

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: 2025-06-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

20 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 494)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09	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 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-09	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 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 (2025-06-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN- UITKYK 6 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 494)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.6 Mediaan: 16.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.79 Mediaan: 5.75	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 39 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.44 Mediaan: 4.39	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 42 %
Laktose (%)	Gem.: Mediaan:	> 4.7 %	Te Laag: 0 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 19.74 Mediaan: 19.97	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 79 %
SST (1000/ml)	Gem.: 171 Mediaan: 77 % < 100 : 59.1 % % < 200 : 79.6 % % < 500 : 93.3 % % > 750 : 4.0 % % > 1 000 : 3.2 % % > 1 500 : 1.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 1.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	328.0 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	175/80 (131)
DIM (kg per dag):	1366.7 (16.7 %)	2de Lakt Koeie:	141/66 (98)
Aantal Koeie Onder Druk:	0 (0.0 %)	3de Lakt Koeie:	152/77 (77)
Aantal Koeie met SST > 200k:	101 (20.4 %)	4de Lakt Koeie:	199/81 (59)
Aantal Koeie met SST > 750k:	20 (4.0 %)	5de Lakt Koeie:	199/90 (90)
Aantal Nuwe Infeksies:	49 (9.9 %)	6+ Lakt Koeie:	167/85 (39)
Herhaalde Gevalle:	46 (9.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1466 (20)
Genesingskoers vir SST > 200k:	69.1 % (112)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	218
Genesingskoers vir SST > 750k:	92.3 % (36)	Mediaan van DIM vir Kudde:	211
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	8 (1.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	217 (393)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	228 (81)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	5	Gem DIM vir SST > 750k (n):	198 (20)
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):	389	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

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

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	16.6	5.79	4.44		171	19.74
Top 25%	23.6	6.24	4.52	4.67	43	20.00
Ras Gem	19.5	5.57	4.20	4.48	265	15.91
Onderste 25%	14.6	4.97	3.87	4.36	221	11.30

* **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 494 Jersey Koeie

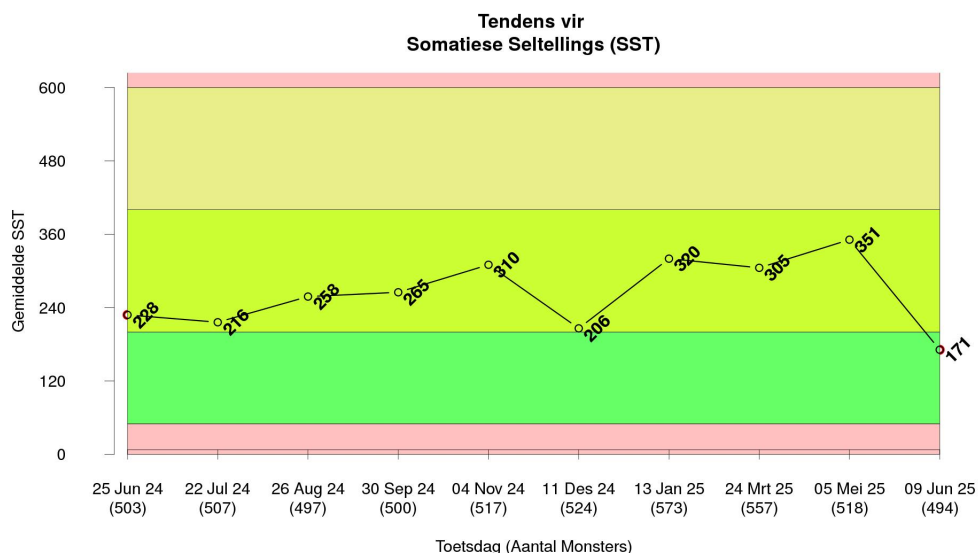
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.5% (131)	2.6% (13)	4.9% (24)	19.0% (94)	4.5% (22)	1.0% (5)
2	19.8% (98)	4.7% (23)	5.1% (25)	10.1% (50)	3.2% (16)	0.6% (3)
3	15.6% (77)	2.8% (14)	4.9% (24)	7.9% (39)	4.3% (21)	0.2% (1)
4	11.9% (59)	3.4% (17)	3.2% (16)	5.3% (26)	2.2% (11)	0.6% (3)
5	18.2% (90)	3.4% (17)	6.5% (32)	8.3% (41)	5.1% (25)	1.2% (6)
6+	7.9% (39)	2.8% (14)	1.4% (7)	3.6% (18)	1.2% (6)	0.4% (2)
Kudde	99.9% (494)	19.7% (98)	26% (128)	54.2% (268)	20.5% (101)	4% (20)

