

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: 2025-11-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

28 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 609)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-24	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 609 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 609 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-11-24	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 (2025-11-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 609)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.3 Mediaan: 23.9		
Bottervet (%)	Gem.: 5.28 Mediaan: 5.26	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.90 Mediaan: 3.88	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.65 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 56 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.07 Mediaan: 14.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 20 %
SST (1000/ml)	Gem.: 210 Mediaan: 56 % < 100 : 67.7 % % < 200 : 79.6 % % < 500 : 92.1 % % > 750 : 5.3 % % > 1 000 : 3.9 % % > 1 500 : 3.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 2.9 % Te Hoog: 3.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	689.6 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	137/41 (131)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	92/28 (176)
Aantal Koeie Onder Druk:	31 (5.1 %)	3de Lakt Koeie:	199/50 (79)
Aantal Koeie met SST > 200k:	124 (20.4 %)	4de Lakt Koeie:	355/94 (102)
Aantal Koeie met SST > 750k:	32 (5.3 %)	5de Lakt Koeie:	330/144 (78)
Aantal Nuwe Infeksies:	56 (9.2 %)	6+ Lakt Koeie:	373/161 (43)
Herhaalde Gevalle:	59 (9.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2098 (32)
Genesingskoers vir SST > 200k:	32.2 % (38)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	155
Genesingskoers vir SST > 750k:	55.6 % (15)	Mediaan van DIM vir Kudde:	130
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (2.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	149 (485)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	172 (92)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	39	Gem DIM vir SST > 750k (n):	194 (32)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	7	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:	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	24.3	5.28	3.90	4.65	210	14.07
Top 25%	27.1	5.92	4.21	4.73	32	15.00
Ras Gem	22.8	5.28	3.94	4.57	244	12.12
Onderste 25%	17.9	4.70	3.66	4.46	186	9.10

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

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 609 Jersey Koeie

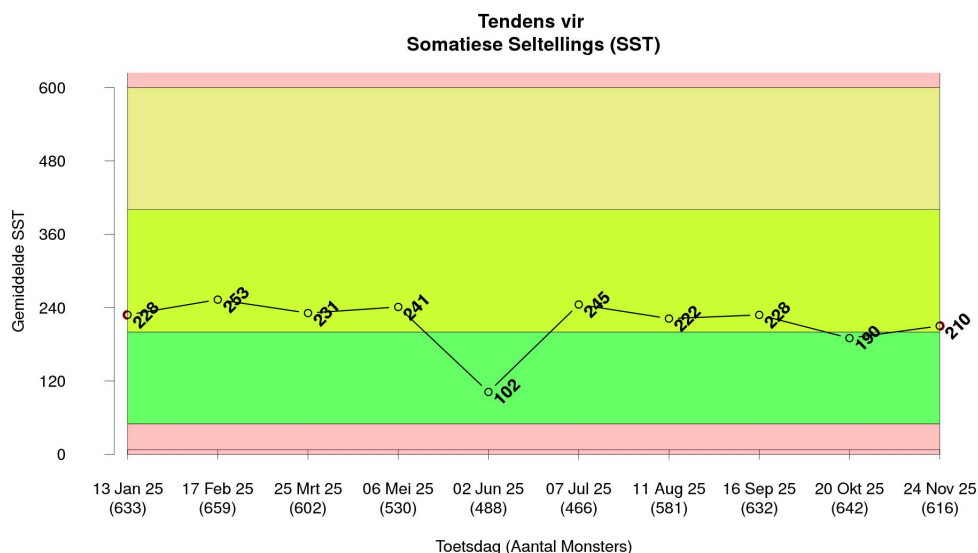
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	21.5% (131)	1.0% (6)	15.9% (97)	4.6% (28)	2.6% (16)	0.7% (4)
2	28.9% (176)	8.4% (51)	16.4% (100)	4.1% (25)	1.6% (10)	0.5% (3)
3	13.0% (79)	5.3% (32)	6.2% (38)	1.5% (9)	2.5% (15)	0.7% (4)
4	16.7% (102)	3.9% (24)	5.6% (34)	7.2% (44)	5.3% (32)	1.0% (6)
5	12.8% (78)	5.7% (35)	4.8% (29)	2.3% (14)	4.9% (30)	1.8% (11)
6+	7.1% (43)	2.1% (13)	2.5% (15)	2.5% (15)	3.4% (21)	0.7% (4)
Kudde	100% (609)	26.4% (161)	51.4% (313)	22.2% (135)	20.3% (124)	5.4% (32)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 609 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.7% (1)	0.0% (0)	11.3% (11)	1.0% (1)	14.3% (4)	10.7% (3)
2	2.0% (1)	2.0% (1)	7.0% (7)	2.0% (2)	8.0% (2)	0.0% (0)
3	25.0% (8)	6.2% (2)	13.2% (5)	2.6% (1)	22.2% (2)	11.1% (1)
4	29.2% (7)	12.5% (3)	23.5% (8)	5.9% (2)	38.6% (17)	2.3% (1)
5	34.3% (12)	14.3% (5)	27.6% (8)	6.9% (2)	71.4% (10)	28.6% (4)
6+	61.5% (8)	0.0% (0)	40.0% (6)	0.0% (0)	46.7% (7)	26.7% (4)

