

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

CO KLINGENBERG PTY LTD

P.O. BOX 11

COMMONDALE

2385

sales@zaaiberg.co.za,johan@zaaiberg.co.za

Toetsdag: 2025-03-17

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 433)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-17	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 433 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 433 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-17	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
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2025-03-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

CO KLINGENBERG PTY LTD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 433)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.5 Mediaan: 24.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.55 Mediaan: 4.53	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.81 Mediaan: 3.81	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 61 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.64 Mediaan: 10.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 21 % Te Hoog: 5 %
SST (1000/ml)	Gem.: 388 Mediaan: 76 % < 100 : 56.4 % % < 200 : 73.2 % % < 500 : 85.2 % % > 750 : 10.9 % % > 1 000 : 9.0 % % > 1 500 : 7.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.6 % Te Hoog: 1.8 % Te Hoog: 6.8 % Te Hoog: 6.1 % Te Hoog: 8.0 % Te Hoog: 7.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 6.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	707.3 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	297/36 (113)
DIM (kg per dag):	141.4 (1.3 %)	2de Lakt Koeie:	314/62 (106)
Aantal Koeie Onder Druk:	47 (10.9 %)	3de Lakt Koeie:	324/94 (79)
Aantal Koeie met SST > 200k:	116 (26.8 %)	4de Lakt Koeie:	558/154 (60)
Aantal Koeie met SST > 750k:	47 (10.9 %)	5de Lakt Koeie:	512/161 (53)
Aantal Nuwe Infeksies:	71 (16.4 %)	6+ Lakt Koeie:	682/241 (22)
Herhaalde Gevalle:	28 (6.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2583 (47)
Genesingskoers vir SST > 200k:	34.0 % (33)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	172
Genesingskoers vir SST > 750k:	48.6 % (18)	Mediaan van DIM vir Kudde:	172
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	19 (4.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	171 (317)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	192 (69)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	152 (47)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	30	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	417	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	24.5	4.55	3.81	4.60	388	10.64
Top 25%	26.1	5.77	4.30	4.85	37	17.60
Ras Gem	21.4	5.13	3.99	4.66	263	13.51
Onderste 25%	16.0	4.58	3.72	4.53	242	9.73

* **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 Kудde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 433 Jersey Koeie

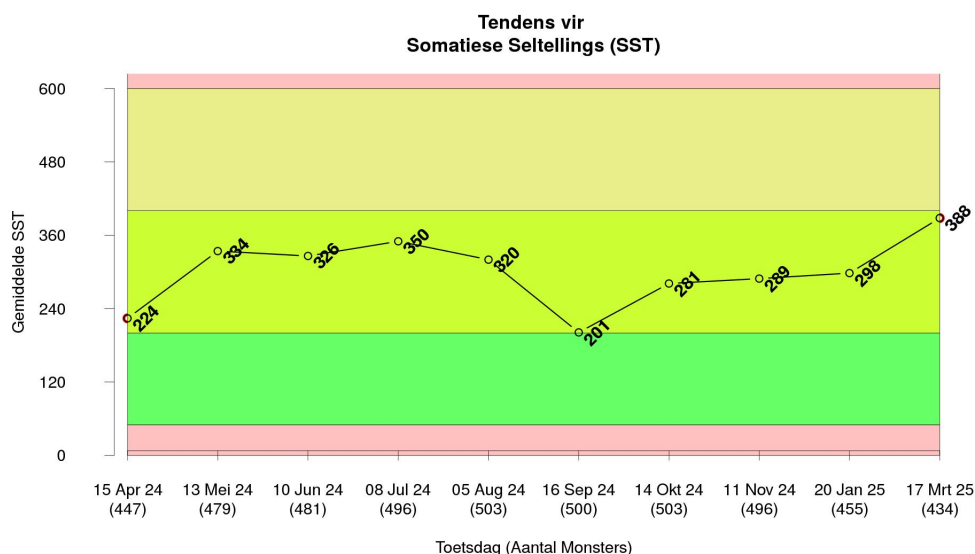
Laktasie Groep	% van Kудde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.1% (113)	8.3% (36)	7.2% (31)	10.6% (46)	3.9% (17)	1.4% (6)
2	24.5% (106)	8.1% (35)	5.3% (23)	11.1% (48)	3.7% (16)	1.4% (6)
3	18.2% (79)	6.2% (27)	2.5% (11)	9.5% (41)	5.3% (23)	1.8% (8)
4	13.9% (60)	6.5% (28)	2.8% (12)	4.6% (20)	5.8% (25)	2.5% (11)
5	12.2% (53)	3.5% (15)	3.7% (16)	5.1% (22)	5.3% (23)	2.8% (12)
6+	5.1% (22)	1.2% (5)	1.4% (6)	2.5% (11)	2.8% (12)	0.9% (4)
Kудde	100% (433)	33.8% (146)	22.9% (99)	43.4% (188)	26.8% (116)	10.8% (47)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 433 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (9)	13.9% (5)	9.7% (3)	0.0% ()	10.9% (5)	2.2% (1)
2	11.4% (4)	5.7% (2)	13.0% (3)	8.7% (2)	18.8% (9)	4.2% (2)
3	22.2% (6)	11.1% (3)	27.3% (3)	9.1% (1)	34.1% (14)	9.8% (4)
4	39.3% (11)	21.4% (6)	25.0% (3)	8.3% (1)	55.0% (11)	20.0% (4)
5	46.7% (7)	40.0% (6)	37.5% (6)	12.5% (2)	45.5% (10)	18.2% (4)
6+	100.0% (5)	0.0% ()	16.7% (1)	16.7% (1)	54.5% (6)	27.3% (3)

