

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

THOM

POSBUS 26
GRAVELOTTE
0895

leon@malati.co.za

Toetsdag: 2025-01-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 283)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20	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 283 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 283 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-20	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 (2025-01-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

THOM - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 283)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.2 Mediaan: 19.1		
Bottervet (%)	Gem.: 4.99 Mediaan: 5.18	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 7 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.10 Mediaan: 4.22	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 19 %
Laktose (%)	Gem.: 4.71 Mediaan: 4.78	> 4.7 %	Te Laag: 45 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.92 Mediaan: 12.45	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 5 %
SST (1000/ml)	Gem.: 342 Mediaan: 107 % < 100 : 56.9 % % < 200 : 72.4 % % < 500 : 89.0 % % > 750 : 7.8 % % > 1 000 : 6.0 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.1 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 3.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 4.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	326.0 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	199/84 (112)
DIM (kg per dag):	688.3 (12.7 %)	2de Lakt Koeie:	292/108 (69)
Aantal Koeie Onder Druk:	19 (6.7 %)	3de Lakt Koeie:	521/218 (32)
Aantal Koeie met SST > 200k:	78 (27.6 %)	4de Lakt Koeie:	211/96 (26)
Aantal Koeie met SST > 750k:	22 (7.8 %)	5de Lakt Koeie:	586/99 (23)
Aantal Nuwe Infeksies:	39 (13.8 %)	6+ Lakt Koeie:	896/334 (21)
Herhaalde Gevalle:	31 (11.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2854 (22)
Genesingskoers vir SST > 200k:	29.7 % (22)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	206
Genesingskoers vir SST > 750k:	45.0 % (9)	Mediaan van DIM vir Kudde:	212
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	14 (4.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	201 (205)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	210 (56)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	5	Gem DIM vir SST > 750k (n):	219 (22)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	13	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
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	19.2	4.99	4.10	4.71	342	11.92
Top 25%	25.3	5.74	4.20	4.84	38	16.80
Ras Gem	21.0	5.11	3.89	4.66	287	13.04
Onderste 25%	15.9	4.60	3.65	4.54	288	10.00

* **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 283 Jersey Koeie

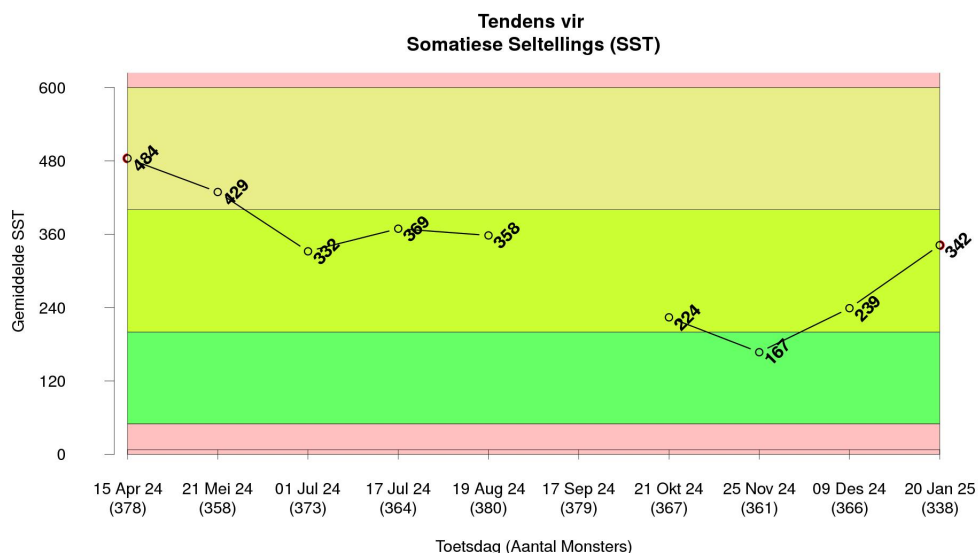
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	39.6% (112)	15.2% (43)	10.2% (29)	14.1% (40)	8.5% (24)	1.8% (5)
2	24.4% (69)	6.0% (17)	6.0% (17)	12.4% (35)	6.4% (18)	1.1% (3)
3	11.3% (32)	0.7% (2)	2.1% (6)	8.5% (24)	4.6% (13)	1.1% (3)
4	9.2% (26)	1.8% (5)	1.8% (5)	5.7% (16)	1.8% (5)	1.1% (3)
5	8.1% (23)	0.4% (1)	1.8% (5)	6.0% (17)	1.8% (5)	0.7% (2)
6+	7.4% (21)	1.8% (5)	0.7% (2)	4.9% (14)	4.6% (13)	2.1% (6)
Kudde	100% (283)	25.9% (73)	22.6% (64)	51.6% (146)	27.7% (78)	7.9% (22)

