

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: 2024-12-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

20 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 314)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11	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 314 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 314 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-11	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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-12-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

AVONDGLOED TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 314)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.2 Mediaan: 22.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.01 Mediaan: 4.98	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 11 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.65 Mediaan: 3.67	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.36 Mediaan: 4.40	> 4.7 %	Te Laag: 93 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.67 Mediaan: 9.05	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 40 % Te Hoog: 4 %
SST (1000/ml)	Gem.: 315 Mediaan: 108 % < 100 : 51.6 % % < 200 : 68.5 % % < 500 : 84.7 % % > 750 : 11.5 % % > 1 000 : 7.0 % % > 1 500 : 3.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 12.4 % Te Hoog: 6.5 % Te Hoog: 7.3 % Te Hoog: 6.7 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 3.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	437.0 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	179/80 (42)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	154/54 (62)
Aantal Koeie Onder Druk:	47 (15.0 %)	3de Lakt Koeie:	217/78 (55)
Aantal Koeie met SST > 200k:	99 (31.5 %)	4de Lakt Koeie:	191/95 (46)
Aantal Koeie met SST > 750k:	36 (11.5 %)	5de Lakt Koeie:	442/142 (48)
Aantal Nuwe Infeksies:	64 (20.4 %)	6+ Lakt Koeie:	654/279 (61)
Herhaalde Gevalle:	12 (3.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1676 (36)
Genesingskoers vir SST > 200k:	18.9 % (18)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	157
Genesingskoers vir SST > 750k:	45.2 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	135
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	26 (8.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	151 (215)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (1.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	181 (63)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	23	Gem DIM vir SST > 750k (n):	162 (36)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	420	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	23.2	5.01	3.65	4.36	315	8.67
Top 25%	27.2	5.62	4.14	4.81	37	13.30
Ras Gem	22.3	5.07	3.86	4.64	295	10.83
Onderste 25%	16.8	4.54	3.60	4.52	238	8.00

* **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 314 Jersey Koeie

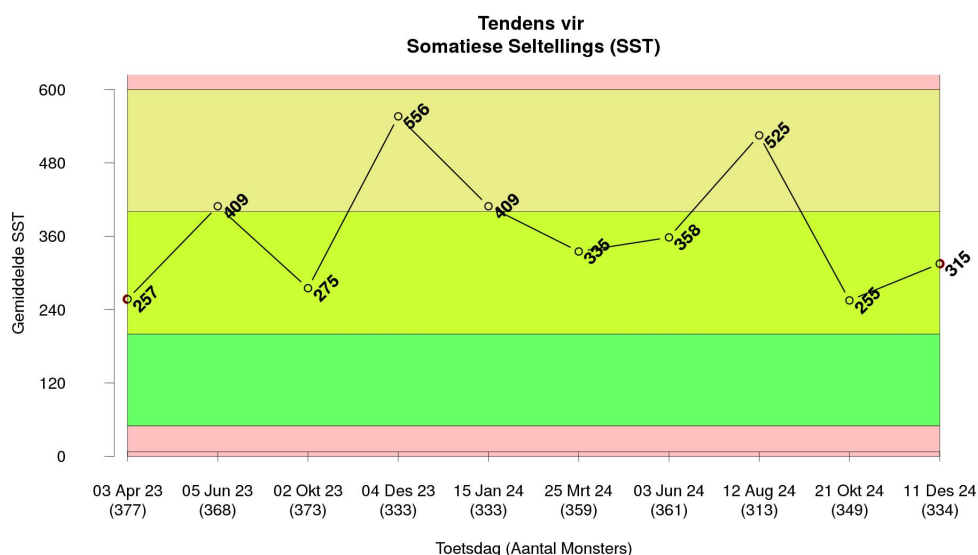
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	13.4% (42)	2.5% (8)	6.4% (20)	4.5% (14)	4.1% (13)	0.6% (2)
2	19.7% (62)	7.3% (23)	7.0% (22)	5.4% (17)	4.5% (14)	1.0% (3)
3	17.5% (55)	4.8% (15)	6.1% (19)	6.7% (21)	3.5% (11)	1.0% (3)
4	14.6% (46)	4.1% (13)	5.4% (17)	5.1% (16)	2.9% (9)	1.0% (3)
5	15.3% (48)	7.0% (22)	4.5% (14)	3.8% (12)	6.4% (20)	2.9% (9)
6+	19.4% (61)	8.9% (28)	4.8% (15)	5.7% (18)	10.2% (32)	5.1% (16)
Kudde	99.9% (314)	34.6% (109)	34.2% (107)	31.2% (98)	31.6% (99)	11.6% (36)

