

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

THOM

POSBUS 26
GRAVELOTTE
0895

leon@malati.co.za

Toetsdag: 2024-12-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

17 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 366)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-09	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 366 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 366 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-09	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 (2024-12-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

THOM - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 366)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.1 Mediaan: 19.7		
Bottervet (%)	Gem.: 4.92 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.10 Mediaan: 4.11	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 20 %
Laktose (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.82	> 4.7 %	Te Laag: 23 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.40 Mediaan: 12.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 8 %
SST (1000/ml)	Gem.: 239 Mediaan: 64 % < 100 : 62.6 % % < 200 : 79.8 % % < 500 : 90.7 % % > 750 : 5.5 % % > 1 000 : 3.6 % % > 1 500 : 2.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.4 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 0.7 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 2.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 3.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	342.8 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	156/61 (120)
DIM (kg per dag):	858.3 (11.7 %)	2de Lakt Koeie:	211/37 (87)
Aantal Koeie Onder Druk:	18 (4.9 %)	3de Lakt Koeie:	206/79 (54)
Aantal Koeie met SST > 200k:	74 (20.2 %)	4de Lakt Koeie:	481/93 (39)
Aantal Koeie met SST > 750k:	20 (5.5 %)	5de Lakt Koeie:	228/98 (37)
Aantal Nuwe Infeksies:	23 (6.3 %)	6+ Lakt Koeie:	417/120 (29)
Herhaalde Gevalle:	38 (10.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2453 (20)
Genesingskoers vir SST > 200k:	26.5 % (13)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	203
Genesingskoers vir SST > 750k:	75.0 % (12)	Mediaan van DIM vir Kudde:	208
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	22 (6.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	198 (292)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	241 (54)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	164 (20)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	13	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	405	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	20.1	4.92	4.10	4.80	239	12.40
Top 25%	26.4	5.78	4.16	4.81	38	15.10
Ras Gem	21.9	5.16	3.88	4.64	280	11.82
Onderste 25%	16.8	4.61	3.63	4.53	242	8.70

* **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 366 Jersey Koeie

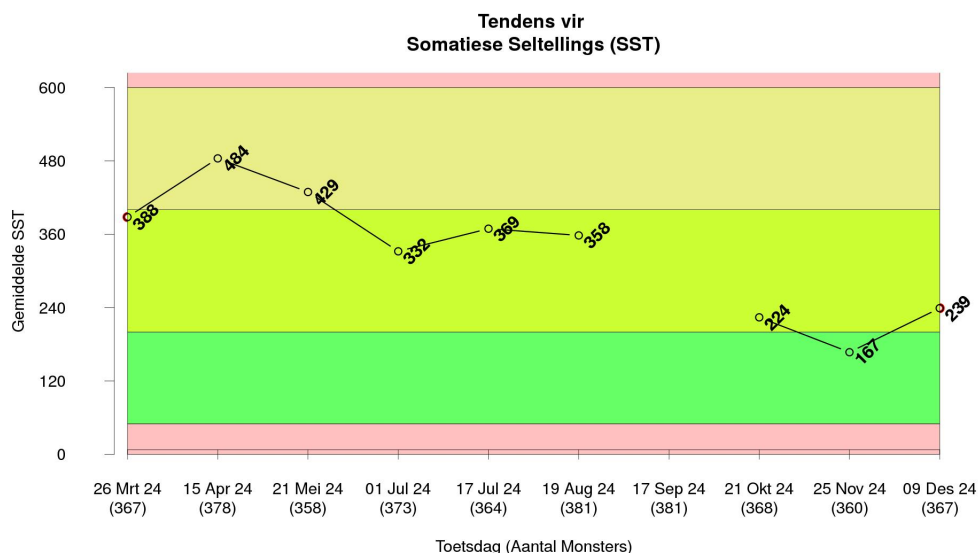
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.8% (120)	11.5% (42)	6.6% (24)	14.8% (54)	4.6% (17)	1.1% (4)
2	23.8% (87)	5.5% (20)	5.7% (21)	12.6% (46)	3.6% (13)	0.8% (3)
3	14.8% (54)	0.8% (3)	4.9% (18)	9.0% (33)	2.7% (10)	0.8% (3)
4	10.7% (39)	1.4% (5)	4.1% (15)	5.2% (19)	3.8% (14)	0.8% (3)
5	10.1% (37)	1.6% (6)	2.5% (9)	6.0% (22)	3.6% (13)	0.8% (3)
6+	7.9% (29)	0.5% (2)	2.2% (8)	5.2% (19)	1.9% (7)	1.1% (4)
Kudde	100.1% (366)	21.3% (78)	26% (95)	52.8% (193)	20.2% (74)	5.4% (20)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 366 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.9% (5)	7.1% (3)	20.8% (5)	4.2% (1)	13.0% (7)	0.0% (0)
2	15.0% (3)	15.0% (3)	14.3% (3)	0.0% (0)	15.2% (7)	0.0% (0)
3	33.3% (1)	0.0% (0)	22.2% (4)	11.1% (2)	15.2% (5)	3.0% (1)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	46.7% (7)	13.3% (2)	36.8% (7)	5.3% (1)
5	16.7% (1)	16.7% (1)	44.4% (4)	11.1% (1)	36.4% (8)	4.5% (1)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	12.5% (1)	12.5% (1)	31.6% (6)	15.8% (3)

