

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN- UITKYK 6

POSBUS 7014

BLONCO

6531

uitkyk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-07-07

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

16 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 485)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-07	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 485 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 485 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-07	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-07-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN- UITKYK 6 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 485)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.6 Mediaan: 17.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.56 Mediaan: 5.62	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 29 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.32 Mediaan: 4.28	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 33 %
Laktose (%)	Gem.: 4.45 Mediaan: 4.48	> 4.7 %	Te Laag: 89 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.77 Mediaan: 13.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 22 %
SST (1000/ml)	Gem.: 371 Mediaan: 129 % < 100 : 44.1 % % < 200 : 64.7 % % < 500 : 87.2 % % > 750 : 8.2 % % > 1 000 : 5.6 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 19.9 % Te Hoog: 10.3 % Te Hoog: 4.8 % Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 3.5 %
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 2025-07-07

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	569.1 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	387/107 (136)
DIM (kg per dag):	2020.2 (23.7 %)	2de Lakt Koeie:	421/134 (87)
Aantal Koeie Onder Druk:	60 (12.4 %)	3de Lakt Koeie:	289/188 (72)
Aantal Koeie met SST > 200k:	171 (35.3 %)	4de Lakt Koeie:	223/89 (62)
Aantal Koeie met SST > 750k:	40 (8.2 %)	5de Lakt Koeie:	508/153 (87)
Aantal Nuwe Infeksies:	80 (16.5 %)	6+ Lakt Koeie:	285/106 (41)
Herhaalde Gevalle:	86 (17.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2570 (40)
Genesingskoers vir SST > 200k:	46.5 % (47)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	239
Genesingskoers vir SST > 750k:	70.0 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	232
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	8 (1.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	243 (314)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	235 (131)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	8	Gem DIM vir SST > 750k (n):	212 (40)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	7	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	387	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	17.6	5.56	4.32	4.45	371	13.77
Top 25%	25.0	6.21	4.51	4.68	40	19.23
Ras Gem	20.7	5.53	4.19	4.48	257	14.96
Onderste 25%	15.9	4.92	3.87	4.37	207	10.60

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

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 485 Jersey Koeie

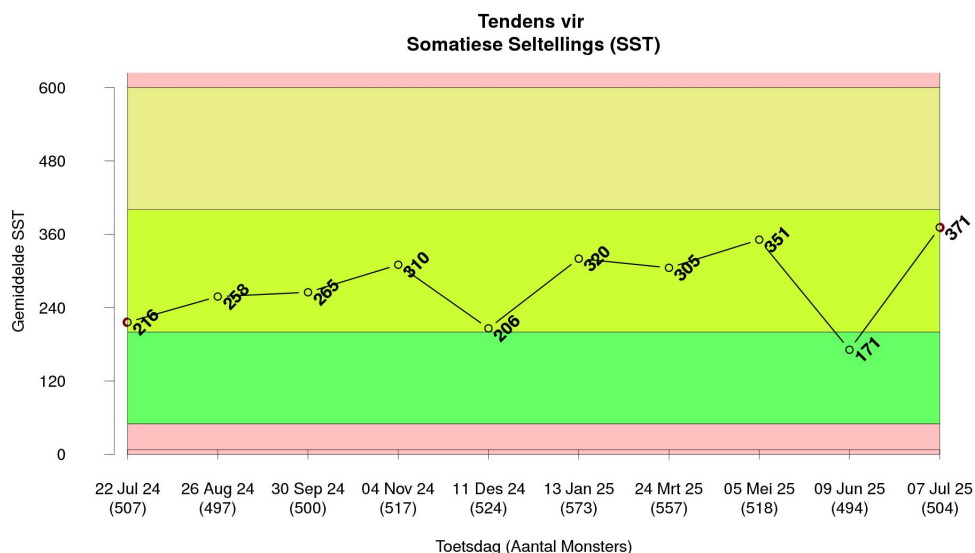
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	28.0% (136)	3.5% (17)	4.1% (20)	20.4% (99)	9.5% (46)	1.9% (9)
2	17.9% (87)	4.1% (20)	4.1% (20)	9.7% (47)	5.8% (28)	1.4% (7)
3	14.8% (72)	2.5% (12)	2.9% (14)	9.5% (46)	6.2% (30)	1.6% (8)
4	12.8% (62)	2.3% (11)	3.7% (18)	6.8% (33)	3.7% (18)	0.4% (2)
5	17.9% (87)	2.5% (12)	5.8% (28)	9.7% (47)	7.2% (35)	2.1% (10)
6+	8.5% (41)	2.9% (14)	1.2% (6)	4.3% (21)	2.9% (14)	0.8% (4)
Kudde	99.9% (485)	17.8% (86)	21.8% (106)	60.4% (293)	35.3% (171)	8.2% (40)

