

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: 2026-03-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

19 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-03-11 (Aantal Monsters Getoets: 226)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-11	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 226 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 226 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-03-11	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 (2026-03-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SOLDERSKRAAL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-03-11 (Aantal Monsters Getoets: 226)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.4 Mediaan: 19.9		
Bottervet (%)	Gem.: 5.07 Mediaan: 5.04	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.91 Mediaan: 3.88	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.73 Mediaan: 4.76	> 4.7 %	Te Laag: 36 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.44 Mediaan: 15.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 18 %
SST (1000/ml)	Gem.: 287 Mediaan: 105 % < 100 : 50.0 % % < 200 : 66.4 % % < 500 : 87.6 % % > 750 : 7.5 % % > 1 000 : 5.3 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 14.0 % Te Hoog: 8.6 % Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	245.7 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	225/90 (52)
DIM (kg per dag):	169.0 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	250/50 (33)
Aantal Koeie Onder Druk:	17 (7.5 %)	3de Lakt Koeie:	135/50 (35)
Aantal Koeie met SST > 200k:	75 (33.2 %)	4de Lakt Koeie:	189/110 (25)
Aantal Koeie met SST > 750k:	17 (7.5 %)	5de Lakt Koeie:	394/240 (40)
Aantal Nuwe Infeksies:	36 (15.9 %)	6+ Lakt Koeie:	487/280 (40)
Herhaalde Gevalle:	10 (4.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1935 (17)
Genesingskoers vir SST > 200k:	16.9 % (11)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	75.0 % (15)	Mediaan van DIM vir Kudde:	172
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	30 (13.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	164 (150)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (1.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	210 (58)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	6	Gem DIM vir SST > 750k (n):	202 (17)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	383	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	20.4	5.07	3.91	4.73	287	14.44
Top 25%	26.0	5.68	4.14	4.83	40	14.40
Ras Gem	21.7	5.10	3.87	4.66	282	11.80
Onderste 25%	17.0	4.53	3.57	4.54	220	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 226 Jersey Koeie

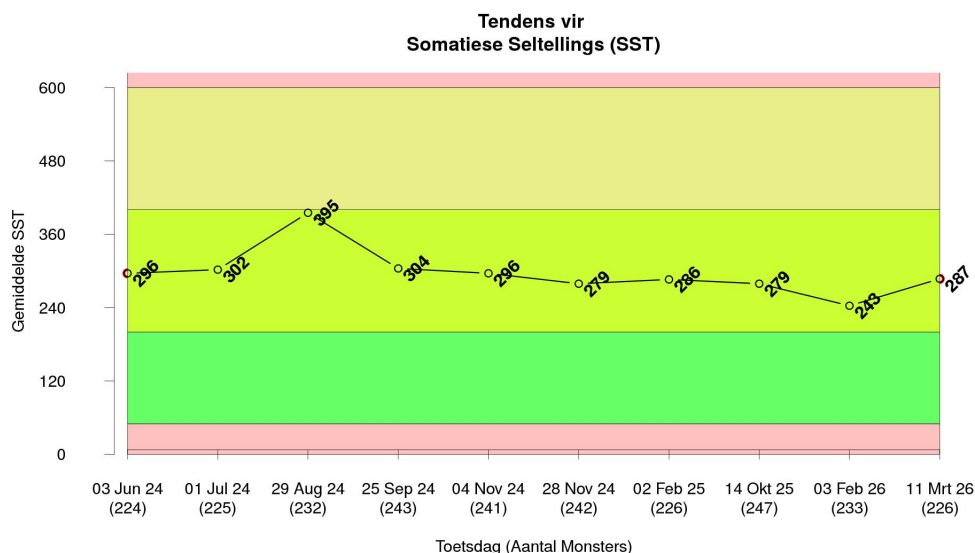
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.0% (52)	3.5% (8)	12.4% (28)	7.1% (16)	4.9% (11)	0.4% (1)
2	14.6% (33)	4.4% (10)	5.3% (12)	4.9% (11)	0.9% (2)	0.4% (1)
3	15.5% (35)	4.0% (9)	5.3% (12)	6.2% (14)	2.7% (6)	0.4% (1)
4	11.1% (25)	4.0% (9)	2.2% (5)	4.9% (11)	4.0% (9)	0.0% (0)
5	17.7% (40)	5.3% (12)	4.9% (11)	7.5% (17)	9.7% (22)	2.7% (6)
6+	17.7% (40)	4.0% (9)	4.0% (9)	9.7% (22)	11.1% (25)	3.5% (8)
Kudde	99.6% (225)	25.2% (57)	34.1% (77)	40.3% (91)	33.3% (75)	7.4% (17)

