

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5

POSBUS 7014

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, gamelk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-10-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

28 Oktober 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 791)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-20	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 791 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 791 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-10-20	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-10-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 791)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.7 Mediaan: 22.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.39 Mediaan: 5.31	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 28 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.95 Mediaan: 3.94	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 7 %
Laktose (%)	Gem.: 4.55 Mediaan: 4.58	> 4.7 %	Te Laag: 74 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.49 Mediaan: 8.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 46 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 220 Mediaan: 66 % < 100 : 62.8 % % < 200 : 79.5 % % < 500 : 92.0 % % > 750 : 4.8 % % > 1 000 : 3.9 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.2 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.0 % Te Hoog: 0.0 % Te Hoog: 2.9 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 2.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	836.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	167/55 (150)
DIM (kg per dag):	1077.3 (6.0 %)	2de Lakt Koeie:	310/66 (184)
Aantal Koeie Onder Druk:	53 (6.7 %)	3de Lakt Koeie:	150/45 (114)
Aantal Koeie met SST > 200k:	162 (20.5 %)	4de Lakt Koeie:	135/50 (122)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (4.8 %)	5de Lakt Koeie:	202/76 (120)
Aantal Nuwe Infeksies:	103 (13.0 %)	6+ Lakt Koeie:	337/148 (101)
Herhaalde Gevalle:	54 (6.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2293 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	67.9 % (144)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	186
Genesingskoers vir SST > 750k:	82.3 % (51)	Mediaan van DIM vir Kudde:	167
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (1.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	189 (629)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	175 (124)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	54	Gem DIM vir SST > 750k (n):	169 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	16	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	372	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	22.7	5.39	3.95	4.55	220	8.49
Top 25%	27.0	5.85	4.25	4.73	39	15.40
Ras Gem	22.8	5.20	3.95	4.57	282	11.38
Onderste 25%	17.8	4.61	3.67	4.45	219	7.50

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

Tabel 4: Somatiesse Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiesse Metings per Laktasie Groep vir 791 Jersey Koeie

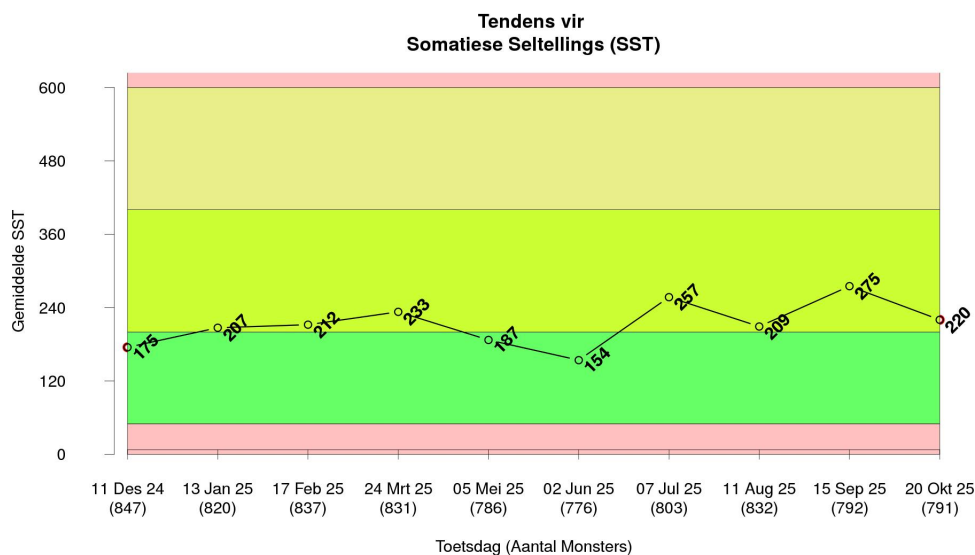
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	19.0% (150)	1.4% (11)	6.2% (49)	11.4% (90)	3.3% (26)	0.6% (5)
2	23.3% (184)	9.4% (74)	7.2% (57)	6.7% (53)	5.2% (41)	1.6% (13)
3	14.4% (114)	3.4% (27)	5.3% (42)	5.7% (45)	2.3% (18)	0.4% (3)
4	15.4% (122)	3.4% (27)	5.2% (41)	6.8% (54)	1.9% (15)	0.5% (4)
5	15.2% (120)	3.4% (27)	5.8% (46)	5.9% (47)	3.0% (24)	0.6% (5)
6+	12.8% (101)	3.7% (29)	4.7% (37)	4.4% (35)	4.8% (38)	1.0% (8)
Kudde	100.1% (791)	24.7% (195)	34.4% (272)	40.9% (324)	20.5% (162)	4.7% (38)

