

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7

POSBUS 7014

BLANCO

6531

krmelk@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

5 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 546)	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 546 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 546 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-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 546)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.8 Mediaan: 21.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.38 Mediaan: 5.38	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 22 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.85 Mediaan: 3.84	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.57 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 72 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.90 Mediaan: 16.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 40 %
SST (1000/ml)	Gem.: 282 Mediaan: 90 % < 100 : 55.3 % % < 200 : 73.1 % % < 500 : 87.4 % % > 750 : 8.8 % % > 1 000 : 6.4 % % > 1 500 : 3.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.7 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 4.0 % Te Hoog: 5.4 % Te Hoog: 3.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 2.9 %

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):	634.4 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	214/50 (109)
DIM (kg per dag):	1745.7 (14.7 %)	2de Lakt Koeie:	279/80 (159)
Aantal Koeie Onder Druk:	53 (9.7 %)	3de Lakt Koeie:	218/90 (77)
Aantal Koeie met SST > 200k:	147 (26.9 %)	4de Lakt Koeie:	361/125 (82)
Aantal Koeie met SST > 750k:	47 (8.6 %)	5de Lakt Koeie:	351/105 (79)
Aantal Nuwe Infeksies:	65 (11.9 %)	6+ Lakt Koeie:	310/130 (40)
Herhaalde Gevalle:	69 (12.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1871 (47)
Genesingskoers vir SST > 200k:	47.2 % (59)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	212
Genesingskoers vir SST > 750k:	74.3 % (26)	Mediaan van DIM vir Kudde:	208
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	32 (5.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	208 (399)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	216 (100)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	12	Gem DIM vir SST > 750k (n):	230 (47)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	16	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	371	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	21.8	5.38	3.85	4.57	282	15.90
Top 25%	25.0	5.68	4.13	4.76	34	16.00
Ras Gem	21.0	5.10	3.85	4.60	301	12.49
Onderste 25%	16.7	4.54	3.57	4.48	230	9.10

* **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 546 Jersey Koeie

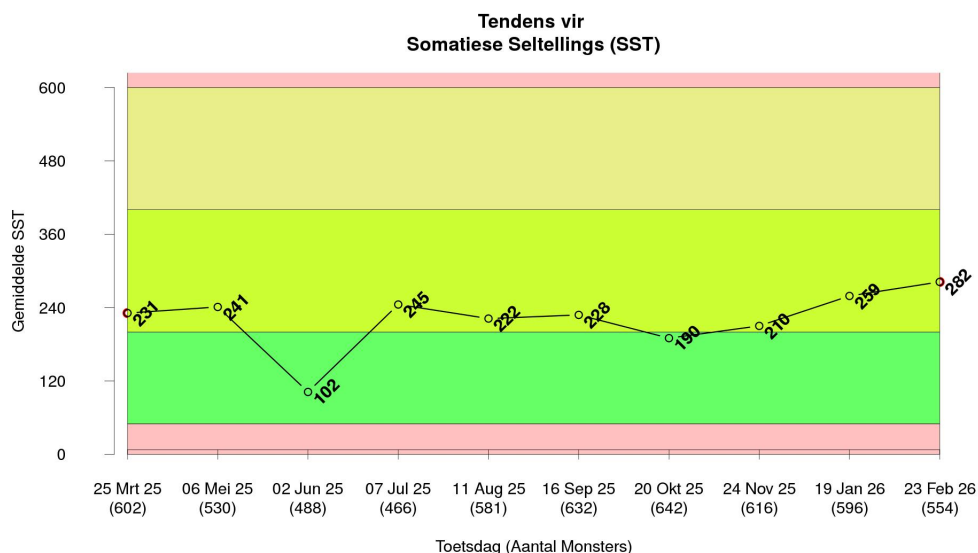
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.0% (109)	0.0% (0)	3.8% (21)	16.1% (88)	3.3% (18)	1.1% (6)
2	29.1% (159)	2.4% (13)	9.5% (52)	17.2% (94)	6.6% (36)	2.0% (11)
3	14.1% (77)	1.3% (7)	7.1% (39)	5.7% (31)	3.8% (21)	1.1% (6)
4	15.0% (82)	1.8% (10)	4.9% (27)	8.2% (45)	5.1% (28)	2.0% (11)
5	14.5% (79)	2.7% (15)	6.4% (35)	5.3% (29)	5.1% (28)	1.3% (7)
6+	7.3% (40)	0.7% (4)	2.4% (13)	4.2% (23)	2.9% (16)	1.1% (6)
Kudde	100% (546)	8.9% (49)	34.1% (187)	56.7% (310)	26.8% (147)	8.6% (47)

