

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: 2025-07-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

30 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-21 (Aantal Monsters Getoets: 464)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-21	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 464 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 464 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-21 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-21	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
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 (2025-07-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

CO KLINGENBERG PTY LTD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-21 (Aantal Monsters Getoets: 464)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.8 Mediaan: 26.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.87 Mediaan: 4.86	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.95 Mediaan: 3.95	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 62 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.98 Mediaan: 14.75	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 34 %
SST (1000/ml)	Gem.: 283 Mediaan: 77 % < 100 : 59.7 % % < 200 : 72.8 % % < 500 : 86.0 % % > 750 : 10.8 % % > 1 000 : 6.9 % % > 1 500 : 4.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 5.9 % Te Hoog: 4.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 2.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	638.1 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	103/38 (127)
DIM (kg per dag):	39.9 (0.3 %)	2de Lakt Koeie:	194/55 (97)
Aantal Koeie Onder Druk:	47 (10.1 %)	3de Lakt Koeie:	195/86 (101)
Aantal Koeie met SST > 200k:	126 (27.2 %)	4de Lakt Koeie:	483/144 (67)
Aantal Koeie met SST > 750k:	50 (10.8 %)	5de Lakt Koeie:	586/277 (47)
Aantal Nuwe Infeksies:	41 (8.8 %)	6+ Lakt Koeie:	796/618 (25)
Herhaalde Gevalle:	39 (8.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1634 (50)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.2 % (31)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	169
Genesingskoers vir SST > 750k:	44.2 % (19)	Mediaan van DIM vir Kudde:	158
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	57 (12.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (338)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	13 (2.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	183 (76)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	154 (50)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	10	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	410	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	25.8	4.87	3.95	4.62	283	14.98
Top 25%	25.8	6.12	4.46	4.65	46	15.80
Ras Gem	21.1	5.44	4.16	4.48	319	12.32
Onderste 25%	16.1	4.84	3.85	4.35	250	9.00

* **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 464 Jersey Koeie

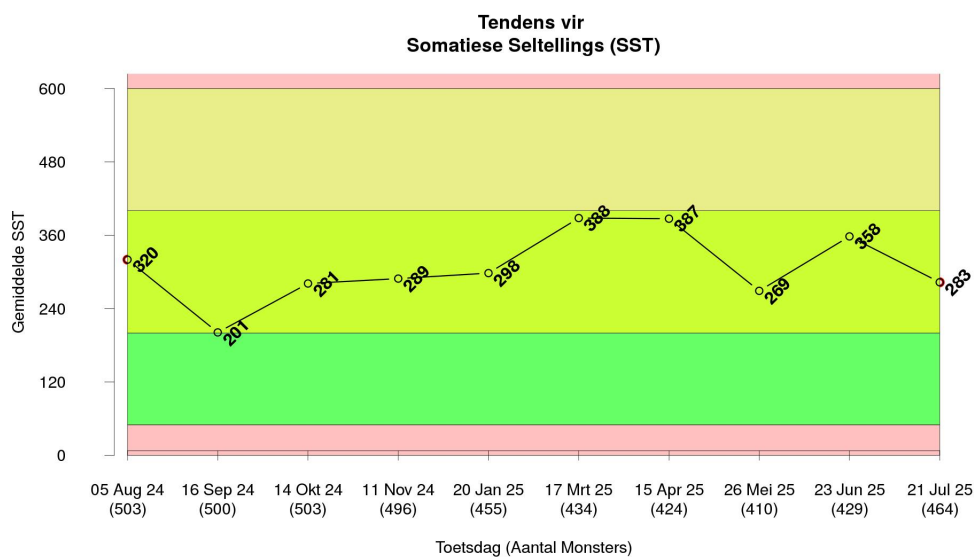
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.4% (127)	8.2% (38)	8.4% (39)	10.8% (50)	2.6% (12)	1.1% (5)
2	20.9% (97)	6.0% (28)	6.7% (31)	8.2% (38)	3.0% (14)	1.5% (7)
3	21.8% (101)	8.8% (41)	5.8% (27)	7.1% (33)	5.4% (25)	1.1% (5)
4	14.4% (67)	3.7% (17)	6.5% (30)	4.3% (20)	6.0% (28)	2.6% (12)
5	10.1% (47)	2.8% (13)	3.0% (14)	4.3% (20)	5.8% (27)	2.4% (11)
6+	5.4% (25)	2.8% (13)	1.3% (6)	1.3% (6)	4.3% (20)	2.2% (10)
Kudde	100% (464)	32.3% (150)	31.7% (147)	36% (167)	27.1% (126)	10.9% (50)