Tabel 5: Somatiesse Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 791 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.2% (2)	0.0% (0)	18.4% (9)	6.1% (3)	16.7% (15)	2.2% (2)
2	25.7% (19)	8.1% (6)	22.8% (13)	8.8% (5)	17.0% (9)	3.8% (2)
3	33.3% (9)	0.0% (0)	14.3% (6)	2.4% (1)	6.7% (3)	4.4% (2)
4	7.4% (2)	3.7% (1)	14.6% (6)	2.4% (1)	13.0% (7)	3.7% (2)
5	14.8% (4)	3.7% (1)	13.0% (6)	4.3% (2)	29.8% (14)	4.3% (2)
6+	44.8% (13)	10.3% (3)	32.4% (12)	0.0% (0)	37.1% (13)	14.3% (5)

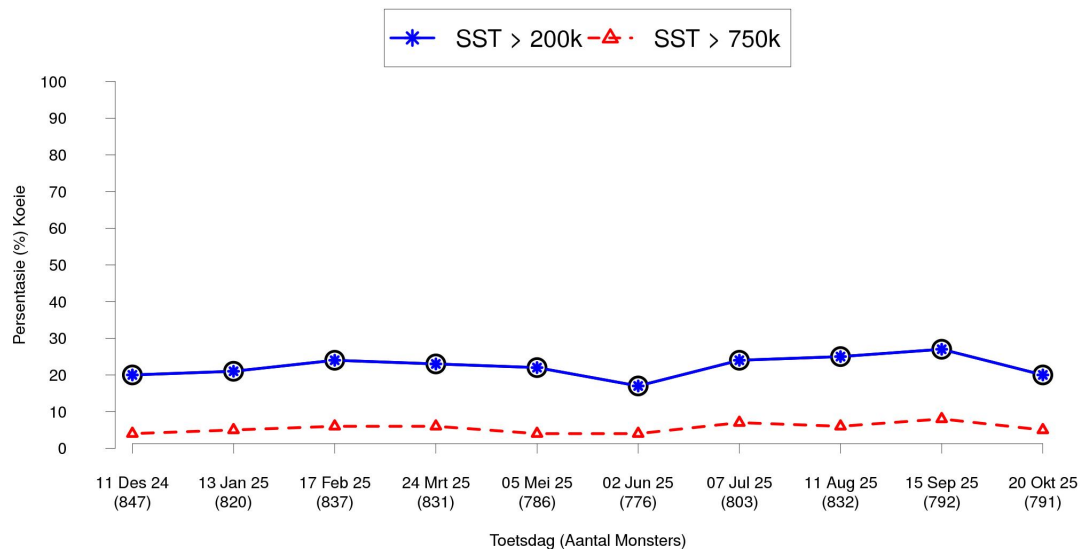
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.21	3.89	4.57	205	8	



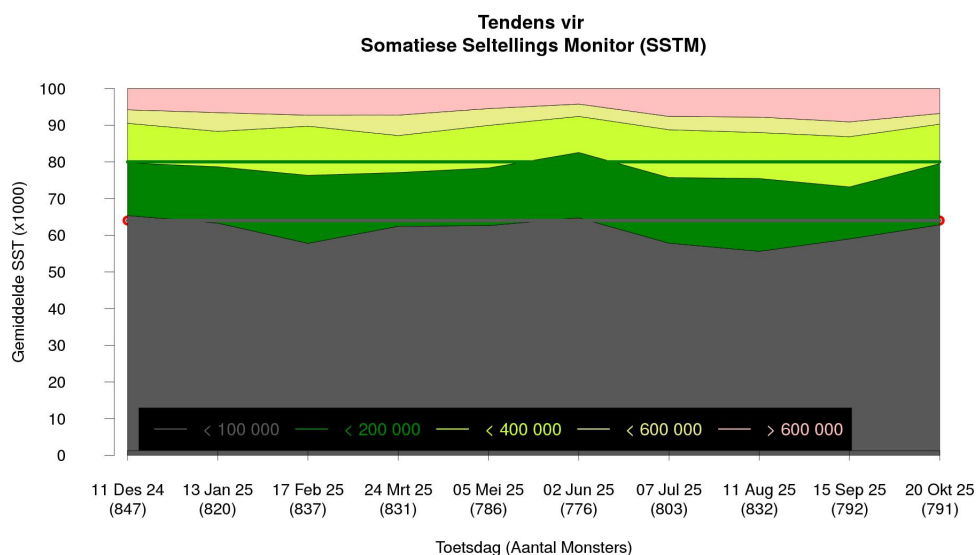
Figuur 1: Somatiesse Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiesse 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.



