

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SOLDERSKRAAL JERSEYS

POSBUS 291

SWELLENDAM

6740

melkstal@solderskraal.co.za

Toetsdag: 2026-02-03

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

11 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-03 (Aantal Monsters Getoets: 232)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-03	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 232 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 232 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-03 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-02-03	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
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13

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 (2026-02-03)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SOLDERSKRAAL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-03 (Aantal Monsters Getoets: 232)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.1 Mediaan: 20.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.88 Mediaan: 4.86	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.80 Mediaan: 3.79	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.65	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.45 Mediaan: 12.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 243 Mediaan: 84 % < 100 : 53.4 % % < 200 : 72.0 % % < 500 : 87.9 % % > 750 : 8.6 % % > 1 000 : 5.6 % % > 1 500 : 3.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 10.6 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 3.8 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 3.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-03

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	228.1 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	182/77 (55)
DIM (kg per dag):	277.4 (5.7 %)	2de Lakt Koeie:	57/37 (33)
Aantal Koeie Onder Druk:	21 (9.1 %)	3de Lakt Koeie:	131/48 (40)
Aantal Koeie met SST > 200k:	65 (28.0 %)	4de Lakt Koeie:	218/73 (22)
Aantal Koeie met SST > 750k:	20 (8.6 %)	5de Lakt Koeie:	313/182 (40)
Aantal Nuwe Infeksies:	48 (20.7 %)	6+ Lakt Koeie:	525/238 (42)
Herhaalde Gevalle:	1 (0.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1467 (20)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.3 % (26)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	185
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (9)	Mediaan van DIM vir Kudde:	188
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	16 (6.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	181 (167)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (1.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	192 (45)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	5	Gem DIM vir SST > 750k (n):	184 (20)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	382	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	5
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	21.1	4.88	3.80	4.64	243	12.45
Top 25%	27.7	5.62	4.14	4.75	32	14.80
Ras Gem	23.1	5.07	3.87	4.60	288	11.60
Onderste 25%	17.9	4.52	3.61	4.49	212	8.50

* **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 232 Jersey Koeie

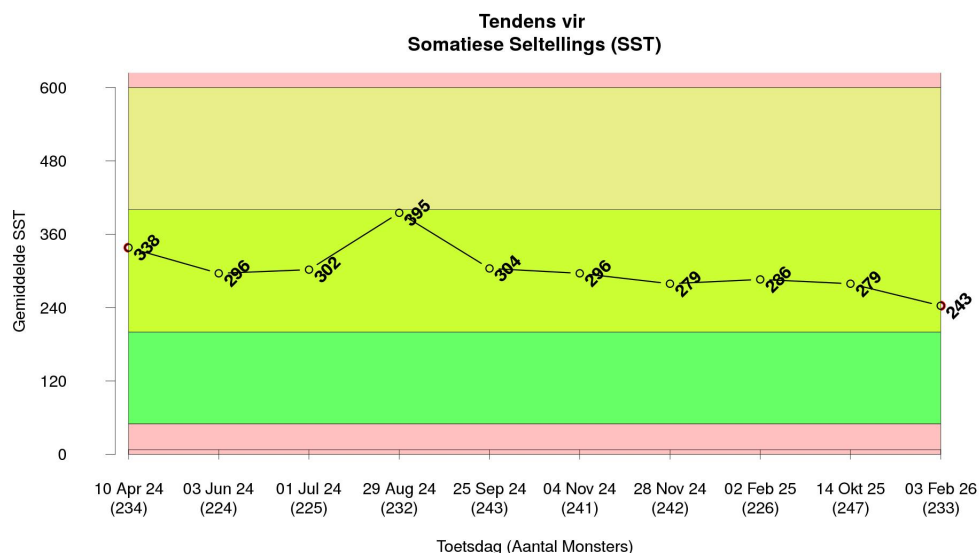
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.7% (55)	3.9% (9)	10.8% (25)	9.1% (21)	4.3% (10)	1.3% (3)
2	14.2% (33)	3.9% (9)	3.0% (7)	7.3% (17)	0.4% (1)	0.0% (0)
3	17.2% (40)	5.2% (12)	5.2% (12)	6.9% (16)	2.2% (5)	0.9% (2)
4	9.5% (22)	1.7% (4)	2.6% (6)	5.2% (12)	2.2% (5)	0.9% (2)
5	17.2% (40)	5.6% (13)	3.4% (8)	8.2% (19)	8.2% (19)	2.2% (5)
6+	18.1% (42)	3.4% (8)	5.6% (13)	9.1% (21)	10.8% (25)	3.4% (8)
Kudde	99.9% (232)	23.7% (55)	30.6% (71)	45.8% (106)	28.1% (65)	8.7% (20)