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 546 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% ()	0% ()	4.8% (1)	0.0% ()	19.3% (17)	6.8% (6)
2	30.8% (4)	7.7% (1)	19.2% (10)	3.8% (2)	23.4% (22)	8.5% (8)
3	14.3% (1)	0.0% ()	23.1% (9)	7.7% (3)	35.5% (11)	9.7% (3)
4	20.0% (2)	20.0% (2)	37.0% (10)	14.8% (4)	35.6% (16)	11.1% (5)
5	46.7% (7)	20.0% (3)	28.6% (10)	2.9% (1)	37.9% (11)	10.3% (3)
6+	50.0% (2)	0.0% ()	30.8% (4)	15.4% (2)	43.5% (10)	17.4% (4)

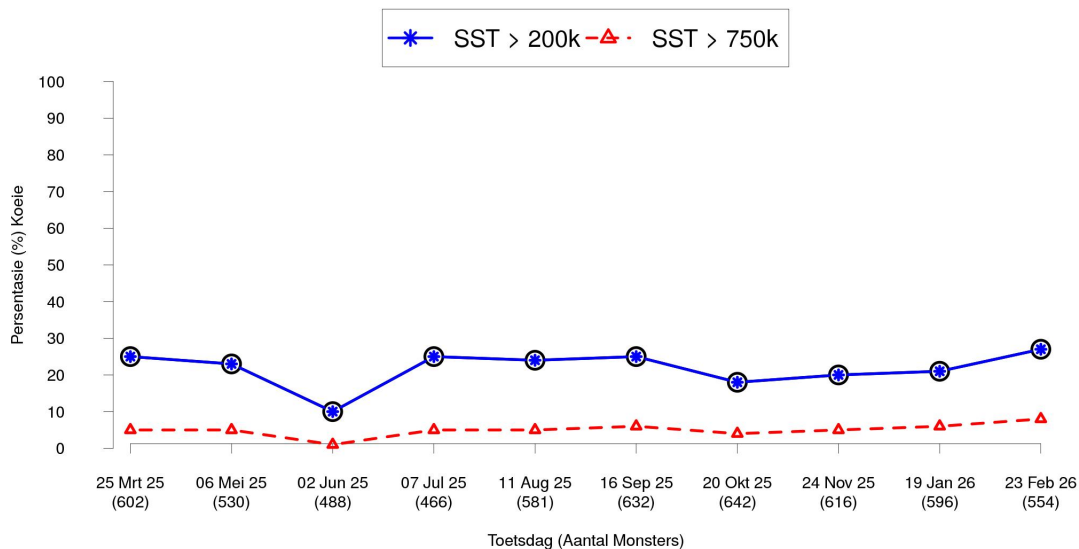
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.31	3.83	4.58	289	16	



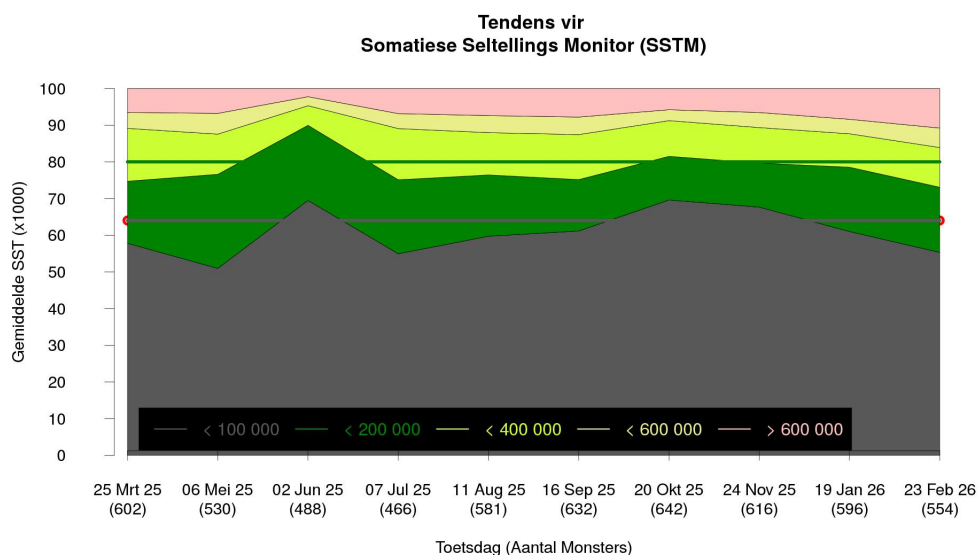
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