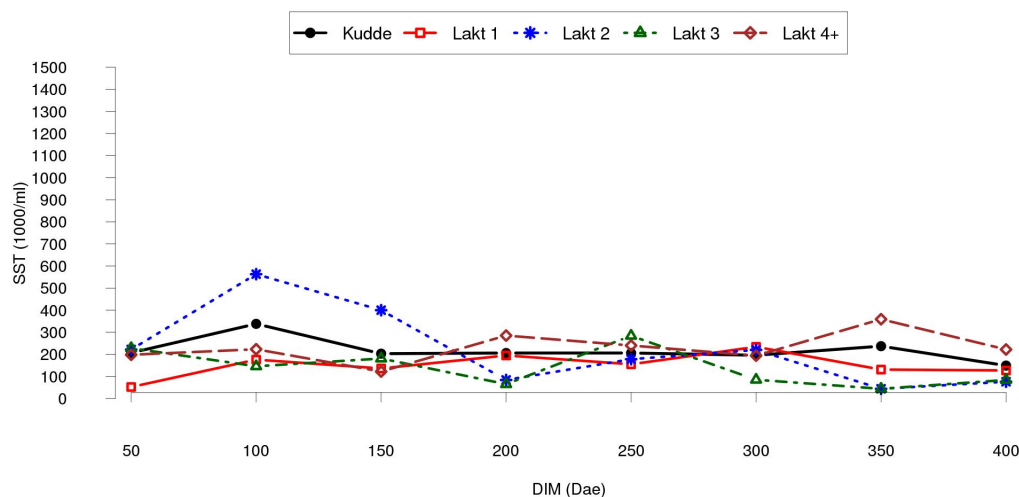
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



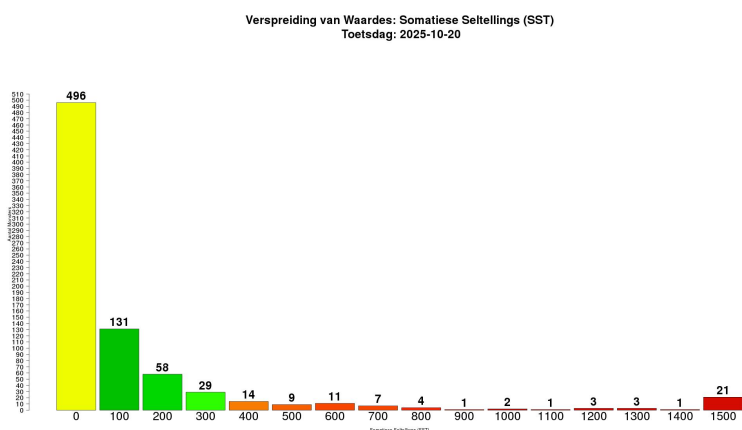
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-10-20)

