

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN- UITKYK 6

POSBUS 7014

BLONCO

6531

uitkyk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2026-02-23

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

9 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 488)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-23	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 488 Jersey 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 488 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-02-23	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2026-02-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN- UITKYK 6 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 488)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.0 Mediaan: 18.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.64 Mediaan: 5.61	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 26 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.88 Mediaan: 3.86	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 17.79 Mediaan: 18.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 67 %
SST (1000/ml)	Gem.: 288 Mediaan: 120 % < 100 : 45.9 % % < 200 : 69.7 % % < 500 : 87.3 % % > 750 : 7.8 % % > 1 000 : 5.9 % % > 1 500 : 3.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 18.1 % Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	494.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	269/120 (116)
DIM (kg per dag):	1050.8 (11.3 %)	2de Lakt Koeie:	310/110 (151)
Aantal Koeie Onder Druk:	39 (8.0 %)	3de Lakt Koeie:	246/140 (67)
Aantal Koeie met SST > 200k:	148 (30.3 %)	4de Lakt Koeie:	218/110 (47)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (7.8 %)	5de Lakt Koeie:	354/160 (46)
Aantal Nuwe Infeksies:	91 (18.6 %)	6+ Lakt Koeie:	318/100 (61)
Herhaalde Gevalle:	55 (11.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1788 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	63.7 % (58)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	202
Genesingskoers vir SST > 750k:	86.7 % (26)	Mediaan van DIM vir Kudde:	182
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	3 (0.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	201 (340)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	210 (110)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	38	Gem DIM vir SST > 750k (n):	188 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	384	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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	19.0	5.64	3.88	4.62	288	17.79
Top 25%	25.6	5.71	4.20	4.79	34	15.00
Ras Gem	21.4	5.12	3.92	4.63	285	12.29
Onderste 25%	16.8	4.54	3.64	4.51	220	9.00

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 488 Jersey Koeie

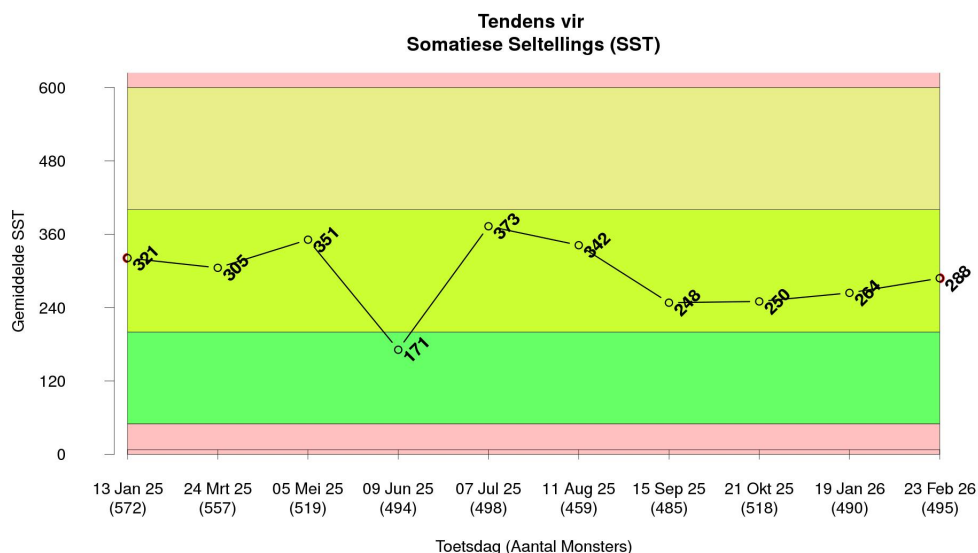
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.8% (116)	3.1% (15)	13.7% (67)	7.0% (34)	7.8% (38)	1.8% (9)
2	30.9% (151)	3.1% (15)	12.7% (62)	15.2% (74)	9.4% (46)	2.7% (13)
3	13.7% (67)	2.5% (12)	5.9% (29)	5.3% (26)	4.3% (21)	0.6% (3)
4	9.6% (47)	2.3% (11)	2.9% (14)	4.5% (22)	2.3% (11)	0.6% (3)
5	9.4% (46)	1.6% (8)	2.3% (11)	5.5% (27)	3.5% (17)	1.2% (6)
6+	12.5% (61)	3.9% (19)	3.7% (18)	4.9% (24)	3.1% (15)	0.8% (4)
Kudde	99.9% (488)	16.5% (80)	41.2% (201)	42.4% (207)	30.4% (148)	7.7% (38)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 488 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.0% (3)	0.0% (0)	34.3% (23)	9.0% (6)	35.3% (12)	8.8% (3)
2	46.7% (7)	6.7% (1)	19.4% (12)	6.5% (4)	36.5% (27)	10.8% (8)
3	25.0% (3)	8.3% (1)	37.9% (11)	3.4% (1)	26.9% (7)	3.8% (1)
4	18.2% (2)	9.1% (1)	14.3% (2)	7.1% (1)	31.8% (7)	4.5% (1)
5	50.0% (4)	25.0% (2)	36.4% (4)	18.2% (2)	33.3% (9)	7.4% (2)
6+	31.6% (6)	10.5% (2)	27.8% (5)	11.1% (2)	16.7% (4)	0.0% (0)

