

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

THOM

POSBUS 26
GRAVELOTTE
0895

leon@malati.co.za

Toetsdag: 2024-10-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

29 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 367)	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 367 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 367 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

THOM - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 367)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.5 Mediaan: 21.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.04 Mediaan: 5.05	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.09 Mediaan: 4.11	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 13 %
Laktose (%)	Gem.: 4.74 Mediaan: 4.75	> 4.7 %	Te Laag: 35 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.63 Mediaan: 13.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
SST (1000/ml)	Gem.: 224 Mediaan: 61 % < 100 : 67.3 % % < 200 : 81.2 % % < 500 : 90.7 % % > 750 : 5.4 % % > 1 000 : 4.1 % % > 1 500 : 2.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 2.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 1.1 %

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):	367.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	157/53 (110)
DIM (kg per dag):	789.1 (10.0 %)	2de Lakt Koeie:	160/52 (82)
Aantal Koeie Onder Druk:	13 (3.5 %)	3de Lakt Koeie:	198/88 (58)
Aantal Koeie met SST > 200k:	69 (18.8 %)	4de Lakt Koeie:	279/53 (39)
Aantal Koeie met SST > 750k:	20 (5.4 %)	5de Lakt Koeie:	359/75 (44)
Aantal Nuwe Infeksies:	30 (8.2 %)	6+ Lakt Koeie:	405/88 (34)
Herhaalde Gevalle:	39 (10.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2191 (20)
Genesingskoers vir SST > 200k:	- % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	198
Genesingskoers vir SST > 750k:	- % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	196
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	197 (298)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	199 (49)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	199 (20)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	406	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	21.5	5.04	4.09	4.74	224	13.63
Top 25%	26.9	5.96	4.28	4.82	41	15.20
Ras Gem	22.7	5.24	3.97	4.64	277	11.34
Onderste 25%	17.7	4.69	3.70	4.53	245	8.10

* **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 367 Jersey Koeie

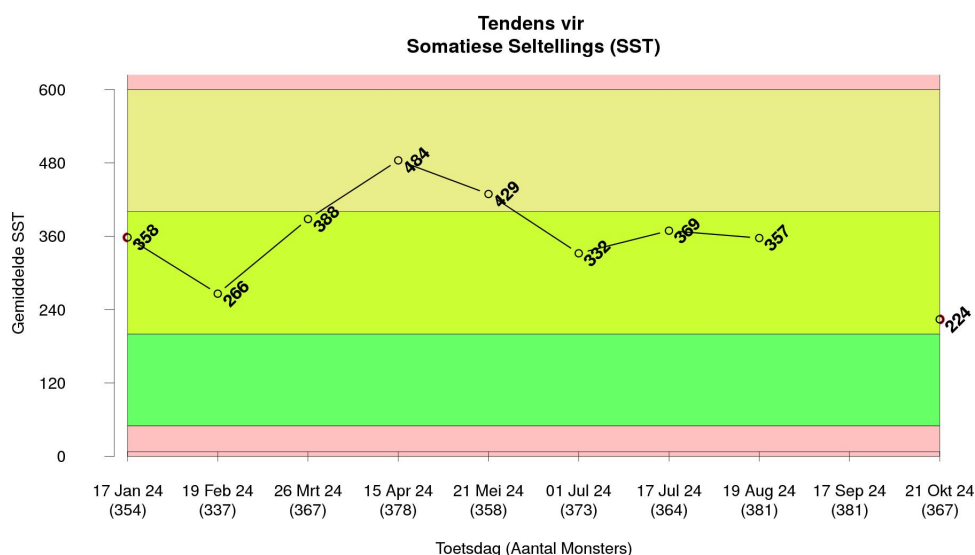
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.0% (110)	8.7% (32)	7.6% (28)	13.6% (50)	4.1% (15)	1.1% (4)
2	22.3% (82)	5.7% (21)	7.1% (26)	9.5% (35)	3.3% (12)	0.5% (2)
3	15.8% (58)	2.5% (9)	4.9% (18)	8.4% (31)	4.1% (15)	0.8% (3)
4	10.6% (39)	1.9% (7)	4.4% (16)	4.4% (16)	1.9% (7)	0.8% (3)
5	12.0% (44)	1.4% (5)	4.6% (17)	6.0% (22)	3.8% (14)	1.1% (4)
6+	9.3% (34)	0.5% (2)	3.0% (11)	5.7% (21)	1.6% (6)	1.1% (4)
Kudde	100% (367)	20.7% (76)	31.6% (116)	47.6% (175)	18.8% (69)	5.4% (20)