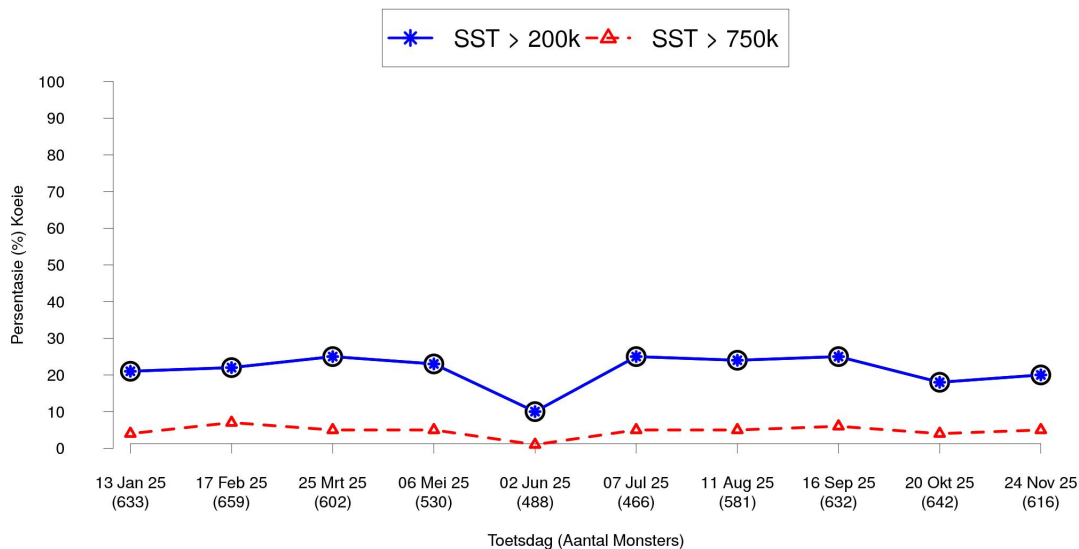
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.20	3.86	4.66	199	14	



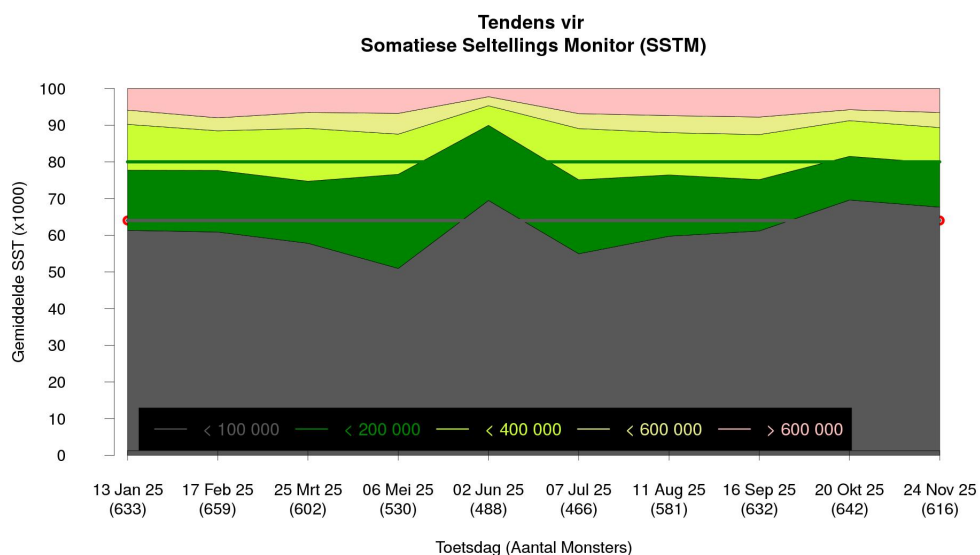
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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



