

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: 2025-05-05

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

5 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 494)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-05	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 494 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 494 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-05	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-05-05)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN- UITKYK 6 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 494)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.3 Mediaan: 17.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.43 Mediaan: 5.42	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 20 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.23 Mediaan: 4.25	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 26 %
Laktose (%)	Gem.: 4.47 Mediaan: 4.50	> 4.7 %	Te Laag: 89 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.53 Mediaan: 14.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 33 %
SST (1000/ml)	Gem.: 354 Mediaan: 141 % < 100 : 42.7 % % < 200 : 66.8 % % < 500 : 88.1 % % > 750 : 8.1 % % > 1 000 : 6.1 % % > 1 500 : 3.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 21.3 % Te Hoog: 8.2 % Te Hoog: 3.9 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 3.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-05

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	569.8 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	248/97 (174)
DIM (kg per dag):	2677.8 (31.3 %)	2de Lakt Koeie:	272/145 (84)
Aantal Koeie Onder Druk:	53 (10.7 %)	3de Lakt Koeie:	496/183 (77)
Aantal Koeie met SST > 200k:	164 (33.2 %)	4de Lakt Koeie:	367/146 (57)
Aantal Koeie met SST > 750k:	40 (8.1 %)	5de Lakt Koeie:	482/174 (73)
Aantal Nuwe Infeksies:	85 (17.2 %)	6+ Lakt Koeie:	507/190 (29)
Herhaalde Gevalle:	74 (15.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2569 (40)
Genesingskoers vir SST > 200k:	52.5 % (85)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	262
Genesingskoers vir SST > 750k:	81.2 % (39)	Mediaan van DIM vir Kudde:	226
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	9 (1.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	270 (330)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	247 (124)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	277 (40)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	9	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	390	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	17.3	5.43	4.23	4.47	354	14.53
Top 25%	23.7	6.08	4.46	4.72	48	18.20
Ras Gem	19.3	5.46	4.14	4.52	298	14.13
Onderste 25%	14.2	4.89	3.81	4.36	252	9.50

* **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 494 Jersey Koeie

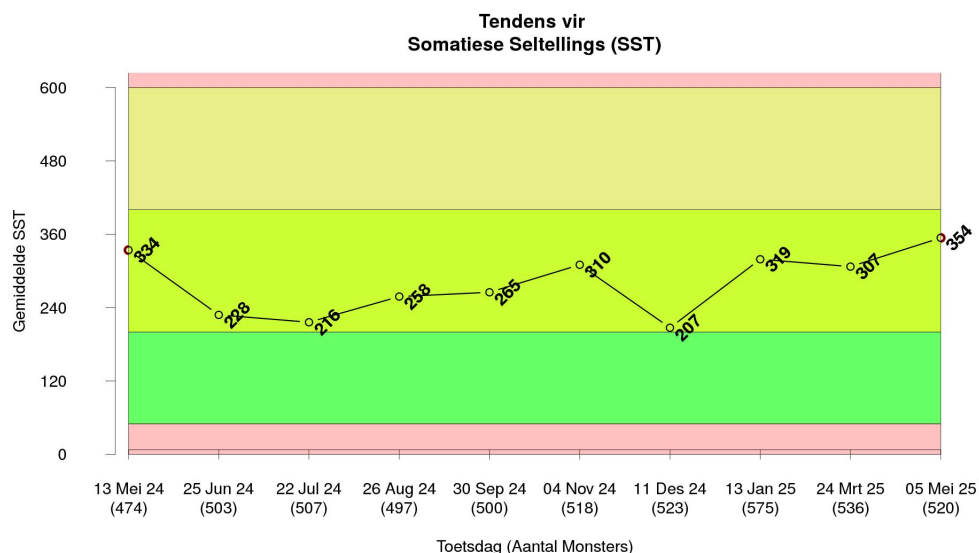
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	35.2% (174)	3.6% (18)	7.7% (38)	23.9% (118)	8.5% (42)	2.2% (11)
2	17.0% (84)	0.8% (4)	5.5% (27)	10.7% (53)	6.1% (30)	1.0% (5)
3	15.6% (77)	0.8% (4)	5.7% (28)	9.1% (45)	6.5% (32)	1.0% (5)
4	11.5% (57)	1.2% (6)	2.0% (10)	8.3% (41)	3.6% (18)	1.6% (8)
5	14.8% (73)	2.6% (13)	6.5% (32)	5.7% (28)	5.7% (28)	1.6% (8)
6+	5.9% (29)	0.4% (2)	3.0% (15)	2.4% (12)	2.8% (14)	0.6% (3)
Kudde	100% (494)	9.4% (47)	30.4% (150)	60.1% (297)	33.2% (164)	8% (40)