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 367 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% (4)	3.1% (1)	10.7% (3)	3.6% (1)	16.0% (8)	4.0% (2)
2	14.3% (3)	4.8% (1)	11.5% (3)	0.0% (0)	17.1% (6)	2.9% (1)
3	11.1% (1)	0.0% (0)	27.8% (5)	0.0% (0)	29.0% (9)	9.7% (3)
4	28.6% (2)	14.3% (1)	25.0% (4)	12.5% (2)	6.2% (1)	0.0% (0)
5	40.0% (2)	0.0% (0)	35.3% (6)	11.8% (2)	27.3% (6)	9.1% (2)
6+	50.0% (1)	0.0% (0)	27.3% (3)	18.2% (2)	9.5% (2)	9.5% (2)

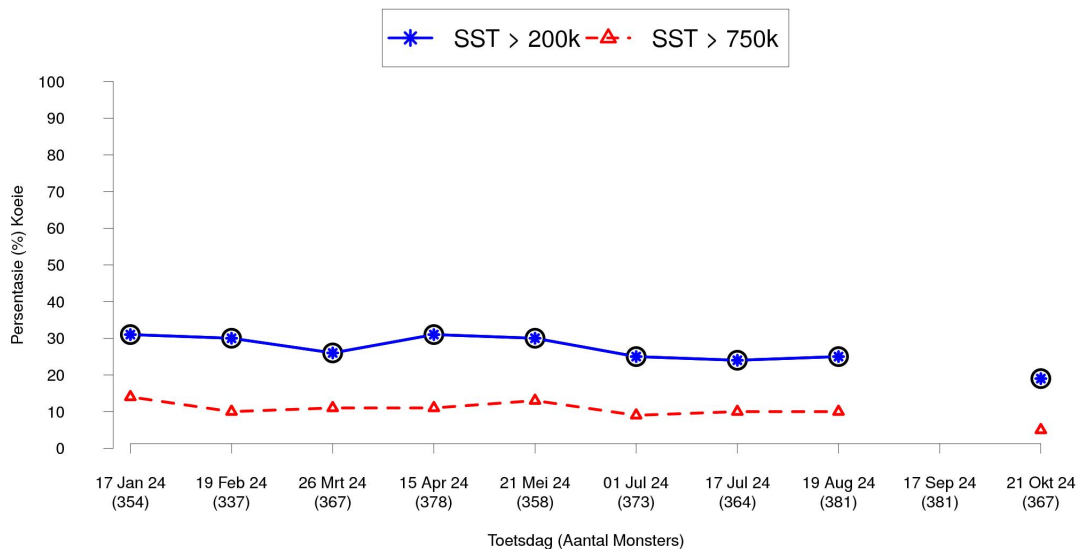
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-21 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.00	4.06	4.74	214	14	
372 Tank	3.43	4.11	4.78	248	13.5	



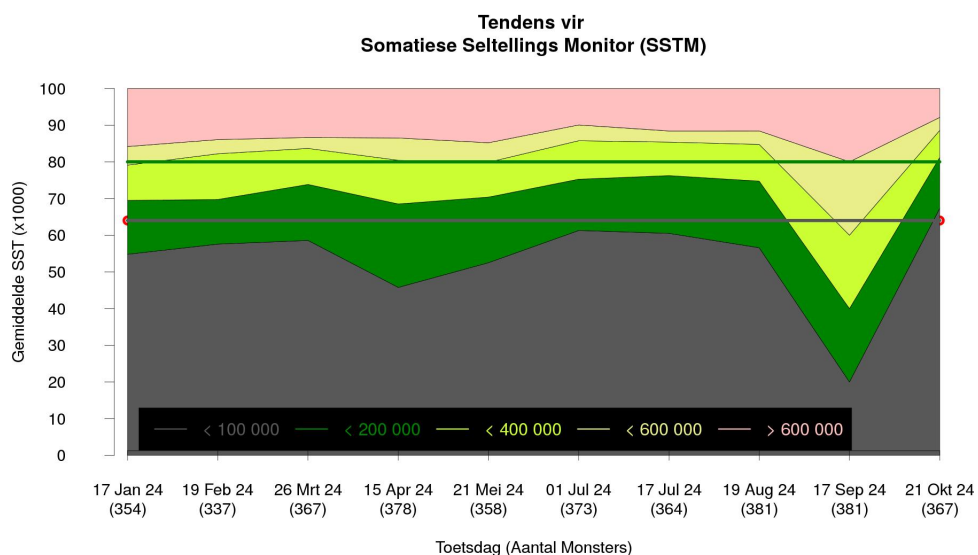
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



