

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: 2025-01-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

24 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 591)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-13	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 591 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 591 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-13	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2025-01-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 591)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.2 Mediaan: 20.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.22 Mediaan: 5.26	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 15 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.94 Mediaan: 3.96	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.66 Mediaan: 4.71	> 4.7 %	Te Laag: 49 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.93 Mediaan: 12.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 14 % Te Hoog: 12 %
SST (1000/ml)	Gem.: 228 Mediaan: 76 % < 100 : 61.3 % % < 200 : 77.7 % % < 500 : 92.4 % % > 750 : 4.7 % % > 1 000 : 3.7 % % > 1 500 : 2.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 2.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	583.9 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	123/43 (198)
DIM (kg per dag):	793.5 (6.3 %)	2de Lakt Koeie:	112/64 (92)
Aantal Koeie Onder Druk:	30 (5.1 %)	3de Lakt Koeie:	231/93 (109)
Aantal Koeie met SST > 200k:	132 (22.3 %)	4de Lakt Koeie:	247/102 (121)
Aantal Koeie met SST > 750k:	28 (4.7 %)	5de Lakt Koeie:	651/202 (27)
Aantal Nuwe Infeksies:	56 (9.5 %)	6+ Lakt Koeie:	630/207 (44)
Herhaalde Gevalle:	48 (8.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2473 (28)
Genesingskoers vir SST > 200k:	39.0 % (48)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	187
Genesingskoers vir SST > 750k:	56.7 % (17)	Mediaan van DIM vir Kudde:	163
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	44 (7.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	181 (459)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	229 (104)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	28	Gem DIM vir SST > 750k (n):	178 (28)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	371	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	21.2	5.22	3.94	4.66	228	11.93
Top 25%	25.2	5.81	4.12	4.85	34	16.90
Ras Gem	20.8	5.07	3.81	4.64	228	12.96
Onderste 25%	16.2	4.49	3.56	4.52	230	9.70

* **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 591 Jersey Koeie

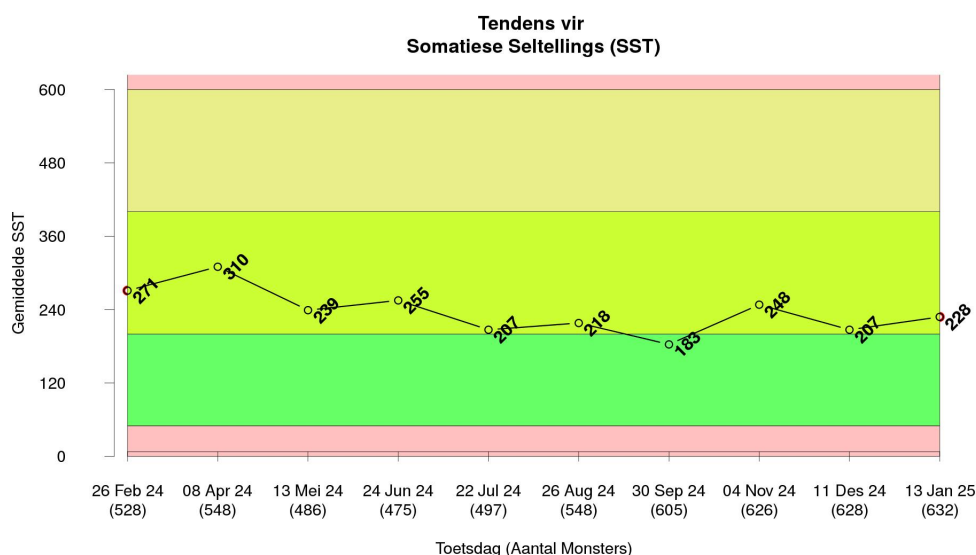
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.5% (198)	5.2% (31)	13.7% (81)	14.6% (86)	3.2% (19)	0.8% (5)
2	15.6% (92)	3.9% (23)	9.0% (53)	2.7% (16)	2.5% (15)	0.2% (1)
3	18.4% (109)	2.9% (17)	9.1% (54)	6.4% (38)	4.2% (25)	0.8% (5)
4	20.5% (121)	6.3% (37)	11.3% (67)	2.9% (17)	6.3% (37)	1.5% (9)
5	4.6% (27)	1.5% (9)	1.4% (8)	1.7% (10)	2.0% (12)	0.5% (3)
6+	7.4% (44)	1.4% (8)	2.0% (12)	4.1% (24)	4.1% (24)	0.8% (5)
Kudde	100% (591)	21.2% (125)	46.5% (275)	32.4% (191)	22.3% (132)	4.6% (28)

