

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

THOM

POSBUS 26
GRAVELOTTE
0895

leon@malati.co.za

Toetsdag: 2025-03-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

3 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 318)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24	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 318 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 318 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-24	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2025-03-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

THOM - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 318)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.5 Mediaan: 17.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.89 Mediaan: 4.80	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 9 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.99 Mediaan: 3.95	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 13 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 54 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 3.36 Mediaan: 2.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 96 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 431 Mediaan: 99 % < 100 : 50.9 % % < 200 : 68.6 % % < 500 : 84.6 % % > 750 : 11.3 % % > 1 000 : 7.9 % % > 1 500 : 5.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 13.1 % Te Hoog: 6.4 % Te Hoog: 7.4 % Te Hoog: 6.5 % Te Hoog: 6.9 % Te Hoog: 5.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 4.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	431.4 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	239/81 (121)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	244/88 (80)
Aantal Koeie Onder Druk:	34 (10.7 %)	3de Lakt Koeie:	783/131 (30)
Aantal Koeie met SST > 200k:	100 (31.4 %)	4de Lakt Koeie:	589/94 (32)
Aantal Koeie met SST > 750k:	36 (11.3 %)	5de Lakt Koeie:	491/168 (22)
Aantal Nuwe Infeksies:	50 (15.7 %)	6+ Lakt Koeie:	1068/278 (33)
Herhaalde Gevalle:	36 (11.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2683 (36)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.7 % (29)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	167
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (21)	Mediaan van DIM vir Kudde:	150
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	26 (8.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	153 (218)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	203 (64)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	195 (36)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	15	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	409	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	18.5	4.89	3.99	4.64	431	3.36
Top 25%	25.3	5.72	4.30	4.84	39	17.15
Ras Gem	20.7	5.10	3.99	4.64	274	13.12
Onderste 25%	15.4	4.56	3.73	4.52	248	9.40

* **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 318 Jersey Koeie

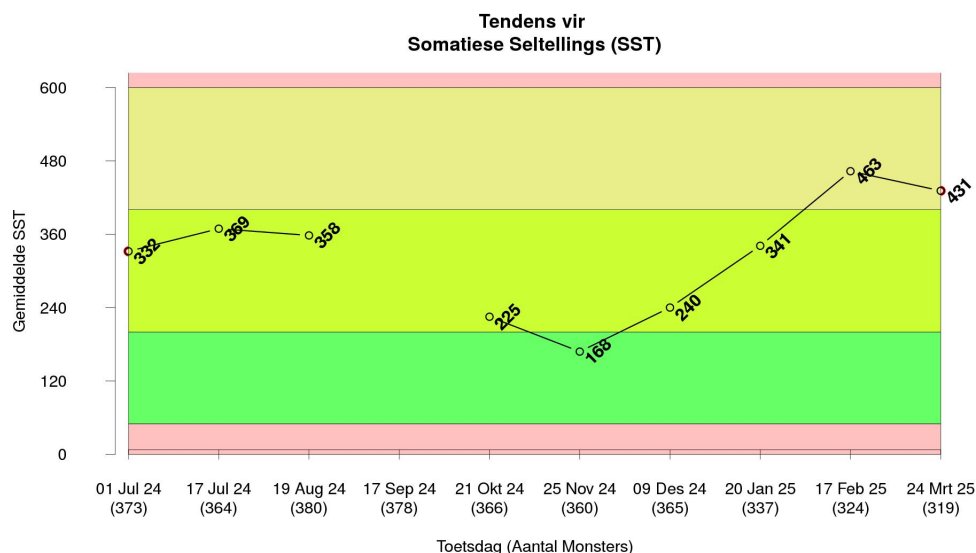
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	38.1% (121)	15.7% (50)	11.6% (37)	10.7% (34)	7.5% (24)	2.5% (8)
2	25.2% (80)	9.1% (29)	5.7% (18)	10.4% (33)	7.5% (24)	1.6% (5)
3	9.4% (30)	2.8% (9)	0.6% (2)	6.0% (19)	3.8% (12)	1.9% (6)
4	10.1% (32)	4.1% (13)	1.3% (4)	4.7% (15)	3.5% (11)	1.9% (6)
5	6.9% (22)	1.9% (6)	0.9% (3)	4.1% (13)	3.1% (10)	1.6% (5)
6+	10.4% (33)	6.3% (20)	0.3% (1)	3.8% (12)	6.0% (19)	1.9% (6)
Kudde	100.1% (318)	39.9% (127)	20.4% (65)	39.7% (126)	31.4% (100)	11.4% (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 318 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.0% (8)	8.0% (4)	24.3% (9)	5.4% (2)	20.6% (7)	5.9% (2)
2	24.1% (7)	6.9% (2)	22.2% (4)	5.6% (1)	39.4% (13)	6.1% (2)
3	11.1% (1)	11.1% (1)	100.0% (2)	0.0% (0)	47.4% (9)	26.3% (5)
4	23.1% (3)	7.7% (1)	50.0% (2)	25.0% (1)	40.0% (6)	26.7% (4)
5	50.0% (3)	16.7% (1)	33.3% (1)	33.3% (1)	46.2% (6)	23.1% (3)
6+	40.0% (8)	15.0% (3)	0.0% (0)	0.0% (0)	91.7% (11)	25.0% (3)

