

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: 2025-07-07

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

12 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 471)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-07	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 471 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 471 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-07	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 (2025-07-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 471)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.3 Mediaan: 21.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.62 Mediaan: 5.57	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 33 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.21 Mediaan: 4.12	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 27 %
Laktose (%)	Gem.: 4.45 Mediaan: 4.46	> 4.7 %	Te Laag: 82 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.15 Mediaan: 13.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 10 % Te Hoog: 38 %
SST (1000/ml)	Gem.: 246 Mediaan: 87 % < 100 : 54.6 % % < 200 : 74.9 % % < 500 : 90.9 % % > 750 : 4.7 % % > 1 000 : 3.6 % % > 1 500 : 2.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 9.4 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 1.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 2.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-07

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	467.5 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	272/78 (91)
DIM (kg per dag):	234.1 (2.3 %)	2de Lakt Koeie:	167/64 (125)
Aantal Koeie Onder Druk:	39 (8.3 %)	3de Lakt Koeie:	126/55 (63)
Aantal Koeie met SST > 200k:	118 (25.1 %)	4de Lakt Koeie:	277/105 (115)
Aantal Koeie met SST > 750k:	22 (4.7 %)	5de Lakt Koeie:	535/123 (43)
Aantal Nuwe Infeksies:	77 (16.3 %)	6+ Lakt Koeie:	219/93 (34)
Herhaalde Gevalle:	40 (8.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2504 (22)
Genesingskoers vir SST > 200k:	63.3 % (31)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	175
Genesingskoers vir SST > 750k:	100.0 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	178
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (1.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	170 (353)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	194 (96)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	24	Gem DIM vir SST > 750k (n):	177 (22)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	368	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	21.3	5.62	4.21	4.45	246	14.15
Top 25%	24.8	6.19	4.53	4.71	39	20.40
Ras Gem	20.6	5.53	4.21	4.49	233	15.11
Onderste 25%	15.8	4.94	3.90	4.39	192	9.60

* **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 471 Jersey Koeie

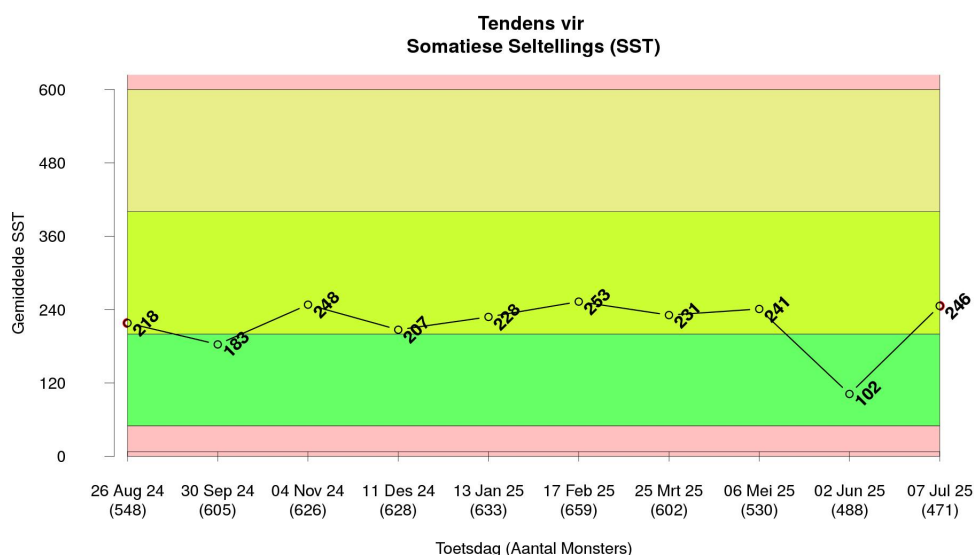
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	19.3% (91)	1.5% (7)	3.6% (17)	14.2% (67)	5.7% (27)	1.3% (6)
2	26.5% (125)	16.3% (77)	1.7% (8)	8.5% (40)	4.7% (22)	1.3% (6)
3	13.4% (63)	4.0% (19)	3.2% (15)	6.2% (29)	2.3% (11)	0.2% (1)
4	24.4% (115)	5.5% (26)	8.3% (39)	10.6% (50)	7.4% (35)	1.1% (5)
5	9.1% (43)	3.6% (17)	3.4% (16)	2.1% (10)	2.5% (12)	0.6% (3)
6+	7.2% (34)	2.5% (12)	1.5% (7)	3.2% (15)	2.3% (11)	0.2% (1)
Kudde	99.9% (471)	33.4% (158)	21.7% (102)	44.8% (211)	24.9% (118)	4.7% (22)

