

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: 2025-05-06

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

21 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 530)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-06	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 530 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 530 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-06	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 (2025-05-06)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 530)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.1 Mediaan: 18.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.59 Mediaan: 5.59	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 27 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.30 Mediaan: 4.29	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 30 %
Laktose (%)	Gem.: 4.43 Mediaan: 4.45	> 4.7 %	Te Laag: 94 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.30 Mediaan: 9.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 32 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 241 Mediaan: 98 % < 100 : 50.9 % % < 200 : 76.6 % % < 500 : 91.3 % % > 750 : 5.5 % % > 1 000 : 3.8 % % > 1 500 : 2.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 13.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.7 % Te Hoog: 0.7 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 2.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-06

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	471.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	104/59 (140)
DIM (kg per dag):	1417.2 (14.0 %)	2de Lakt Koeie:	129/67 (88)
Aantal Koeie Onder Druk:	45 (8.5 %)	3de Lakt Koeie:	204/114 (80)
Aantal Koeie met SST > 200k:	124 (23.4 %)	4de Lakt Koeie:	306/126 (146)
Aantal Koeie met SST > 750k:	29 (5.5 %)	5de Lakt Koeie:	509/207 (40)
Aantal Nuwe Infeksies:	44 (8.3 %)	6+ Lakt Koeie:	562/203 (36)
Herhaalde Gevalle:	54 (10.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2006 (29)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.8 % (54)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	210
Genesingskoers vir SST > 750k:	53.3 % (16)	Mediaan van DIM vir Kudde:	222
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	47 (8.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	206 (406)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	236 (95)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	15	Gem DIM vir SST > 750k (n):	182 (29)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	6	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	369	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	19.1	5.59	4.30	4.43	241	9.30
Top 25%	25.2	6.13	4.48	4.76	45	18.55
Ras Gem	20.4	5.49	4.17	4.55	279	14.60
Onderste 25%	14.9	4.90	3.86	4.38	234	10.20

* **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 530 Jersey Koeie

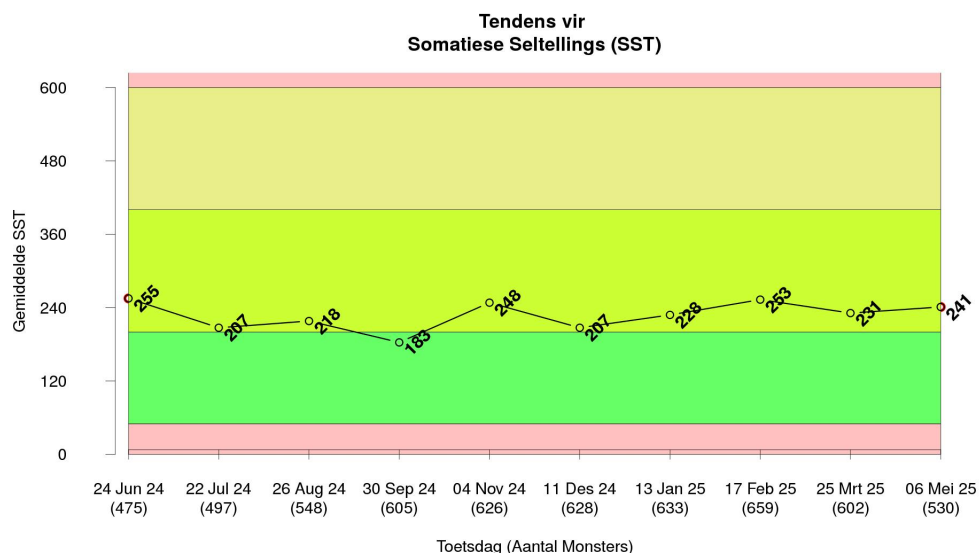
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.4% (140)	3.4% (18)	4.7% (25)	18.3% (97)	1.9% (10)	0.2% (1)
2	16.6% (88)	2.6% (14)	4.2% (22)	9.8% (52)	2.3% (12)	0.4% (2)
3	15.1% (80)	0.9% (5)	3.2% (17)	10.9% (58)	4.3% (23)	0.8% (4)
4	27.5% (146)	6.0% (32)	6.6% (35)	14.9% (79)	7.7% (41)	2.1% (11)
5	7.5% (40)	2.5% (13)	2.1% (11)	3.0% (16)	3.8% (20)	1.1% (6)
6+	6.8% (36)	1.5% (8)	1.9% (10)	3.4% (18)	3.4% (18)	0.9% (5)
Kudde	99.9% (530)	16.9% (90)	22.7% (120)	60.3% (320)	23.4% (124)	5.5% (29)

