

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: 2025-08-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

16 Augustus 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 581)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-11	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 581 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 581 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-08-11	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 (2025-08-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 581)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.7 Mediaan: 22.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.28 Mediaan: 5.18	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 24 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.98 Mediaan: 3.94	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 12 %
Laktose (%)	Gem.: 4.54 Mediaan: 4.57	> 4.7 %	Te Laag: 76 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.64 Mediaan: 10.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 26 % Te Hoog: 8 %
SST (1000/ml)	Gem.: 222 Mediaan: 73 % < 100 : 59.7 % % < 200 : 76.4 % % < 500 : 90.5 % % > 750 : 5.3 % % > 1 000 : 4.0 % % > 1 500 : 2.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 2.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	614.6 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	134/65 (153)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	109/31 (148)
Aantal Koeie Onder Druk:	48 (8.3 %)	3de Lakt Koeie:	154/76 (66)
Aantal Koeie met SST > 200k:	137 (23.6 %)	4de Lakt Koeie:	288/141 (116)
Aantal Koeie met SST > 750k:	31 (5.3 %)	5de Lakt Koeie:	519/150 (59)
Aantal Nuwe Infeksies:	71 (12.2 %)	6+ Lakt Koeie:	471/240 (39)
Herhaalde Gevalle:	65 (11.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1946 (31)
Genesingskoers vir SST > 200k:	61.2 % (71)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	140
Genesingskoers vir SST > 750k:	81.0 % (17)	Mediaan van DIM vir Kudde:	94
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	3 (0.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	129 (444)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	179 (106)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	58	Gem DIM vir SST > 750k (n):	155 (31)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	17	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	367	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	22.7	5.28	3.98	4.54	222	10.64
Top 25%	26.2	6.08	4.45	4.68	45	14.90
Ras Gem	21.5	5.45	4.15	4.50	297	11.54
Onderste 25%	16.3	4.86	3.84	4.37	233	8.40

* **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 581 Jersey Koeie