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 494 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.3% (6)	5.6% (1)	36.8% (14)	5.3% (2)	18.6% (22)	6.8% (8)
2	25.0% (1)	0.0% (0)	40.7% (11)	7.4% (2)	34.0% (18)	5.7% (3)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	35.7% (10)	0.0% (0)	48.9% (22)	11.1% (5)
4	16.7% (1)	16.7% (1)	20.0% (2)	0.0% (0)	36.6% (15)	17.1% (7)
5	46.2% (6)	7.7% (1)	34.4% (11)	6.2% (2)	39.3% (11)	17.9% (5)
6+	50.0% (1)	50.0% (1)	60.0% (9)	13.3% (2)	33.3% (4)	0.0% (0)

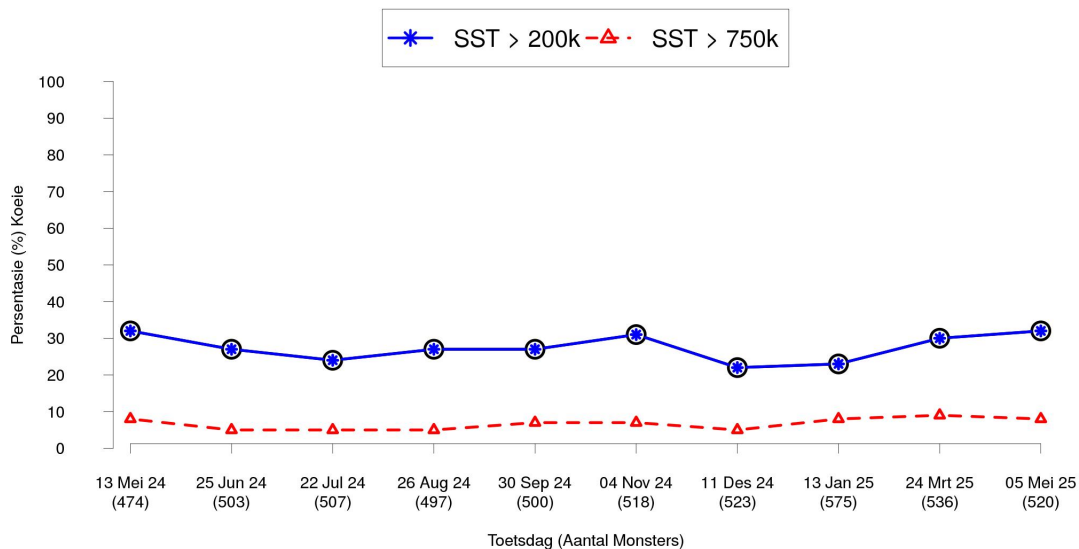
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.39	4.21	4.48	342	14	



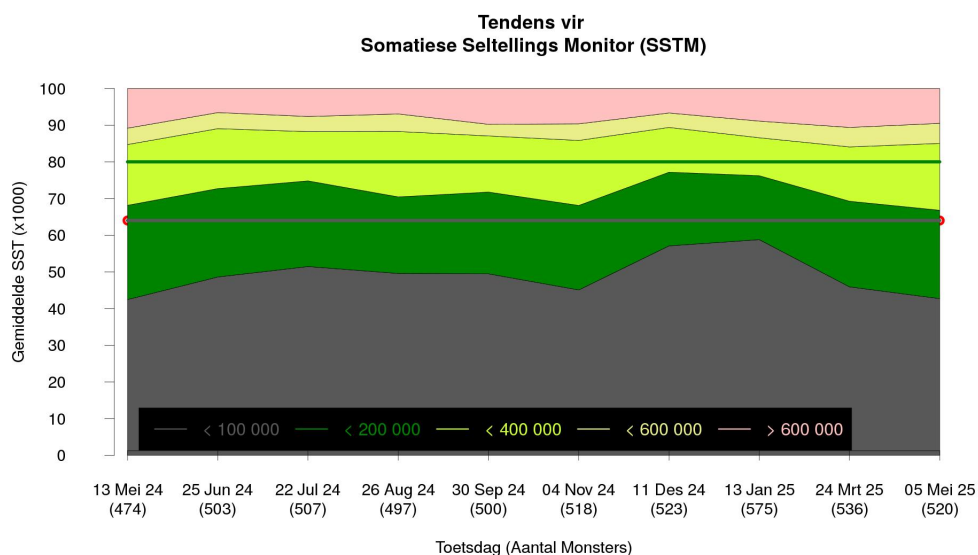
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