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 232 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.3% (3)	11.1% (1)	16.0% (4)	4.0% (1)	14.3% (3)	4.8% (1)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	16.7% (2)	8.3% (1)	8.3% (1)	8.3% (1)	12.5% (2)	0.0% (0)
4	25.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (3)	16.7% (1)	8.3% (1)	8.3% (1)
5	46.2% (6)	7.7% (1)	25.0% (2)	12.5% (1)	57.9% (11)	15.8% (3)
6+	62.5% (5)	25.0% (2)	46.2% (6)	23.1% (3)	66.7% (14)	14.3% (3)

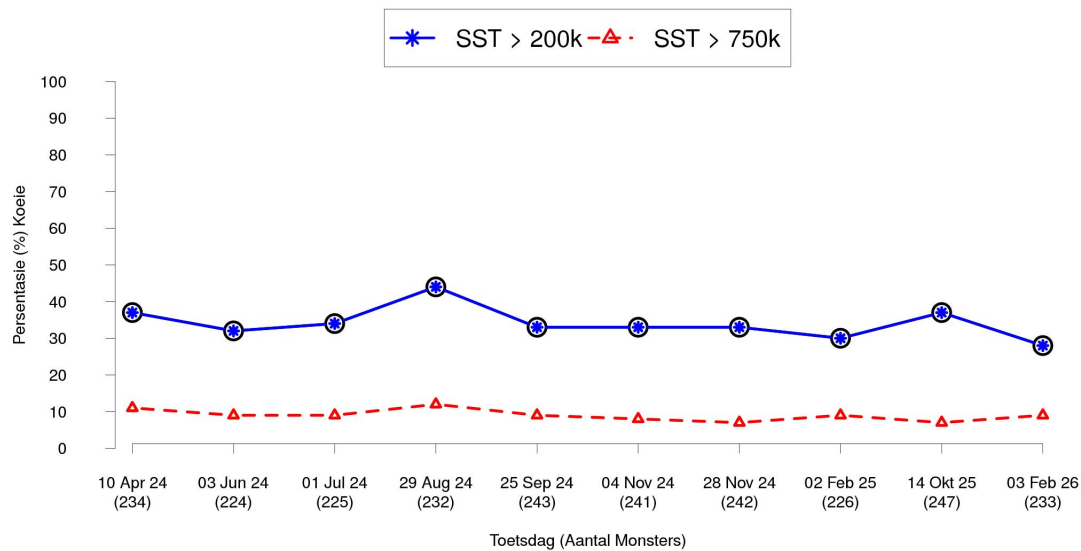
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-03 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.82	3.76	4.64	246	12	



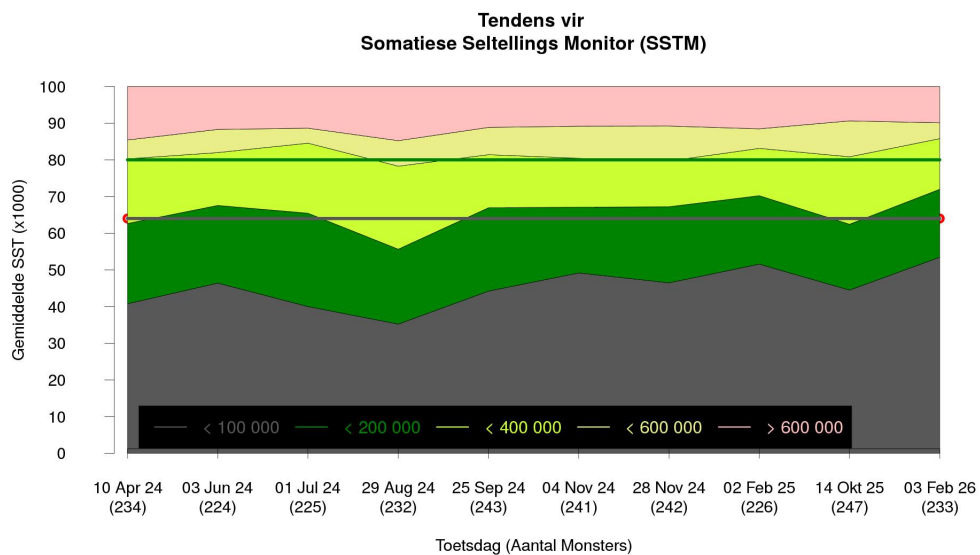
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