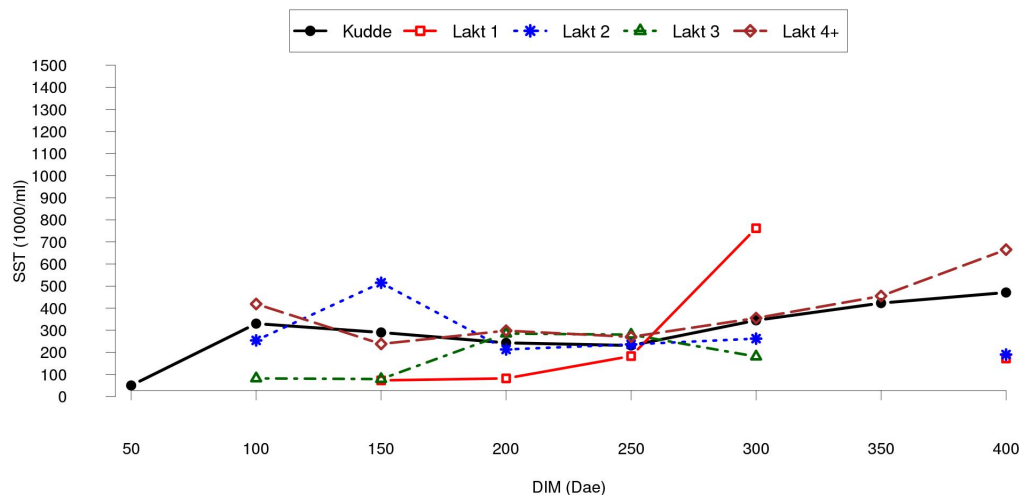
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



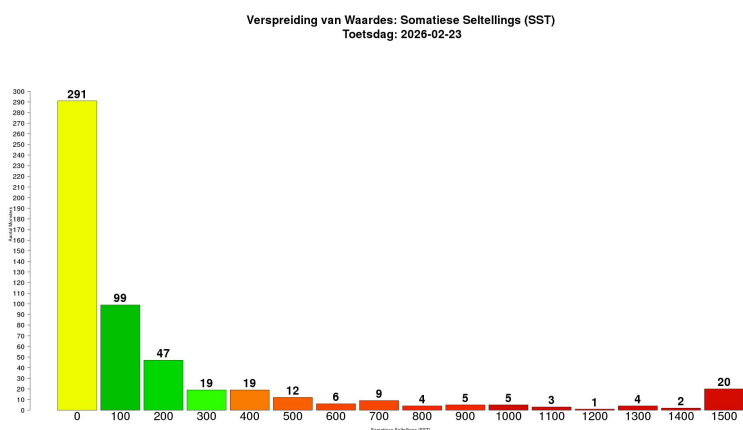
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (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	291	99	85	27	24	20
% Koeie	53.3 %	18.1 %	15.6 %	4.9 %	4.4 %	3.7 %
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 2026-02-23 was 282 000. 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
227182	227182	9999	3.92	119	2	25
187133	187133	6780	3.33	368	5	9
237038	KRISTALFONTEI JAKE	4690	4.27	287	1	30
227245	227245	3330	4.38	235	2	23
235302	235302	3240	4.07	223	1	15
207137	207137	3170	4.53	95	4	26
194308	194308	2780	3.77	240	5	20
237094	237094	2540	3.96	267	1	15
227229	227229	2530	3.00	167	2	17
207103	207103	2220	4.38	187	4	27
227216	227216	2070	4.26	207	2	32
227003	kristalfontein lemonhad	1750	4.41	165	3	20
194453	194453	1730	4.41	85	5	51
197132	197132	1640	4.30	81	5	30
167109	167109	1580	3.91	337	7	18
227095	227095	1540	3.00	296	2	17
217010	217010	1530	4.23	163	4	28
237183	KRISTAFONTEIN JOJO	1450	4.36	230	1	39
224453	224453	1380	4.45	251	2	18
207121	207121	1370	4.35	168	4	23
1962	1962	1330	4.42	195	5	30
235078	235078	1190	4.34	215	1	16
187111	187111	1140	4.55	171	6	21
15164	15164	1050	4.44	218	8	20
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	1030	3.93	504	1	21
227141	227141	1010	4.46	242	2	19
197130	197130	1000	4.06	180	4	21
217056	217056	1000	3.65	202	3	17
194584	194584	960	4.07	531	4	13
194531	194531	950	4.09	337	4	17
214446	IMMERGROEN VJ DANDI 214446	920	4.47	216	3	22
194350	194350	920	4.53	89	5	31
224250	224250	890	4.39	211	2	17
217054	217054	850	4.50	196	3	23
15119	15119	830	4.04	434	7	15
207020	207020	790	4.33	350	4	13
223067	JH GA PREMIER155173 223067	780	4.30	296	2	48
194543	194543	760	4.15	241	5	17
187013	187013	750	4.54	116	6	25
197097	197097	720	4.25	188	5	45
194476	194476	700	4.04	564	4	13
227146	227146	700	3.71	98	2	23
214593	214593	660	4.36	241	3	24
217087	217087	660	4.47	187	3	20
207047	207047	630	4.56	244	4	20
194377	194377	620	4.33	214	5	22
187090	187090	610	4.14	412	5	12
204017	204017	560	4.36	141	5	26
204522	204522	560	4.22	235	4	19
187124	187124	520	4.51	282	5	18
227268	227268	510	4.46	127	2	25
224271	224271	510	4.43	278	2	15
217150	217150	510	4.58	218	3	16

