

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: 2026-09-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

28 September 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-09-21 (Aantal Monsters Getoets: 502)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-09-21	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 502 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 502 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-09-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-09-21	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2026-09-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-09-21 (Aantal Monsters Getoets: 502)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.7 Mediaan: 21.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.41 Mediaan: 5.40	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 24 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.79 Mediaan: 3.76	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 60 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.51 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 7 %
SST (1000/ml)	Gem.: 269 Mediaan: 70 % < 100 : 62.0 % % < 200 : 75.9 % % < 500 : 87.8 % % > 750 : 8.0 % % > 1 000 : 6.0 % % > 1 500 : 4.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 4.2 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 4.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-09-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	553.9 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	256/80 (46)
DIM (kg per dag):	173.2 (1.7 %)	2de Lakt Koeie:	275/70 (107)
Aantal Koeie Onder Druk:	41 (8.2 %)	3de Lakt Koeie:	210/70 (144)
Aantal Koeie met SST > 200k:	118 (23.5 %)	4de Lakt Koeie:	579/85 (56)
Aantal Koeie met SST > 750k:	39 (7.8 %)	5de Lakt Koeie:	170/70 (84)
Aantal Nuwe Infeksies:	75 (14.9 %)	6+ Lakt Koeie:	255/85 (62)
Herhaalde Gevalle:	35 (7.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2019 (39)
Genesingskoers vir SST > 200k:	67.7 % (88)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	173
Genesingskoers vir SST > 750k:	87.1 % (27)	Mediaan van DIM vir Kudde:	127
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (2.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	170 (381)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	182 (79)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	64	Gem DIM vir SST > 750k (n):	177 (39)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	5	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	372	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	20.7	5.41	3.79	4.63	269	12.51
Top 25%	26.5	6.01	4.26	4.79	40	15.00
Ras Gem	22.3	5.41	3.98	4.63	284	12.50
Onderste 25%	17.5	4.82	3.68	4.51	210	9.00

* **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 502 Jersey Koeie

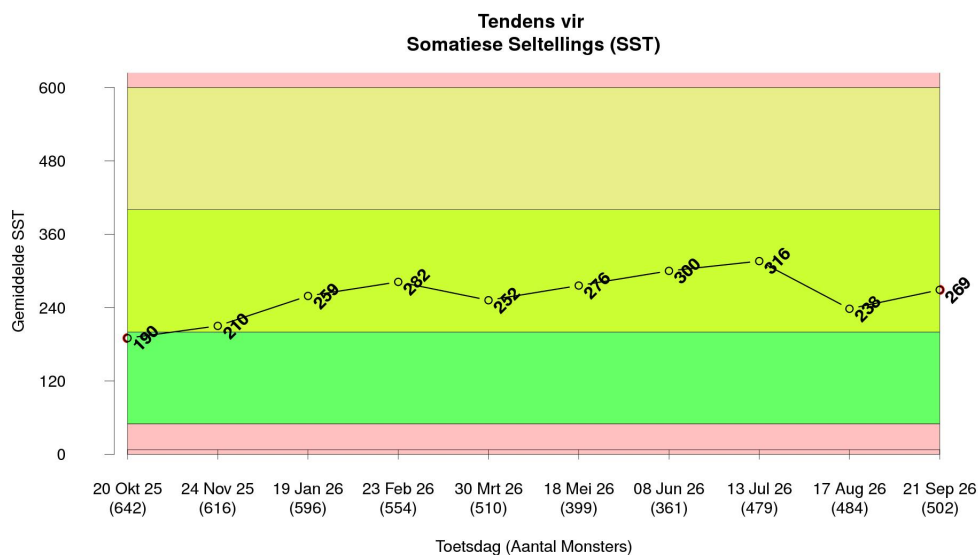
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	9.2% (46)	1.4% (7)	5.4% (27)	2.4% (12)	1.8% (9)	0.8% (4)
2	21.3% (107)	11.2% (56)	4.2% (21)	6.0% (30)	5.2% (26)	1.8% (9)
3	28.7% (144)	11.6% (58)	12.4% (62)	4.8% (24)	5.6% (28)	1.2% (6)
4	11.2% (56)	4.8% (24)	2.4% (12)	4.0% (20)	4.2% (21)	2.0% (10)
5	16.7% (84)	4.8% (24)	4.6% (23)	7.4% (37)	3.8% (19)	0.8% (4)
6+	12.4% (62)	5.8% (29)	2.8% (14)	3.8% (19)	3.0% (15)	1.2% (6)
Kudde	99.5% (499)	39.6% (198)	31.8% (159)	28.4% (142)	23.6% (118)	7.8% (39)

