

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: 2025-03-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

29 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 527)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 527 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 527 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-24	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
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 (2025-03-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN- UITKYK 6 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 527)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.1 Mediaan: 17.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.95 Mediaan: 4.92	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.80 Mediaan: 3.80	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 71 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.79 Mediaan: 14.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 28 %
SST (1000/ml)	Gem.: 307 Mediaan: 116 % < 100 : 45.9 % % < 200 : 69.3 % % < 500 : 86.9 % % > 750 : 9.3 % % > 1 000 : 5.7 % % > 1 500 : 4.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 18.1 % Te Hoog: 5.7 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 4.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	540.6 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	321/108 (193)
DIM (kg per dag):	1952.5 (21.7 %)	2de Lakt Koeie:	270/114 (85)
Aantal Koeie Onder Druk:	44 (8.3 %)	3de Lakt Koeie:	268/89 (80)
Aantal Koeie met SST > 200k:	162 (30.7 %)	4de Lakt Koeie:	345/154 (65)
Aantal Koeie met SST > 750k:	48 (9.1 %)	5de Lakt Koeie:	270/131 (74)
Aantal Nuwe Infeksies:	79 (15.0 %)	6+ Lakt Koeie:	439/166 (30)
Herhaalde Gevalle:	81 (15.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1906 (48)
Genesingskoers vir SST > 200k:	56.5 % (74)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	233
Genesingskoers vir SST > 750k:	70.2 % (33)	Mediaan van DIM vir Kudde:	202
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	3 (0.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	231 (365)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	235 (114)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	239 (48)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	388	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	17.1	4.95	3.80	4.60	307	13.79
Top 25%	25.7	5.72	4.30	4.84	38	17.30
Ras Gem	21.1	5.10	3.99	4.65	266	13.48
Onderste 25%	15.8	4.55	3.73	4.53	241	9.80

* **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 527 Jersey Koeie

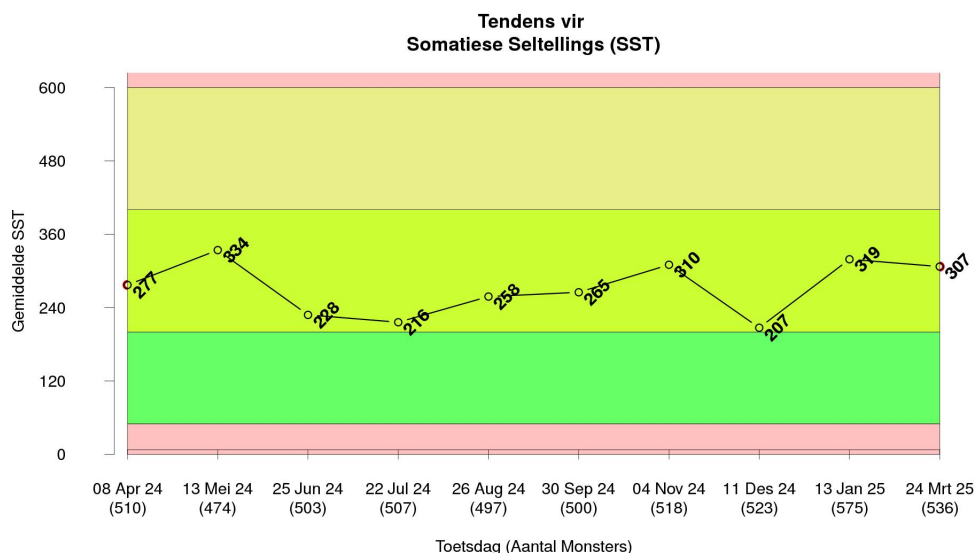
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.6% (193)	3.4% (18)	11.2% (59)	22.0% (116)	10.6% (56)	3.0% (16)
2	16.1% (85)	0.8% (4)	7.6% (40)	7.8% (41)	5.1% (27)	1.1% (6)
3	15.2% (80)	2.5% (13)	5.7% (30)	7.0% (37)	3.6% (19)	1.1% (6)
4	12.3% (65)	1.5% (8)	3.4% (18)	7.4% (39)	4.7% (25)	2.1% (11)
5	14.0% (74)	3.0% (16)	6.5% (34)	4.6% (24)	4.4% (23)	0.9% (5)
6+	5.7% (30)	1.1% (6)	3.2% (17)	1.3% (7)	2.3% (12)	0.8% (4)
Kudde	99.9% (527)	12.3% (65)	37.6% (198)	50.1% (264)	30.7% (162)	9% (48)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 527 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.8% (5)	0.0% (0)	25.4% (15)	11.9% (7)	31.0% (36)	7.8% (9)
2	25.0% (1)	0.0% (0)	32.5% (13)	5.0% (2)	31.7% (13)	9.8% (4)
3	23.1% (3)	7.7% (1)	33.3% (10)	13.3% (4)	16.2% (6)	2.7% (1)
4	37.5% (3)	0.0% (0)	44.4% (8)	22.2% (4)	35.9% (14)	17.9% (7)
5	12.5% (2)	0.0% (0)	41.2% (14)	5.9% (2)	29.2% (7)	12.5% (3)
6+	33.3% (2)	16.7% (1)	41.2% (7)	17.6% (3)	42.9% (3)	0.0% (0)

