

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

AVONDGLOED TRUST

POSBUS 7055

BLANCO

6531

aandgloedboerdery@gmail.com, avondrood2@telkomsa.net

Toetsdag: 2025-01-27

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

8 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 324)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-27	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 324 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 324 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-27	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 (2025-01-27)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

AVONDGLOED TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 324)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.5 Mediaan: 20.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.05 Mediaan: 5.10	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 11 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.72 Mediaan: 3.74	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.45 Mediaan: 4.51	> 4.7 %	Te Laag: 84 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.97 Mediaan: 11.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 20 % Te Hoog: 8 %
SST (1000/ml)	Gem.: 356 Mediaan: 115 % < 100 : 47.8 % % < 200 : 66.0 % % < 500 : 83.3 % % > 750 : 11.4 % % > 1 000 : 8.0 % % > 1 500 : 4.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 16.2 % Te Hoog: 9.0 % Te Hoog: 8.7 % Te Hoog: 6.6 % Te Hoog: 7.0 % Te Hoog: 4.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-27

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	442.8 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	171/104 (43)
DIM (kg per dag):	110.7 (1.7 %)	2de Lakt Koeie:	129/79 (54)
Aantal Koeie Onder Druk:	47 (14.5 %)	3de Lakt Koeie:	214/73 (56)
Aantal Koeie met SST > 200k:	108 (33.3 %)	4de Lakt Koeie:	150/90 (43)
Aantal Koeie met SST > 750k:	37 (11.4 %)	5de Lakt Koeie:	584/110 (52)
Aantal Nuwe Infeksies:	55 (17.0 %)	6+ Lakt Koeie:	697/368 (74)
Herhaalde Gevalle:	19 (5.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1936 (37)
Genesingskoers vir SST > 200k:	23.2 % (23)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	173
Genesingskoers vir SST > 750k:	44.4 % (16)	Mediaan van DIM vir Kudde:	157
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	38 (11.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	164 (214)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	203 (71)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	13	Gem DIM vir SST > 750k (n):	168 (37)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	416	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	6
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	20.5	5.05	3.72	4.45	356	10.97
Top 25%	25.4	5.76	4.18	4.85	37	17.19
Ras Gem	21.1	5.12	3.87	4.67	270	13.45
Onderste 25%	15.9	4.59	3.63	4.55	277	10.50

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 324 Jersey Koeie

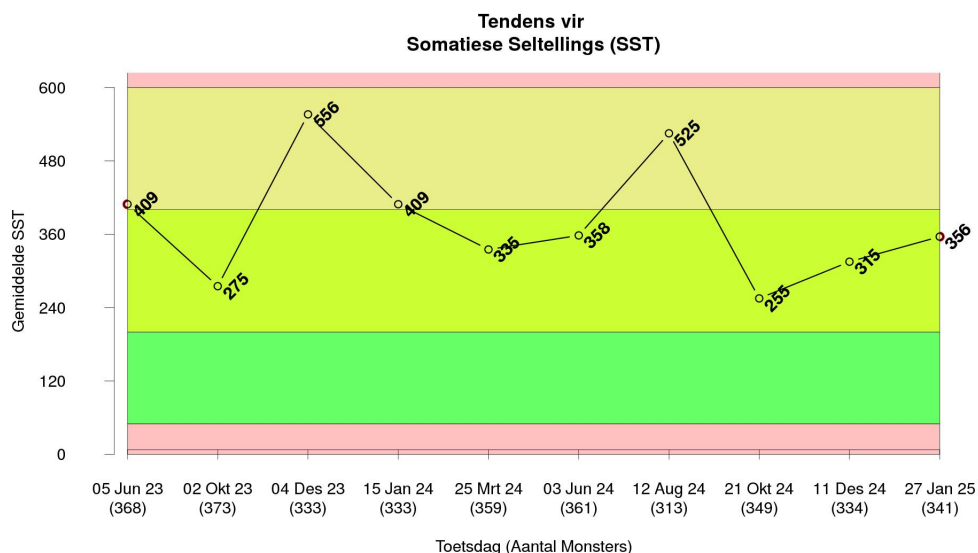
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	13.3% (43)	1.9% (6)	5.6% (18)	5.9% (19)	3.4% (11)	0.3% (1)
2	16.7% (54)	3.7% (12)	8.0% (26)	4.9% (16)	3.1% (10)	0.3% (1)
3	17.3% (56)	3.7% (12)	7.7% (25)	5.9% (19)	3.4% (11)	1.2% (4)
4	13.3% (43)	2.5% (8)	5.6% (18)	5.2% (17)	3.1% (10)	0.3% (1)
5	16.0% (52)	3.4% (11)	7.7% (25)	4.9% (16)	6.5% (21)	2.8% (9)
6+	22.8% (74)	8.3% (27)	9.0% (29)	5.6% (18)	13.9% (45)	6.5% (21)
Kudde	99.4% (322)	23.5% (76)	43.6% (141)	32.4% (105)	33.4% (108)	11.4% (37)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 324 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	66.7% (4)	16.7% (1)	16.7% (3)	0.0% ()	21.1% (4)	0.0% ()
2	16.7% (2)	0.0% ()	11.5% (3)	0.0% ()	31.2% (5)	6.2% (1)
3	0.0% ()	0.0% ()	24.0% (6)	16.0% (4)	26.3% (5)	0.0% ()
4	25.0% (2)	0.0% ()	22.2% (4)	5.6% (1)	23.5% (4)	0.0% ()
5	9.1% (1)	9.1% (1)	32.0% (8)	8.0% (2)	75.0% (12)	37.5% (6)
6+	51.9% (14)	33.3% (9)	62.1% (18)	27.6% (8)	72.2% (13)	22.2% (4)