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 502 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% ()	0.0% ()	22.2% (6)	14.8% (4)	25.0% (3)	0.0% ()
2	21.4% (12)	8.9% (5)	23.8% (5)	4.8% (1)	30.0% (9)	10.0% (3)
3	15.5% (9)	3.4% (2)	22.6% (14)	6.5% (4)	20.8% (5)	0.0% ()
4	37.5% (9)	20.8% (5)	50.0% (6)	16.7% (2)	30.0% (6)	15.0% (3)
5	29.2% (7)	8.3% (2)	0.0% ()	0.0% ()	32.4% (12)	5.4% (2)
6+	24.1% (7)	10.3% (3)	21.4% (3)	0.0% ()	26.3% (5)	15.8% (3)

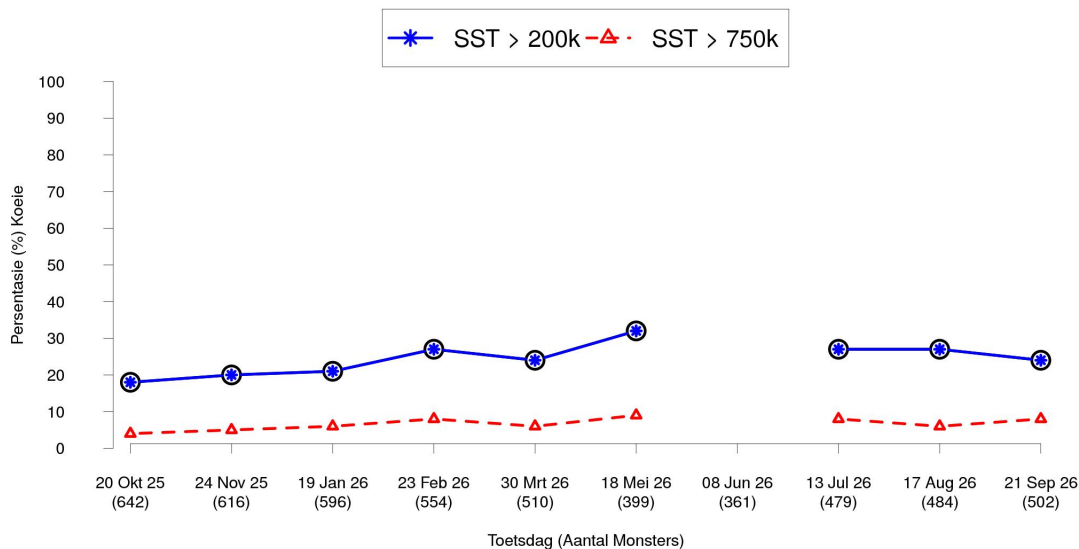
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-09-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.30	3.72	4.64	255	12	



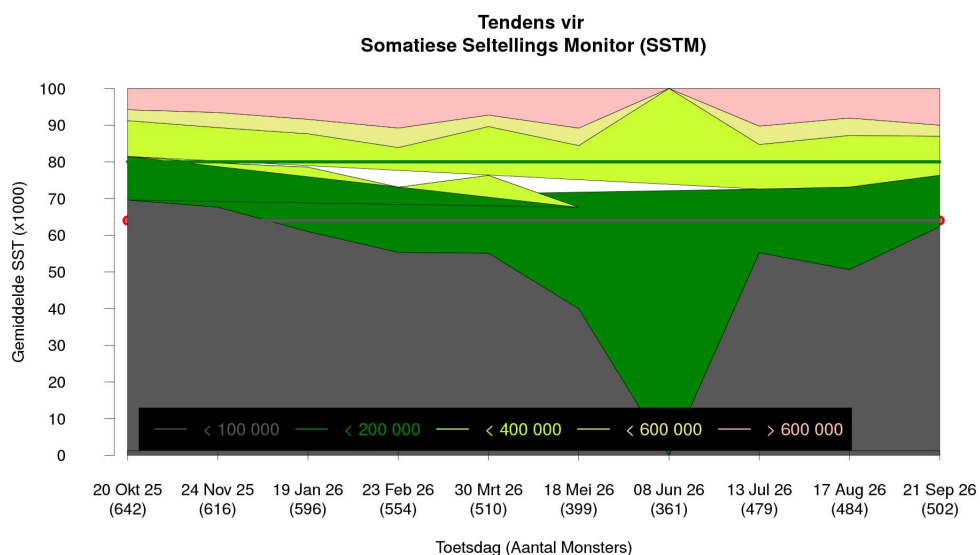
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