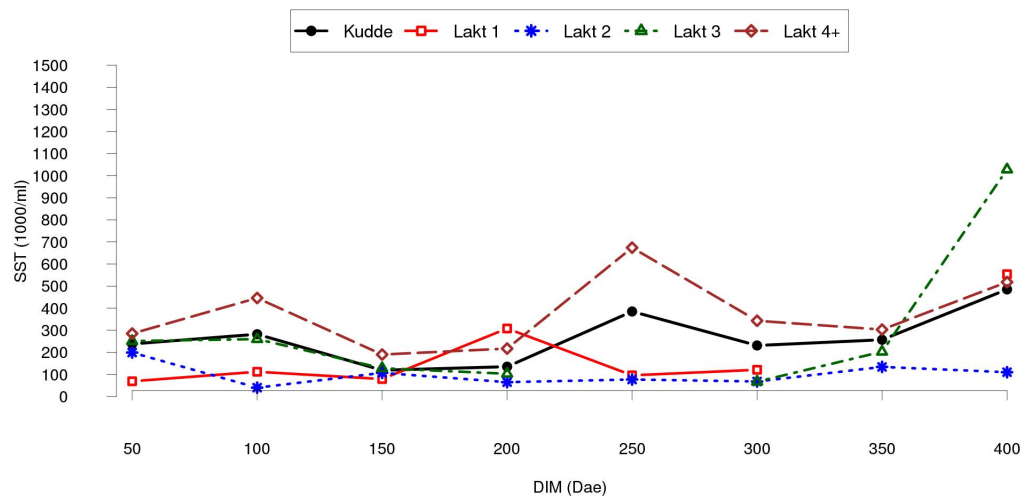
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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



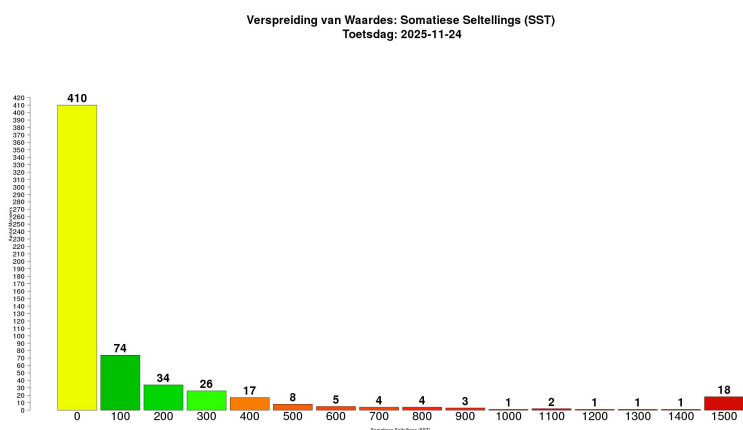
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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



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

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



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-11-24)

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 2025-11-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	410	74	77	17	13	18
% Koeie	67.3 %	12.2 %	12.6 %	2.8 %	2.1 %	3.0 %
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 2025-11-24 was 210 000. 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
207030	207030	7914	4.52	247	4	21
207107	207107	5002	4.09	84	4	27.6
177043	177043	4691	3.15	603	6	19.7
227084	KRISTALFONTEIN WINTERFELL	3460	3.61	438	1	3.6
207124	207124	3447	4.48	88	4	28.7
237094	237094	2539	4.17	176	1	19
197013	197013	2258	4.35	265	5	12.9
207007	207007	2252	4.28	9	4	12.6
204510	204510	2026	4.34	462	3	15.4
207066	207066	1833	4.57	150	4	26.6
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	1725	4.49	147	3	25.6
167109	167109	1692	4.24	246	7	21.5
227245	227245	1676	4.45	144	2	31.1
197097	197097	1464	4.52	97	5	32.6
207087	207087	1320	4.38	175	4	29.4
224354	224354	1294	3.88	132	2	25.9
194308	194308	1175	4.49	149	5	34.1
187042	187042	1126	4.45	297	5	10.3
187090	187090	1050	4.15	321	5	15.8
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	980	3.82	413	1	15.7
177082	177082	907	4.44	325	6	26.5
167026	167026	891	4.02	248	8	21.7
194083	194083	888	4.59	114	5	21.5
194359	194359	847	4.51	211	5	21.5
197101	197101	712	4.50	259	4	23.1
194355	194355	628	4.27	183	4	19.4
207135	207135	611	4.55	68	4	39.2
187133	187133	564	4.16	277	5	16
194084	194084	560	4.47	130	5	25.5
187113	187113	553	4.57	33	6	16.3
204522	204522	533	4.42	144	4	28.7