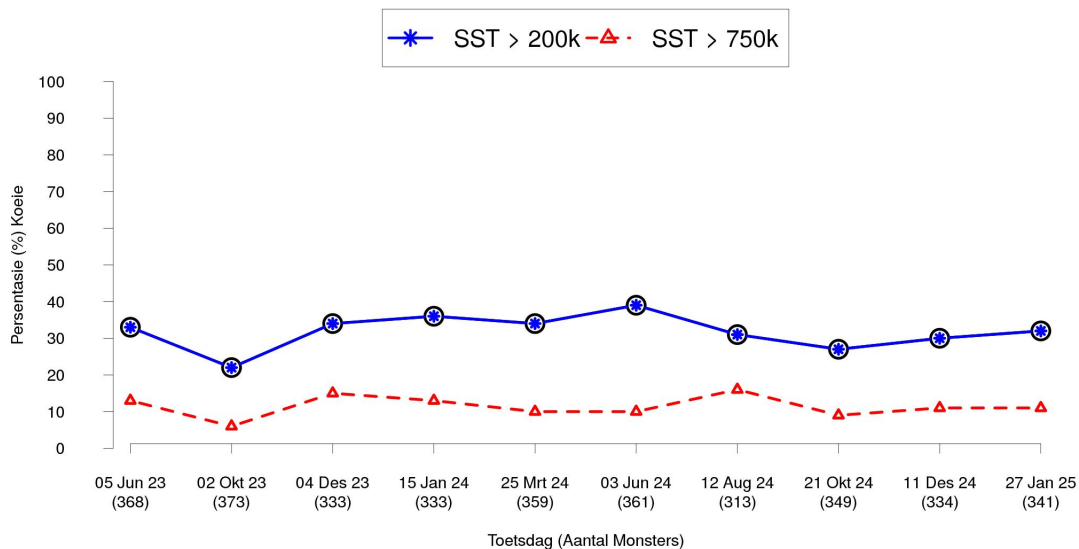
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.97	3.68	4.47	348	11	



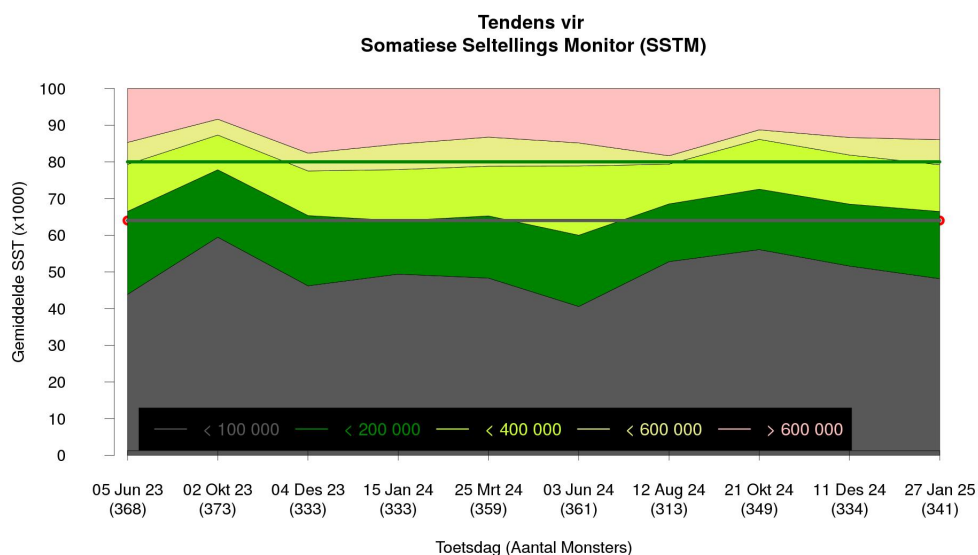
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