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 485 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	35.3% (6)	5.9% (1)	45.0% (9)	20.0% (4)	31.3% (31)	4.0% (4)
2	30.0% (6)	15.0% (3)	30.0% (6)	10.0% (2)	34.0% (16)	4.3% (2)
3	58.3% (7)	8.3% (1)	14.3% (2)	7.1% (1)	45.7% (21)	13.0% (6)
4	36.4% (4)	0.0% (0)	16.7% (3)	5.6% (1)	33.3% (11)	3.0% (1)
5	50.0% (6)	8.3% (1)	35.7% (10)	10.7% (3)	40.4% (19)	12.8% (6)
6+	57.1% (8)	21.4% (3)	16.7% (1)	0.0% (0)	23.8% (5)	4.8% (1)

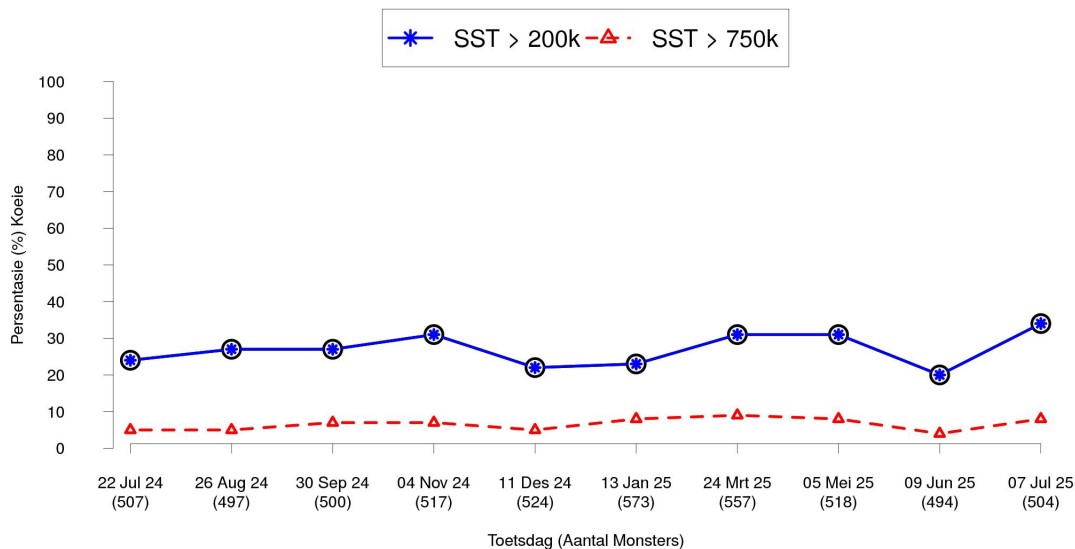
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.56	4.32	4.45	355	14	
519 Tank	5.78	4.23	4.48	371	13.2	