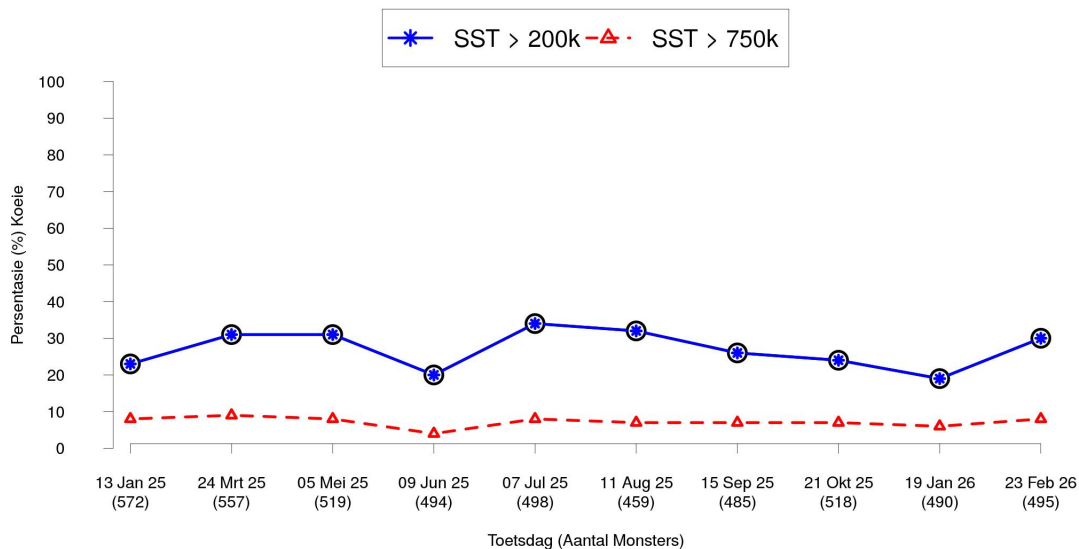
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.63	3.87	4.62	296	18	