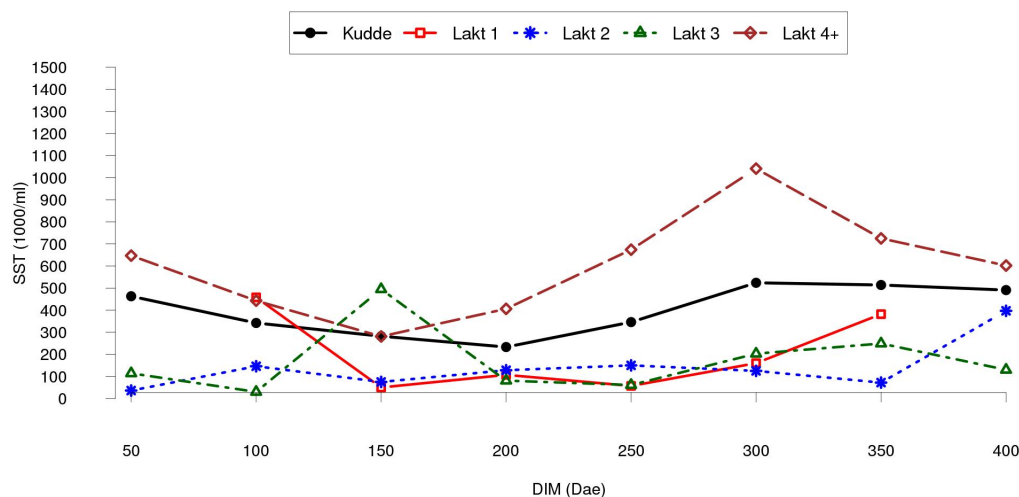
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



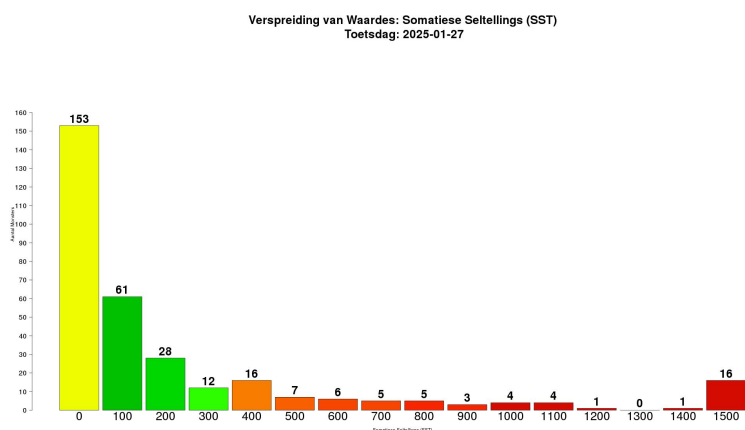
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-27)