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 471 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.9% (3)	28.6% (2)	23.5% (4)	5.9% (1)	29.9% (20)	4.5% (3)
2	22.1% (17)	6.5% (5)	0.0% ()	0.0% ()	12.5% (5)	2.5% (1)
3	15.8% (3)	5.3% (1)	20.0% (3)	0.0% ()	17.2% (5)	0.0% ()
4	30.8% (8)	0.0% ()	25.6% (10)	2.6% (1)	34.0% (17)	8.0% (4)
5	17.6% (3)	5.9% (1)	25.0% (4)	0.0% ()	50.0% (5)	20.0% (2)
6+	33.3% (4)	0.0% ()	14.3% (1)	14.3% (1)	40.0% (6)	0.0% ()

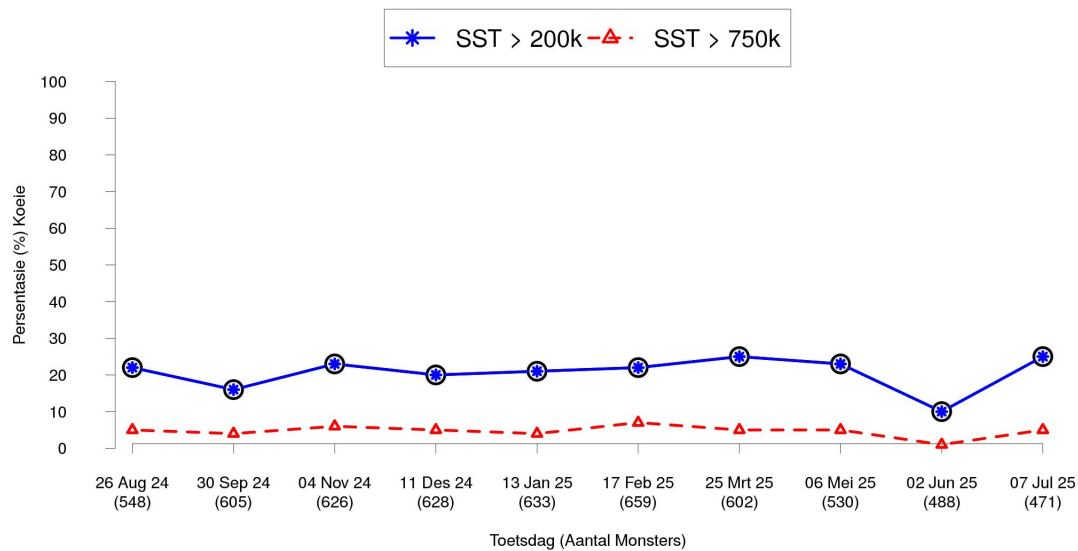
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.47	4.13	4.49	219	15	