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 530 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% ()	0.0% ()	12.0% (3)	0.0% ()	7.2% (7)	1.0% (1)
2	7.1% (1)	0.0% ()	13.6% (3)	0.0% ()	15.4% (8)	3.8% (2)
3	40.0% (2)	40.0% (2)	29.4% (5)	11.8% (2)	27.6% (16)	0.0% ()
4	25.0% (8)	9.4% (3)	31.4% (11)	8.6% (3)	27.8% (22)	6.3% (5)
5	53.8% (7)	15.4% (2)	27.3% (3)	18.2% (2)	62.5% (10)	12.5% (2)
6+	50.0% (4)	25.0% (2)	40.0% (4)	10.0% (1)	55.6% (10)	11.1% (2)

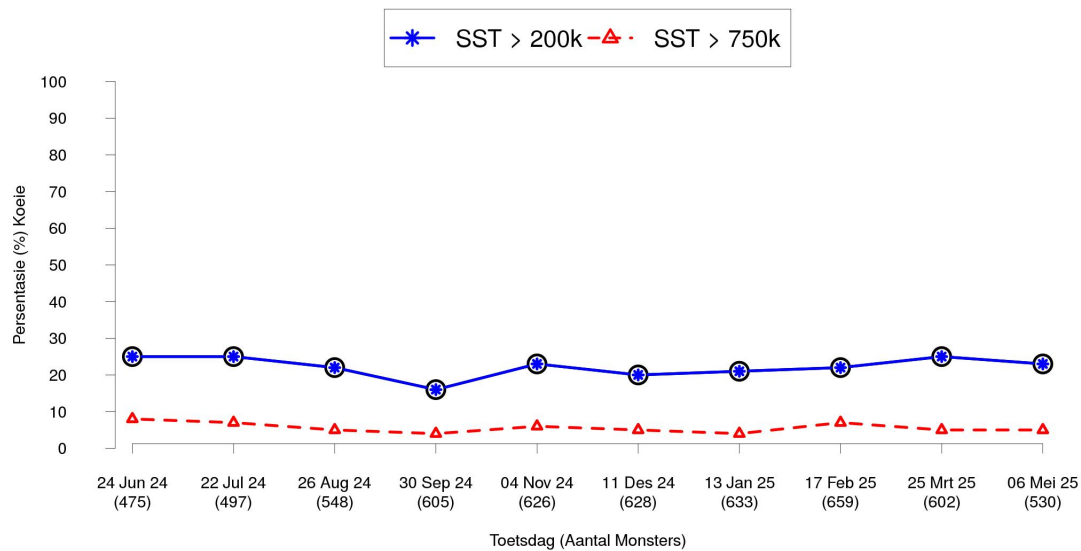
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.50	4.23	4.44	253	9	



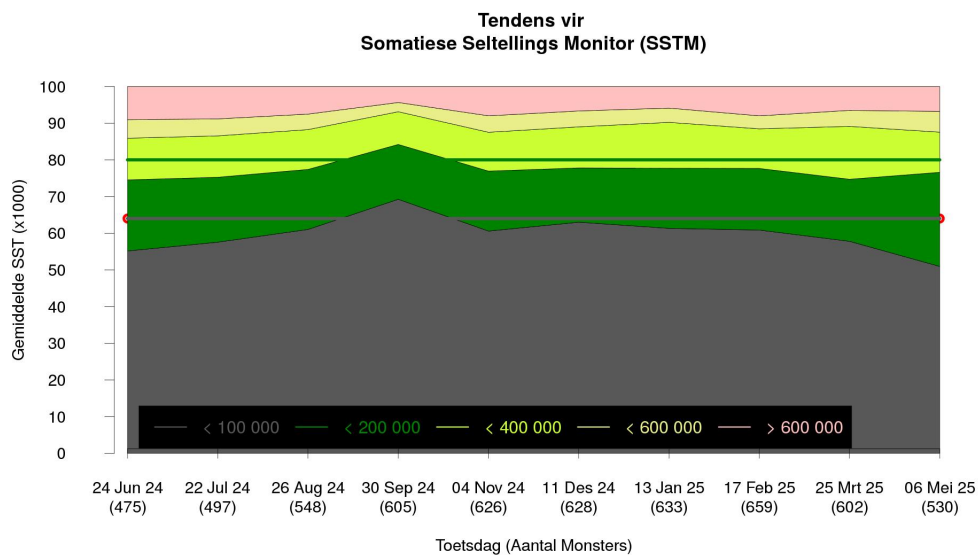
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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