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 464 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	5.3% (2)	5.3% (2)	10.3% (4)	0.0% ()	12.0% (6)	6.0% (3)
2	17.9% (5)	10.7% (3)	16.1% (5)	6.5% (2)	10.5% (4)	5.3% (2)
3	19.5% (8)	2.4% (1)	18.5% (5)	3.7% (1)	36.4% (12)	9.1% (3)
4	52.9% (9)	29.4% (5)	43.3% (13)	16.7% (5)	30.0% (6)	10.0% (2)
5	53.8% (7)	15.4% (2)	57.1% (8)	28.6% (4)	60.0% (12)	25.0% (5)
6+	84.6% (11)	53.8% (7)	66.7% (4)	33.3% (2)	83.3% (5)	16.7% (1)

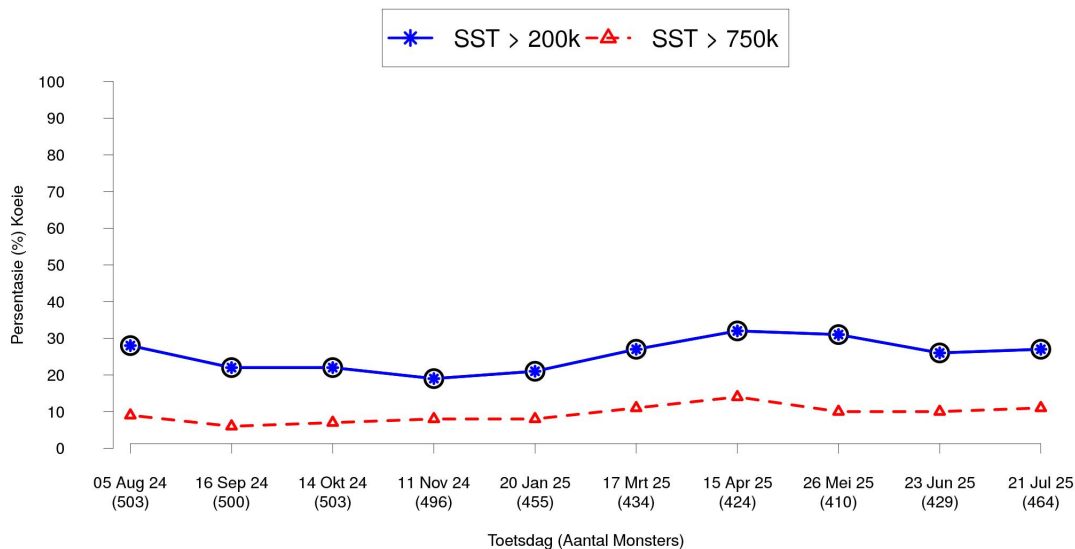
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-21 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.83	3.91	4.64	250	15	
469 Tank	4.17	3.65	4.68	246	7.4	
470 Tank	4.18	3.65	4.67	259	8.1	



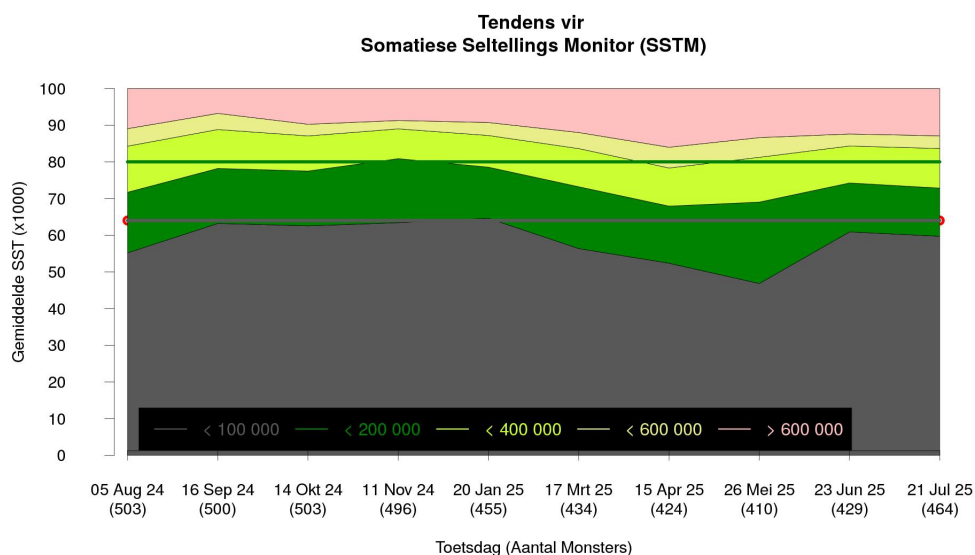
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



