

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: 2025-10-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

4 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 523)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-21	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 523 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 523 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-10-21	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
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 (2025-10-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN- UITKYK 6 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 523)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.3 Mediaan: 18.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.39 Mediaan: 5.35	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 18 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.96 Mediaan: 3.89	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 62 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.08 Mediaan: 13.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 15 %
SST (1000/ml)	Gem.: 251 Mediaan: 83 % < 100 : 56.8 % % < 200 : 75.9 % % < 500 : 88.7 % % > 750 : 6.7 % % > 1 000 : 5.5 % % > 1 500 : 3.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.2 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 3.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	510.1 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	245/63 (132)
DIM (kg per dag):	31.9 (0.3 %)	2de Lakt Koeie:	296/90 (153)
Aantal Koeie Onder Druk:	31 (5.9 %)	3de Lakt Koeie:	272/111 (67)
Aantal Koeie met SST > 200k:	126 (24.1 %)	4de Lakt Koeie:	212/87 (57)
Aantal Koeie met SST > 750k:	35 (6.7 %)	5de Lakt Koeie:	222/98 (63)
Aantal Nuwe Infeksies:	72 (13.8 %)	6+ Lakt Koeie:	183/88 (51)
Herhaalde Gevalle:	52 (9.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1946 (35)
Genesingskoers vir SST > 200k:	70.3 % (90)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	169
Genesingskoers vir SST > 750k:	84.8 % (28)	Mediaan van DIM vir Kudde:	126
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	3 (0.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	170 (397)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	174 (91)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	32	Gem DIM vir SST > 750k (n):	159 (35)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	385	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	18.3	5.39	3.96	4.63	251	13.08
Top 25%	26.9	5.86	4.25	4.73	37	14.20
Ras Gem	22.6	5.25	3.97	4.57	277	10.83
Onderste 25%	17.8	4.67	3.69	4.46	200	7.30

* **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 523 Jersey Koeie

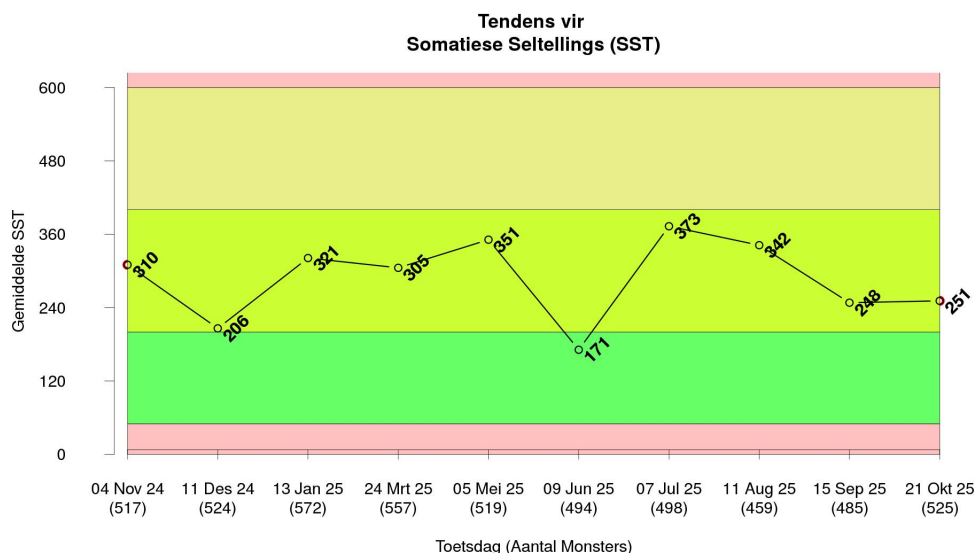
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.2% (132)	13.0% (68)	3.6% (19)	8.6% (45)	4.6% (24)	1.3% (7)
2	29.3% (153)	14.3% (75)	8.0% (42)	6.9% (36)	7.5% (39)	2.5% (13)
3	12.8% (67)	4.6% (24)	3.3% (17)	5.0% (26)	5.0% (26)	1.1% (6)
4	10.9% (57)	4.0% (21)	2.9% (15)	4.0% (21)	1.7% (9)	0.6% (3)
5	12.0% (63)	2.7% (14)	3.3% (17)	6.1% (32)	3.6% (19)	0.8% (4)
6+	9.8% (51)	2.7% (14)	3.8% (20)	3.3% (17)	1.7% (9)	0.4% (2)
Kudde	100% (523)	41.3% (216)	24.9% (130)	33.9% (177)	24.1% (126)	6.7% (35)