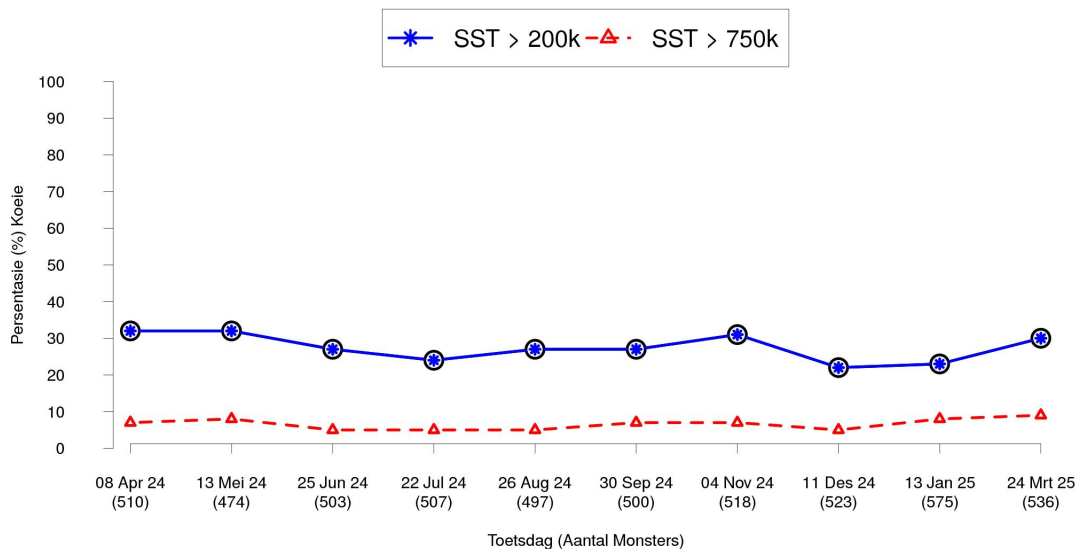
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.94	3.80	4.60	303	14	



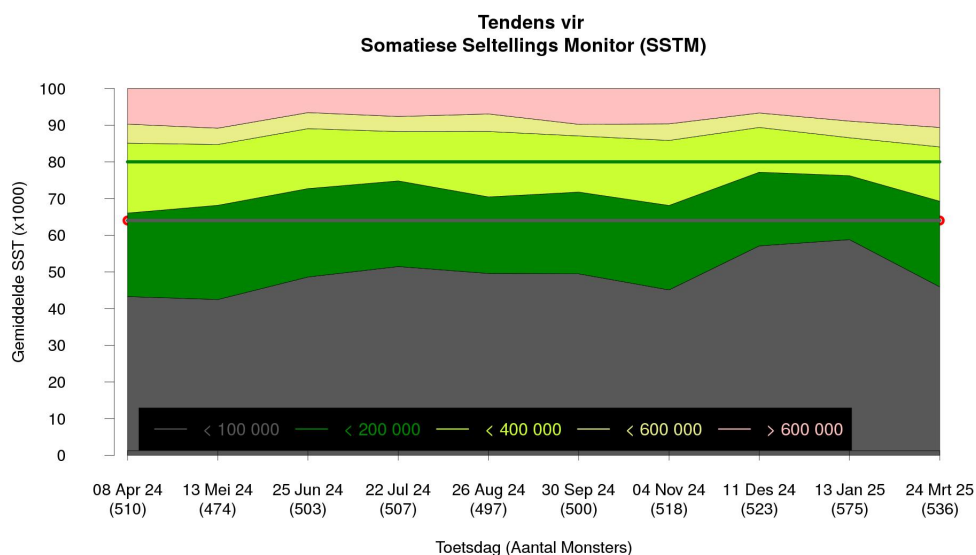
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