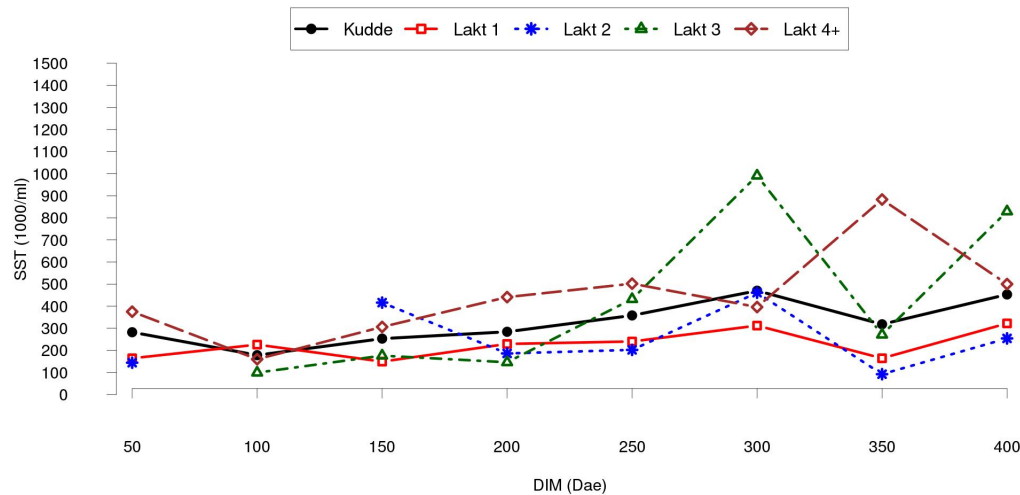
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



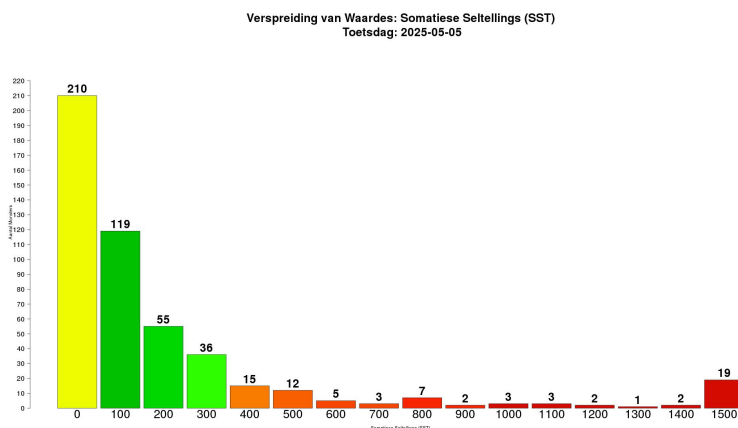
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-05-05)

