

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: 2024-10-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

9 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 346)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-21	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 346 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 346 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-21	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
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 (2024-10-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

AVONDGLOED TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 346)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.7 Mediaan: 22.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.07 Mediaan: 5.05	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.81 Mediaan: 3.79	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.52 Mediaan: 4.54	> 4.7 %	Te Laag: 78 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.83 Mediaan: 8.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 44 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 255 Mediaan: 85 % < 100 : 56.1 % % < 200 : 72.5 % % < 500 : 87.0 % % > 750 : 9.0 % % > 1 000 : 6.1 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.9 % Te Hoog: 2.5 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 4.2 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 3.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	437.1 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	159/71 (52)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	121/59 (72)
Aantal Koeie Onder Druk:	41 (11.8 %)	3de Lakt Koeie:	157/71 (54)
Aantal Koeie met SST > 200k:	95 (27.5 %)	4de Lakt Koeie:	255/84 (54)
Aantal Koeie met SST > 750k:	31 (9.0 %)	5de Lakt Koeie:	373/130 (56)
Aantal Nuwe Infeksies:	64 (18.5 %)	6+ Lakt Koeie:	488/239 (58)
Herhaalde Gevalle:	10 (2.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1535 (31)
Genesingskoers vir SST > 200k:	21.9 % (21)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	159
Genesingskoers vir SST > 750k:	49.0 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	134
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	23 (6.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	153 (251)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	185 (64)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	30	Gem DIM vir SST > 750k (n):	151 (31)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	5	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	423	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	23.7	5.07	3.81	4.52	255	8.83
Top 25%	27.0	5.92	4.28	4.82	42	15.00
Ras Gem	22.6	5.22	3.96	4.64	277	11.29
Onderste 25%	17.5	4.69	3.70	4.53	257	8.20

* **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 346 Jersey Koeie

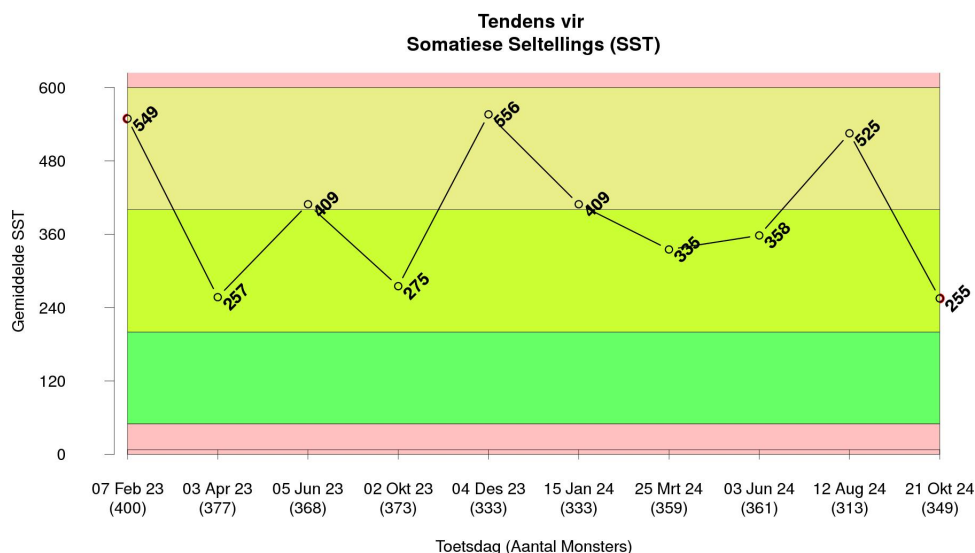
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.0% (52)	5.2% (18)	6.4% (22)	3.5% (12)	2.9% (10)	0.3% (1)
2	20.8% (72)	8.7% (30)	3.8% (13)	8.4% (29)	2.9% (10)	0.9% (3)
3	15.6% (54)	6.6% (23)	4.3% (15)	4.6% (16)	2.3% (8)	0.6% (2)
4	15.6% (54)	5.5% (19)	3.5% (12)	6.6% (23)	4.3% (15)	1.2% (4)
5	16.2% (56)	7.5% (26)	3.2% (11)	5.5% (19)	5.5% (19)	2.0% (7)
6+	16.8% (58)	7.2% (25)	2.3% (8)	7.2% (25)	9.5% (33)	4.0% (14)
Kudde	100% (346)	40.7% (141)	23.5% (81)	35.8% (124)	27.4% (95)	9% (31)