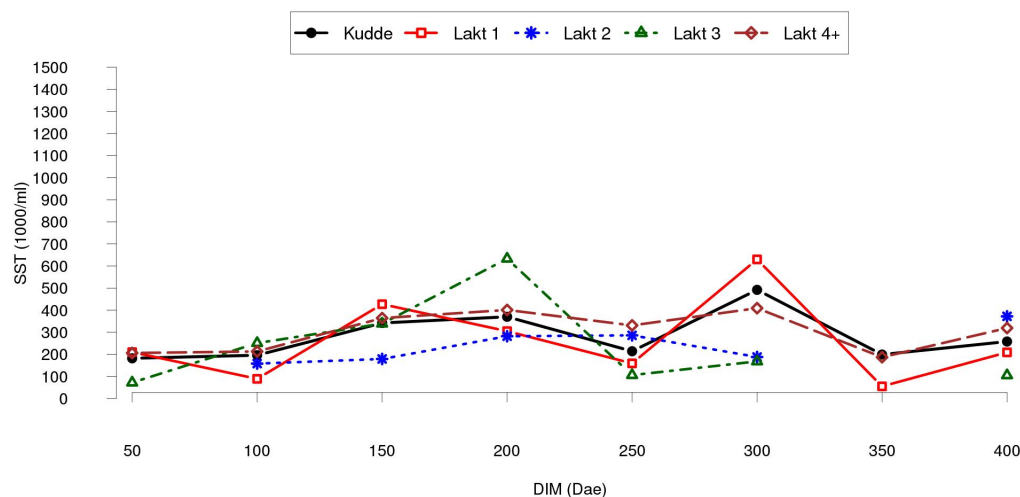
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



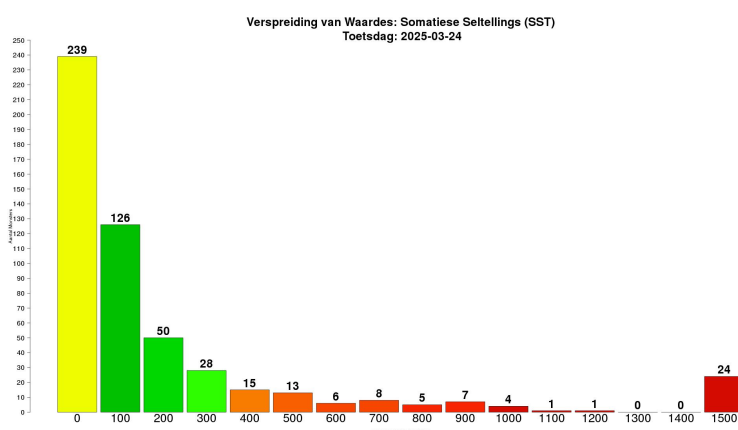
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-24)