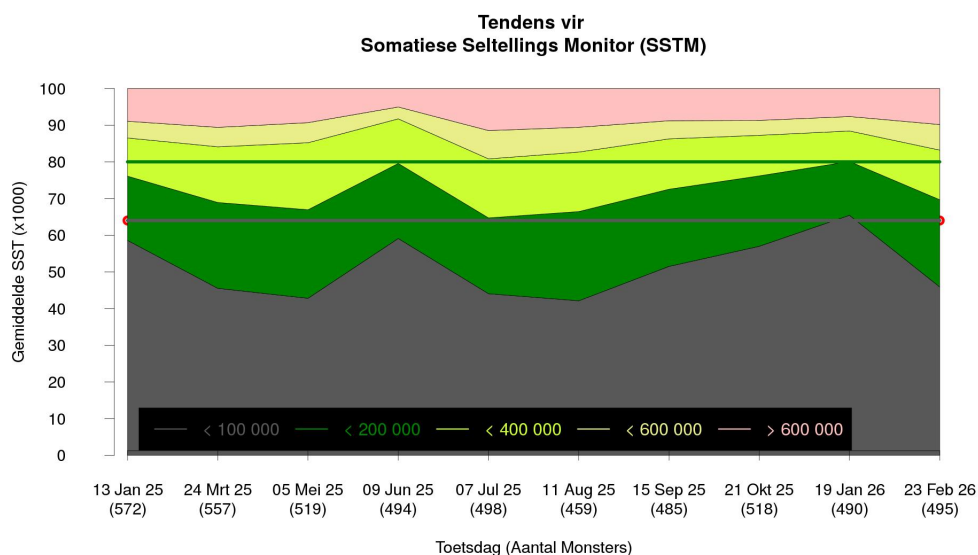
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



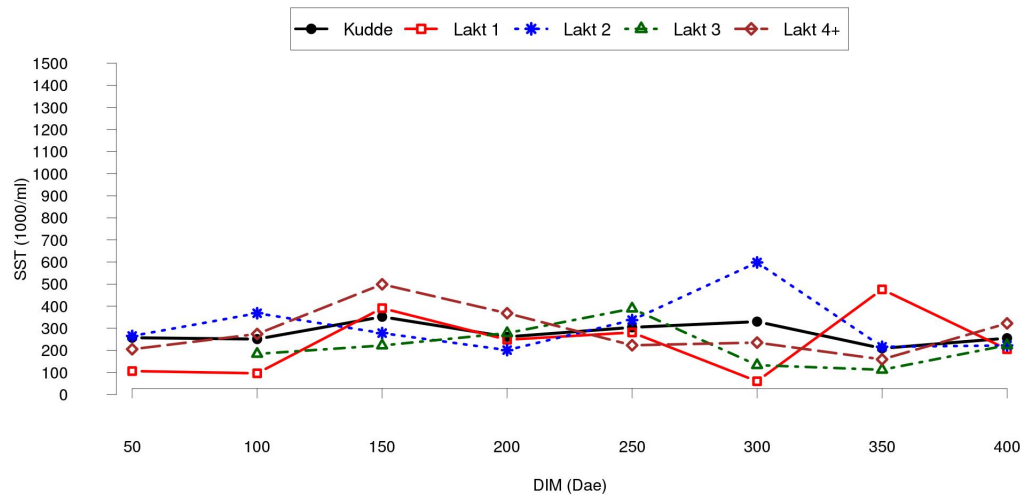
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



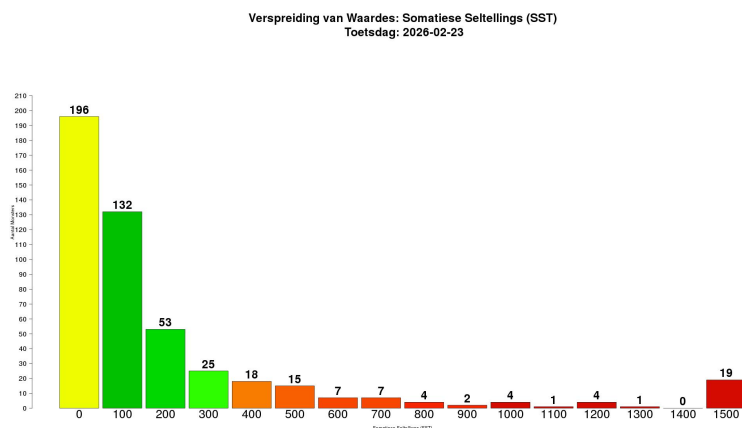
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-02-23)