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 494 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.8% (4)	7.7% (1)	20.8% (5)	4.2% (1)	13.8% (13)	3.2% (3)
2	26.1% (6)	4.3% (1)	12.0% (3)	0.0% ()	14.0% (7)	4.0% (2)
3	14.3% (2)	0.0% ()	16.7% (4)	0.0% ()	38.5% (15)	2.6% (1)
4	41.2% (7)	11.8% (2)	12.5% (2)	0.0% ()	7.7% (2)	3.8% (1)
5	23.5% (4)	0.0% ()	34.4% (11)	12.5% (4)	24.4% (10)	4.9% (2)
6+	14.3% (2)	7.1% (1)	14.3% (1)	14.3% (1)	16.7% (3)	0.0% ()

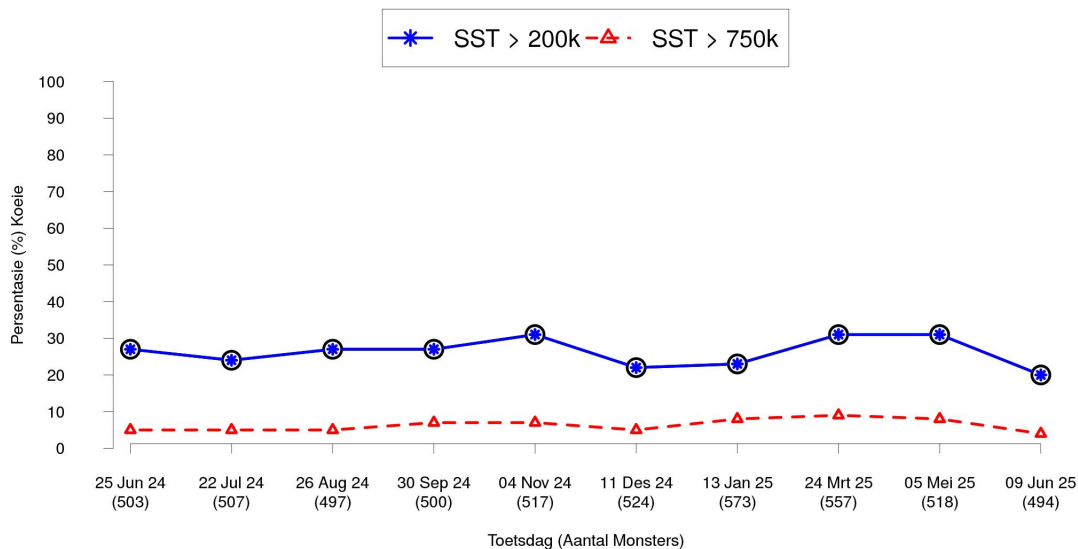
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.78	4.43		174	20	