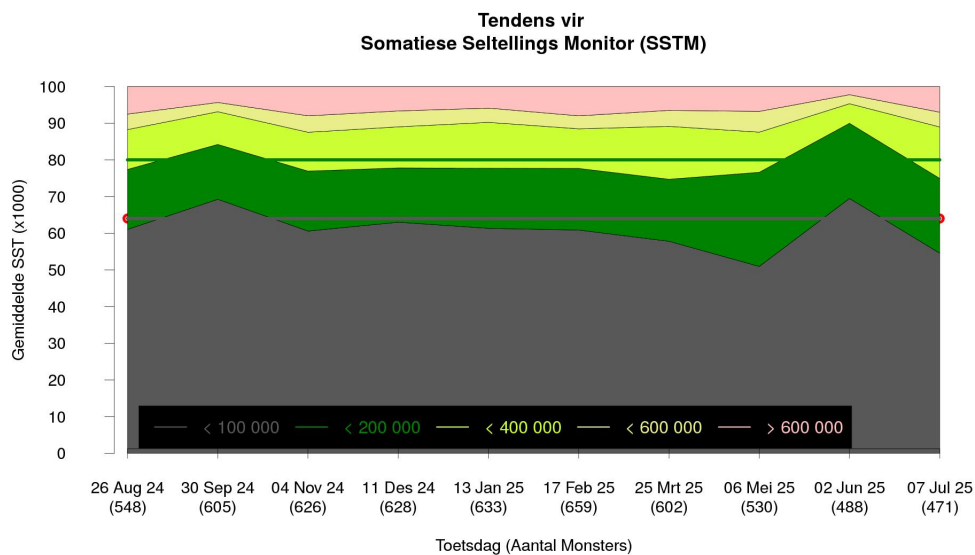
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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



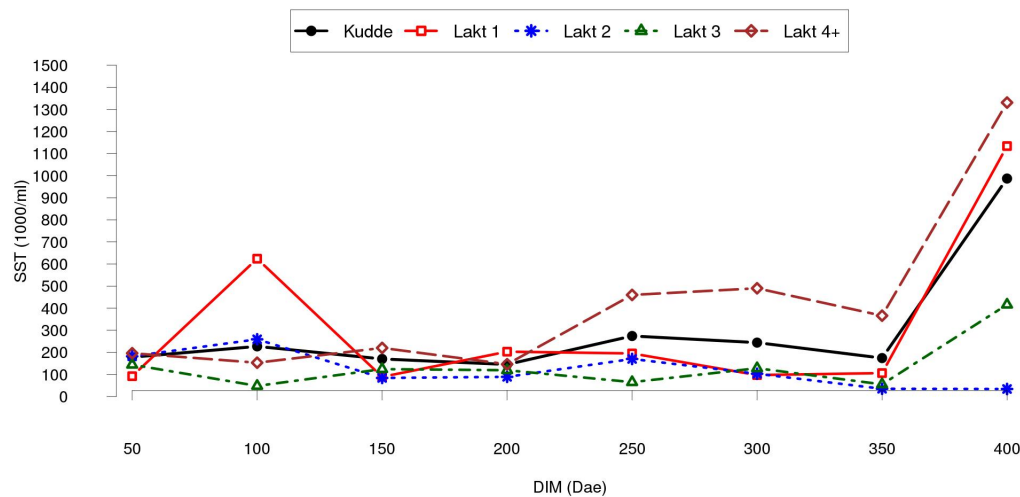
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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



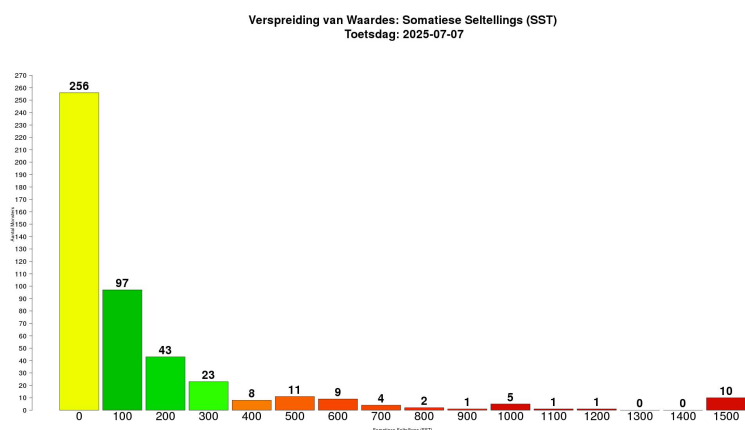
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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



