

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: 2025-04-15

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 424)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-15	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 424 Jersey Koeie	3
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 424 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-04-15	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-04-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

CO KLINGENBERG PTY LTD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 424)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.1 Mediaan: 23.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.68 Mediaan: 4.67	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 4 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.00 Mediaan: 3.97	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 12 %
Laktose (%)	Gem.: 4.56 Mediaan: 4.59	> 4.7 %	Te Laag: 67 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.07 Mediaan: 11.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 9 %
SST (1000/ml)	Gem.: 387 Mediaan: 92 % < 100 : 52.4 % % < 200 : 67.9 % % < 500 : 81.4 % % > 750 : 14.2 % % > 1 000 : 9.9 % % > 1 500 : 5.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 11.6 % Te Hoog: 7.1 % Te Hoog: 10.6 % Te Hoog: 9.4 % Te Hoog: 8.9 % Te Hoog: 5.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 9.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	653.0 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	167/45 (111)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	214/58 (104)
Aantal Koeie Onder Druk:	71 (16.7 %)	3de Lakt Koeie:	416/122 (79)
Aantal Koeie met SST > 200k:	136 (32.1 %)	4de Lakt Koeie:	637/193 (63)
Aantal Koeie met SST > 750k:	60 (14.2 %)	5de Lakt Koeie:	689/202 (50)
Aantal Nuwe Infeksies:	69 (16.3 %)	6+ Lakt Koeie:	942/565 (17)
Herhaalde Gevalle:	38 (9.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1926 (60)
Genesingskoers vir SST > 200k:	29.3 % (34)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	168
Genesingskoers vir SST > 750k:	48.9 % (23)	Mediaan van DIM vir Kudde:	155
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	33 (7.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	163 (288)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	7 (1.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	185 (76)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	167 (60)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	39	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	414	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	23.1	4.68	4.00	4.56	387	12.07
Top 25%	23.7	5.82	4.25	4.76	42	16.34
Ras Gem	19.4	5.20	3.93	4.56	314	12.10
Onderste 25%	14.3	4.63	3.63	4.41	259	7.70

* **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 424 Jersey Koeie

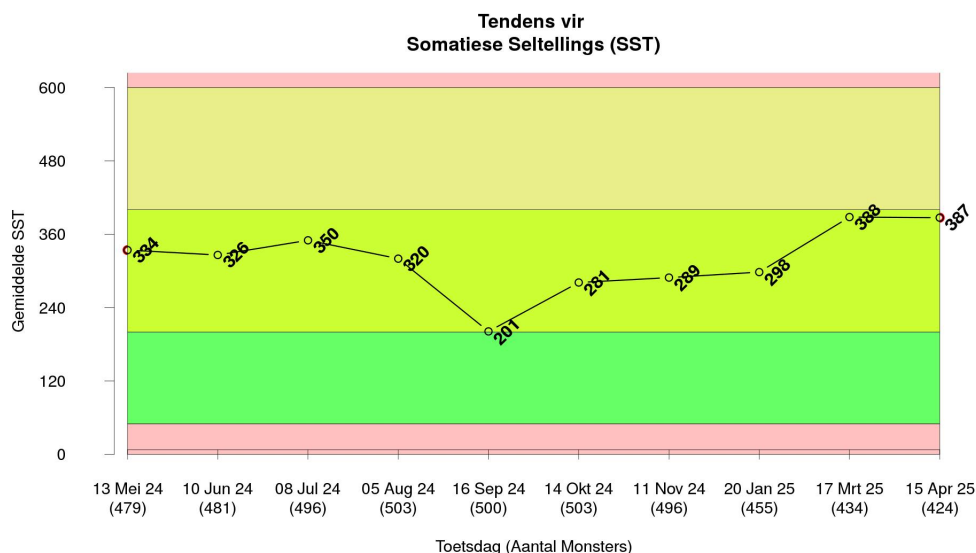
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.2% (111)	8.0% (34)	9.2% (39)	9.0% (38)	3.5% (15)	1.7% (7)
2	24.5% (104)	8.5% (36)	6.6% (28)	9.4% (40)	5.7% (24)	1.7% (7)
3	18.6% (79)	6.1% (26)	2.6% (11)	9.9% (42)	6.6% (28)	2.4% (10)
4	14.9% (63)	7.1% (30)	3.5% (15)	4.2% (18)	7.3% (31)	3.5% (15)
5	11.8% (50)	3.3% (14)	3.1% (13)	5.4% (23)	6.1% (26)	3.1% (13)
6+	4.0% (17)	1.4% (6)	0.7% (3)	1.9% (8)	2.8% (12)	1.9% (8)
Kudde	100% (424)	34.4% (146)	25.7% (109)	39.8% (169)	32% (136)	14.3% (60)