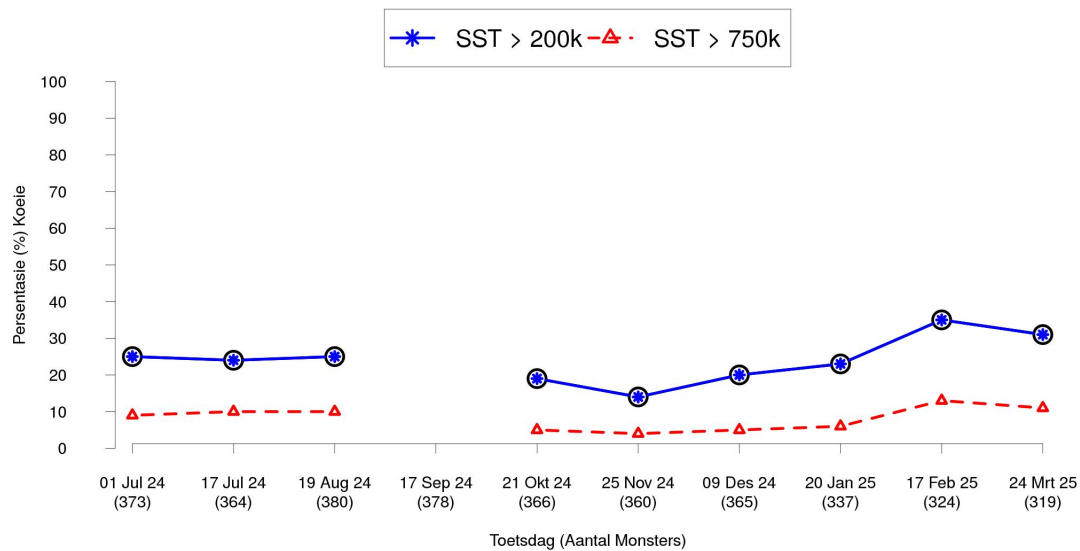
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.75	3.91	4.66	390	3	