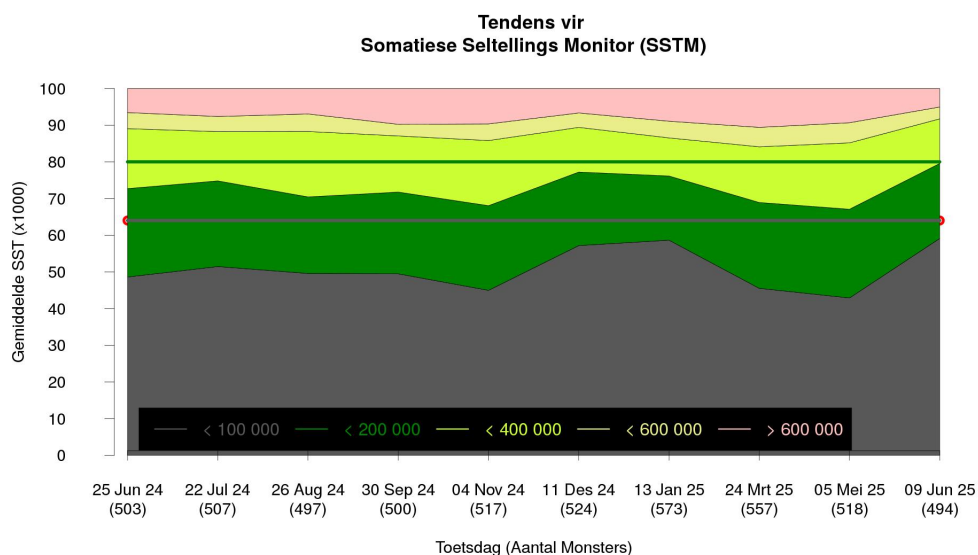
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



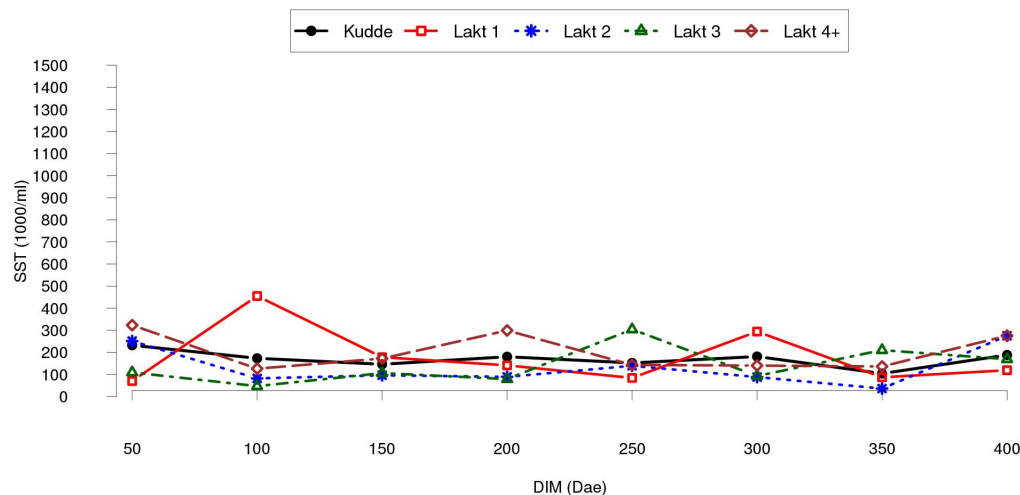
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



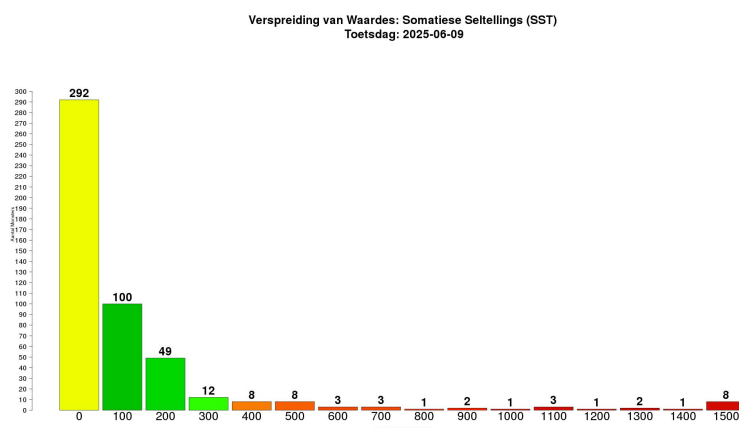
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-06-09)

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 2025-06-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	292	100	69	14	11	8
% Koeie	59.1 %	20.2 %	14.0 %	2.8 %	2.2 %	1.6 %
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 2025-06-09 was 171 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
---------	------	-----	-----------	-----	---------	-----------