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 226 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.5% (1)	0.0% (0)	28.6% (8)	3.6% (1)	12.5% (2)	0.0% (0)
2	10.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	9.1% (1)	9.1% (1)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	25.0% (3)	0.0% (0)	21.4% (3)	7.1% (1)
4	22.2% (2)	0.0% (0)	40.0% (2)	0.0% (0)	45.5% (5)	0.0% (0)
5	33.3% (4)	0.0% (0)	45.5% (5)	18.2% (2)	76.5% (13)	23.5% (4)
6+	77.8% (7)	44.4% (4)	55.6% (5)	11.1% (1)	59.1% (13)	13.6% (3)

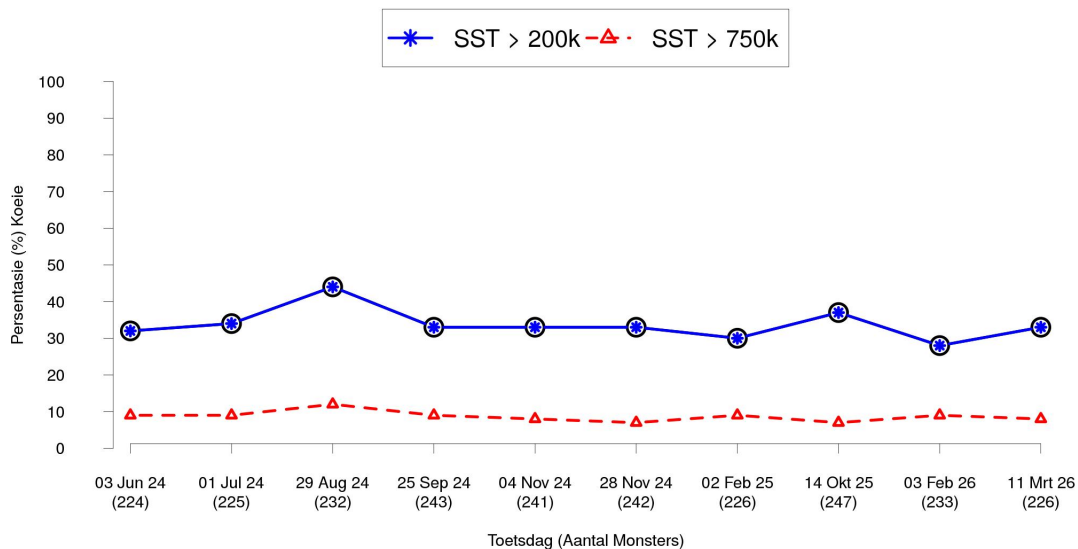
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.03	3.88	4.74	273	14	



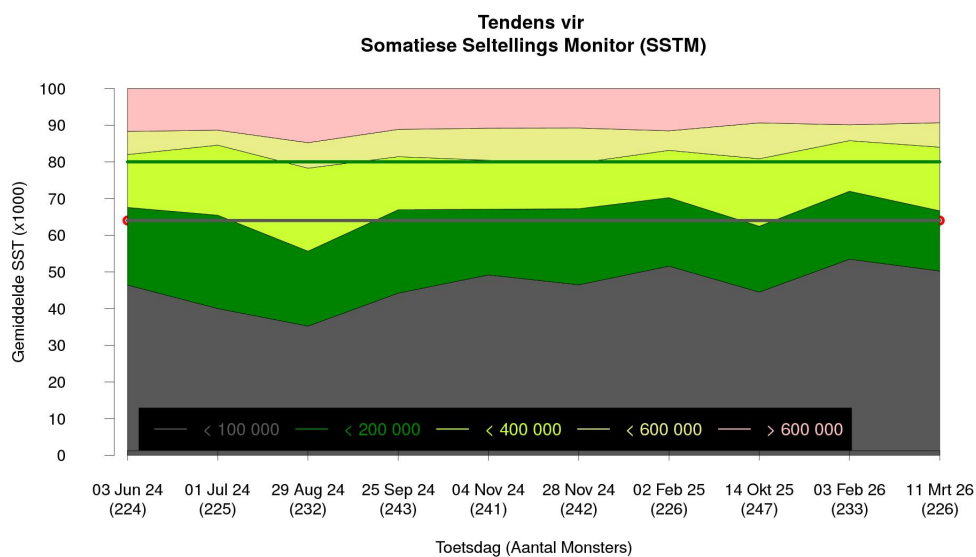
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