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 591 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.6% (7)	9.7% (3)	9.9% (8)	2.5% (2)	4.7% (4)	0.0% (0)
2	13.0% (3)	0.0% (0)	11.3% (6)	0.0% (0)	37.5% (6)	6.2% (1)
3	17.6% (3)	5.9% (1)	18.5% (10)	3.7% (2)	31.6% (12)	5.3% (2)
4	37.8% (14)	13.5% (5)	22.4% (15)	4.5% (3)	47.1% (8)	5.9% (1)
5	33.3% (3)	0.0% (0)	37.5% (3)	25.0% (2)	60.0% (6)	10.0% (1)
6+	75.0% (6)	25.0% (2)	25.0% (3)	0.0% (0)	62.5% (15)	12.5% (3)

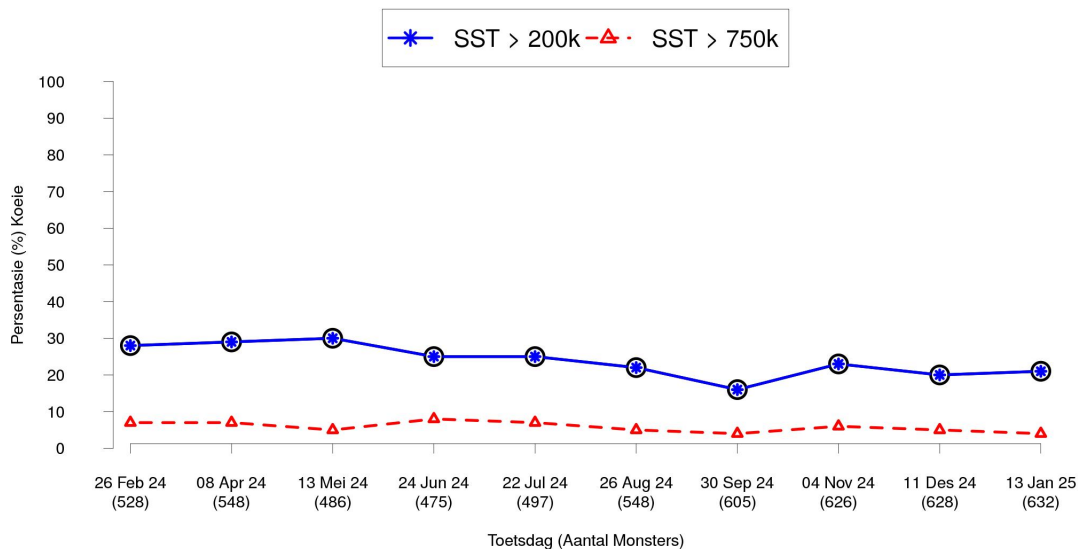
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.11	3.89	4.68	215	12	