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 314 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (2)	12.5% (1)	25.0% (5)	0.0% ()	42.9% (6)	7.1% (1)
2	17.4% (4)	0.0% ()	27.3% (6)	9.1% (2)	23.5% (4)	5.9% (1)
3	20.0% (3)	13.3% (2)	15.8% (3)	0.0% ()	23.8% (5)	4.8% (1)
4	7.7% (1)	0.0% ()	23.5% (4)	11.8% (2)	25.0% (4)	6.2% (1)
5	36.4% (8)	13.6% (3)	42.9% (6)	28.6% (4)	50.0% (6)	16.7% (2)
6+	60.7% (17)	28.6% (8)	33.3% (5)	20.0% (3)	55.6% (10)	27.8% (5)

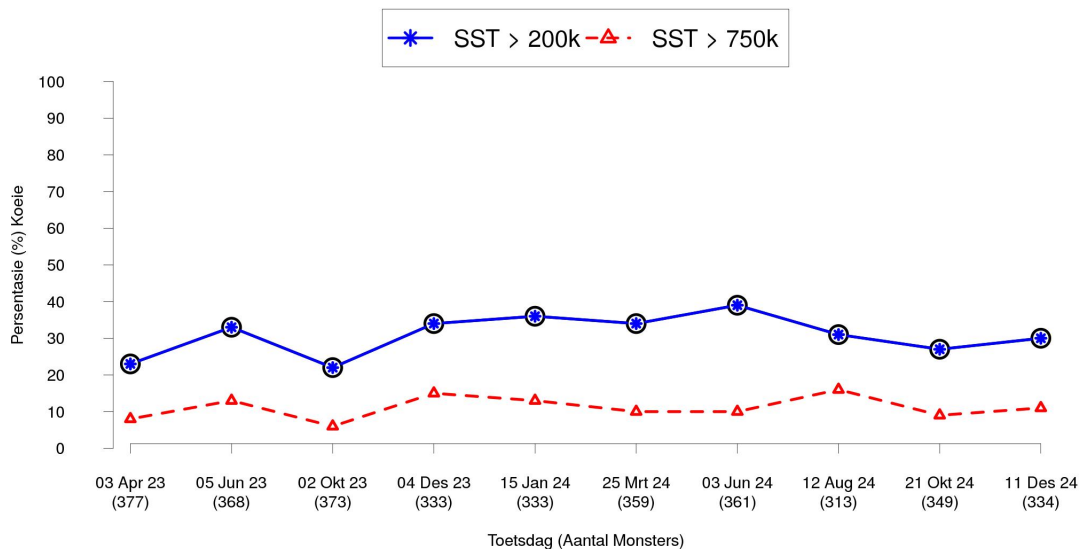
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.94	3.61	4.36	319	8	