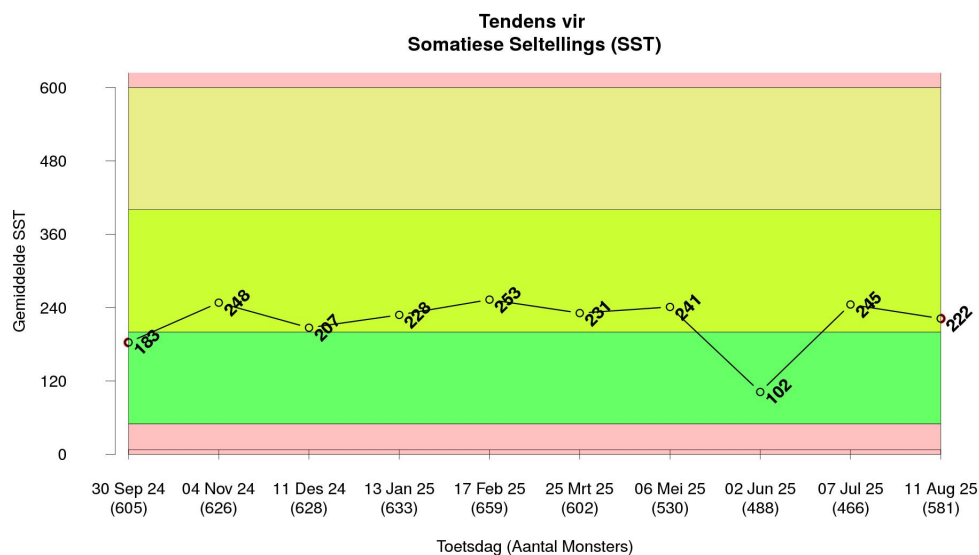
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.3% (153)	14.5% (84)	3.3% (19)	8.6% (50)	4.5% (26)	0.3% (2)
2	25.5% (148)	17.4% (101)	2.9% (17)	5.2% (30)	2.1% (12)	0.5% (3)
3	11.4% (66)	5.5% (32)	0.9% (5)	5.0% (29)	2.6% (15)	0.3% (2)
4	20.0% (116)	5.9% (34)	5.3% (31)	8.8% (51)	6.4% (37)	1.4% (8)
5	10.2% (59)	5.5% (32)	2.2% (13)	2.4% (14)	4.5% (26)	1.7% (10)
6+	6.7% (39)	2.8% (16)	1.2% (7)	2.8% (16)	3.6% (21)	1.0% (6)
Kudde	100.1% (581)	51.6% (299)	15.8% (92)	32.8% (190)	23.7% (137)	5.2% (31)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 581 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% (14)	2.4% (2)	10.5% (2)	0.0% ()	20.0% (10)	0.0% ()
2	7.9% (8)	3.0% (3)	5.9% (1)	0.0% ()	10.0% (3)	0.0% ()
3	6.2% (2)	0.0% ()	40.0% (2)	20.0% (1)	37.9% (11)	3.4% (1)
4	29.4% (10)	8.8% (3)	25.8% (8)	3.2% (1)	37.3% (19)	7.8% (4)
5	34.4% (11)	15.6% (5)	46.2% (6)	15.4% (2)	64.3% (9)	21.4% (3)
6+	43.8% (7)	18.8% (3)	42.9% (3)	0.0% ()	68.8% (11)	18.8% (3)

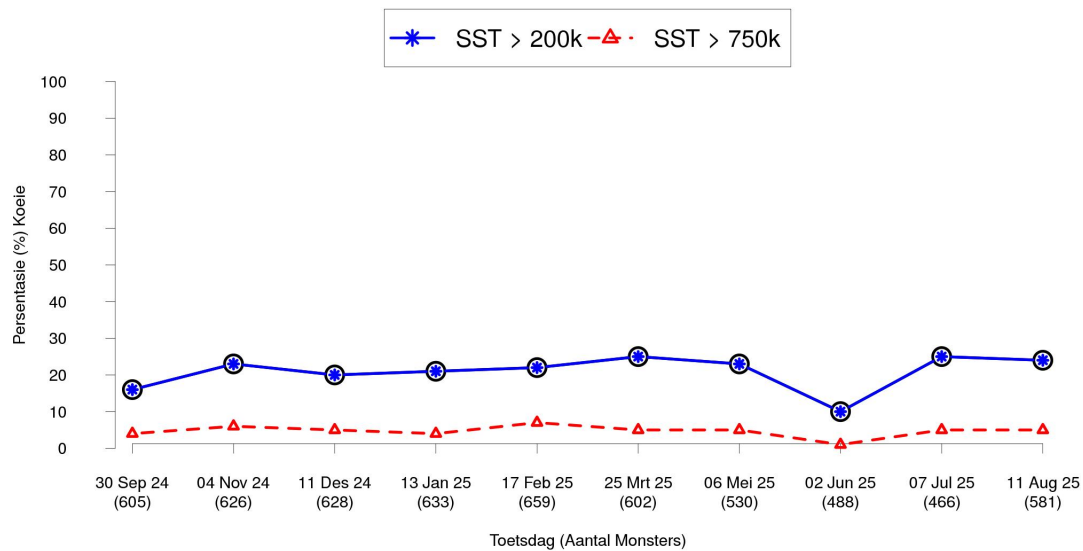
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.11	3.93	4.56	213	11	



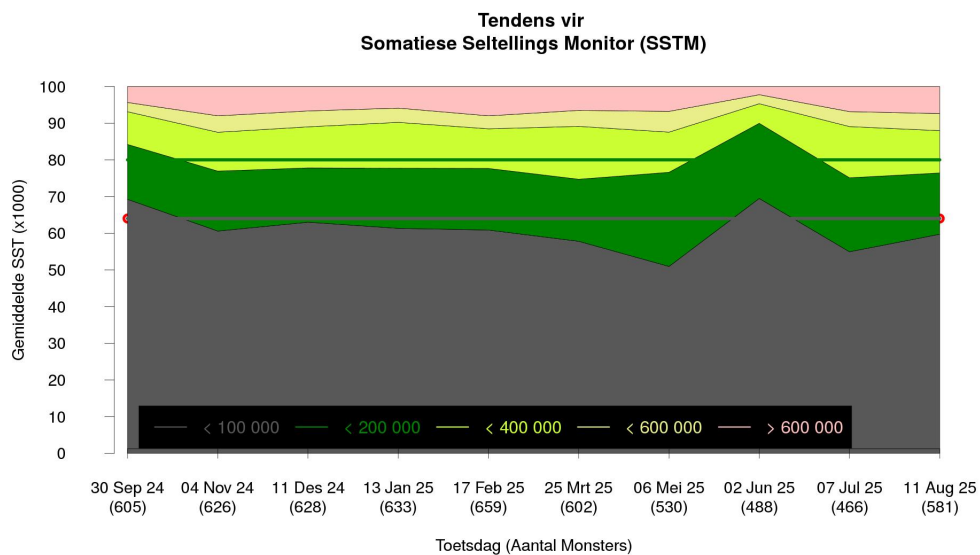
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



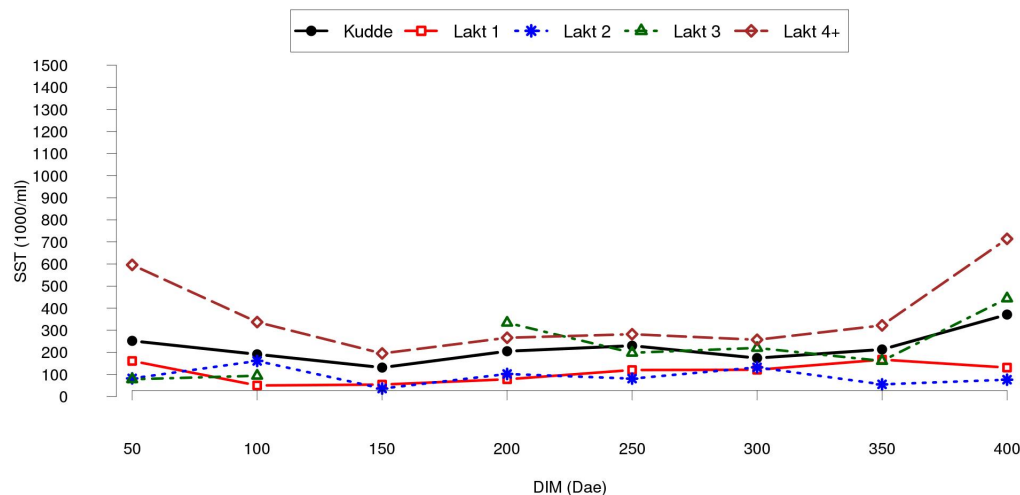
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



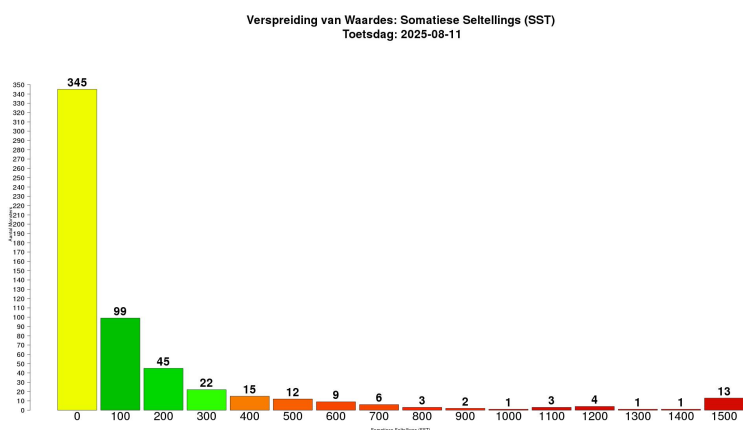
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-08-11)

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 2025-08-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	345	99	82	27	15	13
% Koeie	59.4 %	17.0 %	14.1 %	4.6 %	2.6 %	2.2 %
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 2025-08-11 was 222 000. 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
187157	187157	9999	4.20	33	5	19.9
224244	224244	4575	4.51	60	2	22.5
1780	1780	3601	3.92	369	6	10.3
207087	207087	3216	4.30	70	4	36.2
194308	194308	2826	4.47	44	5	17.1
207082	207082	2593	4.36	29	4	34.8
197010	197010	2097	4.25	81	5	21.1
204042	204042	1908	4.30	230	4	20.2
187098	187098	1866	4.42	21	6	24.4
194270	194270	1562	4.40	168	4	39.2
237202	237202	1531	4.41	24	1	17.4
187064	187064	1505	4.13	301	5	12.3
187152	187152	1485	4.47	35	6	40
157052	157052	1249	4.48	253	7	14.3
167123	167123	1246	4.36	30	8	20.8
194362	194362	1246	3.79	217	4	8.5
207085	207085	1204	4.46	175	3	23.6
194534	194534	1151	3.49	356	4	22.7
194635	194635	1131	4.48	44	5	21
194083	194083	1088	4.35	9	5	19.2
18134	18134	950	4.42	300	5	14.2
197013	197013	935	4.48	160	5	18.1
187090	187090	882	4.17	216	5	18.8
187133	187133	843	4.29	172	5	28.4
204510	204510	782	4.43	357	3	20.7
194273	194273	777	4.34	424	4	20.7
177043	177043	762	4.18	498	6	22.7