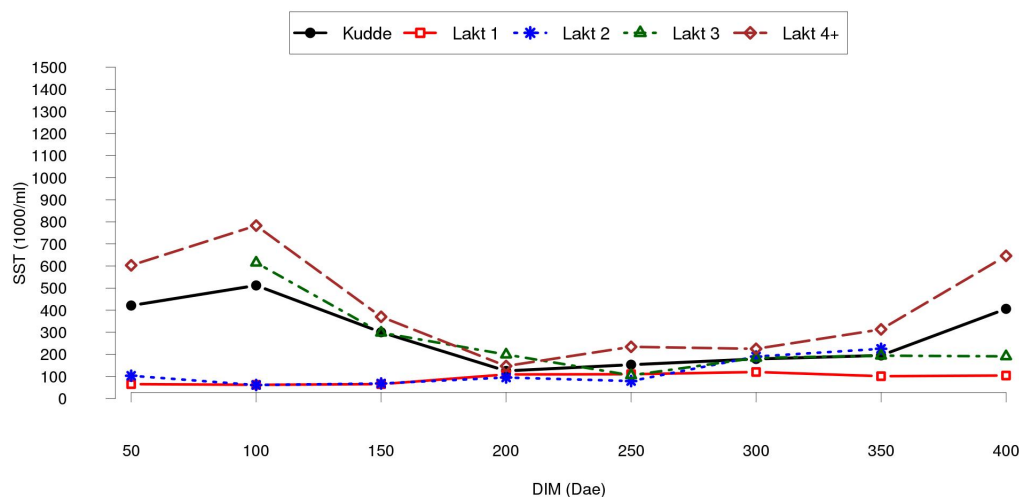
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



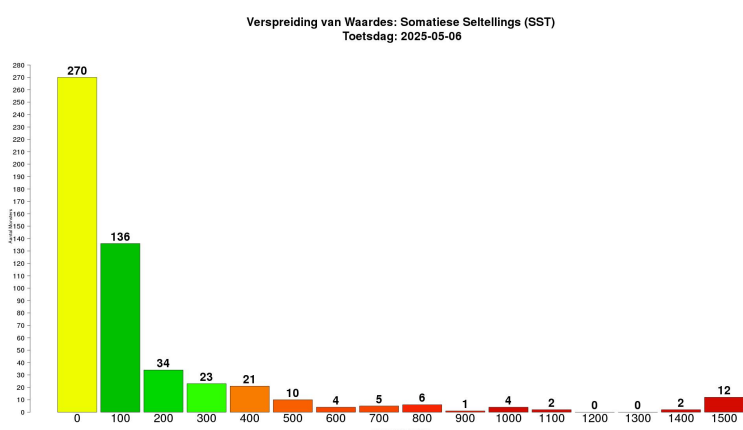
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-05-06)