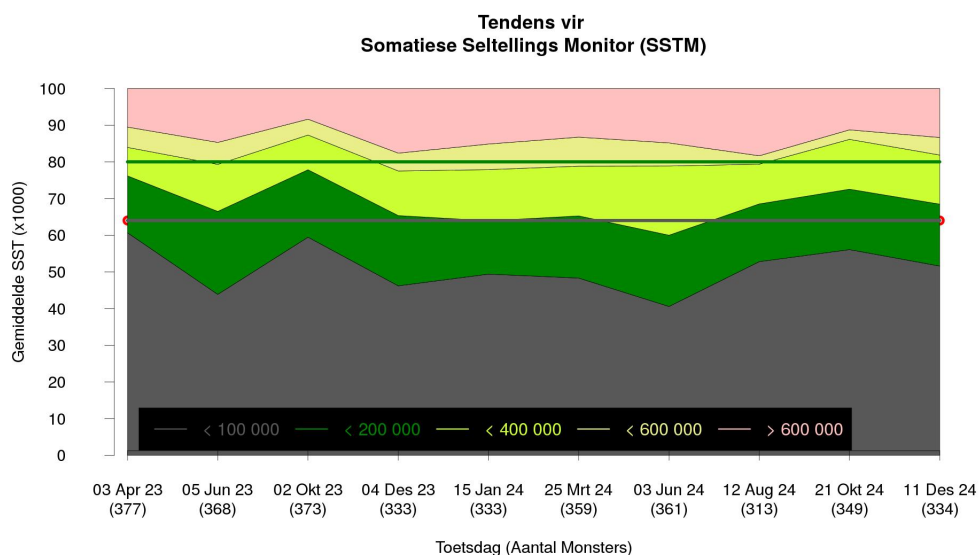
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



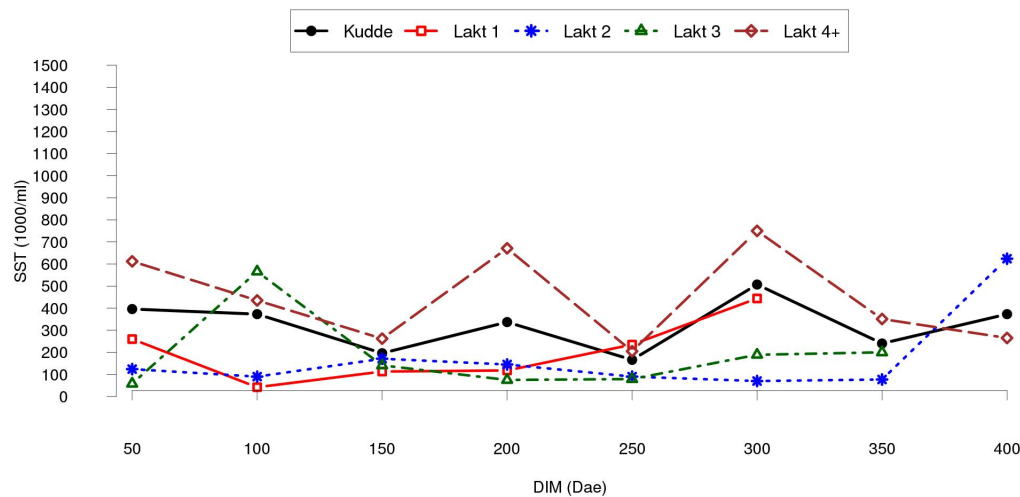
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



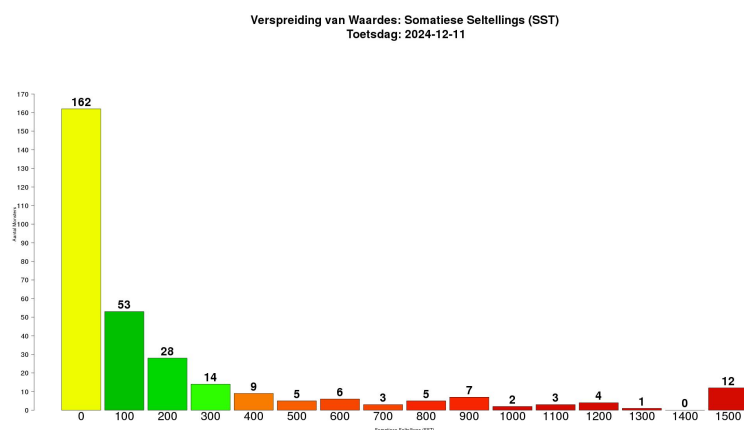
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-11)