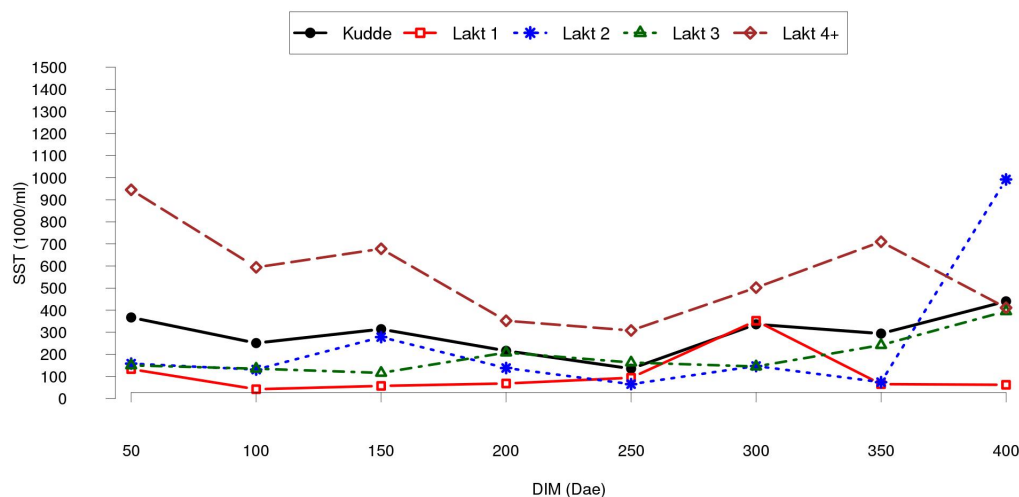
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