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 2025-10-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	496	131	101	27	15	21
% Koeie	62.7 %	16.6 %	12.8 %	3.4 %	1.9 %	2.7 %
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 2025-10-20 was 220 000. 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
225140	225140	8308	4.19	81	2	13.3
185341	185341	6475	3.49	159	5	11.8
225201	225201	6452	4.50	129	2	23
225197	225197	5399	4.56	62	2	21.8
185035	185035	4473	3.89	306	6	12.9
175286	175286	4368	3.74	234	6	6.9
225375	goue akker aussiegold 225375	4218	4.45	254	1	17.7
225209	225209	4198	4.58	60	2	27
225319	225319	2577	4.51	8	2	40.1
205269	205269	2551	4.18	67	4	18.3
215238	GOUE AKKER LUNDQUIST 215238	2311	4.56	143	3	32.2
225064	GOUE AKKER COZY 225064	1928	4.42	279	2	29.7
225138	225138	1927	4.50	123	2	29.5
215114	215114	1848	4.31	211	3	31.8
225341	225341	1801	4.19	56	2	26.5
175224	175224	1791	4.35	264	6	18.4
215319	215319	1642	4.25	149	2	18.4
155049	155049	1638	3.65	226	8	14.7
225135	225135	1415	4.36	209	2	26.3
225113	225113	1358	4.46	120	2	22.3
225304	225304	1312	4.42	37	2	28.4
215081	215081	1290	4.24	213	3	25.1
165221	165221	1242	4.36	25	8	18.9
235140	goue akker domino 235140	1218	4.56	203	1	21.7
155110	155110	1121	4.23	92	9	16.5
185184	185184	1083	4.35	50	6	9.6
225084	225084	940	4.34	148	2	23.8
185273	185273	870	4.42	150	5	19.9
175001	175001	865	4.05	386	7	16.6
235215	235215	833	4.57	130	1	24
185241	185241	826	4.49	286	5	19.5
195001	195001	777	4.16	249	5	12.5
205066	205066	772	4.56	332	4	19.2
185019	185019	744	4.47	500	5	16.8
195002	195002	742	4.55	302	5	12.1
235259	235259	733	4.53	100	1	17
132013	132013	710	3.76	95	10	17.2
171822	171822	709	4.40	163	7	15.2
235157	goue akker jojo 235157	694	4.49	232	1	24.9
163127	163127	694	4.14	147	7	15.5
185001	185001	670	4.27	73	6	13.2
195010	195010	667	4.48	123	5	18.4
225148	goue akker winterfell 225148	644	4.59	214	2	27.6
235182	235182	643	4.58	184	1	31.5
225160	225160	598	4.38	409	1	26.6
215314	GOUE AKKER ORIOLE 215314	589	4.30	29	3	22.4
235114	goue akker jeke 235114	587	4.48	215	1	28.3
195100	195100	572	4.53	164	5	17.6
225085	GOUE AKKER WINTERFELL 225085	571	4.47	132	2	30.1
165129	165129	558	4.41	109	8	17.3
155159	155159	522	3.97	161	8	15.6
225162	225162	505	4.18	90	2	22.3
225245	225245	503	4.52	125	2	24.8