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 2024-12-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	162	53	51	14	22	12
% Koeie	51.6 %	16.9 %	16.2 %	4.5 %	7.0 %	3.8 %
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 2024-12-11 was 315 000. 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
1683	PROVINCE TWIGGY	5940	3.82	261	6	20.9
G1606	LEMONHEAD MARIE	4185	3.73	96	6	28.4
2002	RIG TRIEKS	4105	3.99	82	3	29
13133	LAYNE LENETTE	4090	3.91	16	10	14.7
1843	DIAMOND QUEENIE	3140	4.16	175	5	25.2
1799	LEMONHEAD MELLA	2922	4.17	195	5	19.1
1871	GRANT AMY	2691	4.18	95	5	32.6
16168	DAVID CEA	2013	4.26	23	7	27
1463	CELEBRITY KARIKA	1839	4.30	273	8	17.1
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	1836	4.16	81	9	29.6
1977	CALVIN WINNIE	1802	4.17	373	2	22.6
18162	OLIVER P CEA	1647	4.32	185	4	20.5
14129	PREMIER PRINCESS	1335	4.34	24	8	27.2
1832	KNOCKOUT MARCO	1280	4.15	109	5	32.7
1845	DIAMOND LENETTE	1268	4.15	27	5	29.8
1774	ATLANTIC WALDA	1259	4.35	330	5	14.7
1780	PITBULL MONIQUE	1211	4.36	55	6	16.4
17149	LEONEL MARIE	1184	3.79	18	5	33.7
R1893	DAVID AMY	1164	4.39	149	5	23.4
1489	VALENTINO ITA	1116	4.58	97	8	24.9
16209	LEMONHEAD GERDA	1081	4.15	473	6	30.8
2221	DASHIELL ROSE	1012	4.17	237	1	19.1
1634	LEMONHEAD TRIEKS	959	4.15	107	6	33.9
20124	AROUND TRIEKS	954	4.33	99	3	28.7
2190	CASPER AMY	938	4.42	148	2	14.8
1912	KALAHARI IRNA 1	933	3.76	253	4	19.1
16126	LEMONHEAD MARITZA	920	4.14	291	6	18
21011	CHROME PANSY	901	4.12	150	2	12.5
13153	LAYNE WINNIE	846	4.03	283	9	22.4
16215	IRWIN LENETTE	826	4.57	125	6	32.1
1459	VALENTINO POLINA	813	4.47	49	7	30.5
18119	CHILI MARCO	812	3.89	116	4	20.4
1971	MALACHI LINDY	812	4.06	295	3	16.1
16156	WALTER WINNIE	798	4.29	183	7	26.4
16213	RACEWAY MARGO	778	4.40	321	5	18.7
1733	LEONEL DAFFIE	730	4.52	59	6	28.2
18192	KNIGHT ITA	691	4.19	288	4	25.9
1507	MARVEL QUEENIE	648	4.32	31	8	18.7
G2203	PRIX BERNICE	644	4.22	250	1	16.1
21170	VALENTINO NAN	618	4.39	265	1	11.1
2261	SKYMAN NAN	616	4.40	110	1	16.4
18123	PILGRIM ANGELIER	600	4.48	89	4	28.4
1512	GAINFUL ITA	591	3.88	241	7	19.7
1807	MACHO MARGO	579	4.40	72	5	33.7
13199	MOZART ANGELIER	554	4.30	86	9	28.8
16180	LEONEL MINA	532	4.26	47	6	37.4
19149	RIG PANSY	519	4.12	103	3	23.7