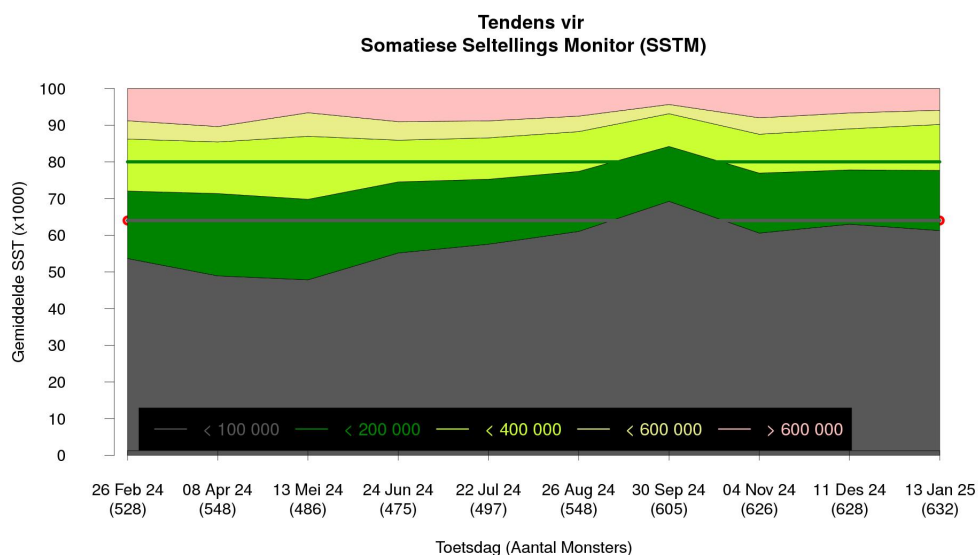
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



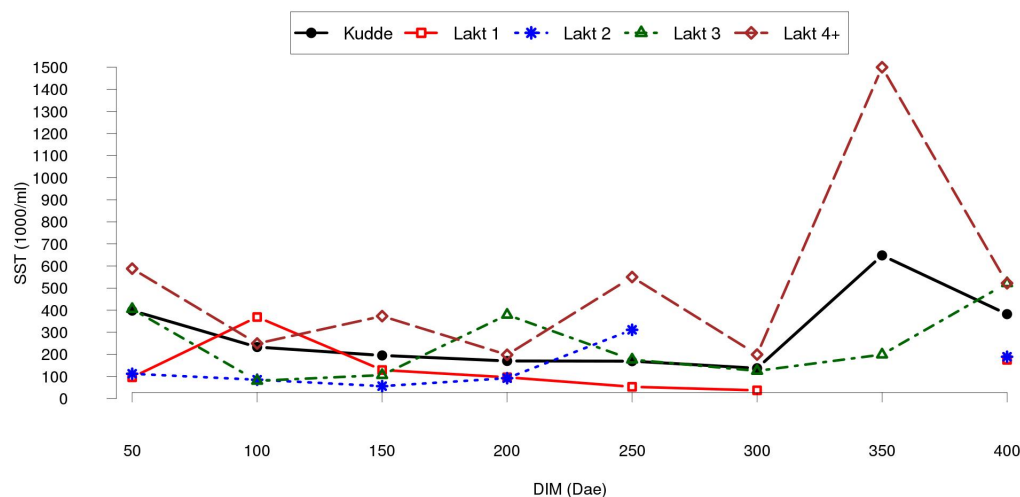
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



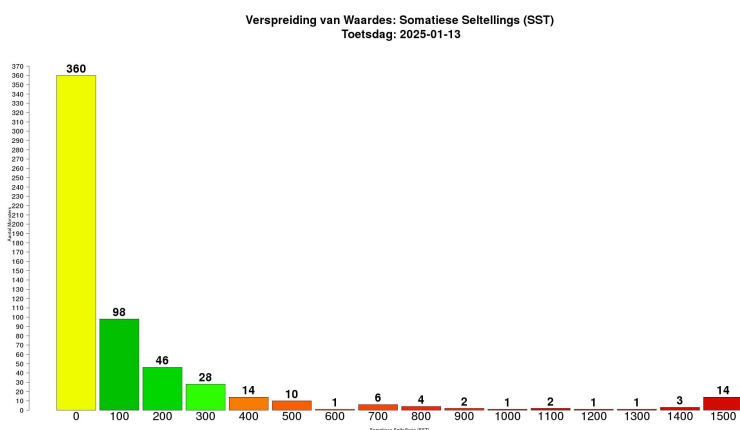
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-13)