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 283 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.9% (9)	4.7% (2)	24.1% (7)	10.3% (3)	20.0% (8)	0.0% (0)
2	23.5% (4)	0.0% (0)	29.4% (5)	0.0% (0)	25.7% (9)	8.6% (3)
3	50.0% (1)	0.0% (0)	33.3% (2)	16.7% (1)	41.7% (10)	8.3% (2)
4	20.0% (1)	20.0% (1)	40.0% (2)	20.0% (1)	12.5% (2)	6.2% (1)
5	100.0% (1)	100.0% (1)	60.0% (3)	20.0% (1)	5.9% (1)	0.0% (0)
6+	60.0% (3)	40.0% (2)	50.0% (1)	0.0% (0)	64.3% (9)	28.6% (4)

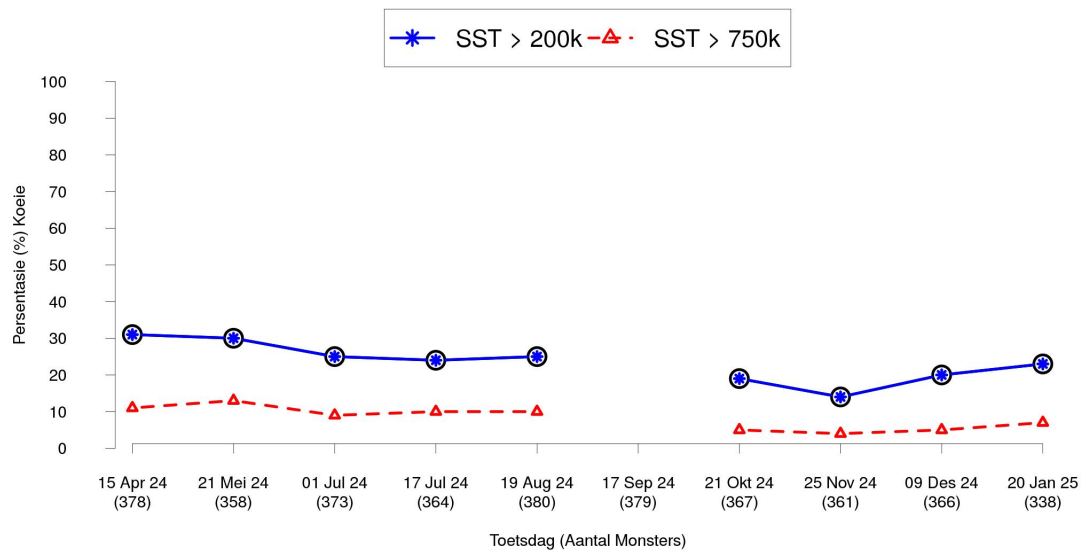
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.93	4.08	4.72	342	12	
343 Tank	5.02	4.08	4.69	344	11.9	



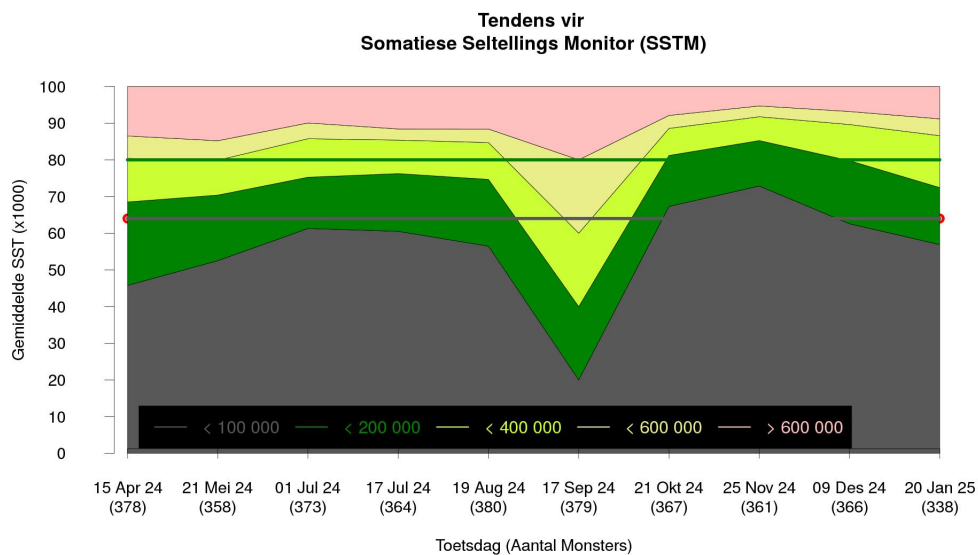
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