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 346 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.7% (3)	5.6% (1)	18.2% (4)	0.0% ()	25.0% (3)	0.0% ()
2	10.0% (3)	3.3% (1)	15.4% (2)	0.0% ()	17.2% (5)	6.9% (2)
3	17.4% (4)	4.3% (1)	6.7% (1)	6.7% (1)	18.8% (3)	0.0% ()
4	26.3% (5)	10.5% (2)	33.3% (4)	16.7% (2)	26.1% (6)	0.0% ()
5	26.9% (7)	7.7% (2)	54.5% (6)	27.3% (3)	31.6% (6)	10.5% (2)
6+	44.0% (11)	24.0% (6)	75.0% (6)	25.0% (2)	64.0% (16)	24.0% (6)

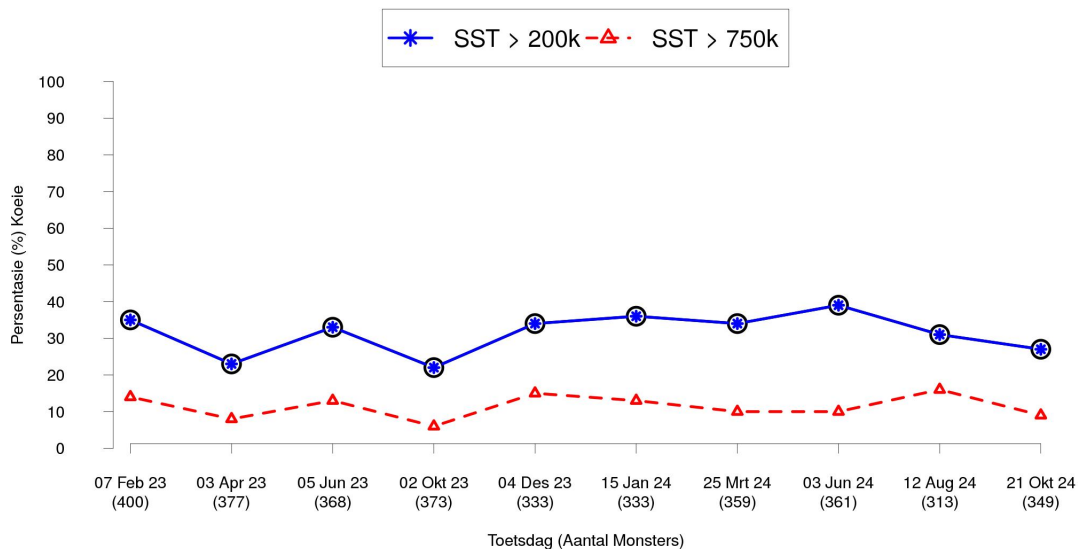
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.99	3.76	4.53	244	8	
354 Tank	8	3.38	4.26	726	7.9	



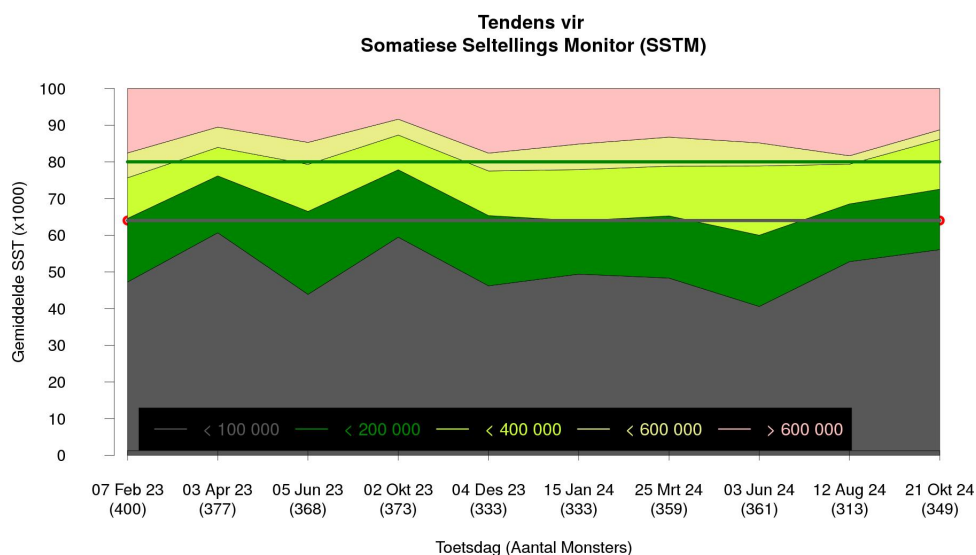
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