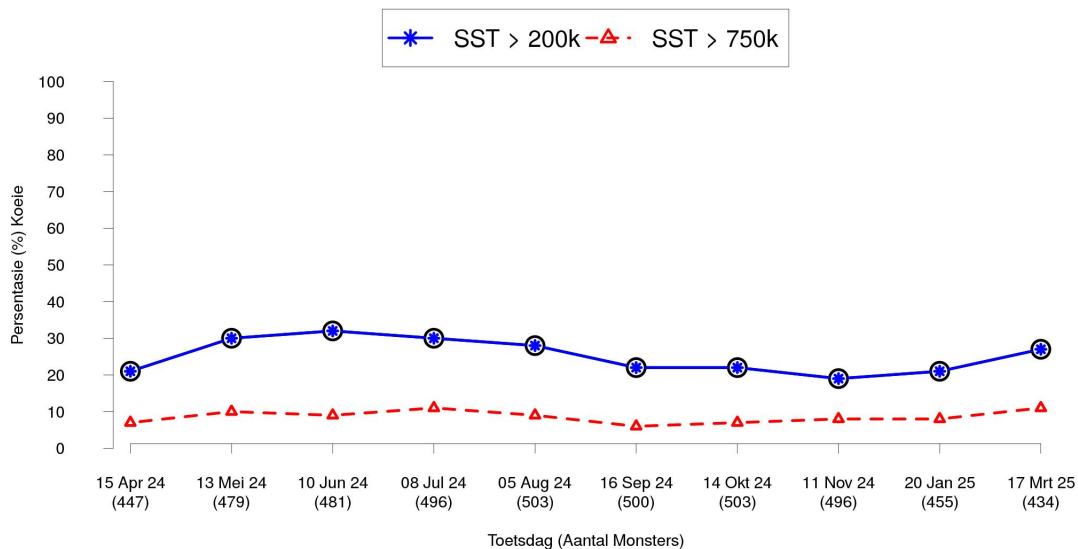
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.50	3.78	4.62	360	11	
444 Tank	5.01	3.72	4.54	296	9.3	
445 Tank	5.14	3.71	4.53	324	9.2	



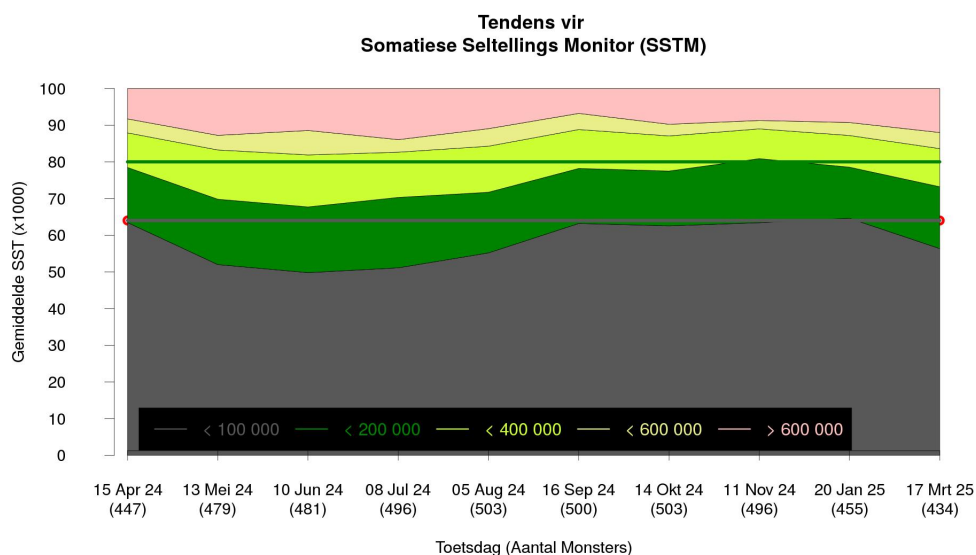
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



