

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DOORNVLEI JERSEYS

DOORNVLEI
POSBUS 112
HEIDELBERG
6665

doornvlei@easycoms.co.za, chanelle@studbook.co.za

Toetsdag: 2025-03-27

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

27 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-27 (Aantal Monsters Getoets: 299)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-27	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 299 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 299 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-27 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-27	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 (2025-03-27)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DOORNVLEI JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-27 (Aantal Monsters Getoets: 299)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 13.6 Mediaan: 13.1		
Bottervet (%)	Gem.: 4.77 Mediaan: 4.77	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.89 Mediaan: 3.87	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.36 Mediaan: 4.40	> 4.7 %	Te Laag: 97 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.86 Mediaan: 12.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 12 % Te Hoog: 9 %
SST (1000/ml)	Gem.: 418 Mediaan: 158 % < 100 : 39.1 % % < 200 : 62.2 % % < 500 : 80.9 % % > 750 : 13.4 % % > 1 000 : 10.4 % % > 1 500 : 7.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 24.9 % Te Hoog: 12.8 % Te Hoog: 11.1 % Te Hoog: 8.6 % Te Hoog: 9.4 % Te Hoog: 7.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 7.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-27

Verlies in Produksie agy:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	298.2 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	408/163 (65)
DIM (kg per dag):	149.1 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	321/110 (67)
Aantal Koeie Onder Druk:	56 (18.7 %)	3de Lakt Koeie:	258/94 (60)
Aantal Koeie met SST > 200k:	113 (37.8 %)	4de Lakt Koeie:	573/225 (28)
Aantal Koeie met SST > 750k:	40 (13.4 %)	5de Lakt Koeie:	488/221 (29)
Aantal Nuwe Infeksies:	75 (25.1 %)	6+ Lakt Koeie:	626/220 (50)
Herhaalde Gevalle:	27 (9.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1988 (40)
Genesingskoers vir SST > 200k:	50.0 % (46)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	176
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	13 (4.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	177 (186)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (1.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	196 (73)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	8	Gem DIM vir SST > 750k (n):	175 (40)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	23	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	390	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	13.6	4.77	3.89	4.36	418	11.86
Top 25%	24.1	5.76	4.29	4.80	43	16.70
Ras Gem	19.7	5.18	3.97	4.60	296	12.64
Onderste 25%	14.4	4.62	3.67	4.44	252	8.50

* **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 299 Jersey Koeie

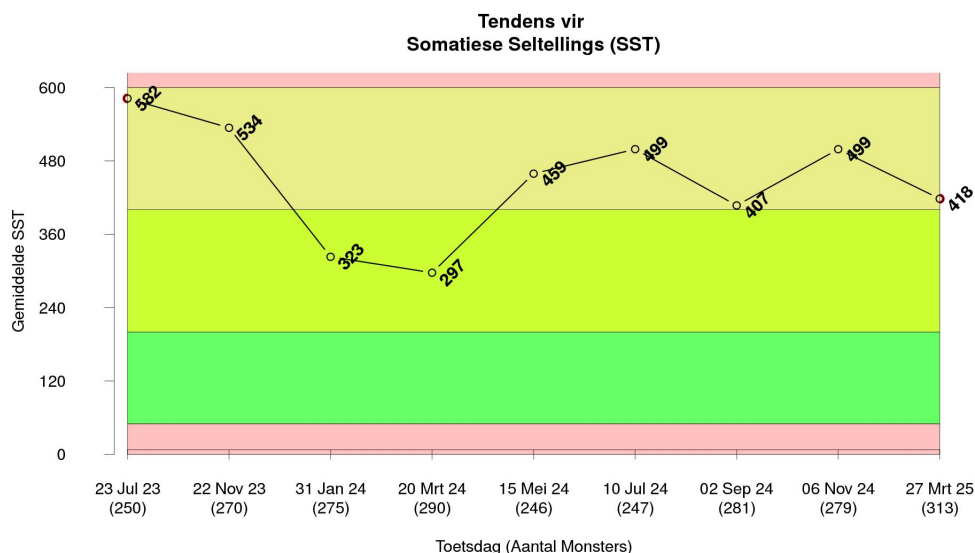
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	21.7% (65)	5.0% (15)	11.7% (35)	5.0% (15)	8.0% (24)	2.7% (8)
2	22.4% (67)	3.0% (9)	5.4% (16)	14.0% (42)	6.4% (19)	2.0% (6)
3	20.1% (60)	6.4% (19)	7.0% (21)	6.7% (20)	4.3% (13)	1.0% (3)
4	9.4% (28)	1.7% (5)	2.3% (7)	5.4% (16)	5.7% (17)	2.0% (6)
5	9.7% (29)	2.7% (8)	3.7% (11)	3.3% (10)	5.0% (15)	1.0% (3)
6+	16.7% (50)	4.0% (12)	5.7% (17)	7.0% (21)	8.4% (25)	4.7% (14)
Kudde	100% (299)	22.8% (68)	35.8% (107)	41.4% (124)	37.8% (113)	13.4% (40)