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	740	3.96	308	1	22.2
157069	157069	739	4.58	49	8	23.8
237096	KRITALFONTEIN JOJO	698	4.50	12	1	13.6
1958	1958	689	4.55	108	5	15.4
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	683	3.86	279	1	19.5
147142	147142	668	3.82	511	8	13
197160	197160	663	4.42	13	4	36.3
224512	224512	651	4.59	79	2	26.2
237192	237192	613	4.53	30	1	19.9
237219	237219	611	4.57	6	1	16.1
207120	207120	596	4.10	317	3	10.6
194326	194326	592	4.21	307	4	13.7
194359	194359	586	4.43	106	5	27
207104	207104	570	4.34	30	4	14.7
15132	15132	567	4.06	397	7	18.3
197075	197075	562	4.37	340	4	26.7
237215	237215	561	4.48	7	1	16.3
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	551	4.48	320	1	14.1
177033	177033	546	4.01	348	6	20.2
167109	167109	502	4.43	141	7	28.9
204344	204344	501	4.23	218	3	11.8

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 2025-08-11	SST 2025-07-07	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
187157	187157	9999	-	-	19.9	33	5	N
224244	224244	4575	92	-	22.5	60	2	N
204536	204536	3975	-	-	22.1	22	4	N
1780	1780	3601	191	161	10.3	369	6	N
207087	207087	3216	88	-	36.2	70	4	N
194308	194308	2826	68	-	17.1	44	5	N
207082	207082	2593	-	-	34.8	29	4	N
197010	197010	2097	123	111	21.1	81	5	N
204042	204042	1908	203	155	20.2	230	4	R
187098	187098	1866	-	-	24.4	21	6	N
194270	194270	1562	57	578	39.2	168	4	R
237202	237202	1531	-	-	17.4	24	1	N
187064	187064	1505	47	933	12.3	301	5	R
187152	187152	1485	-	-	40	35	6	N
237142	237142	1340	-	-	22.9	21	1	N
157052	157052	1249	47	80	14.3	253	7	R
194362	194362	1246	53	107	8.5	217	4	R
167123	167123	1246	-	-	20.8	30	8	N
207085	207085	1204	159	129	23.6	175	3	R
227145	227145	1169	64	-	25.2	53	2	N
194534	194534	1151	143	90	22.7	356	4	N
194635	194635	1131	110	-	21	44	5	N
194083	194083	1088	-	-	19.2	9	5	N
18134	18134	950	6053	-	14.2	300	5	R
197013	197013	935	57	97	18.1	160	5	R
187090	187090	882	62	762	18.8	216	5	R
187133	187133	843	152	649	28.4	172	5	R
224409	224409	841	-	-	34.8	33	2	N
204510	204510	782	63	98	20.7	357	3	R
194273	194273	777	56	50	20.7	424	4	R
177043	177043	762	304	319	22.7	498	6	CR
217135	217135	742	34	68	17	258	2	R
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	740	145	361	22.2	308	1	R
157069	157069	739	112	-	23.8	49	8	N
237096	KRITALFONTEIN JOJO	698	-	-	13.6	12	1	N
1958	1958	689	198	136	15.4	108	5	N
237005	KRISTALFONTEIN AUSSIEGOLD	683	286	169	19.5	279	1	R
147088	147088	669	152	362	28.5	77	8	R
147142	147142	668	204	586	13	511	8	CR
197160	197160	663	-	-	36.3	13	4	N
224512	224512	651	23	61	26.2	79	2	N
237192	237192	613	-	-	19.9	30	1	N
237219	237219	611	-	-	16.1	6	1	N
207120	207120	596	28	211	10.6	317	3	R
194326	194326	592	64	370	13.7	307	4	R
194359	194359	586	58	520	27	106	5	R