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 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
207030	207030	7914	966	36	21	247	4	N
207107	207107	5002	2242	236	27.6	84	4	C
177043	177043	4691	917	92	19.7	603	6	R
227235	227235	3523	-	-	23.8	20	2	N
227084	KRISTALFONTEIN WINTERFELL	3460	104	5591	3.6	438	1	R
207124	207124	3447	795	235	28.7	88	4	C
237094	237094	2539	-	8	19	176	1	N
194506	194506	2270	1613	-	29.2	72	5	N
197013	197013	2258	273	81	12.9	265	5	R
207007	207007	2252	-	-	12.6	9	4	N
214493	214493	2115	-	-	24.2	27	3	N
217145	217145	2111	67	-	32.9	66	3	N
194290	194290	2086	1398	33	22.6	89	5	N
204510	204510	2026	1185	60	15.4	462	3	R
207066	207066	1833	630	72	26.6	150	4	R
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	1725	240	234	25.6	147	3	C
167109	167109	1692	425	1367	21.5	246	7	CR
227245	227245	1676	81	281	31.1	144	2	R
197097	197097	1464	203	106	32.6	97	5	N
207087	207087	1320	359	60	29.4	175	4	R
224354	224354	1294	69	20	25.9	132	2	R
194308	194308	1175	370	31	34.1	149	5	R
187042	187042	1126	132	44	10.3	297	5	N
187090	187090	1050	443	137	15.8	321	5	R
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	980	220	124	15.7	413	1	R
227247	227247	935	46	65	25.3	290	1	N
177082	177082	907	112	33	26.5	325	6	R
167026	167026	891	35	105	21.7	248	8	R
194083	194083	888	86	41	21.5	114	5	R
194505	194505	850	366	183	28.3	85	5	N
194359	194359	847	748	21	21.5	211	5	R
194503	194503	791	-	-	32.8	21	5	N
197022	197022	727	697	120	36.9	99	6	N
197101	197101	712	202	95	23.1	259	4	R
157137	157137	711	312	50	21.2	184	8	R
237153	237153	631	32	29	15.2	179	1	N
194355	194355	628	117	106	19.4	183	4	R
187115	187115	612	829	267	23.4	271	5	CR
207135	207135	611	278	-	39.2	68	4	N
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	601	216	23	23	184	3	R
194436	194436	596	53	265	29.4	99	5	R
237164	237164	587	346	74	10.3	108	1	N
187133	187133	564	84	46	16	277	5	R
194084	194084	560	1823	20	25.5	130	5	R
187113	187113	553	-	-	16.3	33	6	N
204522	204522	533	170	52	28.7	144	4	N
217180	GOUE AKKER 155173	519	-	-	28.2	26	3	N
207022	207022	509	316	559	28.3	195	4	CR
194584	194584	486	404	278	17.4	440	4	CR
234176	234176	478	64	51	24.4	124	1	N
217135	217135	475	-	-	30.2	19	3	N
217128	217128	473	114	-	29.1	69	3	N
194534	194534	465	126	27	19.2	461	4	R
187152	187152	454	3785	7570	33.5	140	6	C
237180	237180	453	329	26	16.1	118	1	N
237173	237173	446	331	23	21.7	125	1	R
204064	204064	443	155	38	34.6	87	5	N
227026	KRISTALFONTEIN CHOKO	429	6	35	17.6	180	2	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
207118	207118	429	112	238	27.8	116	4	R
194625	194625	416	321	224	18.5	321	4	CR
194550	194550	414	332	212	33.7	100	5	C
207006	207006	408	101	27	15.4	237	4	R
197128	197128	407	474	153	22.1	366	4	R
207134	207134	407	117	101	16.9	319	3	N
207029	207029	404	2502	35	17.9	418	4	R
187063	187063	398	142	38	23.9	320	5	R
207057	207057	396	608	42	20.2	218	4	R
224244	224244	393	652	175	17.4	165	2	R
197107	197107	390	154	-	19.8	43	5	N
177033	177033	387	131	121	19.4	453	6	R
197017	197017	382	160	25	16.8	229	5	R
187097	187097	381	-	-	24.7	25	6	N
224480	224480	363	49	5788	22.4	179	2	R
187121	187121	341	383	246	27.1	266	5	CR
217166	217166	341	509	219	29.5	92	3	C
157030	157030	338	40	12	16.9	367	7	R
187067	187067	337	-	-	17.8	45	6	N
187124	187124	333	469	113	27.3	191	5	R
194488	194488	326	431	61	27.1	468	4	R
194368	194368	325	144	167	30.3	78	5	N
217054	217054	325	22	896	33.6	105	3	R
223195	JH ORIOLE 223195	324	16	117	24.2	209	2	R
217150	217150	323	220	47	13.4	127	3	N
194270	194270	322	289	865	24.4	273	4	CR
194491	194491	320	457	412	25.1	88	5	C
194415	194415	317	97	60	25.1	140	5	N
217060	kristalfontein lemonhad	306	16	46	25.8	76	3	N
194635	194635	305	571	328	30.8	149	5	C
194476	194476	304	278	12	17.6	473	4	R
227120	227120	301	174	94	20.7	181	2	N
194557	194557	300	145	23	26	130	5	N
217090	217090	295	586	93	27.5	100	3	N
147088	147088	291	672	307	22.3	182	8	CR
237185	237185	284	782	10	22	105	1	N
236148	UITKYK 236148 JOJO	283	335	19	17.8	119	1	R
207047	207047	280	11	109	28.3	153	4	N
15119	15119	274	858	12	17	343	7	R
18134	18134	274	-	-	7.3	11	6	N
157069	157069	272	199	169	22.1	154	8	R
237099	KRISTAFONTEIN JOJO	269	18	16	19.7	202	1	N
1958	1958	264	512	42	14.6	213	5	R
15164	15164	261	50	34	21.4	127	8	N
187111	187111	261	80	27	24.4	80	6	N
207121	207121	260	527	79	26.5	77	4	N
227105	227105	257	163	20	11.2	214	2	N
157052	157052	254	-	-	24.7	29	8	N
234559	234559	253	45	12	17.9	109	1	N
194531	194531	249	286	47	26.3	246	4	N
207123	207123	248	102	48	35.9	107	4	N
18110	18110	247	-	-	27.8	17	6	N
194524	194524	247	9999	31	18.7	261	4	R
217138	217138	247	337	20	26.3	102	3	N
237192	237192	246	174	40	20.9	135	1	R
194389	194389	244	43	193	23.3	306	4	R