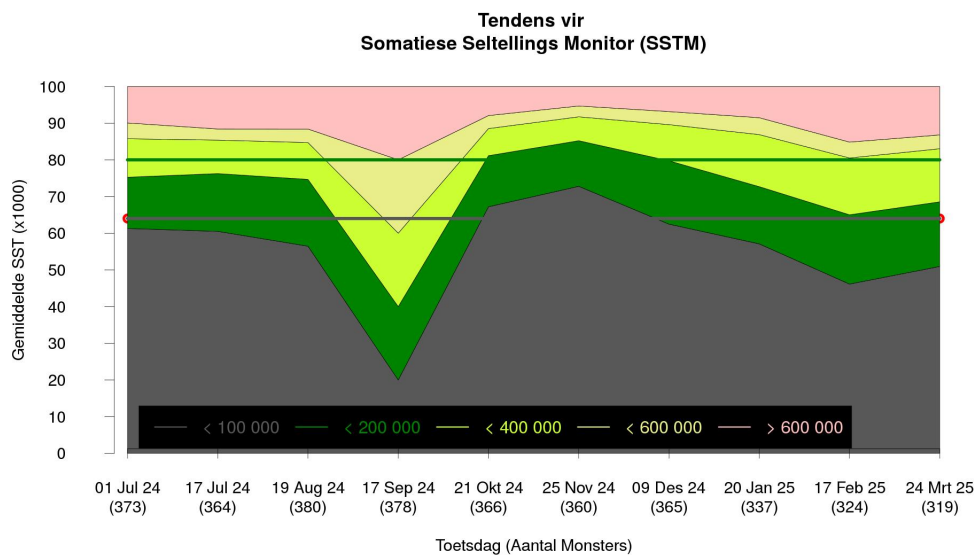
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



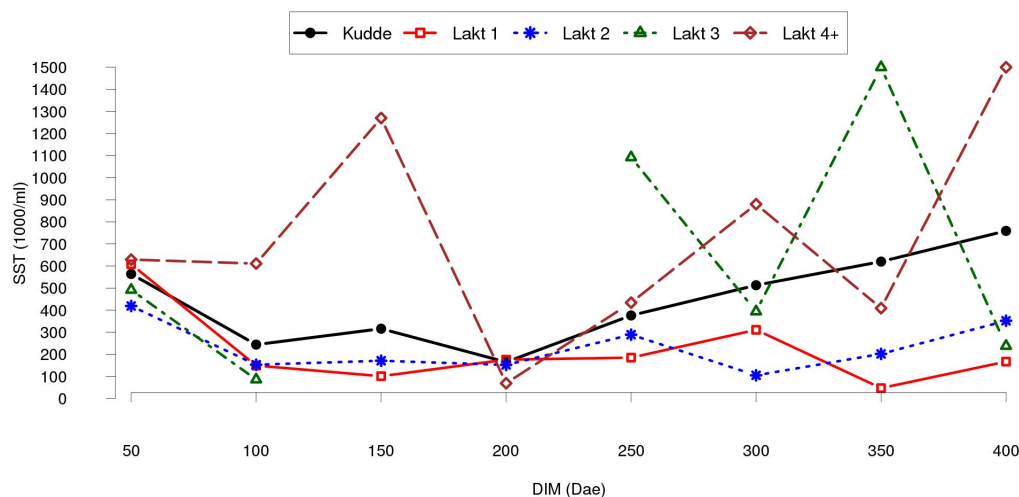
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



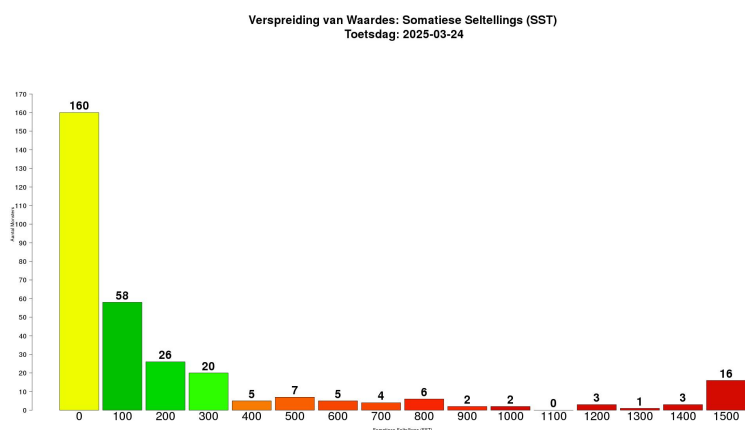
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-24)