207104	207104	570	-	-	14.7	30	4	N
15132	15132	567	387	34	18.3	397	7	R
197075	197075	562	94	285	26.7	340	4	R
237215	237215	561	-	-	16.3	7	1	N
227266	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	551	19	447	14.1	320	1	R
177033	177033	546	45	42	20.2	348	6	R
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	510	33	-	25.4	42	3	N
167109	167109	502	2160	180	28.9	141	7	R
204344	204344	501	263	236	11.8	218	3	C
207057	207057	498	47	879	16.9	113	4	R
187124	187124	492	222	83	33.2	86	5	N
207025	207025	479	31	189	20.1	191	4	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 2025-08-11	SST 2025-07-07	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
187115	187115	476	53	406	26	166	5	R
207006	207006	446	350	45	20.1	132	4	N
237053	KRSTALFONTEIN AUSIEGOLD	445	753	151	17.4	231	1	R
227092	227092	431	-	-	27.2	40	2	N
15119	15119	428	38	13	18	238	7	R
207068	207068	423	-	-	26.8	6	4	N
167026	167026	421	68	407	17.9	143	8	R
197131	197131	420	289	131	20	98	4	N
217011	217011	417	29	104	22.2	217	3	R
194476	194476	417	147	25	19.9	368	4	R
234504	234504	410	-	-	19.7	13	1	N
194524	194524	409	43	1576	16.1	156	4	R
187097	187097	391	260	143	10	376	5	R
204022	204022	381	-	-	30.1	18	5	N
213400	JH DANDI 213400	380	48	279	14.4	409	1	R
223284	JH COZY 223284	379	1956	-	20.4	50	2	N
194581	194581	368	59	-	34.4	71	5	N
207114	207114	366	78	108	22.9	277	3	N
214677	214677	361	683	16	17.5	290	2	N
194407	194407	357	71	162	21.9	212	4	R
197014	197014	348	131	56	26.5	193	5	R
15105	15105	344	34	78	14	415	8	N
227108	227108	344	260	134	11.1	360	1	R
207130	207130	342	42	35	10	237	3	N
177191	177191	338	41	68	13.2	279	6	R
187063	187063	330	209	34	29.9	215	5	R
227268	227268	329	19	57	14.6	267	1	R
234430	234430	318	-	-	12.1	10	1	N
187155	187155	317	252	11	24	321	5	N
194355	194355	315	150	463	25.3	78	4	R
194456	194456	313	70	56	17.1	303	4	R
217015	217015	304	70	315	25	210	3	R
194389	194389	300	210	96	17.5	201	4	R
1579	1579	300	37	162	28.1	118	8	N
187047	187047	297	117	978	23.6	219	5	R
237231	237231	294	-	-	19.4	7	1	N
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	292	127	46	30.3	79	3	N
194084	194084	292	-	-	26.4	25	5	N
207060	207060	289	120	75	25.9	311	3	R
227168	227168	288	-	-	20.4	28	2	N
197164	197164	288	308	58	12.7	196	4	R
227279	KRITALFONTEIN JOJO	279	330	39	17.7	276	1	N
177082	177082	277	58	112	26	220	6	R
235236	235236	273	-	-	19.8	9	1	N
197128	197128	272	63	33	20.7	261	4	R
217182	217182	270	88	99	16.8	198	2	N
224354	224354	263	-	-	32	27	2	N
237173	237173	262	-	-	16.4	20	1	N
187084	187084	261	-	-	31.1	15	6	N
197127	197127	257	45	78	30.9	190	4	R
227273	227273	254	72	125	20.3	183	1	N
194543	194543	251	185	-	34.1	45	5	N
237056	237056	247	94	185	18	191	1	R