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 2025-11-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
227182	227182	9999	18	28	25	119	2	N
187133	187133	6780	1094	564	9	368	5	CR
237038	KRISTALFONTEI JAKE	4690	96	80	30	287	1	R
227245	227245	3330	1486	1676	23	235	2	CR
235302	235302	3240	23	55	15	223	1	N
207137	207137	3170	227	-	26	95	4	N
207087	207087	3070	1020	1320	30	266	4	CR
194308	194308	2780	989	1175	20	240	5	CR
237094	237094	2540	6545	2539	15	267	1	C
227229	227229	2530	122	90	17	167	2	N
207103	207103	2220	48	-	27	187	4	N
227216	227216	2070	15	55	32	207	2	N
227003	kristalfontein lemonhad	1750	60	20	20	165	3	N
194453	194453	1730	110	-	51	85	5	N
224244	224244	1670	2385	393	10	256	2	CR
197132	197132	1640	186	-	30	81	5	N
157052	157052	1610	238	254	24	120	8	C
167109	167109	1580	7402	1692	18	337	7	CR
227095	227095	1540	99	78	17	296	2	R
217010	217010	1530	106	73	28	163	4	N
237183	KRISTAFONTEIN JOJO	1450	30	31	39	230	1	R
207006	207006	1400	221	408	10	328	4	CR
224453	224453	1380	61	27	18	251	2	R
207121	207121	1370	356	260	23	168	4	C
1962	1962	1330	44	55	30	195	5	R
207060	207060	1300	136	-	30	86	4	N
237058	237058	1210	238	-	24	92	2	N
235078	235078	1190	76	172	16	215	1	R
187111	187111	1140	677	261	21	171	6	C
217154	217154	1130	7	34	21	231	3	N
15164	15164	1050	125	261	20	218	8	R
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	1030	205	980	21	504	1	CR
227141	227141	1010	24	13	19	242	2	N
217056	217056	1000	240	73	17	202	3	N
197130	197130	1000	127	73	21	180	4	R
217152	217152	970	33	30	25	197	3	N
194584	194584	960	627	486	13	531	4	CR
194531	194531	950	686	249	17	337	4	C
194350	194350	920	161	-	31	89	5	N
214446	IMMERGROEN VJ DANDI 214446	920	18	13	22	216	3	R
224250	224250	890	21	19	17	211	2	R
217054	217054	850	187	325	23	196	3	R
157172	157172	840	283	207	27	242	7	CR
15119	15119	830	48	274	15	434	7	R
207020	207020	790	180	91	13	350	4	N
223067	JH GA PREMIER155173 223067	780	10	6	48	296	2	N
194543	194543	760	236	126	17	241	5	R
187013	187013	750	12	16	25	116	6	N
197074	197074	740	58	97	28	358	4	N
207053	207053	720	62	21	23	259	4	R
197097	197097	720	483	1464	45	188	5	C
194476	194476	700	248	304	13	564	4	CR
227146	227146	700	92	37	23	98	2	N
214593	214593	660	511	31	24	241	3	R
224354	224354	660	87	1294	18	223	2	R
217087	217087	660	40	57	20	187	3	N
207047	207047	630	490	280	20	244	4	C