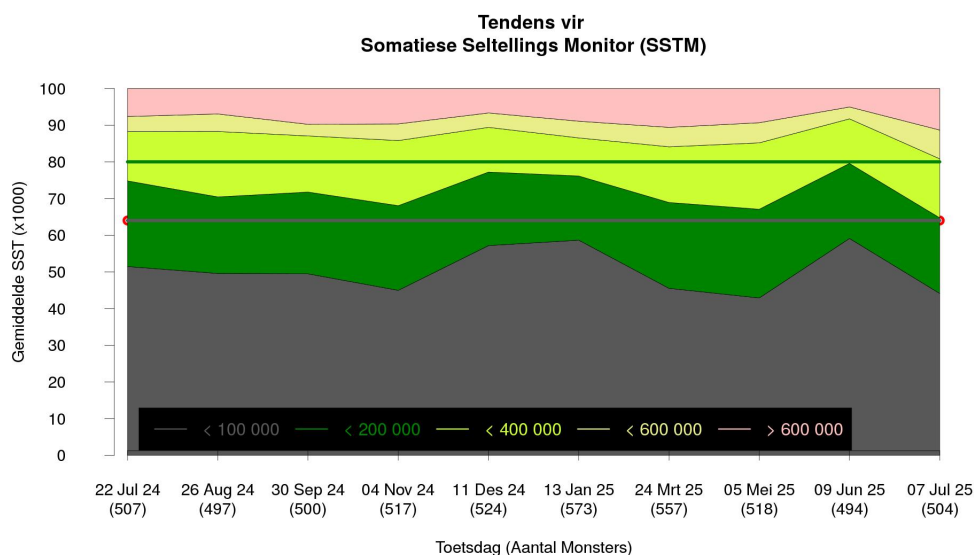
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



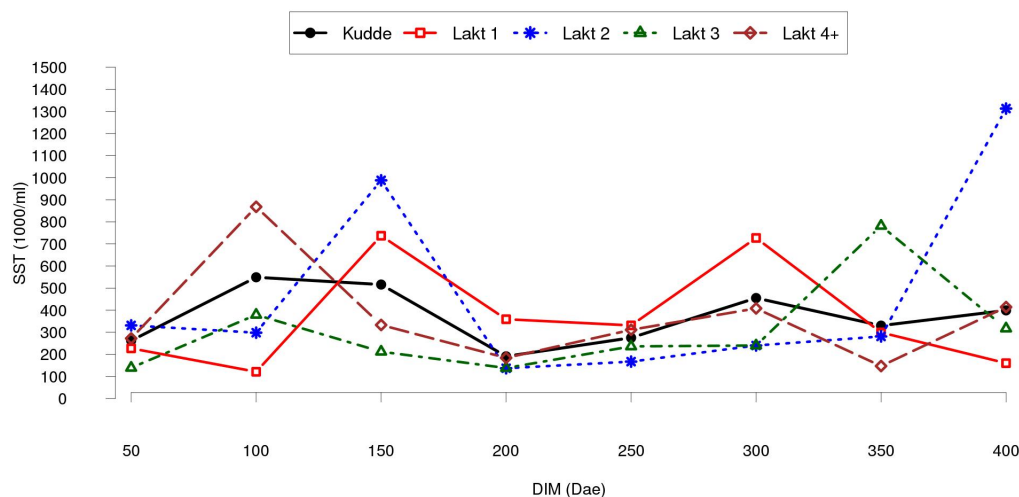
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