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 2025-05-05

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	210	119	106	20	20	19
% Koeie	42.5 %	24.1 %	21.5 %	4.0 %	4.0 %	3.8 %
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 2025-05-05 was 354 000. 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
206171	206171	9999	4.04	378	3	19.3
203392	203392	9999	4.03	254	3	14.3
186059	186059	7200	3.79	218	5	15.9
176096	176096	6100	3.88	178	6	18.7
216085	216085	5435	4.35	633	1	11.9
186082	186082	5368	4.28	322	4	13.5
186020	186020	4963	4.17	388	5	16.4
226158	226158	3944	4.33	259	1	16
213211	213211	3508	4.33	283	2	9.4
181812	181812	3363	4.50	182	5	23.9
196007	196007	3146	3.90	255	5	11.5
196158	196158	2757	4.38	216	3	21.6
226238	226238	2678	4.34	201	1	13.1
206238	206238	2665	4.31	489	2	13.9
186048	186048	2025	4.29	134	5	21.9
225097	goue akker oriole 225097	2014	4.57	275	1	13.6
184311	184311	1997	4.05	443	4	10.6
196136	196136	1778	4.59	355	4	17.5
226132	226132	1688	4.01	259	1	18.3
223204	JH RUGER 223204	1444	4.33	332	1	14
184473	184473	1416	4.25	523	4	14.5
226039	226039	1371	4.54	133	2	18
186039	186039	1218	4.16	249	5	12.7
176094	176094	1192	4.54	33	6	18.6
226108	226108	1113	4.43	225	1	13.7
216189	216189	1065	4.11	273	2	17.6
226064	226064	1055	4.21	200	1	10.7
226215	226215	1026	4.48	197	1	15.8
213644	213644	993	4.17	602	1	15.7
206179	206179	952	4.33	265	3	18.7
213651	213651	898	4.42	200	2	20.9
176110	176110	897	4.59	174	6	10.3
236036	236036	892	4.26	62	1	16.2
184236	184236	886	4.37	47	5	20.7
196069	196069	861	4.34	247	4	21.6
206084	206084	843	4.36	43	4	15.2
184481	184481	809	4.42	608	4	19.1
181874	181874	777	4.54	256	5	18
175033	175033	737	4.54	215	6	22.6
213561	213561	735	4.24	295	2	12
203583	203583	698	4.38	140	3	17.9
236012	236012	696	4.23	200	1	15.5
213337	213337	585	4.25	275	2	14.1
186033	186033	580	4.23	348	5	17.4
175007	175007	549	4.54	121	7	17.3
206154	206154	546	4.50	255	3	19.5
143363	143363	540	4.56	167	9	22.4
213555	213555	534	4.34	252	2	14.1
175034	175034	529	4.39	181	6	17.2
226254	226254	518	4.54	233	1	11.4
236043	236043	516	4.45	70	1	17.5
176009	176009	513	4.24	237	6	12.1
226265	226265	502	4.53	189	1	15.7