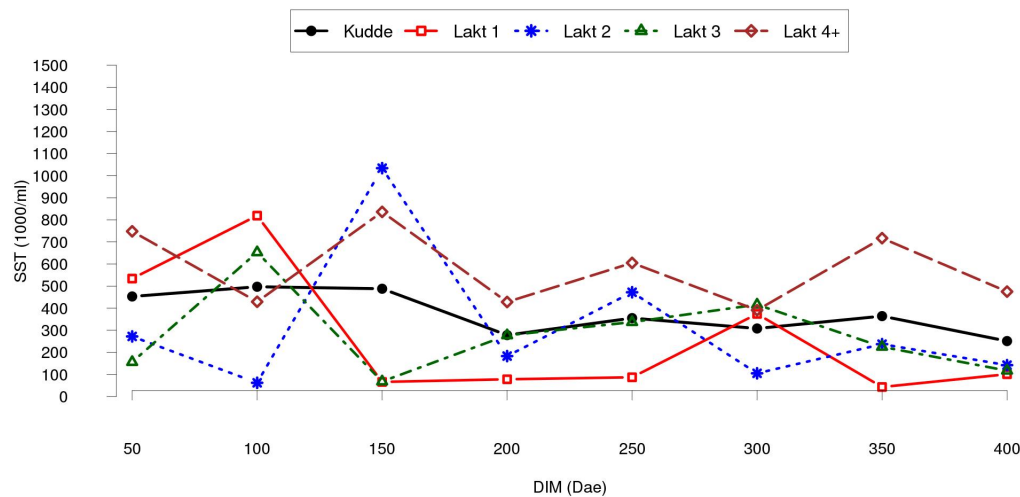
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



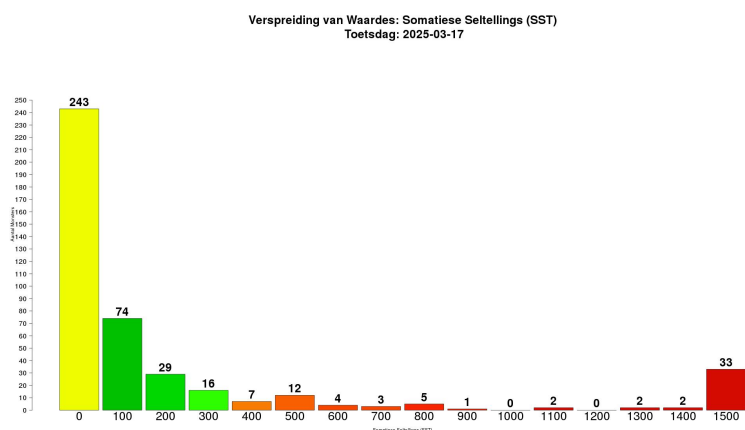
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-17)