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

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



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-07-07)

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 2025-07-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	256	97	74	24	10	10
% Koeie	54.4 %	20.6 %	15.7 %	5.1 %	2.1 %	2.1 %
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 2025-07-07 was 246 000. 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
18110	18110	9999	3.00	377	5	2.2
197080	197080	8046	4.31	238	4	16.3
18134	18134	6053	4.34	265	5	21.2
224339	224339	5273	4.49	384	1	26.3
223317	JH COZY 223317	3899	4.53	396	1	20.4
197076	197076	3006	4.00	301	4	8.5
167109	167109	2160	4.27	106	7	13.7
223284	JH COZY 223284	1956	4.20	15	2	29.4
224395	224395	1501	4.31	19	2	33.8
227021	KRISTALFONTEIN CHOKO	1215	4.42	51	2	28.7
194421	194421	1141	4.19	279	4	17.3
207010	207010	1058	3.66	108	4	11.5
227080	227080	1015	4.48	59	2	25.9
217199	217199	1014	4.51	85	2	29.6
224077	224077	1012	4.35	207	2	22.9
227140	227140	1002	4.29	379	1	26.5
214593	214593	894	4.55	10	3	28.5
194335	194335	808	4.36	35	5	15
194553	194553	778	4.14	271	4	13.9
237053	KRSTALFONTEIN AUSIEGOLD	753	4.58	196	1	23.9
1537	1537	732	3.18	357	7	10.4
194368	194368	712	4.17	286	4	13.5
217100	KRISTALFONTEIN LUCKY	689	4.52	248	2	30.3
194499	194499	688	4.36	272	4	17
214677	214677	683	4.52	255	2	29.4
194599	194599	658	3.96	307	4	23.7
207053	207053	624	4.34	28	4	19.5
207073	207073	621	4.27	16	4	19.5
207050	207050	609	4.14	194	3	13.8
224310	224310	566	4.30	44	2	22.8
187061	187061	564	4.29	155	5	17
187121	187121	558	4.32	126	5	13.3
204017	204017	558	4.17	263	4	17.2
207024	207024	555	3.97	371	3	15.5
194545	194545	549	4.00	596	3	14.9
197092	197092	543	4.02	257	4	13.2
14120	14120	517	4.11	94	9	21.2
227106	KRITALFONTEIN CASINO	517	4.11	364	1	17.5
224301	224301	500	4.55	15	2	28.1