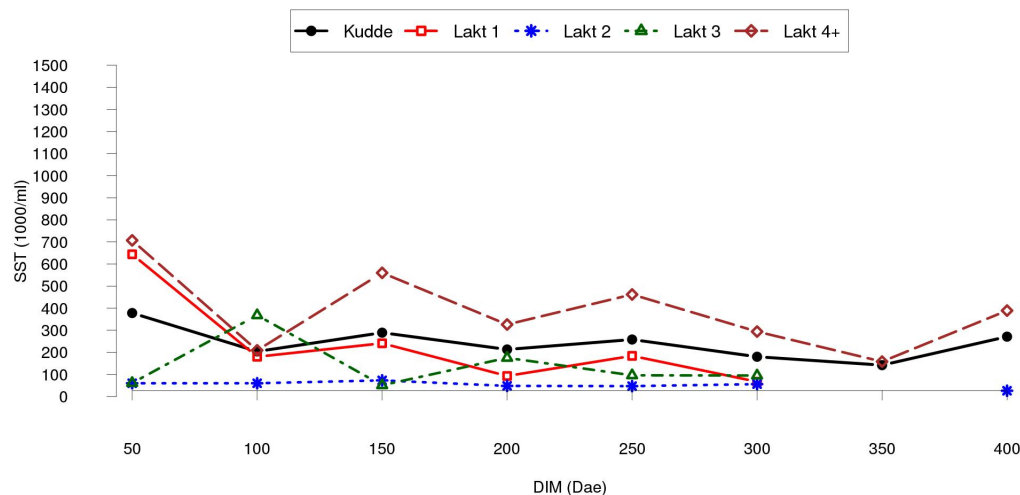
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



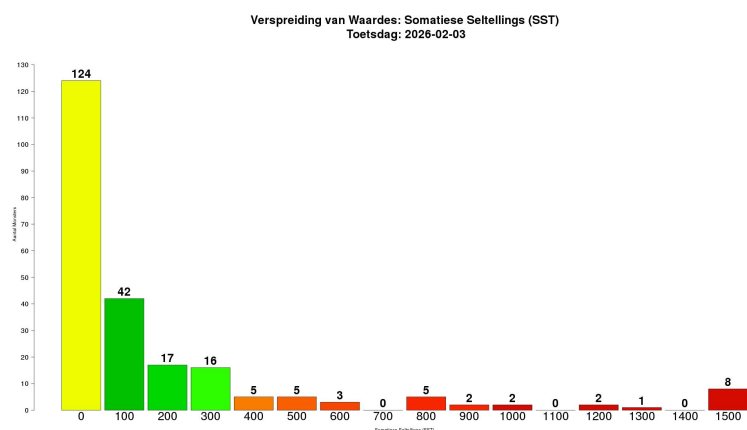
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-02-03)

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 2026-02-03

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	124	42	38	8	12	8
% Koeie	53.4 %	18.1 %	16.4 %	3.4 %	5.2 %	3.4 %
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 2026-02-03 was 243 000. 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
1921	Geyser's Ina	3589	4.55	30	6	26.7
2342	Oska's Sharon	2450	4.55	104	1	18.2
1873	Russell's Hillary	2213	4.44	240	6	25.2
1582	CELEBRITY'S D	1809	4.44	264	8	17
2101	Willow's Sharon	1726	4.51	191	4	23.5
2150	Claude's Katryn	1711	4.48	97	3	12.3
1991	Macho's Caroline	1654	4.24	208	5	17.5
1738	Blackstar's Hillary	1349	4.39	141	7	29.3
1672	KWYNN'S MARGARET	1288	4.56	103	8	26.2
1889	Cajun's Alida	1046	3.91	233	5	20.9
2015	Geyser's Lara	1017	4.31	14	5	19.3
1348	CELEBRITY'S INA	928	4.59	87	11	26.1
1829	Claude's Ashleigh	867	4.44	512	5	20.8
1819	Valson's Nina	861	4.06	519	4	17.3
2149	Macho's Sophia	858	4.57	157	3	29.6
1659	CELEBRITY'S C	822	4.59	245	8	18.2
1918	Macho's Daleen	655	4.32	146	5	27.2
1657	CYRUS S DOROTHY	629	4.00	350	7	14.1
1940	Macho's Alison	562	4.42	11	6	18.9
1928	Russell's Christina	548	4.28	87	6	23.2
2017	Russell's Christina	524	4.38	155	4	23.6