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 2025-03-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	243	74	52	19	12	33
% Koeie	56.1 %	17.1 %	12.0 %	4.4 %	2.8 %	7.6 %
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 2025-03-17 was 388 000. 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
21133	ALLEN NOLA	9999	4.17	127	2	22
23010	ALLEN HERKIE	9999	4.59	80	1	21.6
22154	WILLOW BIRD	5432	4.12	45	1	20.4
21179	CASINO MOLLY	5094	4.45	232	2	22
20057	CHIVE BENEDICTINE	4018	4.11	17	4	12.8
19241	ALLEN FRANNA	3958	3.00	220	4	9.4
21017	CHROME BELLE	3936	4.48	71	3	28
22069	BIONIC CLIMAX	3789	3.97	268	1	20.2
19006	KAA CLUDET	3388	4.18	134	4	22
20051	CHOICE ANGIE	3386	4.05	28	4	20.6
20133	CHROME FERN	3326	4.59	62	3	24.2
17020	LEMONHEAD FELICITY	2982	3.84	305	6	23.6
16275	IRWIN JONA	2395	4.47	304	5	25.8
18115	BLACKSTONE CLIMAS	2082	4.33	36	5	25.8
21268	CAJUN LYNN	2064	3.00	9	2	7.4
19208	MERLIN FERN	1992	4.40	240	3	31
17202	MALACHI FERN	1965	4.51	316	5	25.8
18124	KAA CLIMAX	1922	4.36	91	5	28.6
20024	CHIVE DY	1893	4.24	207	3	23.2
22191	ALLEN JACKIE	1870	3.00	40	1	10
22011	BIONIC RAINDROP	1855	3.83	32	2	10
20066	CHIVE LINDA	1826	4.53	54	4	23.8
18175	TEXAS SNOWFLAKE	1767	4.53	227	4	22.6
20172	CHIVE SONNET	1624	3.00	164	3	18.8
17166	GEYSER SONNET	1609	4.28	14	5	27
17162	GEYSER SCENIC	1593	4.45	235	5	22
20192	MERLIN ROSALET	1587	4.36	273	3	22.8
19138	MERLIN GALAXY	1454	4.31	358	4	21.6
19071	TEXAS ABBY	1410	4.30	290	4	26.8
18192	MERLIN DARLING	1196	4.27	297	3	21.2
19109	KAA SELIA	932	4.35	98	4	31.4
19004	MOKALA PATTY	877	4.48	67	5	29.8
18135	KAA LIZZIE	851	4.20	267	5	27
21085	SKYCLASS LILIAN	844	4.37	27	3	35.2
16175	VALENTINO CLIMAX	818	4.31	350	6	27
18126	RUSSELL SOUND	790	4.10	174	5	25.2
18138	BARNABAS LAVONNE	759	4.37	37	5	25.6
21119	WHISTLER ZANTHA	731	4.28	306	2	19.2
17233	CELEBRITY LABOTE	685	4.45	264	5	25.2
17094	CYRUS DUBBEL	630	4.54	266	6	33.6
21144	RESPECT PAMELLA	621	4.35	297	2	17.6
18152	KAA HERKIE	586	4.29	153	5	20.8
21066	KAA VIOLET	577	4.58	244	2	24
17059	RUFUS BARBARA	573	4.49	300	5	29.8
19014	CHROME MAIDEN	561	4.55	89	5	19.8
17087	VALSON WANDA	545	4.47	62	7	27.8
19143	CHOICE WANDA	534	4.26	30	4	17.6