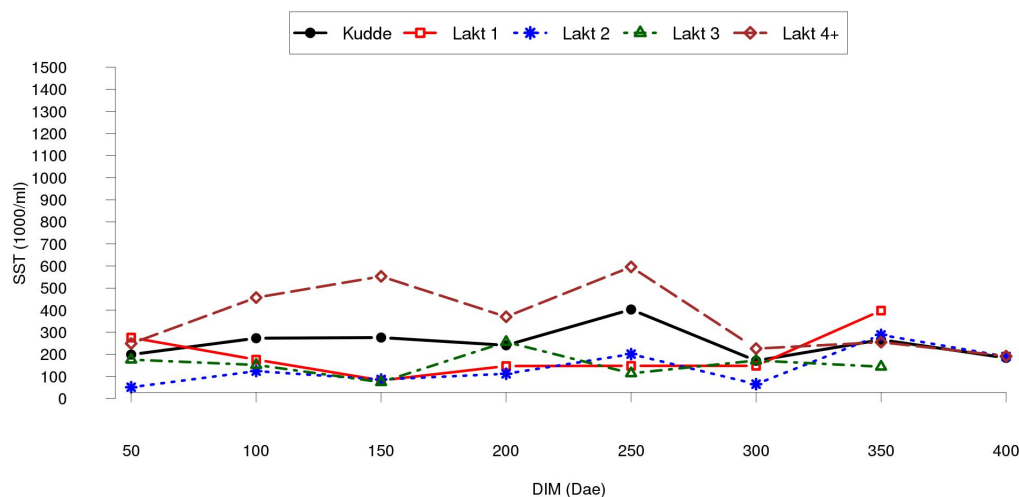
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



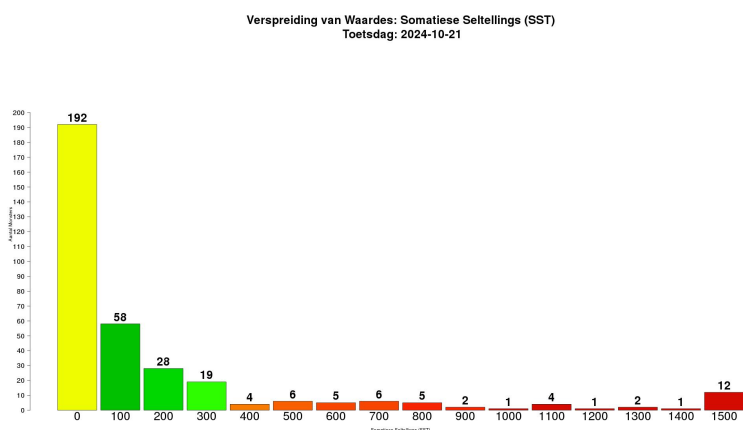
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-21)