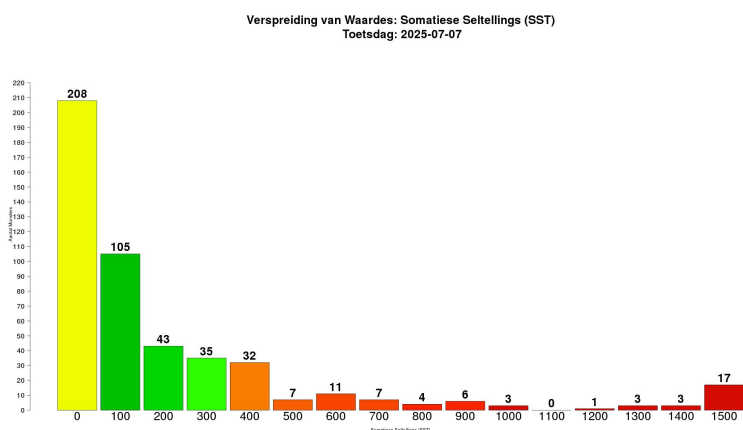
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-07)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	208	105	110	25	20	17
% Koeie	42.9 %	21.6 %	22.7 %	5.2 %	4.1 %	3.5 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-07-07 was 371 000. 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
194060	194060	9999	4.25	82	5	11.5
206238	206238	9999	3.50	552	2	12.6
226180	226180	9999	3.60	300	1	17
186033	186033	6818	3.70	411	5	14.5
216191	216191	6581	3.73	141	2	21.7
226107	226107	5321	3.90	276	1	13
226256	226256	4322	4.14	247	1	8.1
236006	236006	3981	4.33	148	1	18
236034	ZFID236034*	3855	4.19	107	1	17.6
206179	206179	3243	4.32	328	3	16.2
196154	196154	2738	4.25	288	4	23
194020	194020	2238	4.40	252	5	26.7
184289	184289	2219	4.45	129	5	20.1
184435	184435	2159	4.51	250	5	16.6
184401	184401	1921	4.42	150	5	21.6
176137	176137	1749	4.42	274	6	17.5
226103	226103	1564	4.38	11	2	19.1
181859	181859	1491	4.40	65	6	18.6
223215	JH RUGER 223215	1421	4.30	74	2	16.8
176136	176136	1404	4.46	49	7	24.4
226058	226058	1388	4.58	44	2	21.6
184494	184494	1355	4.25	246	5	18.4
181804	181804	1334	4.35	240	5	19
196175	196175	1200	4.36	139	4	18.1
216175	216175	1075	4.43	140	2	21.5
206077	206077	1059	4.49	249	3	18.5
176130	176130	1022	3.93	70	7	20.4
184431	184431	991	4.50	231	5	17.7
196033	196033	974	4.17	108	5	18
226137	226137	951	3.69	309	1	13.7
206196	206196	947	4.49	281	3	9.5
216054	216054	908	4.54	70	3	19.8
216039	216039	902	4.15	336	2	21.1
226182	226182	860	4.30	200	1	17.2
206224	206224	852	4.49	141	3	18.8
196114	196114	819	4.42	366	3	27.4
196036	196036	805	4.13	705	3	8.5
203526	203526	795	4.01	239	3	24.1
236057	UITKYK 236057 JAKE	775	4.32	16	1	17.9
226153	226153	774	4.04	196	1	20.3
185217	185217	746	3.48	619	4	11.1
176110	176110	740	3.77	237	6	9.7
184505	184505	730	4.33	253	5	18.1
216116	216116	717	4.54	295	2	18.5
226120	226120	678	4.18	393	1	22.1
226059	226059	662	4.47	312	1	15.8
226162	226162	649	4.00	306	1	9.9
226208	226208	643	4.57	322	1	17
225274	goue akker dave 225274	643	4.43	302	1	15.5
196097	196097	635	4.34	153	4	19
176047	176047	624	4.22	43	6	17.4
186039	186039	621	4.37	312	5	14.6
186091	186091	617	4.15	174	5	10.2
206183	206183	616	4.32	682	2	14.3
206190	206190	581	4.22	374	3	15.4
184487	184487	573	4.23	98	4	14.8
226181	226181	548	4.41	255	1	16.8
196115	196115	524	4.13	124	5	25.4
226171	226171	521	4.46	304	1	12.2
216034	216034	521	4.26	51	3	16.3