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 2025-03-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	160	58	51	16	17	16
% Koeie	50.3 %	18.2 %	16.0 %	5.0 %	5.3 %	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 2025-03-24 was 431 000. 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	9999	4.33	23	6	18.9
80	DANDI LIDA 0080	9172	3.60	304	3	12
9102	CHROME SHEINA 9102	8215	4.35	276	4	9.2
23058	CLOSER BERNICE 23058	7614	4.58	23	1	12.1
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	7560	4.03	514	8	15.9
8194	LAEVELD FLY 8194	4617	4.31	118	5	22.3
1054	HIGHER AMY 1054	4514	4.33	18	2	22.1
7015	LEONEL LYNETTE 7015	4313	4.11	52	6	25
6128	LEONEL MAZIE 6128	3867	3.63	364	6	12.8
77	DANDI SHELLEY 0077	2816	3.63	5	3	19.3
131	8809 MANDY 0131	2499	4.55	216	3	20
20007	FRESCA BELL 20007	2436	4.20	43	4	30.2
22131	9908 PEREL 22 131	2032	4.57	290	1	5.6
79	DANDI TRUNET 0079	1908	4.13	301	3	19.4
72	DANDI FANCY 0072	1827	4.49	282	3	8.4
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	1367	4.20	542	2	14.7
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	1276	4.52	308	8	16
9030	CHROME TRIX 9030	1218	4.34	300	4	10.9
9128	LOBO PAM 9128	1020	4.43	241	4	20.9
8095	OLIVER-P MAGI 8095	935	4.58	331	5	13.1
80035	CILA 3	832	4.21	335	4	16.4
1082	DANDI JOLLY 1082	820	4.58	5	2	14.2
1151	9907 JACQUILINE 1151	818	4.58	127	2	24.5
8189	XF 1 LEONEL JANETTE 8189	753	4.50	244	5	18.4
1094	WORLD CUP MAGI 1094	711	4.40	226	2	18.2
9073	CHROME SILIE 9073	692	3.79	289	4	14.9
5257	XF 1 LAEVELD MAY 257	687	3.89	375	7	12.8
7013	LEONEL ASHLEY 7013	671	4.51	260	6	24.1
22188	0108 ZELDA 22188	604	4.47	220	1	12.1
5242	LAEVELD PANGA 242 15	580	4.57	275	7	9.6
1031	HIGHER LINDA 1031	571	4.52	214	2	17.6
8028	BALIN TOVAH 8028	540	3.78	75	6	15.6
22117	CLOSER WILMA 22117	530	4.53	207	1	19.8
1096	DANDI CHERRY 1096	510	4.42	329	2	6.8