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

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	239	126	93	27	18	24
% Koeie	45.4 %	23.9 %	17.6 %	5.1 %	3.4 %	4.6 %
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 2025-03-24 was 307 000. 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
223136	223136	9999	4.16	275	1	12.3
206032	206032	5212	4.15	160	3	16.2
166026	166026	4568	3.80	192	6	17.5
206024	206024	3493	4.51	550	2	12.8
236007	236007	3447	4.39	122	1	20.3
184325	184325	3361	4.57	122	5	23
206214	206214	3353	4.33	123	3	18.5
226139	226139	2693	4.57	274	1	16.7
226199	226199	2681	4.16	136	1	18.9
181860	181860	2508	4.52	251	5	17
116002	116002	2060	4.42	100	11	21
184311	184311	1991	4.25	401	4	8.9
184323	184323	1977	4.42	228	5	16
196044	196044	1756	4.55	261	4	20
226088	226088	1631	4.12	265	1	15.7
226233	226233	1139	4.34	216	1	15.5
216098	216098	1097	4.56	530	1	22
196168	196168	1030	4.34	184	4	18.1
175034	175034	1029	4.31	139	6	16
206077	206077	1007	3.98	144	3	24.6
226201	226201	975	4.36	154	1	17.8
196018	196018	952	4.40	198	4	20.7
181830	181830	937	4.57	181	5	13.7
186007	186007	821	4.36	489	4	15.4
226032	226032	811	4.59	298	1	15
226122	226122	786	4.45	255	1	14.3
213500	213500	781	4.51	223	2	19.4
206071	206071	775	4.19	597	2	5.9
226129	226129	750	4.58	286	1	15.4
213110	213110	735	4.44	217	2	16.6
216116	216116	686	4.47	190	2	18.6
206216	206216	649	4.47	255	3	18.7
226175	226175	611	4.42	231	1	11.6
203611	203611	608	4.55	424	2	21.6
236038	236038	593	4.54	33	1	20
185224	185224	592	4.09	111	5	19.9
213561	213561	580	4.47	253	2	14.2
206209	206209	554	4.57	862	1	14.1
154110	154110	539	4.34	224	8	19.6
226031	226031	524	4.45	401	1	20.3
226064	226064	522	4.58	158	1	10.6
185192	185192	517	4.47	145	5	17.9
216202	216202	516	4.54	425	1	20.6
226144	226144	514	4.19	210	1	17.5