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 2025-01-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	360	98	88	17	14	14
% Koeie	60.9 %	16.6 %	14.9 %	2.9 %	2.4 %	2.4 %
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 2025-01-13 was 228 000. 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
187132	187132	9999	3.95	115	5	16.9
1579	1579	6576	4.10	233	7	9.3
167026	167026	6574	4.02	320	7	19.4
197136	197136	5192	3.91	174	3	18.5
14151	14151	3247	4.32	395	8	10.9
194332	194332	2346	4.31	401	3	15.7
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	2307	4.59	98	1	19.6
1876	1876	1772	4.34	153	5	21.1
157052	157052	1607	4.53	43	7	31
197073	197073	1532	4.13	151	4	15.5
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	1488	4.39	69	1	19
217111	KRISTALFONTEIN PREMIEL	1313	4.54	237	2	21.4
197010	197010	1296	4.14	213	4	14.1
177183	177183	1078	3.69	330	5	19.7
194635	194635	907	4.53	166	4	26.7
194362	194362	865	4.25	7	4	10.6
187143	187143	821	4.21	854	3	11.8
194630	194630	817	4.47	137	4	33.6
207087	207087	807	4.49	184	3	26
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	720	4.52	110	1	16.7
17141	17141	720	3.19	448	5	16.4
207024	207024	716	4.50	196	3	18.1
204344	204344	704	4.38	8	3	17
194518	194518	701	4.57	85	4	34.5
187139	187139	584	4.30	473	4	17.5
137066	137066	559	3.91	534	8	14.1
194618	194618	538	4.26	330	3	26.1
187064	187064	520	4.51	91	5	25.5
16122	16122	509	4.17	428	6	15
187157	187157	502	4.57	193	4	18.4

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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
187132	187132	9999	1525	1511	16.9	115	5	C
1579	1579	6576	44	555	9.3	233	7	R
167026	167026	6574	515	264	19.4	320	7	CR
197136	197136	5192	189	160	18.5	174	3	N
197124	197124	3938	-	-	36.3	33	4	N
197105	197105	3496	-	-	25.2	20	4	N
227147	227147	3365	112	-	13.3	70	1	N
14151	14151	3247	3793	1554	10.9	395	8	CR
194332	194332	2346	169	84	15.7	401	3	N
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	2307	256	1079	19.6	98	1	C
1876	1876	1772	2833	2520	21.1	153	5	C
224512	224512	1752	929	22	18.9	199	1	N
157052	157052	1607	411	-	31	43	7	N
197073	197073	1532	35	356	15.5	151	4	R
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	1488	2323	-	19	69	1	N
217011	217011	1472	-	-	16	7	3	N
15162	15162	1469	3671	327	15.9	91	7	C
217111	KRISTALFONTEIN PREMIEL	1313	8345	1463	21.4	237	2	CR
197010	197010	1296	136	68	14.1	213	4	R
194326	194326	1152	2046	1558	31.9	97	4	C
197128	197128	1112	1247	-	27.9	51	4	N
177183	177183	1078	230	375	19.7	330	5	CR
227195	227195	940	34	15	19	136	1	N
194635	194635	907	1970	5308	26.7	166	4	C
194362	194362	865	-	-	10.6	7	4	N
187143	187143	821	47	227	11.8	854	3	R
194630	194630	817	229	171	33.6	137	4	N
207087	207087	807	827	299	26	184	3	C
17141	17141	720	189	266	16.4	448	5	R
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	720	1530	825	16.7	110	1	C
207062	207062	719	17	36	20.6	222	3	N
207024	207024	716	1248	656	18.1	196	3	CR
204344	204344	704	-	-	17	8	3	N
194518	194518	701	30	1459	34.5	85	4	R
15141	15141	625	-	-	25.9	36	7	N
187139	187139	584	488	635	17.5	473	4	CR
137066	137066	559	549	512	14.1	534	8	CR
207135	207135	547	231	108	31.5	165	3	R
194618	194618	538	1131	682	26.1	330	3	C
207124	207124	525	916	2752	29	123	3	C
217150	217150	522	231	199	16.8	161	2	N
227205	227205	521	121	161	18.9	159	1	N
187064	187064	520	75	-	25.5	91	5	N
16122	16122	509	80	619	15	428	6	R
187157	187157	502	74	974	18.4	193	4	R
217086	217086	493	288	270	9.4	447	1	C
217139	217139	492	48	181	27.4	77	2	N
14120	14120	481	114	119	14.1	261	8	N
217066	kristalfontein lemonhad	477	129	610	16	241	2	R
187047	187047	476	-	-	18	9	5	N
197129	197129	445	-	-	15.9	31	4	N
1592	1592	439	346	-	12.5	473	7	R
207030	207030	438	32	36	20.6	264	3	R
197017	197017	437	252	324	14.1	377	4	C
204315	204315	433	402	284	7.8	872	1	CR
194550	194550	423	123	80	32	189	4	R
207034	207034	413	90	449	17.1	205	3	R
227108	227108	409	230	638	15.2	150	1	C