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 2025-05-06

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	270	136	78	19	15	12
% Koeie	50.9 %	25.7 %	14.7 %	3.6 %	2.8 %	2.3 %
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 2025-05-06 was 241 000. 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
194344	194344	8765	4.35	27	4	20.6
194445	15115	8657	4.48	53	8	22.8
194524	194524	4207	4.18	59	4	16.6
187133	187133	3429	4.05	75	5	23.3
187098	187098	2711	4.56	256	5	15.1
187047	187047	2219	3.98	122	5	19.7
194224	194224	2179	4.18	222	4	28.7
194625	194625	2073	4.38	119	4	25
207085	207085	2013	4.35	78	3	29.4
194359	194359	1798	4.16	9	5	22.3
207101	207101	1612	4.27	125	3	28.4
194550	194550	1577	4.47	302	4	21.6
227194	227194	1432	4.21	258	1	14.4
177172	177172	1400	4.22	117	6	11.2
18101	18101	1145	4.37	335	5	15.8
207016	207016	1134	4.48	99	4	26.4
217056	217056	1094	4.26	259	2	13.3
217150	217150	1092	4.30	274	2	15.4
14149	14149	1079	3.83	482	7	7.9
167026	167026	1008	4.28	46	8	23.9
197097	197097	931	4.25	231	4	20.5
18117	18117	896	4.05	376	4	19.3
204049	204049	864	4.44	115	4	23.8
204344	204344	845	4.36	121	3	15.6
194360	194360	830	4.13	178	4	28.5
187063	187063	803	4.38	118	5	25
16122	16122	803	3.72	541	6	9.1
204541	204541	795	4.44	71	3	20
204032	204032	770	4.39	221	4	23.7
177045	177045	735	3.90	496	5	13.6
147172	147172	700	3.85	591	6	11.2
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	690	3.91	211	1	14.6
217102	KRISTALFONTEIN DANDI ET	674	4.24	323	2	18.5
187115	187115	623	4.55	69	5	31.7
157052	157052	605	4.49	156	7	23.2
187121	187121	597	4.37	64	5	28.9
197129	197129	556	4.15	144	4	10.8
16106	16106	550	3.82	442	6	17.2
197163	197163	548	3.75	286	3	11.7
227147	227147	546	4.43	183	1	15.8
194368	194368	540	4.38	224	4	17.9
177183	177183	532	3.74	443	5	15.7
197132	197132	526	4.34	145	4	24.2
197003	197003	514	4.40	295	4	16.6
194407	194407	503	4.30	115	4	25.3

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

Koei ID	Naam	SST 2025-05-06	SST 2025-03-25	SST 2025-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194344	194344	8765	-	-	20.6	27	4	N
194445	15115	8657	421	-	22.8	53	8	N
194524	194524	4207	757	-	16.6	59	4	N
187133	187133	3429	4677	-	23.3	75	5	N
187098	187098	2711	156	60	15.1	256	5	N
187047	187047	2219	431	2031	19.7	122	5	C
194224	194224	2179	1411	1260	28.7	222	4	CR
194625	194625	2073	254	103	25	119	4	N
207085	207085	2013	255	-	29.4	78	3	N
194359	194359	1798	-	-	22.3	9	5	N
207101	207101	1612	295	117	28.4	125	3	R
194550	194550	1577	2071	791	21.6	302	4	CR
227194	227194	1432	129	67	14.4	258	1	R
177172	177172	1400	546	634	11.2	117	6	C
18101	18101	1145	51	439	15.8	335	5	R
207016	207016	1134	702	2018	26.4	99	4	C
217056	217056	1094	71	146	13.3	259	2	R
217150	217150	1092	890	1633	15.4	274	2	C
14149	14149	1079	485	210	7.9	482	7	CR
167026	167026	1008	-	-	23.9	46	8	N
197097	197097	931	263	729	20.5	231	4	C
18117	18117	896	110	106	19.3	376	4	R
204049	204049	864	112	164	23.8	115	4	N
204344	204344	845	6706	966	15.6	121	3	C
194360	194360	830	520	6936	28.5	178	4	C
187063	187063	803	257	249	25	118	5	C
16122	16122	803	640	563	9.1	541	6	CR
204541	204541	795	211	-	20	71	3	N
204032	204032	770	70	60	23.7	221	4	N
177045	177045	735	3971	1056	13.6	496	5	CR
197014	197014	700	150	4619	30.2	96	5	R
147172	147172	700	297	262	11.2	591	6	CR
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	690	572	618	14.6	211	1	C
217102	KRISTALFONTEIN DANDI ET	674	1001	223	18.5	323	2	CR
187115	187115	623	2207	-	31.7	69	5	N
157052	157052	605	847	1482	23.2	156	7	C
187121	187121	597	680	-	28.9	64	5	N
197129	197129	556	71	106	10.8	144	4	R
16106	16106	550	450	252	17.2	442	6	CR
197163	197163	548	243	257	11.7	286	3	CR
227147	227147	546	142	4201	15.8	183	1	R
194368	194368	540	250	1546	17.9	224	4	CR
177183	177183	532	104	1965	15.7	443	5	R
197132	197132	526	49	50	24.2	145	4	R
197003	197003	514	177	216	16.6	295	4	R
194407	194407	503	1398	150	25.3	115	4	N
217087	217087	499	160	81	14.4	268	2	N
187064	187064	496	1199	825	17.6	204	5	C
197096	197096	492	-	-	24.6	14	4	N
187090	187090	490	6221	715	29.9	119	5	C
17141	17141	489	460	359	13.2	561	5	CR
207090	207090	485	191	-	15.8	295	3	R
207120	207120	480	1055	74	20.2	220	3	N
197013	197013	474	848	-	25.5	63	5	N
147142	147142	470	1287	377	17.2	414	8	CR
18146	18146	465	61	91	22.4	279	4	R
204042	204042	457	420	288	19.3	133	4	C
177082	177082	457	264	553	33.8	123	6	C

