N
22247	SECURITY 22247	540	70	630	30.8	598	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 2026-01-28	SST 2025-12-09	SST 2025-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21170	WHINO 21170	540	280	30	43.4	225	3	R
23051	JEFFERSON 23051	530	50	800	28.5	327	1	R
21195	MARVEL 21195	530	80	2290	48.7	101	3	R
17163	DRAGONHEART 17163	520	80	790	38.7	225	7	R
23139	HAWKEYE 23139	510	20	20	31	306	1	N
22181	MOSCOW 22181	500	70	50	38.6	284	2	R
23181	BOVEC50 23018	500	290	2950	40.4	225	1	C
23298	DEEKS 23298	500	910	500	37.7	149	1	C
23331	BOLD 23331	490	40	110	32.8	105	1	N
23281	MATRIARCH 23281	480	120	530	38.1	147	1	R
21097	COLEMAN 21097	480	130	40	42.9	132	3	N
23216	DERRINGER 23216	470	10	50	39.3	177	1	N
20216	KINGSTON 20216	470	100	30	36.5	129	4	N
7092	7092 STAR TFM	460	280	100	37.7	287	4	R
22239	SECURITY 22239	460	30	50	31	340	1	R
23097	MOSCOW 23097	450	50	40	33.2	331	1	R
42301	42301	450	90	280	41	423	1	R
19227	FORCE 19227	440	110	60	48.7	174	4	N
7190	7190 CHARM A2493	430	180	3950	36	301	4	R
22180	STRIKER 22180	430	140	100	36.5	239	2	R
22322	MATRIARCH 22322	430	-	-	46.4	36	2	N
42121	UTAH 42121	390	560	20	48.2	86	3	N
20320	SPYKER 20320	390	80	-	48.6	77	4	N
21005	WHINO 21005	380	100	290	39	336	3	R
19145	FORCE 19145	380	70	20	18.6	324	4	R
7256	7256 DOTTIE A2178	380	-	-	45.4	42	4	N
42221	LIGHTYEAR 42221	360	220	10	46.2	194	2	R
20259	DEVINE 20259	360	-	270	33.8	7	4	N
23330	WESTON 23330	360	-	-	40.3	55	1	N
23236	DERRINGER 23236	350	100	80	37.7	129	1	N
21037	APPEAL 21037	350	450	190	41.8	335	3	R
22259	HAWKEYE 22259	350	30	20	39.7	201	2	N
22307	MATRIARCH 22307	350	30	20	51.5	113	2	N
23040	MATRIARCH 23040	340	-	-	45.6	28	2	N
21223	DAVOS 21223	330	20	70	50.1	150	3	N
20186	FOXCATCHER 20186	320	50	30	46.4	138	4	N
7242	7242 DELRONDI PS	320	40	50	41.3	270	4	N
23030	JEFFERSON 23030	310	50	40	32	406	1	R
22192	FOXCATCHER 22192	310	180	40	38.7	559	1	R
21019	FOXCATCHER 21019	310	50	60	41.1	278	3	N
41665	41665	310	20	5310	36.6	238	7	R
21166	DAVOS 21166	310	20	260	38.9	182	3	R
24077	MONETIZE 24077	300	-	-	29.2	8	1	N
23002	MOSCOW 23002	300	-	40	33.9	331	1	N
7334	7334 KERRY CBDT	300	10	270	53.7	127	4	R
22201	VEKOMA 22201	300	40	30	39.7	267	2	N
22236	FOXCATCHER 22236	300	-	40	57	113	2	N
22179	MOSCOW 22179	290	100	80	45.3	206	2	N
23318	DUFFY 23318	290	30	480	37.2	103	1	R
20215	SHIEK 20215	290	180	260	31.5	292	4	R
21050	SPYKER 21050	290	280	90	39.2	272	3	N
23368	ENVY 23368	290	-	-	45.1	10	1	N
22320	SECURITY 22320	290	30	10	43.7	137	2	N
21213	A2470 21213	280	80	390	38.2	259	3	R