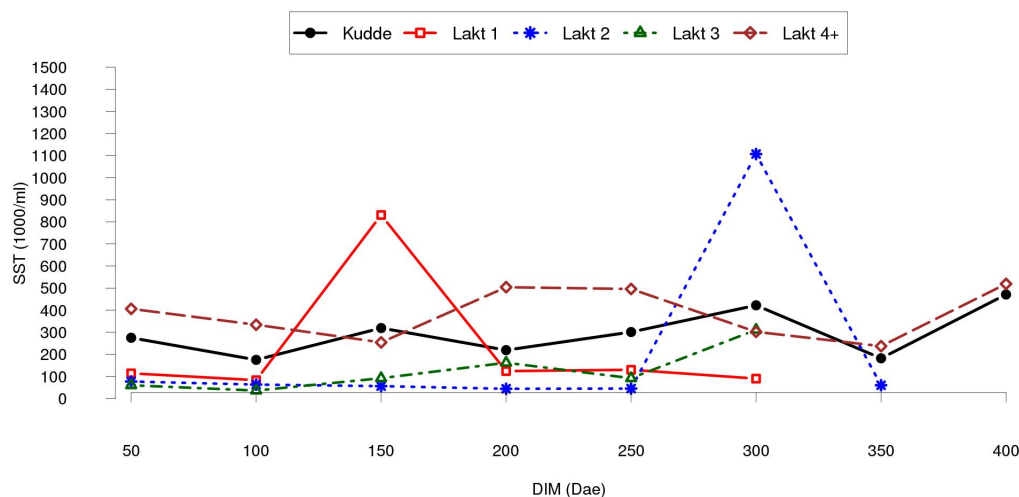
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



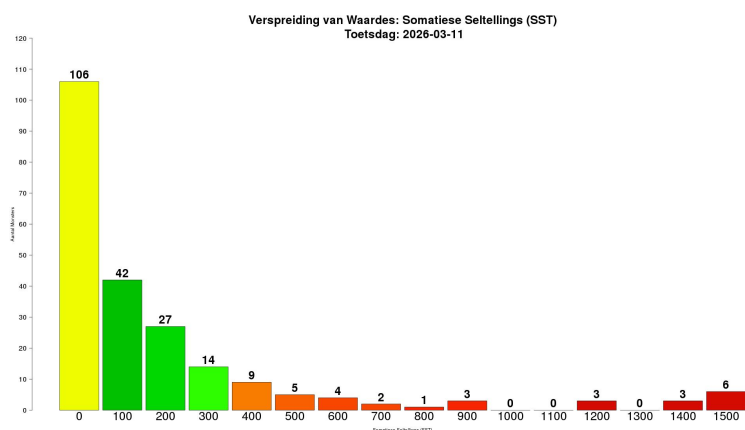
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-03-11)

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 2026-03-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	106	42	50	11	10	6
% Koeie	47.1 %	18.7 %	22.2 %	4.9 %	4.4 %	2.7 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2026-03-11 was 287 000. 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
21105	Cajun's Ina	6330	4.46	286	2	17.4
2342	Oska's Sharon	5600	4.41	140	1	15.2
1918	Macho's Daleen	2520	4.25	182	5	22.7
1759	Blackstar's Katryn	2260	4.57	6	8	18
1921	Geyser's Ina	1430	4.50	66	6	28.9
1905	Macho's Claudia	1400	4.52	25	6	27.5
1991	Macho's Caroline	1290	4.58	244	5	17.8
1712	Blackstar's Rebecca	990	4.29	398	6	15.1
1829	Claude's Ashleigh	950	4.37	548	5	17.9
1865	Malachi's Evy	950	4.18	168	6	19.7
2101	Willow's Sharon	710	4.45	227	4	21.5
1657	CYRUS S DOROTHY	650	4.19	386	7	12.6
1869	Macho's Sheona	600	4.56	168	6	31
1889	Cajun's Alida	540	4.25	269	5	20.4
1940	Macho's Alison	540	4.31	47	6	23.7
1819	Valson's Nina	520	4.27	555	4	13.3
1464	ANLON'S NINA	520	4.49	229	10	17