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-07	SST 2025-06-09	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226180	226180	9999	2275	66	17	300	1	N
194060	194060	9999	146	141	11.5	82	5	N
206238	206238	9999	124	2665	12.6	552	2	R
186033	186033	6818	23	580	14.5	411	5	R
216191	216191	6581	70	40	21.7	141	2	R
226107	226107	5321	39	81	13	276	1	N
226256	226256	4322	130	72	8.1	247	1	R
236006	236006	3981	220	331	18	148	1	C
236034	ZFID236034*	3855	61	320	17.6	107	1	R
206179	206179	3243	118	952	16.2	328	3	R
196154	196154	2738	-	146	23	288	4	R
194020	194020	2238	46	354	26.7	252	5	R
184289	184289	2219	28	613	20.1	129	5	R
184435	184435	2159	80	136	16.6	250	5	R
184401	184401	1921	145	55	21.6	150	5	N
176137	176137	1749	269	-	17.5	274	6	N
226103	226103	1564	-	-	19.1	11	2	N
181859	181859	1491	495	-	18.6	65	6	N
223215	JH RUGER 223215	1421	56	40	16.8	74	2	N
176136	176136	1404	31	-	24.4	49	7	N
226058	226058	1388	105	-	21.6	44	2	N
184494	184494	1355	92	96	18.4	246	5	N
181804	181804	1334	926	210	19	240	5	CR
196175	196175	1200	81	222	18.1	139	4	R
216175	216175	1075	26	89	21.5	140	2	N
206077	206077	1059	323	65	18.5	249	3	R
176130	176130	1022	1403	-	20.4	70	7	N
184431	184431	991	67	397	17.7	231	5	R
196033	196033	974	116	237	18	108	5	R
226137	226137	951	142	41	13.7	309	1	N
206196	206196	947	68	444	9.5	281	3	R
216054	216054	908	194	105	19.8	70	3	N
216039	216039	902	43	31	21.1	336	2	R
226182	226182	860	219	198	17.2	200	1	N
206224	206224	852	27	183	18.8	141	3	N
196114	196114	819	-	-	27.4	366	3	R
196036	196036	805	201	140	8.5	705	3	R
203526	203526	795	88	201	24.1	239	3	R
236057	UITKYK 236057 JAKE	775	-	-	17.9	16	1	N
226153	226153	774	62	104	20.3	196	1	N
185217	185217	746	194	408	11.1	619	4	R
176110	176110	740	365	897	9.7	237	6	CR
184505	184505	730	178	41	18.1	253	5	R
216116	216116	717	80	244	18.5	295	2	R
226120	226120	678	-	-	22.1	393	1	R
226059	226059	662	24	25	15.8	312	1	N
226162	226162	649	13	195	9.9	306	1	R
225274	goue akker dave 225274	643	553	32	15.5	302	1	N
226208	226208	643	1155	26	17	322	1	N
196097	196097	635	119	-	19	153	4	N
226006	226006	628	61	436	23.8	228	2	R
176047	176047	624	143	-	17.4	43	6	N
186039	186039	621	51	1218	14.6	312	5	R
186091	186091	617	117	82	10.2	174	5	R
206183	206183	616	69	19	14.3	682	2	R
185232	185232	582	-	-	20.7	21	6	N
206190	206190	581	-	-	15.4	374	3	R
184487	184487	573	22	-	14.8	98	4	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-07	SST 2025-06-09	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226181	226181	548	109	113	16.8	255	1	R
196115	196115	524	246	10	25.4	124	5	R
226171	226171	521	39	190	12.2	304	1	R
216034	216034	521	26	-	16.3	51	3	N
194013	194013	493	25	-	16	104	5	N
184314	184314	491	268	122	18.4	123	5	N
213696	213696	488	11	38	16.6	284	2	N
226136	226136	488	112	68	13.2	335	1	R
196118	196118	487	41	28	16.6	245	4	N
226260	226260	483	5	69	11.8	251	1	N
206056	206056	482	263	198	20.2	159	4	N
206018	206018	479	39	-	20.6	47	4	N
203360	203360	479	512	202	21.4	244	3	CR
186014	186014	476	-	-	13.8	553	4	R
194034	194034	474	92	74	16.6	251	5	N
223103	223103	469	84	49	12.3	382	1	R
206236	206236	464	386	-	24.9	37	4	N
185258	185258	463	67	457	10.8	256	5	R
236018	236018	457	-	26	16.7	161	1	N
236019	236019	456	366	-	20	126	1	N
236134	UITKYK 236134 STONEY	446	-	-	14.1	13	1	N
184335	184335	444	771	370	19.9	191	5	C
213651	213651	442	200	898	19.3	263	2	N
203618	203618	440	257	22	19.2	268	3	N
226062	226062	439	-	-	12.9	395	1	R
216067	216067	438	36	130	18.3	209	2	R