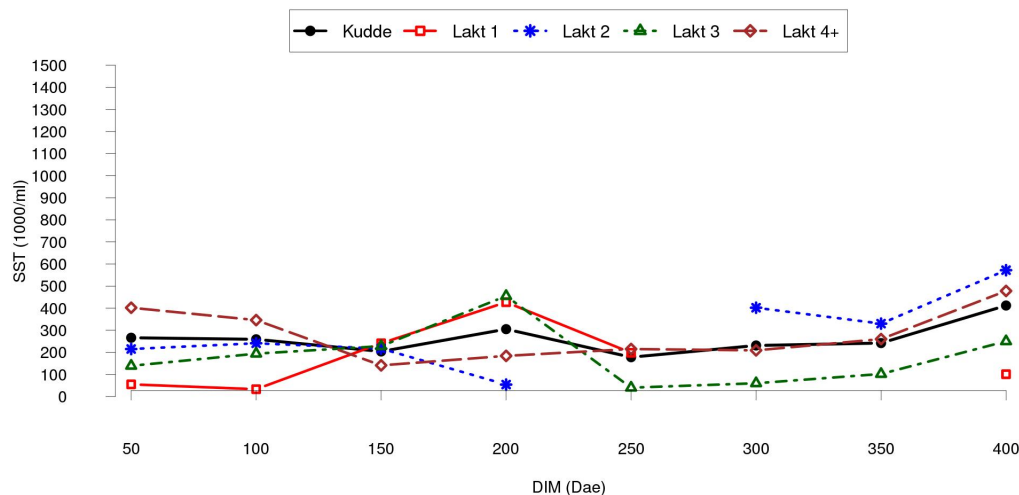
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



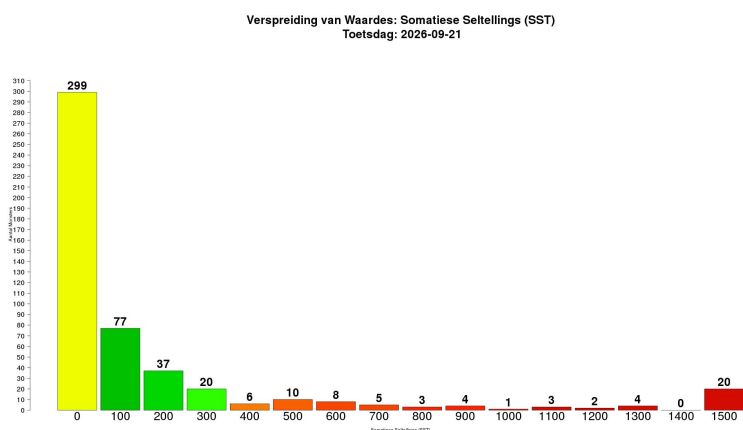
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-09-21)

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 2026-09-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	299	77	63	23	17	20
% Koeie	59.9 %	15.4 %	12.6 %	4.6 %	3.4 %	4.0 %
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 2026-09-21 was 269 000. 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
207010	207010	9999	4.40	549	4	14.8
227122	227122	5070	3.97	437	2	12.8
224186	224186	4570	4.53	150	3	20.9
217155	217155	3990	4.50	40	4	37.6
194415	194415	3690	4.11	68	6	25.5
217154	217154	2400	4.54	89	4	17
244204	244204	2240	4.28	198	1	15.5
237096	KRITALFONTEIN JOJO	2190	4.52	62	2	27.2
207100	207100	2130	3.97	34	5	17
227078	227078	1990	4.59	183	3	26.7
227105	227105	1750	4.44	181	3	26.9
227232	KRISTALFONTEIN DIRK	1600	4.37	267	2	12.6
194288	194288	1590	4.59	617	4	23.7
214501	214501	1500	4.20	89	4	8.6
247073	ZFID247073*	1500	3.93	130	1	6
207063	207063	1370	4.02	418	4	13.3
237076	237076	1360	4.03	111	2	14
217075	kristalfontein lemonhad	1350	4.17	153	4	15
217056	217056	1120	4.48	36	4	14.5
18110	18110	1110	4.15	318	6	13.4
235109	goue akker jake 235109	970	4.43	34	2	20.3
236148	UITKYK 236148 JOJO	960	4.29	41	2	20.4
15162	15162	870	4.13	274	8	21.4
18134	18134	850	4.34	312	6	14
214194	214194	750	4.15	404	3	15.8
227114	227114	730	4.35	126	3	33.1
214490	214490	670	4.28	126	4	22.6
194553	194553	650	4.41	32	6	11.9
224224	224224	650	4.37	119	3	6.9
207103	207103	630	4.40	30	5	10.9
227140	227140	620	4.40	101	3	17.9
207076	207076	620	4.57	189	4	19.7
217138	217138	590	4.59	37	4	20.6
1956	1956	580	4.39	7	6	16.2
227144	227144	580	4.58	42	3	19.2
157052	157052	580	4.10	330	8	17.4
234500	234500	570	4.48	95	2	26.4
213602	213602	520	4.22	129	3	15.2
187152	187152	520	4.28	441	6	13.9
237104	KRISTALFONTEIN JOJO	500	4.47	104	2	6.3
227168	227168	500	4.36	76	3	23.2