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 424 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.7% (5)	5.9% (2)	15.4% (6)	7.7% (3)	10.5% (4)	5.3% (2)
2	19.4% (7)	8.3% (3)	14.3% (4)	3.6% (1)	32.5% (13)	7.5% (3)
3	26.9% (7)	7.7% (2)	45.5% (5)	18.2% (2)	38.1% (16)	14.3% (6)
4	50.0% (15)	20.0% (6)	46.7% (7)	40.0% (6)	50.0% (9)	16.7% (3)
5	57.1% (8)	28.6% (4)	53.8% (7)	30.8% (4)	47.8% (11)	21.7% (5)
6+	83.3% (5)	50.0% (3)	66.7% (2)	33.3% (1)	62.5% (5)	50.0% (4)

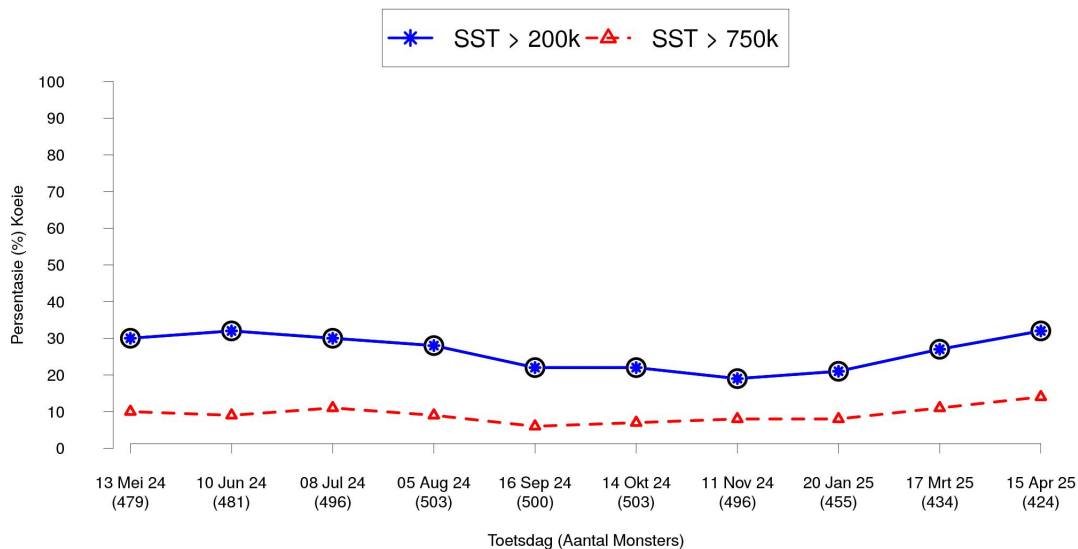
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.61	3.94	4.59	374	12	



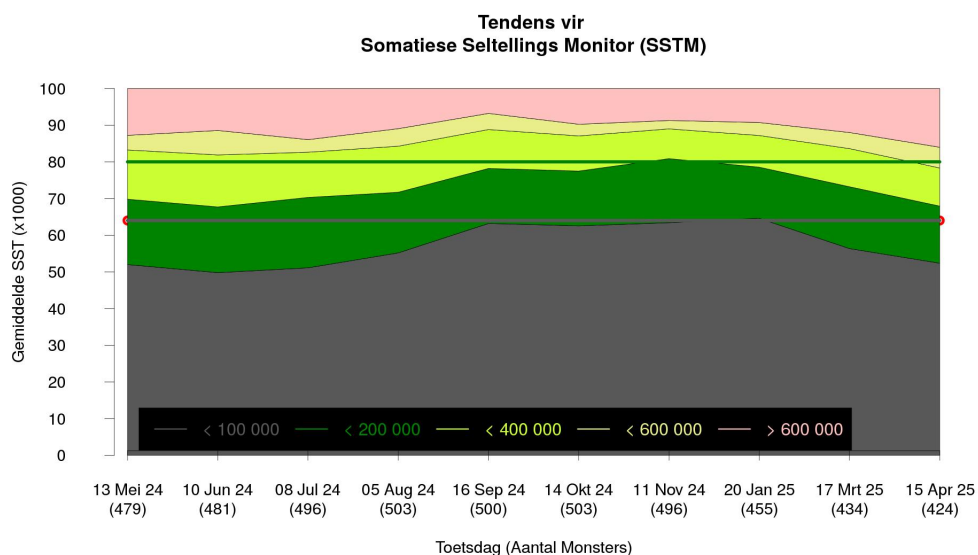
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