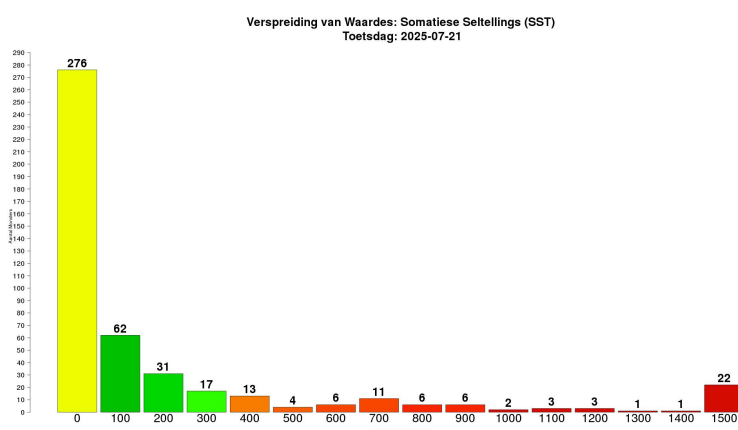
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-21)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	276	62	61	21	22	22
% Koeie	59.5 %	13.4 %	13.1 %	4.5 %	4.7 %	4.7 %
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 2025-07-21 was 283 000. 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
17041	PINN BLACKSTONE FANT	4783	3.85	302	6	16.6
18206	TEXAS ROSALET	4647	4.25	60	5	16.8
21144	RESPECT PAMELLA	4530	4.15	423	2	4.8
20021	CHIVE JESTA	4486	3.66	16	4	24.2
19006	KAA CLUDET	2739	3.97	260	4	30.2
22044	RESPECT HERKI	2377	3.00	137	2	4.8
19009	CHIVE NELLA	2337	3.89	34	5	6.8
20066	CHIVE LINDA	2113	4.17	180	4	27.8
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1951	4.24	109	6	33.6
18134	MALACHI ALFIE	1869	4.42	37	4	29.8
20046	MERLIN FLOW	1823	4.37	79	4	23
20071	CHOICE BETH	1811	4.18	27	4	24.6
19235	CHOICE LYNN 1	1691	3.44	108	4	25.2
17094	CYRUS DUBBEL	1652	4.55	39	7	32.4
20024	CHIVE DY	1586	4.43	333	3	22.6
18135	KAA LIZZIE	1557	4.17	393	5	14
19231	CHOICE LAVONNE	1502	4.57	73	4	18
18199	CHIVE SOUND	1453	4.44	104	5	24.8
18068	CHROME JESTA	1330	4.38	78	6	27.2
18138	BARNABAS LAVONNE	1237	4.23	163	5	16.8
22147	CHROME REGINA	1230	3.00	116	2	7.2
20028	ABRAHAM JOLLIE	1179	4.51	117	4	26.4
22255	RIVERDALE CATY	993	4.59	206	1	22.6
22151	CHIVE LAVONNE	960	3.98	27	2	9
18101	MERLIN RONEL	930	4.43	18	6	28.8
18152	KAA HERKIE	924	4.31	279	5	13.6
18105	CHRONICLE PAMELL	906	4.49	264	5	20.2
20112	GEYSER SONNET	882	3.63	366	3	9.8
19109	KAA SELIA	805	4.29	224	4	15.6
18153	TEXAS ETTA	804	4.24	194	5	25.6
19014	CHROME MAIDEN	798	4.33	215	5	16.4
20051	CHOICE ANGIE	780	4.00	154	4	18
17087	VALSON WANDA	770	4.09	188	7	27.2
21194	CASINO CORNELIA	752	4.09	284	2	9.8
17047	VALSON BIRD	732	3.78	312	6	16
19018	KAA KRISTEN	731	3.08	183	4	27.6
19097	LEONEL NESSIE	728	4.16	307	4	33.4
16141	BLACKSTONE MAIDEN	726	4.33	28	8	36.8
19148	CHROME NINA	678	4.46	103	5	39.6
20183	WILLOW CLIMAX	647	4.36	455	3	20.8
21166	KAA CATY	631	4.44	75	3	28.6
17019	LEMONHEAD DARLING	618	4.05	367	6	8.2
21135	WILLOW NAOMI	612	4.58	15	3	29.4
22011	BIONIC RAINDROP	600	3.89	158	2	6.2
19071	TEXAS ABBY	539	4.50	416	4	24.6
21149	MAKEITHAPPEN JESTA	536	4.50	55	3	27.4
19090	LEONEL MOLLY	509	4.57	49	5	37