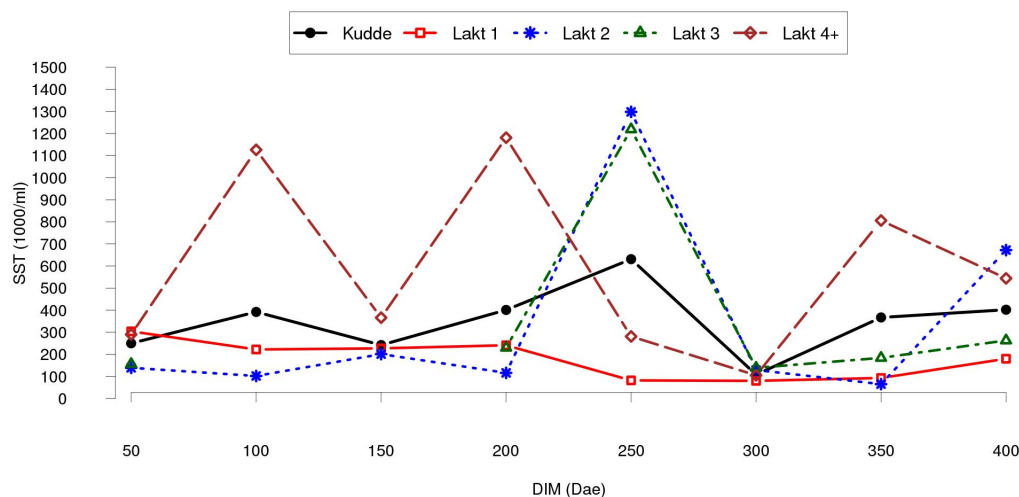
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



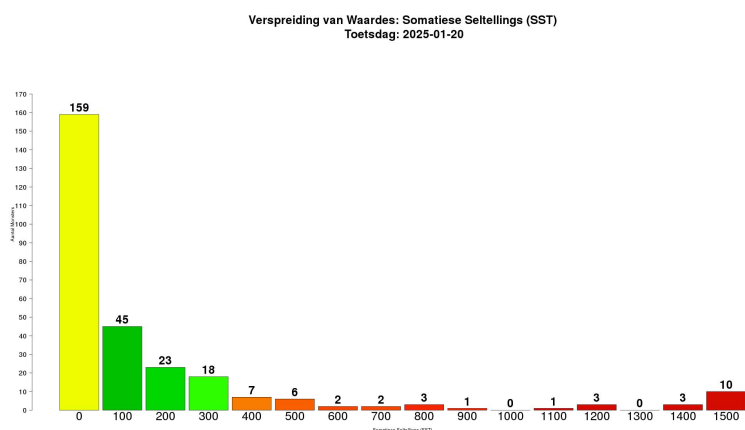
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-20)

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 2025-01-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	159	45	48	10	11	10
% Koeie	56.2 %	15.9 %	17.0 %	3.5 %	3.9 %	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 2025-01-20 was 342 000. 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
72	DANDI FANCY 0072	9999	3.88	219	3	17.9
1093	QUINTANA IXIA 1093	8865	4.14	211	2	27.8
6128	LEONEL MAZIE 6128	5404	3.89	301	6	12.7
23016	CLOSER BLU 23016	3474	4.59	50	1	12.2
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	3338	4.18	451	8	18.6
8194	LAEVELD FLY 8194	3093	4.41	55	5	25.4
7094	LEONEL MANDY 7094	2116	4.57	249	6	13.9
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	1471	4.34	336	8	17.6
22188	0108 ZELDA 22188	1459	4.56	157	1	15.4
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	1281	4.44	479	2	16
9030	CHROME TRIX 9030	1215	4.47	237	4	18.3
20031	HUZAR BRITNE 20031	1142	4.37	494	2	11
19196	JX FUTURE DATA 19196	900	4.50	150	4	26.3
7204	PHAROAH TINA 7204	896	4.05	19	6	7.4
53	1717 RHONA 0053	861	4.47	159	3	23.1
80	DANDI LIDA 0080	714	4.27	241	3	18.9
165	DISCO AERO 0165	699	4.58	498	2	14.6
23014	FRINGE MAY 23014	559	4.53	12	1	13.3
22218	CLOSER MAY 22218	528	4.59	10	1	13.7