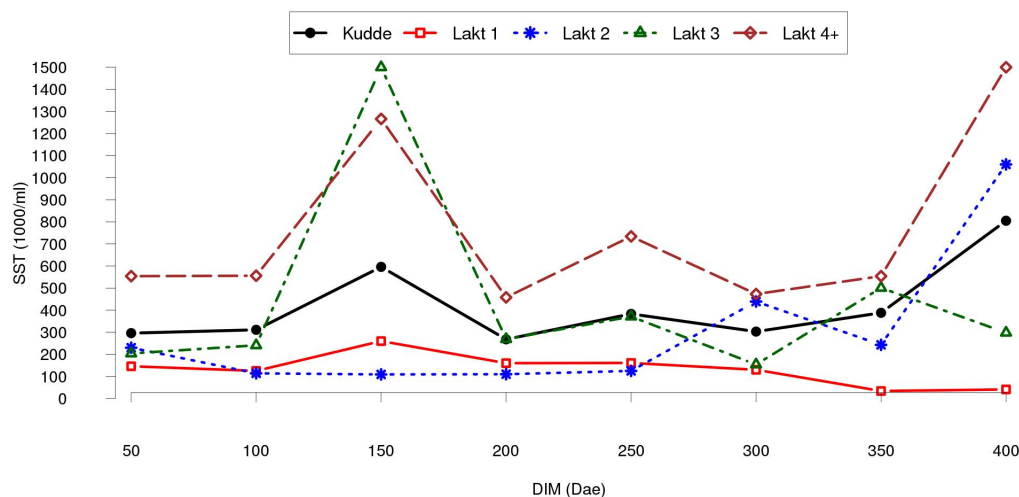
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



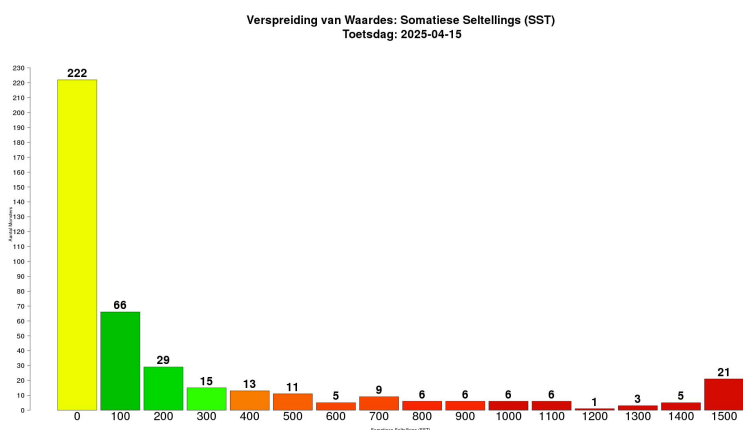
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-04-15)