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 2025-07-21	SST 2025-06-23	SST 2025-05-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17041	PINN BLACKSTONE FANT	4783	952	1567	16.6	302	6	CR
18206	TEXAS ROSALET	4647	1194	-	16.8	60	5	N
21144	RESPECT PAMELLA	4530	9999	1179	4.8	423	2	CR
20021	CHIVE JESTA	4486	-	-	24.2	16	4	N
17166	GEYSER SONNET	3768	382	701	27.8	140	5	CR
19006	KAA CLUDET	2739	1354	652	30.2	260	4	C
22044	RESPECT HERKI	2377	-	178	4.8	137	2	R
19009	CHIVE NELLA	2337	-	-	6.8	34	5	N
20066	CHIVE LINDA	2113	1464	510	27.8	180	4	C
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1951	1548	1117	33.6	109	6	C
18134	MALACHI ALFIE	1869	5998	-	29.8	37	4	N
20133	CHROME FERN	1857	1706	620	20	188	3	C
20046	MERLIN FLOW	1823	824	1047	23	79	4	C
18192	MERLIN DARLING	1819	1305	1307	16.8	422	3	C
20071	CHOICE BETH	1811	-	-	24.6	27	4	N
22193	RIVERDALE DREAM	1802	2763	763	23.6	296	1	C
19235	CHOICE LYNN 1	1691	941	1191	25.2	108	4	C
17094	CYRUS DUBBEL	1652	640	-	32.4	39	7	N
20122	GEYSER DUBBEL	1593	741	371	19.6	104	4	C
20024	CHIVE DY	1586	715	1210	22.6	333	3	C
18135	KAA LIZZIE	1557	872	1277	14	393	5	C
19231	CHOICE LAVONNE	1502	82	89	18	73	4	N
18199	CHIVE SOUND	1453	2540	662	24.8	104	5	C
18068	CHROME JESTA	1330	31	1661	27.2	78	6	R
18138	BARNABAS LAVONNE	1237	1094	969	16.8	163	5	C
22147	CHROME REGINA	1230	120	625	7.2	116	2	R
16039	IRWIN KRISTEN	1226	38	-	39.4	35	7	N
20028	ABRAHAM JOLLIE	1179	1382	1167	26.4	117	4	C
22224	RESPECT SERA	1145	1637	1699	25.4	290	1	CR
23178	CHIVE CONDOR	1102	-	-	19.6	33	1	N
18165	KAA FASHION	1066	149	116	23.8	257	5	R
22113	CAJUN SELIA	1065	-	-	32.2	18	2	N
22255	RIVERDALE CATY	993	933	378	22.6	206	1	C
18027	CHRONICLE INGE	972	-	-	36.2	31	6	N
22151	CHIVE LAVONNE	960	-	-	9	27	2	N
18101	MERLIN RONEL	930	-	-	28.8	18	6	N
18152	KAA HERKIE	924	78	212	13.6	279	5	R
18105	CHRONICLE PAMELL	906	379	147	20.2	264	5	R
20112	GEYSER SONNET	882	698	825	9.8	366	3	CR
23198	COLGATE LIZZIE	869	-	-	20.4	14	1	N
17259	KAA KRISTEN	853	2861	743	22.6	79	6	C
21060	G. JUG BELL	820	35	298	29.8	75	3	R
19109	KAA SELIA	805	1324	1421	15.6	224	4	C
18153	TEXAS ETTA	804	571	729	25.6	194	5	C
19014	CHROME MAIDEN	798	533	329	16.4	215	5	C
22146	CHROME NAOMI	785	60	154	19	88	2	N
20051	CHOICE ANGIE	780	1674	1764	18	154	4	C
17087	VALSON WANDA	770	509	1205	27.2	188	7	C
17186	KAA ORION	756	-	-	28	29	6	N
21194	CASINO CORNELIA	752	277	241	9.8	284	2	C
20012	CELEBRITY STAR	734	99	-	31.6	40	4	N
17047	VALSON BIRD	732	324	288	16	312	6	C
19018	KAA KRISTEN	731	386	1023	27.6	183	4	C
19097	LEONEL NESSIE	728	804	649	33.4	307	4	C
16141	BLACKSTONE MAIDEN	726	-	-	36.8	28	8	N
19148	CHROME NINA	678	49	51	39.6	103	5	N
20183	WILLOW CLIMAX	647	1642	492	20.8	455	3	C
21166	KAA CATY	631	464	432	28.6	75	3	C