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 2025-03-24	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
223136	223136	9999	41	34	12.3	275	1	R
206032	206032	5212	-	22	16.2	160	3	N
166026	166026	4568	18	848	17.5	192	6	R
206024	206024	3493	153	3648	12.8	550	2	R
236007	236007	3447	130	-	20.3	122	1	N
184325	184325	3361	248	927	23	122	5	C
206214	206214	3353	260	144	18.5	123	3	N
226139	226139	2693	14	22	16.7	274	1	R
226199	226199	2681	25	-	18.9	136	1	N
196068	196068	2555	845	-	21.3	104	4	N
181860	181860	2508	118	121	17	251	5	R
226226	226226	2503	34	22	18.3	164	1	N
223091	223091	2499	24	47	13.3	291	1	R
226223	226223	2287	23	640	19.4	177	1	R
213516	213516	2216	47	22	13.5	211	2	R
116002	116002	2060	127	-	21	100	11	N
184311	184311	1991	870	774	8.9	401	4	CR
184323	184323	1977	151	189	16	228	5	R
226114	226114	1845	-	-	17.8	122	1	N
196044	196044	1756	788	117	20	261	4	R
226088	226088	1631	30	222	15.7	265	1	R
185213	185213	1569	-	-	13.5	559	4	R
213637	213637	1549	38	-	13.5	186	2	R
176007	176007	1537	28	2743	22.3	170	6	R
216159	216159	1299	89	226	17.9	119	2	R
226233	226233	1139	8	1883	15.5	216	1	R
216098	216098	1097	-	-	22	530	1	R
196168	196168	1030	11	103	18.1	184	4	R
175034	175034	1029	273	80	16	139	6	N
206077	206077	1007	28	144	24.6	144	3	N
194030	194030	997	-	-	14.6	403	4	R
226145	226145	988	32	295	13.5	209	1	R
206196	206196	976	835	44	11.4	176	3	N
226201	226201	975	62	-	17.8	154	1	N
196018	196018	952	75	425	20.7	198	4	R
181830	181830	937	3125	18	13.7	181	5	N
186028	186028	934	46	76	16.9	228	5	R
206011	206011	859	4476	19	14.2	318	3	R
193188	193188	845	254	170	16.2	219	4	R
186007	186007	821	102	68	15.4	489	4	R
226032	226032	811	82	65	15	298	1	N
226148	226148	808	22	49	16.3	191	1	N
196173	196173	791	151	163	17.7	112	4	N
226122	226122	786	54	50	14.3	255	1	N
194019	194019	784	252	25	15	328	4	R
213500	213500	781	43	252	19.4	223	2	R
206071	206071	775	147	112	5.9	597	2	R
216026	216026	771	16	-	17.1	100	3	N
226129	226129	750	141	26	15.4	286	1	R
213110	213110	735	-	28	16.6	217	2	R
216116	216116	686	23	19	18.6	190	2	R
236051	236051	670	-	-	16.3	18	1	N
206216	206216	649	17	38	18.7	255	3	R
226175	226175	611	93	86	11.6	231	1	N
203611	203611	608	-	-	21.6	424	2	R
196135	196135	602	-	-	19.3	41	4	N
216027	216027	597	40	-	18.8	82	3	N
236038	236038	593	-	-	20	33	1	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 2025-03-24	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
185224	185224	592	61	116	19.9	111	5	N
213561	213561	580	29	24	14.2	253	2	R
216204	216204	572	97	32	16	157	2	N
206209	206209	554	31	44	14.1	862	1	R
154110	154110	539	392	21	19.6	224	8	R
196053	196053	525	-	-	18.6	501	4	R
226031	226031	524	-	-	20.3	401	1	N
226064	226064	522	47	-	10.6	158	1	N
185192	185192	517	1570	583	17.9	145	5	C
216202	216202	516	-	-	20.6	425	1	R
226144	226144	514	28	95	17.5	210	1	N
196161	196161	481	195	23	20.9	172	4	N
223294	223294	480	44	141	11	290	1	R
223498	223498	471	97	32	14.5	279	1	R
213601	213601	459	2291	38	18	171	2	N
226066	226066	456	25	48	14.9	198	1	N
185227	185227	452	96	285	16.1	216	5	R
196057	196057	451	75	24	12.9	555	3	R
226186	226186	446	35	29	15.1	200	1	R
226013	226013	445	8	9	18	128	2	N
216032	216032	439	213	20	13.3	172	2	N
216014	216014	436	35	-	13	243	2	R
196007	196007	431	130	33	11.3	213	5	R
226130	226130	418	39	-	14	114	1	N
206048	206048	415	-	-	23.1	55	4	N
181867	181867	406	29	85	17.5	297	4	R
186071	186071	398	-	-	26	448	4	R
184275	184275	387	64	532	26.2	114	5	R
184246	184246	386	198	40	15.9	118	5	N
186084	186084	379	199	-	14.4	183	5	N
216121	216121	375	24	-	15.4	151	2	N
226236	226236	372	58	-	18.4	116	1	N
226077	226077	372	41	72	9	294	1	R
206193	206193	367	94	53	17.3	219	3	N
216105	216105	355	286	-	22.6	100	2	N
196115	196115	348	-	10	21.8	19	5	N
206060	206060	345	17	93	19.6	255	3	N
176009	176009	345	168	-	11.7	195	6	R
226155	226155	345	-	-	16.8	49	1	N
226112	226112	344	18	251	11.9	286	1	R
194047	194047	339	179	432	23.4	113	5	R
216211	216211	337	-	-	22.9	386	1	R
203535	203535	334	172	46	9.3	578	2	R
203623	203623	330	59	483	19.3	179	3	R
216218	216218	329	127	73	22.2	113	2	N
184431	184431	328	41	77	18.4	126	5	N