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 2026-02-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	196	132	96	29	16	19
% Koeie	40.2 %	27.0 %	19.7 %	5.9 %	3.3 %	3.9 %
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 2026-02-23 was 288 000. 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
194020	194020	6470	4.06	148	6	28.6
226136	226136	3860	4.45	145	2	17.8
223121	223121	3580	4.59	273	2	15.1
226088	226088	2920	4.28	240	2	16
184314	184314	2890	4.36	354	5	19.2
226228	226228	2750	4.58	95	2	25.6
236208	236208	2720	4.20	146	1	19.7
226111	226111	2580	4.41	222	2	17.2
223472	223472	2340	4.40	294	2	16.7
246007	246007	2040	4.13	118	1	21.7
237250	237250	1830	4.37	183	1	19.6
196158	196158	1500	4.35	154	4	24.6
184469	184469	1330	4.53	71	6	25.8
237270	237270	1290	4.23	137	1	22.3
226087	226087	1280	4.50	194	2	15.5
236085	236085	1220	4.26	247	1	18.9
216171	216171	1200	4.50	22	3	19.8
236233	236233	1090	4.52	122	1	17
237274	237274	1020	4.54	139	1	18.4
206149	206149	960	4.13	72	4	28.5
223424	223424	870	4.25	262	2	15.4
226045	226045	810	4.25	319	2	16.3
226089	226089	780	4.48	120	2	23.4
196107	196107	760	4.41	68	5	20.8
236157	236157	720	4.30	206	1	17.5
226013	226013	720	4.41	122	3	18.4
206046	206046	700	4.05	259	4	13.7
237256	237256	630	4.29	178	1	20.1
216073	216073	610	4.51	121	3	17.7
223401	223401	600	3.94	268	2	13.7
236187	236187	580	4.33	107	1	17.6
216202	216202	570	4.52	393	2	18.8
196104	196104	560	4.47	222	5	21
194034	194034	550	4.43	152	6	20.2
206212	206212	550	4.16	438	3	19.2
194011	194011	530	4.28	66	6	26.1
176073	176073	520	4.14	99	8	26.5
216048	216048	500	4.59	279	3	21
206171	206171	500	4.29	338	4	15