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 2025-05-05	SST 2025-03-24	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
206171	206171	9999	-	15	19.3	378	3	R
203392	203392	9999	27	89	14.3	254	3	R
186059	186059	7200	-	32	15.9	218	5	N
176096	176096	6100	178	1731	18.7	178	6	R
216085	216085	5435	189	31	11.9	633	1	R
186082	186082	5368	255	13	13.5	322	4	R
186020	186020	4963	-	579	16.4	388	5	N
226158	226158	3944	95	-	16	259	1	N
213211	213211	3508	213	85	9.4	283	2	R
181812	181812	3363	-	9999	23.9	182	5	N
196007	196007	3146	431	130	11.5	255	5	R
196158	196158	2757	251	-	21.6	216	3	N
226238	226238	2678	30	356	13.1	201	1	R
206238	206238	2665	16	19	13.9	489	2	R
186048	186048	2025	82	54	21.9	134	5	N
225097	goue akker oriole 225097	2014	211	38	13.6	275	1	R
184311	184311	1997	1991	870	10.6	443	4	CR
196136	196136	1778	-	149	17.5	355	4	R
226132	226132	1688	181	29	18.3	259	1	R
223204	JH RUGER 223204	1444	-	10	14	332	1	R
184473	184473	1416	-	39	14.5	523	4	R
226039	226039	1371	-	38	18	133	2	N
206006	206006	1283	15	27	17	228	4	N
186039	186039	1218	234	271	12.7	249	5	C
176094	176094	1192	-	124	18.6	33	6	N
196063	196063	1123	36	-	24	456	3	R
226108	226108	1113	31	20	13.7	225	1	R
216189	216189	1065	63	-	17.6	273	2	R
226064	226064	1055	522	47	10.7	200	1	N
226215	226215	1026	76	117	15.8	197	1	R
213644	213644	993	139	-	15.7	602	1	N
206179	206179	952	183	20	18.7	265	3	N
213651	213651	898	259	29	20.9	200	2	N
176110	176110	897	38	408	10.3	174	6	R
236036	236036	892	23	-	16.2	62	1	N
184236	184236	886	-	200	20.7	47	5	N
196069	196069	861	108	116	21.6	247	4	N
206084	206084	843	-	95	15.2	43	4	N
184481	184481	809	301	-	19.1	608	4	N
181874	181874	777	-	27	18	256	5	R
175033	175033	737	28	303	22.6	215	6	R
213561	213561	735	580	29	12	295	2	R
203583	203583	698	189	26	17.9	140	3	N
236012	236012	696	56	168	15.5	200	1	N
176089	176089	651	61	2364	26.4	129	6	R
194011	194011	638	19	-	24.9	114	5	N
184289	184289	613	31	-	24	66	5	N
213337	213337	585	11	63	14.1	275	2	N
186033	186033	580	40	39	17.4	348	5	N
175007	175007	549	55	106	17.3	121	7	N
206154	206154	546	21	-	19.5	255	3	R
143363	143363	540	237	125	22.4	167	9	R
213555	213555	534	21	111	14.1	252	2	R
216203	216203	531	-	123	15.7	523	1	R
175034	175034	529	1029	273	17.2	181	6	C
226254	226254	518	171	39	11.4	233	1	N
236043	236043	516	292	-	17.5	70	1	N
176009	176009	513	345	168	12.1	237	6	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 2025-05-05	SST 2025-03-24	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226265	226265	502	137	-	15.7	189	1	N
213565	213565	497	21	13	14.1	222	2	N
216106	216106	493	179	16	19	203	2	N
196099	196099	493	99	-	23.7	427	3	N
196057	196057	488	451	75	12.3	597	3	R
226115	226115	483	44	22	15.7	327	1	N
196044	196044	472	1756	788	25.3	303	4	CR
206205	206205	467	240	35	20.7	210	3	N
185258	185258	457	95	10	17.5	193	5	N
206196	206196	444	976	835	16.1	218	3	C
226006	226006	436	45	-	24	165	2	N
186071	186071	425	398	-	21.2	490	4	R
185217	185217	408	100	38	14.4	556	4	R
226127	226127	405	74	-	12.2	262	1	N
184410	184410	402	147	40	10.6	743	3	R
213627	213627	402	-	84	18.3	254	2	N
226013	226013	398	445	8	16.9	170	2	N
184431	184431	397	328	41	20.7	168	5	N
226138	226138	395	163	37	16	193	1	N
184426	184426	384	145	457	17.7	228	5	R
196153	196153	382	259	130	13.9	322	3	R
206011	206011	382	859	4476	17.3	360	3	CR
206165	206165	374	22	56	17.2	302	3	R
225282	225282	373	154	17	16.7	270	1	R
184335	184335	370	95	42	18.5	128	5	N
226155	226155	357	345	-	16.6	91	1	N
146006	146006	357	28	377	18.2	179	8	R
216056	216056	355	116	-	18.5	117	3	N
196111	196111	355	28	59	13.9	193	4	N
194020	194020	354	131	1775	27.9	189	5	R
226219	226219	349	105	47	12.7	222	1	R
191802	191802	348	69	-	20.1	96	5	N
213198	213198	347	73	206	21	269	2	R
176070	176070	345	61	-	12.9	528	5	R
184491	184491	344	-	-	20.7	42	5	N
216230	216230	344	76	18	16.5	174	2	R
206116	206116	332	178	59	16	178	3	N
236006	236006	331	32	-	17.4	85	1	N
236048	236048	328	-	-	16.4	30	1	N
216193	216193	326	86	341	17.3	193	2	R
216033	216033	322	47	27	20.2	186	3	N
226211	226211	322	81	159	11.6	144	1	N
216096	216096	321	30	382	15.7	609	1	R
236034	ZFID236034*	320	-	-	18.8	44	1	N
216204	216204	319	572	97	20.4	199	2	N
226130	226130	316	418	39	17.3	156	1	N
226206	226206	313	13	54	12.9	252	1	R
206111	206111	312	114	481	14.1	639	2	R
225256	goue akker oriole 225256	311	123	15	14.7	270	1	N
206218	206218	310	87	19	17	256	3	N
186076	186076	309	201	17	18	201	5	N
216072	216072	308	27	14	13.8	405	2	R
226226	226226	299	2503	34	16.4	206	1	N
206215	206215	299	145	37	10.8	515	2	R
203535	203535	295	334	172	11.8	620	2	R
186062	186062	294	-	7803	16.1	17	5	N
226229	226229	294	131	18	16.9	200	1	N
206189	206189	291	-	126	17.6	270	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 2025-05-05	SST 2025-03-24	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226201	226201	291	975	62	15.3	196	1	N
216008	216008	287	153	89	22.2	181	3	N
213571	213571	287	39	132	14.1	121	2	N
226178	226178	287	97	-	20.7	143	1	N
226001	226001	284	70	65	18.6	169	2	N
226237	226237	284	105	51	14.8	146	1	N
184325	184325	284	3361	248	26	164	5	C
216052	216052	279	-	-	18.9	389	2	R
196052	196052	279	-	-	20.5	514	3	R
196081	196081	272	238	74	16.6	222	4	N
226089	226089	272	75	36	20.3	170	1	N
196173	196173	270	791	151	21.1	154	4	N
206181	206181	269	-	443	12.5	204	3	N
226176	226176	266	99	23	16.2	239	1	R
176112	176112	261	70	41	16.6	223	6	R
154110	154110	259	539	392	21.4	266	8	CR
196148	196148	258	140	14	18.9	264	4	R
216201	216201	258	118	98	18.4	591	1	R
176028	176028	255	215	52	25.5	134	7	N
223474	223474	249	192	18	13.5	319	1	R
206131	206131	247	39	26	16.2	214	3	N
206040	206040	245	191	-	17.6	421	3	R
226045	226045	245	-	33	20.6	25	2	N
216116	216116	244	686	23	20.3	232	2	R
216118	216118	242	249	140	17.6	597	1	R
216032	216032	241	439	213	13.6	214	2	C
181843	181843	239	22	276	13.3	933	3	R
196033	196033	237	31	56	21.5	397	4	N
216135	216135	227	191	47	12	184	2	N
206245	206245	227	30	1679	24.1	136	3	R
184486	184486	226	-	37	23	18	5	N
216073	216073	225	152	58	8.3	211	2	R
213452	213452	223	187	18	16.3	200	2	R
196175	196175	222	84	-	18.3	397	3	N
226266	226266	220	-	18	25.9	174	1	N
206210	206210	220	310	103	24.9	119	3	N
176002	176002	218	22	96	22.8	119	6	N
196161	196161	215	481	195	16	214	4	N
186072	186072	214	151	2061	19.7	179	5	R
196129	196129	214	119	75	15.9	211	4	N
186054	186054	213	15	199	11	170	5	N
181804	181804	210	37	182	22.5	177	5	R
186084	186084	210	379	199	13.1	225	5	N
226235	226235	210	126	450	14.9	189	1	R
185227	185227	203	452	96	13.4	258	5	R
206184	206184	202	51	282	13.1	174	3	R
203360	203360	202	70	2744	18.3	181	3	R
203526	203526	201	38	111	18	176	3	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
206224	206224	20.7	78	3	0.63	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
236034	ZFID236034*	18.8	44	1	1.17
236048	236048	16.4	30	1	1.13
185192	185192	18.2	187	5	1.07
206058	206058	19.8	223	3	1.06
223091	223091	22.3	333	1	1.05
225287	goue akker jojo 225287	15.6	270	1	1.03
176014	176014	13.3	331	6	1.02
181813	181813	15.3	339	5	1.01
166034	166034	20.5	45	7	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
ZFID176082	176082	JSE	387	430	3	868	703
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	965	668
ZFID184463	184463	JSE	539	436	2	727	668
ZFID184418	184418	JSE	384	389	2	865	563
205008	205008	JSE	389	389	1	937	563
176027	176027	JSE	333	368	4	697	563
176106	176106	JSE	327	338	4	827	563
206021	206021	JSE	-	-	-	1191	528
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1221	528
ZFID196016	196016	JSE	365	358	2	794	528
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	692	528
194009	194009	JSE	399	382	2	908	528
ZFID194040	194040	JSE	486	449	2	695	528
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1028	528
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	842	528
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	683	528
206033	206033	JSE	431	431	1	781	528
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	906	528
ZFID184384	184384	JSE	424	391	2	914	528
146031	146031	JSE	450	460	4	1088	528
196167	196167	JSE	404	404	1	903	528
ZFID213586	213586	JSE	-	-	-	655	528
203607	203607	JSE	-	-	-	1013	528
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1224	528
196038	196038	JSE	366	366	1	1054	464
185200	185200	JSE	368	492	2	772	464
176143	176143	JSE	524	423	3	858	430
ZFID185272	185272	JSE	406	371	3	618	430
ZFID191804	191804	JSE	361	371	2	848	430
ZFID184282	184282	JSE	409	409	1	1319	319
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	595	283
ZFID203490	203490	JSE	380	380	1	601	283
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	304	248
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	434	178
226104	226104	JSE	-	-	-	229	178
ZFID186031	186031	JSE	459	380	4	320	178
ZFID226082	226082	JSE	-	-	-	338	92
185205	185205	JSE	442	404	3	562	91
196037	196037	JSE	331	359	3	415	91
ZFID196157	196157	JSE	336	335	3	355	91
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	223	91