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 2025-01-27

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	153	61	56	18	18	16
% Koeie	47.5 %	18.9 %	17.4 %	5.6 %	5.6 %	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 2025-01-27 was 356 000. 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
17182	DAGGER KARIKA	8372	3.97	282	5	23.3
1799	LEMONHEAD MELLA	7010	3.00	242	5	6.8
16216	LEONEL POMONA	6403	4.10	11	7	19.9
1512	GAINFUL ITA	3611	3.34	288	7	17.4
1463	CELEBRITY KARIKA	2981	4.51	320	8	13.7
16168	DAVID CEA	2696	4.51	70	7	25.7
2018	DISCO MANDA	2491	4.48	118	3	19.8
1774	ATLANTIC WALDA	2399	4.03	377	5	18.7
16126	LEMONHEAD MARITZA	2238	3.66	338	6	18.3
14155	VALENTINO ANGELIE	2131	4.47	152	8	20.5
17144	DAGGER POMONA	2028	4.47	49	6	28
1647	LEMONHEAD PANSY	1933	3.97	21	7	24.5
1634	LEMONHEAD TRIEKS	1639	4.02	154	6	26.4
16219	RACEWAY WALDA	1608	4.47	51	7	25.2
2036	AROUND MARIE	1604	4.34	135	3	21.8
1893	DAVID AMY	1532	4.53	196	5	20.1
1727	G IMPALA SUNE	1494	4.24	170	6	12.2
16214	LEMONHEAD PRINCESS	1221	4.48	132	6	20.6
17154	MACHO CYNTHIA	1197	4.41	46	6	28
2278	TRYTON PET	1183	4.32	78	1	15.7
1507	MARVEL QUEENIE	1151	4.26	78	8	22.4
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	1113	4.46	128	9	23.3
17112	MONTY POLYGALA	1082	4.29	312	5	14.8
2002	RIG TRIEKS	1076	4.21	129	3	20.1
1694	MALACHI POMONA	1006	4.56	122	7	22.1
1780	PITBULL MONIQUE	970	4.35	102	6	23
13133	LAYNE LENETTE	967	4.58	63	10	19
17177	IRWIN FANNY	910	4.31	284	5	22.7
2069	PINE TRIEKS	893	4.51	116	3	27.3
16215	IRWIN LENETTE	850	4.42	172	6	23.4
1977	CALVIN WINNIE	838	4.44	420	2	16.4
16213	RACEWAY MARGO	808	4.09	368	5	17.6
13172	DAVID TWIGGY	774	4.38	309	9	18.4
19126	PRINCE WINNIE	766	4.48	167	4	24.1
1807	MACHO MARGO	753	4.29	119	5	27.4
17130	LEONEL NAN	737	4.20	398	5	21.6
1979	RIG DIANA	700	3.97	328	3	17.6
14129	PREMIER PRINCESS	638	4.53	71	8	25.2
1811	OLIVER P JENNY	627	4.54	129	5	23.7
1871	GRANT AMY	614	4.38	142	5	22
1860	KWYNN POLYGALA	602	4.11	431	4	12.9
G2208	ENDURANCE MARIE	598	3.99	94	1	16.2
2190	CASPER AMY	562	3.23	195	2	13.9
1683	PROVINCE TWIGGY	549	4.21	308	6	21
16180	LEONEL MINA	533	4.59	94	6	26.2
2213	COLGATE PRINCESS	521	4.05	304	1	15.3
22152	INVINCIBLE IRNA	508	4.12	38	1	18.5