197075	197075	241	-	-	36.2	25	5	N
207077	207077	233	626	34	30.3	99	4	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
207086	207086	229	-	-	28.5	32	4	N
1930	1930	224	353	573	33.8	161	5	C
237215	237215	223	275	10	19.6	112	1	R
197111	197111	208	158	233	22.6	246	4	R
157172	157172	207	-	41	31.4	151	7	R
237227	237227	205	35	165	21.8	99	1	N
197146	197146	202	94	23	15.6	265	4	R
227205	227205	201	-	67	19.5	118	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
194442	194442	28	92	5	0.45	JSE
224238	224238	33.7	77	2	0.54	JSE
227136	227136	21.9	90	2	0.55	JSE
197092	197092	23.6	29	5	0.55	JSE
194421	194421	27	62	5	0.55	JSE
187097	187097	24.7	25	6	0.56	JSE
197107	197107	19.8	43	5	0.56	JSE
207086	207086	28.5	32	4	0.57	JSE
237193	237193	27.5	47	1	0.57	JSE
1956	1956	30.3	87	5	0.57	JSE
214468	214468	34.7	34	3	0.58	JSE
217112	217112	28	93	3	0.59	JSE
207114	207114	40.4	43	4	0.59	JSE
237002	KRISTALFONTEIN DOMINO	25.8	33	2	0.60	JSE
237033	KRISTALFONTEIN DOMINO	24.1	16	2	0.61	JSE
227147	227147	15.1	17	2	0.62	JSE
18103	18103	32.3	81	6	0.63	JSE
197130	197130	27.2	89	4	0.63	JSE
194517	194517	26.4	93	5	0.63	JSE
207067	207067	22.1	28	4	0.64	JSE
194317	194317	32.7	34	5	0.64	JSE
227235	227235	23.8	20	2	0.65	JSE
194553	194553	29.6	70	5	0.65	JSE
217115	217115	30.6	48	3	0.66	JSE
227263	227263	19.3	90	2	0.66	JSE
247001	247001	18.7	34	1	0.66	JSE
217128	217128	29.1	69	3	0.66	JSE
197044	197044	38.2	53	5	0.66	JSE
227218	227218	30.7	54	2	0.66	JSE
217072	217072	29.7	97	3	0.66	JSE
237227	237227	21.8	99	1	0.66	JSE
187013	187013	33.2	25	6	0.67	JSE
18138	18138	26.3	63	6	0.67	JSE
227219	KRISTALFONTEIN DIRK	30.4	33	2	0.67	JSE
207090	207090	28.9	73	4	0.67	JSE
204457	204457	26.8	96	4	0.67	JSE
207077	207077	30.3	99	4	0.67	JSE
217153	217153	31.3	20	3	0.68	JSE
197073	197073	32.9	77	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
217074	kristalfontein dandiet	18.6	180	3	1.22
217053	KRISTAFONTEIN CASINO	29.9	96	3	1.21
227062	227062	23.5	149	2	1.19
194506	194506	29.2	72	5	1.15
227084	KRISTALFONTEIN WINTERFELL	3.6	438	1	1.11
194355	194355	19.4	183	4	1.07
227194	227194	26.1	134	2	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	-	-	-	3327	2922
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3228	2831
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	3042	2761
B837	B837	JSE	-	-	-	3042	2691
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2779	2691
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2872	2482
B1103	B1103	JSE	340	368	2	2472	2426
ZBMX100063	B1063	JSE	441	441	1	2872	2426
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2567	2363
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2622	2363
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2685	2307
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2631	2307
B957	B957	JSE	425	564	2	2441	2243
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2354	2243
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2421	2243
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2666	2243
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2562	2243
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1468	1348
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1512	1306
207015	207015	JSE	-	-	-	1413	1135
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	1025	800
ZBMX120119	127119	JSE	346	547	4	949	800
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	1129	771
177189	177189	JSE	350	391	2	1069	770
14146	14146	JSE	340	481	4	1073	751
157125	157125	JSE	354	440	3	1374	743
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	775	743
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1070	739
197104	197104	JSE	340	340	1	1110	739
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	784	704
ZFID217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	762	704
197138	197138	JSE	354	354	1	916	704
197137	197137	JSE	401	401	1	912	704
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1352	704
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	846	704
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	1095	704
1840	1840	JSE	345	358	2	946	704
204043	204043	JSE	350	355	2	759	704
ZFID214514	214514	JSE	-	-	-	845	704
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	780	641
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	961	641
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	824	641
204336	204336	JSE	392	392	1	774	641
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	748	641
157005	157005	JSE	363	547	4	871	606
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1558	558
194639	194639	JSE	337	358	3	411	344
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	533	249
ZFID204481	204481	JSE	340	381	2	420	249