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 2026-09-21	SST 2026-08-17	SST 2026-07-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
207010	207010	9999	620	220	14.8	549	4	CR
227122	227122	5070	-	80	12.8	437	2	N
224186	224186	4570	1650	20	20.9	150	3	N
217155	217155	3990	150	-	37.6	40	4	N
194415	194415	3690	140	-	25.5	68	6	N
227267	227267	3000	40	140	28.3	303	2	N
227222	KRISTALFONTEIN DIRK	2620	30	60	25	88	3	N
243226	JH SPLASH 243226	2500	190	220	13.9	182	1	R
217154	217154	2400	40	40	17	89	4	N
237199	237199	2320	40	-	21	68	2	N
244204	244204	2240	390	100	15.5	198	1	N
237096	KRITALFONTEIN JOJO	2190	50	-	27.2	62	2	N
207100	207100	2130	-	-	17	34	5	N
227078	227078	1990	290	230	26.7	183	3	C
217070	217070	1800	210	270	15.7	95	4	C
227105	227105	1750	70	90	26.9	181	3	N
227232	KRISTALFONTEIN DIRK	1600	40	850	12.6	267	2	R
194288	194288	1590	20	2430	23.7	617	4	R
214501	214501	1500	120	750	8.6	89	4	R
247073	ZFID247073*	1500	-	100	6	130	1	N
207063	207063	1370	100	360	13.3	418	4	R
237076	237076	1360	50	3250	14	111	2	R
217075	kristalfontein lemonhad	1350	50	30	15	153	4	N
247015	247015	1350	110	150	22.8	171	1	N
224472	224472	1280	90	180	18.7	91	3	N
194550	194550	1230	-	-	16.8	40	6	N
235245	235245	1190	-	-	27.6	37	2	N
217056	217056	1120	-	-	14.5	36	4	N
18110	18110	1110	200	160	13.4	318	6	R
187133	187133	1020	90	50	22	79	6	N
235109	goue akker jake 235109	970	-	-	20.3	34	2	N
236148	UITKYK 236148 JOJO	960	540	-	20.4	41	2	N
217109	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	940	120	70	23.9	146	4	N
194258	194258	930	80	310	10.4	285	5	R
15162	15162	870	70	50	21.4	274	8	R
18134	18134	850	60	60	14	312	6	R
194453	194453	840	70	5980	15.3	295	5	R
207094	207094	790	250	1810	21.2	98	5	C
227014	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	780	40	180	25.6	147	3	N
214194	214194	750	1560	90	15.8	404	3	R
227114	227114	730	230	70	33.1	126	3	N
224341	224341	710	70	10	25.3	140	3	N
217128	217128	690	40	10	25.2	370	3	R
214490	214490	670	70	90	22.6	126	4	N
224224	224224	650	40	100	6.9	119	3	N
194553	194553	650	-	-	11.9	32	6	N
207103	207103	630	-	-	10.9	30	5	N
227140	227140	620	1300	210	17.9	101	3	C
207076	207076	620	340	40	19.7	189	4	N
237191	237191	610	-	-	30.6	34	2	N
217138	217138	590	-	-	20.6	37	4	N
157052	157052	580	250	20	17.4	330	8	R
227144	227144	580	130	-	19.2	42	3	N
1956	1956	580	-	160	16.2	7	6	N
234500	234500	570	810	200	26.4	95	2	N
194607	194607	560	150	820	26.9	419	5	R
213602	213602	520	260	90	15.2	129	3	N
187152	187152	520	2680	30	13.9	441	6	R