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 2025-07-21	SST 2025-06-23	SST 2025-05-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17019	LEMONHEAD DARLING	618	1002	1808	8.2	367	6	CR
21135	WILLOW NAOMI	612	-	-	29.4	15	3	N
22011	BIONIC RAINDROP	600	293	566	6.2	158	2	C
19071	TEXAS ABBY	539	861	967	24.6	416	4	CR
21149	MAKEITHAPPEN JESTA	536	119	-	27.4	55	3	N
16228	IRWIN FERN	511	482	1203	26	173	7	C
19090	LEONEL MOLLY	509	2466	-	37	49	5	N
18132	XF 1 CHRONICLE ANGIE	491	-	834	28.8	88	5	N
20091	CHIVE ORION	490	461	812	27.4	115	4	C
22017	MERLIN VEMBE	488	22	90	25.2	166	2	N
21062	MALACHI ABBY	480	-	-	36.6	23	3	N
18028	IRWIN SCENIC	452	327	534	20.8	291	5	CR
20089	GEYSER HERKI	451	726	523	31.4	67	4	C
23080	DEONTE VEMBE	447	205	113	21.6	104	1	R
20200	WHISTLER ANNE	436	-	-	32.2	29	4	N
17164	GEYSER CORRINE	411	1183	-	33	36	7	N
18124	KAA CLIMAX	406	667	1012	30.8	217	5	C
18115	BLACKSTONE CLIMAS	404	212	508	18.6	162	5	C
18224	MERLIN FERN	400	124	335	28.6	87	5	R
20120	KAA FERN	400	871	561	17.4	344	3	C
18125	CHRONICLE CORRINE	393	58	128	14.6	252	5	N
17122	RUSSELL FIONA	382	9801	281	33.4	191	6	C
22084	WHISTLER HERKI	365	85	57	16.8	152	2	R
19128	CHIVE PATTY	364	678	957	28	105	5	C
20030	XF 1 CELEBRITY MAVIS	359	114	286	17.6	422	3	R
17227	CELEBRITY DARLING	358	367	166	26.8	392	5	R
21038	CASINO BUNNY	357	216	164	20.6	90	3	N
19208	MERLIN FERN	352	392	440	32.6	366	3	C
20127	CHIVE LAVENDER	350	108	131	26.6	201	3	N
21072	XF GJUG NATI	335	64	-	35.4	36	2	N
20235	CHROME FERN	333	293	35	27	283	3	R
19172	WILLOW ETTA	326	1862	193	19	236	4	R
18022	KAA MAYFLOWER	313	283	252	16.2	448	5	CR
19178	CHROME MAIDEN	311	101	207	27.6	202	4	R
18095	MERLIN BENEDICTIN	310	205	224	26.4	308	5	C
16258	IRWIN CORNELIA	306	184	264	21.2	377	6	R
19122	CHIVE FERN	302	230	550	25.4	160	4	C
22241	FRINGE FERN	298	60	56	26.2	254	1	N
20163	CHIVE HERKIE	286	724	1013	26.6	352	3	C
21017	CHROME BELLE	283	766	262	23.4	197	3	C
18209	CHIVE HANNA	277	184	253	28.4	78	5	R
18217	GEYSER CATY	277	279	-	36.2	61	5	N
21041	WILLOW HERCU	276	275	111	28.4	201	3	R
16077	GENIMINATOR BIRD	260	670	-	31	50	8	N
20124	CHROME ABBY	258	129	229	28.6	151	3	R
19185	CHROME DESTINY	254	188	74	15	165	4	N
21203	KRISTEN CHIVE	249	691	618	23.4	294	2	CR
20011	WILLOW MAIDEN	247	-	-	30.2	8	4	N
23010	ALLEN HERKIE	245	127	115	29	206	1	R
19099	TEXAS CORRINE	243	415	736	21.6	122	4	C
17261	CELEBRITY ABBY	243	287	222	22.8	277	6	C
19004	MOKALA PATTY	238	6970	489	29.8	193	5	C
21272	CHIVE LAVONNE	236	44	72	30.6	201	2	R
22069	BIONIC CLIMAX	235	-	-	14.2	35	2	N
19011	CHROME FELICITY	229	250	204	26.8	230	5	CR
20077	CHIVE HERKIE	225	141	204	18.4	114	4	R
19160	CHROME CLIMAX	224	193	176	20.2	445	3	R
23051	MONTRA NOLA	219	172	101	23.6	189	1	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 2025-07-21	SST 2025-06-23	SST 2025-05-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21085	SKYCLASS LILIAN	216	9037	871	29.4	153	3	C
22160	CASINO FANTASTIC	213	138	192	21.2	197	1	N
22101	CHIVE BIRD	213	172	291	18.8	339	1	R
21090	WILLOW WANDA	209	29	-	9.4	52	3	N
18012	BLACKSTONE AMBER	208	-	-	27.4	16	6	N
22154	WILLOW BIRD	207	172	269	16.6	171	1	R
19073	RUSSELL FELICITY	205	197	683	22.8	124	4	R
19066	CELEBRITY HERKI	205	77	675	27.2	197	4	R
20097	WILLOW AMBER	202	285	306	30.8	120	3	C
21035	CASINO KRISTEN	201	-	-	24.8	21	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
20089	GEYSER HERKI	31.4	67	4	0.64	JSE
21042	WILLOW BIRD	33.2	55	3	0.64	JSE
23154	MERLIN NINA	20.6	24	1	0.64	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22147	CHROME REGINA	7.2	116	2	1.59
22044	RESPECT HERKI	4.8	137	2	1.51
19231	CHOICE LAVONNE	18	73	4	1.29
20173	CASINO SUZIE	28.4	97	3	1.26
22011	BIONIC RAINDROP	6.2	158	2	1.14
20021	CHIVE JESTA	24.2	16	4	1.09
21007	GEYSER RUTH	21	130	2	1.07
18192	MERLIN DARLING	16.8	422	3	1.05
20182	CASINO JESTA	27.2	363	3	1.04
20078	CASINO DORISCA	29.6	135	3	1.03