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 2024-10-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	192	58	51	17	16	12
% Koeie	55.5 %	16.8 %	14.7 %	4.9 %	4.6 %	3.5 %
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 2024-10-21 was 255 000. 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
17112	MONTY POLYGALA	4649	4.32	214	5	21.9
1893	DAVID AMY	2997	4.28	98	5	26.1
1799	LEMONHEAD MELLA	2532	3.70	144	5	20.7
1733	LEONEL DAFFIE	2359	3.84	8	6	16.4
19122	RIG TWIGGY	2221	4.26	83	4	21.4
14177	TB IDOL TRIEKS	2111	3.89	240	7	13.5
18162	OLIVER P CEA	2059	4.48	134	4	14.5
1904	KNOCKOUT LANA	1949	4.55	102	4	26.3
16126	LEMONHEAD MARITZA	1789	3.59	240	6	22.3
G1606	LEMONHEAD MARIE	1718	3.73	45	6	32
1984	PRINCE MONA	1511	4.16	197	3	19.4
1683	PROVINCE TWIGGY	1409	4.08	210	6	22.9
21207	COLGATE POMONA	1368	4.40	96	1	14.3
19149	RIG PANSY	1337	4.50	52	3	24.8
16155	GAINFUL WALDA	1244	4.32	310	6	22.7
17182	DAGGER KARIKA	1176	4.43	184	5	28.4
1774	ATLANTIC WALDA	1167	4.11	279	5	18.3
18119	CHILI MARCO	1151	4.45	65	4	29.4
16221	LEONEL POMONA	1146	4.49	75	6	29.9
20108	PINE ANGELIER	1013	4.38	246	2	16
1463	CELEBRITY KARIKA	996	4.38	222	8	20.8
1843	DIAMOND QUEENIE	931	4.04	124	5	29.6
2190	CASPER AMY	880	4.57	97	2	16
16175	LEONEL AMY 2	855	4.54	53	6	32
16214	LEMONHEAD PRINCESS	813	4.55	34	6	25.6
1977	CALVIN WINNIE	811	4.31	322	2	21.2
16194	DIMENSION NAN	807	4.20	192	6	20
1630	WALTER AMY	798	4.50	286	6	20
1477	MANTRA SANTA	767	4.44	197	8	19.4
21121	WORLD CUP DAFFIE	736	4.54	312	1	15.3
18200	TRYTON PRINCESS	708	4.39	160	4	20
18134	TAHBILK POLYGALA	683	4.22	884	2	20.7
16174	LEONEL AMY 1	676	4.58	124	6	33.9
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	668	4.44	30	9	27.1
2036	AROUND MARIE	652	4.37	37	3	31.7
18175	GRANT TWIGGY	649	4.18	227	4	22.2
17177	IRWIN FANNY	583	4.41	186	5	26.2
2083	K.PRINCE POMONA	564	4.59	16	3	19.2
1720	LEMONHEADFANNY	554	4.50	240	6	29.6
1642	WALLABY IRNA	546	4.36	27	7	31.1
13172	DAVID TWIGGY	521	4.39	211	9	21.4

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 2024-10-21	SST 2024-08-12	SST 2024-06-03	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17112	MONTY POLYGALA	4649	323	155	21.9	214	5	N
1893	DAVID AMY	2997	1102	-	26.1	98	5	N
1799	LEMONHEAD MELLA	2532	3385	-	20.7	144	5	N
1733	LEONEL DAFFIE	2359	-	699	16.4	8	6	N
1764	MANNY ITA	2264	-	246	26	53	6	N