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 523 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	13.2% (9)	2.9% (2)	10.5% (2)	0.0% ()	28.9% (13)	11.1% (5)
2	29.3% (22)	13.3% (10)	21.4% (9)	0.0% ()	22.2% (8)	8.3% (3)
3	37.5% (9)	12.5% (3)	29.4% (5)	11.8% (2)	46.2% (12)	3.8% (1)
4	23.8% (5)	9.5% (2)	6.7% (1)	6.7% (1)	14.3% (3)	0.0% ()
5	42.9% (6)	0.0% ()	23.5% (4)	5.9% (1)	28.1% (9)	9.4% (3)
6+	28.6% (4)	7.1% (1)	10.0% (2)	0.0% ()	17.6% (3)	5.9% (1)

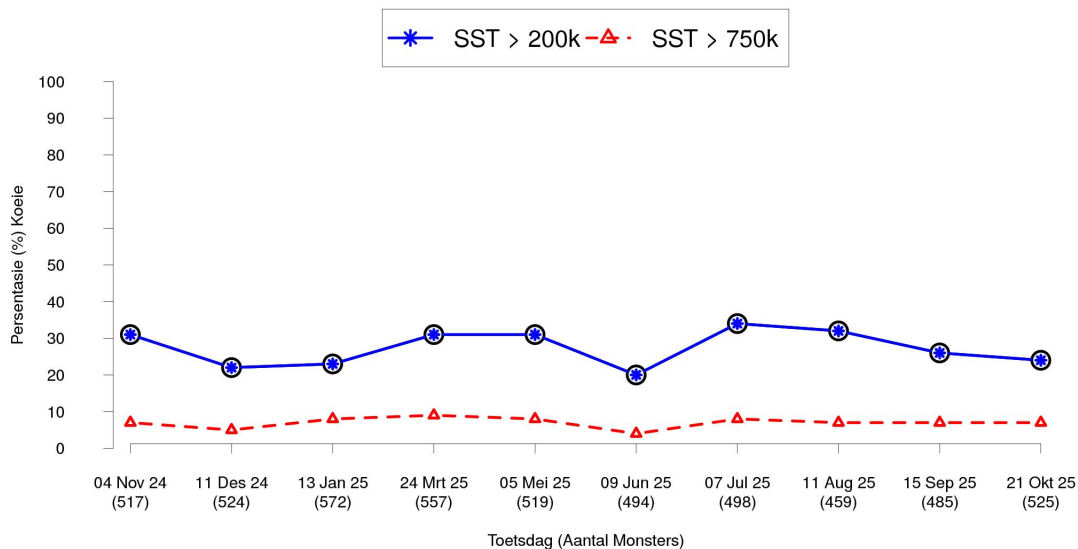
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.38	3.96	4.63	247	13	