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 2026-02-03	SST 2025-10-14	SST 2025-02-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1921	Geyser's Ina	3589	1150	-	26.7	30	6	N
2342	Oska's Sharon	2450	-	-	18.2	104	1	N
1873	Russell's Hillary	2213	497	74	25.2	240	6	N
1869	Macho's Sheona	2108	1123	896	33.9	132	6	C
1582	CELEBRITY'S D	1809	2015	616	17	264	8	C
2101	Willow's Sharon	1726	667	9	23.5	191	4	N
2150	Claude's Katryn	1711	278	158	12.3	97	3	N
1991	Macho's Caroline	1654	1264	869	17.5	208	5	C
1738	Blackstar's Hillary	1349	2064	86	29.3	141	7	N
1672	KWYNN'S MARGARET	1288	-	159	26.2	103	8	N
2422	Riverdales Alison	1239	-	-	11.9	30	1	N
1889	Cajun's Alida	1046	284	514	20.9	233	5	C
2015	Geyser's Lara	1017	301	149	19.3	14	5	N
1348	CELEBRITY'S INA	928	-	481	26.1	87	11	N
1995	Malachi's Christina	916	20	397	22.7	155	5	N
2374	Oska's Brenda 1	892	42	-	17.1	208	1	N
1829	Claude's Ashleigh	867	923	691	20.8	512	5	C
1819	Valson's Nina	861	902	1112	17.3	519	4	C
2149	Macho's Sophia	858	421	108	29.6	157	3	N
1659	CELEBRITY'S C	822	488	4032	18.2	245	8	C
1834	Russell's Rebecca	691	541	643	20.2	198	6	C
1918	Macho's Daleen	655	121	111	27.2	146	5	N
1657	CYRUS S DOROTHY	629	220	-	14.1	350	7	N
1940	Macho's Alison	562	457	-	18.9	11	6	N
1928	Russell's Christina	548	-	185	23.2	87	6	N
1851	Layne's Corlia	541	152	249	19.3	281	5	N
1992	Geyser's Claudia	539	404	83	18.1	204	5	N
2017	Russell's Christina	524	466	72	23.6	155	4	N
1646	BLACKSTAR'S D	481	200	661	10.8	38	8	N
1883	Claude's Ina	468	505	148	14.6	294	5	N
1703	Cyrus's Caroline	411	545	349	16.3	413	6	C
1933	Claude's Ina	407	-	115	18.5	226	5	N
23105	Sasso's Christina	405	-	-	13.6	95	1	N
1912	Geyser's Dacia	399	-	267	28.8	89	5	N
2419	Oskas Alison	367	-	-	19.5	88	1	N
1994	Russell's Alida	364	1116	222	21.7	248	5	C
1858	Geyser's Nicolene	360	395	158	19.7	228	5	N
1712	Blackstar's Rebecca	352	244	-	16.8	362	6	N
1887	Russell's Inge	338	1024	148	14.1	266	6	N
1535	LEGAL'S SHARO	334	314	792	27.5	232	9	C
1750	Malachi's Ina	332	292	578	17.1	283	7	C
2385	Willow's Olivia	332	-	-	9.9	124	1	N
2027	Macho's Alison	329	514	246	28.2	12	5	C
19111	Cajun's Claudia	326	30	35	30.2	53	5	N
2392	Sasso's Colleen	322	159	-	19.9	212	1	N
2361	Nino's Daleen	317	138	-	16.7	231	1	N
2120	Claude's Linda	317	683	24	24	229	3	N
1464	ANLON'S NINA	301	364	263	14.8	193	10	C
2110	Claude's Ina	300	525	58	25.7	59	4	N
19113	Macho's Olivia	286	269	-	21.3	26	5	N
2012	Macho's Christina	275	-	1455	26.9	88	5	N
2156	Claude's Caroline	255	374	1061	7.6	253	3	C
1840	Geyser's Claudia	249	252	175	19.8	455	5	R
1754	Russell's Colleen	239	151	80	23.4	251	7	N
1865	Malachi's Evy	238	98	39	24.9	132	6	N
1557	CELEBRITY'S K	237	109	233	17.7	266	8	N
2248	Nino's Hillary	230	31	43	31.5	49	3	N
2395	Montra's Rebecca	230	212	-	19.2	154	1	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 2026-02-03	SST 2025-10-14	SST 2025-02-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1707	Valson's Ina	227	927	180	18.9	281	7	N
1616	BLACKSTAR'S S	217	323	270	22.7	254	8	C
1625	KARBALA S CLAUDIA	213	1870	26	9.7	217	8	N
2393	Apollo's Daleen	210	270	-	20.7	126	1	N
2292	Oska's Rebecca	208	-	82	29.6	108	2	N
2019	Malachi's Claudia	206	236	153	27.1	191	4	N
1770	Malachi's Margaret	206	251	-	23	366	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
19112	Geyser's Hillary	30	48	5	0.64	JSE
2012	Macho's Christina	26.9	88	5	0.65	JSE
1646	BLACKSTAR'S D	10.8	38	8	0.65	JSE
1928	Russell's Christina	23.2	87	6	0.66	JSE
2277	Montra's Katryn	31.2	32	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1507	ANLON'S DORRI	16.9	159	10	1.16
2191	Nino's Daleen	22.2	242	3	1.02
1961	Claude's Christina	25.8	95	5	1.01
1535	LEGAL'S SHARO	27.5	232	9	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
1132	T-BONE'S CLAUDIA 2 - ET	JSE	503	410	7	1497	458
2231	Cajun's Linda	JSE	319	319	1	416	65
SG 190020	Cajun's Dorothy	JSE	359	358	4	343	65
SG 210006	Macho's Sophia	JSE	451	437	2	322	57
SG 200022	Macho's Sharon	JSE	327	341	3	408	57
2108	Geyser's Delilah	JSE	490	437	2	317	57
SG 190005	Macho's Claudia	JSE	356	353	4	321	57
SG 190114	Geyser's Nina	JSE	386	371	3	492	57
2327	Chive's Claudia	JSE	-	-	-	317	57
SG 160030	KARBALA S CLAUDIA	JSE	387	376	6	516	57
SG 210015	Willow's Jana	JSE	384	363	2	342	57