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 2025-04-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	222	66	57	25	33	21
% Koeie	52.4 %	15.6 %	13.4 %	5.9 %	7.8 %	5.0 %
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 2025-04-15 was 387 000. 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
18113	MERLIN PETAL	9999	4.28	367	5	24.6
20083	TEXAS SONNET	9526	4.46	109	3	18.8
18231	BLACKSTONE BUNNY	6396	4.35	239	4	29.2
22242	DEONTE WANDA	5050	3.97	150	1	15.4
20009	ZAAIBERG XF CHRONICLE AMBER	4547	4.41	121	4	23.6
21201	WILLOW NINA	4512	4.42	252	2	18.4
19027	OLIVER-P FERN	4078	4.31	139	4	30.4
19128	CHIVE PATTY	2647	3.99	8	5	25.6
19109	KAA SELIA	2549	4.27	127	4	28
17261	CELEBRITY ABBY	2487	4.29	180	6	9.2
17202	MALACHI FERN	2181	4.40	345	5	21.2
20051	CHOICE ANGIE	2166	4.17	57	4	19.4
18124	KAA CLIMAX	2090	4.27	120	5	31.4
16228	IRWIN FERN	2025	4.44	76	7	15.8
19246	WILLOW LILIBET	2019	4.45	239	4	28.6
21013	CASINO MAIDEN	1987	3.52	364	2	5
19014	CHROME MAIDEN	1900	4.34	118	5	22
17094	CYRUS DUBBEL	1865	4.08	295	6	13
18181	CITATION SONNET	1809	4.47	51	5	33.6
20024	CHIVE DY	1798	4.23	236	3	20
21017	CHROME BELLE	1496	4.29	100	3	23
17041	PINN BLACKSTONE FANT	1474	4.38	205	6	34
23043	DEONTE ORION	1449	4.40	36	1	23.4
17162	GEYSER SCENIC	1408	4.56	264	5	21.4
20241	MALACHI PETRA	1403	4.46	224	3	20.2
20170	PAUL ANNE	1373	4.24	102	3	27.8
21146	CHIVE CORRINE	1338	4.56	27	2	20
22069	BIONIC CLIMAX	1335	4.47	297	1	16.6
20052	CELEBRITY BIRD	1208	4.02	324	3	15.8
20057	CHIVE BENEDICTINE	1195	4.26	46	4	17.8
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1180	3.94	12	6	26
16175	VALENTINO CLIMAX	1129	4.27	379	6	22.6
18192	MERLIN DARLING	1126	4.42	326	3	21
17047	VALSON BIRD	1116	3.45	215	6	12
22147	CHROME REGINA	1104	3.23	19	2	8.4
18153	TEXAS ETTA	1095	4.10	97	5	26.8
20091	CHIVE ORION	1080	4.43	18	4	17.4
19143	CHOICE WANDA	1079	4.03	59	4	9.6
19190	GEYSER SCENIC	1068	4.31	332	3	18.2
21185	ALLEN BETHA	1058	4.50	307	2	27.8
22138	CHIVE CLUDET	983	4.49	244	1	20.8
19121	WILLOW JESTA	973	4.59	130	4	25.8
18105	CHRONICLE PAMELL	945	4.38	167	5	16.6
19006	KAA CLUDET	931	4.33	163	4	24.6
21268	CAJUN LYNN	909	3.00	38	2	4.8
19071	TEXAS ABBY	907	4.32	319	4	26.4
20120	KAA FERN	864	4.46	247	3	22.4
23051	MONTRA NOLA	860	4.36	92	1	21.6
17059	RUFUS BARBARA	860	4.29	329	5	28.6
19178	CHROME MAIDEN	857	4.39	105	4	26.4
18169	GEYSER DESTINY	843	4.56	194	5	24.2
18135	KAA LIZZIE	791	4.14	296	5	29.8
22255	RIVERDALE CATY	778	4.57	109	1	12.8
21272	CHIVE LAVONNE	752	4.57	104	2	30
20026	WILLOW ROSALET	735	4.14	356	3	18.2
20103	CHROME SNOWFLAKE	715	4.01	357	3	16.6
19226	CHRONICLE FERN	705	4.47	264	4	27.2
21031	CELEBRITY HUSTORIA	681	3.84	9	3	5.8
22187	BIONIC DESTINY	646	4.38	236	1	19.2
19097	LEONEL NESSIE	621	4.50	210	4	28.2

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
19189	WILLOW DREAM	604	4.05	193	4	17.8
21183	ZAAIBER CASINO NINA	598	4.46	249	2	29
18115	BLACKSTONE CLIMAS	570	4.53	65	5	28.6
17087	VALSON WANDA	565	4.40	91	7	27.8
19018	KAA KRISTEN	555	4.59	86	4	33.8
18199	CHIVE SOUND	550	4.33	7	5	24.6
22011	BIONIC RAINDROP	542	4.41	61	2	8.4
17233	CELEBRITY LABOTE	537	4.57	293	5	29.4
22067	CASINO FIONA	528	4.52	54	2	22.8
20235	CHROME FERN	525	4.01	186	3	23.2
21210	KAA BELLE	502	4.42	303	2	19.4