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	1319	-
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1224	-
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1221	-
206021	206021	JSE	-	-	-	1191	-
146031	146031	JSE	450	460	4	1088	-
196038	196038	JSE	366	366	1	1054	-
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1028	-
203607	203607	JSE	-	-	-	1013	-
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	965	-
181843	181843	JSE	412	421	2	960	13.3
205008	205008	JSE	389	389	1	937	-
ZFID206209	206209	JSE	-	-	-	930	13.9
ZFID184384	184384	JSE	424	391	2	914	-
194009	194009	JSE	399	382	2	908	-
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	906	-
196167	196167	JSE	404	404	1	903	-
ZFID146023	146023	JSE	359	392	5	902	11.4
ZFID176082	176082	JSE	387	430	3	868	-
ZFID184418	184418	JSE	384	389	2	865	-
176143	176143	JSE	524	423	3	858	-
ZFID191804	191804	JSE	361	371	2	848	-
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	842	-
176106	176106	JSE	327	338	4	827	-
ZFID196016	196016	JSE	365	358	2	794	-
ZFID186090	186090	JSE	351	388	2	783	18.4
206033	206033	JSE	431	431	1	781	-
185200	185200	JSE	368	492	2	772	-
ZFID184410	184410	JSE	409	469	2	770	10.6
ZFID216095	216095	JSE	-	-	-	745	12.4
ZFID206107	206107	JSE	330	330	1	745	11.2
ZFID216094	216094	JSE	-	-	-	733	8.5
ZFID184463	184463	JSE	539	436	2	727	-
176027	176027	JSE	333	368	4	697	-
ZFID194040	194040	JSE	486	449	2	695	-
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	692	-
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	683	-
ZFID213183	213183	JSE	-	-	-	677	12.8
ZFID196036	196036	JSE	374	354	2	668	11.3
206071	206071	JSE	354	354	1	666	16.4
206111	206111	JSE	447	447	1	666	14.1
ZFID196101	196101	JSE	484	484	1	662	13.9
ZFID216085	216085	JSE	-	-	-	660	11.9
ZFID213586	213586	JSE	-	-	-	655	-
ZFID203535	203535	JSE	359	359	1	647	11.8
ZFID206183	206183	JSE	317	317	1	646	13.2
ZFID186091	186091	JSE	406	356	3	636	8.4
ZFID213326	213326	JSE	-	-	-	635	17.7
184481	184481	JSE	321	356	3	635	19.1
206211	206211	JSE	333	333	1	634	11.4
213644	213644	JSE	-	-	-	629	15.7
185213	185213	JSE	364	392	3	627	17.7
ZFID216118	216118	JSE	-	-	-	624	17.6
196057	196057	JSE	391	372	2	623	12.3
ZFID206024	206024	JSE	582	582	1	619	12.5
ZFID185272	185272	JSE	406	371	3	618	-
216170	216170	JSE	-	-	-	617	18.2
ZFID216201	216201	JSE	-	-	-	617	18.4
ZFID196097	196097	JSE	421	429	2	611	-
213470	213470	JSE	-	-	-	610	10.2