236148	UITKYK 236148 JOJO	244	-	-	14.4	14	1	N
207118	207118	242	-	-	28.8	11	4	N
157137	157137	240	39	610	29.1	79	8	R
227128	227128	240	45	36	18.4	354	1	N
207093	207093	237	14	171	14.2	289	3	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 2025-08-11	SST 2025-07-07	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
217066	kristalfontein lemonhad	234	59	94	21	102	3	N
197109	197109	233	425	29	19.8	215	4	R
194479	194479	232	36	29	13	321	4	R
207145	207145	231	25	145	23.1	207	3	N
197066	197066	229	88	-	26.5	54	5	N
197095	197095	228	50	38	16.6	205	4	N
194584	194584	228	128	92	21.1	335	4	R
237143	237143	224	-	-	18.4	8	1	N
197091	197091	223	385	6	21.5	239	4	R
157030	157030	219	251	23	24.5	262	7	R
197146	197146	218	260	38	21.9	160	4	N
207140	207140	216	35	35	14.1	310	3	N
217106	217106	216	50	19	17.3	205	2	R
187113	187113	214	86	10	10.4	278	5	N
234244	234244	208	-	-	19.4	10	1	N
194503	194503	207	358	46	21.3	298	4	R
237058	237058	206	584	36	17.1	255	1	R
187046	187046	204	56	70	20.1	207	5	R
207066	207066	204	79	-	24.1	45	4	N
207029	207029	203	40	166	21.5	313	4	R
207031	207031	202	23	40	22.6	255	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
224199	224199	25	51	2	0.50	JSE
207104	207104	14.7	30	4	0.53	JSE
224186	224186	21.9	76	2	0.53	JSE
237029	KRISTALFONTEIN JAKE	18.7	26	1	0.53	JSE
217075	kristalfontein lemonhad	19.3	80	3	0.54	JSE
224171	224171	21.9	88	2	0.55	JSE
177037	177037	20.3	56	7	0.58	JSE
237093	237093	16	37	1	0.59	JSE
227189	227189	23	29	2	0.59	JSE
237076	237076	26	62	1	0.59	JSE
237192	237192	19.9	30	1	0.59	JSE
236156	236156	14	12	1	0.60	JSE
224368	224368	28.8	32	2	0.60	JSE
234431	234431	16.1	17	1	0.60	JSE
224244	224244	22.5	60	2	0.61	JSE
234225	234225	14.2	19	1	0.61	JSE
237161	237161	18.5	37	1	0.61	JSE
237167	237167	19.4	42	1	0.61	JSE
227205	227205	21.5	13	2	0.61	JSE
227216	227216	28	11	2	0.62	JSE
234517	234517	14.1	17	1	0.62	JSE
207063	207063	31.6	12	4	0.62	JSE
237096	KRITALFONTEIN JOJO	13.6	12	1	0.62	JSE
234549	234549	11	5	1	0.62	JSE
236148	UITKYK 236148 JOJO	14.4	14	1	0.62	JSE
237174	237174	17.8	34	1	0.62	JSE
235236	235236	19.8	9	1	0.62	JSE
207047	207047	40.6	48	4	0.63	JSE
237148	237148	14.4	24	1	0.63	JSE
237191	237191	16.1	13	1	0.63	JSE
235267	235267	18	10	1	0.63	JSE
237203	237203	17.1	17	1	0.64	JSE
204536	204536	22.1	22	4	0.64	JSE
217052	217052	33	41	3	0.64	JSE
227163	227163	26.7	16	2	0.65	JSE
207096	207096	29.8	32	4	0.65	JSE
224472	224472	24.6	25	2	0.65	JSE
207053	207053	44.2	63	4	0.66	JSE
234518	234518	15.1	24	1	0.66	JSE
237040	KRISTALFONTEIN DIRK	19.8	49	1	0.66	JSE
235316	235316	17.3	10	1	0.66	JSE
235313	235313	13.7	15	1	0.66	JSE
237153	237153	15.7	74	1	0.66	JSE
234485	234485	18.9	19	1	0.66	JSE