20036	MEGAMAN 20036	280	80	2260	39.2	369	3	R
23260	VEKOMA 23260	270	10	30	34.5	192	1	N
22164	MATRIARCH 22164	270	20	60	30.6	263	2	N
22097	SPYKER 22097	260	60	90	10.7	344	2	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 2026-01-28	SST 2025-12-09	SST 2025-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21142	APPEAL 21142	260	320	450	41.9	238	3	C
21299	DAVOS 21299	260	-	-	58.8	54	3	N
24019	MONETIZE 24019	260	-	-	36.6	22	1	N
22262	STRIKER 22262	260	10	40	45.7	197	2	N
19278	RAIDEN19278	260	40	2070	36.4	281	4	R
23193	VEKOMA 23193	260	110	20	38.2	213	1	N
42245	MATRIARCH 42245	250	210	50	36.3	249	2	N
23064	FOXCATCHER 23064	250	90	230	33.8	342	1	R
23201	FOXCATCHER 23201	240	100	90	33	215	1	N
18194	TOMAHAWK 18194	240	360	40	31.8	520	5	R
6918	6918 ERNA A02454	240	-	1030	19.4	14	5	N
23349	LOOPING 23349	240	500	-	39.7	79	1	N
21047	SPYKER 21047	230	900	10	46.1	312	3	R
22027	HAWKEYE 22027	230	400	280	33.7	304	2	C
20057	FORCE 20057	230	60	540	32.7	593	3	R
18340	MIRAGE 18340	230	30	30	30.6	365	5	R
20031	MEGAMAN 20031	230	230	210	47	221	4	C
21067	APPEAL 21067	230	80	270	39.2	317	3	R
20213	SPYKER 20213	230	-	-	60.8	54	4	N
24051	MONETIZE 24051	220	-	-	35.4	22	1	N
23221	HAWKEYE 23221	220	280	20	40	223	1	N
1842	TOMAHAWK 1842	220	80	790	48.3	305	5	R
20229	SHIEK 20229	210	100	260	40.7	299	3	R
21338	AFTON 42135	210	240	80	36.6	687	1	R
42321	MARVEL 42321	210	960	20	36.3	271	1	N
23047	DAVOS 23047	210	-	-	45.2	20	2	N
22124	HAWKEYE 22124	210	-	410	52.2	25	2	N
21087	WHINO 21087	210	80	130	41.7	267	3	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
23354	BOLD 23354	39.6	84	1	0.47	FLD
23345	DERRINGER 23345	38.8	37	1	0.50	FLD
21240	STRIKER 21240	17.8	15	3	0.53	FLD
23010	ENVY 23010	48.6	65	2	0.61	FLD
42250	CABO 42250	55.9	32	2	0.61	FLD
6918	6918 ERNA A02454	19.4	14	5	0.63	FLD
21299	DAVOS 21299	58.8	54	3	0.64	FLD
24060	DERRINGER 24060	33	9	1	0.64	FLD
23311	VEKOMA 23311	44.5	86	1	0.66	FLD
23040	MATRIARCH 23040	45.6	28	2	0.66	FLD
20262	COLEMAN 20262	45.2	17	4	0.66	FLD
20177	FOXCATCHER 20177	51.4	17	4	0.69	FLD
1851	FORCE PIETJE 1851	43.9	35	6	0.70	FLD
42335	VEKOMA 42335	42.7	63	1	0.70	FLD
20043	MEGAMAN 20043	45.3	28	4	0.71	FLD
23313	LOOPING 23313	36.5	40	1	0.71	FLD
24014	DERRINGER 24014	36.5	38	1	0.71	FLD
20315	SPYKER 20315	55.4	22	4	0.71	FLD
22368	MATRIARCH 22368	44.3	84	2	0.71	FLD
24019	MONETIZE 24019	36.6	22	1	0.72	FLD
24042	DUFFY 24042	37.3	41	1	0.72	FLD
21309	FOXCATCHER 21309	54.6	68	3	0.72	FLD
23341	BOVEC50 23341	38.6	87	1	0.73	FLD
21233	STRIKER 21233	38.9	24	3	0.73	FLD