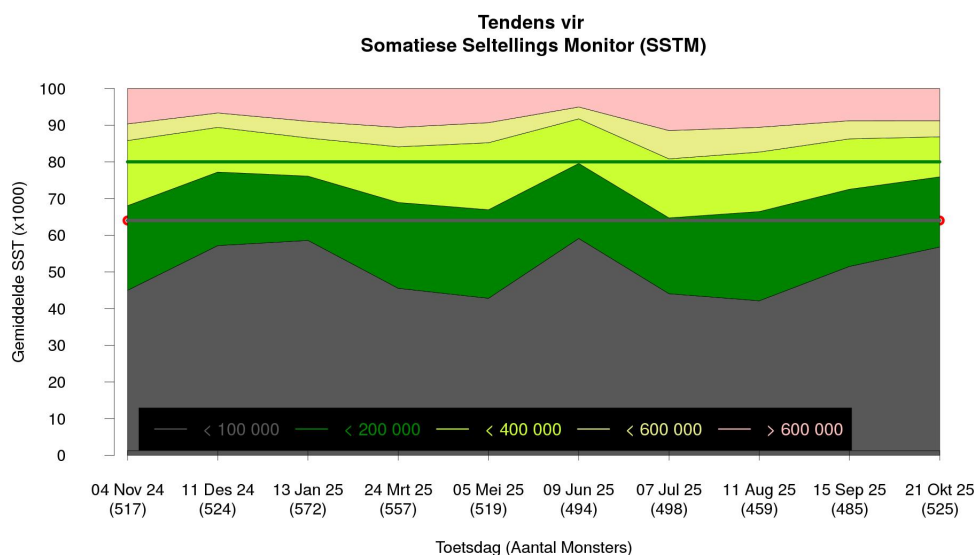
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



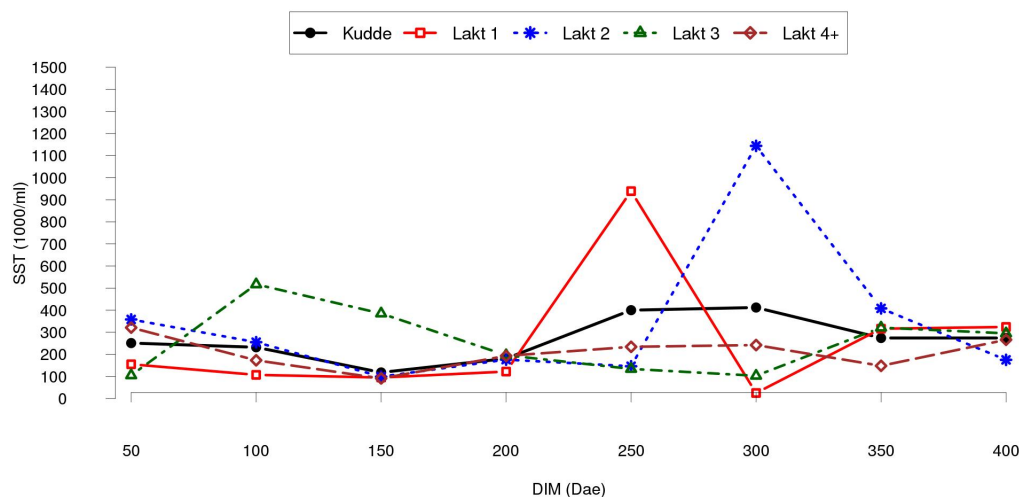
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



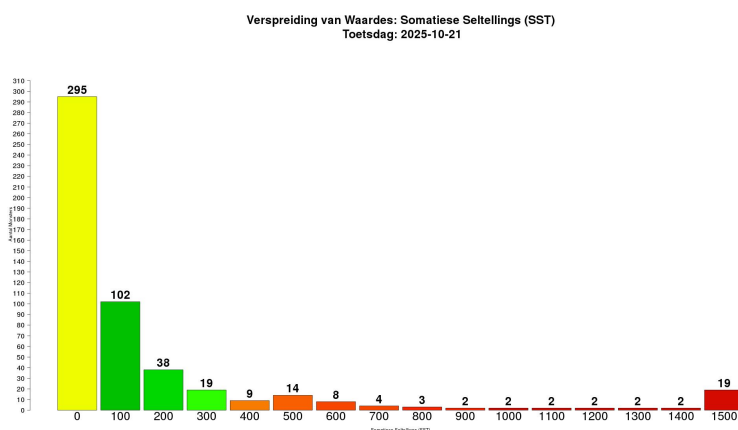
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-10-21)