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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
207090	207090	400	272	365	19.7	182	3	CR
1730	1730	389	-	538	15.1	643	5	R
197108	197108	388	74	52	31.6	105	4	N
207078	207078	386	499	2250	22	115	3	C
187124	187124	386	776	356	14.3	354	4	C
177129	177129	383	670	463	15.2	729	3	CR
177045	177045	383	300	633	17.8	383	5	CR
16111	16111	382	115	341	16.3	735	5	R
227208	KRISTALFONTEIN JOJO	366	-	129	18.4	113	1	N
194359	194359	362	210	255	19	248	4	C
224409	224409	361	52	53	20	201	1	N
187063	187063	357	-	-	24.6	5	5	N
177033	177033	349	837	1423	28.3	138	6	C
217036	217036	347	148	117	35.1	85	2	N
194360	194360	343	865	-	35	65	4	N
207018	207018	340	1190	640	16.5	317	3	C
147142	147142	332	223	363	24.1	301	8	CR
177191	177191	328	52	-	25	69	6	N
1449	1449	327	215	292	20.8	236	7	C
237058	237058	325	56	-	18.3	45	1	N
224077	224077	324	-	-	25.8	32	2	N
194506	194506	322	2077	2413	23.8	132	4	C
14149	14149	321	244	-	16.6	369	7	R
197096	197096	321	-	165	15.5	329	3	N
194511	194511	314	233	371	32.9	98	4	C
197132	197132	314	-	-	33.2	32	4	N
194488	194488	312	171	145	33.8	153	4	R
15154	15154	304	91	511	12.4	525	6	R
137087	137087	304	493	705	12.7	775	7	CR
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	297	499	197	16	210	2	R
194637	194637	295	143	167	16.2	504	3	R
187159	187159	295	325	2080	23.4	288	4	C
217175	217175	291	-	67	21	160	2	N
194522	194522	289	70	176	14.2	853	2	R
217069	KRISTALFONTEIN ALVIN	288	-	207	20.1	164	2	N
177072	177072	287	458	1192	19.3	291	5	C
207057	207057	286	176	156	13.8	239	3	R
217001	217001	282	-	-	15	426	2	N
18131	18131	277	44	210	21.4	165	4	R
187085	187085	276	341	433	9.1	870	2	CR
227244	227244	275	-	70	15.3	113	1	N
167109	167109	274	249	289	25.8	263	6	CR
214490	214490	263	338	244	21	169	2	C
194557	194557	260	195	56	20.9	148	4	R
237177	KRSTAFONTEIN LAWSON	259	-	-	19.4	85	1	N
227268	227268	259	1124	-	16.9	57	1	N
237023	KRISTAFONTEIN JOJO	257	98	-	19.3	52	1	N
197091	197091	254	-	-	30.8	29	4	N
207068	207068	252	173	170	30.9	139	3	R
194505	194505	249	577	201	26.1	97	4	C
194553	194553	249	1497	-	25.5	96	4	N
194224	194224	247	186	559	29.9	109	4	R
194584	194584	247	279	234	23.8	125	4	C
207069	207069	245	41	194	29.2	142	3	N
224511	224511	242	225	337	14.1	206	1	CR
194497	194497	241	41	51	17.6	223	4	N
204042	204042	232	-	-	27.5	20	4	N
1537	1537	230	48	44	23.4	182	7	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 2025-01-13	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194290	194290	229	395	560	32.6	116	4	C
207101	207101	228	-	-	32.1	12	3	N
197066	197066	228	172	107	24.2	210	4	N
203657	203657	221	-	330	27.5	166	3	R
217148	217148	219	228	545	15.7	163	2	C
187152	187152	218	286	43	27.1	167	5	N
16106	16106	216	272	197	20.4	329	6	R
177098	177098	213	80	56	27.1	150	6	N
197097	197097	212	276	95	29.5	118	4	N
227229	227229	212	-	243	18	107	1	N
177043	177043	209	163	164	28.7	288	6	R
157030	157030	205	404	-	38.3	52	7	N
197131	197131	205	-	21	17.1	256	3	N
18146	18146	204	60	70	27.3	166	4	R
177082	177082	204	-	-	29.9	10	6	N
217110	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	203	-	754	17.7	190	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
237054	KRISTALFONTEIN JOJO	14.1	17	1	0.51	JSE
237058	237058	18.3	45	1	0.52	JSE
227197	227197	15.6	89	1	0.54	JSE
217078	kristalfontein lemonhad	29.3	50	2	0.56	JSE
207114	207114	33.7	67	3	0.57	JSE
237002	KRISTALFONTEIN DOMINO	18.9	64	1	0.58	JSE
207031	207031	40.1	45	4	0.59	JSE
217113	217113	29.3	50	2	0.62	JSE
204483	204483	27	77	3	0.63	JSE
207017	207017	29.5	22	4	0.63	JSE
227003	kristalfontein lemonhad	23.3	99	2	0.64	JSE
227165	227165	18.8	93	1	0.64	JSE
237015	KRISTALFONTEN DIRK	16.1	63	1	0.64	JSE
227009	227009	17.9	23	2	0.65	JSE
194093	194093	37.4	30	4	0.65	JSE
224019	224019	20.5	75	2	0.65	JSE
197107	197107	13.9	96	4	0.65	JSE
214493	214493	26.5	54	2	0.65	JSE
217140	217140	18.3	57	2	0.65	JSE
227242	227242	20.1	46	1	0.65	JSE
197132	197132	33.2	32	4	0.65	JSE
227001	227001	18.2	28	2	0.66	JSE
227268	227268	16.9	57	1	0.66	JSE
237003	KRSTAFONTEIN LAWSON	20	66	1	0.66	JSE
207130	207130	32.4	27	3	0.66	JSE
217101	KRISTALFONTEIN LUCKY	29.6	59	2	0.66	JSE
237028	KRISTALFONTEN DIRK	15.6	59	1	0.67	JSE
237020	237020	16.5	45	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
197073	197073	15.5	151	4	1.13
223390	223390	15.2	206	1	1.11
207022	207022	27.1	256	3	1.07
217011	217011	16	7	3	1.07
207118	207118	28	141	3	1.06
207024	207024	18.1	196	3	1.05
194550	194550	32	189	4	1.03
187047	187047	18	9	5	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	-	-	-	3019	2614
A1400	A1400	JSE	-	-	-	2920	2523
B852	B852	JSE	196	196	1	2734	2453
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2734	2383
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2471	2383
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	2564	2174
B1103	B1103	JSE	340	368	2	2164	2118
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2564	2118
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2314	2055
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2259	2055
A7115	A7115	JSE	627	627	1	2377	1999
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2323	1999
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2046	1935
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2113	1935
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2133	1935
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2358	1935
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2254	1935
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1160	1040
194603	194603	JSE	-	-	-	1204	998
207015	207015	JSE	-	-	-	1105	827
A8100	A8100	JSE	351	473	4	969	760
194330	194330	JSE	342	342	1	852	513
ZBMX120119	127119	JSE	346	547	4	641	492
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	717	492
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	821	463
ZBMX170189	177189	JSE	350	391	2	761	462
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	844	451
177023	177023	JSE	337	514	2	1054	450
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	765	443
157125	157125	JSE	354	440	3	1066	435
197079	197079	JSE	370	370	2	467	435
197059	197059	JSE	477	477	1	762	431
197104	197104	JSE	340	340	1	802	431
214514	214514	JSE	-	-	-	537	396
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	538	396
ZFID204043	204043	JSE	350	355	2	451	396
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	638	396
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	454	396
157153	157153	JSE	232	420	4	787	396
995	995	JSE	463	626	3	1044	396
214535	214535	JSE	-	-	-	476	396
197138	197138	JSE	354	354	1	608	396
197137	197137	JSE	401	401	1	604	396
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	466	333
127025	1225	JSE	364	426	5	871	333
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	810	333
ZBMX140158	147158	JSE	372	473	4	890	333
127012	127012	JSE	389	449	5	653	333
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	472	333
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	440	333
157005	157005	JSE	363	547	4	563	298
207104	207104	JSE	369	369	1	491	256
194641	194641	JSE	-	-	-	1250	250
ZFID207077	207077	JSE	337	337	1	510	221
197120	197120	JSE	-	-	-	1195	79