226002	226002	321	35	-	15.1	154	2	N
213597	213597	314	53	55	18.2	165	2	N
226181	226181	311	9	-	16.8	150	1	N
206210	206210	310	103	-	24.4	77	3	N
226197	226197	309	18	34	12.5	223	1	N
176073	176073	302	164	86	25.6	136	7	N
184481	184481	301	-	-	21.8	566	4	N
226198	226198	300	-	-	14.1	69	1	N
216191	216191	296	-	33	21.7	434	1	R
226044	226044	296	-	17	21.9	358	1	R
236043	236043	292	-	-	18.4	28	1	N
223321	JH COZY 223321	288	26	72	13.1	292	1	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 2025-03-24	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
216199	216199	287	-	325	19.1	382	1	R
223283	223283	286	92	76	12.3	298	1	R
213572	213572	286	35	603	17.7	119	2	R
223424	223424	283	313	19	15.2	282	1	N
184333	184333	280	141	-	18	247	5	R
206023	206023	280	242	-	27.6	97	4	N
196028	196028	274	182	190	21.6	161	4	N
206212	206212	273	197	-	20.6	102	3	N
226117	226117	268	43	-	12.6	290	1	R
181842	181842	263	108	17	21.9	112	5	N
146025	146025	262	930	46	17.5	253	9	R
196153	196153	259	130	84	10.4	280	3	R
213651	213651	259	29	42	21.6	158	2	N
186015	186015	256	16	65	22	117	5	N
186082	186082	255	13	216	14.8	280	4	R
226091	226091	252	-	-	14.9	256	1	N
196158	196158	251	-	242	22.3	609	2	R
216118	216118	249	140	199	16.9	555	1	R
216115	216115	248	161	134	14	237	2	R
226126	226126	246	42	432	13.7	259	1	R
146023	146023	245	283	141	10.2	834	7	R
206205	206205	240	35	20	17.1	168	3	N
196081	196081	238	74	28	16.1	180	4	N
143363	143363	237	125	303	24.9	125	9	R
206183	206183	237	294	32	13.1	577	2	R
184435	184435	234	9999	153	19.4	145	5	N
186039	186039	234	271	114	14.9	207	5	N
206118	206118	231	35	67	20.8	158	3	N
184243	184243	228	38	84	25.6	111	5	N
196094	196094	228	518	-	22.6	106	4	N
236011	236011	226	24	-	16.5	130	1	N
185261	185261	221	449	89	7.5	523	4	R
226263	226263	219	56	-	18.7	117	1	N
226062	226062	219	52	27	14.5	290	1	R
186091	186091	217	-	-	14.1	567	4	R
206149	206149	216	54	17	22.7	144	3	N
176028	176028	215	52	-	24.5	92	7	N
213211	213211	213	85	77	12.9	241	2	R
226128	226128	211	57	19	17.7	238	1	R
225097	goue akker oriole 225097	211	38	64	14.9	233	1	R
176075	176075	211	306	131	21.3	125	6	N
181856	181856	208	123	-	22.3	93	5	N
226102	226102	207	1472	59	13.8	235	1	N
203160	203160	204	-	87	14.5	174	3	N
216170	216170	203	-	-	21.3	548	1	R
186076	186076	201	17	95	16.1	159	5	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
176028	176028	24.5	92	7	0.64	JSE
206224	206224	23.5	36	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
196078	196078	15.6	240	4	1.07
196154	196154	18.9	183	4	1.07
223091	223091	13.3	291	1	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	798	635
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	895	600
184463	184463	JSE	539	436	2	657	600
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	627	495
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	867	495
184418	184418	JSE	384	389	2	795	495
ZFID176106	176106	JSE	327	338	4	757	495
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	622	460
184384	184384	JSE	424	391	2	844	460
213586	213586	JSE	-	-	-	585	460
146031	146031	JSE	450	460	4	1018	460
194009	194009	JSE	399	382	2	838	460
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	613	460
194040	194040	JSE	486	449	2	625	460
ZFID206033	206033	JSE	431	431	1	711	460
194033	194033	JSE	406	406	1	1154	460
ZFID196167	196167	JSE	404	404	1	833	460
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	943	460
ZFID206021	206021	JSE	-	-	-	1121	460
ZFID206102	206102	JSE	-	-	-	1035	460
ZFID176122	176122	JSE	342	391	3	926	460
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1151	460
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	836	460
186067	186067	JSE	336	339	2	958	460
ZFID196070	196070	JSE	351	351	1	1059	460
ZFID196016	196016	JSE	365	358	2	724	460
176126	176126	JSE	534	430	3	772	460
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	702	396
196038	196038	JSE	366	366	1	984	396
185272	185272	JSE	406	371	3	548	362
176143	176143	JSE	524	423	3	788	362
191804	191804	JSE	361	371	2	778	362
ZFID184282	184282	JSE	409	409	1	1249	251
203490	203490	JSE	380	380	1	531	215
ZFID213355	213355	JSE	-	-	-	234	180