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

Koei ID	Naam	SST 2025-05-06	SST 2025-03-25	SST 2025-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
213400	JH DANDI 213400	450	23	9	16.5	312	1	N
187111	187111	450	304	281	19.5	214	5	CR
194326	194326	443	369	189	21.8	210	4	R
177043	177043	436	169	208	26.1	401	6	R
207093	207093	417	358	44	20.2	192	3	N
227229	227229	415	90	504	13.6	220	1	R
177157	177157	414	277	306	12.3	829	4	CR
167109	167109	402	-	-	30.4	44	7	N
207118	207118	400	89	149	18.3	254	3	N
217078	kristalfontein lemonhad	396	71	116	23.5	163	2	N
15162	15162	389	366	755	13.3	204	7	C
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	376	692	800	18.1	223	1	C
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	372	728	753	15.9	182	1	C
194505	194505	358	84	165	25.8	210	4	R
217072	217072	357	257	90	23.1	254	2	R
194270	194270	357	179	-	30.1	71	4	N
204022	204022	352	475	414	33	273	4	C
207057	207057	348	-	-	21.1	16	4	N
204510	204510	348	829	672	20.5	260	3	CR
223195	JH ORIOLE 223195	348	-	470	17.4	7	2	N
15119	15119	341	598	328	24.5	141	7	C
214490	214490	340	1073	84	25.3	282	2	R
207021	207021	333	272	231	16	268	4	C
197105	197105	331	178	377	29.5	133	4	R
14120	14120	329	-	-	18.6	32	9	N
187157	187157	322	251	532	12.5	306	4	CR
207082	207082	318	408	206	16.5	286	3	CR
217138	217138	316	693	199	17.8	292	2	R
197107	197107	310	237	114	16.6	209	4	N
18103	18103	307	56	25	21.2	230	5	N
15132	15132	307	379	209	19.4	300	7	CR
197160	197160	303	88	187	11.5	364	3	R
207078	207078	298	354	1106	16.8	228	3	C
227238	227238	296	293	3605	17.1	254	1	CR
194350	194350	292	161	134	19	275	4	R
207029	207029	289	916	2470	25.9	216	4	C
227144	227144	289	268	152	18.6	228	1	R
217015	217015	288	217	129	24	113	3	N
197022	197022	284	57	75	19.2	256	5	N
194406	194406	283	200	200	21.2	143	4	N
194456	194456	282	213	76	22.9	206	4	R
194488	194488	282	577	29	23.8	266	4	R
1449	1449	278	221	282	10.6	349	7	C
197075	197075	274	304	506	28.4	243	4	C
207124	207124	262	239	241	20.1	236	3	C
207103	207103	260	534	136	15.5	330	3	N
187097	187097	256	412	193	15.8	279	5	R
194093	194093	255	53	80	29.6	143	4	N
207034	207034	246	296	344	9	318	3	CR
194491	194491	246	52	76	25.8	226	4	N
197161	197161	245	176	-	12.1	66	4	N
194273	194273	242	91	111	24.1	327	4	R
217054	217054	241	187	105	20.4	288	2	N
207121	207121	239	164	959	18.5	263	3	R
194497	194497	236	-	100	21.3	11	5	N
207067	207067	235	73	72	17	186	3	N
194637	194637	234	246	445	12	617	3	CR
197143	197143	234	117	238	22.9	125	4	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 2025-05-06	SST 2025-03-25	SST 2025-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
217036	217036	232	354	65	26.4	198	2	R
224010	224010	224	95	34	22.7	185	2	N
207077	207077	210	158	189	15.3	278	3	N
207069	207069	210	80	177	22	255	3	R
194332	194332	207	237	159	12.6	514	3	R
177033	177033	207	1175	215	25.4	251	6	C
227242	KRISTALFONTEIN JAKE	205	203	192	18.3	159	1	N
197111	197111	201	-	-	34.9	44	4	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
227048	KRISTALFONTEIN LOMONHAD	22.8	51	2	0.54	JSE
197060	197060	20.9	37	5	0.56	JSE
197017	197017	20.5	27	5	0.57	JSE
147113	147113	26.2	66	9	0.60	JSE
223336	JH BERNAL 223336	16.5	5	2	0.63	JSE
187061	187061	34.9	93	5	0.63	JSE
227264	KRISTALFONTEIN DIRK	17.2	94	1	0.64	JSE