19122	RIG TWIGGY	2221	79	-	21.4	83	4	N
14177	TB IDOL TRIEKS	2111	-	339	13.5	240	7	N
18162	OLIVER P CEA	2059	-	-	14.5	134	4	N
1904	KNOCKOUT LANA	1949	109	-	26.3	102	4	N
16126	LEMONHEAD MARITZA	1789	4084	179	22.3	240	6	R
G1606	LEMONHEAD MARIE	1718	-	648	32	45	6	N
1984	PRINCE MONA	1511	339	1558	19.4	197	3	C
1683	PROVINCE TWIGGY	1409	1105	1349	22.9	210	6	C
21207	COLGATE POMONA	1368	50	-	14.3	96	1	N
19149	RIG PANSY	1337	-	28	24.8	52	3	N
16155	GAINFUL WALDA	1244	274	293	22.7	310	6	C
17182	DAGGER KARIKA	1176	9999	937	28.4	184	5	C
1774	ATLANTIC WALDA	1167	5352	74	18.3	279	5	R
18119	CHILI MARCO	1151	-	807	29.4	65	4	N
16221	LEONEL POMONA	1146	100	142	29.9	75	6	N
20108	PINE ANGELIER	1013	7879	1443	16	246	2	C
1463	CELEBRITY KARIKA	996	52	344	20.8	222	8	R
1843	DIAMOND QUEENIE	931	651	-	29.6	124	5	N
2190	CASPER AMY	880	353	40	16	97	2	N
16175	LEONEL AMY 2	855	-	236	32	53	6	N
16214	LEMONHEAD PRINCESS	813	-	904	25.6	34	6	N
1977	CALVIN WINNIE	811	309	79	21.2	322	2	N
16194	DIMENSION NAN	807	20	22	20	192	6	N
1630	WALTER AMY	798	60	52	20	286	6	R
17127	LEMONHEAD ANGELIER	768	-	-	29.3	71	5	N
1477	MANTRA SANTA	767	87	140	19.4	197	8	N
21121	WORLD CUP DAFFIE	736	632	1866	15.3	312	1	C
2241	INVINCIBLE ITA	711	-	-	13.9	23	1	N
18200	TRYTON PRINCESS	708	159	-	20	160	4	N
18134	TAHBILK POLYGALA	683	2196	280	20.7	884	2	C
16174	LEONEL AMY 1	676	7746	-	33.9	124	6	N
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	668	-	292	27.1	30	9	N
2036	AROUND MARIE	652	-	-	31.7	37	3	N
18175	GRANT TWIGGY	649	1663	465	22.2	227	4	C
17177	IRWIN FANNY	583	867	5822	26.2	186	5	C
21149	MODEL AMY	582	270	81	10.3	267	1	N
2083	K.PRINCE POMONA	564	-	164	19.2	16	3	N
1720	LEMONHEADFANNY	554	301	278	29.6	240	6	C
1642	WALLABY IRNA	546	-	1105	31.1	27	7	N
13172	DAVID TWIGGY	521	2340	1254	21.4	211	9	C
1957	DISCO POMONA	457	339	39	20.7	251	3	N
2140	WHISTLER WINNIE	437	76	28	27.9	172	2	N
17170	LEONEL NONNA	402	39	19	18.3	226	5	N
1619	LEMON FRIEDA	400	1027	397	16.8	264	6	C
2029	CRAZE TWIGGY	385	1088	1015	19.9	304	2	C
2236	ENDURANCE WINNIE	383	109	-	18	96	1	N
16213	RACEWAY MARGO	377	494	628	19.9	270	5	C
16209	LEMONHEAD GERDA	372	969	855	21.4	422	6	CR
1912	KALAHARI IRNA 1	367	789	532	15.9	202	4	C
1975	RIG CYNTHIA	364	-	444	32	27	4	N
1512	GAINFUL ITA	362	335	42	24.4	190	7	N
1782	DIMENSION POLYGALA	356	-	233	24.9	10	6	N
15138	TAHBILK WINNIE	343	511	355	22.1	219	7	C