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

Koei ID	Naam	SST 2026-09-21	SST 2026-08-17	SST 2026-07-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
237104	KRISTALFONTEIN JOJO	500	50	30	6.3	104	2	N
227168	227168	500	50	1380	23.2	76	3	R
227229	227229	490	60	-	18.6	52	3	N
217010	217010	490	-	120	11.8	13	5	N
197053	197053	470	250	-	19	74	6	N
217094	217094	440	110	3940	21.4	116	4	R
204536	204536	430	60	30	17.2	79	5	N
237153	237153	400	-	40	21.3	9	2	N
237093	237093	390	30	60	21.2	90	2	N
194491	194491	380	40	1190	12.7	389	5	R
204344	204344	380	280	20	21.6	295	4	R
227177	KRISTALFONTEIN ORIOL	370	120	940	22.1	297	2	R
227165	227165	370	180	80	24.9	333	2	N
194360	194360	370	1370	200	16.5	285	5	N
223126	223126	370	80	-	26.8	74	3	N
227245	227245	350	200	20	26.7	94	3	N
227110	227110	350	-	-	15.3	24	3	N
224320	224320	340	420	20	25.1	158	3	N
204032	204032	340	120	-	13	46	6	N
207145	207145	340	670	690	24.2	279	4	CR
194575	194575	340	80	210	18.5	209	5	R
207096	207096	330	-	-	9.3	25	5	N
214353	214353	330	80	40	24.1	330	3	N
247035	247035	320	280	830	19.4	164	1	C
217145	217145	320	30	20	24.7	367	3	R
243126	243126	320	40	40	23.8	208	1	N
194326	194326	310	80	60	19.4	291	5	R
227200	KRISTALFONTEIN JAKE	300	90	-	8.3	45	3	N
237151	237151	290	160	500	28.1	79	2	R
233530	233530	280	40	40	31.1	215	1	N
197074	197074	280	590	40	19.2	568	4	R
194370	194370	270	70	60	18.4	302	5	R
217036	217036	270	130	220	27.6	701	2	R
197130	197130	270	-	-	17.9	14	5	N
237102	237102	260	30	10	13.6	103	2	N
227133	227133	260	120	100	25.1	135	3	N
194336	194336	260	90	400	18	351	5	R
207030	207030	250	210	380	18.4	202	5	C
227139	227139	250	430	110	34.6	138	3	N
147103	147103	250	50	4240	18.9	190	10	R
214559	214559	250	10	1780	11.9	379	3	R
197017	197017	240	320	1180	19.3	187	6	C
194490	194490	240	240	230	19.1	205	5	C
227134	227134	240	140	180	22.1	268	2	N
237227	237227	240	-	10	23	13	2	N
237049	KRSTALFONTEIN JAKE	230	60	30	21.3	521	1	N
237055	237055	230	270	90	20.1	203	2	N
226053	226053	230	60	20	14.6	132	3	N
217089	217089	230	370	-	17.7	103	4	N
243198	JH SPLASH 243198	230	30	20	22.3	192	1	N
227178	227178	230	60	180	21	351	2	R
217090	217090	230	70	-	10.2	44	4	N
217184	217184	220	-	-	26.1	32	4	N
187061	187061	220	170	170	12.8	165	6	N
237126	237126	220	110	90	19.8	119	2	N
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	220	80	50	5.3	76	4	N
197066	197066	220	300	200	17.4	460	5	R
237114	237114	220	50	130	25	113	2	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 2026-09-21	SST 2026-08-17	SST 2026-07-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
227120	227120	210	160	30	20	121	3	N
234510	234510	210	-	90	22.2	13	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
224445	ZFID224445*	28.6	33	3	0.50	JSE
217169	KRISTALFONTEIN CASINO	20.4	70	4	0.52	JSE
224354	224354	26.6	36	3	0.53	JSE
224401	224401	22.5	37	3	0.53	JSE
227212	227212	25.7	75	3	0.55	JSE
227162	227162	22.1	73	3	0.55	JSE
187084	187084	21.5	50	7	0.55	JSE
244543	244543	17	53	1	0.55	JSE
224199	224199	29.4	73	3	0.56	JSE
204032	204032	13	46	6	0.58	JSE
204583	204583	21.5	65	5	0.59	JSE
244555	244555	12	41	1	0.60	JSE
18101	18101	18	58	7	0.60	JSE
194556	194556	24.6	86	6	0.60	JSE
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	5.3	76	4	0.61	JSE
214405	214405	15.1	92	4	0.61	JSE
234518	234518	23.3	59	2	0.61	JSE
204441	204441	19.4	35	5	0.62	JSE
207094	207094	21.2	98	5	0.63	JSE
227154	227154	19.4	84	3	0.63	JSE
204536	204536	17.2	79	5	0.63	JSE
237222	237222	23.8	57	2	0.63	JSE
217069	KRISTALFONTEIN ALVIN	19.2	49	4	0.63	JSE
234552	234552	26.8	40	2	0.63	JSE
217184	217184	26.1	32	4	0.63	JSE
187133	187133	22	79	6	0.64	JSE
197053	197053	19	74	6	0.64	JSE
227205	227205	25.1	42	3	0.64	JSE
235236	235236	21.6	57	2	0.64	JSE
217056	217056	14.5	36	4	0.64	JSE
217150	217150	19.6	87	4	0.64	JSE
217010	217010	11.8	13	5	0.64	JSE
194553	194553	11.9	32	6	0.65	JSE
197130	197130	17.9	14	5	0.65	JSE
227092	227092	25.2	86	3	0.65	JSE
194290	194290	26.1	55	6	0.65	JSE
197108	197108	22.7	19	6	0.65	JSE
227251	227251	28.3	40	3	0.65	JSE
18131	18131	21	89	6	0.65	JSE
194550	194550	16.8	40	6	0.65	JSE
197100	197100	19	64	5	0.65	JSE
227163	227163	24.7	75	3	0.66	JSE
247058	247058	23.2	58	1	0.66	JSE
147088	147088	11.1	87	9	0.66	JSE
1930	1930	24.8	92	6	0.66	JSE
204457	204457	16.7	56	5	0.66	JSE
227155	227155	21.4	36	3	0.66	JSE
194355	194355	23.1	13	5	0.66	JSE
217053	KRISTAFONTEIN CASINO	12.4	54	4	0.66	JSE
204472	204472	17.8	62	5	0.66	JSE
235264	235264	21.4	82	2	0.66	JSE
217152	217152	22	34	4	0.66	JSE
194147	194147	24.2	15	6	0.66	JSE
235109	goue akker jake 235109	20.3	34	2	0.67	JSE
227222	KRISTALFONTEIN DIRK	25	88	3	0.67	JSE
197145	197145	21.4	70	5	0.67	JSE
244502	ZFID244502*	19.4	44	1	0.67	JSE
217138	217138	20.6	37	4	0.67	JSE
235267	235267	29.1	50	2	0.67	JSE