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 2025-03-17	SST 2025-01-20	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21133	ALLEN NOLA	9999	25	-	22	127	2	N
23010	ALLEN HERKIE	9999	260	-	21.6	80	1	N
17261	CELEBRITY ABBY	5789	1713	180	22.4	151	6	N
22154	WILLOW BIRD	5432	-	-	20.4	45	1	N
21179	CASINO MOLLY	5094	355	17	22	232	2	N
19011	CHROME FELICITY	4292	845	-	28.8	104	5	N
20057	CHIVE BENEDICTINE	4018	251	51	12.8	17	4	N
19241	ALLEN FRANNA	3958	59	-	9.4	220	4	R
21017	CHROME BELLE	3936	22	-	28	71	3	N
22069	BIONIC CLIMAX	3789	838	158	20.2	268	1	R
19006	KAA CLUDET	3388	2525	1842	22	134	4	C
20051	CHOICE ANGIE	3386	71	131	20.6	28	4	N
20133	CHROME FERN	3326	1311	-	24.2	62	3	N
22255	RIVERDALE CATY	2987	2006	-	17	80	1	N
17020	LEMONHEAD FELICITY	2982	172	762	23.6	305	6	R
21149	MAKEITHAPPEN JESTA	2799	127	1769	31.4	231	2	R
16275	IRWIN JONA	2395	937	197	25.8	304	5	N
18115	BLACKSTONE CLIMAS	2082	-	4053	25.8	36	5	N
21268	CAJUN LYNN	2064	141	134	7.4	9	2	N
19208	MERLIN FERN	1992	433	33	31	240	3	N
17202	MALACHI FERN	1965	1469	8094	25.8	316	5	C
18124	KAA CLIMAX	1922	3813	-	28.6	91	5	N
20024	CHIVE DY	1893	422	811	23.2	207	3	C
22191	ALLEN JACKIE	1870	-	-	10	40	1	N
22011	BIONIC RAINDROP	1855	-	38	10	32	2	N
20066	CHIVE LINDA	1826	-	-	23.8	54	4	N
18175	TEXAS SNOWFLAKE	1767	324	2576	22.6	227	4	C
20031	CHIVE VEMBE	1760	-	89	32.6	12	4	N
15177	PAUL BENEDICTINE	1759	104	41	20.6	371	7	N
20172	CHIVE SONNET	1624	82	134	18.8	164	3	N
17166	GEYSER SONNET	1609	-	131	27	14	5	N
17162	GEYSER SCENIC	1593	463	1126	22	235	5	CR
20192	MERLIN ROSALET	1587	210	91	22.8	273	3	R
19138	MERLIN GALAXY	1454	213	496	21.6	358	4	CR
19071	TEXAS ABBY	1410	417	47	26.8	290	4	R
21052	CASINO MARTHA	1384	91	14	33.8	177	2	N
19177	RUSSELL ANNECY	1365	62	-	33.8	73	4	N
18192	MERLIN DARLING	1196	1297	-	21.2	297	3	N
22250	CHIVE PETRA	1109	198	-	13.4	94	1	N
19109	KAA SELIA	932	465	-	31.4	98	4	N
18153	TEXAS ETTA	892	55	-	32	68	5	N
19004	MOKALA PATTY	877	47	1370	29.8	67	5	N
18135	KAA LIZZIE	851	312	897	27	267	5	C
21085	SKYCLASS LILIAN	844	-	81	35.2	27	3	N
16175	VALENTINO CLIMAX	818	63	152	27	350	6	R
18126	RUSSELL SOUND	790	250	-	25.2	174	5	N
18138	BARNABAS LAVONNE	759	-	5163	25.6	37	5	N
21119	WHISTLER ZANTHA	731	54	146	19.2	306	2	R
17233	CELEBRITY LABOTE	685	66	81	25.2	264	5	R
19066	CELEBRITY HERKI	630	193	-	27.2	71	4	N
17094	CYRUS DUBBEL	630	891	669	33.6	266	6	C
21144	RESPECT PAMELLA	621	56	162	17.6	297	2	R
18152	KAA HERKIE	586	356	262	20.8	153	5	C
20200	WHISTLER ANNE	578	139	241	12.8	318	3	R
21066	KAA VIOLET	577	11	34	24	244	2	N
17059	RUFUS BARBARA	573	90	59	29.8	300	5	R
21051	CASINO HUSTORIA	570	-	48	33.6	56	3	N
19014	CHROME MAIDEN	561	371	-	19.8	89	5	N