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 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194020	194020	6470	-	-	28.6	148	6	N
226136	226136	3860	54	1580	17.8	145	2	R
223121	223121	3580	22	24	15.1	273	2	R
226088	226088	2920	52	33	16	240	2	R
184314	184314	2890	166	418	19.2	354	5	R
226228	226228	2750	235	-	25.6	95	2	N
236208	236208	2720	10	108	19.7	146	1	N
226111	226111	2580	863	26	17.2	222	2	N
196168	196168	2540	12	302	22.4	163	5	R
223472	223472	2340	32	32	16.7	294	2	N
213561	213561	2110	10	-	17.9	216	3	N
246007	246007	2040	38	-	21.7	118	1	N
237250	237250	1830	275	12	19.6	183	1	R
181871	181871	1800	176	310	22.8	179	5	R
175033	175033	1790	137	141	27.2	149	7	N
236020	236020	1750	17	33	16.9	345	1	R
225308	goue akker jojo 225308	1680	40	11	13.7	239	2	R
216032	216032	1520	9999	13	16.5	169	3	N
196158	196158	1500	7	469	24.6	154	4	R
184469	184469	1330	91	-	25.8	71	6	N
237270	237270	1290	137	15	22.3	137	1	N
226087	226087	1280	403	61	15.5	194	2	N
236085	236085	1220	5	28	18.9	247	1	N
216171	216171	1200	-	-	19.8	22	3	N
194047	194047	1110	20	-	29.9	72	6	N
236233	236233	1090	78	-	17	122	1	N
236006	236006	1060	14	25	19.9	379	1	R
237274	237274	1020	1798	62	18.4	139	1	N
206155	206155	1010	24	53	15	222	4	R
196109	196109	970	4752	-	23.9	95	5	N
206149	206149	960	43	-	28.5	72	4	N
216201	216201	880	43	1092	17.1	390	2	R
225282	225282	870	85	-	17.2	112	2	N
223424	223424	870	64	15	15.4	262	2	R
226045	226045	810	25	205	16.3	319	2	R
194003	194003	780	181	34	17.9	258	5	N
226089	226089	780	504	-	23.4	120	2	N
196107	196107	760	40	-	20.8	68	5	N
226013	226013	720	72	-	18.4	122	3	N
236157	236157	720	7655	34	17.5	206	1	N
206189	206189	710	72	52	21.2	217	4	R
206046	206046	700	507	49	13.7	259	4	N
176134	176134	690	71	58	15.5	299	6	R
226217	226217	670	36	362	21.4	153	2	R
237267	237267	670	50	109	19.6	154	1	N
226176	226176	670	96	65	17	195	2	N
237256	237256	630	31	20	20.1	178	1	N
216073	216073	610	131	-	17.7	121	3	N
223401	223401	600	43	198	13.7	268	2	R
236203	236203	580	29	90	22.6	153	1	N
236187	236187	580	30	-	17.6	107	1	N
216202	216202	570	83	34	18.8	393	2	R
226150	226150	560	-	59	17.3	172	2	N
196104	196104	560	68	45	21	222	5	N
194034	194034	550	55	994	20.2	152	6	R
206212	206212	550	-	274	19.2	438	3	R
216115	216115	540	1516	155	15.7	242	3	R
206035	206035	540	59	35	19.7	214	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 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194011	194011	530	41	-	26.1	66	6	N
184333	184333	530	30	115	12.8	583	5	R
176073	176073	520	-	-	26.5	99	8	N
216213	216213	520	146	78	13.2	249	2	R
206171	206171	500	9	89	15	338	4	R
216048	216048	500	38	138	21	279	3	R
223159	JH BERNAL 223159	480	757	24	17.3	287	2	R
225274	goue akker dave 225274	480	171	44	22.1	164	2	N
223277	223277	480	61	74	13.4	280	2	R
213572	213572	480	20	-	20	90	3	N
213500	213500	470	95	1183	25.2	189	3	R
246015	246015	470	477	-	18.7	107	1	N
226251	226251	470	35	-	20.2	121	2	N
176135	176135	460	115	123	15.4	263	7	R
154110	154110	460	988	-	20.1	82	9	N
237194	237194	460	245	31	18.7	177	1	N
226133	226133	460	207	-	18.1	92	2	N
236216	236216	440	-	117	19.2	159	1	N
223245	223245	440	109	158	19.9	280	2	R
226108	226108	440	137	33	18.5	154	2	N
213644	213644	410	57	-	15.3	77	3	N
206211	206211	410	157	62	10.2	902	2	R
237213	237213	410	131	93	18	172	1	N
223091	223091	410	840	1747	12.8	212	2	C
236144	UITKYK 236144 LAWSON	390	14	17	17.7	221	1	R
216084	216084	390	80	295	19.1	237	3	R
236092	UITKYK JOJO 236092	380	21	95	18.2	243	1	R
116002	116002	380	77	58	18.3	49	13	N
216033	216033	360	-	-	11.9	35	4	N
226120	226120	360	-	415	19.1	249	2	R
216116	216116	350	204	-	26.2	123	3	N
196173	196173	340	404	-	21	97	5	N
226235	226235	340	23	-	19.3	125	2	N
146006	146006	330	-	-	18.8	131	9	N