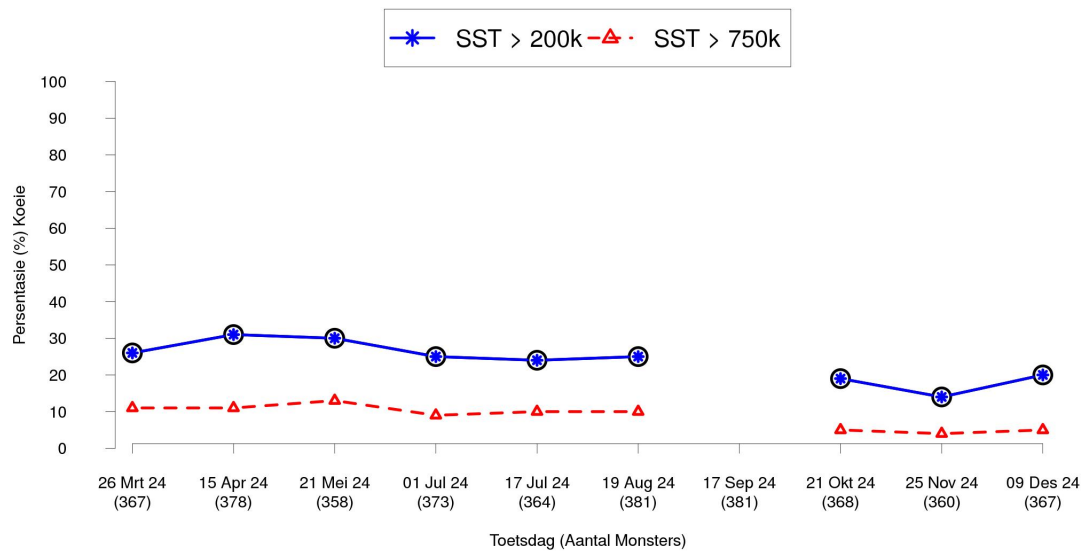
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.86	4.07	4.80	230	12	
369 Tank	4.29	4.1	4.79	177	12.1	