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
19098	XF1 OLIVER P SONNET	JSE	646	646	1	926	616
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	721	331
KKP 190183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	441	331
KKP 150107	ACADEMY IDA	JSE	607	433	6	483	252
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	496	198
KKP 210129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	540	191
KKP 210283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	633	191
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	465	191
KKP 210016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	550	177
KKP 190045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	569	166
18221	CHRONICLE HERKI	JSE	349	361	3	515	139
17021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	541	139
21248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	614	139
21274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	607	139
18002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	620	139
KKP 210123	WILLOW VEMBE	JSE	460	460	1	360	139
KKP 210082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	557	139
KKP 200070	CHOICE FERN	JSE	381	371	2	520	139
KKP 190138	MERLIN GALAXY	JSE	331	334	3	490	120
18227	WILLOW NOLA	JSE	637	438	3	436	114
21141	WHISTLER CARNATION	JSE	344	344	1	441	100
21013	CASINO MAIDEN	JSE	469	469	1	467	100
KKP 210239	CASINO FRANNA	JSE	338	338	1	376	93
KKP 190240	CHROME FASHION	JSE	381	427	2	500	92
KKP 190068	CHIVE FIONA	JSE	582	567	2	490	92
21244	MERLIN STAR	JSE	338	338	1	367	92
KKP 220001	MALACHI LINDA	JSE	-	-	-	494	91
KKP 210126	CHROME SNOWY	JSE	-	-	-	396	79
KKP 200074	ABRAHAM ORION	JSE	514	428	2	428	79
22159	ALLEN LIANA	JSE	-	-	-	373	79
KKP 210185	ALLEN BETHA	JSE	349	349	1	409	73
20114	CHIVE CLIMAX	JSE	380	445	2	377	72
KKP 210183	ZAAIBER CASINO NINA	JSE	427	427	1	352	72
KKP 190210	GEYSER RAINDROP	JSE	334	346	3	358	65
KKP 220212	CAJUN ROSALET	JSE	-	-	-	347	65
22182	MERLIN FRANNA	JSE	-	-	-	353	65
22059	RESPECT PINN	JSE	-	-	-	415	65
KKP 220195	CAJUN ETTA	JSE	-	-	-	361	65
20086	CHIVE SONNET	JSE	404	405	2	472	65
KKP 190245	CHROME CLUDET	JSE	358	451	2	468	65
19057	CHIVE MAIDEN	JSE	445	378	3	491	65
KKP 200034	LARA STAR	JSE	405	416	2	498	65
18113	MERLIN PETAL	JSE	347	358	4	470	65
20084	WILLOW MAIDEN	JSE	378	386	2	498	65
20103	CHROME SNOWFLAKE	JSE	397	386	2	460	65
KKP 180017	KAA HERKIE	JSE	269	476	4	192	65
KKP 210069	KAA CLIMAX	JSE	454	454	1	434	58
21087	CASINO HERKIE	JSE	399	399	1	487	58
21066	KAA VIOLET	JSE	387	387	1	376	58
22138	CHIVE CLUDET	JSE	-	-	-	347	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
19098	XF1 OLIVER P SONNET	JSE	646	646	1	926	-
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	721	-
KKP 210283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	633	-
18002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	620	-
21248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	614	-
21274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	607	-
KKP 180027	CHRONICLE INGE	JSE	465	485	3	584	36.2
KKP 190045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	569	-
20157	MERLIN WANDA	JSE	561	561	1	564	26.6
KKP 210082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	557	-
22092	MALACHI LAVONNE	JSE	-	-	-	554	38
KKP 210016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	550	-
21018	CHROME NOVA	JSE	377	377	1	547	37.4
KKP 200011	WILLOW MAIDEN	JSE	341	410	2	544	30.2
17021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	541	-
KKP 210129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	540	-
KKP 200070	CHOICE FERN	JSE	381	371	2	520	-
18221	CHRONICLE HERKI	JSE	349	361	3	515	-
KKP 200244	WILLOW JONA	JSE	486	486	1	513	37.2
KKP 170135	TEXAS DUBBEL	JSE	450	601	3	505	-
16141	BLACKSTONE MAIDEN	JSE	404	430	5	500	36.8
KKP 190240	CHROME FASHION	JSE	381	427	2	500	-
20084	WILLOW MAIDEN	JSE	378	386	2	498	-
KKP 200034	LARA STAR	JSE	405	416	2	498	-
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	496	-
22058	CASINO MOLLY	JSE	-	-	-	495	26
21062	MALACHI ABBY	JSE	382	382	1	494	36.6
KKP 220001	MALACHI LINDA	JSE	-	-	-	494	-
19057	CHIVE MAIDEN	JSE	445	378	3	491	-
KKP 180101	MERLIN RONEL	JSE	380	359	4	490	28.8
22105	ALLEN SONNET	JSE	-	-	-	490	22.4
KKP 190138	MERLIN GALAXY	JSE	331	334	3	490	-
KKP 190068	CHIVE FIONA	JSE	582	567	2	490	-
21087	CASINO HERKIE	JSE	399	399	1	487	-
17049	BLACKSTONE KRISTEN	JSE	340	370	5	484	18.2
KKP 150107	ACADEMY IDA	JSE	607	433	6	483	-
17186	KAA ORION	JSE	449	414	4	483	28
22113	CAJUN SELIA	JSE	-	-	-	482	32.2
22094	MERLIN SOUND	JSE	-	-	-	477	27.6
20071	CHOICE BETH	JSE	350	398	2	476	24.6
20086	CHIVE SONNET	JSE	404	405	2	472	-
18113	MERLIN PETAL	JSE	347	358	4	470	-
18012	BLACKSTONE AMBER	JSE	366	358	4	469	27.4
KKP 190245	CHROME CLUDET	JSE	358	451	2	468	-
22143	CAJUN LUCILLE	JSE	-	-	-	468	40.6
21013	CASINO MAIDEN	JSE	469	469	1	467	-
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	465	-
22073	CHIVE FERN	JSE	-	-	-	464	31
20183	WILLOW CLIMAX	JSE	341	347	2	461	20.8
20103	CHROME SNOWFLAKE	JSE	397	386	2	460	-
20021	CHIVE JESTA	JSE	362	399	2	458	24.2
18022	KAA MAYFLOWER	JSE	339	399	4	454	16.2
18223	MF FIONA	JSE	357	400	3	451	21.8
22099	MERLIN CARNATION	JSE	-	-	-	451	-
KKP 190160	CHROME CLIMAX	JSE	516	505	2	451	20.2
20200	WHISTLER ANNE	JSE	318	328	2	450	32.2
KKP 170202	MALACHI FERN	JSE	591	570	3	448	-
KKP 200064	MALACHI NESSIE	JSE	358	420	2	447	18.8
KKP 210138	CAJUN LUCILLE	JSE	383	383	1	444	40.2