216203	216203	428	9	531	16.2	108	2	R
226030	226030	428	47	144	18.3	86	2	N
206131	206131	426	65	247	19.6	277	3	R
216213	216213	426	-	-	8.5	424	1	R
226044	226044	417	265	12	15.6	135	2	R
196094	196094	411	75	-	23.2	211	4	R
236003	236003	407	144	199	19.7	237	1	N
236042	236042	405	19	49	20.1	135	1	N
216202	216202	403	40	116	23	162	2	R
226132	226132	400	99	1688	16.6	322	1	R
206154	206154	399	35	546	18.1	318	3	R
206111	206111	397	120	312	10.6	702	2	R
185111	185111	394	23	86	19.2	153	5	N
216042	216042	391	214	-	12.1	59	3	N
176079	176079	391	85	-	19.5	54	7	N
236072	UITKYK 236072 JAKE	388	58	171	17.6	71	1	N
226255	226255	388	57	105	12.4	298	1	N
206060	206060	375	37	148	17.3	360	3	R
213597	213597	372	25	71	16.2	270	2	R
226170	226170	366	29	-	12.4	262	1	N
236059	UITKYK 236059 LAWSON	360	2392	61	21.3	124	1	N
206026	206026	354	1812	-	17.1	49	4	N
196152	196152	352	26	65	18.2	232	4	N
196015	196015	352	274	-	17.8	135	5	N
176003	176003	346	-	-	21.3	31	7	N
203555	203555	346	47	15	19.7	155	3	N
206070	206070	343	23	159	15	310	3	R
216115	216115	342	-	-	21.7	11	3	N
225287	goue akker jojo 225287	334	87	127	17.5	333	1	R
236137	UITKYK 236137 JOJO	333	-	-	20.7	7	1	N
186059	186059	331	91	7200	17.6	281	5	R
206153	206153	331	296	42	14.6	278	3	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-07	SST 2025-06-09	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226088	226088	329	-	-	16.7	9	2	N
196087	196087	329	63	30	15.8	209	4	R
226039	226039	320	29	1371	20.5	196	2	R
223424	223424	318	-	-	19.8	387	1	N
196124	196124	318	63	-	18.4	70	5	N
226177	226177	312	155	68	15.5	277	1	N
166026	166026	311	72	86	17.3	297	6	R
184410	184410	309	23	402	9.8	806	3	R
226201	226201	305	72	291	12.4	259	1	R
176009	176009	303	134	513	12	300	6	R
181862	181862	302	248	100	13.6	232	5	R
181812	181812	301	29	3363	22.1	245	5	R
216226	216226	301	26	-	17.2	240	2	N
216052	216052	299	134	-	22.7	65	3	N
196108	196108	298	-	-	14.6	424	4	N
216073	216073	298	127	225	8.2	274	2	R
194101	194101	296	-	185	18.6	242	5	R
181842	181842	285	169	193	26.5	217	5	R
226173	226173	281	80	11	14.8	277	1	R
206023	206023	280	29	-	20.6	202	4	R
186054	186054	279	294	213	10.5	233	5	C
196030	196030	275	26	182	14.4	91	5	N
226251	226251	271	8	23	18.3	233	1	N
206167	206167	271	5	26	21	87	3	N
213516	213516	270	65	130	18	316	2	R
196165	196165	269	30	65	14.3	274	4	R
216106	216106	261	33	493	17.3	266	2	R
186076	186076	260	33	309	16.4	264	5	R
213524	213524	258	19	182	16.8	237	2	N
236087	236087	256	-	-	20.5	25	1	N
184497	184497	254	1547	72	18.8	227	5	R
196136	196136	251	67	-	21.1	65	5	N
206138	206138	247	77	34	15.9	319	3	N
203392	203392	244	16	9999	22.5	317	3	R
203583	203583	244	49	698	17.5	203	3	R
216158	216158	242	22	28	8.6	619	1	R
196173	196173	241	127	270	16.7	217	4	R
186049	186049	241	19	135	21.6	94	5	N
184473	184473	239	273	1416	20.8	83	5	C
213427	213427	236	118	52	17.6	72	3	N
226226	226226	234	297	299	14.1	269	1	C
194012	194012	233	338	-	18.6	286	5	R
223245	223245	228	36	-	21.5	49	2	N
206087	206087	223	106	54	21.6	211	3	R
154110	154110	222	174	259	12.8	329	8	R
206030	206030	218	107	63	20.7	323	3	R
226199	226199	218	42	36	18	241	1	R
213183	213183	218	60	71	13.4	713	1	R
226257	226257	212	133	19	13.4	200	1	N
176117	176117	212	141	154	15.1	95	6	N
216154	216154	210	354	104	15.2	571	1	R
216004	216004	208	22	66	20	246	3	R
175018	175018	203	17	158	16.1	149	6	N
236092	UITKYK JOJO 236092	203	-	-	19.4	12	1	N
216121	216121	203	543	62	15.2	256	2	R