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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225140	225140	8308	471	39	13.3	81	2	N
185341	185341	6475	167	1668	11.8	159	5	R
225201	225201	6452	135	123	23	129	2	N
225197	225197	5399	10	-	21.8	62	2	N
185035	185035	4473	404	55	12.9	306	6	R
175286	175286	4368	361	41	6.9	234	6	N
225375	goue akker aussiegold 225375	4218	751	162	17.7	254	1	R
225209	225209	4198	243	-	27	60	2	N
225319	225319	2577	-	-	40.1	8	2	N
205269	205269	2551	916	-	18.3	67	4	N
215238	GOUE AKKER LUNDQUIST 215238	2311	15	15	32.2	143	3	R
225064	GOUE AKKER COZY 225064	1928	53	56	29.7	279	2	R
225138	225138	1927	15	43	29.5	123	2	N
215114	215114	1848	950	24	31.8	211	3	N
225341	225341	1801	57	-	26.5	56	2	N
175224	175224	1791	933	499	18.4	264	6	C
205275	205275	1743	32	71	21.5	191	4	N
195309	195309	1642	174	585	28.2	399	4	R
215319	215319	1642	10	386	18.4	149	2	R
155049	155049	1638	399	433	14.7	226	8	CR
195234	195234	1596	110	-	21	49	5	N
225135	225135	1415	420	111	26.3	209	2	N
225113	225113	1358	216	84	22.3	120	2	N
225304	225304	1312	-	-	28.4	37	2	N
235194	235194	1302	10	51	27.6	194	1	N
215081	215081	1290	21	9	25.1	213	3	N
165221	165221	1242	-	-	18.9	25	8	N
235140	goue akker domino 235140	1218	39	37	21.7	203	1	N
155110	155110	1121	147	893	16.5	92	9	R
185184	185184	1083	236	-	9.6	50	6	N
235117	goue akker jake 235117	1035	12	608	28.1	145	1	R
225084	225084	940	6	35	23.8	148	2	N
185273	185273	870	75	144	19.9	150	5	N
175001	175001	865	202	337	16.6	386	7	CR
235215	235215	833	79	87	24	130	1	N
185241	185241	826	441	482	19.5	286	5	CR
195001	195001	777	9999	320	12.5	249	5	CR
205066	205066	772	73	30	19.2	332	4	N
185019	185019	744	328	203	16.8	500	5	C
195002	195002	742	8	52	12.1	302	5	N
235259	235259	733	11	110	17	100	1	N
132013	132013	710	1888	104	17.2	95	10	N
171822	171822	709	122	286	15.2	163	7	R
235157	goue akker jojo 235157	694	199	35	24.9	232	1	N
163127	163127	694	765	34	15.5	147	7	N
225152	goue akker oriole 225152	691	16	165	23	241	2	R
225022	goue akker cozy 225022	689	-	-	33.6	11	3	N
225222	225222	681	123	-	25.3	73	2	N
235283	235283	677	-	144	22	128	1	N
185001	185001	670	126	-	13.2	73	6	N
195010	195010	667	276	578	18.4	123	5	C
215184	GOUE AKKER DISCO 215184	651	12	29	28.7	83	3	N
225148	goue akker winterfell 225148	644	17	39	27.6	214	2	N
235182	235182	643	6	83	31.5	184	1	R
225160	225160	598	183	118	26.6	409	1	R
215314	GOUE AKKER ORIOLE 215314	589	-	-	22.4	29	3	N
235114	goue akker jeke 235114	587	137	34	28.3	215	1	N
195100	195100	572	473	135	17.6	164	5	R