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 2025-03-17	SST 2025-01-20	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19122	CHIVE FERN	548	-	149	23.6	34	4	N
17087	VALSON WANDA	545	235	123	27.8	62	7	N
19143	CHOICE WANDA	534	-	38	17.6	30	4	N
23032	COLGATE HERKI	519	-	-	20.8	26	1	N
19246	WILLOW LILIBET	516	2224	343	18.8	210	4	C
22260	RIVERDALE BUNNY	514	-	-	19.2	31	1	N
22185	DEONTE JESTA	467	14	14	14	232	1	N
19097	LEONEL NESSIE	461	417	151	32	181	4	N
19172	WILLOW ETTA	454	46	-	17.4	110	4	N
19190	GEYSER SCENIC	450	85	197	21.2	303	3	R
20074	ABRAHAM ORION	422	154	3507	23.6	296	3	R
20235	CHROME FERN	419	704	740	16	157	3	C
18055	GEYSER JANE	413	889	205	23.2	157	5	C
23023	MAKEITHAPPEN FERN	385	-	-	19	10	1	N
19090	LEONEL MOLLY	381	233	263	17.2	294	4	C
22193	RIVERDALE DREAM	374	1086	74	22.6	170	1	N
19058	KAA MELLOW	372	43	155	21.8	282	4	N
17182	CYRUS CORRINE	364	131	156	17.4	361	5	R
20120	KAA FERN	360	836	218	22.2	218	3	C
23001	MATE LOLITA	356	30	-	25	102	1	N
21072	XF GJUG NATI	347	674	141	25	370	1	R
21013	CASINO MAIDEN	333	82	99	13	335	2	N
22044	RESPECT HERKI	327	12	26	12.2	11	2	N
18231	BLACKSTONE BUNNY	326	432	38	26.8	210	4	R
20021	CHIVE JESTA	325	335	2931	25.6	326	3	C
23070	CHIVE LIANA	321	-	-	19.2	7	1	N
16258	IRWIN CORNELIA	306	312	1730	27.8	251	6	C
18164	RUSSELL FERN	306	9222	49	20.2	194	5	R
20183	WILLOW CLIMAX	301	2236	1320	22.4	329	3	C
20026	WILLOW ROSALET	298	31	38	21.2	327	3	N
19074	MERLIN PIXY	296	299	23	28.2	333	4	N
17186	KAA ORION	285	88	177	21.2	351	5	R
17122	RUSSELL FIONA	278	419	2496	39.8	65	6	C
18154	GEYSER LINDA	270	632	1706	31.6	274	5	C
17177	KAA LIANA	264	-	-	33.8	32	6	N
18034	BLACKSTONE STAR	263	-	41	26	25	6	N
19210	GEYSER RAINDROP	261	86	270	26	227	4	R
16228	IRWIN FERN	258	-	170	24	47	7	N
20240	MALACHI CARNATION	254	-	31	10.8	10	3	N
21107	CASINO FIONA	251	104	122	24.6	192	2	N
21141	WHISTLER CARNATION	251	67	61	13.8	309	2	N
17227	CELEBRITY DARLING	241	30	2105	27	266	5	R
20112	GEYSER SONNET	240	146	138	22.4	240	3	R
17211	KAA IDA	240	80	-	22	122	5	N
22054	STEVE ALFIE	237	118	31	16.8	365	1	N
21239	CASINO FRANNA	236	12	26	28.2	244	2	N
22104	CYRUS ESME	224	18	100	10.6	240	1	N
16077	GENIMINATOR BIRD	224	168	205	27.8	336	7	R
20012	CELEBRITY STAR	223	116	257	21.4	338	3	R
22247	RIVERDALE LAVONNE	222	19	55	23.6	139	1	N
21155	L CHIVE BELL	221	-	107	22.6	7	3	N
18214	WILLOW BELLE	220	117	-	36	82	4	N
21135	WILLOW NAOMI	219	153	212	20.6	241	2	R
19018	KAA KRISTEN	214	-	-	34	57	4	N
18122	GEYSER TAMMY	210	140	533	30	281	4	R
22084	WHISTLER HERKI	207	-	64	20.2	26	2	N
20241	MALACHI PETRA	207	168	30	19.8	195	3	N
20182	CASINO JESTA	205	867	8	30.2	237	3	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
21268	CAJUN LYNN	7.4	9	2	0.57	JSE
23027	RIVERDALE JOLLIE	23.8	50	1	0.66	JSE
19018	KAA KRISTEN	34	57	4	0.66	JSE
22155	CYRUS PROGRESS	27.6	41	1	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22191	ALLEN JACKIE	10	40	1	1.39
19156	GEYSER MOLLY	39.4	13	4	1.19
20238	MERLIN SERA	31.8	44	3	1.18
20199	CHOICE MARIE	36.6	37	3	1.16
20078	CASINO DORISCA	28.6	9	3	1.12
22022	MERLIN HERKI	26	11	2	1.11
22044	RESPECT HERKI	12.2	11	2	1.10
23020	BIONIC STAR	25.2	98	1	1.10
18206	TEXAS ROSALET	23.6	274	4	1.10
20127	CHIVE LAVENDER	30.8	75	3	1.08
22103	MATE MAIDEN	23.2	16	1	1.06
20040	GEYSER HERKIE	32.6	37	3	1.06
20130	CHROME AMBER	29.8	115	3	1.05
22108	CASINO NOVA	13	237	1	1.05
22255	RIVERDALE CATY	17	80	1	1.05
20202	CHIVE BIRD	24	36	3	1.04
22160	CASINO FANTASTIC	21.2	71	1	1.04
18125	CHRONICLE CORRINE	20	126	5	1.04
19170	CHRONICLE PROGRESS	25.6	220	4	1.04
22001	MALACHI LINDA	23.8	363	1	1.04
19122	CHIVE FERN	23.6	34	4	1.03
22242	DEONTE WANDA	24.6	121	1	1.03
23070	CHIVE LIANA	19.2	7	1	1.03
22035	CAJUN FERN	23.2	16	2	1.02
21152	WHISTLER JULIE	23.2	201	2	1.02
16228	IRWIN FERN	24	47	7	1.02
19006	KAA CLUDET	22	134	4	1.01
23002	DEONTE BENEDICTINE	28.2	82	1	1.01
19177	RUSSELL ANNECY	33.8	73	4	1.01
22176	MERLIN CARNATION	19.6	164	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
KKP 220073	CHIVE FERN	JSE	-	-	-	338	233
19099	TEXAS CORRINE	JSE	563	497	2	393	205
KKP 190101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	595	205