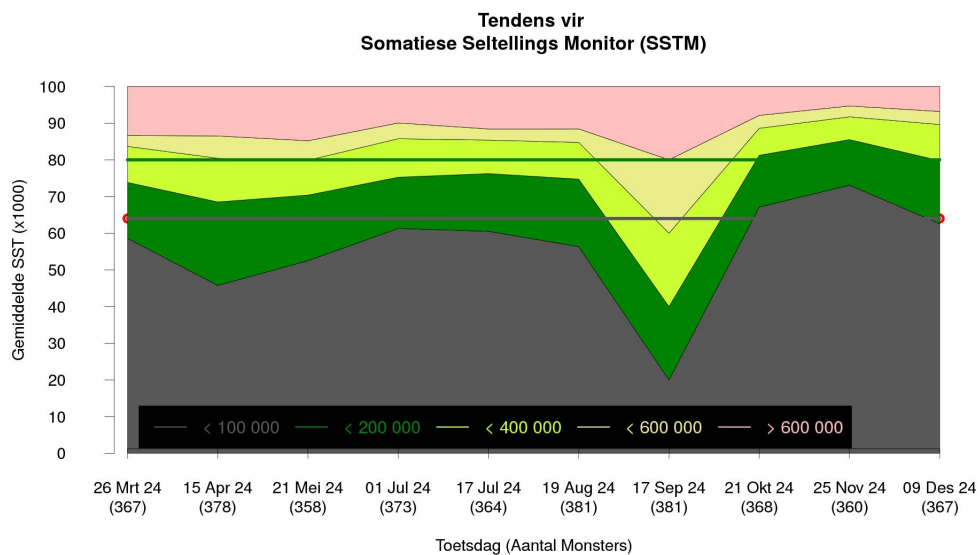
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



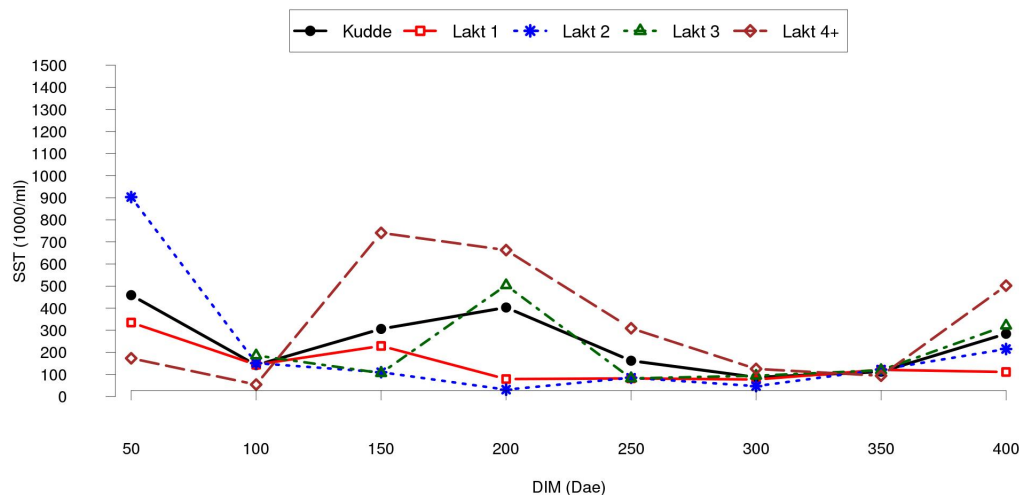
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



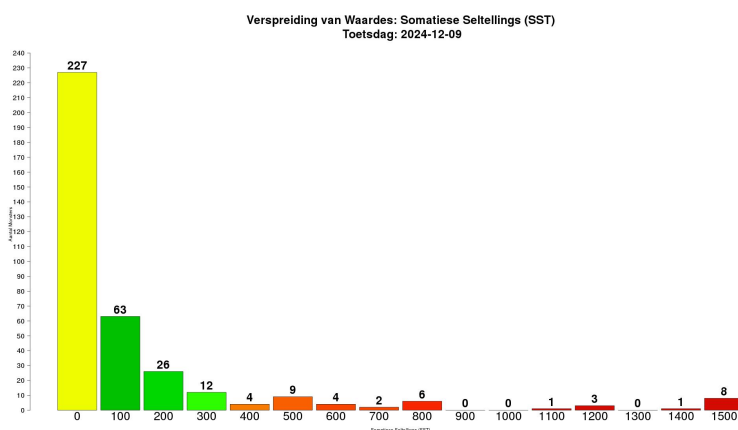
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-09)