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 2025-01-20	SST 2024-12-09	SST 2024-11-25	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
72	DANDI FANCY 0072	9999	3185	143	17.9	219	3	R
1093	QUINTANA IXIA 1093	8865	24	21	27.8	211	2	N
8151	WORLD CUP LEONORA 815	7951	360	2724	22.4	184	5	C
6128	LEONEL MAZIE 6128	5404	120	71	12.7	301	6	R
23016	CLOSER BLU 23016	3474	148	-	12.2	50	1	N
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	3338	2667	-	18.6	451	8	R
8194	LAEVELD FLY 8194	3093	1179	-	25.4	55	5	N
6038	VALENTINO SPOT 6038	2847	27	38	25.3	74	7	N
7094	LEONEL MANDY 7094	2116	551	2347	13.9	249	6	C
23018	CLOSER PAULA 23 018	2102	118	184	13.8	96	1	N
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	1471	525	391	17.6	336	8	CR
9193	HITMAN LEONORA 9193	1469	153	54	22.4	82	4	N
22188	0108 ZELDA 22188	1459	38	30	15.4	157	1	N
23056	JOJO BANK 23056	1295	173	91	17.8	126	1	N
19183	JX FUTURE CLOE 1918	1281	559	326	16	479	2	C
9030	CHROME TRIX 9030	1215	6392	14	18.3	237	4	N
20031	HUZAR BRITNE 20031	1142	466	104	11	494	2	R
19196	JX FUTURE DATA 19196	900	71	38	26.3	150	4	N
7204	PHAROAH TINA 7204	896	-	-	7.4	19	6	N
53	1717 RHONA 0053	861	18	20	23.1	159	3	N
22168	JOJO MOLLY 22 168	849	659	-	21.2	173	1	N
9140	DISCO TANGLE 9140	753	33	23	15.3	517	3	R
80	DANDI LIDA 0080	714	1207	472	18.9	241	3	CR
165	DISCO AERO 0165	699	425	75	14.6	498	2	R
23003	FRINGE REIGER 23003	652	114	130	15.3	131	1	R
22015	9903 MUNET 22015	590	-	-	14.8	5	2	N
55	DANDI BEAT 00 55	559	104	55	18.6	272	3	R
23014	FRINGE MAY 23014	559	-	-	13.3	12	1	N
22218	CLOSER MAY 22218	528	-	-	13.7	10	1	N
23019	CLOSER LASY 23 019	506	354	-	17	58	1	N
8189	XF 1 LEONEL JANETTE 8189	502	881	148	21.3	181	5	N
9187	DISCO BEAUTIFUL 9187	490	275	-	17.2	423	2	R
1037	HIGHER PETRO 1037	468	68	58	19.8	298	2	N
91	8809 FELECITY 0091	463	33	38	2.4	241	3	R
1174	9903 WHITNE 1174	441	23	75	22.6	114	2	N
7013	LEONEL ASHLEY 7013	427	4341	65	20.7	197	6	R
9128	LOBO PAM 9128	407	407	719	27.9	178	4	C
1144	9907 ZUMA 1144	406	310	497	22.5	156	2	C
9083	DISCO EMMIE 9083	398	270	-	16	147	5	N
22182	CLOSER LULU 22182	395	-	-	24.6	5	1	N
42	KRUGER MAGI 0042	391	151	137	6.4	372	3	R
1133	9903 ALMA 1133	386	853	4070	21.4	119	2	C
22117	CLOSER WILMA 22117	384	1265	280	19.1	144	1	C
20026	GARANT WILMA 20026	381	144	41	16.9	231	3	N
23020	FRINGE DREAM 23020	369	29	-	14.9	54	1	N
159	KRUGER ALY 0159	334	167	104	16.7	424	2	R
5257	XF 1 LAEVELD MAY 257	334	90	80	21.1	312	7	N
20055	FRESCA TARA 20055	331	156	117	16.9	332	3	R
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	328	668	252	20.4	245	8	CR
1091	DIAMAND ZELDA 1091	326	285	395	22.2	251	2	CR
7111	PHAROAH GABBY 7111	316	131	131	19.9	286	6	R
22220	0108 ALY 22220	312	38	94	19.2	128	1	N
23047	CLOSER ANNE 23047	311	-	-	17.8	21	1	N
22046	DANNI BRITNE 22 046	309	215	-	5	391	1	R
1180	CLOSER FRANGI 1180	305	-	-	25.5	38	2	N
1020	KRUGER FELECITY 1020	303	109	-	17.2	285	2	N
22027	DAVID TRIUMPH 22 027	298	108	63	17.7	289	1	N
7045	LAEVELD ZUMA 7045	292	71	18	13	303	6	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 2025-01-20	SST 2024-12-09	SST 2024-11-25	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22090	CLOSER FRANET 22090	291	67	60	6.6	298	1	R