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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-06	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18110	18110	9999	88	152	2.2	377	5	N
197080	197080	8046	10	35	16.3	238	4	N
18134	18134	6053	-	26	21.2	265	5	R
224339	224339	5273	157	16	26.3	384	1	N
223317	JH COZY 223317	3899	10	55	20.4	396	1	R
197076	197076	3006	22	148	8.5	301	4	R
167109	167109	2160	180	402	13.7	106	7	R
223284	JH COZY 223284	1956	-	-	29.4	15	2	N
237038	KRISTALFONTEI JAKE	1592	24	-	27.1	56	1	N
224395	224395	1501	-	-	33.8	19	2	N
227021	KRISTALFONTEIN CHOKO	1215	10	-	28.7	51	2	N
194421	194421	1141	159	154	17.3	279	4	N
207010	207010	1058	30	64	11.5	108	4	N
227080	227080	1015	59	-	25.9	59	2	N
217199	217199	1014	19	51	29.6	85	2	N
224077	224077	1012	13	98	22.9	207	2	R
227140	227140	1002	-	-	26.5	379	1	N
237051	KRISTALFONTEIN JOJO	917	-	-	25.1	66	1	N
214593	214593	894	-	-	28.5	10	3	N
194335	194335	808	-	-	15	35	5	N
194553	194553	778	157	138	13.9	271	4	R
237053	KRSTALFONTEIN AUSIEGOLD	753	151	197	23.9	196	1	R
1537	1537	732	22	99	10.4	357	7	R
194368	194368	712	210	540	13.5	286	4	CR
217100	KRISTALFONTEIN LUCKY	689	44	29	30.3	248	2	N
194499	194499	688	106	67	17	272	4	R
214677	214677	683	16	30	29.4	255	2	N
204583	204583	661	-	-	12.9	17	4	N
194599	194599	658	16	137	23.7	307	4	R
227170	227170	634	132	18	28.4	208	1	N
207053	207053	624	-	-	19.5	28	4	N
207073	207073	621	-	-	19.5	16	4	N
207050	207050	609	31	56	13.8	194	3	N
237058	237058	584	36	151	18.2	220	1	R
224310	224310	566	143	-	22.8	44	2	N
187061	187061	564	65	80	17	155	5	N
204017	204017	558	70	22	17.2	263	4	N
187121	187121	558	35	597	13.3	126	5	R
207024	207024	555	315	79	15.5	371	3	R
194545	194545	549	44	51	14.9	596	3	N
197092	197092	543	36	91	13.2	257	4	R
227106	KRITALFONTEIN CASINO	517	24	18	17.5	364	1	N
14120	14120	517	111	329	21.2	94	9	R
224301	224301	500	-	-	28.1	15	2	N
237072	237072	496	15	-	25.6	66	1	N
224271	224271	486	29	-	31.9	47	2	N
207086	207086	467	86	87	23.3	275	3	N
227029	227029	432	69	98	22.8	81	2	N
197109	197109	425	29	107	15.6	180	4	R
197017	197017	418	10	165	15.1	89	5	N
227116	KRISTALFONTEIN DAVE	414	645	-	29.3	41	2	N
237012	KRISTALFONTEIN DOMINO	408	105	20	16	224	1	N
1351	1351	393	465	131	13.1	274	10	R
15132	15132	387	34	307	13.8	362	7	R
227139	227139	385	-	-	26.4	36	2	N
197091	197091	385	6	128	8.6	204	4	R
194258	194258	383	21	66	11.6	256	4	N
217075	kristalfontein lemonhad	376	33	-	24.3	45	3	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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-06	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194503	194503	358	46	192	12	263	4	R
227114	227114	353	-	-	22.9	28	2	N
207006	207006	350	45	92	18.6	97	4	N
204505	204505	348	29	16	12.5	270	3	N
197071	197071	344	104	190	18.5	106	4	N
237002	KRISTALFONTEIN DOMINO	337	133	25	23.7	239	1	N
227248	227248	336	36	41	21.8	270	1	N
187048	187048	333	66	-	18	58	6	N
227279	KRITALFONTEIN JOJO	330	39	148	23.6	241	1	N
227074	227074	325	64	37	28.3	409	1	N
204049	204049	321	169	864	19.1	177	4	R
15126	15126	317	-	-	17.7	12	8	N
227251	227251	315	29	31	22.8	286	1	N
227264	KRISTALFONTEIN DIRK	312	27	46	29.6	156	1	N
197164	197164	308	58	156	15.6	161	4	R
194513	194513	305	37	50	11.6	233	4	N
177043	177043	304	319	436	11.4	463	6	CR
227107	KRISTALFONTEIN CASINO	298	45	34	23.4	93	2	N
197131	197131	289	131	-	15.6	63	4	N
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	286	169	372	22.4	244	1	R
237001	KRISTALFONTEIN DOMINO	284	40	32	28.1	178	1	N
224010	224010	279	132	224	26.8	247	2	R
194565	194565	279	91	98	17.3	176	5	N
227265	227265	270	13	35	23.5	303	1	N
227022	227022	266	-	-	24.6	10	2	N
237020	237020	265	21	25	27.9	220	1	N
214523	214523	264	-	-	25	10	3	N
204344	204344	263	236	845	15.8	183	3	C
187097	187097	260	143	256	21.2	341	5	R
227108	227108	260	134	156	26.3	325	1	R
197146	197146	260	38	137	19.8	125	4	N
223390	223390	252	-	-	25.5	22	2	N
194457	194457	252	6	41	13.6	237	4	N
187155	187155	252	11	93	15.3	286	5	N
197108	197108	251	140	132	16.5	280	4	R
157030	157030	251	23	198	9.5	227	7	R
187152	187152	248	-	-	14.4	342	5	R
207062	207062	247	32	-	15	57	4	N
227085	KRISITALFONTEIN PREMIER	244	-	-	27.8	22	2	N
207043	207043	242	47	60	23.1	289	3	N
18117	18117	235	447	896	23.1	438	4	CR
227197	227197	235	18	114	24.1	264	1	N
194460	194460	230	27	90	14.2	294	4	R
207022	207022	230	5	-	19.8	55	4	N
194575	194575	229	45	38	12	153	4	N
194494	194494	226	26	59	20.6	95	4	N
187124	187124	222	83	-	12.6	51	5	N
224171	224171	219	45	-	23.6	53	2	N
227172	227172	217	42	48	28.7	310	1	R
194516	194516	217	19	135	13.7	152	4	N
207080	207080	213	10	75	19.4	157	3	N
217203	KRISTALFONTEIN HALEY	212	11	59	20.8	246	2	N
237071	KRITALFONTEIN JOJO	212	55	27	17	119	1	R
157172	157172	210	-	-	18.4	11	7	N
194389	194389	210	96	164	17.6	166	4	R
187063	187063	209	34	803	22.3	180	5	R
237023	KRISTAFONTEIN JOJO	208	15	24	22.4	227	1	R
227241	227241	205	16	21	30.3	332	1	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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-06	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
147142	147142	204	586	470	12.9	476	8	CR
204042	204042	203	155	457	18.6	195	4	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
217070	217070	25.2	59	3	0.53	JSE
207070	207070	23.8	32	4	0.58	JSE
157172	157172	18.4	11	7	0.59	JSE
223118	223118	17.3	12	2	0.62	JSE
204289	204289	19.4	78	4	0.63	JSE
187048	187048	18	58	6	0.64	JSE
194494	194494	20.6	95	4	0.65	JSE
224499	224499	33.2	50	2	0.65	JSE
224511	224511	23.5	30	2	0.65	JSE
1930	1930	18.2	21	5	0.65	JSE
237049	KRSTALFONTEIN JAKE	21	80	1	0.65	JSE
194450	194450	16.2	16	5	0.65	JSE
207053	207053	19.5	28	4	0.66	JSE
217073	217073	24.6	6	3	0.66	JSE
224320	224320	20.2	57	2	0.66	JSE
223379	JH COZY 223379	25.4	36	2	0.66	JSE
223416	JH DAVE 223416	28.8	45	2	0.66	JSE
237072	237072	25.6	66	1	0.67	JSE
227125	227125	25.8	56	2	0.67	JSE
224186	224186	18.4	41	2	0.67	JSE
157137	157137	11.1	44	8	0.67	JSE
227014	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	24.5	64	2	0.68	JSE
197048	197048	14.2	10	5	0.68	JSE
217046	kristalfontein lemonhad	26	13	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
227100	227100	29.7	422	1	1.05
227106	KRITALFONTEIN CASINO	17.5	364	1	1.02