194377	194377	620	107	75	22	214	5	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 2025-11-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
187090	187090	610	657	1050	12	412	5	CR
197066	197066	590	203	-	18	250	5	R
204522	204522	560	-	533	19	235	4	N
204017	204017	560	19	16	26	141	5	R
197075	197075	560	312	241	27	116	5	C
224310	224310	530	199	53	17	275	2	R
187124	187124	520	497	333	18	282	5	CR
227268	227268	510	144	80	25	127	2	N
204510	204510	510	4323	2026	23	553	3	CR
224271	224271	510	98	16	15	278	2	R
217150	217150	510	327	323	16	218	3	C
227258	227258	500	34	12	17	154	2	N
224444	224444	500	29	9	19	257	2	N
207124	207124	490	80	3447	26	179	4	R
217111	KRISTALFONTEIN PREMIEL	490	74	69	22	284	3	R
217090	217090	470	84	295	24	191	3	R
207118	207118	470	279	429	23	207	4	CR
204488	204488	460	66	36	26	156	4	N
194557	194557	460	263	300	34	221	5	C
194472	194472	450	315	83	23	182	5	R
217002	217002	450	10	22	24	153	4	R
194630	194630	450	13	11	26	145	5	N
217073	217073	450	944	19	28	237	3	R
224480	224480	440	111	363	16	270	2	R
207066	207066	440	710	1833	19	241	4	CR
204042	204042	430	162	-	25	91	5	N
217046	kristalfontein lemonhad	430	75	47	22	244	3	N
227185	227185	420	-	199	21	161	2	N
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	420	337	-	31	55	2	N
237215	237215	420	431	223	18	203	1	CR
207088	207088	400	26	13	52	152	4	N
237029	KRISTALFONTEIN JAKE	400	249	50	19	222	1	N
197163	197163	390	159	75	20	207	4	N
234525	234525	380	38	44	18	204	1	N
237152	237152	370	35	29	13	242	1	N
217166	217166	370	541	341	21	183	3	C
227232	KRISTALFONTEIN DIRK	370	44	-	32	57	2	N
214365	214365	360	241	151	17	519	2	R
227085	KRISITALFONTEIN PREMIER	360	15	17	20	253	2	R
194084	194084	350	2858	560	20	221	5	CR
217060	kristalfontein lemonhad	330	74	306	22	167	3	R
197164	197164	330	267	-	22	57	5	N
194503	194503	330	31	791	30	112	5	R
147088	147088	330	-	291	11	273	8	R
227269	KRISTALFONTEIN JAKE	320	652	46	20	161	2	N
227086	KRISTALFONTEIN HALEY	320	47	26	19	234	2	R
237219	237219	310	50	68	14	202	1	R
187098	187098	300	55	83	18	217	6	R
15126	15126	300	83	30	22	243	8	R
217089	217089	300	4442	12	18	244	3	N
235268	235268	300	159	87	15	209	1	N
227155	227155	290	16	8	27	190	2	N
223195	JH ORIOLE 223195	290	1305	324	20	300	2	CR
227140	227140	290	185	59	14	230	2	N
194565	194565	290	41	-	22	71	6	N
237143	237143	280	84	101	17	204	1	R
194479	194479	280	917	-	26	62	5	N
194556	194556	280	213	133	24	218	5	R