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 2025-10-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	295	102	66	26	15	19
% Koeie	56.4 %	19.5 %	12.6 %	5.0 %	2.9 %	3.6 %
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 2025-10-21 was 251 000. 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
213326	213326	9999	4.31	260	2	18
236036	236036	6405	4.59	231	1	16.5
226137	226137	2186	4.28	415	1	13.6
213211	213211	2141	4.43	69	3	10.5
226066	226066	2012	4.54	34	2	18.9
226181	226181	1737	4.27	15	2	21.8
216079	216079	1688	4.11	150	3	7.3
203474	203474	1685	4.49	84	4	18.4
236201	236201	1423	4.43	13	1	19.1
216139	216139	1364	3.49	75	3	17.4
223294	223294	1318	4.53	91	2	14.1
184236	184236	1213	4.46	216	5	22.4
213500	213500	1183	4.47	64	3	26.5
196124	196124	1119	4.46	176	5	16.8
216201	216201	1092	4.17	265	2	16.7
216042	216042	1092	4.42	165	3	19.7
194034	194034	994	4.39	27	6	20.5
206032	206032	920	4.35	371	3	16.9
226171	226171	759	4.56	48	2	16.5
226223	226223	744	4.44	24	2	20.2
203563	203563	715	4.54	326	3	21
236184	236184	656	4.44	67	1	21.2
213608	213608	638	4.08	741	1	13.3
216093	216093	630	4.29	88	3	27.2
216226	216226	608	4.34	346	2	18.7
196175	196175	591	4.56	245	4	12.6
203360	203360	590	4.59	350	3	23.1
184427	184427	539	4.43	39	6	26.3
237273	237273	534	4.27	20	1	18.9
196015	196015	527	3.99	241	5	17.3
176137	176137	521	4.40	380	6	16.5