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 2026-03-11	SST 2026-02-03	SST 2025-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21105	Cajun's Ina	6330	32	110	17.4	286	2	N
2342	Oska's Sharon	5600	2450	-	15.2	140	1	N
1918	Macho's Daleen	2520	655	121	22.7	182	5	N
1759	Blackstar's Katryn	2260	-	2480	18	6	8	N
1992	Geyser's Claudia	1980	539	404	17.7	240	5	C
1756	Karbala's Colleen	1560	17	263	20.9	222	7	R
1504	VALSON'S CORL	1480	-	196	13.8	40	10	N
1921	Geyser's Ina	1430	3589	1150	28.9	66	6	C
1905	Macho's Claudia	1400	-	569	27.5	25	6	N
1991	Macho's Caroline	1290	1654	1264	17.8	244	5	C
2120	Claude's Linda	1290	317	683	19.7	265	3	C
1966	Cajun's Daleen	1280	124	-	18.2	105	5	N
1712	Blackstar's Rebecca	990	352	244	15.1	398	6	C
1865	Malachi's Evy	950	238	98	19.7	168	6	N
1829	Claude's Ashleigh	950	867	923	17.9	548	5	C
1858	Geyser's Nicolene	820	360	395	16.4	264	5	C
1834	Russell's Rebecca	770	691	541	21.7	234	6	C
2101	Willow's Sharon	710	1726	667	21.5	227	4	C
1659	CELEBRITY'S C	670	822	488	16	281	8	C
19113	Macho's Olivia	650	286	269	21.4	62	5	C
1657	CYRUS S DOROTHY	650	629	220	12.6	386	7	C
1869	Macho's Sheona	600	2108	1123	31	168	6	C
1889	Cajun's Alida	540	1046	284	20.4	269	5	C
1940	Macho's Alison	540	562	457	23.7	47	6	C
1348	CELEBRITY'S INA	530	928	-	25.4	123	11	N
1819	Valson's Nina	520	861	902	13.3	555	4	C
1464	ANLON'S NINA	520	301	364	17	229	10	C
1851	Layne's Corlia	490	541	152	14.9	317	5	N
1873	Russell's Hillary	470	2213	497	21.6	276	6	C
2017	Russell's Christina	450	524	466	17.7	191	4	C
2374	Oska's Brenda 1	430	892	42	14.6	244	1	N
2110	Claude's Ina	430	300	525	20.6	95	4	C
2208	Russell's Margaret	420	80	198	20.2	188	3	N
2393	Apollo's Daleen	420	210	270	17.8	162	1	C
2149	Macho's Sophia	410	858	421	27.8	193	3	C
19111	Cajun's Claudia	410	326	30	26	89	5	N
2385	Willow's Olivia	370	332	-	17.7	160	1	N
1847	Geyser's Dorothy	370	-	676	16	16	6	N
1535	LEGAL'S SHARO	360	334	314	26.6	268	9	C
1707	Valson's Ina	360	227	927	17.4	317	7	C
1967	Malachi's Judith	350	143	-	21.1	140	5	N
1928	Russell's Christina	350	548	-	21.4	123	6	N
2023	Macho's Margaret	330	29	26	28.5	317	4	N
19109	Claude's Inge	330	59	113	17	220	5	N
1912	Geyser's Dacia	330	399	-	26.9	125	5	N
1840	Geyser's Claudia	320	249	252	14.9	491	5	CR
2419	Oskas Alison	320	367	-	18.7	124	1	N
2162	Claude's Claudia	310	82	458	13.9	284	3	R
2075	Cajun's Alida	300	-	99	24.6	25	4	N
2046	Claude's Ashleigh	300	70	1222	26.7	174	4	R
1999	Cajun's Ina	290	35	39	23.4	216	5	N
1557	CELEBRITY'S K	290	237	109	17	302	8	N
23108	Riverdale's Christin	280	4	16	18.4	192	1	N
1980	Macho's Dorrine	270	167	377	29.1	186	5	R
2379	Montra's Katryn	270	141	559	16.8	164	1	R
2137	Claude's Dorothy	270	137	180	19	229	3	N
2402	Oskas Christina	270	-	-	19.9	25	1	N
2307	Oska's Rebecca	270	-	468	23.2	37	2	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 2026-03-11	SST 2026-02-03	SST 2025-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1808	Geyser's Amber	270	30	24	19.3	319	6	N
2015	Geyser's Lara	260	1017	301	22.1	50	5	C
1703	Cyrus's Caroline	260	411	545	15.4	449	6	C
1809	Macho's Hillary	260	200	162	15.8	305	6	N
2045	Cajun's Mariana	260	151	68	7.5	331	4	N
1933	Claude's Ina	260	407	-	17.9	262	5	N
23105	Sasso's Christina	250	405	-	16.5	131	1	N
1813	Layne's Dorothy	250	73	22	16.2	389	5	N
1507	ANLON'S DORRI	250	171	505	23.3	195	10	R
2010	Geyser's Dorothy	240	-	661	23.4	40	5	N
2150	Claude's Katryn	240	1711	278	15	133	3	C
1917	Geyser's Nina	240	197	210	15	219	5	R
2032	Russell's Sophia	230	140	238	20	260	4	R
1132	T-BONE'S CLAUDIA 2 - ET	230	-	-	20.6	9	9	N
2348	Nino's Katryn	220	89	370	13	268	1	R
2395	Montra's Rebecca	220	230	212	16.8	190	1	C
1770	Malachi's Margaret	210	206	251	18.4	402	5	C