234500	234500	13	21	1	0.66	JSE
237102	237102	20.2	42	1	0.66	JSE
217204	217204	27.2	35	2	0.66	JSE
234449	234449	21.5	18	1	0.66	JSE
197048	197048	31.8	45	5	0.66	JSE
237202	237202	17.4	24	1	0.66	JSE
227062	227062	26.6	44	2	0.67	JSE
194563	194563	29.4	25	5	0.67	JSE
234176	234176	22.2	19	1	0.67	JSE
187098	187098	24.4	21	6	0.67	JSE
214615	214615	24.9	8	3	0.67	JSE
234369	234369	16.5	19	1	0.67	JSE
237131	237131	22	68	1	0.68	JSE
227168	227168	20.4	28	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
194549	194549	30.5	26	5	1.29
217012	217012	26.4	193	3	1.26
207076	207076	32.2	201	3	1.25
207030	207030	34	142	4	1.21
223320	JH DAVE 223320	25.2	58	2	1.20
214593		30.9	45	3	1.18
207029		21.5	313	4	1.17
227194		30.9	29	2	1.16
224354		32	27	2	1.16
217176	217176	26.3	283	2	1.12
227078	227078	25.2	107	2	1.08
187129	187129	31.8	94	6	1.07
227133	227133	31.1	70	2	1.06
214490	214490	30.9	47	3	1.03
167123	167123	20.8	30	8	1.02
217036	217036	24	295	2	1.01
194557	194557	49.9	25	5	1.01

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
ZBMX080032	B832	JSE	-	-	-	3222	2818
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3123	2727
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	2937	2657
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2674	2587
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2937	2587
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	2767	2378
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2767	2322
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2367	2322
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2517	2259
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2462	2259
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2580	2203
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2526	2203
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2249	2139
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2336	2139
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2561	2139
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2457	2139
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2316	2139
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1363	1244
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1407	1202
207015	207015	JSE	-	-	-	1308	1031
ZFID194330	194330	JSE	342	342	1	1055	717
127119	127119	JSE	346	547	4	844	696
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	920	696
187035	187035	JSE	364	350	2	1024	667
ZBMX170189	177189	JSE	350	391	2	964	666
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	1047	655
14146	14146	JSE	340	481	4	968	647
157125	157125	JSE	354	440	3	1269	639
197079	197079	JSE	370	370	2	670	639
197059	197059	JSE	477	477	1	965	635