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	-	-	-	3187	2783
ZBMX149000	A1400	JSE	-	-	-	3088	2692
B852	B852	JSE	196	196	1	2902	2622
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2639	2552
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2902	2552
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	2732	2343
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2732	2287
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2332	2287
B819	B819	JSE	492	492	1	2427	2224
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2482	2224
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2491	2168
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2545	2168
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2422	2104
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2526	2104
ZBMX100029	A1029	JSE	403	377	2	2214	2104
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2281	2104
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2301	2104
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1328	1209
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1372	1167
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1273	996
194330	194330	JSE	342	342	1	1020	682
167088	167088	JSE	353	402	4	885	661
127119	127119	JSE	346	547	4	809	661
187035	187035	JSE	364	350	2	989	632
177189	177189	JSE	350	391	2	929	631
157159	157159	JSE	345	381	4	1012	620
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	933	612
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	635	604
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1234	604
197059	197059	JSE	477	477	1	930	600
197104	197104	JSE	340	340	1	970	600
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	955	565
204043	204043	JSE	350	355	2	619	565
214514	214514	JSE	-	-	-	705	565
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	706	565
197137	197137	JSE	401	401	1	772	565
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	644	565
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	776	565
995	995	JSE	463	626	3	1212	565
1840	1840	JSE	345	358	2	806	565
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	622	565
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	640	502
147158	147158	JSE	372	473	4	1058	502
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	608	502
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	978	502
204336	204336	JSE	392	392	1	634	502
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	684	502
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	821	502
ZBMX120225	1225	JSE	364	426	5	1039	502
ZBMX150005	157005	JSE	363	547	4	731	467
194641	194641	JSE	-	-	-	1418	419
194639	194639	JSE	337	358	3	271	205