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 2024-12-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	227	63	42	15	11	8
% Koeie	62.0 %	17.2 %	11.5 %	4.1 %	3.0 %	2.2 %
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 2024-12-09 was 239 000. 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
22025	CLOSER DREAM 22 025	9389	4.22	7	2	18.8
9030	CHROME TRIX 9030	6392	4.45	195	4	18.9
9100	CHROME MERI 9100	6310	4.31	110	4	17.6
7013	LEONEL ASHLEY 7013	4341	4.52	155	6	24.2
72	DANDI FANCY 0072	3185	4.54	177	3	21.8
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	2667	4.24	409	8	18.4
22203	CLOSER EVA 22 203	1544	4.43	55	1	5.7
22210	0101 EVA 22210	1452	4.53	6	1	11.9
80	DANDI LIDA 0080	1207	4.34	199	3	17.7
8082	6601 VANESSA 8082	846	4.52	217	5	21.3
1168	9907 STAR 1168	819	4.31	8	2	25.9
9073	CHROME SILIE 9073	746	4.52	184	4	27.1
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	668	4.55	203	8	18.7
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	559	4.49	437	2	15.3
7094	LEONEL MANDY 7094	551	4.30	207	6	19.4
9133	DISCO LEONORA 9133	536	4.29	375	3	23
178	HIGHER DREAM 0178	529	4.51	340	2	18.6
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	525	4.30	294	8	19.9