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
2105	Russell's Sophia	19.6	71	4	0.54	JSE
2022	Macho's Sharon	24.4	27	5	0.54	JSE
2027	Macho's Alison	35.8	48	5	0.63	JSE
19114	Geyser's Nina	29.6	28	5	0.64	JSE
2010	Geyser's Dorothy	23.4	40	5	0.65	JSE
2214	Celebrity's Tersia 2	22.8	80	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2108	Geyser's Delilah	24.3	25	4	1.06

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
19108	Macho's Sophia	JSE	330	392	3	321	59
1929	Macho's Christina	JSE	331	344	4	320	59
2326	Nino's Nina	JSE	-	-	-	323	59
SG 200036	Cajun's Dallas	JSE	356	344	3	320	59
SG 180056	Malachi's Ina	JSE	443	380	4	321	59

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	1532	20.6
SG 150067	BLACKSTAR'S M	JSE	339	364	6	678	-
SG 180019	Valson's Nina	JSE	557	480	3	559	13.3
SG 180029	Claude's Ashleigh	JSE	366	376	4	552	17.9
SG 160030	KARBALA S CLAUDIA	JSE	387	376	6	551	-
SG 230007	Oska's Rebecca	JSE	-	-	-	538	23.2
SG 190114	Geyser's Nina	JSE	386	371	3	527	29.6
19103	Geyser's Katryn	JSE	485	511	2	521	-
2010	Geyser's Dorothy	JSE	347	343	3	517	23.4
2075	Cajun's Alida	JSE	406	436	2	498	24.6
SG 180040	Geyser's Claudia	JSE	368	381	4	495	14.9
2310	Chive's Sophia	JSE	-	-	-	468	17.4
1703	Cyrus's Caroline	JSE	350	407	5	453	15.4
SG 220031	Cajun's Linda	JSE	319	319	1	451	33.2
1849	Geyser's Rolanda	JSE	316	371	4	447	-
SG 200022	Macho's Sharon	JSE	327	341	3	443	24.4
2227	Celebrity's Ina	JSE	331	331	1	437	-
1975	Claude's Claudia	JSE	421	384	3	424	25.4
2321	Sasso's Dorothy	JSE	-	-	-	424	23.1
2331	Celebrity's Mariana	JSE	-	-	-	418	28.2
SG 210108	Russell's Katryn	JSE	521	521	1	408	-
1770	Malachi's Margaret	JSE	565	463	4	406	18.4
1874	Claude's Amber	JSE	380	377	4	406	-
SG 190001	Tennant's Claudia	JSE	328	354	4	405	-
1583	VALSON'S ALID	JSE	335	403	6	404	-
SG 170012	Blackstar's Rebecca	JSE	629	411	5	401	15.1

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