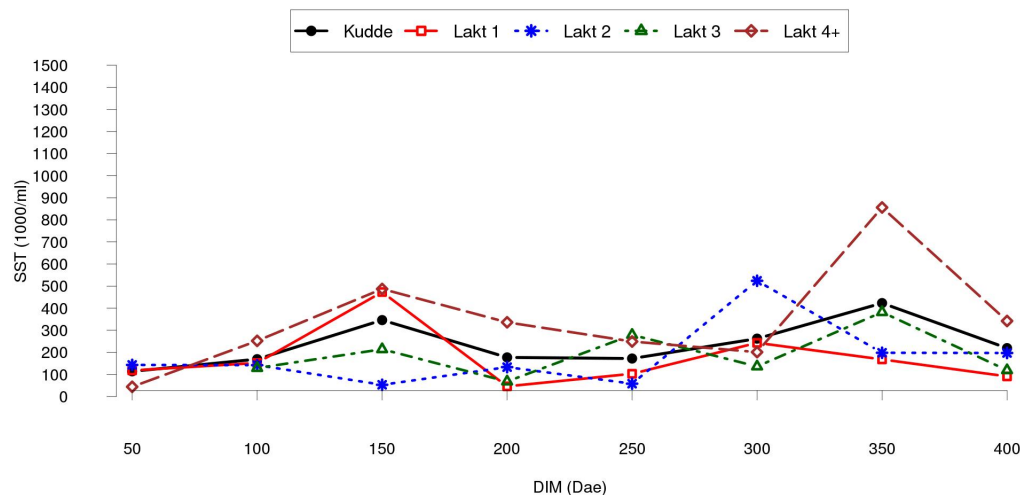
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



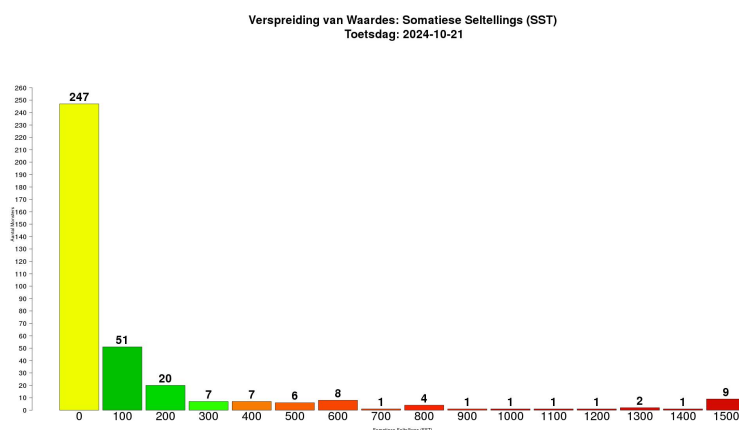
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-21)

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	247	51	34	15	11	9
% Koeie	67.3 %	13.9 %	9.3 %	4.1 %	3.0 %	2.5 %
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 224 000. 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
7193	PHAROAH HUSSY 7193	6194	4.37	332	5	16
9018	LOBO SNOW 9018	4766	4.52	148	4	21.7
1008	CHROME MAY 1008	3689	4.04	291	2	7.9
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	3478	4.33	245	8	21.4
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	3307	4.08	360	8	19.5
9073	CHROME SILIE 9073	2160	4.49	135	4	25.4
7013	LEONEL ASHLEY 7013	1456	4.59	106	6	22.7
20055	FRESCA TARA 20055	1393	4.58	241	3	20.5
20046	FRESCA FRANGI 20046	889	4.39	204	3	24.6
8108	6601 BLOSSEM 8108	685	4.56	197	5	22.6
79	DANDI TRUNET 0079	665	4.54	147	3	26.6
80	DANDI LIDA 0080	644	4.51	150	3	22.9
8067	LAEVELD FENELLA 8067	500	4.46	215	5	20.8