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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
225085	GOUE AKKER WINTERFELL 225085	571	1561	11	30.1	132	2	R
165129	165129	558	3284	2264	17.3	109	8	C
155159	155159	522	118	738	15.6	161	8	R
225162	225162	505	340	20	22.3	90	2	N
225245	225245	503	214	76	24.8	125	2	N
165162	165162	491	3192	1535	16.4	126	8	C
215230	215230	481	37	787	30.7	97	3	R
235008	235008	480	15	38	24.8	217	1	R
165184	165184	479	163	51	20.1	213	8	N
185295	185295	472	44	176	11.7	248	5	R
175070	175070	471	321	171	13.6	250	7	R
185169	185169	468	-	-	14.7	20	6	N
225204	225204	460	-	-	5.9	24	2	N
215128	215128	454	16	16	13.9	112	3	N
205081	205081	450	134	224	18.7	178	4	R
235145	235145	425	20	119	31	191	1	N
235134	goue akker domino 235134	424	3019	48	24.5	213	1	R
163276	163276	420	46	33	20.5	449	7	R
225272	225272	407	1257	48	24.7	369	1	R
225324	225324	399	74	119	25	341	1	R
185319	185319	395	-	-	2.3	23	6	N
225044	GOUE AKKER ORIOLE 225044	391	297	35	35	218	2	N
205195	205195	390	39	16	19.3	174	4	N
225223	225223	383	44	715	28.6	134	2	R
205348	205348	383	-	-	19.6	35	4	N
225146	goue akker bernal 225146	380	26	90	28.7	172	2	N
205025	205025	377	23	26	17.2	283	4	N
235053	235053	375	335	42	39.4	265	1	N
225234	225234	372	-	-	31	24	2	N
205099	205099	370	31	171	21.2	198	4	N
195073	195073	368	191	206	16.4	251	5	R
195138	195138	364	59	29	9.8	229	5	R
185214	185214	363	29	-	13	65	6	N
185263	185263	361	21	89	16.1	269	5	R
175012	175012	361	864	58	15.9	140	7	N
195203	195203	352	-	-	18.2	24	5	N
215310	GOUE AKKER RUGER 215310	348	430	-	22.3	60	3	N
225311	225311	347	161	-	31.9	67	2	N
215154	215154	345	87	59	29.8	143	3	N
215049	215049	343	125	49	26	361	3	R
195320	195320	332	-	-	18.5	36	5	N
185345	185345	332	277	68	17.9	277	5	N
165181	165181	326	311	110	12.8	263	7	R
185049	185049	325	294	31	17.1	81	6	N
195036	195036	316	229	77	15.7	335	4	N
215078	GOUE AKKER ALVIN 215078	315	-	-	21.9	29	3	N
235191	235191	314	108	2298	34.9	172	1	R
185084	185084	313	-	-	19.8	6	7	N
235101	goue akker dirk 235101	298	26	42	30.3	252	1	N
215140	215140	295	183	26	31	196	3	R
225036	225036	287	2526	36	31.7	107	2	N
225017	goue akker dave 225017	283	-	-	46.1	33	3	N
225233	225233	280	14	34	32.9	96	2	N
225349	225349	279	-	-	33.9	8	2	N
235146	235146	279	132	35	35.3	229	1	N
225240	225240	279	23	186	25.6	120	2	N
175167	175167	277	348	548	16.2	227	7	CR
225221	225221	277	71	81	31.4	119	2	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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
165212	165212	274	121	31	14.1	178	7	N
195008	195008	274	87	123	21	274	5	R
225363	225363	273	42	-	24.1	54	2	N
205154	205154	271	33	267	15.7	168	4	R
225361	225361	268	40	-	21.2	69	2	N
185207	185207	268	58	1033	15.7	172	6	R
185293	185293	267	217	53	7.1	170	5	N
215307	GOUE AKKER RUGER 215307	264	329	42	12	100	3	N
215221	215221	263	27	28	30.9	142	3	N
225362	225362	261	-	-	30.1	5	2	N
235059	235059	260	456	73	24.4	233	1	N
175084	175084	260	62	97	16.6	264	7	N
225088	GOUE AKKER DAVE 225088	254	127	16	34.7	183	2	N
235086	235086	253	1560	40	22.8	219	1	N
195336	195336	252	997	40	21.7	263	4	N
205109	205109	252	36	60	13.2	152	4	N
225254	225254	239	-	-	25.2	22	2	N
195145	195145	238	53	-	44.9	74	5	N
185171	185171	238	34	789	11.3	116	6	R
185197	185197	234	132	154	19.9	177	6	R
175041	175041	233	252	13	20.3	269	7	N
185135	185135	232	133	57	19.6	270	5	R
225109	225109	231	42	39	21.7	96	2	N
175298	175298	230	573	13	14.2	169	7	N
185297	185297	230	85	-	18.9	67	6	N
185203	185203	229	179	15	9	337	5	N
155253	155253	227	18	488	17.4	162	9	R
205102	205102	227	34	27	18.6	258	4	R
185037	185037	226	37	187	16	624	5	R
215281	GOUE AKKER PREMIER 215281	226	93	92	30.1	472	2	R
235247	235247	225	79	57	20.4	109	1	N
205138	205138	224	341	85	16.3	210	4	N
235095	goue akker jake 235095	224	42	52	34.3	94	1	N
215039	215039	223	33	605	24.9	194	3	R
195258	195258	223	993	19	12.3	109	5	N
215131	GOUE AKKER ALVIN 215131	219	575	117	28.3	233	2	N
235049	goue akker lawson 235049	219	28	36	24.4	255	1	R
215249	GOUE AKKER DANDI 215249	218	61	83	24.8	493	2	R
225099	225099	217	582	61	25.6	248	2	R
163251	163251	215	65	43	12.5	78	8	N
235147	235147	215	49	27	29.4	170	1	N
165182	165182	209	-	-	14.4	25	7	N
225281	225281	205	11	-	28.9	55	2	N
185034	185034	203	358	151	13.9	394	5	R
215212	GOUE AKKER DANDI 215212	202	526	66	38.8	78	3	N
165121	165121	202	1165	191	11.2	274	8	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
205297	205297	19.6	44	4	0.49	JSE
163365	163365	24.1	83	8	0.51	JSE
235286	235286	22.6	86	1	0.51	JSE
205212	205212	34.8	62	4	0.52	JSE
205068	205068	23.5	76	4	0.54	JSE
225210	225210	25	89	2	0.57	JSE
185222	185222	19.2	52	6	0.58	JSE
175181	175181	9.5	85	7	0.58	JSE
185184	185184	9.6	50	6	0.60	JSE
205249	205249	23.5	22	4	0.60	JSE
195266	195266	27.9	19	5	0.60	JSE
175143	175143	18.9	91	7	0.61	JSE
132013	132013	17.2	95	10	0.61	JSE
185297	185297	18.9	67	6	0.61	JSE
185140	185140	21.9	40	7	0.61	JSE
195151	195151	16.3	81	5	0.61	JSE
185129	185129	13.6	99	6	0.62	JSE
185049	185049	17.1	81	6	0.62	JSE
165221	165221	18.9	25	8	0.62	JSE
205225	205225	21	23	4	0.62	JSE
185302	185302	19.4	55	6	0.63	JSE
195203	195203	18.2	24	5	0.63	JSE
185169	185169	14.7	20	6	0.63	JSE
185067	185067	12.3	78	6	0.63	JSE
215212	GOUE AKKER DANDI 215212	38.8	78	3	0.63	JSE
225237	225237	28.9	75	2	0.64	JSE
195269	195269	14.5	93	5	0.64	JSE
195326	195326	20.7	63	5	0.64	JSE
171840	171840	12.6	22	7	0.64	JSE
205263	205263	24.5	73	4	0.64	JSE
225209	225209	27	60	2	0.64	JSE
235210	235210	15.2	27	1	0.64	JSE
195195	195195	14.9	45	5	0.65	JSE
185214	185214	13	65	6	0.65	JSE
185095	185095	16.1	41	7	0.65	JSE
225354	225354	24.1	60	2	0.65	JSE
163251	163251	12.5	78	8	0.65	JSE
205250	205250	20.1	79	4	0.65	JSE
205221	205221	23.6	90	4	0.65	JSE
225204	225204	5.9	24	2	0.66	JSE
195159	195159	17.7	27	5	0.66	JSE
185280	185280	14.5	82	6	0.66	JSE
195341	195341	14.3	80	4	0.66	JSE
195249	195249	16.4	31	4	0.66	JSE
185114	185114	19.7	60	6	0.66	JSE
175139	175139	15.9	71	7	0.66	JSE
155110	155110	16.5	92	9	0.67	JSE
213238	213238	17.7	93	3	0.67	JSE
205261	205261	15.8	89	4	0.67	JSE
165182	165182	14.4	25	7	0.67	JSE
165164	165164	13.8	76	8	0.68	JSE
185001	185001	13.2	73	6	0.68	JSE
195204	195204	15.6	71	5	0.68	JSE
225305	225305	23.3	60	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
235169	235169	22.6	225	1	1.27
195239	195239	40.8	150	5	1.25
205243	205243	23.5	109	4	1.13
225143	goue akker oriole 225143	24	129	2	1.12
235040	goue akker dirk 235040	36.7	222	1	1.10
235107	goue akker jojo 235107	24.8	264	1	1.09
195309	195309	28.2	399	4	1.08
225164	225164	33.7	132	2	1.07
234569	234569	19.5	13	1	1.06
235026	235026	40.7	304	1	1.05
225168	225168	29	116	2	1.04
235182	235182	31.5	184	1	1.04
235180	235180	34.1	157	1	1.03
215292	GOUE AKKER ORIOLE 215292	30.6	232	2	1.02
225018	goue akker dave 225018	23.9	84	2	1.02
215021	215021	21.9	212	3	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
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	836	708
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	740	673
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	902	673
195092	195092	JSE	335	344	3	686	610
175136	175136	JSE	354	376	4	879	610
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	624	575
195158	195158	JSE	535	463	3	262	218
ZFID205037	205037	JSE	323	358	2	589	183