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 2024-10-21	SST 2024-08-12	SST 2024-06-03	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
13193	TBONE WALDA	342	224	824	13.6	310	8	CR
2018	DISCO MANDA	331	-	212	27.5	20	3	N
21203	ENDURANCE MANDA	324	110	167	20.1	168	1	N
1824	MACHO TWIGGY	320	1368	249	9.1	331	4	C
1873	CHILI ITA	318	61	450	17.6	222	4	R
17128	LINDT POLYGALA	318	52	75	19.7	283	4	N
1827	DAGGER TWIGGY	318	168	-	36.8	134	5	N
21168	MODEL WINNIE	314	234	283	15.6	156	1	C
17105	LEONEL MARIE	310	6124	80	31.4	264	5	R
1875	XF 1 LEONEL TWIGGY	304	-	245	28.2	18	4	N
16216	LEONEL POMONA	291	53	42	21.8	269	6	N
21011	CHROME PANSY	282	130	-	13.3	99	2	N
1971	MALACHI LINDY	282	20	58	19.2	244	3	N
13199	MOZART ANGELIER	272	-	680	35	35	9	N
21170	VALENTINO NAN	271	166	142	18.5	214	1	N
21184	DASHIEL TWIGGY	263	313	-	15.3	110	1	N
1740	MANNY LENETTE	262	180	253	26.6	320	5	R
1991	K MARMITE WALDA	259	326	62	19.4	309	3	N
2105	MODEL PEGGIE	246	79	116	23.2	80	2	N
1853	OLIVER P TRIEKS 5 ET	246	-	155	27.3	45	5	N
1686	MALACHI ITA	245	203	59	23.2	164	6	N
1807	MACHO MARGO	245	-	1270	35.6	21	5	N
17142	DAVID NONNA	239	821	-	29.4	80	5	N
1811	OLIVER P JENNY	235	-	164	31.6	31	5	N
16215	IRWIN LENETTE	233	-	525	32.1	74	6	N
1871	GRANT AMY	233	-	555	35.3	44	5	N
1685	GENOMINATOR SANTA	226	75	46	18.5	287	6	R
16156	WALTER WINNIE	225	938	-	26.2	132	7	N
16187	GENOMINATOR LINDY	220	4200	1233	20.2	225	6	C
13153	LAYNE WINNIE	217	81	166	25.9	232	9	N
G2203	PRIX BERNICE	214	202	201	15.7	199	1	C
1840	KNOCKOUT FANNY	213	128	85	18.9	429	4	N
20111	CASPAN JENNY	212	783	165	9.3	410	2	N
2122	CASINO WALDA	211	53	-	26.5	129	2	N
18153	KNOCKOUT TWIGGY	209	1724	393	23.5	192	4	C
17148	PHAROAH WALDA	206	255	-	27.6	117	5	N
19126	PRINCE WINNIE	205	-	162	30.7	69	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
2144	MAFIA WALDA	22.9	52	2	0.45	JSE
2172	CASPER LINDY	25.5	30	2	0.52	JSE
1998	CRAZE CYNTHIA	26.5	64	3	0.53	JSE
16221	LEONEL POMONA	29.9	75	6	0.54	JSE
2167	MAFIA POMONA	32.3	67	2	0.54	JSE
21207	COLGATE POMONA	14.3	96	1	0.56	JSE
21103	MOZART ITA	32.9	48	2	0.57	JSE
17136	XF 1 PROP JOE ROSE	37.4	58	5	0.58	JSE
2231	WINTERFELL TWIGGY	16.8	86	1	0.60	JSE
1727	G IMPALA SUNE	31.8	72	6	0.60	JSE
1782	DIMENSION POLYGALA	24.9	10	6	0.61	JSE
14155	VALENTINO ANGELIE	35.3	54	8	0.61	JSE
19149	RIG PANSY	24.8	52	3	0.61	JSE
2216	DASHIELL PURDEY	16.3	90	1	0.62	JSE
21179	ENDURANCE MANDA	16	90	1	0.63	JSE
2161	SKYMAN NONNA	28.9	66	2	0.63	JSE
15137	JORDACHE ROMEO	37.6	44	7	0.63	JSE
2039	AUSSIEGOLD MARIE	25.9	82	3	0.63	JSE
2147	CASINO MARIE	31.8	32	2	0.64	JSE
17161	DAGGER WINA 2	36.2	35	5	0.64	JSE
1965	CASPIAN TWIGGY	28.9	95	3	0.64	JSE
21202	DASHIEL PURDEY	21.2	86	1	0.64	JSE
2069	PINE TRIEKS	31.6	18	3	0.65	JSE
2273	TRYTON PURDEY	18	93	1	0.65	JSE
2259	SKYMAN ITA	20	66	1	0.66	JSE
1940	CASPIAN POMONA	29.9	80	4	0.66	JSE
18107	PHAROAH POMONA	36.6	38	5	0.66	JSE
21174	MODEL PRINCESS	20.6	96	1	0.67	JSE
1871	GRANT AMY	35.3	44	5	0.67	JSE
2184	SKYMAN MARIE	22.9	40	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2122	CASINO WALDA	26.5	129	2	1.09
2052	AROUND MONIQUE	29.6	178	3	1.06
14191	AWARD TWIGGY	30.6	34	8	1.06
17148	PHAROAH WALDA	27.6	117	5	1.06