9013	CHROME PETRO 9013	288	27	43	17.8	295	5	N
22034	CLOSER DEW 22034	282	234	2272	18.2	214	1	C
6039	VALENTINO PAM 6039	278	39	17	24.6	73	7	N
153	8809 DHOW 0153	278	-	-	34.7	37	3	N
1094	WORLD CUP MAGI 1094	274	282	156	19.2	163	2	R
1164	GISLEV DANDELION 1164	272	205	389	16.3	444	1	CR
79	DANDI TRUNET 0079	262	228	302	23.9	238	3	CR
22023	DANNI WILMA 22 023	262	146	161	16.5	395	1	R
173	HIGHER PENNELOPE 173	252	31	31	24.5	82	2	N
22192	0108 SHIWA 22192	248	-	-	19.9	37	1	N
22184	JOJO WHITNE 22 184	239	130	155	18	127	1	N
22208	0108 DHOW 22208	221	-	-	20.1	35	2	N
22059	CLOSER BERNICE 22059	220	382	-	19.1	336	1	R
81	DANDI SNOWQUEEN 0081	218	76	26	18.1	241	3	R
110	DANDI FANNY 0110	212	13	32	21.5	190	3	N
22017	CLOSER SAVANA 22017	212	118	146	8.8	394	1	R
1073	DANDI NOSTALGIA 1073	212	129	18	20.8	123	2	N
6233	LEONEL BLU 6233	211	49	15	22.8	307	6	R
9015	CHROME BELINDA 9015	205	-	396	10.8	359	4	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
1151	9907 JACQUILINE 1151	21.8	64	2	0.54	JSE
7204	PHAROAH TINA 7204	7.4	19	6	0.58	JSE
23016	CLOSER BLU 23016	12.2	50	1	0.65	JSE
23029	CLOSER BEAT 23029	14	33	1	0.66	JSE
158	DANDI JESTER 0158	28.9	44	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22182	CLOSER LULU 22182	24.6	5	1	1.28
9069	DISCO EVA 9069	31.5	90	4	1.25
144	DANDI MILLY 0144	20.8	160	3	1.22
22167	0104 NECILLE 22167	16	41	1	1.20
22129	DANNI LEONORA 22 129	22.9	181	1	1.10
6233	LEONEL BLU 6233	22.8	307	6	1.07
53	1717 RHONA 0053	23.1	159	3	1.05
20016	W CAT DONNA 20016	20.5	167	3	1.04
7013	LEONEL ASHLEY 7013	20.7	197	6	1.02
22207	CLOSER FLY 22207	16.4	86	1	1.02
5242	LAEVELD PANGA 242 15	17.7	212	7	1.01
8028	BALIN TOVAH 8028	17.7	12	6	1.01
81	DANDI SNOWQUEEN 0081	18.1	241	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
189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	738	698
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	662	278
TFL 210054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	645	229
74	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	493	180
TFL 210072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	485	180
1148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	535	166
TFL 170112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	562	152
8128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	545	152
TFL 190181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	519	103
TFL 170020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	510	103
TFL 160164	IRON FRANET 6164	JSE	517	457	4	566	103
WFC 200045	DENMARK BRITNE 20045	JSE	491	491	1	529	103
9141	DISCO JACANA 9141	JSE	359	430	2	358	75
22005	CLOSER JASMINE 22005	JSE	-	-	-	424	75
1195	CLOSER IXIA 1195	JSE	-	-	-	393	75
1668	GENOMINATOR'S CARMEN	JSE	365	369	6	369	75
7234	FW EIR 7234	JSE	422	388	4	413	75
TFL 200077	DANDI SHELLEY 0077	JSE	489	489	1	495	67
1165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	470	67
7193	PHAROAH HUSSY 7193	JSE	423	374	4	449	67
TFL 200157	DANDI ALMA 0157	JSE	547	547	1	314	67