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
205087	205087	JSE	353	353	1	945	25.3
215125	215125	JSE	-	-	-	933	34.9
ZFID185196	185196	JSE	394	369	3	902	-
ZFID215111	215111	JSE	-	-	-	886	24.5
175136	175136	JSE	354	376	4	879	-
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	836	-
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	787	26.3
175305	175305	JSE	369	356	4	779	10.1
ZFID195284	195284	JSE	340	368	2	752	19.7
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	740	-
195092	195092	JSE	335	344	3	686	-
ZFID185037	185037	JSE	346	377	4	630	16
225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	624	-
ZFID215332	GOUE AKKER WOODSTOCK 215332	JSE	-	-	-	601	20.2
205015	205015	JSE	370	445	2	590	19.3
ZFID205037	205037	JSE	323	358	2	589	-
215133	215133	JSE	379	379	1	581	20.3
195175	195175	JSE	337	351	3	533	19.8
ZFID225219	225219	JSE	-	-	-	509	32.7
ZFID185019	185019	JSE	353	412	4	506	16.8
ZFID215249	GOUE AKKER DANDI 215249	JSE	337	337	1	499	24.8
205294	205294	JSE	339	362	2	494	-
155167	155167	JSE	354	361	7	488	17.9
205023	205023	JSE	372	421	2	480	23.5
ZFID215281	GOUE AKKER PREMIER 215281	JSE	341	341	1	478	30.1
205123	205123	JSE	363	419	2	470	27.1
215204	GOUE AKKER DANDI 215204	JSE	343	343	1	469	-
ZFID205096	205096	JSE	394	371	2	469	23.6
225185	225185	JSE	-	-	-	469	25.7
185310	185310	JSE	349	351	4	466	12
205225	205225	JSE	337	363	2	462	21
225175	225175	JSE	-	-	-	460	30.2
ZFID195302	195302	JSE	345	346	3	457	7.7
ZFID225312	225312	JSE	-	-	-	456	-
163276	163276	JSE	346	378	6	455	20.5
195185	195185	JSE	355	365	3	453	15
ZFID195196	195196	JSE	381	379	3	453	-
225229	225229	JSE	-	-	-	452	-
ZFID215082	215082	JSE	354	354	1	450	27.8
195181	195181	JSE	361	371	3	448	19.3
215052	215052	JSE	502	502	1	447	21.8
165115	165115	JSE	366	376	6	445	20.3
205244	205244	JSE	360	346	2	445	17.6
225268	225268	JSE	-	-	-	445	26.6
ZFID185176	185176	JSE	355	383	4	444	17
ZFID195249	195249	JSE	364	438	2	443	16.4
225322	225322	JSE	-	-	-	442	-
225333	225333	JSE	-	-	-	439	-
ZFID225291	225291	JSE	-	-	-	438	26.6
225321	goue akker premier 225321	JSE	-	-	-	435	27.9
ZFID224553	224553	JSE	-	-	-	432	-
ZFID225254	225254	JSE	-	-	-	432	25.2
ZFID215213	GOUE AKKER ALVIN 215213	JSE	366	366	1	430	30.2
ZFID225310	225310	JSE	-	-	-	429	27.1
171848	171848	JSE	352	356	5	429	23
ZFID225302	225302	JSE	-	-	-	428	28.5
ZFID195308	195308	JSE	335	349	3	428	-
ZFID225290	225290	JSE	-	-	-	428	-
ZFID205312	205312	JSE	365	352	2	426	20.4