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 2025-06-09	SST 2025-05-05	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
236059	UITKYK 236059 LAWSON	2392	61	-	15	96	1	N
226219	226219	2322	349	105	14.7	257	1	R
226180	226180	2275	66	37	16.4	272	1	N
186082	186082	2064	5368	255	14	357	4	CR
206149	206149	2028	84	216	22.3	221	3	R
206026	206026	1812	-	-	22.5	21	4	N
226015	226015	1578	-	-	14.8	28	2	N
184497	184497	1547	72	148	11.6	199	5	R
176130	176130	1403	-	-	15.3	42	7	N
206211	206211	1356	40	149	11.5	643	2	R
176028	176028	1320	255	215	28.5	169	7	C
194030	194030	1236	148	997	10.4	147	5	R
186047	186047	1158	66	45	20.6	200	5	R
226208	226208	1155	26	198	17.7	294	1	N
206159	206159	1104	-	-	19.9	18	4	N
213601	213601	1023	-	459	17	248	2	N
194048	194048	998	25	70	19	263	5	R
181804	181804	926	210	37	20.4	212	5	R
236037	236037	850	104	33	16.4	102	1	N
184335	184335	771	370	95	19.3	163	5	N
206048	206048	747	170	415	19.2	132	4	R
184275	184275	720	15	387	20.1	191	5	R
194025	194025	682	168	69	20.9	235	5	R
216094	216094	640	27	29	7.4	741	1	R
226263	226263	611	111	219	18.1	194	1	R
184243	184243	596	-	228	24.4	188	5	N
236007	236007	592	50	3447	19.2	199	1	R
216012	216012	585	-	184	23.2	223	3	N
184325	184325	553	284	3361	21.9	199	5	C
225274	goue akker dave 225274	553	32	17	19.6	274	1	N
216121	216121	543	62	375	14.4	228	2	R
203549	203549	516	80	128	12.1	616	2	R
203360	203360	512	202	70	13.7	216	3	R
206171	206171	499	9999	-	17.3	79	4	N
181859	181859	495	-	-	19.5	37	6	N
206181	206181	489	269	-	22.3	239	3	N
216098	216098	479	131	1097	21.8	133	2	R
184333	184333	479	-	280	12.7	324	5	R
236048	236048	453	328	-	16.8	65	1	N
213593	213593	422	183	82	13.8	287	2	R
226074	226074	401	35	-	16.9	43	2	N
196057	196057	397	488	451	11.5	632	3	CR
184491	184491	394	344	-	13.4	77	5	N
206236	206236	386	-	-	23.8	9	4	N
206165	206165	384	374	22	15.9	337	3	R
236019	236019	366	-	22	17.1	98	1	N
176110	176110	365	897	38	10.4	209	6	R
203623	203623	356	-	330	19.5	256	3	R
216154	216154	354	104	-	16.9	543	1	R
194012	194012	338	-	33	16.6	258	5	R
223277	223277	336	-	-	21.9	21	2	N
206077	206077	323	65	1007	19.6	221	3	R
186072	186072	311	214	151	18.7	214	5	R
226226	226226	297	299	2503	14.7	241	1	C
206153	206153	296	42	69	14.6	250	3	N
186054	186054	294	213	15	13.1	205	5	N
216006	216006	291	45	55	15.8	119	3	N
216095	216095	289	33	73	7.4	753	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 2025-06-09	SST 2025-05-05	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
226034	226034	284	84	28	14.6	90	2	N
226176	226176	284	266	99	15.5	274	1	R
223121	223121	277	-	-	21	14	2	N
196015	196015	274	-	197	17.3	107	5	N
184473	184473	273	1416	-	17.3	55	5	N
176137	176137	269	-	66	16.2	246	6	N
184314	184314	268	122	50	15.4	95	5	N
206116	206116	266	332	178	18.3	213	3	N
226044	226044	265	12	296	14.1	107	2	R
236012	236012	264	696	56	19.4	235	1	N
206056	206056	263	198	-	20.4	131	4	N
203618	203618	257	22	43	19.9	240	3	N
226064	226064	256	1055	522	11.7	235	1	C
196099	196099	254	493	99	21.2	91	4	N
206241	206241	253	93	35	10.7	539	2	R
181862	181862	248	100	123	12.7	204	5	R
196115	196115	246	10	348	24.2	96	5	R
236040	236040	246	102	-	15.4	58	1	N
184421	184421	243	99	21	21.6	119	5	N
226087	226087	242	103	-	9.5	366	1	R
206188	206188	241	93	68	20.6	125	3	N
196134	196134	240	-	-	17.4	17	4	N
216113	216113	239	31	24	20.9	190	2	N
181843	181843	239	239	22	12.9	968	3	R
184426	184426	234	384	145	13.6	263	5	R
184423	184423	233	49	90	15.6	130	5	N
226148	226148	230	172	808	12.2	268	1	R
206210	206210	225	220	310	21.8	154	3	C
146023	146023	224	190	245	12.2	911	7	R
203611	203611	222	-	608	15.8	117	3	N
223204	JH RUGER 223204	220	1444	-	17.9	39	2	N
236006	236006	220	331	32	16.3	120	1	N
181830	181830	219	63	937	10.1	258	5	R
226182	226182	219	198	26	14.4	172	1	N
206032	206032	218	167	5212	17	237	3	R
216042	216042	214	-	-	20.2	31	3	N
216032	216032	213	241	439	11	249	2	C
181856	181856	212	150	208	16.6	170	5	R
184469	184469	203	-	89	17	223	4	R
216079	216079	203	-	-	19.4	16	3	N
206193	206193	203	72	367	18	296	3	R
196052	196052	202	279	-	22.6	65	4	N
196036	196036	201	140	23	9.9	677	3	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
226015	226015	14.8	28	2	0.53	JSE
166034	166034	19.2	80	7	0.61	JSE
206005	206005	20.9	83	4	0.63	JSE
206159	206159	19.9	18	4	0.66	JSE
184236	184236	25.6	82	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
213651	213651	15.3	235	2	1.06
194030	194030	10.4	147	5	1.04