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 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
7193	PHAROAH HUSSY 7193	9999	-	-	18.9	23	6	N
80	DANDI LIDA 0080	9172	1499	714	12	304	3	CR
9102	CHROME SHEINA 9102	8215	553	-	9.2	276	4	R
23058	CLOSER BERNICE 23058	7614	-	-	12.1	23	1	N
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	7560	3589	3338	15.9	514	8	CR
8194	LAEVELD FLY 8194	4617	1381	3093	22.3	118	5	C
1054	HIGHER AMY 1054	4514	-	-	22.1	18	2	N
7015	LEONEL LYNETTE 7015	4313	1388	-	25	52	6	N
6128	LEONEL MAZIE 6128	3867	695	5404	12.8	364	6	CR
77	DANDI SHELLEY 0077	2816	-	-	19.3	5	3	N
131	8809 MANDY 0131	2499	187	105	20	216	3	N
23076	CLOSER POORT 23076	2457	-	-	14.3	15	1	N
20007	FRESCA BELL 20007	2436	1331	-	30.2	43	4	N
22131	9908 PEREL 22 131	2032	113	93	5.6	290	1	R
79	DANDI TRUNET 0079	1908	511	262	19.4	301	3	CR
72	DANDI FANCY 0072	1827	9999	9999	8.4	282	3	CR
53	1717 RHONA 0053	1490	53	861	22.2	222	3	R
6119	LEMONHEAD MOERBEI119	1459	2347	-	23.5	66	7	N
23043	DANNI MARISSA 23 043	1434	145	117	13.4	81	1	N
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	1367	1310	1281	14.7	542	2	C
19194	W CAT ROXANN 19194	1297	-	96	15.4	140	4	N
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	1276	4418	328	16	308	8	CR
9030	CHROME TRIX 9030	1218	1831	1215	10.9	300	4	C
90016	OVI 9	1045	-	-	25.8	42	5	N
9128	LOBO PAM 9128	1020	802	407	20.9	241	4	C
8095	OLIVER-P MAGI 8095	935	346	-	13.1	331	5	R
23014	FRINGE MAY 23014	906	584	559	20.3	75	1	C
22084	CLOSER WHITNE 22084	893	1710	21	14.1	291	1	N
1123	9903 PANGA 1123	847	33	37	19.8	247	2	N
80035	CILA 3	832	1366	100	16.4	335	4	R
1082	DANDI JOLLY 1082	820	-	-	14.2	5	2	N
1151	9907 JACQUILINE 1151	818	385	182	24.5	127	2	N
8151	WORLD CUP LEONORA 815	802	1595	7951	23.1	247	5	C
22184	JOJO WHITNE 22 184	770	660	239	18.2	190	1	C
23009	FRINGE CAROLINE 2300	755	509	118	16.1	155	1	N
8189	XF 1 LEONEL JANETTE 8189	753	711	502	18.4	244	5	C
1094	WORLD CUP MAGI 1094	711	250	274	18.2	226	2	CR
9073	CHROME SILIE 9073	692	792	131	14.9	289	4	R
5257	XF 1 LAEVELD MAY 257	687	430	334	12.8	375	7	C
7013	LEONEL ASHLEY 7013	671	828	427	24.1	260	6	CR
20075	FRESCA SAVANA 20075	671	-	-	18.3	6	4	N
22188	0108 ZELDA 22188	604	83	1459	12.1	220	1	R
5242	LAEVELD PANGA 242 15	580	49	25	9.6	275	7	R
1031	HIGHER LINDA 1031	571	27	146	17.6	214	2	N
173	HIGHER PENNELOPE 173	549	167	252	19.6	145	2	R
8028	BALIN TOVAH 8028	540	335	70	15.6	75	6	N
22011	CLOSER ZELDA 22011	537	2322	-	30	57	2	N
22117	CLOSER WILMA 22117	530	367	384	19.8	207	1	C
1096	DANDI CHERRY 1096	510	4574	76	6.8	329	2	R
22049	CLOSER PETULA 22049	492	37	33	10.9	368	1	R
1184	9903 BRITA 1184	489	988	55	16.3	199	2	N