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
237199	237199	21	68	2	0.67	JSE
194387	194387	19.7	62	6	0.67	JSE
194421	194421	15.7	13	6	0.67	JSE
157069	157069	17.9	71	9	0.67	JSE
234517	234517	31.6	54	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
237072	237072	29.5	118	2	1.20
237063	KRISTALFONTEIN JOJO	30.8	195	2	1.12
237049	KRSTALFONTEIN JAKE	21.3	521	1	1.05
217007	217007	17.5	272	4	1.01
237099	KRISTAFONTEIN JOJO	18.9	145	2	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	-	-	-	3635	3227
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3536	3136
B852	B852	JSE	196	196	1	3350	3066
B837	B837	JSE	-	-	-	3350	2996
B1047	B1047	JSE	463	463	1	3087	2996
B1085	B1085	JSE	232	212	2	3180	2787
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2930	2668
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2875	2668
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2939	2612
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2993	2612
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2870	2548
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2974	2548
B957	B957	JSE	425	564	2	2749	2548
B1111	B1111	JSE	486	522	2	2729	2548
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2662	2548
194116	194116	JSE	-	-	-	1776	1653
194603	194603	JSE	-	-	-	1820	1611
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1721	1440
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	1437	1076
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1682	1048
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	1083	1048
ZFID197104	197104	JSE	340	340	1	1418	1044
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1378	1044
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1660	1009
214535	214535	JSE	-	-	-	1092	1009
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	1070	1009
157153	157153	JSE	232	420	4	1403	1009
204043	204043	JSE	350	355	2	1067	1009
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	1224	1009
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	1056	946
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	1088	946
204336	204336	JSE	392	392	1	1082	946
194641	194641	JSE	-	-	-	1866	863
194639	194639	JSE	337	358	3	719	649
224424	224424	JSE	-	-	-	841	554
204481	204481	JSE	340	381	2	728	554
ZFID207017	207017	JSE	329	344	3	644	309
ZFID237130	237130	JSE	-	-	-	467	309
236156	236156	JSE	-	-	-	424	309
ZFID234530	234530	JSE	-	-	-	415	309
194537	194537	JSE	361	353	4	402	309
227029	227029	JSE	340	340	1	527	309
207031	207031	JSE	357	342	3	667	309
ZFID227262	KRISTALFONTEIN JAKE	JSE	349	349	1	384	309
ZFID217157	217157	JSE	382	355	2	399	309
ZFID194497	194497	JSE	325	331	4	519	309
234467	234467	JSE	-	-	-	434	309
ZBMX180112	18112	JSE	355	410	4	592	309
ZFID236136	UITKYK WINTERFELL 23	JSE	-	-	-	443	309
ZFID195137	195137	JSE	338	356	4	555	274