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	1249	-
194033	194033	JSE	406	406	1	1154	-
ZFID206020	206020	JSE	-	-	-	1151	-
ZFID206021	206021	JSE	-	-	-	1121	-
ZFID196070	196070	JSE	351	351	1	1059	-
ZFID206102	206102	JSE	-	-	-	1035	-
146031	146031	JSE	450	460	4	1018	-
196038	196038	JSE	366	366	1	984	-
186067	186067	JSE	336	339	2	958	-
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	943	-
ZFID176122	176122	JSE	342	391	3	926	-
ZFID206223	206223	JSE	-	-	-	900	-
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	895	-
181843	181843	JSE	412	421	2	890	13.7
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	867	-
ZFID206209	206209	JSE	-	-	-	860	14.1
184384	184384	JSE	424	391	2	844	-
194009	194009	JSE	399	382	2	838	-
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	836	-
ZFID196167	196167	JSE	404	404	1	833	-
ZFID146023	146023	JSE	359	392	5	832	10.2
ZFID184432	184432	JSE	383	369	2	809	-
ZFID176082	176082	JSE	387	430	3	798	-
184418	184418	JSE	384	389	2	795	-
176143	176143	JSE	524	423	3	788	-
191804	191804	JSE	361	371	2	778	-
176126	176126	JSE	534	430	3	772	-
ZFID176106	176106	JSE	327	338	4	757	-
ZFID216009	216009	JSE	-	-	-	748	-
ZFID196016	196016	JSE	365	358	2	724	-
ZFID186090	186090	JSE	351	388	2	713	10.9
ZFID206033	206033	JSE	431	431	1	711	-
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	702	-
ZFID184410	184410	JSE	409	469	2	700	9.6
ZFID166049	166049	JSE	350	368	5	685	7.6
216095	216095	JSE	-	-	-	675	13.6
206107	206107	JSE	330	330	1	675	12.9
216094	216094	JSE	-	-	-	663	7.9
184463	184463	JSE	539	436	2	657	-
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	627	-
194040	194040	JSE	486	449	2	625	-
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	622	-
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	613	-
213183	213183	JSE	-	-	-	607	12.2
ZFID196158	196158	JSE	601	601	1	607	22.3
ZFID171831	171831	JSE	525	470	3	599	-
196036	196036	JSE	374	354	2	598	11.8
ZFID206111	206111	JSE	447	447	1	596	13.9
ZFID206071	206071	JSE	354	354	1	596	5.9
196101	196101	JSE	484	484	1	592	19.2
ZFID216085	216085	JSE	-	-	-	590	12.1
213586	213586	JSE	-	-	-	585	-
ZFID203535	203535	JSE	359	359	1	577	9.3
206183	206183	JSE	317	317	1	576	13.1
186091	186091	JSE	406	356	3	566	14.1
216096	216096	JSE	-	-	-	566	16.8
213326	213326	JSE	-	-	-	565	21.6
ZFID184481	184481	JSE	321	356	3	565	21.8
206211	206211	JSE	333	333	1	564	13