4143	LEON-THOM LEGAL WILMA 143 14	481	36	-	16	274	8	N
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	479	394	1471	9.5	399	8	CR
9083	DISCO EMMIE 9083	448	302	398	13.5	210	5	C
20026	GARANT WILMA 20026	382	1952	381	12.3	294	3	C
7234	FW EIR 7234	381	-	-	23	31	6	N
7168	PHAROAH LEONORA 7168	376	292	67	13.5	298	6	N
7176	PHAROAH RATOMBO 7176	375	66	56	11.2	275	6	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 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1081	9903 DANDELION 1081	374	1451	38	22.8	274	2	R
1091	DIAMAND ZELDA 1091	363	345	326	18.5	314	2	CR
1040	KRUGER LEONORA 1040	360	189	50	11	385	2	R
144	DANDI MILLY 0144	357	-	112	9.8	223	3	N
23003	FRINGE REIGER 23003	351	1047	652	17.5	194	1	CR
9193	HITMAN LEONOARA 9193	347	663	1469	19.9	145	4	C
158	DANDI JESTER 0158	345	25	34	3.8	107	3	N
9013	CHROME PETRO 9013	344	295	288	11.9	358	5	C
23022	CLOSER JOLLY 23022	344	238	111	12.9	230	1	R
23106	JOJO VANESSA 23106	336	86	181	13.2	199	1	N
1073	DANDI NOSTALGIA 1073	336	150	212	16.1	186	2	R
9133	DISCO LEONORA 9133	329	108	99	18.8	480	3	R
5165	VALENTINO DOLLY 165	325	163	-	27.6	52	9	N
22045	CLOSER DEW 22045	322	1653	-	24.4	67	2	N
1141	CLOSER WILMA 1141	321	1005	-	20	232	2	N
23099	JOJO MAGI 23099	315	-	-	13.5	14	1	N
1095	DANDI WILMA 1095	288	2043	-	15.2	308	2	R
22051	DANNI DANDY 22 051	288	278	-	13	68	2	N
23110	JOJO MARGO 23110	288	-	-	4.8	12	1	N
87	DANDI MARGO 0087	287	17	-	24.5	179	3	N
1118	CLOSER ZANI 1118	287	92	99	12.6	247	2	N
7111	PHAROAH GABBY 7111	278	411	316	17.5	349	6	CR
19187	W CAT SAVANA 19187	274	203	105	16.9	353	3	R
23054	0108 PENNELOPE 23054	272	-	-	12.8	28	1	N
22094	9908 BEAT 22 094	266	-	-	22.3	26	2	N
23089	CLOSER MILLY 23089	263	53	85	15.1	186	1	N
9082	CHROME PETRO 9082	251	251	7	22.3	235	4	R
22091	AJAX TAMARA 22091	250	280	-	15.5	381	1	R
143	KRUGER GOLDY 0143	247	210	107	11.8	356	2	N
7238	OLIVER P MARISSA7238	242	377	106	17.6	350	5	R
6053	NEVIN BANK 6053	240	125	-	19.9	59	8	N
7112	LEONEL IXIA 7112	231	-	-	33.5	37	6	N
28	DISCO TALITA 0028	227	-	-	24.4	15	4	N
9006	6601 FLOWER 9006	227	-	-	17.1	16	5	N
22041	DANNI FRESCA 22 041	224	40	-	25.9	65	2	N
22216	JOJO LULU 22216	213	394	181	15.7	156	1	N
9024	WOEMPA 9024	211	-	-	21.1	23	5	N
22210	0101 EVA 22210	211	147	-	15.7	111	1	R
22220	0108 ALY 22220	210	33	312	20.2	191	1	R
178	HIGHER DREAM 0178	207	592	86	10.6	445	2	R
22201	0108 BELL 22 201	207	-	57	14.2	193	1	N
23029	CLOSER BEAT 23029	202	649	169	15.7	96	1	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
7112	LEONEL IXIA 7112	33.5	37	6	0.66	JSE
41	DISCO JASMINE 0041	24	33	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22180	CLOSER RUSTY 22180	13.5	228	1	1.21