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
1132	T-BONE'S CLAUDIA 2 - ET	JSE	503	410	7	1497	-
SG 150067	BLACKSTAR'S M	JSE	339	364	6	643	13.9
SG 130048	CELEBRITY'S INA	JSE	332	351	9	612	26.1
SG 180019	Valson's Nina	JSE	557	480	3	524	17.3
SG 180029	Claude's Ashleigh	JSE	366	376	4	517	20.8
SG 160030	KARBALA S CLAUDIA	JSE	387	376	6	516	-
SG 230007	Oska's Rebecca	JSE	-	-	-	503	-
SG 190114	Geyser's Nina	JSE	386	371	3	492	-
SG 190103	Geyser's Katryn	JSE	485	511	2	486	18.7
SG 200010	Geyser's Dorothy	JSE	347	343	3	482	-
2075	Cajun's Alida	JSE	406	436	2	463	-
1840	Geyser's Claudia	JSE	368	381	4	460	19.8
SG 230010	Chive's Sophia	JSE	-	-	-	433	18.3
1703	Cyrus's Caroline	JSE	350	407	5	418	16.3
2231	Cajun's Linda	JSE	319	319	1	416	-
1849	Geyser's Rolanda	JSE	316	371	4	412	21.6
SG 200022	Macho's Sharon	JSE	327	341	3	408	-
2227	Celebrity's Ina	JSE	331	331	1	402	15.2
1976	Claude's Candy	JSE	361	393	3	402	33.7

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