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 2025-04-15	SST 2025-03-17	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18113	MERLIN PETAL	9999	44	61	24.6	367	5	R
20083	TEXAS SONNET	9526	76	39	18.8	109	3	N
18231	BLACKSTONE BUNNY	6396	326	432	29.2	239	4	CR
22242	DEONTE WANDA	5050	16	4	15.4	150	1	N
20009	ZAAIBERG XF CHRONICLE AMBER	4547	119	9	23.6	121	4	N
21201	WILLOW NINA	4512	67	19	18.4	252	2	N
19027	OLIVER-P FERN	4078	183	75	30.4	139	4	N
17177	KAA LIANA	2767	264	-	29.6	61	6	N
19128	CHIVE PATTY	2647	-	154	25.6	8	5	N
19109	KAA SELIA	2549	932	465	28	127	4	C
17261	CELEBRITY ABBY	2487	5789	1713	9.2	180	6	C
17202	MALACHI FERN	2181	1965	1469	21.2	345	5	C
20051	CHOICE ANGIE	2166	3386	71	19.4	57	4	N
18124	KAA CLIMAX	2090	1922	3813	31.4	120	5	C
16228	IRWIN FERN	2025	258	-	15.8	76	7	N
19246	WILLOW LILIBET	2019	516	2224	28.6	239	4	C
21013	CASINO MAIDEN	1987	333	82	5	364	2	N
19014	CHROME MAIDEN	1900	561	371	22	118	5	C
17094	CYRUS DUBBEL	1865	630	891	13	295	6	C
18181	CITATION SONNET	1809	81	-	33.6	51	5	N
20024	CHIVE DY	1798	1893	422	20	236	3	C
21017	CHROME BELLE	1496	3936	22	23	100	3	N
17041	PINN BLACKSTONE FANT	1474	111	72	34	205	6	R
23043	DEONTE ORION	1449	45	-	23.4	36	1	N
17162	GEYSER SCENIC	1408	1593	463	21.4	264	5	CR
20241	MALACHI PETRA	1403	207	168	20.2	224	3	N
20170	PAUL ANNE	1373	106	287	27.8	102	3	R
21146	CHIVE CORRINE	1338	-	-	20	27	2	N
22069	BIONIC CLIMAX	1335	3789	838	16.6	297	1	CR
20052	CELEBRITY BIRD	1208	181	119	15.8	324	3	R
20057	CHIVE BENEDICTINE	1195	4018	251	17.8	46	4	C
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1180	-	1495	26	12	6	N
16175	VALENTINO CLIMAX	1129	818	63	22.6	379	6	R
18192	MERLIN DARLING	1126	1196	1297	21	326	3	C
17047	VALSON BIRD	1116	54	49	12	215	6	N
22147	CHROME REGINA	1104	39	31	8.4	19	2	N
18153	TEXAS ETTA	1095	892	55	26.8	97	5	N
20091	CHIVE ORION	1080	-	239	17.4	18	4	N
19143	CHOICE WANDA	1079	534	-	9.6	59	4	N
19190	GEYSER SCENIC	1068	450	85	18.2	332	3	R
21185	ALLEN BETHA	1058	161	68	27.8	307	2	N
18138	BARNABAS LAVONNE	1041	759	-	24.6	66	5	N
22138	CHIVE CLUDET	983	144	811	20.8	244	1	R
19121	WILLOW JESTA	973	125	1615	25.8	130	4	R
18105	CHRONICLE PAMELL	945	97	124	16.6	167	5	R
19006	KAA CLUDET	931	3388	2525	24.6	163	4	C
21268	CAJUN LYNN	909	2064	141	4.8	38	2	N
19071	TEXAS ABBY	907	1410	417	26.4	319	4	CR
20120	KAA FERN	864	360	836	22.4	247	3	C
17059	RUFUS BARBARA	860	573	90	28.6	329	5	R
23051	MONTRA NOLA	860	136	150	21.6	92	1	N
19178	CHROME MAIDEN	857	77	1532	26.4	105	4	R
18169	GEYSER DESTINY	843	150	12	24.2	194	5	N
22224	RESPECT SERA	800	190	332	24.8	193	1	R
19141	CEELBRITY FASHION	794	28	94	27.4	100	4	N
18135	KAA LIZZIE	791	851	312	29.8	296	5	C
22255	RIVERDALE CATY	778	2987	2006	12.8	109	1	C
20232	CHIVE JESTA	774	127	-	17	48	3	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 2025-04-15	SST 2025-03-17	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19156	GEYSER MOLLY	771	49	-	16.6	42	4	N
21272	CHIVE LAVONNE	752	77	544	30	104	2	R
20026	WILLOW ROSALET	735	298	31	18.2	356	3	N
20103	CHROME SNOWFLAKE	715	-	1050	16.6	357	3	N
19226	CHRONICLE FERN	705	59	308	27.2	264	4	R
21031	CELEBRITY HUSTORIA	681	140	22	5.8	9	3	N
20133	CHROME FERN	678	3326	1311	22.2	91	3	C
22187	BIONIC DESTINY	646	53	35	19.2	236	1	N
19097	LEONEL NESSIE	621	461	417	28.2	210	4	C
19189	WILLOW DREAM	604	138	94	17.8	193	4	R
21183	ZAAIBER CASINO NINA	598	179	18	29	249	2	N
21041	WILLOW HERCU	581	31	325	25	104	3	R
18115	BLACKSTONE CLIMAS	570	2082	-	28.6	65	5	N
17087	VALSON WANDA	565	545	235	27.8	91	7	C
19018	KAA KRISTEN	555	214	-	33.8	86	4	N
18199	CHIVE SOUND	550	-	141	24.6	7	5	N
22011	BIONIC RAINDROP	542	1855	-	8.4	61	2	N
17233	CELEBRITY LABOTE	537	685	66	29.4	293	5	R
22067	CASINO FIONA	528	23	-	22.8	54	2	N
20235	CHROME FERN	525	419	704	23.2	186	3	C
21210	KAA BELLE	502	26	7	19.4	303	2	N
20064	MALACHI NESSIE	498	43	152	23.6	344	3	N
21203	KRISTEN CHIVE	494	147	91	27.8	197	2	R
21144	RESPECT PAMELLA	492	621	56	14.2	326	2	R
18175	TEXAS SNOWFLAKE	458	1767	324	23.6	256	4	C
18017	KAA HERKIE	451	170	-	8.8	89	5	N
20028	ABRAHAM JOLLIE	440	-	-	31.4	20	4	N
19208	MERLIN FERN	432	1992	433	27	269	3	C
20077	CHIVE HERKIE	431	-	187	19.4	17	4	N
19235	CHOICE LYNN 1	421	-	-	31.2	11	4	N
20066	CHIVE LINDA	418	1826	-	25.4	83	4	N
16275	IRWIN JONA	407	2395	937	22.2	333	5	C
19174	MERLIN LUCILLE	404	-	-	29.4	13	4	N
18055	GEYSER JANE	402	413	889	9	186	5	C
21141	WHISTLER CARNATION	390	251	67	7.8	338	2	N
22078	STEVE LAVENDER	380	-	-	19	74	2	N
22193	RIVERDALE DREAM	361	374	1086	16.6	199	1	C
18022	KAA MAYFLOWER	351	188	155	28.8	351	5	R
21149	MAKEITHAPPEN JESTA	349	2799	127	27	260	2	R
20112	GEYSER SONNET	346	240	146	17.8	269	3	R
20183	WILLOW CLIMAX	330	301	2236	16.4	358	3	C
19160	CHROME CLIMAX	321	138	5477	20.4	348	3	R
19057	CHIVE MAIDEN	321	172	96	22.6	389	4	R
19122	CHIVE FERN	320	548	-	22.8	63	4	N
20124	CHROME ABBY	312	189	-	26.8	54	3	N
20074	ABRAHAM ORION	309	422	154	13.8	325	3	R
21066	KAA VIOLET	308	577	11	20.2	273	2	N
20056	CASINO IDA	303	-	91	38.2	16	4	N
21023	MALACHI MOLLY	300	32	503	28.8	105	3	R
17020	LEMONHEAD FELICITY	292	2982	172	18.4	334	6	R
22256	MONTRA JONA	285	-	-	20.2	14	1	N
18122	GEYSER TAMMY	284	210	140	29.4	310	4	R
21085	SKYCLASS LILIAN	280	844	-	34.6	56	3	N
22101	CHIVE BIRD	278	99	103	22.8	242	1	N
20034	LARA STAR	278	158	114	25.4	396	3	R
18154	GEYSER LINDA	273	270	632	30	303	5	C
20030	XF 1 CELEBRITY MAVIS	272	184	79	15.2	325	3	N
19004	MOKALA PATTY	272	877	47	26	96	5	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 2025-04-15	SST 2025-03-17	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23052	DEONTE ROSALET	265	33	-	28	77	1	N
21191	ALLEN APPEL	261	71	34	17.6	270	2	N
16037	VALENTINO BETHA	245	144	245	27.6	200	7	R
18152	KAA HERKIE	244	586	356	23.8	182	5	C
23010	ALLEN HERKIE	240	9999	260	24	109	1	C
22108	CASINO NOVA	239	65	6	5	25	2	N
18172	KNIGHT REGINA	236	116	156	31.4	237	5	R
21135	WILLOW NAOMI	234	219	153	15.8	270	2	R
17122	RUSSELL FIONA	232	278	419	37.4	94	6	C
21241	MALACHI PATTY	227	8	19	23	187	2	N
20126	CASINO SONNET	225	159	-	39	52	4	N
21120	WHISTLER WANDA	211	182	43	18.2	290	2	N
19065	CHROME NINA	210	161	495	27	216	4	R
21142	VALSON CONDOR	208	100	15	13.8	243	2	N
21258	SKYCLASS FERN	207	48	149	25.2	198	2	R
22266	MONTRA VEMBE	204	62	29	20.8	118	1	N
23080	DEONTE VEMBE	203	-	-	16.2	7	1	N
18126	RUSSELL SOUND	202	790	250	18.8	203	5	C
21051	CASINO HUSTORIA	202	570	-	30.2	85	3	N
18165	KAA FASHION	201	150	48	11.4	160	5	N