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 2024-09-17	SST 2024-08-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
7193	PHAROAH HUSSY 7193	6194	-	599	16	332	5	R
9018	LOBO SNOW 9018	4766	-	2680	21.7	148	4	N
1008	CHROME MAY 1008	3689	-	157	7.9	291	2	R
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	3478	-	289	21.4	245	8	R
22126	CLOSER WANDERE 22126	3363	-	245	20.4	114	1	N
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	3307	-	6189	19.5	360	8	R
7094	LEONEL MANDY 7094	2711	-	42	21.6	158	6	N
9073	CHROME SILIE 9073	2160	-	1600	25.4	135	4	N
22011	CLOSER ZELDA 22011	2068	-	7422	23.3	258	1	N
7013	LEONEL ASHLEY 7013	1456	-	4138	22.7	106	6	N
20055	FRESCA TARA 20055	1393	-	118	20.5	241	3	R
20023	W CUP WHITNE 20023	1367	-	1110	22.1	309	3	R
22168	JOJO MOLLY 22 168	1275	-	218	28.1	82	1	N
7240	LINDT CLOE 7240	1175	-	1130	25.2	153	5	R
9128	LOBO PAM 9128	1044	-	2934	28	87	4	N
1133	9903 ALMA 1133	903	-	-	13.8	28	2	N
20046	FRESCA FRANGI 20046	889	-	215	24.6	204	3	R
8125	OLIVER-P EVA 8125	879	-	1176	22.4	151	5	N
22015	9903 MUNET 22015	853	-	244	19.3	308	1	R
8093	6601 MARGOT 8093	844	-	960	17.1	272	5	R
7195	PHAROAH STAR 7195	707	-	1808	26.5	276	5	R
1144	9907 ZUMA 1144	698	-	-	23.9	65	2	N
22034	CLOSER DEW 22034	690	-	289	23.2	123	1	N
8108	6601 BLOSSEM 8108	685	-	765	22.6	197	5	R
1122	QUINTANA PAM 1122	683	-	30	19.2	156	2	R
79	DANDI TRUNET 0079	665	-	621	26.6	147	3	R
80	DANDI LIDA 0080	644	-	694	22.9	150	3	R
1094	WORLD CUP MAGI 1094	643	-	199	27.4	72	2	N
20015	DENMARK VELMA 20015	614	-	-	30.7	68	3	N
8151	WORLD CUP LEONORA 815	599	-	1206	27.4	93	5	N
33	DISCO GABBY 0033	585	-	890	26.9	304	3	R
22203	CLOSER EVA 22 203	577	-	-	1.4	6	1	N
165	DISCO AERO 0165	566	-	1124	17.9	407	2	R
20025	FRESCA CLOE* 20025	564	-	546	24.6	242	3	R
8067	LAEVELD FENELLA 8067	500	-	881	20.8	215	5	R
80035	CILA 3	469	-	685	28.5	181	4	N
8036	OLIVER-P ANCIA 8036	453	-	467	28.8	196	5	R
159	KRUGER ALY 0159	452	-	2272	18.3	333	2	R
8150	XF 1 LEONEL MAGI 8150	440	-	4249	20.2	154	5	N
9083	DISCO EMMIE 9083	424	-	261	18.5	56	5	N
23003	FRINGE REIGER 23003	420	-	-	16	40	1	N
22091	AJAX TAMARA 22091	406	-	548	20.7	227	1	R
22038	CLOSER TINA 22038	396	-	1796	24.1	105	1	N
19183	JX FUTURE CLOE* 1918	377	-	1428	17.9	388	2	N
22059	CLOSER BERNICE 22059	364	-	153	21.3	245	1	R
8028	BALIN TOVAH 8028	361	-	545	13.8	284	5	R
81	DANDI SNOWQUEEN 0081	344	-	-	26.6	150	3	N
20044	GARANT LADY 20044	328	-	44	15.9	342	3	R
22082	CLOSER SHERRY 22082	318	-	203	17	223	1	R
1091	DIAMAND ZELDA 1091	280	-	151	25	160	2	R
23039	CLOSER BELINDA 23 03	273	-	-	6.3	6	1	N
42	KRUGER MAGI 0042	271	-	256	16.6	281	3	R
8043	BALIN BELINDA 8043	269	-	216	23.5	263	5	R
20031	HUZAR BRITNE 20031	265	-	1840	19.1	403	2	R
8172	LAEVELD ANNE 8172	263	-	74	13.8	349	4	R
9082	CHROME PETRO 9082	262	-	106	29.3	81	4	N
7004	LEONEL PAULA 7004	260	-	97	23.5	183	6	R
20002	FRESCA GAZELL 20002	251	-	187	23.9	237	3	R