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
205004	205004	JSE	342	345	3	424	-
195248	195248	JSE	390	371	3	424	-
225216	225216	JSE	-	-	-	422	24.1
ZFID131992	131992	JSE	411	372	9	418	13.8
225306	225306	JSE	-	-	-	418	-
225335	225335	JSE	-	-	-	418	26.8
ZFID165040	165040	JSE	437	415	6	418	-
ZFID185178	185178	JSE	352	388	4	417	16.3
ZFID205322	205322	JSE	347	355	2	416	-
ZFID225141	225141	JSE	-	-	-	415	-
225160	225160	JSE	-	-	-	415	26.6
225371	225371	JSE	-	-	-	415	24.1
215290	GOUE AKKER RUGER 215290	JSE	402	402	1	413	-
195164	195164	JSE	345	391	3	413	15.4
ZFID163314	163314	JSE	373	385	6	412	-
225339	225339	JSE	-	-	-	410	28.4
ZFID215218	GOUE AKKER DANDI 215218	JSE	345	345	1	410	-
ZFID225217	225217	JSE	-	-	-	409	-
225280	225280	JSE	-	-	-	407	-
185240	185240	JSE	335	388	4	407	-
ZFID215010	215010	JSE	341	333	2	406	24
ZFID225314	225314	JSE	-	-	-	404	38.7
195309	195309	JSE	382	364	3	404	28.2

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