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
236048	236048	16.2	93	1	0.61	JSE
196020	196020	17	9	5	0.63	JSE
176134	176134	16.7	68	6	0.65	JSE
236079	UITKYK 236079 JAKE	17.2	7	1	0.65	JSE
185234	185234	17.5	32	6	0.66	JSE
196134	196134	19.3	45	4	0.66	JSE
194060	194060	11.5	82	5	0.67	JSE
226072	226072	14.5	37	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
186039	186039	14.6	312	5	1.23
226214	226214	18.8	294	1	1.08
176089	176089	17.1	192	6	1.07
223468	223468	13.2	384	1	1.05
216187	216187	17.5	223	2	1.04
196175	196175	18.1	139	4	1.03
236092	UITKYK JOJO 236092	19.4	12	1	1.02

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
ZFID176082	176082	JSE	387	430	3	910	744
184463	184463	JSE	539	436	2	769	709
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	1007	709
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	739	604
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	979	604
ZFID176106	176106	JSE	327	338	4	869	604
184418	184418	JSE	384	389	2	907	604
ZFID206033	206033	JSE	431	431	1	823	569
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	948	569
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	734	569
194040	194040	JSE	486	449	2	737	569
ZFID206021	206021	JSE	-	-	-	1233	569
184384	184384	JSE	424	391	2	956	569
194009	194009	JSE	399	382	2	950	569
194033	194033	JSE	406	406	1	1266	569
213586	213586	JSE	-	-	-	697	569
ZFID196167	196167	JSE	404	404	1	945	569
176020	176020	JSE	393	373	4	725	569
203607	203607	JSE	-	-	-	1055	569
196016	196016	JSE	365	358	2	836	569
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1070	569
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	884	569
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1263	569
196038	196038	JSE	366	366	1	1096	505
185200	185200	JSE	368	492	2	814	505
176143	176143	JSE	524	423	3	900	471
185272	185272	JSE	406	371	3	660	471
191804	191804	JSE	361	371	2	890	471
ZFID184282	184282	JSE	409	409	1	1361	360
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	637	324
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	346	289
186031	186031	JSE	459	380	4	362	219
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	476	219
226104	226104	JSE	-	-	-	271	219
226082	226082	JSE	-	-	-	380	133
ZFID196157	196157	JSE	336	335	3	397	132
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	265	132
ZFID185205	185205	JSE	442	404	3	604	132
196037	196037	JSE	331	359	3	457	132