24065	AUGUST 24065	34.4	11	1	0.73	FLD
20213	SPYKER 20213	60.8	54	4	0.73	FLD
23068	HAWKEYE 23068	41.9	16	2	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23090	HAWKEYE 23090	39.1	340	1	1.20
23177	HARRINGTON 23177	30.2	264	1	1.19
21264	FOXCATCHER 21264	35.7	467	2	1.18
22317	HAWKEYE 22317	39.6	183	2	1.13
21173	SPYKER 21173	52.9	85	3	1.12
22213	A2504 22213	47.2	205	2	1.12
21174	SHIEK 21174	48.3	57	3	1.12
19258	KINGSTON 19258	44.5	275	4	1.11
20268	SPYKER 20268	42.8	329	3	1.10
23047	DAVOS 23047	45.2	20	2	1.08
21115	APPEAL 21115	45.8	250	3	1.07
22132	ENTITY 22132	45.7	276	2	1.07
21121	COLEMAN 21121	35.6	229	3	1.07
21105	AFTON 21105	47.1	181	3	1.07
23278	ENVY 23278	49.4	152	1	1.07
21286	MARVEL 21286	44.6	277	2	1.07
23174	ENVY 23174	43.6	251	1	1.06
23246	DAVOS 23246	39.8	177	1	1.06
21150	WHINO 21150	53.3	100	3	1.06
23210	ENVY 23210	36.8	218	1	1.06
21113	FOXCATCHER 21113	34.8	222	3	1.06
20144	RAIDEN 20144	49.3	100	4	1.05
19145	FORCE 19145	18.6	324	4	1.05
21190	A2470 21190	44	193	3	1.05
21229	A2470 21229	40.3	308	2	1.05
7092	7092 STAR TFM	37.7	287	4	1.05
22231	DEVINE 22231	36.7	238	2	1.04
42112	MERRIMAC 42112	51.4	242	3	1.04
22240	FOXCATCHER 22240	42.5	252	2	1.04
42336	42336	37.4	97	1	1.04
42330	HAWKEYE 42330	48.9	194	1	1.04
7029	7029 RILANI PJ	52.3	20	6	1.04
21249	FOXCATCHER 21249	39.4	347	2	1.03
21270	A2470 21270	55.8	50	3	1.03
22156	SECURITY 22156	39.3	247	2	1.02
22027	HAWKEYE 22027	33.7	304	2	1.02
21181	MARVEL 21181	43.6	583	2	1.02
21004	COLEMAN 21004	34.5	232	3	1.02
23304	ENVY 23304	36.7	105	1	1.02
21184	AFTON 21184	46.5	90	3	1.02
22258	MATRIARCH 22258	31.6	195	2	1.01
21319	DAVOS 21319	40.7	149	2	1.01
22142	DAVOS 22142	41.4	250	2	1.01
22172	FOXCATCHER 22172	40.8	245	2	1.01
22082	ENTITY 22082	37.6	282	2	1.01
7091	7091 BHB	38.2	309	4	1.01
42316	42316	40.4	259	1	1.01
22226	ENTITY 22226	49.1	180	2	1.01
22179	MOSCOW 22179	45.3	206	2	1.00
21052	FOXCATCHER 21052	43.5	237	3	1.00
21050	SPYKER 21050	39.2	272	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
41728	1728	FLD	395	387	2	386	331
22316	VEKOMA 22316	FLD	-	-	-	396	76
7159	7159 A2493	FLD	403	386	3	399	63
22006	CAPRI 22006	FLD	402	402	1	357	59
RKF 220095	DAVOS 22095	FLD	-	-	-	686	59
21231	FOXCATCHER 21231	FLD	368	368	1	523	59
RKF 220041	CAPRI 22041	FLD	391	391	1	352	57
RKF 200313	FOXCATCHER 20313	FLD	467	413	2	354	57
RKF 220279	HAWKEYE 22279	FLD	322	322	1	356	57
RKF 200250	FOXCATCHER 20250	FLD	354	351	2	466	57
22276	HAWKEYE 22276	FLD	-	-	-	371	57
21300	DAVOS 21300	FLD	400	400	1	398	57