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	882	718
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	979	683
184463	184463	JSE	539	436	2	741	683
184418	184418	JSE	384	389	2	879	578
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	711	578
176106	176106	JSE	327	338	4	841	578
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	951	578
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	706	543
206033	206033	JSE	431	431	1	795	543
206020	206020	JSE	-	-	-	1235	543
196167	196167	JSE	404	404	1	917	543
ZFID213586	213586	JSE	-	-	-	669	543
196016	196016	JSE	365	358	2	808	543
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	856	543
ZFID184384	184384	JSE	424	391	2	928	543
186067	186067	JSE	336	339	2	1042	543
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	920	543
206021	206021	JSE	-	-	-	1205	543
ZFID194009	194009	JSE	399	382	2	922	543
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	697	543
194033	194033	JSE	406	406	1	1238	543
194040	194040	JSE	486	449	2	709	543
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1027	543
185200	185200	JSE	368	492	2	786	479
196038	196038	JSE	366	366	1	1068	479
176143	176143	JSE	524	423	3	872	445
185272	185272	JSE	406	371	3	632	445
ZFID191804	191804	JSE	361	371	2	862	445
ZFID184282	184282	JSE	409	409	1	1333	334
196171	196171	JSE	235	361	2	609	298
ZFID203490	203490	JSE	380	380	1	615	298
213355	213355	JSE	-	-	-	318	263
ZFID186031	186031	JSE	459	380	4	334	193
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	448	193
226104	226104	JSE	-	-	-	243	193
226082	226082	JSE	-	-	-	352	107
185205	185205	JSE	442	404	3	576	106
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	429	106
ZFID203639	203639	JSE	346	381	2	237	106
196157	196157	JSE	336	335	3	369	106