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 2025-01-27	SST 2024-12-11	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17182	DAGGER KARIKA	8372	388	1176	23.3	282	5	C
1799	LEMONHEAD MELLA	7010	2922	2532	6.8	242	5	C
16216	LEONEL POMONA	6403	-	291	19.9	11	7	N
1512	GAINFUL ITA	3611	591	362	17.4	288	7	C
1463	CELEBRITY KARIKA	2981	1839	996	13.7	320	8	CR
16168	DAVID CEA	2696	2013	-	25.7	70	7	N
2018	DISCO MANDA	2491	151	331	19.8	118	3	R
1774	ATLANTIC WALDA	2399	1259	1167	18.7	377	5	CR
16126	LEMONHEAD MARITZA	2238	920	1789	18.3	338	6	CR
14155	VALENTINO ANGELIE	2131	123	70	20.5	152	8	N
17144	DAGGER POMONA	2028	-	-	28	49	6	N
1647	LEMONHEAD PANSY	1933	-	-	24.5	21	7	N
1634	LEMONHEAD TRIEKS	1639	959	-	26.4	154	6	N
16219	RACEWAY WALDA	1608	-	-	25.2	51	7	N
2036	AROUND MARIE	1604	477	652	21.8	135	3	C
1893	DAVID AMY	1532	1164	2997	20.1	196	5	C
1727	G IMPALA SUNE	1494	128	91	12.2	170	6	N
16214	LEMONHEAD PRINCESS	1221	117	813	20.6	132	6	R
17154	MACHO CYNTHIA	1197	-	-	28	46	6	N
2278	TRYTON PET	1183	908	-	15.7	78	1	N
1507	MARVEL QUEENIE	1151	648	-	22.4	78	8	N
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	1113	1836	668	23.3	128	9	C
17112	MONTY POLYGALA	1082	267	4649	14.8	312	5	C
2002	RIG TRIEKS	1076	4105	44	20.1	129	3	N
17149	LEONEL MARIE	1023	1184	-	35.1	65	5	N
1694	MALACHI POMONA	1006	181	62	22.1	122	7	N
1780	PITBULL MONIQUE	970	1211	-	23	102	6	N
13133	LAYNE LENETTE	967	4090	-	19	63	10	N
17177	IRWIN FANNY	910	141	583	22.7	284	5	R
2069	PINE TRIEKS	893	-	132	27.3	116	3	N
1792	TARHEEL ANGELIER	867	-	-	26.3	43	6	N
16215	IRWIN LENETTE	850	826	233	23.4	172	6	C
1977	CALVIN WINNIE	838	1802	811	16.4	420	2	C
16213	RACEWAY MARGO	808	778	377	17.6	368	5	C
13172	DAVID TWIGGY	774	472	521	18.4	309	9	C
19126	PRINCE WINNIE	766	483	205	24.1	167	4	C
1807	MACHO MARGO	753	579	245	27.4	119	5	C
17130	LEONEL NAN	737	143	100	21.6	398	5	R
1979	RIG DIANA	700	192	105	17.6	328	3	N
14129	PREMIER PRINCESS	638	1335	-	25.2	71	8	N
1733	LEONEL DAFFIE	635	730	2359	23.7	106	6	C
1811	OLIVER P JENNY	627	38	235	23.7	129	5	R
18162	OLIVER P CEA	615	1647	2059	10.7	232	4	C
1871	GRANT AMY	614	2691	233	22	142	5	C
1860	KWYNN POLYGALA	602	108	184	12.9	431	4	R
G2208	ENDURANCE MARIE	598	-	-	16.2	94	1	N
2190	CASPER AMY	562	938	880	13.9	195	2	C
2162	GRANT PILOT ITA	557	43	-	24.2	65	2	N
1683	PROVINCE TWIGGY	549	5940	1409	21	308	6	C
16180	LEONEL MINA	533	532	-	26.2	94	6	N
2213	COLGATE PRINCESS	521	286	189	15.3	304	1	R
22152	INVINCIBLE IRNA	508	-	-	18.5	38	1	N
1962	CHROME POLYGALA	495	63	154	16.9	276	3	R
G1606	LEMONHEAD MARIE	479	4185	1718	22.3	143	6	C
2261	SKYMAN NAN	476	616	-	9.2	157	1	N
1642	WALLABY IRNA	469	342	546	25.4	125	7	C
14149	TOPEKA MONA	466	122	111	16.9	139	8	N
21011	CHROME PANSY	453	901	282	11.6	197	2	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 2025-01-27	SST 2024-12-11	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
15138	TAHBLIK WINNIE	445	83	343	14.7	317	7	R
21168	MODEL WINNIE	442	272	314	14.2	254	1	C
1477	MANTRA SANTA	431	426	767	16.9	295	8	C
17136	XF 1 PROP JOE ROSE	429	285	96	24.6	156	5	N
1686	MALACHI ITA	426	-	245	13.1	262	6	N
2264	PINE WALLIS ROSE	423	217	-	16.7	69	1	N
1459	VALENTINO POLINA	416	813	-	26.9	96	7	N
2144	MAFIA WALDA	414	10	39	18.8	150	2	N
16209	LEMONHEAD GERDA	412	1081	372	17	520	6	CR
16174	LEONEL AMY 1	400	312	676	29.9	222	6	C
17105	LEONEL MARIE	399	-	310	18.7	17	6	N
2122	CASINO WALDA	376	244	211	19.5	227	2	C
1782	DIMENSION POLYGALA	371	-	356	28.1	108	6	N
16120	DAVID POLYGALA	364	191	159	15.3	327	6	N
1843	DIAMOND QUEENIE	350	3140	931	24.1	222	5	C
1957	DISCO POMONA	344	213	457	18.7	349	3	C
18192	KNIGHT ITA	337	691	56	25	335	4	R
14176	AWARD SUNE	333	154	184	24.5	144	8	N
18168	GENOMINATOR MELLA	324	251	134	21.9	195	4	R
19105	MALACHI FANNY	321	61	102	14.6	281	3	N
17150	PILGRIM PANSY	319	92	130	21.6	114	5	N
1952	PILGRIM ANGELIER	301	90	-	31.3	72	4	N
18119	CHILI MARCO	299	812	1151	21.5	163	4	C
2015	PINE CYNTHIA	293	265	71	20.3	155	3	N
2221	DASHIELL ROSE	289	1012	189	15	284	1	R
17164	PRIMERO TWIGGY	285	17	18	23	212	5	N
1827	DAGGER TWIGGY	284	182	318	27	232	5	R
19141	RIG POMONA	279	260	-	12.8	413	2	N
1758	LEONEL TWIGGY	269	246	-	26.6	55	6	N
21138	SKYMAN ANGELIER	260	39	-	17.3	69	2	N
17157	MACHO MARI	257	-	-	12.4	131	6	N
19149	RIG PANSY	254	519	1337	21.7	150	3	C
1969	TAHBILK TWIGGY	247	49	24	22.1	213	4	N
21170	VALENTINO NAN	242	618	271	16.2	312	1	C
17127	LEMONHEAD ANGELIER	241	-	768	16.2	169	5	N
17148	PHAROAH WALDA	240	-	206	22.8	215	5	N
16175	LEONEL AMY 2	233	109	855	29	151	6	R
1956	TARHEEL WALDA	231	36	14	20.4	169	4	N
1797	PITBULL WINNIE	226	68	60	21.3	211	6	N
21174	MODEL PRINCESS	225	226	112	11.5	194	1	N
2140	WHISTLER WINNIE	225	250	437	22.5	270	2	C
17170	LEONEL NONNA	224	236	402	18.8	324	5	C
13199	MOZART ANGELIER	224	554	272	22.5	133	9	C
2159	SKYMAN DAFFIE	221	242	188	15	224	2	N
17142	DAVID NONNA	221	352	239	26.3	178	5	C
1658	FASTRACK WINNIE	219	150	84	18.7	156	7	N
2032	AROUND WINNIE	218	81	25	14.1	327	3	N
2273	TRYTON PURDEY	208	52	67	11.8	191	1	N
16133	TAHBLIK TRIEKS	206	351	51	14.2	357	6	R
18132	CHROME CEA	205	39	-	25.3	75	4	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
1619	LEMON FRIEDA	21.5	24	7	0.50	JSE
17179	PITBULL PURDEY	29.7	43	5	0.57	JSE
20103	WINTERFELL ITA	20.1	32	3	0.58	JSE
G2208	ENDURANCE MARIE	16.2	94	1	0.60	JSE
1655	LEMONHEAD TWIGGY	21.2	59	7	0.60	JSE
1808	MACHO NAN	28.6	61	5	0.62	JSE
22101	ENDURANCE WINNIE	17	73	1	0.63	JSE
21138	SKYMAN ANGELIER	17.3	69	2	0.63	JSE
2149	CASPIAN ITA	18.5	50	2	0.64	JSE
16155	GAINFUL WALDA	30.8	33	7	0.65	JSE
21151	WINTERFELL TWIGGY	13.1	96	2	0.67	JSE
21205	CELEBRITY NAN	20.1	68	2	0.67	JSE
17144	DAGGER POMONA	28	49	6	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2159	SKYMAN DAFFIE	15	224	2	1.22
17122	XF 1 CAMPEONE TINA	30.5	147	5	1.06
17115	MACHO POMONA	31.9	18	6	1.04