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	-	-	-	3327	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3228	-
B921	B921	JSE	-	-	-	3142	-
B837	B837	JSE	-	-	-	3042	-
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	3042	-
ZBMX100063	B1063	JSE	441	441	1	2872	-
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2872	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2779	-
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2685	-
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2666	-
ZBMX100064	B1064	JSE	473	473	1	2631	-
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2622	-
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2567	-
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2562	-
B1103	B1103	JSE	340	368	2	2472	-
B957	B957	JSE	425	564	2	2441	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2421	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2354	-
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1558	-
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1512	-
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1468	-
207015	207015	JSE	-	-	-	1413	-
157125	157125	JSE	354	440	3	1374	-
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1352	-
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	1129	-
197104	197104	JSE	340	340	1	1110	-
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	1095	-
14146	14146	JSE	340	481	4	1073	-
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1070	-
177189	177189	JSE	350	391	2	1069	-
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	1025	-
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	961	-
ZBMX120119	127119	JSE	346	547	4	949	-
1840	1840	JSE	345	358	2	946	-
197138	197138	JSE	354	354	1	916	-
197137	197137	JSE	401	401	1	912	-
157005	157005	JSE	363	547	4	871	-
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	846	-
ZFID214514	214514	JSE	-	-	-	845	-
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	824	-
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	784	-
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	780	-
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	775	-
204336	204336	JSE	392	392	1	774	-
ZFID217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	762	-
1845	1845	JSE	347	363	3	760	-
204043	204043	JSE	350	355	2	759	-
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	748	-
17168	17168	JSE	406	372	3	723	-
ZBMX180104	18104	JSE	352	429	3	662	-
ZBMX170196	177196	JSE	362	413	3	648	-
177043	177043	JSE	388	423	4	602	19.7
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	533	-
194273	194273	JSE	335	341	3	528	25.6
ZFID224339	224339	JSE	-	-	-	523	14.1
18110	18110	JSE	342	373	4	516	27.8
ZFID224252	224252	JSE	-	-	-	513	18.2
187013	187013	JSE	340	347	4	513	33.2
ZFID214589	214589	JSE	339	339	1	509	34