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	1333	-
194033	194033	JSE	406	406	1	1238	-
206020	206020	JSE	-	-	-	1235	-
206021	206021	JSE	-	-	-	1205	-
196038	196038	JSE	366	366	1	1068	-
186067	186067	JSE	336	339	2	1042	-
ZFID203607	203607	JSE	-	-	-	1027	-
ZFID206232	206232	JSE	-	-	-	979	-
181843	181843	JSE	412	421	2	974	12.9
ZFID205008	205008	JSE	389	389	1	951	-
ZFID206209	206209	JSE	-	-	-	944	14.8
ZFID184384	184384	JSE	424	391	2	928	-
ZFID194009	194009	JSE	399	382	2	922	-
ZFID184502	184502	JSE	400	388	2	920	-
196167	196167	JSE	404	404	1	917	-
ZFID146023	146023	JSE	359	392	5	916	12.2
ZFID176082	176082	JSE	387	430	3	882	-
184418	184418	JSE	384	389	2	879	-
176143	176143	JSE	524	423	3	872	-
ZFID191804	191804	JSE	361	371	2	862	-
ZFID176126	176126	JSE	534	430	3	856	-
176106	176106	JSE	327	338	4	841	-
196016	196016	JSE	365	358	2	808	-
ZFID186090	186090	JSE	351	388	2	797	9.6
206033	206033	JSE	431	431	1	795	-
185200	185200	JSE	368	492	2	786	-
ZFID184410	184410	JSE	409	469	2	784	9.2
206107	206107	JSE	330	330	1	759	9.6
216095	216095	JSE	-	-	-	759	7.4
216094	216094	JSE	-	-	-	747	7.4
184463	184463	JSE	539	436	2	741	-
ZFID176027	176027	JSE	333	368	4	711	-
194040	194040	JSE	486	449	2	709	-
ZFID176116	176116	JSE	339	375	4	706	-
ZFID176020	176020	JSE	393	373	4	697	-
ZFID213183	213183	JSE	-	-	-	691	11.8
ZFID196036	196036	JSE	374	354	2	682	9.9
ZFID206111	206111	JSE	447	447	1	680	10.1
ZFID206071	206071	JSE	354	354	1	680	8.4
ZFID196101	196101	JSE	484	484	1	676	15.5
ZFID216085	216085	JSE	-	-	-	674	12.1
ZFID213586	213586	JSE	-	-	-	669	-
ZFID206183	206183	JSE	317	317	1	660	10.7
ZFID186091	186091	JSE	406	356	3	650	11.8
184481	184481	JSE	321	356	3	649	14.5
213326	213326	JSE	-	-	-	649	15.5
206211	206211	JSE	333	333	1	648	11.5
ZFID213644	213644	JSE	-	-	-	643	13
185213	185213	JSE	364	392	3	641	19.1
ZFID216118	216118	JSE	-	-	-	638	14.5
ZFID196057	196057	JSE	391	372	2	637	11.5
206024	206024	JSE	582	582	1	633	11.6
185272	185272	JSE	406	371	3	632	-
216170	216170	JSE	-	-	-	631	16.9
216201	216201	JSE	-	-	-	631	-
196097	196097	JSE	421	429	2	625	14.6
213470	213470	JSE	-	-	-	624	10.4
ZFID203549	203549	JSE	411	411	1	621	12.1
ZFID203490	203490	JSE	380	380	1	615	-