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
19004	MOKALA PATTY	26	96	5	0.66	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20241	MALACHI PETRA	20.2	224	3	1.25
22060	CAJUN RUTH	10.2	22	2	1.24
19006	KAA CLUDET	24.6	163	4	1.16
19128	CHIVE PATTY	25.6	8	5	1.16
19175	GEYSER ORION	27.4	82	3	1.15
18199	CHIVE SOUND	24.6	7	5	1.15
19156	GEYSER MOLLY	16.6	42	4	1.15
20056	CASINO IDA	38.2	16	4	1.14
21194	CASINO CORNELIA	12	187	2	1.12
20232	CHIVE JESTA	17	48	3	1.09
18022	KAA MAYFLOWER	28.8	351	5	1.08
20209	CASINO ANEEN	23.8	27	3	1.08
22104	CYRUS ESME	7.8	269	1	1.08
22055	MAKEITHAPPEN DAHLIA	9.4	232	1	1.07
22006	WILLOW ANNECY	28.2	51	2	1.07
23105	STURGIS CLEM	18.8	14	1	1.07
18113	MERLIN PETAL	24.6	367	5	1.07
22062	CASINO LUCILLE	17.8	54	2	1.07
21051	CASINO HUSTORIA	30.2	85	3	1.06
21155	L CHIVE BELL	30	36	3	1.06
19116	RUSSELL SOUND	12.8	100	4	1.06
22195	CAJUN ETTA	20.4	258	1	1.06
20130	CHROME AMBER	28.2	144	3	1.05
23080	DEONTE VEMBE	16.2	7	1	1.05
23033	RIVERDALE MARTHA	20.4	41	1	1.05
21003	CASINO ANNE	31.2	54	3	1.05
21195	MATE BELL	11.8	328	2	1.03
20040	GEYSER HERKIE	29.6	66	3	1.03
19211	CELEBRITY STAR	21.4	22	4	1.03
23095	MONTRA IDA 2DE	22.6	13	1	1.02
19180	RUSSELL HERKI	34.2	89	4	1.02
23037	RESPECT JOSEPHINE	25.4	19	1	1.02
18105	CHRONICLE PAMELL	16.6	167	5	1.02
19248	CASINO JONA	30.4	80	4	1.02
22155	CYRUS PROGRESS	28.2	70	1	1.02
21066	KAA VIOLET	20.2	273	2	1.01
19224	GEYSER HEILA	31.6	66	4	1.01
21228	MATE IDA	21.2	9	2	1.01
20122	GEYSER DUBBEL	14.4	7	4	1.00