8028	BALIN TOVAH 8028	15.6	75	6	1.16
7193	PHAROAH HUSSY 7193	18.9	23	6	1.15
23081	CLOSER TAMARA 23081	21.1	30	1	1.14
22041	DANNI FRESCA 22 041	25.9	65	2	1.10
22067	9908 PUFF 22067	13.1	5	2	1.09
1174	9903 WHITNE 1174	29.4	177	2	1.06
90011	CADDY 25	24.3	130	4	1.06
22208	0108 DHOW 22208	24	98	2	1.02
22167	0104 NECILLE 22167	15.3	104	1	1.02
22015	9903 MUNET 22015	29.9	68	2	1.02
1127	CLOSER NASTALGIA 1127	16.5	269	2	1.01
8151	WORLD CUP LEONORA 815	23.1	247	5	1.01
20075	FRESCA SAVANA 20075	18.3	6	4	1.01
7013	LEONEL ASHLEY 7013	24.1	260	6	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
189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	780	738
1066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	704	318
7020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	552	143
9181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	561	143
TFL 220005	CLOSER JASMINE 22005	JSE	-	-	-	466	115
TFL 210165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	512	107
157	DANDI ALMA 0157	JSE	547	547	1	356	107
19185	W CAT CHERRY 19185	JSE	446	422	2	430	94
TFL 170003	LEONEL MONTANA 7003	JSE	920	611	3	476	80
22035	DANNI TRIX 22 035	JSE	-	-	-	433	80
156	DANDI WILMA 0156	JSE	394	394	1	495	80
TFL 180094	LAEVELD HEYLIE 8094	JSE	491	434	3	510	80
22026	CLOSER LONET 22 026	JSE	-	-	-	445	80
TFL 210043	HIGHER ROCK 1043	JSE	351	351	1	285	80
TFL 180108	6601 BLOSSEM 8108	JSE	346	372	4	356	80
20020	GARANT PAULA 20020	JSE	375	366	2	464	80
TFL 210008	CHROME MAY 1008	JSE	344	344	1	451	80
TFL 200136	DANDI LULU 0136	JSE	406	406	1	543	73
TFL 210161	9903 MARGO 1161	JSE	-	-	-	540	73
188	CHROME IDILLIC 0188	JSE	412	412	1	389	73
9167	HITMAN LULU 9167	JSE	363	386	2	507	73
22016	CLOSER JENNIFER 2201	JSE	-	-	-	464	73
TFL 160129	LEONEL MINETTE 6129	JSE	541	407	5	497	73
TFL 170228	VALDEMART WITNEY7228	JSE	388	387	4	375	73
22090	CLOSER FRANET 22090	JSE	-	-	-	366	59
TFL 210037	HIGHER PETRO 1037	JSE	409	409	1	366	59
22017	CLOSER SAVANA 22017	JSE	-	-	-	462	59
8231	WORLD CUP LASSIE 8231	JSE	537	451	2	359	59
BWJ 160071	GENOMINATOR'S RANDA	JSE	360	373	6	390	59
TFL 180043	BALIN BELINDA 8043	JSE	354	365	4	423	59
TFL 190070	CHROME MOLSA 9070	JSE	536	438	2	599	59
TFL 200040	DISCO PETRO 0040	JSE	399	394	2	400	59
TFL 220048	CLOSER MOLLIE 22048	JSE	-	-	-	393	59
WFC 190014	XF 1 LEONEL SAVANA 19014	JSE	471	407	3	354	59
22061	CLOSER PEREL 22 061	JSE	-	-	-	388	59
1011	HIGHER CAROLINE 1011	JSE	427	427	1	375	59
22046	DANNI BRITNE 22 046	JSE	-	-	-	459	59
1104	GARANT SILIE 1104	JSE	348	348	1	362	59
TFL 210051	KRUGER PEREL 1051	JSE	380	380	1	368	59
20012	DENMARK FERNLE 20012	JSE	438	409	2	354	59