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
213608	213608	JSE	-	-	-	613	-
213602	213602	JSE	-	-	-	613	17.5
216098	216098	JSE	-	-	-	613	21.8
196171	196171	JSE	235	361	2	609	-
ZFID136001	136001	JSE	1777	1083	2	609	-
ZFID216196	216196	JSE	-	-	-	609	-
ZFID203555	203555	JSE	387	387	1	606	15
ZFID213689	213689	JSE	-	-	-	602	16.3
185217	185217	JSE	447	360	3	597	13.9
216158	216158	JSE	-	-	-	597	13.7
ZFID184494	184494	JSE	389	365	3	594	16.9
203575	203575	JSE	438	438	1	587	17.3
196053	196053	JSE	181	299	3	584	16
176117	176117	JSE	384	405	4	583	17.2
ZFID206219	206219	JSE	370	370	1	583	16.5
176122	176122	JSE	430	401	4	580	-
185205	185205	JSE	442	404	3	576	-
176138	176138	JSE	402	400	4	572	16.2
206007	206007	JSE	365	369	2	569	19.1
184473	184473	JSE	360	377	3	564	17.3
ZFID216203	216203	JSE	-	-	-	564	13.8
196052	196052	JSE	533	440	2	555	22.6
216154	216154	JSE	-	-	-	549	16.9
206241	206241	JSE	418	418	1	545	10.7
ZFID203539	203539	JSE	469	469	1	545	18.6
206167	206167	JSE	356	356	1	545	21.4
206249	206249	JSE	347	347	1	541	14.3
184314	184314	JSE	380	397	3	539	15.4
186071	186071	JSE	391	404	3	531	21
184421	184421	JSE	351	409	3	531	21.6
ZFID186014	186014	JSE	370	447	3	530	-
206238	206238	JSE	437	437	1	530	14.8
ZFID226026	226026	JSE	-	-	-	528	16.1
176074	176074	JSE	505	409	4	526	-
196132	196132	JSE	444	461	2	524	-
206239	206239	JSE	380	380	1	518	24.9
ZFID226034	226034	JSE	-	-	-	517	14.6
ZFID216191	216191	JSE	-	-	-	517	31.1
ZFID206144	206144	JSE	472	472	1	515	17.8
ZFID194060	194060	JSE	385	372	3	508	19.9
ZFID216202	216202	JSE	-	-	-	508	16.5
ZFID203611	203611	JSE	493	493	1	507	15.8
175018	175018	JSE	408	469	4	504	21.1
196015	196015	JSE	388	380	3	499	17.3
ZFID196063	196063	JSE	337	423	2	496	25.3
ZFID184423	184423	JSE	539	414	3	496	15.6
176114	176114	JSE	419	410	4	489	14.8
185239	185239	JSE	368	419	3	488	21.1
ZFID176008	176008	JSE	375	424	4	487	16.2
ZFID194030	194030	JSE	442	395	3	486	10.4
ZFID184311	184311	JSE	396	417	3	484	-
226031	226031	JSE	-	-	-	484	13.8
206056	206056	JSE	383	363	2	477	20.4
226033	226033	JSE	-	-	-	475	15.7
ZFID206047	206047	JSE	321	341	2	470	20.2
ZFID216100	216100	JSE	-	-	-	470	-
216211	216211	JSE	-	-	-	469	21.6
ZFID196099	196099	JSE	452	476	2	468	21.2
ZFID176097	176097	JSE	484	424	4	468	16

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
ZFID206018	206018	JSE	361	378	2	467	23
ZFID216199	216199	JSE	-	-	-	465	18.9
206040	206040	JSE	378	357	2	461	17.8
206099	206099	JSE	349	349	2	455	11.9
184487	184487	JSE	465	624	2	449	17
ZFID184212	184212	JSE	379	394	3	448	-
226040	226040	JSE	-	-	-	447	14.3
ZFID216128	216128	JSE	-	-	-	443	12.3
184468	184468	JSE	328	393	3	443	15.7
ZFID226044	226044	JSE	-	-	-	441	14.1
196033	196033	JSE	335	359	3	438	17.9
ZFID184443	184443	JSE	404	427	3	438	12.9
ZFID196175	196175	JSE	531	441	2	438	15.3
ZFID196037	196037	JSE	331	359	3	429	-
ZFID216052	216052	JSE	355	355	1	429	21.9
ZFID186020	186020	JSE	340	362	4	429	15
ZFID196020	196020	JSE	501	397	3	426	-
ZFID175050	175050	JSE	382	395	5	426	19.4
ZFID206171	206171	JSE	340	335	2	419	17.3
226047	226047	JSE	-	-	-	415	17.5
ZFID206027	206027	JSE	326	404	2	412	5.6
ZFID206026	206026	JSE	403	405	2	412	22.5
ZFID194019	194019	JSE	487	410	3	410	-
ZFID226027	226027	JSE	-	-	-	404	-
ZFID226058	226058	JSE	-	-	-	404	17.3
ZFID196108	196108	JSE	340	354	3	402	-
216213	216213	JSE	-	-	-	401	-
ZFID206011	206011	JSE	372	423	2	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------