22052	FOXCATCHER 22052	FLD	386	386	1	359	57
RKF 210002	APPEAL 21002	FLD	339	390	2	351	57
RKF 210141	FOXCATCHER 21141	FLD	426	426	1	468	57
RKF 220348	HAWKEYE 22348	FLD	-	-	-	402	57
RKF 210188	AFTON 21188	FLD	458	458	1	452	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
20257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	946	36.9
21134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	844	33.4
RKF 214035	AFTON 42135	FLD	-	-	-	691	36.6
RKF 220095	DAVOS 22095	FLD	-	-	-	686	-
RKF 220214	STRIKER 22214	FLD	-	-	-	618	37.4
22247	SECURITY 22247	FLD	-	-	-	602	30.8
RKF 210126	DAVOS 21126	FLD	372	372	1	600	-
20057	FORCE 20057	FLD	448	423	2	597	32.7
RKF 207240	7240 FAITH A2025	FLD	442	404	2	589	31.5
RKF 210181	MARVEL 21181	FLD	366	366	1	587	43.6
RKF 220157	STRIKER 22157	FLD	-	-	-	578	27.7
22192	FOXCATCHER 22192	FLD	-	-	-	563	38.7
RKF 220254	VEKOMA 22254	FLD	-	-	-	549	34.1
18194	TOMAHAWK 18194	FLD	355	396	4	524	31.8
21231	FOXCATCHER 21231	FLD	368	368	1	523	-
RKF 210255	FOXCATCHER 21255	FLD	354	354	1	517	34.5
22202	MATRIARCH 22202	FLD	-	-	-	509	37.2
22339	FOXCATCHER 22339	FLD	-	-	-	509	-
RKF 220328	FOXCATCHER 22328	FLD	-	-	-	499	-
RKF 174030	BEAU 41730	FLD	457	457	1	498	-
7294	7294 DOTTIE A2213	FLD	366	370	2	494	-
RKF 210212	A2470 21212	FLD	371	371	1	490	33.3
RKF 210272	MARVEL 21272	FLD	391	391	1	477	-
RKF 210264	FOXCATCHER 21264	FLD	370	370	1	471	35.7
RKF 210141	FOXCATCHER 21141	FLD	426	426	1	468	-
22318	VEKOMA 22318	FLD	-	-	-	467	36.2
RKF 200250	FOXCATCHER 20250	FLD	354	351	2	466	-
RKF 220330	FOXCATCHER 22330	FLD	-	-	-	465	-
21331	SPYKER 21331	FLD	355	355	1	465	31.2
21209	A2188 21209	FLD	410	410	1	455	-
21200	APPEAL 21200	FLD	367	367	1	452	-
RKF 210188	AFTON 21188	FLD	458	458	1	452	-
21326	APPEAL 21326	FLD	370	370	1	450	-
RKF 214022	AFTON 42122	FLD	386	386	1	450	48.2
RKF 220364	JEFFERSON 22364	FLD	-	-	-	449	-
42302	WESTERN 42302	FLD	-	-	-	438	-
7320	7320 DOTTIE A2025	FLD	351	374	2	436	-
RKF 210327	DAVOS 21327	FLD	361	361	1	435	-
22338	SECURITY 22338	FLD	-	-	-	433	-
21329	SPYKER 21329	FLD	389	389	1	433	30.8
20076	MEGAMAN 20076	FLD	385	433	2	427	-
RKF 234001	42301	FLD	-	-	-	427	41
23003	SECURITY 23003	FLD	-	-	-	419	-
23030	JEFFERSON 23030	FLD	-	-	-	410	32
RKF 230005	JEFFERSON 23005	FLD	-	-	-	409	-
22252	SECURITY 22252	FLD	-	-	-	409	-
RKF 230036	DAVOS 23036	FLD	-	-	-	407	-
RKF 164005	41605	FLD	376	758	3	406	4.4
RKF 214029	ENTITY 42129	FLD	362	362	1	405	38.6
RKF 220348	HAWKEYE 22348	FLD	-	-	-	402	-

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