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
ZFID227106	KRITALFONTEIN CASINO	JSE	-	-	-	503	29.1
ZFID227132	227132	JSE	-	-	-	499	19.6
217180	GOUE AKKER 155173	JSE	366	366	1	483	28.2
ZBMX180097	187097	JSE	352	387	4	479	24.7
ZFID217158	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	JSE	379	379	1	477	18.4
217103	KRISTALFONTEIN DAND ET	JSE	396	396	1	477	32.7
ZFID194350	194350	JSE	317	336	3	475	-
ZFID194476	194476	JSE	342	355	3	472	17.6
1780	1780	JSE	339	378	5	472	-
227241	227241	JSE	-	-	-	471	21.6
ZFID227233	227233	JSE	-	-	-	468	-
ZFID227159	227159	JSE	-	-	-	467	32.2
194488	194488	JSE	344	353	3	467	27.1
ZFID227126	227126	JSE	-	-	-	466	28.9
204510	204510	JSE	359	358	2	460	15.4
ZFID194534	194534	JSE	374	364	3	459	19.2
ZFID227149	227149	JSE	-	-	-	458	18.2
207069	207069	JSE	348	405	2	456	-
217065	KRISTALFONTEIN NAT ALVIN	JSE	370	370	1	454	-
177033	177033	JSE	361	385	5	451	19.4
197075	197075	JSE	333	369	3	443	36.2
ZFID227265	227265	JSE	-	-	-	442	-
204359	204359	JSE	347	361	2	442	26.2
197038	197038	JSE	365	420	3	440	-
ZFID197076	197076	JSE	350	372	3	440	-
194584	194584	JSE	335	351	3	439	17.4
207099	207099	JSE	328	345	2	439	-
207059	207059	JSE	360	364	2	437	-
227134	227134	JSE	-	-	-	436	-
ZFID227084	KRISTALFONTEIN WINTERFELL	JSE	-	-	-	436	3.6
194460	194460	JSE	362	352	3	433	-
214353	214353	JSE	327	327	1	432	30
217149	217149	JSE	395	395	1	429	24.4
214365	214365	JSE	424	424	1	426	19.9
ZFID214468	214468	JSE	425	425	1	425	34.7
194479	194479	JSE	333	360	3	425	-
207007	207007	JSE	365	382	2	424	12.6
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	JSE	-	-	-	424	-
194224	194224	JSE	359	361	3	423	-
ZFID207120	207120	JSE	332	360	2	421	-
ZFID194392	194392	JSE	342	368	3	420	24.3
ZFID204481	204481	JSE	340	381	2	420	-
ZFID227181	227181	JSE	-	-	-	418	20.6
ZFID217153	217153	JSE	383	383	1	418	31.3
ZFID207029	207029	JSE	339	364	3	417	17.9
227207	KRISTAFONTEIN DOMINO	JSE	-	-	-	416	-
ZFID207060	207060	JSE	498	422	2	415	-
ZFID207140	207140	JSE	369	365	2	414	-
ZFID207086	207086	JSE	380	377	2	414	28.5
ZFID227217	KRISTALFONTEIN DIRK	JSE	-	-	-	412	15.7
ZFID194326	194326	JSE	348	381	3	411	-
ZFID194499	194499	JSE	334	365	3	411	27.5
194639	194639	JSE	337	358	3	411	-
227165	227165	JSE	-	-	-	407	27.4
ZBMX180064	187064	JSE	411	444	3	405	-
ZBMX150162	15162	JSE	336	385	6	404	-
187067	187067	JSE	384	406	4	403	17.8
ZBMX180134	18134	JSE	333	388	4	403	7.3

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