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 2024-12-09	SST 2024-11-25	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22025	CLOSER DREAM 22 025	9389	-	-	18.8	7	2	N
9030	CHROME TRIX 9030	6392	14	17	18.9	195	4	N
9100	CHROME MERI 9100	6310	38	31	17.6	110	4	N
7013	LEONEL ASHLEY 7013	4341	65	1456	24.2	155	6	R
72	DANDI FANCY 0072	3185	143	206	21.8	177	3	R
23025	CLOSER TRIX 23025	3074	-	-	14.1	19	1	N
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	2667	-	3307	18.4	409	8	R
22203	CLOSER EVA 22 203	1544	1698	577	5.7	55	1	C
22210	0101 EVA 22210	1452	-	-	11.9	6	1	N
22117	CLOSER WILMA 22117	1265	280	154	19.9	102	1	N
33	DISCO GABBY 0033	1229	899	585	23.1	353	3	CR
80	DANDI LIDA 0080	1207	472	644	17.7	199	3	CR
8194	LAEVELD FLY 8194	1179	-	-	23.1	13	5	N
8189	XF 1 LEONEL JANETTE 8189	881	148	45	25.2	139	5	N
8078	OLIVER-P BEAT 8078	863	44	31	16.8	605	4	N
1133	9903 ALMA 1133	853	4070	903	18.3	77	2	C
8082	6601 VANESSA 8082	846	3277	59	21.3	217	5	R
1168	9907 STAR 1168	819	-	-	25.9	8	2	N
6243	LEONEL BEAT 6243	809	49	96	24.7	205	6	R
7004	LEONEL PAULA 7004	758	338	260	21.7	232	6	CR
9073	CHROME SILIE 9073	746	674	2160	27.1	184	4	C
22180	CLOSER RUSTY 22180	680	18	15	19.5	123	1	N
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	668	252	109	18.7	203	8	R
22168	JOJO MOLLY 22 168	659	-	1275	23	131	1	N
22032	CLOSER DORA 22032	658	17	81	20.6	223	1	R
7238	OLIVER P MARISSA7238	592	92	164	23.2	245	5	R
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	559	326	377	15.3	437	2	C
8094	LAEVELD HEYLIE 8094	553	109	101	12.3	400	4	R
7094	LEONEL MANDY 7094	551	2347	2711	19.4	207	6	C
9133	DISCO LEONORA 9133	536	103	85	23	375	3	R
178	HIGHER DREAM 0178	529	75	85	18.6	340	2	N
1141	CLOSER WILMA 1141	525	203	25	27.2	127	2	N
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	525	391	3478	19.9	294	8	CR
8150	XF 1 LEONEL MAGI 8150	512	867	440	21.2	203	5	C
20031	HUZAR BRITNE 20031	466	104	265	13.1	85	3	R
8108	6601 BLOSSEM 8108	465	468	685	18.1	246	5	CR
165	DISCO AERO 0165	425	75	566	14.7	456	2	R
9128	LOBO PAM 9128	407	719	1044	28	136	4	C
22059	CLOSER BERNICE 22059	382	-	364	20.8	294	1	R
8036	OLIVER-P ANCIA 8036	373	525	453	22.7	245	5	CR
80035	CILA 3	365	370	469	23.5	230	4	C
8151	WORLD CUP LEONORA 815	360	2724	599	29.1	142	5	C
20015	DENMARK VELMA 20015	359	442	614	27	117	3	C
23019	CLOSER LASY 23 019	354	-	-	15.8	16	1	N
8095	OLIVER-P MAGI 8095	344	-	249	17.6	226	5	R
9108	LOBO SHELLEY 9108	326	405	94	22.2	151	4	N
7149	LEONEL DANDELION	326	116	65	33.7	189	5	N
7193	PHAROAH HUSSY 7193	324	327	6194	14	381	5	CR
9038	7704 SHEENA 9038	312	102	88	18.2	299	4	R
1144	9907 ZUMA 1144	310	497	698	22.6	114	2	C
22026	CLOSER LONET 22 026	286	73	184	9.2	335	1	R
9102	CHROME SHEINA 9102	285	158	222	19.7	171	4	R
1091	DIAMAND ZELDA 1091	285	395	280	23.5	209	2	CR
20029	GARANT DREAM 20029	284	108	209	15.7	274	3	R
1094	WORLD CUP MAGI 1094	282	156	643	27.5	121	2	R
9187	DISCO BEAUTIFUL 9187	275	-	172	17.5	381	2	R
9082	CHROME PETRO 9082	272	474	262	26.1	130	4	C
9083	DISCO EMMIE 9083	270	-	424	19	105	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 2024-12-09	SST 2024-11-25	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22221	CLOSER DREAM 22221	261	-	-	14.3	7	1	N
22123	CLOSER TRACY 22123	243	14	22	20.3	171	1	N
9186	DISCO ZANI 9186	243	482	-	20.8	248	3	N
22034	CLOSER DEW 22034	234	2272	690	20.1	172	1	C
1070	QUINTANA BEAT 1070	230	146	139	14.5	242	2	N
9006	6601 FLOWER 9006	229	31	29	21.7	423	4	R
79	DANDI TRUNET 0079	228	302	665	25.1	196	3	CR
22061	CLOSER PEREL 22 061	222	85	191	20.3	277	1	R
7032	LAEVELD AMINDA 7032	222	-	188	6.9	310	5	R
22046	DANNI BRITNE 22 046	215	-	158	8.1	349	1	R
20020	GARANT PAULA 20020	212	33	107	16.6	353	3	R
1164	GISLEV DANDELION 1164	205	389	92	16.5	402	1	R
1167	DIAMAND AMBER 1167	205	30	42	18.1	442	1	R
9035	CHROME BRITA 9035	205	208	158	18.7	340	4	R
19014	XF 1 LEONEL SAVANA 19014	204	30	53	21.3	244	4	N
1047	HIGHER DEW 1047	202	54	106	17	277	2	R

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
22203	CLOSER EVA 22 203	5.7	55	1	0.57	JSE
22184	JOJO WHITNE 22 184	19.8	85	1	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
9193	HITMAN LEONOARA 9193	23.2	40	4	1.24
7240	LINDT CLOE 7240	22	202	5	1.10
8135	OLIVER-P MANDY 8135	24.4	88	5	1.08
23016	CLOSER BLU 23016	13.3	8	1	1.08
8151	WORLD CUP LEONORA 815	29.1	142	5	1.07
19196	JX FUTURE DATA 19196	27.7	108	4	1.06
23020	FRINGE DREAM 23020	15.3	12	1	1.06
7104	JR STRAW 7104	21.8	270	5	1.04
22025	CLOSER DREAM 22 025	18.8	7	2	1.04
7030	JR LEONORA 7030	18.4	138	6	1.02
8194	LAEVELD FLY 8194	23.1	13	5	1.02
8202	XF 1 LEONEL MAGI 8202	18.4	296	4	1.01
91	8809 FELECITY 0091	27.2	199	3	1.00