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	-	-	-	738	-
TFL 180078	OLIVER-P BEAT 8078	JSE	543	600	2	673	14.2
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	662	-
TFL 210054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	645	-
TFL 160173	LEONEL PUFF 6173	JSE	448	442	4	620	20.4
TFL 210082	DANDI JOLLY 1082	JSE	-	-	-	570	-
TFL 160164	IRON FRANET 6164	JSE	517	457	4	566	-
TFL 170112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	562	-
TFL 190070	CHROME MOLSA 9070	JSE	536	438	2	557	16.4
8128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	545	-
1148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	535	-
WFC 200045	DENMARK BRITNE 20045	JSE	491	491	1	529	-
TFL 200165	DISCO AERO 0165	JSE	360	360	1	524	14.6
TFL 190181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	519	-
TFL 170020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	510	-
TFL 210167	DIAMAND AMBER 1167	JSE	-	-	-	510	15.3
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	JSE	459	459	1	505	16
TFL 200133	KRUGER MIMAH 0133	JSE	427	427	1	500	-
1161	9903 MARGO 1161	JSE	-	-	-	498	-
TFL 200077	DANDI SHELLEY 0077	JSE	489	489	1	495	-
74	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	493	-
9006	6601 FLOWER 9006	JSE	356	356	3	492	-
TFL 210072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	485	-
6036	VALENTINO JACANA 36	JSE	405	432	5	483	21.1
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	JSE	435	449	6	478	18.6
TFL 190166	HITMAN PETRO 9166	JSE	358	386	2	475	-
TFL 210164	GISLEV DANDELION 1164	JSE	-	-	-	470	16.3
1165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	470	-
TFL 180094	LAEVELD HEYLIE 8094	JSE	491	434	3	468	-
TFL 160089	VALENTINO BRYNETTE89	JSE	464	418	5	466	15.8
TFL 190167	HITMAN LULU 9167	JSE	363	386	2	465	-
WFC 200044	GARANT LADY 20044	JSE	381	367	2	459	14.2
TFL 160129	LEONEL MINETTE 6129	JSE	541	407	5	455	-
TFL 200156	DANDI WILMA 0156	JSE	394	394	1	453	-
159	KRUGER ALY 0159	JSE	359	359	1	451	16.7
9187	DISCO BEAUTIFUL 9187	JSE	476	476	1	450	17.2
7193	PHAROAH HUSSY 7193	JSE	423	374	4	449	-
TFL 190133	DISCO LEONORA 9133	JSE	530	445	2	444	23.3
TFL 210193	GARANT MOLLIE 1193	JSE	-	-	-	436	-
7003	LEONEL MONTANA 7003	JSE	920	611	3	434	-
TFL 200022	MEXICO NICKY 0022	JSE	348	369	2	434	2
TFL 210171	DIAMAND. TRIUMP 1171	JSE	-	-	-	433	24
22005	CLOSER JASMINE 22005	JSE	-	-	-	424	-
22016	CLOSER JENNIFER 2201	JSE	-	-	-	422	-
20020	GARANT PAULA 20020	JSE	375	366	2	422	-
TFL 210100	GARANT MAZIE 1100	JSE	366	366	1	422	16.9
22024	AJAX MOERBEI 20024	JSE	-	-	-	422	-
TFL 220023	DANNI WILMA 22 023	JSE	-	-	-	421	16.5
33	DISCO GABBY 0033	JSE	365	362	2	421	20.9
TFL 210189	9903 JESTER 1189	JSE	-	-	-	420	16.6
TFL 220017	CLOSER SAVANA 22017	JSE	-	-	-	420	8.8
22046	DANNI BRITNE 22 046	JSE	-	-	-	417	5
9053	DISCO TAMARA 9053	JSE	620	534	2	415	21.5
7234	FW EIR 7234	JSE	422	388	4	413	-
TFL 200178	HIGHER DREAM 0178	JSE	400	400	1	409	18.3
TFL 190035	CHROME BRITA 9035	JSE	396	369	3	409	13.1
TFL 210008	CHROME MAY 1008	JSE	344	344	1	409	-
177	HIGHER MECCA 0177	JSE	351	351	1	404	-
22026	CLOSER LONET 22 026	JSE	-	-	-	403	-

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 170218	PITBULL TRIUMP 7218	JSE	357	391	4	401	-
TFL 210147	CLOSER JOLLY 1147	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------