186062	186062	330	988	271	12.5	311	5	CR
226114	226114	330	50	73	22.4	46	2	N
235400	235400	330	29	76	15.7	149	1	N
237233	237233	320	120	182	16	194	1	N
225244	225244	320	31	38	17	234	2	N
226032	226032	320	84	376	17.9	246	2	R
216138	216138	320	392	18	20.6	209	3	R
226127	226127	320	193	43	17.1	206	2	N
206236	206236	320	-	18	22.1	268	4	R
216004	216004	310	28	-	24.5	110	4	N
196020	196020	310	53	120	18.9	240	5	N
236169	UITKYK 236169 WINTERFELL	310	173	21	19.8	196	1	N
176117	176117	300	280	83	16.4	326	6	R
236212	236212	300	23	26	19.5	152	1	N
213211	213211	300	418	2141	13.1	194	3	C
236001	236001	290	55	-	22.3	94	2	N
196152	196152	280	1857	-	27.4	81	5	N
246043	UITKYK 246043 WINTER	280	235	-	17.6	49	1	N
223283	223283	280	76	92	16.4	223	2	N
216230	216230	280	92	-	21.4	112	3	N
196151	196151	280	143	31	16.9	135	5	N
223377	JH DAVE 223377	280	39	115	19.2	217	2	N
181867	181867	280	90	98	21.1	234	5	N
226070	226070	270	49	31	16	211	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 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
236153	UITKYK 236153 JOJO	270	171	-	16.2	82	1	N
236137	UITKYK 236137 JOJO	270	35	116	15.2	238	1	R
236151	UITKYK 236151 KASINO	270	223	72	20	187	1	N
236199	236199	260	39	56	19.8	178	1	R
216191	216191	260	36	72	18.1	372	2	R
196049	196049	260	90	636	18.2	138	5	R
236127	UITKYK 236127 JAKE	260	29	263	20.3	203	1	R
206239	206239	260	119	114	19.3	346	3	N
237132	237132	250	78	451	19	190	1	R
216203	216203	250	81	45	11	339	2	R
213597	213597	250	138	87	23.5	152	3	N
236048	236048	250	69	54	14.3	324	1	R
186014	186014	250	9	268	15.6	260	5	R
236028	236028	250	11	64	16.9	371	1	N
237197	237197	250	104	90	20	195	1	N
223498	223498	240	21	115	18	237	2	N
226122	226122	240	145	80	19.1	216	2	N
196124	196124	230	60	1119	15.2	301	5	R
226177	226177	230	-	-	18.6	74	2	N
223474	223474	230	221	-	21.9	92	2	N
235403	ZFID235403*	230	51	142	18.4	143	1	N
226107	226107	220	-	543	21.3	160	2	N
176075	176075	220	81	14	19.1	461	6	R
184443	184443	220	284	159	12.4	691	4	R
226263	226263	220	47	21	16.5	453	1	R
216204	216204	220	60	40	15.3	149	3	N
216121	216121	220	97	34	17.8	140	3	N
246016	246016	220	62	-	22.3	68	1	N
226261	226261	220	655	-	24.5	76	2	N
186053	186053	220	16	115	22.5	189	6	N
236025	236025	210	6	58	16.7	305	1	N
216226	216226	210	80	-	22.3	115	3	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
223279	JH RUGER 223279	8.9	14	2	0.54	JSE
246042	UITKYK SPLASH 246042	15.4	41	1	0.56	JSE
246016	246016	22.3	68	1	0.57	JSE
246024	246024	19	63	1	0.57	JSE
216070	216070	23.5	91	3	0.58	JSE
206149	206149	28.5	72	4	0.58	JSE
246043	UITKYK 246043 WINTER	17.6	49	1	0.60	JSE
176073	176073	26.5	99	8	0.60	JSE
203508	203508	29.9	58	4	0.60	JSE
226039	226039	21.9	75	3	0.61	JSE
226114	226114	22.4	46	2	0.62	JSE
226228	226228	25.6	95	2	0.62	JSE
213572	213572	20	90	3	0.63	JSE
194047	194047	29.9	72	6	0.63	JSE
206138	206138	21.7	90	4	0.64	JSE
194011	194011	26.1	66	6	0.64	JSE
226177	226177	18.6	74	2	0.65	JSE
246041	246041	25.3	35	1	0.65	JSE
236001	236001	22.3	94	2	0.65	JSE
216159	216159	21.6	92	3	0.66	JSE
185111	185111	16.3	42	6	0.66	JSE
226130	226130	19.6	96	2	0.66	JSE
213644	213644	15.3	77	3	0.66	JSE
186072	186072	19	55	6	0.66	JSE
196173	196173	21	97	5	0.67	JSE
236003	236003	18.4	53	2	0.67	JSE
236218	236218	20.6	43	1	0.67	JSE
216008	216008	25	62	4	0.67	JSE
213482	213482	28.5	90	3	0.67	JSE
206198	206198	23.1	90	4	0.67	JSE
196107	196107	20.8	68	5	0.67	JSE
196103	196103	17.1	91	6	0.67	JSE
154110	154110	20.1	82	9	0.67	JSE
216033	216033	11.9	35	4	0.67	JSE
184246	184246	22.2	98	6	0.68	JSE
226043	226043	21.7	81	2	0.68	JSE
246026	246026	18.6	59	1	0.68	JSE
196154	196154	24	67	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
223424	223424	15.4	262	2	1.09