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
TFL 200189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	675	631
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	599	211
TFL 210054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	582	162
TFL 200074	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	430	113
TFL 210103	KRUGER STAR 1103	JSE	-	-	-	533	113
TFL 210072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	422	113
22208	0108 DHOW 22208	JSE	-	-	-	366	106
1148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	472	99
7112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	499	85
8128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	482	85
23017	CLOSER JESTER 23017	JSE	-	-	-	118	85
9152	WOEMPA WANDERE 9152	JSE	349	457	2	342	85
22037	DANNI DEVON 22 037	JSE	-	-	-	341	71
TFL 200153	8809 DHOW 0153	JSE	344	344	1	445	71
TFL 150229	XF 1 NEVIN ALLY 229 15	JSE	347	378	6	340	71
1180	CLOSER FRANGI 1180	JSE	-	-	-	379	71
TFL 210178	GISLEV ALY 1178	JSE	-	-	-	411	71
TFL 170015	LEONEL LYNETTE 7015	JSE	457	429	4	484	71
TFL 210162	CLOSER SPECTRE 1162	JSE	-	-	-	414	57
7204	PHAROAH TINA 7204	JSE	359	381	4	403	57
22022	CLOSER UNA 22 0022	JSE	-	-	-	353	57
1177	CLOSER REIGER 1177	JSE	-	-	-	330	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
TFL 200189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	675	-
TFL 180078	OLIVER-P BEAT 8078	JSE	543	600	2	610	16.8
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	599	-
TFL 210054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	582	-
TFL 160173	LEONEL PUFF 6173	JSE	448	442	4	557	21.6
TFL 210103	KRUGER STAR 1103	JSE	-	-	-	533	-
TFL 170133	PHAROAH CAROLINE7133	JSE	495	514	3	525	-
TFL 210082	DANDI JOLLY 1082	JSE	-	-	-	507	16.2
TFL 160164	IRON FRANET 6164	JSE	517	457	4	503	-
7112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	499	-
9070	CHROME MOLSA 9070	JSE	536	438	2	494	17.4
TFL 170015	LEONEL LYNETTE 7015	JSE	457	429	4	484	-
8128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	482	-
1148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	472	-
20045	DENMARK BRITNE 20045	JSE	491	491	1	466	-
TFL 200165	DISCO AERO 0165	JSE	360	360	1	461	14.7
9181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	456	-
1167	DIAMAND AMBER 1167	JSE	-	-	-	447	18.1
TFL 170020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	447	-
TFL 160198	LEONEL BRIODEL 6198	JSE	393	369	5	446	-
TFL 200153	8809 DHOW 0153	JSE	344	344	1	445	-
WFC 190183	JX FUTURE CLOE' 1918	JSE	459	459	1	442	15.3
133	KRUGER MIMAH 0133	JSE	427	427	1	437	22.4
1161	9903 MARGO 1161	JSE	-	-	-	435	11.6
77	DANDI SHELLEY 0077	JSE	489	489	1	432	13.5
TFL 200074	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	430	-
TFL 190006	6601 FLOWER 9006	JSE	356	356	3	429	21.7
TFL 210072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	422	-
TFL 160036	VALENTINO JACANA 36	JSE	405	432	5	420	21.5
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	JSE	435	449	6	415	18.4
TFL 210162	CLOSER SPECTRE 1162	JSE	-	-	-	414	-
TFL 190166	HITMAN PETRO 9166	JSE	358	386	2	412	-
TFL 210178	GISLEV ALY 1178	JSE	-	-	-	411	-
TFL 210165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	407	7.3
1164	GISLEV DANDELION 1164	JSE	-	-	-	407	16.5
1140	CLOSER SNOWBELL	JSE	-	-	-	405	-
8094	LAEVELD HEYLIE 8094	JSE	491	434	3	405	12.3
6089	VALENTINO BRYNETTE89	JSE	464	418	5	403	15
TFL 180172	LAEVELD ANNE 8172	JSE	359	384	3	403	-
7204	PHAROAH TINA 7204	JSE	359	381	4	403	-
TFL 190167	HITMAN LULU 9167	JSE	363	386	2	402	17.5

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