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	-	-	-	3019	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	2920	-
B921	B921	JSE	-	-	-	2834	-
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2734	-
B852	B852	JSE	196	196	1	2734	-
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	2564	-
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2564	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2471	-
A7115	A7115	JSE	627	627	1	2377	-
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2358	-
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2323	-
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2314	-
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2259	-
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2254	-
B1103	B1103	JSE	340	368	2	2164	-
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2133	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2113	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2046	-
194425	194425	JSE	-	-	-	1262	13.7
194641	194641	JSE	-	-	-	1250	-
194573	194573	JSE	-	-	-	1249	10.5
194299	194299	JSE	-	-	-	1236	10.4
194603	194603	JSE	-	-	-	1204	-
197120	197120	JSE	-	-	-	1195	-
194542	194542	JSE	-	-	-	1179	9.3
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1160	-
207015	207015	JSE	-	-	-	1105	-
157125	157125	JSE	354	440	3	1066	-
177023	177023	JSE	337	514	2	1054	-
995	995	JSE	463	626	3	1044	-
A8100	A8100	JSE	351	473	4	969	-
ZFID207146	207146	JSE	-	-	-	891	-
ZBMX140158	147158	JSE	372	473	4	890	-
204315	204315	JSE	-	-	-	878	7.8
ZBMX180085	187085	JSE	491	491	1	876	9.1
194445	194445	JSE	369	369	1	873	12.6
127025	1225	JSE	364	426	5	871	-
207081	207081	JSE	-	-	-	870	12.4
187143	187143	JSE	382	426	2	860	11.8
ZFID194522	194522	JSE	330	330	1	859	14.2
194330	194330	JSE	342	342	1	852	-
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	844	-
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	821	-
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	810	-
197104	197104	JSE	340	340	1	802	-
157153	157153	JSE	232	420	4	787	-
137087	137087	JSE	355	467	4	781	12.7
ZFID197118	197118	JSE	371	371	1	772	6.9
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	765	-
197059	197059	JSE	477	477	1	762	-
ZBMX170189	177189	JSE	350	391	2	761	-
1392	1392	JSE	458	421	5	760	-
ZBMX160111	16111	JSE	421	389	4	741	16.3
ZBMX170129	177129	JSE	434	438	2	735	15.2
194447	194447	JSE	474	474	1	729	17.2
177157	177157	JSE	338	395	2	721	16.4
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	717	-
127012	127012	JSE	389	449	5	653	-
1730	1730	JSE	336	392	4	649	15.1