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
203549	203549	JSE	411	411	1	607	12.8
ZFID203490	203490	JSE	380	380	1	601	-
ZFID216098	216098	JSE	-	-	-	599	13.8
ZFID213608	213608	JSE	-	-	-	599	12.5
ZFID213602	213602	JSE	-	-	-	599	19.1
216196	216196	JSE	-	-	-	595	-
ZFID136001	136001	JSE	1777	1083	2	595	-
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	595	-
203555	203555	JSE	387	387	1	592	20
ZFID213689	213689	JSE	-	-	-	588	15.9
185217	185217	JSE	447	360	3	583	14.4
216158	216158	JSE	-	-	-	583	9.8
184494	184494	JSE	389	365	3	580	18.8
203575	203575	JSE	438	438	1	573	19.8
196053	196053	JSE	181	299	3	570	19.2
176117	176117	JSE	384	405	4	569	18.2
ZFID206219	206219	JSE	370	370	1	569	20.2
176122	176122	JSE	430	401	4	566	-
185205	185205	JSE	442	404	3	562	-
176138	176138	JSE	402	400	4	558	13.3
ZFID206007	206007	JSE	365	369	2	555	21.4
176070	176070	JSE	445	398	4	555	12.9
ZFID184473	184473	JSE	360	377	3	550	14.5
216203	216203	JSE	-	-	-	550	15.7
206215	206215	JSE	372	372	1	542	10.8
196052	196052	JSE	533	440	2	541	20.5
216154	216154	JSE	-	-	-	535	13.4
206167	206167	JSE	356	356	1	531	16
ZFID203539	203539	JSE	469	469	1	531	21.7
ZFID206241	206241	JSE	418	418	1	531	10.4
206249	206249	JSE	347	347	1	527	14
184314	184314	JSE	380	397	3	525	22
186071	186071	JSE	391	404	3	517	21.2
184421	184421	JSE	351	409	3	517	19.4
186001	186001	JSE	377	367	4	516	19.2
186014	186014	JSE	370	447	3	516	-
ZFID206238	206238	JSE	437	437	1	516	13.9
ZFID226026	226026	JSE	-	-	-	514	19.3
176074	176074	JSE	505	409	4	512	-
ZFID196132	196132	JSE	444	461	2	510	19.3
ZFID206239	206239	JSE	380	380	1	504	24.3
ZFID216191	216191	JSE	-	-	-	503	21.7
226034	226034	JSE	-	-	-	503	15.2
206144	206144	JSE	472	472	1	501	21.6
ZFID216202	216202	JSE	-	-	-	494	17.6
ZFID194060	194060	JSE	385	372	3	494	16.4
203611	203611	JSE	493	493	1	493	18.5
175018	175018	JSE	408	469	4	490	21
196015	196015	JSE	388	380	3	485	-
ZFID184423	184423	JSE	539	414	3	482	17.9
196063	196063	JSE	337	423	2	482	24
176114	176114	JSE	419	410	4	475	11.3
185239	185239	JSE	368	419	3	474	22.4
176008	176008	JSE	375	424	4	473	-
194030	194030	JSE	442	395	3	472	14.7
226031	226031	JSE	-	-	-	470	19.8
184311	184311	JSE	396	417	3	470	10.6
ZFID206056	206056	JSE	383	363	2	463	16.8
226033	226033	JSE	-	-	-	461	17.8