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	-	-	-	366	264
KKP 190183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	343	236
KKP 190101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	623	236
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	398	103
KKP 210129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	442	96
KKP 170040	MALACHI LYNN	JSE	563	462	4	464	96
18217	GEYSER CATY	JSE	519	410	3	482	96
KKP 210075	SKYCLASS LYNN	JSE	-	-	-	649	96
KKP 210200	CHIVE CLIMAX	JSE	-	-	-	574	96
21246	MERLIN BIRD	JSE	-	-	-	527	96
21270	JESTA CAJUN	JSE	-	-	-	465	96
18224	MERLIN FERN	JSE	487	557	2	525	96
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	367	96
KKP 210283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	535	96
KKP 190150	RUSSELL SONNET	JSE	413	436	2	436	82
20094	GEYSER CARNATION 2	JSE	510	510	1	369	82
KKP 210016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	452	82
19247	KAA WANDA	JSE	448	435	2	432	82
20098	CHIVE ALFIE	JSE	364	401	2	345	75
19048	BELL RUSSELL	JSE	386	363	3	393	75
KKP 200081	CASINO LIANA	JSE	461	408	2	356	75
KKP 210074	RESPECT WANDA	JSE	463	463	1	349	75
20173	CASINO SUZIE	JSE	615	615	1	364	75
21211	RESPECT BIRD	JSE	317	317	1	352	75
KKP 180132	XF 1 CHRONICLE ANGIE	JSE	505	470	3	453	71
KKP 190045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	471	71
20190	CHIVE LAVONNE	JSE	343	343	2	346	68
21036	MERLIN FERN	JSE	343	343	1	391	68
KKP 200046	MERLIN FLOW	JSE	408	371	2	436	61
KKP 200038	CHROME DARLING	JSE	502	438	2	336	61
22106	STEVE LABOTE	JSE	-	-	-	391	61
KKP 190125	GEYSER LABOTE	JSE	378	355	3	397	61
20082	ABRAHAM JENNY	JSE	617	617	1	416	61
KKP 210006	CHIVE FERN	JSE	416	416	1	433	61
KKP 210181	CASINO FERN	JSE	345	345	1	365	61
21260	XF 21260	JSE	219	219	1	334	61
KKP 210038	CASINO BUNNY	JSE	462	462	1	399	61
KKP 210034	MERLIN JUSTINE	JSE	401	401	1	392	61
KKP 210117	ALLEN MOLLY	JSE	366	366	1	355	61
KKP 220146	CHROME NAOMI	JSE	-	-	-	366	61