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 2025-10-21	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
213326	213326	9999	87	71	18	260	2	N
236036	236036	6405	690	49	16.5	231	1	R
236042	236042	3561	98	28	17.3	241	1	R
175018	175018	2425	29	444	17.9	255	6	R
225287	goue akker jojo 225287	2325	46	62	14.4	439	1	R
226137	226137	2186	51	113	13.6	415	1	R
213211	213211	2141	15	-	10.5	69	3	N
184494	184494	2095	23	46	16.5	352	5	R
226066	226066	2012	-	-	18.9	34	2	N
216113	216113	1988	187	45	17.5	324	2	R
203618	203618	1942	-	-	16.1	38	4	N
223461	223461	1846	197	-	17.7	69	2	N
223091	223091	1747	39	30	17.7	87	2	N
226181	226181	1737	-	-	21.8	15	2	N
216079	216079	1688	391	265	7.3	150	3	CR
203474	203474	1685	64	70	18.4	84	4	N
226234	226234	1652	114	80	19	316	1	N
226136	226136	1580	-	-	16.7	20	2	N
206042	206042	1531	-	185	16.5	192	4	N
236201	236201	1423	-	-	19.1	13	1	N
236220	236220	1411	-	-	19.5	10	1	N
216139	216139	1364	136	-	17.4	75	3	N
223294	223294	1318	446	96	14.1	91	2	N
226144	226144	1220	152	-	20.6	63	2	N
184236	184236	1213	300	61	22.4	216	5	R
213500	213500	1183	73	-	26.5	64	3	N
196124	196124	1119	22	337	16.8	176	5	R
216042	216042	1092	57	-	19.7	165	3	R
216201	216201	1092	46	156	16.7	265	2	R
194034	194034	994	-	-	20.5	27	6	N
206032	206032	920	95	649	16.9	371	3	R
225256	goue akker oriole 225256	827	145	-	18.8	50	2	N
186015	186015	822	140	411	16.6	328	5	R
226219	226219	803	-	-	18.7	26	2	N
226171	226171	759	45	-	16.5	48	2	N
226223	226223	744	-	-	20.2	24	2	N
203563	203563	715	335	67	21	326	3	N
184362	184362	712	16	39	16	262	5	N
236184	236184	656	21	-	21.2	67	1	N
223402	JH RUGER 223402	644	46	-	16.8	91	2	N
213608	213608	638	170	68	13.3	741	1	R
196049	196049	636	-	-	23	13	5	N
216039	216039	632	98	117	16.5	442	2	R
216093	216093	630	124	24	27.2	88	3	N
216226	216226	608	61	545	18.7	346	2	R
206077	206077	601	-	-	22.6	11	4	N
196175	196175	591	71	1299	12.6	245	4	R
203360	203360	590	-	130	23.1	350	3	R
206245	206245	585	-	85	26.9	305	3	R
206099	206099	572	155	108	18.1	250	4	N
226107	226107	543	-	-	12.1	35	2	N
184427	184427	539	-	-	26.3	39	6	N
237273	237273	534	-	-	18.9	20	1	N
216189	216189	533	73	3386	16.4	81	3	R
237212	237212	530	1974	-	22.8	50	1	N
226227	226227	529	-	-	25.2	22	2	N
196015	196015	527	2389	261	17.3	241	5	C
176137	176137	521	480	66	16.5	380	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 2025-10-21	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226074	226074	508	86	183	16.5	177	2	R
186028	186028	500	48	-	21.6	43	6	N
226060	226060	472	102	274	16.6	317	1	R
196158	196158	469	-	-	26.1	29	4	N
237132	237132	451	159	-	23	65	1	N
184481	184481	445	114	-	18.6	265	5	R
216108	216108	432	-	36	19.5	361	2	N
184314	184314	418	166	420	20.3	229	5	R
216109	216109	417	-	-	19.9	22	3	N
226120	226120	415	36	136	19.9	124	2	R
226128	226128	408	51	-	18.7	53	2	N
236079	UITKYK 236079 JAKE	388	232	560	18.6	113	1	C
196081	196081	386	-	-	17.9	17	5	N
225097	goue akker oriole 225097	383	166	-	22.6	57	2	N
226178	226178	378	182	-	19	312	1	R
226032	226032	376	268	42	22.2	121	2	N
226217	226217	362	-	-	23.3	28	2	N
226040	226040	358	179	106	19.4	232	2	N
206060	206060	351	54	-	16.9	466	3	R
236059	UITKYK 236059 LAWSON	344	423	172	16.5	230	1	R
213602	213602	333	1727	171	22.8	239	2	N
213374	213374	332	23	63	16.7	93	3	N
236040	236040	330	66	694	18.7	192	1	R
176130	176130	325	206	45	18.8	176	7	R
226027	226027	321	88	29	10.5	192	2	N
226061	226061	320	27	57	16.5	79	2	N
223204	JH RUGER 223204	314	13	45	16.1	173	2	R
181871	181871	310	109	-	30.4	54	5	N
236007	236007	307	549	49	20.3	333	1	R
196168	196168	302	-	-	22.3	38	5	N
226015	226015	298	47	43	15.3	162	2	R
216084	216084	295	133	193	19.8	112	3	N
236019	236019	293	42	-	19.5	232	1	R
206007	206007	287	58	28	19.1	233	4	N
216052	216052	287	42	39	20.1	171	3	R
196033	196033	281	23	130	18.2	214	5	R
206212	206212	274	107	665	24.9	313	3	R
186062	186062	271	159	79	12.8	186	5	R
186014	186014	268	56	-	14.4	135	5	R
236127	UITKYK 236127 JAKE	263	26	954	18	78	1	R
206188	206188	255	26	37	17.3	259	3	R
176028	176028	254	145	75	34.7	303	7	R
206154	206154	253	19	567	12.9	424	3	R
213593	213593	253	53	-	22.5	72	3	N