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 2024-12-11	SST 2024-10-21	SST 2024-08-12	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1683	PROVINCE TWIGGY	5940	1409	1105	20.9	261	6	C
G1606	LEMONHEAD MARIE	4185	1718	-	28.4	96	6	N
2002	RIG TRIEKS	4105	44	-	29	82	3	N
13133	LAYNE LENETTE	4090	-	541	14.7	16	10	N
1843	DIAMOND QUEENIE	3140	931	651	25.2	175	5	C
1799	LEMONHEAD MELLA	2922	2532	3385	19.1	195	5	C
1871	GRANT AMY	2691	233	-	32.6	95	5	N
16168	DAVID CEA	2013	-	666	27	23	7	N
1463	CELEBRITY KARIKA	1839	996	52	17.1	273	8	R
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	1836	668	-	29.6	81	9	N
1977	CALVIN WINNIE	1802	811	309	22.6	373	2	C
18162	OLIVER P CEA	1647	2059	-	20.5	185	4	N
14129	PREMIER PRINCESS	1335	-	1392	27.2	24	8	N
1832	KNOCKOUT MARCO	1280	74	-	32.7	109	5	N
1845	DIAMOND LENETTE	1268	-	905	29.8	27	5	N
1774	ATLANTIC WALDA	1259	1167	5352	14.7	330	5	CR
1780	PITBULL MONIQUE	1211	-	1361	16.4	55	6	N
17149	LEONEL MARIE	1184	-	223	33.7	18	5	N
R1893	DAVID AMY	1164	2997	1102	23.4	149	5	C
1489	VALENTINO ITA	1116	34	-	24.9	97	8	N
16209	LEMONHEAD GERDA	1081	372	969	30.8	473	6	CR
2221	DASHIELL ROSE	1012	189	219	19.1	237	1	R
1634	LEMONHEAD TRIEKS	959	-	-	33.9	107	6	N
20124	AROUND TRIEKS	954	69	-	28.7	99	3	N
2190	CASPER AMY	938	880	353	14.8	148	2	C
1912	KALAHARI IRNA 1	933	367	789	19.1	253	4	C
16126	LEMONHEAD MARITZA	920	1789	4084	18	291	6	CR
2278	TRYTON PET	908	-	-	14.8	31	1	N
21011	CHROME PANSY	901	282	130	12.5	150	2	N
13153	LAYNE WINNIE	846	217	81	22.4	283	9	N
16215	IRWIN LENETTE	826	233	-	32.1	125	6	N
1459	VALENTINO POLINA	813	-	-	30.5	49	7	N
18119	CHILI MARCO	812	1151	-	20.4	116	4	N
1971	MALACHI LINDY	812	282	20	16.1	295	3	N
16156	WALTER WINNIE	798	225	938	26.4	183	7	C
16213	RACEWAY MARGO	778	377	494	18.7	321	5	C
1733	LEONEL DAFFIE	730	2359	-	28.2	59	6	N
18192	KNIGHT ITA	691	56	273	25.9	288	4	R
1507	MARVEL QUEENIE	648	-	97	18.7	31	8	N
G2203	PRIX BERNICE	644	214	202	16.1	250	1	C
21170	VALENTINO NAN	618	271	166	11.1	265	1	N
2261	SKYMAN NAN	616	-	-	16.4	110	1	N
18123	PILGRIM ANGELIER	600	54	-	28.4	89	4	N
1512	GAINFUL ITA	591	362	335	19.7	241	7	C
1807	MACHO MARGO	579	245	-	33.7	72	5	N
13199	MOZART ANGELIER	554	272	-	28.8	86	9	N
16180	LEONEL MINA	532	-	-	37.4	47	6	N
19149	RIG PANSY	519	1337	-	23.7	103	3	N
2109	MODEL FANNY	497	80	-	19.5	91	2	N
14191	AWARD TWIGGY	487	90	-	30.3	85	8	N
19126	PRINCE WINNIE	483	205	-	28.3	120	4	N
2036	AROUND MARIE	477	652	-	21.3	88	3	N
13172	DAVID TWIGGY	472	521	2340	17	262	9	C
21180	CHROME AMY	429	152	2697	18.1	282	1	R
1477	MANTRA SANTA	426	767	87	17.5	248	8	N
21169	DASHIEL PANSY	415	-	-	19.2	9	2	N
1998	CRAZE CYNTHIA	409	38	-	20.6	115	3	N
17184	XF 1 CAMPEONE TWIGGY	397	130	1824	34.9	64	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 2024-12-11	SST 2024-10-21	SST 2024-08-12	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17182	DAGGER KARIKA	388	1176	9999	26.1	235	5	C