KKP 190183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	315	205
KKP 190148	CHROME NINA	JSE	323	324	3	347	205
KKP 210007	GEYSER RUTH	JSE	-	-	-	590	194
KKP 220078	STEVE LAVENDER	JSE	-	-	-	405	86
22063	MERLIN HERKI	JSE	-	-	-	369	72
20209	CASINO ANEEN	JSE	509	509	1	387	72
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	370	72
21146	CHIVE CORRINE	JSE	-	-	-	452	72
KKP 190174	MERLIN LUCILLE	JSE	399	412	2	409	65
21129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	414	65
KKP 190211	CELEBRITY STAR	JSE	428	437	2	365	65
21246	MERLIN BIRD	JSE	-	-	-	499	65
20097	WILLOW AMBER	JSE	584	584	1	559	65
KKP 210228	MATE IDA	JSE	-	-	-	542	65
KKP 210099	WHISTLER LABOTE	JSE	392	392	1	357	65
21200	CHIVE CLIMAX	JSE	-	-	-	546	65
KKP 220127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	339	65
20236	ALLEN SOUND	JSE	380	380	1	534	65
17040	MALACHI LYNN	JSE	563	462	4	436	65
21075	SKYCLASS LYNN	JSE	-	-	-	621	65
19073	RUSSELL FELICITY	JSE	407	477	2	562	65
20080	CHROME CELIA	JSE	514	514	1	362	65
KKP 200028	ABRAHAM JOLLIE	JSE	350	342	2	438	65
KKP 190235	CHOICE LYNN 1	JSE	408	412	2	405	65
KKP 210234	MALACHI LAVONNE	JSE	-	-	-	380	65
KKP 220075	RESPECT WANDA	JSE	-	-	-	347	65
18217	GEYSER CATY	JSE	519	410	3	454	65
KKP 180224	MERLIN FERN	JSE	487	557	2	497	65
21270	JESTA CAJUN	JSE	-	-	-	437	65
KKP 210283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	507	65
22124	WHISTLER MOLLY	JSE	-	-	-	362	58
KKP 200077	CHIVE HERKIE	JSE	396	376	2	336	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
17177	KAA LIANA	JSE	344	384	4	644	33.8
20040	GEYSER HERKIE	JSE	573	573	1	630	32.6
21075	SKYCLASS LYNN	JSE	-	-	-	621	-
19175	GEYSER ORION	JSE	591	591	1	600	29.4
19200	BLACKSTONE FIENIE	JSE	390	374	2	595	32
KKP 190101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	595	-
KKP 210007	GEYSER RUTH	JSE	-	-	-	590	-
KKP 200199	CHOICE MARIE	JSE	345	345	1	590	36.6
19156	GEYSER MOLLY	JSE	454	416	2	575	39.4
19073	RUSSELL FELICITY	JSE	407	477	2	562	-
20097	WILLOW AMBER	JSE	584	584	1	559	-
KKP 180115	BLACKSTONE CLIMAS	JSE	483	428	3	558	25.8
KKP 200238	MERLIN SERA	JSE	360	360	1	553	31.8
21200	CHIVE CLIMAX	JSE	-	-	-	546	-
KKP 210228	MATE IDA	JSE	-	-	-	542	-
18170	GEYSER MOLLY	JSE	408	380	3	535	34.6
20236	ALLEN SOUND	JSE	380	380	1	534	-
KKP 210254	CASINO LYNN	JSE	-	-	-	534	32.2
KKP 210245	VALSON BUNNY	JSE	-	-	-	529	19.4
KKP 210261	FERN CHROME	JSE	-	-	-	525	28.4
KKP 190120	TEXAS MOLLY	JSE	413	434	2	518	33.4
19018	KAA KRISTEN	JSE	487	501	2	509	34
21252	RESPECT BIRD	JSE	-	-	-	507	31.4
KKP 210283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	507	-
KKP 160039	IRWIN KRISTEN	JSE	606	424	5	505	-
22006	WILLOW ANNECY	JSE	-	-	-	505	27.8
21246	MERLIN BIRD	JSE	-	-	-	499	-
18134	MALACHI ALFIE	JSE	608	642	2	497	-
KKP 180224	MERLIN FERN	JSE	487	557	2	497	-
KKP 180002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	494	-
KKP 210248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	488	-
KKP 210274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	481	-
17255	IRWIN MARTHA	JSE	562	497	3	479	33.2
18181	CITATION SONNET	JSE	373	404	3	477	32.8
KKP 190122	CHIVE FERN	JSE	377	477	2	473	23.6
19180	RUSSELL HERKI	JSE	345	344	2	471	38.8
20078	CASINO DORISCA	JSE	581	581	1	459	28.6
KKP 220004	CYRUS HERKIE	JSE	-	-	-	458	23.6
KKP 180027	CHRONICLE INGE	JSE	465	485	3	458	-
21003	CASINO ANNE	JSE	418	418	1	457	29.6
KKP 210039	CASINO NINA	JSE	342	342	1	457	-
18217	GEYSER CATY	JSE	519	410	3	454	-
17166	GEYSER SONNET	JSE	490	545	3	454	27
KKP 220044	RESPECT HERKI	JSE	-	-	-	453	12.2
21146	CHIVE CORRINE	JSE	-	-	-	452	-
19045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	443	-
20157	MERLIN WANDA	JSE	561	561	1	438	-
KKP 200028	ABRAHAM JOLLIE	JSE	350	342	2	438	-
21270	JESTA CAJUN	JSE	-	-	-	437	-
17040	MALACHI LYNN	JSE	563	462	4	436	-
22035	CAJUN FERN	JSE	-	-	-	432	23.2
19185	CHROME DESTINY	JSE	335	457	2	431	34.2
KKP 210082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	431	-
18232	CHROME ESNA	JSE	337	364	3	429	-
KKP 220092	MALACHI LAVONNE	JSE	-	-	-	428	-
21051	CASINO HUSTORIA	JSE	383	383	1	428	33.6
KKP 210090	WILLOW WANDA	JSE	309	309	1	426	-
20140	RUSSELL JONA	JSE	328	333	2	426	35.6
18132	XF 1 CHRONICLE ANGIE	JSE	505	470	3	425	-