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
ZBMX120119	127119	JSE	346	547	4	641	-
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	638	-
1385	1385	JSE	448	428	5	636	-
197040	197040	JSE	312	330	2	625	-
197138	197138	JSE	354	354	1	608	-
197137	197137	JSE	401	401	1	604	-
137015	137015	JSE	455	393	6	603	-
ZFID207128	207128	JSE	-	-	-	599	-
ZFID217108	KRISTALFONTEIN LAK LANE	JSE	-	-	-	577	14
137038	137038	JSE	419	553	4	575	-
157005	157005	JSE	363	547	4	563	-
1203	1203	JSE	437	510	5	559	12
217133	217133	JSE	-	-	-	543	15.4
137066	137066	JSE	370	387	6	539	14.1
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	538	-
214514	214514	JSE	-	-	-	537	-
ZFID207050	207050	JSE	484	484	1	533	28.2
217136	217136	JSE	-	-	-	533	24.3
ZBMX150154	15154	JSE	336	370	5	530	12.4
ZFID204585	204585	JSE	361	361	1	524	12.3
ZFID217104	KRISTALFONTEIN ORIOLE	JSE	-	-	-	523	13.2
ZFID214504	214504	JSE	-	-	-	522	-
ZBMX140025	1425	JSE	401	451	5	515	-
227002	227002	JSE	-	-	-	510	10.5
ZFID207077	207077	JSE	337	337	1	510	-
ZFID194637	194637	JSE	317	339	2	509	16.2
ZFID194465	194465	JSE	339	357	2	498	15.7
ZFID194362	194362	JSE	341	361	2	495	10.6
207076	207076	JSE	442	442	1	493	-
ZBMX170049	177049	JSE	360	370	4	492	-
207104	207104	JSE	369	369	1	491	-
194490	194490	JSE	344	351	2	489	-
ZFID217106	217106	JSE	-	-	-	488	-
147172	147172	JSE	345	449	5	484	20.5
12163	12163	JSE	345	439	5	483	11.6
ZBMX150092	1592	JSE	373	349	6	479	12.5
ZFID194516	194516	JSE	396	366	2	479	-
ZBMX180139	187139	JSE	365	383	3	478	17.5
214535	214535	JSE	-	-	-	476	-
ZFID194458	194458	JSE	368	354	2	473	-
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	472	-
204344	204344	JSE	384	384	1	470	17
197079	197079	JSE	370	370	2	467	-
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	466	-
194504	194504	JSE	399	367	2	460	23.1
ZBMX160125	16125	JSE	343	464	4	458	-
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	454	-
ZBMX170141	17141	JSE	373	385	4	454	16.4
ZFID214508	214508	JSE	-	-	-	453	-
ZBMX180122	187122	JSE	377	402	3	453	-
ZFID217086	217086	JSE	-	-	-	453	9.4
ZFID207085	207085	JSE	390	390	1	452	-
ZFID204043	204043	JSE	350	355	2	451	-
224077	224077	JSE	-	-	-	446	25.8
ZFID194610	194610	JSE	352	353	2	444	35
227001	227001	JSE	-	-	-	443	18.2
ZBMX180083	1883	JSE	343	443	3	442	-
ZFID207130	207130	JSE	443	443	1	442	32.4
ZBMX180133	187133	JSE	354	391	3	442	-