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
176082	176082	JSE	387	430	3	1176	1012
184463	184463	JSE	539	436	2	1035	977
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	1273	977
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	1245	872
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	1005	872
213586	213586	JSE	-	-	-	963	837
ZFID194040	194040	JSE	486	449	2	1003	837
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	991	837
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1321	837
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1532	837
206021	206021	JSE	-	-	-	1499	837
206020	206020	JSE	-	-	-	1529	837
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1336	837
206033	206033	JSE	431	431	1	1089	837
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	1000	837
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	1080	773
185272	185272	JSE	406	371	3	926	739
184282	184282	JSE	409	409	1	1627	628
196171	196171	JSE	235	361	2	903	592
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	612	557
ZFID186031	186031	JSE	459	380	4	628	487
ZFID226104	226104	JSE	-	-	-	537	487
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	742	487
ZFID226082	226082	JSE	-	-	-	646	401
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	723	400
ZFID185205	185205	JSE	442	404	3	870	400
196157	196157	JSE	336	335	3	663	400
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	531	400
ZFID236011	236011	JSE	-	-	-	507	172
ZFID196012	196012	JSE	327	378	4	413	172
203561	203561	JSE	417	416	2	463	172
206224	206224	JSE	358	418	2	412	172

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
184282	184282	JSE	409	409	1	1627	-
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1532	-
206020	206020	JSE	-	-	-	1529	-
206021	206021	JSE	-	-	-	1499	-
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1336	-
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1321	-
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	1273	-
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	1245	-
176082	176082	JSE	387	430	3	1176	-
206033	206033	JSE	431	431	1	1089	-
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	1080	-
184463	184463	JSE	539	436	2	1035	-
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	1005	-
ZFID194040	194040	JSE	486	449	2	1003	-
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	1000	-
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	991	-
213586	213586	JSE	-	-	-	963	-
185272	185272	JSE	406	371	3	926	-
136001	136001	JSE	1777	1083	2	903	-
196171	196171	JSE	235	361	2	903	-
216196	216196	JSE	-	-	-	903	-
ZFID176122	176122	JSE	430	401	4	874	-
ZFID185205	185205	JSE	442	404	3	870	-
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	742	-
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	723	-
196157	196157	JSE	336	335	3	663	-
ZFID223279	JH RUGER 223279	JSE	-	-	-	663	8.9
ZFID226082	226082	JSE	-	-	-	646	-
ZFID186031	186031	JSE	459	380	4	628	-
184333	184333	JSE	344	346	4	624	12.8
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	612	-
ZFID206030	206030	JSE	404	386	2	595	16.7
ZFID181874	181874	JSE	331	347	4	590	16.2
166026	166026	JSE	339	426	5	569	-
ZFID226104	226104	JSE	-	-	-	537	-
ZFID213007	213007	JSE	345	337	2	535	-
213452	213452	JSE	379	379	1	535	18.6
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	531	-
185258	185258	JSE	353	380	4	528	-
176109	176109	JSE	333	392	5	523	20.3
217139	217139	JSE	399	399	1	523	-
216033	216033	JSE	343	330	2	521	11.9
ZFID226256	226256	JSE	-	-	-	518	12.3
ZFID213524	213524	JSE	468	468	1	509	-
ZFID236011	236011	JSE	-	-	-	507	-
176075	176075	JSE	379	396	5	501	19.1
ZFID184325	184325	JSE	326	380	4	499	23.5
ZFID236007	236007	JSE	-	-	-	499	19.6
197128	197128	JSE	346	342	3	498	-
ZFID186015	186015	JSE	351	399	4	493	-
226236	226236	JSE	-	-	-	493	-
226060	226060	JSE	-	-	-	483	-
ZFID206212	206212	JSE	335	363	2	479	19.2
ZFID176028	176028	JSE	347	352	6	469	-
176089	176089	JSE	365	403	5	464	22.6
203561	203561	JSE	417	416	2	463	-
184335	184335	JSE	447	385	4	463	-
207101	207101	JSE	385	407	2	459	-
213571	213571	JSE	517	517	1	456	-