196044	196044	252	-	-	26.1	30	5	N
176007	176007	247	-	-	17.8	47	7	N
226180	226180	247	40	37	20	406	1	R
216026	216026	244	125	68	14.9	311	3	R
226265	226265	239	-	-	16.3	20	2	N
236128	UITKYK 236128 JOJO	234	-	-	21.7	82	1	N
236190	236190	232	60	-	23.9	48	1	N
203575	203575	229	113	196	18	261	3	N
236029	236029	227	149	115	10.1	213	1	N
206205	206205	226	169	-	23.1	51	4	N
206167	206167	220	-	47	16.1	193	3	R
226081	226081	217	16	-	13.9	195	2	N
184468	184468	217	133	88	14.2	192	5	N
226102	226102	216	-	-	23.7	27	2	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-10-21	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226101	226101	215	50	-	16.5	48	2	N
196069	196069	215	-	-	22.5	19	5	N
206199	206199	213	43	65	16.5	338	3	R
166025	166025	213	511	166	17.8	155	7	N
185258	185258	212	64	217	18.8	362	5	R
213565	213565	210	1373	-	26.2	47	3	N
226079	226079	210	65	55	20.7	126	2	N
226229	226229	209	-	-	22.7	22	2	N
206158	206158	205	59	587	17.6	309	3	R
226045	226045	205	81	42	19.9	194	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
226126	226126	16	97	2	0.51	JSE
203474	203474	18.4	84	4	0.58	JSE
223230	223230	19.1	98	2	0.59	JSE
226190	226190	19.7	94	2	0.60	JSE
236070	UITKYK 236070 JAKE	21.6	77	1	0.61	JSE
226229	226229	22.7	22	2	0.62	JSE
226260	226260	15.3	6	2	0.62	JSE
184427	184427	26.3	39	6	0.62	JSE
225256	goue akker oriole 225256	18.8	50	2	0.63	JSE
196158	196158	26.1	29	4	0.63	JSE
196069	196069	22.5	19	5	0.63	JSE
236135	UITKYK 236135 JOJO	23.1	41	1	0.64	JSE
206118	206118	27.2	29	4	0.64	JSE
236200	236200	17.7	61	1	0.64	JSE
223402	JH RUGER 223402	16.8	91	2	0.64	JSE
237213	237213	21.6	47	1	0.65	JSE
226149	226149	15.4	82	2	0.65	JSE
225097	goue akker oriole 225097	22.6	57	2	0.66	JSE
206205	206205	23.1	51	4	0.66	JSE
226217	226217	23.3	28	2	0.66	JSE
226215	226215	23.7	32	2	0.66	JSE
213545	213545	14.1	46	3	0.66	JSE
237271	237271	18	21	1	0.66	JSE
166023	166023	28.5	17	8	0.66	JSE
236190	236190	23.9	48	1	0.67	JSE
226171	226171	16.5	48	2	0.67	JSE
237274	237274	18.3	14	1	0.67	JSE
216121	216121	20.2	15	3	0.67	JSE
223461	223461	17.7	69	2	0.68	JSE
226107	226107	12.1	35	2	0.68	JSE
196104	196104	21.3	97	5	0.68	JSE
175033	175033	25.2	24	7	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
216093	216093	27.2	88	3	1.06
226181	226181	21.8	15	2	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
176082	176082	JSE	387	430	3	1022	855
ZFID184463	184463	JSE	539	436	2	881	820
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	1119	820
184418	184418	JSE	384	389	2	1019	715
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	1091	715
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	851	715
176106	176106	JSE	327	338	4	981	715
ZFID213586	213586	JSE	-	-	-	809	680
184384	184384	JSE	424	391	2	1068	680
176116	176116	JSE	339	375	4	846	680
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1182	680
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	1060	680
194009	194009	JSE	399	382	2	1062	680
176020	176020	JSE	393	373	4	837	680
196167	196167	JSE	404	404	1	1057	680
196016	196016	JSE	365	358	2	948	680
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	996	680
ZFID206033	206033	JSE	431	431	1	935	680
206020	206020	JSE	-	-	-	1375	680
ZFID206021	206021	JSE	-	-	-	1345	680
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1167	680
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1378	680
194040	194040	JSE	486	449	2	849	680
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	926	616
191804	191804	JSE	361	371	2	1002	582
ZFID176143	176143	JSE	524	423	3	1012	582
ZFID185272	185272	JSE	406	371	3	772	582
ZFID184282	184282	JSE	409	409	1	1473	471
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	749	435
213355	213355	JSE	-	-	-	458	400
184212	184212	JSE	379	394	3	588	330
226104	226104	JSE	-	-	-	383	330
186031	186031	JSE	459	380	4	474	330
226082	226082	JSE	-	-	-	492	244
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	377	243
196157	196157	JSE	336	335	3	509	243
185205	185205	JSE	442	404	3	716	243
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	569	243
ZFID181843	181843	JSE	412	421	2	1114	114
ZFID146023	146023	JSE	359	392	5	1056	58