214508	214508	26.6	82	2	0.65	JSE
227036	227036	22.4	48	2	0.65	JSE
237027	KRISTALFONTEIN JAKE	21.7	88	1	0.66	JSE
207030	207030	24.8	45	4	0.66	JSE
227137	227137	19.8	90	1	0.66	JSE
207020	207020	23.2	57	4	0.67	JSE
217177	KRISTALFONTEIN MPHONYANA	20.8	40	2	0.68	JSE
194605	194605	26.4	57	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
15119	15119	24.5	141	7	1.12
224389	224389	19.3	12	2	1.08
194550	194550	21.6	302	4	1.03
217169	KRISTALFONTEIN CASINO	19.6	247	2	1.02
157052	157052	23.2	156	7	1.01
224021	224021	10	320	1	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
ZBMX080032	B832	JSE	-	-	-	3138	2731
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3039	2640
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	2853	2570
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2590	2500
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2853	2500
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2683	2291
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2283	2235
ZBMX100063	B1063	JSE	441	441	1	2683	2235
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2378	2172
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2433	2172
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2496	2116
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2442	2116
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2373	2052
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2232	2052
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2165	2052
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2252	2052
A881	A881	JSE	341	341	1	2477	2052
194116	194116	JSE	-	-	-	1279	1157
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1323	1115
207015	207015	JSE	-	-	-	1224	944
ZBMX080100	A8100	JSE	351	473	4	1088	877
ZFID194330	194330	JSE	342	342	1	971	630
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	836	609
127119	127119	JSE	346	547	4	760	609
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	940	580
177189	177189	JSE	350	391	2	880	579
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	963	568
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	884	560
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	586	552
157125	157125	JSE	354	440	3	1185	552
197104	197104	JSE	340	340	1	921	548
197059	197059	JSE	477	477	1	881	548
197137	197137	JSE	401	401	1	723	513
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	727	513
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	757	513
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	573	513
204043	204043	JSE	350	355	2	570	513
157153	157153	JSE	232	420	4	906	513
214535	214535	JSE	-	-	-	595	513
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1163	513
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	657	513
214514	214514	JSE	-	-	-	656	513
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	585	450
217067	217067	JSE	-	-	-	635	450
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	591	450
1312	1312	JSE	424	481	4	929	450
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	772	450
ZBMX140158	147158	JSE	372	473	4	1009	450
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	559	450
127025	1225	JSE	364	426	5	990	450
157005	157005	JSE	363	547	4	682	415
194641	194641	JSE	-	-	-	1369	367
ZFID194639	194639	JSE	337	358	3	222	153