16187	GENOMINATOR LINDY	380	220	4200	14	276	6	C
20183	CHROME RUBEY	377	65	87	21.3	151	2	N
18107	PHAROAH POMONA	369	102	-	36.2	89	5	N
16109	CITATION DAFFIE	357	131	-	34	88	7	N
17151	XF 1 PROP JOE RUBEY	357	-	-	37.9	37	6	N
17142	DAVID NONNA	352	239	821	26.4	131	5	C
16133	TAHBILIK TRIEKS	351	51	82	17.7	310	6	R
1642	WALLABY IRNA	342	546	-	33.1	78	7	N
1864	OLIVER PITA	334	-	-	26.4	58	5	N
18134	TAHBILIK POLYGALA	319	683	2196	22	935	2	C
16174	LEONEL AMY 1	312	676	7746	31.9	175	6	C
18199	OLIVER P PURDEY	304	-	-	8.1	248	4	N
21184	DASHIEL TWIGGY	294	263	313	15	161	1	C
2213	COLGATE PRINCESS	286	189	100	16.5	257	1	R
17136	XF 1 PROP JOE ROSE	285	96	-	37.8	109	5	N
21168	MODEL WINNIE	272	314	234	16.6	207	1	C
2180	ALPHA PET	269	-	126	23.8	46	2	N
17112	MONTY POLYGALA	267	4649	323	23.8	265	5	C
2015	PINE CYNTHIA	265	71	-	26.2	108	3	N
19127	RIG PET	263	146	429	18.4	329	3	R
19141	RIG POMONA	260	-	326	21.4	366	2	N
18168	GENOMINATOR MELLA	251	134	219	24.7	148	4	R
2140	WHISTLER WINNIE	250	437	76	22.8	223	2	N
1984	PRINCE MONA	247	1511	339	20	248	3	C
2105	MODEL PEGGIE	246	246	79	20.8	131	2	N
1758	LEONEL TWIGGY	246	-	848	21.6	8	6	N
2122	CASINO WALDA	244	211	53	24.6	180	2	N
2159	SKYMAN DAFFIE	242	188	72	21	177	2	N
17176	XF 1 PROP JOE FANNY	238	13	-	31.4	90	5	N
1740	MANNY LENETTE	238	262	180	18.7	371	5	R
17170	LEONEL NONNA	236	402	39	15.9	277	5	N
1991	K MARMITE WALDA	236	259	326	13	360	3	C
21174	MODEL PRINCESS	226	112	154	19.3	147	1	N
21191	STEVE FANNY	224	132	100	14.7	177	1	N
2264	PINE WALLIS ROSE	217	-	-	17.8	22	1	N
1957	DISCO POMONA	213	457	339	24.1	302	3	C
21197	ENDURANCE POMONA	209	109	67	17	190	1	N
1668	LEMONHEAD GALE	209	-	-	17.1	119	6	N
1840	KNOCKOUT FANNY	206	213	128	16	480	4	N
2172	CASPER LINDY	203	147	-	25.9	81	2	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
2011	WINTERFELL TWIGGY	28.4	83	3	0.47	JSE
1864	OLIVER PITA	26.4	58	5	0.49	JSE
G2005	RESPECT MARIE	17.5	56	3	0.50	JSE
20174	TRYTON ITA	26.5	18	3	0.52	JSE
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	29.6	81	9	0.52	JSE
1852	OLIVER P TRIEKS 4 ET	37.6	66	5	0.53	JSE
2018	DISCO MANDA	30.3	71	3	0.54	JSE
19135	RIG DAFFIE	20.3	39	4	0.54	JSE
2147	CASINO MARIE	25.4	83	2	0.56	JSE
1635	STORMY ITA	23.2	25	7	0.56	JSE
21103	MOZART ITA	28.5	99	2	0.57	JSE
1955	WARRIOR NAN	30.7	66	4	0.59	JSE
2232	VALENTINO NAN	14.4	48	1	0.59	JSE
2184	SKYMAN MARIE	24.3	91	2	0.60	JSE
2044	CHOICE LEONA	28.4	63	3	0.64	JSE
18103	LINDT POMONA	28.5	17	4	0.65	JSE
1920	DIMMER IRNA	34.6	51	4	0.66	JSE
22101	ENDURANCE WINNIE	20.9	26	1	0.66	JSE
16168	DAVID CEA	27	23	7	0.67	JSE
1780	PITBULL MONIQUE	16.4	55	6	0.67	JSE
1459	VALENTINO POLINA	30.5	49	7	0.67	JSE
21151	WINTERFELL TWIGGY	20.9	49	2	0.68	JSE
18107	PHAROAH POMONA	36.2	89	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21169	DASHIEL PANSY	19.2	9	2	1.10
2235	WINTERFELL WALDA	21	152	1	1.10
2162	GRANT PILOT ITA	24	18	2	1.08
1808	MACHO NAN	25.9	14	5	1.05