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	1473	-
ZFID194033	194033	JSE	406	406	1	1378	-
206020	206020	JSE	-	-	-	1375	-
ZFID206021	206021	JSE	-	-	-	1345	-
ZFID186067	186067	JSE	336	339	2	1182	-
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1167	-
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	1119	-
ZFID181843	181843	JSE	412	421	2	1114	-
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	1091	-
184384	184384	JSE	424	391	2	1068	-
194009	194009	JSE	399	382	2	1062	-
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	1060	-
196167	196167	JSE	404	404	1	1057	-
ZFID146023	146023	JSE	359	392	5	1056	-
176082	176082	JSE	387	430	3	1022	-
184418	184418	JSE	384	389	2	1019	-
ZFID176143	176143	JSE	524	423	3	1012	-
191804	191804	JSE	361	371	2	1002	-
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	996	-
176106	176106	JSE	327	338	4	981	-
196016	196016	JSE	365	358	2	948	-
ZFID206033	206033	JSE	431	431	1	935	-
ZFID185200	185200	JSE	368	492	2	926	-
ZFID216095	216095	JSE	-	-	-	899	11.4
ZFID184463	184463	JSE	539	436	2	881	-
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	851	-
194040	194040	JSE	486	449	2	849	-
176116	176116	JSE	339	375	4	846	-
176020	176020	JSE	393	373	4	837	-
213183	213183	JSE	-	-	-	831	11.4
196101	196101	JSE	484	484	1	816	13
ZFID216085	216085	JSE	-	-	-	814	11.1
ZFID213586	213586	JSE	-	-	-	809	-
206211	206211	JSE	333	333	1	788	10.7
ZFID216118	216118	JSE	-	-	-	778	15.5
ZFID185272	185272	JSE	406	371	3	772	-
ZFID213470	213470	JSE	-	-	-	764	9.4
213608	213608	JSE	-	-	-	753	13.3
ZFID196171	196171	JSE	235	361	2	749	-
ZFID136001	136001	JSE	1777	1083	2	749	-
ZFID216196	216196	JSE	-	-	-	749	-
176122	176122	JSE	430	401	4	720	-
185205	185205	JSE	442	404	3	716	-
ZFID176138	176138	JSE	402	400	4	712	17.7
ZFID216154	216154	JSE	-	-	-	689	16
ZFID206249	206249	JSE	347	347	1	681	12
ZFID206238	206238	JSE	437	437	1	670	11.6
ZFID176114	176114	JSE	419	410	4	629	-
176008	176008	JSE	375	424	4	627	19.1
184212	184212	JSE	379	394	3	588	-
184443	184443	JSE	404	427	3	578	13.4
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	569	-
ZFID226068	226068	JSE	-	-	-	531	10
186033	186033	JSE	380	395	4	529	-
ZFID181813	181813	JSE	375	388	4	519	-
196157	196157	JSE	336	335	3	509	-
223279	JH RUGER 223279	JSE	-	-	-	509	18
226115	226115	JSE	-	-	-	508	15.7
ZFID226056	226056	JSE	-	-	-	502	18.4