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	-	-	-	3635	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3536	-
B921	B921	JSE	-	-	-	3450	-
B837	B837	JSE	-	-	-	3350	-
B852	B852	JSE	196	196	1	3350	-
B1085	B1085	JSE	232	212	2	3180	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	3087	-
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2993	-
ZBMX080081	A881	JSE	341	341	1	2974	-
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2939	-
ZBMX100110	B1110	JSE	380	293	2	2930	-
ZBMX080019	B819	JSE	492	492	1	2875	-
B1121	B1121	JSE	475	383	2	2870	-
B957	B957	JSE	425	564	2	2749	-
B1111	B1111	JSE	486	522	2	2729	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2662	-
194641	194641	JSE	-	-	-	1866	-
194603	194603	JSE	-	-	-	1820	-
194116	194116	JSE	-	-	-	1776	-
ZFID207015	207015	JSE	-	-	-	1721	-
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1682	-
KLH 090095	995	JSE	463	626	3	1660	-
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	1437	-
ZFID197104	197104	JSE	340	340	1	1418	-
157153	157153	JSE	232	420	4	1403	-
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1378	-
ZFID197138	197138	JSE	354	354	1	1224	-
214535	214535	JSE	-	-	-	1092	-
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	1088	-
ZFID197079	197079	JSE	370	370	2	1083	-
204336	204336	JSE	392	392	1	1082	-
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	1070	-
1845	1845	JSE	347	363	3	1068	-
204043	204043	JSE	350	355	2	1067	-
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	1056	-
ZBMX170168	17168	JSE	406	372	3	1031	-
ZBMX180104	18104	JSE	352	429	3	970	-
ZBMX170196	177196	JSE	362	413	3	956	-
224424	224424	JSE	-	-	-	841	-
ZFID217158	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	JSE	379	379	1	785	18.2
227241	227241	JSE	-	-	-	779	23.4
ZFID194488	194488	JSE	344	353	3	775	22.4
204359	204359	JSE	347	361	2	750	23.4
ZFID214365	214365	JSE	424	424	1	734	22.6
204481	204481	JSE	340	381	2	728	-
ZFID194392	194392	JSE	342	368	3	728	20.8
227217	KRISTALFONTEIN DIRK	JSE	-	-	-	720	15.5
194639	194639	JSE	337	358	3	719	-
217036	217036	JSE	405	405	1	706	27.6
207031	207031	JSE	357	342	3	667	-
ZFID207017	207017	JSE	329	344	3	644	-
177082	177082	JSE	365	367	4	632	13.2
ZFID237001	KRISTALFONTEIN DOMINO	JSE	-	-	-	624	26.1
ZFID194288	194288	JSE	420	407	3	623	23.7
ZBMX180112	18112	JSE	355	410	4	592	-
147113	147113	JSE	388	410	7	574	13.4
ZFID197074	197074	JSE	464	428	3	573	19.2
ZFID195137	195137	JSE	338	356	4	555	-
ZFID207010	207010	JSE	411	376	3	554	14.8