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
1825	MACHO ITA	JSE	411	390	2	835	296
EGX 150037	VALENTINO PET	JSE	356	446	5	415	289
G2008	WHISTLER MARGE	JSE	-	-	-	381	197
EGX 210113	CASINO QUEENIE	JSE	-	-	-	459	127
G1406	VALENTINO MISSY	JSE	483	396	6	418	112
1426	MANTRA AMY	JSE	469	432	6	425	112
2196	WHISTLER WINNIE	JSE	-	-	-	502	106
EGX 210108	CASINO CYNTHIA	JSE	-	-	-	443	106
16184	JOEL PENNY	JSE	536	454	4	425	106
2090	MODEL MELLA	JSE	366	366	1	408	102
1581	V POLO MARGO	JSE	358	388	6	329	80
1647	LEMONHEAD PANSY	JSE	480	401	5	356	80
1813	LEONEL DIANA	JSE	389	398	3	307	73
EGX 200152	CHROME POMONA	JSE	312	312	1	370	64
G1802	LPAUL MADDY	JSE	502	427	3	333	64
EGX 200165	MAFIA POMONA	JSE	390	390	1	378	64
2181	SKYMAN POMONA	JSE	-	-	-	360	62
20159	RESPECT PURDEY	JSE	410	410	1	320	57
EGX 210101	KEVLAR MELLA	JSE	-	-	-	321	57
18150	GRANT POMONA	JSE	329	364	3	371	57
2030	CHOICE DAFFIE	JSE	448	448	1	347	57
2049	COIN AMY	JSE	459	459	1	479	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
18134	TAHBILK POLYGALA	JSE	464	464	1	939	22
1825	MACHO ITA	JSE	411	390	2	835	-
2094	WHISTLER POMONA	JSE	-	-	-	648	-
EGX 190137	RIG POMONA	JSE	411	411	1	542	-
EGX 200041	AROUND KARIKA	JSE	387	387	1	536	-
17179	PITBULL PURDEY	JSE	488	408	3	532	-
EGX 190061	RIG ITA	JSE	373	367	2	523	-
2196	WHISTLER WINNIE	JSE	-	-	-	502	-
1840	KNOCKOUT FANNY	JSE	364	345	3	484	16
EGX 180086	GRANT PANSY	JSE	335	362	3	481	13.4
2049	COIN AMY	JSE	459	459	1	479	-
16209	LEMONHEAD GERDA	JSE	412	383	5	476	30.8
EGX 200128	AROUND MANDA	JSE	412	412	1	475	-
20142	ZINC WALDA	JSE	361	361	1	465	-
20111	CASPER JENNY	JSE	388	388	1	465	-
EGX 170060	PRIMERO MONA	JSE	392	374	4	459	-
EGX 210113	CASINO QUEENIE	JSE	-	-	-	459	-
2149	CASPIAN ITA	JSE	-	-	-	451	-
EGX 210108	CASINO CYNTHIA	JSE	-	-	-	443	-
EGX 170037	GAINFUL POMONA	JSE	550	406	4	427	-
16184	JOEL PENNY	JSE	536	454	4	425	-
1426	MANTRA AMY	JSE	469	432	6	425	-
G1406	VALENTINO MISSY	JSE	483	396	6	418	-
EGX 150037	VALENTINO PET	JSE	356	446	5	415	-
1790	VALENTINO WALDA	JSE	478	391	4	412	-
2090	MODEL MELLA	JSE	366	366	1	408	-
EGX 170039	TARHEEL RUBEY	JSE	430	408	4	403	16.7

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