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
EGX 180025	MACHO ITA	JSE	411	390	2	884	346
EGX 150037	VALENTINO PET	JSE	356	446	5	464	339
1426	MANTRA AMY	JSE	469	432	6	474	162
EGX 210108	CASINO CYNTHIA	JSE	-	-	-	492	156
2090	MODEL MELLA	JSE	366	366	1	457	152
EGX 200165	MAFIA POMONA	JSE	390	390	1	427	114
EGX 210081	SKYMAN POMONA	JSE	-	-	-	409	112
20159	RESPECT PURDEY	JSE	410	410	1	369	107
16186	LEMONHEAD TWIGGY	JSE	447	379	5	368	100
EGX 210074	ALPHA NAN	JSE	-	-	-	383	100
20111	CASPAN JENNY	JSE	388	388	1	514	93
EGX 200029	CRAZE TWIGGY	JSE	417	417	1	408	93
21161	ASKN NAN	JSE	-	-	-	380	93
16185	LEONEL RUBEY	JSE	421	373	5	374	86
EGX 170043	LINDT TWIGGY	JSE	421	397	4	390	86
EGX 190137	RIG POMONA	JSE	411	411	1	591	84
20142	ZINC WALDA	JSE	361	361	1	514	79
EGX 170128	LINDT POLYGALA	JSE	506	443	3	387	79
EGX 220024	ZINCER NONNA	JSE	-	-	-	333	79
1724	G IMPALA AMY	JSE	481	514	3	416	79
EGX 200191	HASHTAG TWIGGY	JSE	334	334	1	356	79
18173	KNOCKOUT NAN	JSE	455	377	3	383	77
PNG 190007	PRINCE MISSY	JSE	374	374	1	346	77
21136	PRIX MELLA	JSE	-	-	-	386	77
EGX 180073	CHILI ITA	JSE	389	430	3	326	72
1951	MARMITE PENNY	JSE	400	442	2	402	72
18183	GRANT MARGO	JSE	419	382	3	327	64
EGX 200053	AROUND DAFFIE	JSE	362	362	1	333	64
20107	TRIO ITA	JSE	458	458	1	395	64
EGX 180136	XF 1 CAMPEONE WINNIE	JSE	514	411	3	324	64
13193	TBONE WALDA	JSE	418	390	7	414	64
EGX 210123	MODEL DAFFIE	JSE	-	-	-	333	64
EGX 170121	XF 1 PROP JOE ANGELIER	JSE	386	373	4	397	64
EGX 200041	AROUND KARIKA	JSE	387	387	1	585	64
2119	HASHTAG NONNA	JSE	352	352	1	331	64
EGX 170060	PRIMERO MONA	JSE	392	374	4	508	64