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

Koei ID	Naam	SST 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-11-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
177033	177033	280	188	387	25	544	6	R
234176	234176	270	129	478	18	215	1	R
15162	15162	270	175	-	19	64	8	N
224010	224010	270	29	13	27	134	3	R
224443	224443	270	16	39	11	297	2	N
207105	207105	260	27	18	21	201	4	N
187048	187048	260	60	53	19	289	6	R
223268	JH DAVE 223268	250	47	25	22	155	2	N
204472	204472	250	660	21	46	188	4	N
197082	197082	250	129	130	16	461	4	R
234504	234504	250	135	174	18	209	1	R
217138	217138	240	271	247	20	193	3	C
194528	194528	240	271	185	26	182	5	N
237114	237114	240	17	26	25	245	1	N
237177	KRSTAFONTEIN LAWSON	240	9	21	21	224	2	N
194345	194345	240	150	-	21	150	5	N
227263	227263	240	272	60	16	181	2	R
194627	194627	240	39	21	25	286	4	N
1930	1930	230	49	224	24	252	5	R
235240	235240	230	26	32	18	204	1	N
207135	207135	230	197	611	23	159	4	R
217136	217136	220	14	-	28	86	3	N
197022	197022	220	1014	727	22	190	6	C
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	220	110	601	23	275	3	R
227171	227171	220	15	13	21	225	2	N
147164	147164	220	75	117	8	330	9	R
197143	197143	220	37	-	26	86	5	N
197107	197107	210	83	390	22	134	5	R
227154	227154	210	19	11	24	229	2	N
234487	234487	210	64	25	17	197	1	N
227219	KRISTALFONTEIN DIRK	210	58	19	28	124	2	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
217065	KRISTALFONTEIN NAT ALVIN	20	87	3	0.57	JSE
217136	217136	28	86	3	0.57	JSE
237058	237058	24	92	2	0.57	JSE
204042	204042	25	91	5	0.58	JSE
194360	194360	17	75	5	0.58	JSE
194565	194565	22	71	6	0.60	JSE
194449	194449	24	81	5	0.62	JSE
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	31	55	2	0.63	JSE
207069	207069	22	66	4	0.64	JSE
207137	207137	26	95	4	0.64	JSE
197143	197143	26	86	5	0.67	JSE
227048	KRISTALFONTEIN LOMONHAD	16	5	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
204441	204441	29	177	4	1.42
194350	194350	31	89	5	1.29
214490	214490	22	243	3	1.28
227129	227129	26	92	2	1.26
214446	IMMERGROEN VJ DANDI 214446	22	216	3	1.26
194224	194224	32	85	5	1.24
167016	167016	22	345	8	1.23
194553	194553	25	161	5	1.17
194503	194503	30	112	5	1.16
217094	217094	21	254	3	1.15
207135	207135	23	159	4	1.11
227232	KRISTALFONTEIN DIRK	32	57	2	1.09
223320	JH DAVE 223320	17	254	2	1.07
234434	234434	11	205	1	1.03
214615	214615	20	204	3	1.01
197080	197080	27	130	5	1.01

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
B832	B832	JSE	-	-	-	3425	3020
ZBMX149000	A1400	JSE	-	-	-	3326	2929
B852	B852	JSE	196	196	1	3140	2859
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2877	2789
B837	B837	JSE	-	-	-	3140	2789
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2970	2580
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2570	2524
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2970	2524
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2720	2461
B819	B819	JSE	492	492	1	2665	2461
A7115	A7115	JSE	627	627	1	2783	2405
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2729	2405
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2452	2341
A881	A881	JSE	341	341	1	2764	2341
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2660	2341
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2539	2341
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2519	2341
194116	194116	JSE	-	-	-	1566	1446
194603	194603	JSE	-	-	-	1610	1404
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1511	1233
ZBMX120119	127119	JSE	346	547	4	1047	898
187035	187035	JSE	364	350	2	1227	869
197079	197079	JSE	370	370	2	873	841
157125	157125	JSE	354	440	3	1472	841
197059	197059	JSE	477	477	1	1168	837
197104	197104	JSE	340	340	1	1208	837
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	1044	802
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	1014	802
ZFID197137	197137	JSE	401	401	1	1010	802
204043	204043	JSE	350	355	2	857	802
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	860	802
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1450	802
214514	214514	JSE	-	-	-	943	802
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	882	802
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	1193	802
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	944	802
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	878	739
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	922	739
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	872	739
194608	194608	JSE	365	371	2	846	739
127012	127012	JSE	389	449	5	1059	739
ZBMX150005	157005	JSE	363	547	4	969	704
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1656	656
194639	194639	JSE	337	358	3	509	442
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	631	347
204481	204481	JSE	340	381	2	518	347