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
21016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	424	-
KKP 220097	STEVE WANDA	JSE	-	-	-	424	29.8
20047	KAA BERTA	JSE	388	360	2	423	34.2
KKP 180034	BLACKSTONE STAR	JSE	342	385	4	422	26
20240	MALACHI CARNATION	JSE	412	412	1	422	10.8
20066	CHIVE LINDA	JSE	330	377	2	422	23.8
21018	CHROME NOVA	JSE	377	377	1	421	-
KKP 200011	WILLOW MAIDEN	JSE	341	410	2	418	-
22096	ALLEN JULIE	JSE	-	-	-	418	18.4
22031	CASINO MOLLY	JSE	-	-	-	417	28.4
22046	MAKEITHAPPEN SOUND	JSE	-	-	-	416	28.6
KKP 190191	CHRONICLE BIRD	JSE	432	414	2	416	-
21032	RESPECT HERKI	JSE	394	394	1	416	-
17021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	415	-
KKP 220057	STEVE ORION	JSE	-	-	-	414	27.6
KKP 220091	CASINO HERKIE	JSE	-	-	-	414	-
KKP 220011	BIONIC RAINDROP	JSE	-	-	-	414	10
21129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	414	-
19143	CHOICE WANDA	JSE	428	422	2	411	17.6
KKP 180068	CHROME JESTA	JSE	346	366	4	411	-
22067	CASINO FIONA	JSE	-	-	-	410	30
22088	MERLIN FERN	JSE	-	-	-	409	31.2
KKP 190174	MERLIN LUCILLE	JSE	399	412	2	409	-
KKP 200046	MERLIN FLOW	JSE	408	371	2	408	-
19150	RUSSELL SONNET	JSE	413	436	2	408	-
21268	CAJUN LYNN	JSE	-	-	-	407	7.4
KKP 160228	IRWIN FERN	JSE	396	410	5	407	24
22072	SKYCLASS SCENIC	JSE	-	-	-	406	23
KKP 210271	WHISTLER CATY	JSE	-	-	-	405	25
21006	CHIVE FERN	JSE	416	416	1	405	-
KKP 220078	STEVE LAVENDER	JSE	-	-	-	405	-
KKP 220070	MERLIN BELL	JSE	-	-	-	405	16
KKP 190235	CHOICE LYNN 1	JSE	408	412	2	405	-
KKP 210044	MERLIN IZZIE	JSE	407	407	1	404	-
19247	KAA WANDA	JSE	448	435	2	404	-
KKP 200124	CHROME ABBY	JSE	474	474	1	403	28.4
KKP 180188	GEYSER BIRD	JSE	343	381	3	403	31.8
21098	WILLOW FERN	JSE	357	357	1	403	24.2
KKP 180138	BARNABAS LAVONNE	JSE	515	433	3	403	25.6
KKP 210085	SKYCLASS LILIAN	JSE	328	328	1	400	35.2
22077	MAKEITHAPPEN TAMMY	JSE	-	-	-	400	27

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