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
189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	780	-
TFL 180078	OLIVER-P BEAT 8078	JSE	543	600	2	715	-
1066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	704	-
6173	LEONEL PUFF 6173	JSE	448	442	4	662	-
TFL 190070	CHROME MOLSA 9070	JSE	536	438	2	599	-
TFL 190140	DISCO TANGLE 9140	JSE	388	396	2	585	-
165	DISCO AERO 0165	JSE	360	360	1	566	-
WFC 200031	HUZAR BRITNE 20031	JSE	570	570	1	562	-
9181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	561	-
TFL 210167	DIAMAND AMBER 1167	JSE	-	-	-	552	-
7020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	552	-
WFC 190183	JX FUTURE CLOE' 1918	JSE	459	459	1	547	14.7
TFL 200136	DANDI LULU 0136	JSE	406	406	1	543	-
TFL 210161	9903 MARGO 1161	JSE	-	-	-	540	-
TFL 160036	VALENTINO JACANA 36	JSE	405	432	5	525	-
TFL 210120	9903 MIMAH 1120	JSE	-	-	-	521	-
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	JSE	435	449	6	520	15.9
TFL 190166	HITMAN PETRO 9166	JSE	358	386	2	517	-
8154	LAEVELD MINETTE 8154	JSE	362	394	3	516	-
TFL 210165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	512	-
TFL 210164	GISLEV DANDELION 1164	JSE	-	-	-	512	-
TFL 180094	LAEVELD HEYLIE 8094	JSE	491	434	3	510	-
6089	VALENTINO BRYNETTE89	JSE	464	418	5	508	-
9167	HITMAN LULU 9167	JSE	363	386	2	507	-
20044	GARANT LADY 20044	JSE	381	367	2	501	-
TFL 160129	LEONEL MINETTE 6129	JSE	541	407	5	497	-
156	DANDI WILMA 0156	JSE	394	394	1	495	-
TFL 200159	KRUGER ALY 0159	JSE	359	359	1	493	-
9187	DISCO BEAUTIFUL 9187	JSE	476	476	1	492	-
TFL 190133	DISCO LEONORA 9133	JSE	530	445	2	486	18.8
22	MEXICO NICKY 0022	JSE	348	369	2	476	-
TFL 170003	LEONEL MONTANA 7003	JSE	920	611	3	476	-
TFL 210171	DIAMAND. TRIUMP 1171	JSE	-	-	-	475	21.3
TFL 220005	CLOSER JASMINE 22005	JSE	-	-	-	466	-
22024	AJAX MOERBEI 20024	JSE	-	-	-	464	-
22016	CLOSER JENNIFER 2201	JSE	-	-	-	464	-
TFL 210100	GARANT MAZIE 1100	JSE	366	366	1	464	10
20020	GARANT PAULA 20020	JSE	375	366	2	464	-
22023	DANNI WILMA 22 023	JSE	-	-	-	463	-
TFL 200033	DISCO GABBY 0033	JSE	365	362	2	463	-
22017	CLOSER SAVANA 22017	JSE	-	-	-	462	-
TFL 210189	9903 JESTER 1189	JSE	-	-	-	462	12.1
22046	DANNI BRITNE 22 046	JSE	-	-	-	459	-
TFL 190053	DISCO TAMARA 9053	JSE	620	534	2	457	16
9035	CHROME BRITA 9035	JSE	396	369	3	451	-
TFL 210008	CHROME MAY 1008	JSE	344	344	1	451	-
TFL 200178	HIGHER DREAM 0178	JSE	400	400	1	451	10.6
22026	CLOSER LONET 22 026	JSE	-	-	-	445	-
TFL 210002	HIGHER WOEMPA 1002	JSE	361	361	1	441	-
22035	DANNI TRIX 22 035	JSE	-	-	-	433	-
TFL 200016	DISCO REIGER 0016	JSE	380	393	2	432	-
19185	W CAT CHERRY 19185	JSE	446	422	2	430	-
7153	PIT BULL JOLLY 7153	JSE	362	411	4	428	-
TFL 190015	CHROME BELINDA 9015	JSE	352	379	3	427	-
TFL 210032	HIGHER FRANET 1032	JSE	344	344	1	424	-
TFL 180043	BALIN BELINDA 8043	JSE	354	365	4	423	-
9042	CHROME BEAT 9042	JSE	371	379	3	415	-
TFL 190038	7704 SHEENA 9038	JSE	549	418	3	409	13
TFL 180202	XF 1 LEONEL MAGI 8202	JSE	566	607	2	406	-

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
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	JSE	691	437	6	404	9.5
22059	CLOSER BERNICE 22059	JSE	-	-	-	404	-
TFL 200040	DISCO PETRO 0040	JSE	399	394	2	400	-
WFC 200055	FRESCA TARA 20055	JSE	440	396	2	400	-

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