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	-	-	-	3187	-
ZBMX149000	A1400	JSE	-	-	-	3088	-
ZBMX090021	B921	JSE	-	-	-	3002	-
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2902	-
B852	B852	JSE	196	196	1	2902	-
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	2732	-
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2732	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2639	-
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2545	-
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2526	-
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2491	-
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2482	-
B819	B819	JSE	492	492	1	2427	-
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2422	-
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2332	-
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2301	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2281	-
ZBMX100029	A1029	JSE	403	377	2	2214	-
194641	194641	JSE	-	-	-	1418	-
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1372	-
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1328	-
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1273	-
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1234	-
995	995	JSE	463	626	3	1212	-
147158	147158	JSE	372	473	4	1058	-
ZBMX120225	1225	JSE	364	426	5	1039	-
194330	194330	JSE	342	342	1	1020	-
157159	157159	JSE	345	381	4	1012	-
187035	187035	JSE	364	350	2	989	-
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	978	-
197104	197104	JSE	340	340	1	970	-
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	955	-
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	933	-
197059	197059	JSE	477	477	1	930	-
177189	177189	JSE	350	391	2	929	-
167088	167088	JSE	353	402	4	885	-
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	821	-
127119	127119	JSE	346	547	4	809	-
1840	1840	JSE	345	358	2	806	-
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	776	-
197137	197137	JSE	401	401	1	772	-
ZBMX150005	157005	JSE	363	547	4	731	-
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	706	-
214514	214514	JSE	-	-	-	705	-
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	684	-
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	644	-
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	640	-
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	635	-
204336	204336	JSE	392	392	1	634	-
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	622	-
ZBMX180045	1845	JSE	347	363	3	620	-
204043	204043	JSE	350	355	2	619	-
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	608	-
194545	194545	JSE	338	388	2	595	14.9
ZBMX170168	17168	JSE	406	372	3	583	-
18104	18104	JSE	352	429	3	522	-
ZBMX170196	177196	JSE	362	413	3	508	-
ZBMX170183	177183	JSE	352	399	3	504	-
207018	207018	JSE	332	355	2	490	15

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
ZFID217008	217008	JSE	495	495	1	475	-
ZBMX140142	147142	JSE	334	397	6	475	12.9
177043	177043	JSE	388	423	4	462	11.4
18117	18117	JSE	327	366	3	437	23.1
ZBMX190030	1930	JSE	349	419	3	432	18.2
ZFID197160	197160	JSE	341	397	2	425	-
ZFID207001	207001	JSE	397	368	2	422	-
227100	227100	JSE	-	-	-	421	29.7
ZBMX180029	187029	JSE	478	435	3	410	-
ZFID197100	197100	JSE	341	369	2	408	-
ZFID227074	227074	JSE	-	-	-	407	28.3
ZFID227050	227050	JSE	-	-	-	406	21.2
ZFID223123	JH BERNAL 223123	JSE	-	-	-	401	-

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