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 2024-09-17	SST 2024-08-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
8095	OLIVER-P MAGI 8095	249	-	208	17.1	177	5	R
1095	DANDI WILMA 1095	248	-	523	25.4	154	2	N
7030	JR LEONORA 7030	247	-	279	20.8	89	6	N
190	HIGER GOLDY 0190	244	-	116	14.2	276	2	N
22023	DANNI WILMA 22 023	236	-	305	17.4	304	1	R
19187	W CAT SAVANA 19187	232	-	54	28.9	199	3	R
1120	9903 MIMAH 1120	226	-	182	19.4	361	1	R
9102	CHROME SHEINA 9102	222	-	130	18.3	122	4	N
22006	9903 CLOE 2206	222	-	164	20.8	298	1	R
20029	GARANT DREAM 20029	209	-	244	17.9	225	3	R
72	DANDI FANCY 0072	206	-	182	28.7	128	3	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
53	1717 RHONA 0053	26.4	68	3	0.64	JSE
22130	CLOSER MANDY 22 130	19.6	70	1	0.68	JSE
9048	CHROME KILOWATT 9048	33	89	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
6233	LEONEL BLU 6233	22.2	216	6	1.08
8082	6601 VANESSA 8082	28.6	168	5	1.02
23056	JOJO BANK 23056	18.1	35	1	1.01
188	CHROME IDILLIC 0188	22.7	230	2	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	-	-	-	626	582
6039	VALENTINO PAM 6039	JSE	363	380	4	831	182
TFL 180091	OLIVER-P JACANA 8091	JSE	540	440	3	360	127
TFL 210054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	533	113
TFL 200173	HIGHER PENNELOPE 173	JSE	-	-	-	599	113
TFL 200158	DANDI JESTER 0158	JSE	351	351	1	368	106
1151	9907 JACQUILINE 1151	JSE	-	-	-	414	106
TFL 210172	CLOSER ELVIRA 1172	JSE	-	-	-	366	106
TFL 210173	CLOSER FENELLA 1173	JSE	-	-	-	372	78
TFL 210102	GARANT DOLLY 1102	JSE	-	-	-	399	78
WFC 190194	W CAT ROXANN 19194	JSE	395	370	2	358	64
74	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	381	64
1072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	373	64
TFL 190193	HITMAN LEONOARA 9193	JSE	381	370	2	355	64
TFL 180194	LAEVELD FLY 8194	JSE	378	368	3	404	64
170	KRUGER RAY 0170	JSE	385	385	1	353	64
TFL 210103	KRUGER STAR 1103	JSE	-	-	-	484	64
1117	CLOSER WANDERE 1117	JSE	-	-	-	334	57
1163	9907 DEW 1163	JSE	-	-	-	343	57
22208	0108 DHOW 22208	JSE	-	-	-	317	57
NEU 190011	CADDY 25	JSE	523	532	2	395	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
6039	VALENTINO PAM 6039	JSE	363	380	4	831	-
TFL 200189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	626	-
TFL 200173	HIGHER PENNELOPE 173	JSE	-	-	-	599	-
8078	OLIVER-P BEAT 8078	JSE	543	600	2	561	19.5
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	550	-
TFL 210054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	533	-
6173	LEONEL PUFF 6173	JSE	448	442	4	508	20.6
TFL 210103	KRUGER STAR 1103	JSE	-	-	-	484	-
7133	PHAROAH CAROLINE7133	JSE	495	514	3	476	17.7
6038	VALENTINO SPOT 6038	JSE	383	401	5	471	14.2
TFL 210082	DANDI JOLLY 1082	JSE	-	-	-	458	17.9
TFL 200041	DISCO JASMINE 0041	JSE	568	568	1	454	17.1
6164	IRON FRANET 6164	JSE	517	457	4	454	18.1
TFL 170112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	450	-
9070	CHROME MOLSA 9070	JSE	536	438	2	445	20.4
TFL 170015	LEONEL LYNETTE 7015	JSE	457	429	4	435	-
TFL 180128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	433	-
9140	DISCO TANGLE 9140	JSE	388	396	2	431	23
TFL 210148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	423	-
20045	DENMARK BRITNE 20045	JSE	491	491	1	417	13.7
1151	9907 JACQUILINE 1151	JSE	-	-	-	414	-
165	DISCO AERO 0165	JSE	360	360	1	412	17.9
20031	HUZAR BRITNE 20031	JSE	570	570	1	408	19.1
TFL 190181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	407	11.4
TFL 180194	LAEVELD FLY 8194	JSE	378	368	3	404	-

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