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
ZFID194451	194451	JSE	454	404	2	442	-
217182	217182	JSE	-	-	-	441	-
194605	194605	JSE	347	378	2	441	-
ZFID197105	197105	JSE	353	355	2	441	25.2
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	440	-
ZFID197091	197091	JSE	385	373	2	439	30.8
ZFID227009	227009	JSE	-	-	-	436	17.9
217015	217015	JSE	357	357	1	435	-
ZBMX160122	16122	JSE	360	472	4	434	15
ZFID217001	217001	JSE	379	379	1	432	15
ZFID194288	194288	JSE	400	400	2	427	-
194545	194545	JSE	338	388	2	427	15.7
18120	18120	JSE	339	395	3	421	24.9
ZFID197074	197074	JSE	393	410	2	421	-
204042	204042	JSE	374	375	2	419	27.5
194370	194370	JSE	357	422	2	419	21.7
ZFID194575	194575	JSE	477	409	2	416	-
ZBMX150119	15119	JSE	470	395	5	415	23
ZFID217012	217012	JSE	357	357	1	412	-
ZBMX160112	167112	JSE	335	473	4	411	-
194346	194346	JSE	406	422	2	411	20.8
207145	207145	JSE	425	425	1	407	-
194332	194332	JSE	418	400	2	407	15.7
204049	204049	JSE	379	363	2	406	-
ZBMX190016	1916	JSE	343	361	3	406	-
ZFID194625	194625	JSE	352	390	2	405	16.7
ZFID207101	207101	JSE	429	429	1	403	32.1
187065	187065	JSE	339	436	3	402	35.7
14151	14151	JSE	355	371	7	401	10.9

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