2008	CHROME AMY	28.6	69	3	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
EGX 180025	MACHO ITA	JSE	411	390	2	793	255
EGX 150037	VALENTINO PET	JSE	356	446	5	373	248
G2008	WHISTLER MARGE	JSE	-	-	-	339	156
EGX 160180	LEONEL MINA	JSE	331	375	4	628	151
1459	VALENTINO POLINA	JSE	397	504	5	424	106
EGX 170068	DAVID ITA	JSE	433	403	4	421	95
1953	DIMENSION JENNY	JSE	499	422	2	437	93
G2005	RESPECT MARIE	JSE	356	356	1	374	93
PNG 130008	MOZART MARY-SUE-ET	JSE	391	386	6	774	93
1780	PITBULL MONIQUE	JSE	337	372	4	436	86
EGX 210113	CASINO QUEENIE	JSE	-	-	-	417	86
1920	DIMMER IRNA	JSE	378	375	2	458	86
EGX 200066	HILARIO WALDA	JSE	370	370	1	418	86
2009	CRAZE GALE	JSE	412	412	1	518	86
PNG 200001	CHOICE ELLEN	JSE	454	454	1	371	79
21158	WOODSTOCK NAN	JSE	-	-	-	374	79
17178	OLIVER P LENETTE	JSE	446	384	3	450	79
G2104	ENDURANCE ELLEN	JSE	-	-	-	366	75
EGX 170151	XF 1 PROP JOE RUBEY	JSE	327	353	4	359	75
18156	CHROME AMY	JSE	337	376	3	299	71
EGX 210062	GRANT PILOT ITA	JSE	-	-	-	342	71
G1406	VALENTINO MISSY	JSE	483	396	6	376	71
1426	MANTRA AMY	JSE	469	432	6	383	71
2196	WHISTLER WINNIE	JSE	-	-	-	460	65
16168	DAVID CEA	JSE	410	388	5	326	65
EGX 160184	JOEL PENNY	JSE	536	454	4	383	65
21108	CASINO CYNTHIA	JSE	-	-	-	401	65
EGX 180132	CHROME CEA	JSE	341	389	2	623	61
EGX 150007	MARVEL QUEENIE	JSE	426	382	6	457	61
2090	MODEL MELLA	JSE	366	366	1	366	61
EGX 180191	KNIGHT NAN	JSE	436	437	2	558	61
EGX 140129	PREMIER PRINCESS	JSE	534	418	6	370	61
1655	LEMONHEAD TWIGGY	JSE	395	421	5	345	58
1635	STORMY ITA	JSE	482	427	5	312	58
17154	MACHO CYNTHIA	JSE	383	371	4	318	58
EGX 180008	MACHO NAN	JSE	510	426	3	424	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
18134	TAHBILK POLYGALA	JSE	464	464	1	897	20.7
EGX 180025	MACHO ITA	JSE	411	390	2	793	-
PNG 130008	MOZART MARY-SUE-ET	JSE	391	386	6	774	-
EGX 160180	LEONEL MINA	JSE	331	375	4	628	-
EGX 180132	CHROME CEA	JSE	341	389	2	623	-
EGX 200094	WHISTLER POMONA	JSE	-	-	-	606	-
EGX 180191	KNIGHT NAN	JSE	436	437	2	558	-
2009	CRAZE GALE	JSE	412	412	1	518	-
19137	RIG POMONA	JSE	411	411	1	500	14.7
EGX 200041	AROUND KARIKA	JSE	387	387	1	494	18.4
EGX 170179	PITBULL PURDEY	JSE	488	408	3	490	-
1961	RIG ITA	JSE	373	367	2	481	12.4
2196	WHISTLER WINNIE	JSE	-	-	-	460	-
1920	DIMMER IRNA	JSE	378	375	2	458	-
EGX 150007	MARVEL QUEENIE	JSE	426	382	6	457	-
17178	OLIVER P LENETTE	JSE	446	384	3	450	-
EGX 180040	KNOCKOUT FANNY	JSE	364	345	3	442	18.9
1886	GRANT PANSY	JSE	335	362	3	439	15.4
1953	DIMENSION JENNY	JSE	499	422	2	437	-
2049	COIN AMY	JSE	459	459	1	437	14
1780	PITBULL MONIQUE	JSE	337	372	4	436	-
EGX 160209	LEMONHEAD GERDA	JSE	412	383	5	434	21.4
20128	AROUND MANDA	JSE	412	412	1	433	-
EGX 180003	MACHO WALDA	JSE	408	423	3	429	-
EGX 180008	MACHO NAN	JSE	510	426	3	424	-
1459	VALENTINO POLINA	JSE	397	504	5	424	-
20142	ZINC WALDA	JSE	361	361	1	423	17.5
EGX 200111	CASPER JENNY	JSE	388	388	1	423	9.3
EGX 170068	DAVID ITA	JSE	433	403	4	421	-
EGX 200066	HILARIO WALDA	JSE	370	370	1	418	-
EGX 200047	COIN FANNY	JSE	415	415	1	417	-
EGX 210113	CASINO QUEENIE	JSE	-	-	-	417	-
EGX 170060	PRIMERO MONA	JSE	392	374	4	417	11
EGX 210049	CASPIAN ITA	JSE	-	-	-	409	-
21108	CASINO CYNTHIA	JSE	-	-	-	401	-

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