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
227029	227029	JSE	340	340	1	527	-
237049	KRSTALFONTEIN JAKE	JSE	-	-	-	527	21.3
ZFID194497	194497	JSE	325	331	4	519	-
ZBMX180124	187124	JSE	478	418	4	498	14.4
ZFID223416	JH DAVE 223416	JSE	347	347	1	492	22.1
ZFID194355	194355	JSE	484	433	3	490	23.1
227026	KRISTALFONTEIN CHOKO	JSE	331	331	1	487	24.4
ZFID237153	237153	JSE	-	-	-	486	21.3
ZFID194335	194335	JSE	343	350	4	482	23.7
ZFID207070	207070	JSE	336	354	3	479	23.7
ZFID237130	237130	JSE	-	-	-	467	-
197066	197066	JSE	367	357	4	465	17.4
224401	224401	JSE	375	375	1	462	22.5
ZBMX150126	15126	JSE	359	368	7	459	17.9
207047	207047	JSE	362	381	3	459	26
194543	194543	JSE	330	343	4	456	16.2
ZFID227062	227062	JSE	344	344	1	456	-
ZFID227131	227131	JSE	357	357	1	454	18.7
ZFID217052	217052	JSE	342	347	2	452	13.7
207108	207108	JSE	370	357	3	446	20.1
ZBMX180152	187152	JSE	343	361	5	446	13.9
224445	ZFID224445*	JSE	393	393	1	444	28.6
ZFID207096	207096	JSE	385	359	3	444	9.3
227122	227122	JSE	357	357	1	443	12.8
ZFID236136	UITKYK WINTERFELL 23	JSE	-	-	-	443	-
ZBMX180029	187029	JSE	419	431	4	439	16.6
ZFID224354	224354	JSE	396	396	1	438	26.6
ZFID234512	234512	JSE	-	-	-	437	-
ZFID235109	goue akker jake 235109	JSE	-	-	-	436	20.3
237148	237148	JSE	-	-	-	436	-
234467	234467	JSE	-	-	-	434	-
ZFID214446	IMMERGROEN VJ DANDI 214446	JSE	368	368	2	431	-
ZFID227250	KRISTALFONTEIN JOJO	JSE	350	350	1	431	30.8
ZFID234348	234348	JSE	-	-	-	431	-
ZFID234485	234485	JSE	-	-	-	431	-
ZFID227196	227196	JSE	333	333	1	431	-
237173	237173	JSE	-	-	-	431	-
204022	204022	JSE	351	347	4	430	14.5
237196	237196	JSE	-	-	-	430	-
194424	194424	JSE	389	347	4	429	21.8
234331	234331	JSE	-	-	-	427	21.7
214438	214438	JSE	348	374	2	426	22.4
ZFID234359	234359	JSE	-	-	-	425	29.1
235268	235268	JSE	-	-	-	425	21.9
236156	236156	JSE	-	-	-	424	-
ZFID207021	207021	JSE	352	348	4	424	21.7
ZFID194607	194607	JSE	341	344	4	424	26.9
237206	237206	JSE	-	-	-	423	-
ZFID207063	207063	JSE	346	383	3	423	13.3
207118	207118	JSE	341	365	3	422	15.7
237122	237122	JSE	-	-	-	420	17.3
ZFID237231	237231	JSE	-	-	-	419	19.7
ZFID237254	237254	JSE	-	-	-	419	22.3
ZFID214615	214615	JSE	349	369	2	419	-
207068	207068	JSE	343	341	3	418	20
217056	217056	JSE	351	372	2	417	14.5
ZFID234549	234549	JSE	-	-	-	417	-
ZFID217008	217008	JSE	507	501	2	416	-
234544	234544	JSE	-	-	-	416	-

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
ZFID234530	234530	JSE	-	-	-	415	-
ZFID234560	234560	JSE	-	-	-	415	25.6
235245	235245	JSE	-	-	-	415	27.6
ZFID237240	237240	JSE	-	-	-	415	-
217152	217152	JSE	351	345	2	412	22
237232	237232	JSE	-	-	-	410	16.8
235305	235305	JSE	-	-	-	410	-
ZFID214194	214194	JSE	344	367	2	410	15.8
217138	217138	JSE	391	371	2	409	20.6
227155	227155	JSE	381	381	1	406	21.4
ZFID237227	237227	JSE	-	-	-	406	23
ZFID194436	194436	JSE	366	366	4	405	18.2
ZFID217087	217087	JSE	373	363	2	403	-
ZFID197097	197097	JSE	336	341	4	403	15.4
ZFID217072	217072	JSE	360	351	2	403	-
194537	194537	JSE	361	353	4	402	-
207103	207103	JSE	437	383	3	402	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------