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
18134	TAHBILK POLYGALA	JSE	464	464	1	988	-
EGX 180025	MACHO ITA	JSE	411	390	2	884	-
EGX 190137	RIG POMONA	JSE	411	411	1	591	-
EGX 200041	AROUND KARIKA	JSE	387	387	1	585	-
EGX 180040	KNOCKOUT FANNY	JSE	364	345	3	533	11.9
1886	GRANT PANSY	JSE	335	362	3	530	-
EGX 160209	LEMONHEAD GERDA	JSE	412	383	5	525	17
20142	ZINC WALDA	JSE	361	361	1	514	-
20111	CASPER JENNY	JSE	388	388	1	514	-
EGX 170060	PRIMERO MONA	JSE	392	374	4	508	-
EGX 210108	CASINO CYNTHIA	JSE	-	-	-	492	-
1426	MANTRA AMY	JSE	469	432	6	474	-
EGX 150037	VALENTINO PET	JSE	356	446	5	464	-
2090	MODEL MELLA	JSE	366	366	1	457	-
EGX 170039	TARHEEL RUBBY	JSE	430	408	4	452	-
1414	VALENTINO ANGELIE	JSE	412	379	7	446	-
PNG 190005	WILLOW MISSY	JSE	332	332	1	440	14.2
1860	KWYNN POLYGALA	JSE	509	417	3	437	12.9
EGX 200165	MAFIA POMONA	JSE	390	390	1	427	-
EGX 190077	CALVIN WINNIE	JSE	718	718	1	426	16.4
EGX 170040	MANNY LENETTE	JSE	421	416	4	424	14.8
EGX 190141	RIG POMONA	JSE	550	550	1	419	12.8
20119	TRYTON NAN	JSE	426	426	1	416	-
21121	WORLD CUP DAFFIE	JSE	-	-	-	416	-
1724	G IMPALA AMY	JSE	481	514	3	416	-
13193	TBONE WALDA	JSE	418	390	7	414	-
EGX 190091	K MARMITE WALDA	JSE	354	358	2	413	-
EGX 210081	SKYMAN POMONA	JSE	-	-	-	409	-
EGX 200029	CRAZE TWIGGY	JSE	417	417	1	408	-
17130	LEONEL NAN	JSE	489	387	4	404	21.6
18154	L PILOT NAN	JSE	427	368	3	403	17.8
1951	MARMITE PENNY	JSE	400	442	2	402	-

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