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
ZFID213644	213644	JSE	-	-	-	559	11.5
ZFID184459	184459	JSE	503	509	2	559	-
ZFID185213	185213	JSE	364	392	3	557	13.5
216118	216118	JSE	-	-	-	554	16.9
ZFID196057	196057	JSE	391	372	2	553	12.9
176016	176016	JSE	359	384	4	551	-
206024	206024	JSE	582	582	1	549	12.8
185272	185272	JSE	406	371	3	548	-
ZFID184409	184409	JSE	368	361	3	548	-
216170	216170	JSE	-	-	-	547	21.3
216201	216201	JSE	-	-	-	547	17.2
ZFID196097	196097	JSE	421	429	2	541	22.6
ZFID213470	213470	JSE	-	-	-	540	10.5
ZFID203549	203549	JSE	411	411	1	537	13.3
203490	203490	JSE	380	380	1	531	-
213602	213602	JSE	-	-	-	529	21.5
ZFID213608	213608	JSE	-	-	-	529	11.8
216098	216098	JSE	-	-	-	529	22
ZFID216196	216196	JSE	-	-	-	525	-
185261	185261	JSE	337	387	3	522	7.5
203555	203555	JSE	387	387	1	522	21
ZFID213689	213689	JSE	-	-	-	518	15.5
185217	185217	JSE	447	360	3	513	15.7
153336	153336	JSE	397	386	6	513	-
216158	216158	JSE	-	-	-	513	10.4
184494	184494	JSE	389	365	3	510	20.7
203575	203575	JSE	438	438	1	503	21.6
196053	196053	JSE	181	299	3	500	18.6
ZFID206219	206219	JSE	370	370	1	499	-
ZFID176117	176117	JSE	384	405	4	499	-
186007	186007	JSE	511	479	3	488	15.4
ZFID176138	176138	JSE	402	400	4	488	16.9
176070	176070	JSE	445	398	4	485	9.1
206007	206007	JSE	365	369	2	485	21.5
ZFID216203	216203	JSE	-	-	-	480	-
184473	184473	JSE	360	377	3	480	-
ZFID206215	206215	JSE	372	372	1	472	12.1
ZFID196052	196052	JSE	533	440	2	471	-
ZFID176088	176088	JSE	481	411	4	467	-
216154	216154	JSE	-	-	-	465	-
ZFID206241	206241	JSE	418	418	1	461	11.7
ZFID203539	203539	JSE	469	469	1	461	22.2
ZFID206167	206167	JSE	356	356	1	461	-
206249	206249	JSE	347	347	1	457	15.1
ZFID184314	184314	JSE	380	397	3	455	19.8
206217	206217	JSE	433	433	1	451	-
ZFID186071	186071	JSE	391	404	3	447	26
184491	184491	JSE	387	387	3	447	-
184421	184421	JSE	351	409	3	447	20.4
206048	206048	JSE	333	337	2	447	23.1
ZFID186014	186014	JSE	370	447	3	446	-
206238	206238	JSE	437	437	1	446	13.7
186001	186001	JSE	377	367	4	446	21.1
ZFID191802	191802	JSE	321	385	3	445	21.1
226026	226026	JSE	-	-	-	444	19.7
ZFID176074	176074	JSE	505	409	4	442	-
ZFID196132	196132	JSE	444	461	2	440	25.4
216029	216029	JSE	386	386	1	436	-
206239	206239	JSE	380	380	1	434	21.3

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
226034	226034	JSE	-	-	-	433	13.6
ZFID216191	216191	JSE	-	-	-	433	21.7
ZFID206144	206144	JSE	472	472	1	431	-
194011	194011	JSE	345	372	3	430	25.3
184286	184286	JSE	414	382	3	430	-
196076	196076	JSE	441	430	2	426	23.1
216202	216202	JSE	-	-	-	424	20.6
ZFID194060	194060	JSE	385	372	3	424	-
ZFID203611	203611	JSE	493	493	1	423	21.6
ZFID175018	175018	JSE	408	469	4	420	19.9
ZFID196015	196015	JSE	388	380	3	415	22.7
ZFID184423	184423	JSE	539	414	3	412	19.3
ZFID196063	196063	JSE	337	423	2	412	19.8
186049	186049	JSE	394	378	3	412	-
ZFID176114	176114	JSE	419	410	4	405	14.7
ZFID185239	185239	JSE	368	419	3	404	16.5
176008	176008	JSE	375	424	4	403	17.5
194030	194030	JSE	442	395	3	402	14.6
ZFID226031	226031	JSE	-	-	-	400	20.3
ZFID184311	184311	JSE	396	417	3	400	8.9

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