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
16299	TEXAS INGE	JSE	385	391	5	444	-
KKP 190183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	441	-
21141	WHISTLER CARNATION	JSE	344	344	1	441	-
KKP 210076	ALLEN BETHA	JSE	408	408	1	437	-
18227	WILLOW NOLA	JSE	637	438	3	436	-
KKP 210182	MERLIN CONDOR	JSE	336	336	1	434	26.8
KKP 210069	KAA CLIMAX	JSE	454	454	1	434	-
21118	WHISTLER MOLLY	JSE	409	409	1	431	-
21195	MATE BELL	JSE	320	320	1	431	25.6
21144	RESPECT PAMELLA	JSE	347	347	1	429	4.8
KKP 200074	ABRAHAM ORION	JSE	514	428	2	428	-
KKP 200030	XF 1 CELEBRITY MAVIS	JSE	457	442	2	428	17.6
18192	MERLIN DARLING	JSE	652	629	2	428	16.8
21102	ALLEN LUCILLE	JSE	389	389	1	426	-
KKP 190071	TEXAS ABBY	JSE	401	390	3	422	24.6
22059	RESPECT PINN	JSE	-	-	-	415	-
KKP 170120	RUSSELL BELL	JSE	370	373	5	413	-
KKP 210105	WILLOW FASHION	JSE	405	405	1	410	-
KKP 210185	ALLEN BETHA	JSE	349	349	1	409	-
KKP 200138	CHROME NELLA	JSE	460	408	2	408	27.4
21210	KAA BELLE	JSE	289	289	1	405	-
18154	GEYSER LINDA	JSE	352	384	4	405	-
KKP 200192	MERLIN ROSALET	JSE	379	362	2	404	30.2
20153	CHIVE FASHION	JSE	436	385	2	403	27.2
KKP 210104	RESPECT LIANA	JSE	447	447	1	402	35.2
22069	BIONIC CLIMAX	JSE	-	-	-	400	14.2

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