197104	197104	JSE	340	340	1	1005	635
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	841	600
ZFID217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	657	600
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	811	600
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	990	600
197137	197137	JSE	401	401	1	807	600
204043	204043	JSE	350	355	2	654	600
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1247	600
214514	214514	JSE	-	-	-	740	600
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	741	600
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	679	600
194608	194608	JSE	365	371	2	643	537
127012	127012	JSE	389	449	5	856	537
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	675	537
147158	147158	JSE	372	473	4	1093	537
127025	1225	JSE	364	426	5	1074	537
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	1013	537
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	719	537
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	669	537
ZBMX150005	157005	JSE	363	547	4	766	502
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1453	454
ZFID194639	194639	JSE	337	358	3	306	240

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	-	-	-	3222	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3123	-
B921	B921	JSE	-	-	-	3037	-
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	2937	-
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2937	-
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2767	-
ZBMX101085	B1085	JSE	232	212	2	2767	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2674	-
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2580	-
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2561	-
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2526	-
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2517	-
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2462	-
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2457	-
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2367	-
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2336	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2316	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2249	-
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1453	-
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1407	-
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1363	-
207015	207015	JSE	-	-	-	1308	-
157125	157125	JSE	354	440	3	1269	-
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1247	-
147158	147158	JSE	372	473	4	1093	-
127025	1225	JSE	364	426	5	1074	-
ZFID194330	194330	JSE	342	342	1	1055	-
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	1047	-
187035	187035	JSE	364	350	2	1024	-