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
206047	206047	JSE	321	341	2	456	21.2
ZFID216100	216100	JSE	-	-	-	456	13.4
216211	216211	JSE	-	-	-	455	23.6
ZFID196099	196099	JSE	452	476	2	454	23.7
ZFID176097	176097	JSE	484	424	4	454	-
206018	206018	JSE	361	378	2	453	-
216199	216199	JSE	-	-	-	451	-
206040	206040	JSE	378	357	2	447	17.6
ZFID206099	206099	JSE	349	349	2	441	20.8
184487	184487	JSE	465	624	2	435	17.7
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	434	-
ZFID226040	226040	JSE	-	-	-	433	17.1
ZFID216072	216072	JSE	346	346	1	432	13.8
ZFID216128	216128	JSE	-	-	-	429	18
184468	184468	JSE	328	393	3	429	11.5
ZFID226044	226044	JSE	-	-	-	427	16.7
184443	184443	JSE	404	427	3	424	13.8
ZFID196175	196175	JSE	531	441	2	424	18.3
ZFID196033	196033	JSE	335	359	3	424	21.5
196037	196037	JSE	331	359	3	415	-
186020	186020	JSE	340	362	4	415	16.4
216052	216052	JSE	355	355	1	415	18.9
ZFID196020	196020	JSE	501	397	3	412	-
175050	175050	JSE	382	395	5	412	23.6
ZFID206171	206171	JSE	340	335	2	405	19.3
ZFID226047	226047	JSE	-	-	-	401	-

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