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
206210	206210	JSE	473	433	2	454	-
ZFID176002	176002	JSE	478	411	5	454	17.3
216056	216056	JSE	330	335	2	452	15.6
ZFID197109	197109	JSE	346	350	3	451	-
ZFID207134	207134	JSE	389	393	2	450	-
ZFID194458	194458	JSE	464	390	3	450	-
ZFID213689	213689	JSE	450	450	1	446	14.7
ZFID226267	226267	JSE	-	-	-	440	-
206047	206047	JSE	327	336	3	437	-
ZFID226031	226031	JSE	344	344	1	434	18
ZFID216202	216202	JSE	368	368	1	434	18.8
217182	217182	JSE	448	448	1	434	-
ZFID216098	216098	JSE	474	474	1	433	-
216201	216201	JSE	494	494	1	431	17.1
ZFID206048	206048	JSE	394	356	3	431	-
203555	203555	JSE	473	430	2	427	-
213326	213326	JSE	517	517	1	426	-
216211	216211	JSE	337	337	1	426	21.3
206188	206188	JSE	435	432	2	424	18.1
ZFID194516	194516	JSE	496	409	3	424	-
ZFID216170	216170	JSE	502	502	1	423	-
227247	227247	JSE	-	-	-	422	-
175018	175018	JSE	377	451	5	421	21
ZFID196053	196053	JSE	458	339	4	420	16.3
ZFID186071	186071	JSE	406	405	4	419	-
ZFID236006	236006	JSE	-	-	-	419	19.9
227273	227273	JSE	-	-	-	419	-
ZFID203611	203611	JSE	384	439	2	417	-
206201	206201	JSE	445	435	2	417	-
206099	206099	JSE	333	343	3	416	-
216191	216191	JSE	398	398	1	413	18.1
ZFID196012	196012	JSE	327	378	4	413	-
206224	206224	JSE	358	418	2	412	-
236028	236028	JSE	-	-	-	412	16.9
ZFID216175	216175	JSE	340	340	1	411	19.6
203539	203539	JSE	431	450	2	408	-
ZFID196015	196015	JSE	386	382	4	407	18.6
ZFID226044	226044	JSE	328	328	1	407	23.1
236042	236042	JSE	-	-	-	407	-
206025	206025	JSE	364	343	3	405	-
ZFID236037	236037	JSE	-	-	-	402	16.3
185239	185239	JSE	381	409	4	401	-
184289	184289	JSE	363	402	4	400	21.8
233033	233033	JSE	-	-	-	400	-

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