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
ZFID184282	184282	JSE	409	409	1	1361	-
194033	194033	JSE	406	406	1	1266	-
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1263	-
ZFID206021	206021	JSE	-	-	-	1233	-
196038	196038	JSE	366	366	1	1096	-
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1070	-
203607	203607	JSE	-	-	-	1055	-
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	1007	-
181843	181843	JSE	412	421	2	1002	11.9
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	979	-
ZFID206209	206209	JSE	-	-	-	972	13.1
184384	184384	JSE	424	391	2	956	-
194009	194009	JSE	399	382	2	950	-
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	948	-
ZFID196167	196167	JSE	404	404	1	945	-
ZFID146023	146023	JSE	359	392	5	944	13.5
ZFID176082	176082	JSE	387	430	3	910	-
184418	184418	JSE	384	389	2	907	-
176143	176143	JSE	524	423	3	900	-
191804	191804	JSE	361	371	2	890	-
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	884	-
ZFID176106	176106	JSE	327	338	4	869	-
196016	196016	JSE	365	358	2	836	-
ZFID206033	206033	JSE	431	431	1	823	-
185200	185200	JSE	368	492	2	814	-
184410	184410	JSE	409	469	2	812	9.8
216095	216095	JSE	-	-	-	787	12.6
206107	206107	JSE	330	330	1	787	13.4
216094	216094	JSE	-	-	-	775	-
184463	184463	JSE	539	436	2	769	-
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	739	-
194040	194040	JSE	486	449	2	737	-
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	734	-
176020	176020	JSE	393	373	4	725	-
ZFID213183	213183	JSE	-	-	-	719	13.4
196036	196036	JSE	374	354	2	710	8.5
ZFID206071	206071	JSE	354	354	1	708	9
206111	206111	JSE	447	447	1	708	10.6
196101	196101	JSE	484	484	1	704	13.4
216085	216085	JSE	-	-	-	702	13.8
213586	213586	JSE	-	-	-	697	-
ZFID206183	206183	JSE	317	317	1	688	14.3
206211	206211	JSE	333	333	1	676	9
ZFID216118	216118	JSE	-	-	-	666	19.2
196057	196057	JSE	391	372	2	665	-
ZFID206024	206024	JSE	582	582	1	661	11.9
185272	185272	JSE	406	371	3	660	-
ZFID216201	216201	JSE	-	-	-	659	18
ZFID213470	213470	JSE	-	-	-	652	12.2
ZFID213608	213608	JSE	-	-	-	641	11.4
216196	216196	JSE	-	-	-	637	-
ZFID136001	136001	JSE	1777	1083	2	637	-
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	637	-
ZFID216158	216158	JSE	-	-	-	625	8.6
ZFID185217	185217	JSE	447	360	3	625	11.1
176122	176122	JSE	430	401	4	608	-
ZFID185205	185205	JSE	442	404	3	604	-
ZFID176138	176138	JSE	402	400	4	600	15.8
ZFID216154	216154	JSE	-	-	-	577	15.2

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
206241	206241	JSE	418	418	1	573	9.3
ZFID206249	206249	JSE	347	347	1	569	21.7
ZFID186014	186014	JSE	370	447	3	558	13.8
ZFID206238	206238	JSE	437	437	1	558	12.6
ZFID176074	176074	JSE	505	409	4	554	20.3
ZFID196132	196132	JSE	444	461	2	552	14.7
176114	176114	JSE	419	410	4	517	13.6
ZFID176008	176008	JSE	375	424	4	515	16.6
184311	184311	JSE	396	417	3	512	-
ZFID216100	216100	JSE	-	-	-	498	-
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	476	-
184443	184443	JSE	404	427	3	466	13.8
196037	196037	JSE	331	359	3	457	-
ZFID194019	194019	JSE	487	410	3	438	19.3
ZFID226027	226027	JSE	-	-	-	432	9.6
ZFID196108	196108	JSE	340	354	3	430	14.6
216213	216213	JSE	-	-	-	429	8.5
ZFID206011	206011	JSE	372	423	2	429	-
ZFID181871	181871	JSE	355	419	3	427	-
226068	226068	JSE	-	-	-	419	12.6
ZFID153229	153229	JSE	398	360	7	417	15.9
ZFID186033	186033	JSE	380	395	4	417	14.5
226111	226111	JSE	-	-	-	413	-
ZFID223295	JH DAVE 223295	JSE	-	-	-	411	-
ZFID226049	226049	JSE	-	-	-	411	17.2
ZFID226095	226095	JSE	-	-	-	409	15.4
ZFID166016	166016	JSE	377	423	5	409	19.1
223283	223283	JSE	-	-	-	409	-
226032	226032	JSE	-	-	-	408	22.8
ZFID181813	181813	JSE	375	388	4	407	16.8
181867	181867	JSE	386	401	3	407	17.1
ZFID226077	226077	JSE	-	-	-	405	9
ZFID223156	223156	JSE	-	-	-	405	17.5
223321	JH COZY 223321	JSE	-	-	-	403	18.8
ZFID223091	223091	JSE	-	-	-	402	-
226117	226117	JSE	-	-	-	401	-
ZFID223294	223294	JSE	-	-	-	401	-
ZFID226062	226062	JSE	-	-	-	401	12.9
ZFID226087	226087	JSE	-	-	-	400	-

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