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	1013	-
197104	197104	JSE	340	340	1	1005	-
ZBMX150153	157153	JSE	232	420	4	990	-
14146	14146	JSE	340	481	4	968	-
197059	197059	JSE	477	477	1	965	-
ZBMX170189	177189	JSE	350	391	2	964	-
ZBMX160088	167088	JSE	353	402	4	920	-
127012	127012	JSE	389	449	5	856	-
127119	127119	JSE	346	547	4	844	-
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	841	-
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	811	-
197137	197137	JSE	401	401	1	807	-
ZBMX150005	157005	JSE	363	547	4	766	-
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	741	-
214514	214514	JSE	-	-	-	740	-
ZFID217067	217067	JSE	-	-	-	719	-
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	679	-
ZFID214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	675	-
197079	197079	JSE	370	370	2	670	-
ZFID204336	204336	JSE	392	392	1	669	-
ZFID217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	657	-
ZBMX180045	1845	JSE	347	363	3	655	-
204043	204043	JSE	350	355	2	654	-
194608	194608	JSE	365	371	2	643	-
17168	17168	JSE	406	372	3	618	-
18104	18104	JSE	352	429	3	557	-
ZBMX170196	177196	JSE	362	413	3	543	-
217008	217008	JSE	495	495	1	510	-
ZBMX140142	147142	JSE	334	397	6	510	13
177043	177043	JSE	388	423	4	497	22.7

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
207001	207001	JSE	397	368	2	457	-
ZFID227100	227100	JSE	-	-	-	456	13.5
ZFID197100	197100	JSE	341	369	2	443	41.5
ZFID227074	227074	JSE	-	-	-	442	-
ZFID223317	JH COZY 223317	JSE	-	-	-	430	-
18101	18101	JSE	352	369	4	430	26.7
224238	224238	JSE	-	-	-	429	-
223268	JH DAVE 223268	JSE	-	-	-	428	-
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	428	-
224368	224368	JSE	-	-	-	427	28.8
207103	207103	JSE	348	356	2	426	-
ZFID194273	194273	JSE	335	341	3	423	20.7
ZFID223453	JH COZY 223453	JSE	-	-	-	422	-
ZFID224193	224193	JSE	-	-	-	419	-
ZFID217102	KRISTALFONTEIN DANDI ET	JSE	347	347	1	419	-
ZFID214413	214413	JSE	329	329	1	418	28.1
ZFID224339	224339	JSE	-	-	-	418	19.8
ZFID207096	207096	JSE	341	347	2	416	29.8
224021	224021	JSE	-	-	-	416	30.7
ZBMX150105	15105	JSE	364	342	7	414	14
ZFID227140	227140	JSE	-	-	-	413	28.7
ZFID227110	227110	JSE	-	-	-	413	-
ZFID227136	227136	JSE	-	-	-	412	-
18110	18110	JSE	342	373	4	411	16.5
ZFID224306	224306	JSE	-	-	-	409	26.4
ZBMX190056	1956	JSE	383	391	3	409	-
213400	JH DANDI 213400	JSE	-	-	-	408	14.4
ZFID224252	224252	JSE	-	-	-	408	19.8
187013	187013	JSE	340	347	4	408	-
ZFID224472	224472	JSE	-	-	-	406	24.6
207024	207024	JSE	342	419	2	405	-
ZBMX190062	1962	JSE	371	389	3	405	-
ZFID194424	194424	JSE	324	332	3	405	27.2
ZFID214589	214589	JSE	339	339	1	404	18.2
ZFID207108	207108	JSE	357	351	2	403	29.1

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