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
223468	223468	JSE	-	-	-	502	18.5
223474	223474	JSE	-	-	-	500	-
ZFID226139	226139	JSE	-	-	-	497	14
226082	226082	JSE	-	-	-	492	-
196107	196107	JSE	366	374	3	483	-
226133	226133	JSE	-	-	-	479	-
ZFID206060	206060	JSE	446	415	2	477	16.9
ZFID206061	206061	JSE	350	354	2	475	21.5
186031	186031	JSE	459	380	4	474	-
184333	184333	JSE	344	346	4	470	14.2
ZFID226116	226116	JSE	-	-	-	469	-
226052	226052	JSE	-	-	-	461	28.5
213355	213355	JSE	-	-	-	458	-
226102	226102	JSE	-	-	-	458	23.7
216039	216039	JSE	438	438	1	454	16.5
226136	226136	JSE	-	-	-	453	16.7
225287	goue akker jojo 225287	JSE	-	-	-	451	14.4
225282	225282	JSE	-	-	-	451	-
ZFID213198	213198	JSE	382	382	1	450	-
154110	154110	JSE	374	379	7	446	-
196109	196109	JSE	409	369	3	445	-
ZFID206030	206030	JSE	404	386	2	441	17.1
226132	226132	JSE	-	-	-	440	21.6
226208	226208	JSE	-	-	-	439	25.2
ZFID206138	206138	JSE	325	390	2	436	-
181874	181874	JSE	331	347	4	436	18.5
ZFID203392	203392	JSE	344	348	2	435	-
206154	206154	JSE	397	398	2	435	12.9
ZFID194016	194016	JSE	344	339	4	435	-
213516	213516	JSE	400	400	1	434	-
226059	226059	JSE	-	-	-	430	15.6
186039	186039	JSE	336	386	4	429	14.7
206070	206070	JSE	400	382	2	427	20.9
226137	226137	JSE	-	-	-	427	13.6
226162	226162	JSE	-	-	-	424	16
ZFID226066	226066	JSE	-	-	-	421	18.9
ZFID216109	216109	JSE	416	416	1	421	19.9
ZFID196018	196018	JSE	387	438	3	421	17.9
225274	goue akker dave 225274	JSE	-	-	-	420	22.3
ZFID226180	226180	JSE	-	-	-	418	20
ZFID176009	176009	JSE	418	387	4	418	7.5
226255	226255	JSE	-	-	-	415	7.7
ZFID166026	166026	JSE	339	426	5	415	18.4
226254	226254	JSE	-	-	-	414	15.2
ZFID196123	196123	JSE	358	363	3	413	21.1
226214	226214	JSE	-	-	-	412	-
184426	184426	JSE	328	369	4	409	-
196168	196168	JSE	338	356	3	407	22.3
ZFID226202	226202	JSE	-	-	-	407	-
226227	226227	JSE	-	-	-	407	25.2
ZFID186084	186084	JSE	336	361	4	406	-
196154	196154	JSE	363	370	3	406	-
ZFID206058	206058	JSE	345	367	2	404	-
ZFID194012	194012	JSE	377	358	4	404	-
181830	181830	JSE	363	381	4	404	16.9
196081	196081	JSE	400	398	3	403	17.9
ZFID226219	226219	JSE	-	-	-	403	18.7
ZFID196049	196049	JSE	367	411	3	402	23
ZFID203623	203623	JSE	381	371	2	402	21.1

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
213696	213696	JSE	349	349	1	402	13.3
203508	203508	JSE	358	366	2	402	-

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