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
KKP 210075	SKYCLASS LYNN	JSE	-	-	-	649	-
KKP 190101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	623	-
21007	GEYSER RUTH	JSE	-	-	-	618	36.6
19073	RUSSELL FELICITY	JSE	407	477	2	590	29.2
KKP 200097	WILLOW AMBER	JSE	584	584	1	587	33.2
KKP 210200	CHIVE CLIMAX	JSE	-	-	-	574	-
21228	MATE IDA	JSE	-	-	-	570	21.2
20236	ALLEN SOUND	JSE	380	380	1	562	35.2
KKP 210283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	535	-
KKP 160039	IRWIN KRISTEN	JSE	606	424	5	533	-
21246	MERLIN BIRD	JSE	-	-	-	527	-
18224	MERLIN FERN	JSE	487	557	2	525	-
KKP 180134	MALACHI ALFIE	JSE	608	642	2	525	-
18002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	522	-
KKP 210248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	516	-
21274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	509	-
18027	CHRONICLE INGE	JSE	465	485	3	486	-
KKP 210039	CASINO NINA	JSE	342	342	1	485	-
18217	GEYSER CATY	JSE	519	410	3	482	-
KKP 210146	CHIVE CORRINE	JSE	-	-	-	480	20
KKP 190045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	471	-
KKP 200028	ABRAHAM JOLLIE	JSE	350	342	2	466	31.4
KKP 200157	MERLIN WANDA	JSE	561	561	1	466	-
21270	JESTA CAJUN	JSE	-	-	-	465	-
KKP 170040	MALACHI LYNN	JSE	563	462	4	464	-
KKP 210082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	459	-
KKP 220092	MALACHI LAVONNE	JSE	-	-	-	456	-
21090	WILLOW WANDA	JSE	309	309	1	454	-
KKP 180132	XF 1 CHRONICLE ANGIE	JSE	505	470	3	453	-
KKP 210016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	452	-
KKP 210018	CHROME NOVA	JSE	377	377	1	449	-
KKP 200011	WILLOW MAIDEN	JSE	341	410	2	446	-
19191	CHRONICLE BIRD	JSE	432	414	2	444	-
KKP 210032	RESPECT HERKI	JSE	394	394	1	444	-
17021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	443	-
KKP 210129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	442	-
KKP 220091	CASINO HERKIE	JSE	-	-	-	442	-
KKP 180068	CHROME JESTA	JSE	346	366	4	439	-
KKP 190174	MERLIN LUCILLE	JSE	399	412	2	437	29.4
KKP 200046	MERLIN FLOW	JSE	408	371	2	436	-
KKP 190150	RUSSELL SONNET	JSE	413	436	2	436	-
KKP 210006	CHIVE FERN	JSE	416	416	1	433	-
KKP 190235	CHOICE LYNN 1	JSE	408	412	2	433	31.2
21044	MERLIN IZZIE	JSE	407	407	1	432	-
19247	KAA WANDA	JSE	448	435	2	432	-
20070	CHOICE FERN	JSE	381	371	2	422	-
19099	TEXAS CORRINE	JSE	563	497	2	421	14
KKP 180221	CHRONICLE HERKI	JSE	349	361	3	417	-
20082	ABRAHAM JENNY	JSE	617	617	1	416	-
KKP 220045	CASINO MARIONNE	JSE	-	-	-	416	-
20244	WILLOW JONA	JSE	486	486	1	415	-
20209	CASINO ANEEN	JSE	509	509	1	415	23.8
KKP 170135	TEXAS DUBBEL	JSE	450	601	3	407	28.6
21132	MAKEITHAPPEN CLEM	JSE	337	337	1	406	-
15177	PAUL BENEDICTINE	JSE	532	406	6	405	-
KKP 190022	WILLOW JESTA	JSE	526	407	3	405	-
KKP 210060	G. JUG BELL	JSE	347	347	1	404	-
KKP 210072	XF GJUG NATI	JSE	-	-	-	403	-
16141	BLACKSTONE MAIDEN	JSE	404	430	5	402	-

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
19240	CHROME FASHION	JSE	381	427	2	402	19
20230	MALACHI SANNIE	JSE	513	513	1	400	-
20084	WILLOW MAIDEN	JSE	378	386	2	400	18.6
20034	LARA STAR	JSE	405	416	2	400	25.4

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