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
B832	B832	JSE	-	-	-	3425	-
ZBMX149000	A1400	JSE	-	-	-	3326	-
B921	B921	JSE	-	-	-	3240	-
B852	B852	JSE	196	196	1	3140	-
B837	B837	JSE	-	-	-	3140	-
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2970	-
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2970	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2877	-
A7115	A7115	JSE	627	627	1	2783	-
A881	A881	JSE	341	341	1	2764	-
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2729	-
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2720	-
B819	B819	JSE	492	492	1	2665	-
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2660	-
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2570	-
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2539	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2519	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2452	-
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1656	-
194603	194603	JSE	-	-	-	1610	-
194116	194116	JSE	-	-	-	1566	-
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1511	-
157125	157125	JSE	354	440	3	1472	-
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1450	-
187035	187035	JSE	364	350	2	1227	-
197104	197104	JSE	340	340	1	1208	-
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	1193	-
197059	197059	JSE	477	477	1	1168	-
127012	127012	JSE	389	449	5	1059	-
ZBMX120119	127119	JSE	346	547	4	1047	-
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	1044	-
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	1014	-
ZFID197137	197137	JSE	401	401	1	1010	-
ZBMX150005	157005	JSE	363	547	4	969	-
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	944	-
214514	214514	JSE	-	-	-	943	-
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	922	-
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	882	-
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	878	-
197079	197079	JSE	370	370	2	873	-
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	872	-
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	860	-
ZBMX180045	1845	JSE	347	363	3	858	-
204043	204043	JSE	350	355	2	857	-
194608	194608	JSE	365	371	2	846	-
ZBMX170168	17168	JSE	406	372	3	821	-
18104	18104	JSE	352	429	3	760	-
ZBMX170196	177196	JSE	362	413	3	746	-
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	631	-
194273	194273	JSE	335	341	3	626	16
224252	224252	JSE	-	-	-	611	12
ZFID227132	227132	JSE	-	-	-	597	18
217158	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	JSE	379	379	1	575	17
ZFID194476	194476	JSE	342	355	3	570	13
ZFID227241	227241	JSE	-	-	-	569	21
194488	194488	JSE	344	353	3	565	21
204510	204510	JSE	359	358	2	558	23
ZFID227149	227149	JSE	-	-	-	556	14
177033	177033	JSE	361	385	5	549	25

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
ZFID204359	204359	JSE	347	361	2	540	-
ZFID194584	194584	JSE	335	351	3	537	13
ZFID214365	214365	JSE	424	424	1	524	17
204481	204481	JSE	340	381	2	518	-
194392	194392	JSE	342	368	3	518	-
ZFID227217	KRISTALFONTEIN DIRK	JSE	-	-	-	510	21
194639	194639	JSE	337	358	3	509	-
217036	217036	JSE	405	405	1	496	25
177191	177191	JSE	344	369	4	481	-
ZFID194513	194513	JSE	358	373	3	470	-
197082	197082	JSE	361	359	3	467	16
194346	194346	JSE	353	399	3	464	14
ZFID237012	KRISTALFONTEIN DOMINO	JSE	-	-	-	461	15
ZFID215336	GOUE AKKER ORIOLE 215336	JSE	369	369	1	457	-
ZFID207031	207031	JSE	357	342	3	457	-
237020	237020	JSE	-	-	-	457	15
15141	15141	JSE	333	394	6	448	19
ZFID235063	235063	JSE	-	-	-	446	-
ZBMX150119	15119	JSE	381	393	6	440	15
ZBMX180120	18120	JSE	391	394	4	436	-
185270	185270	JSE	410	386	4	436	-
207017	207017	JSE	329	344	3	434	-
ZBMX170082	177082	JSE	365	367	4	422	22
ZFID195049	195049	JSE	390	371	4	422	-
195205	195205	JSE	468	393	3	421	-
187063	187063	JSE	387	426	4	417	-
187090	187090	JSE	316	351	4	417	12
194407	194407	JSE	384	403	3	414	-
237001	KRISTALFONTEIN DOMINO	JSE	-	-	-	414	16
194288	194288	JSE	420	407	3	413	22
205182	205182	JSE	325	335	3	409	-
ZBMX180046	187046	JSE	354	363	4	408	-
195216	195216	JSE	334	367	3	408	-
147103	147103	JSE	335	449	6	407	-
ZFID207076	207076	JSE	496	469	2	403	-
194389	194389	JSE	334	403	3	403	15
ZFID235025	235025	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------