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
ZBMX080032	B832	JSE	-	-	-	3138	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3039	-
B921	B921	JSE	-	-	-	2953	-
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	2853	-
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2853	-
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2683	-
ZBMX100063	B1063	JSE	441	441	1	2683	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2590	-
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2496	-
A881	A881	JSE	341	341	1	2477	-
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2442	-
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2433	-
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2378	-
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2373	-
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2283	-
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2252	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2232	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2165	-
194641	194641	JSE	-	-	-	1369	-
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1323	-
194116	194116	JSE	-	-	-	1279	-
207015	207015	JSE	-	-	-	1224	-
157125	157125	JSE	354	440	3	1185	-
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1163	-
ZBMX080100	A8100	JSE	351	473	4	1088	-
ZBMX140158	147158	JSE	372	473	4	1009	-
127025	1225	JSE	364	426	5	990	-
ZFID194330	194330	JSE	342	342	1	971	-
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	963	-
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	940	-
1312	1312	JSE	424	481	4	929	-
197104	197104	JSE	340	340	1	921	-
157153	157153	JSE	232	420	4	906	-
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	884	-
197059	197059	JSE	477	477	1	881	-
177189	177189	JSE	350	391	2	880	-
ZBMX170157	177157	JSE	338	395	2	840	12.3
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	836	-
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	772	-
127119	127119	JSE	346	547	4	760	-
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	757	-
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	727	-
197137	197137	JSE	401	401	1	723	-
ZFID217108	KRISTALFONTEIN LAK LANE	JSE	-	-	-	696	11.6
157005	157005	JSE	363	547	4	682	-
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	657	-
214514	214514	JSE	-	-	-	656	-
ZFID217104	KRISTALFONTEIN ORIOLE	JSE	-	-	-	642	9.2
217067	217067	JSE	-	-	-	635	-
227002	227002	JSE	-	-	-	629	9.6
194637	194637	JSE	317	339	2	628	12
ZFID194465	194465	JSE	339	357	2	617	12.2
ZBMX140172	147172	JSE	345	449	5	603	11.2
214535	214535	JSE	-	-	-	595	-
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	591	-
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	586	-
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	585	-
17141	17141	JSE	373	385	4	573	13.2
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	573	-

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
ZBMX180045	1845	JSE	347	363	3	571	-
204043	204043	JSE	350	355	2	570	-
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	559	-
ZBMX160122	16122	JSE	360	472	4	553	9.1
ZFID194545	194545	JSE	338	388	2	546	14.5
ZBMX170168	17168	JSE	406	372	3	534	-
ZFID194332	194332	JSE	418	400	2	526	12.6
ZBMX170045	177045	JSE	349	401	4	508	13.6
197017	197017	JSE	350	369	3	502	20.5
14149	14149	JSE	425	395	6	494	7.9
ZFID197111	197111	JSE	333	390	2	482	34.9
187124	187124	JSE	381	398	3	479	-
194355	194355	JSE	390	408	2	477	-
18104	18104	JSE	352	429	3	473	-
ZFID194427	194427	JSE	493	454	2	459	24.2
177196	177196	JSE	362	413	3	459	-
197071	197071	JSE	404	418	2	457	24.2
ZBMX170183	177183	JSE	352	399	3	455	15.7
ZBMX160106	16106	JSE	479	492	4	454	17.2
ZFID197096	197096	JSE	363	355	2	454	24.6
ZFID197148	197148	JSE	344	359	2	446	-
167026	167026	JSE	406	511	4	444	23.9
207018	207018	JSE	332	355	2	441	-
ZFID217177	KRISTALFONTEIN MPHONYANA	JSE	-	-	-	435	20.8
194494	194494	JSE	440	441	2	435	36.6
ZBMX160014	1614	JSE	456	414	5	434	-
147142	147142	JSE	334	397	6	426	17.2
ZFID217008	217008	JSE	495	495	1	426	18.8
ZFID197165	197165	JSE	379	364	2	416	-
ZBMX170043	177043	JSE	388	423	4	413	26.1
194344	194344	JSE	495	499	2	402	20.6

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