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 299 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.0% (3)	0.0% (0)	40.0% (14)	17.1% (6)	46.7% (7)	13.3% (2)
2	22.2% (2)	11.1% (1)	31.2% (5)	6.2% (1)	28.6% (12)	9.5% (4)
3	21.1% (4)	10.5% (2)	19.0% (4)	4.8% (1)	25.0% (5)	0.0% (0)
4	80.0% (4)	20.0% (1)	28.6% (2)	14.3% (1)	68.8% (11)	25.0% (4)
5	62.5% (5)	25.0% (2)	45.5% (5)	0.0% (0)	50.0% (5)	10.0% (1)
6+	58.3% (7)	41.7% (5)	29.4% (5)	17.6% (3)	61.9% (13)	28.6% (6)

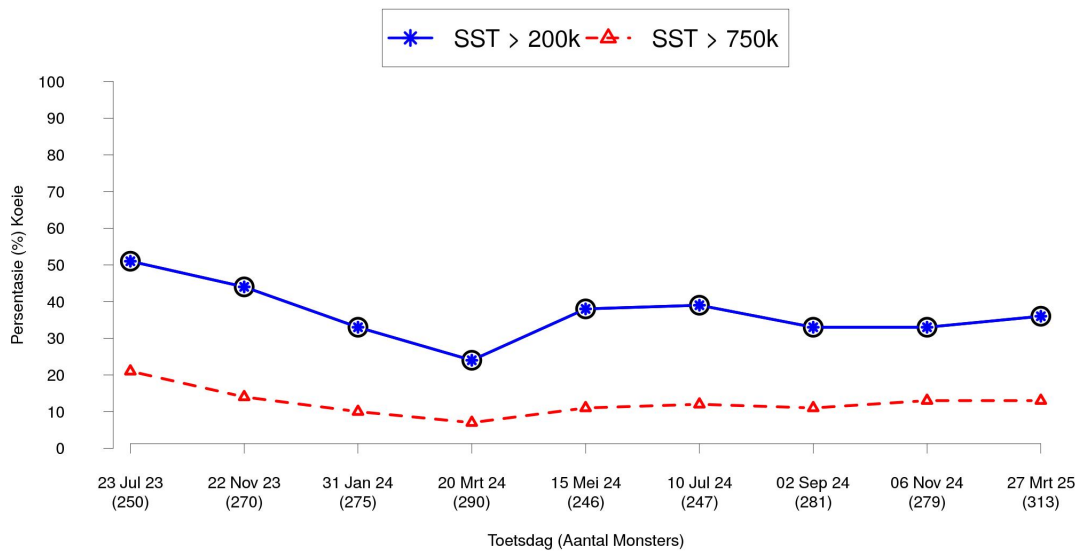
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-27 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.65	3.82	4.38	416	12	



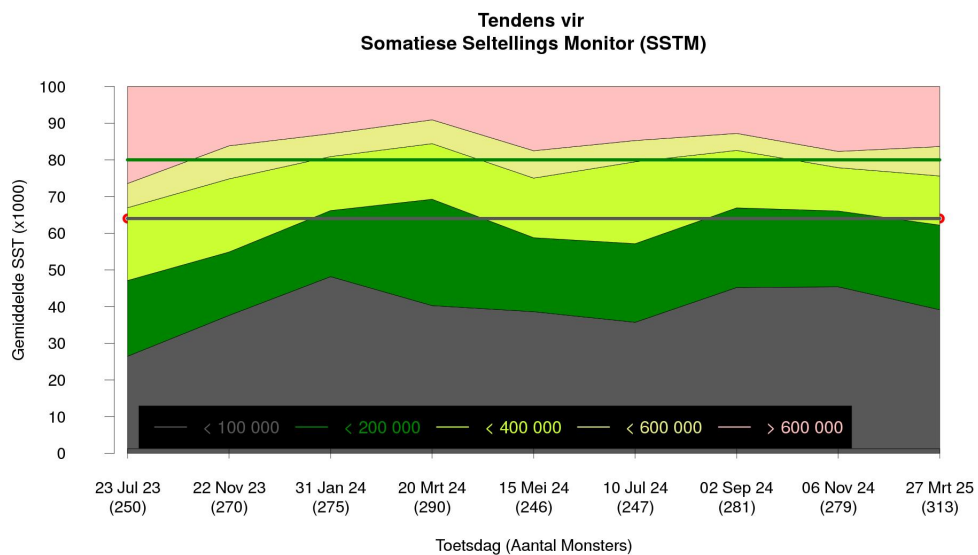
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



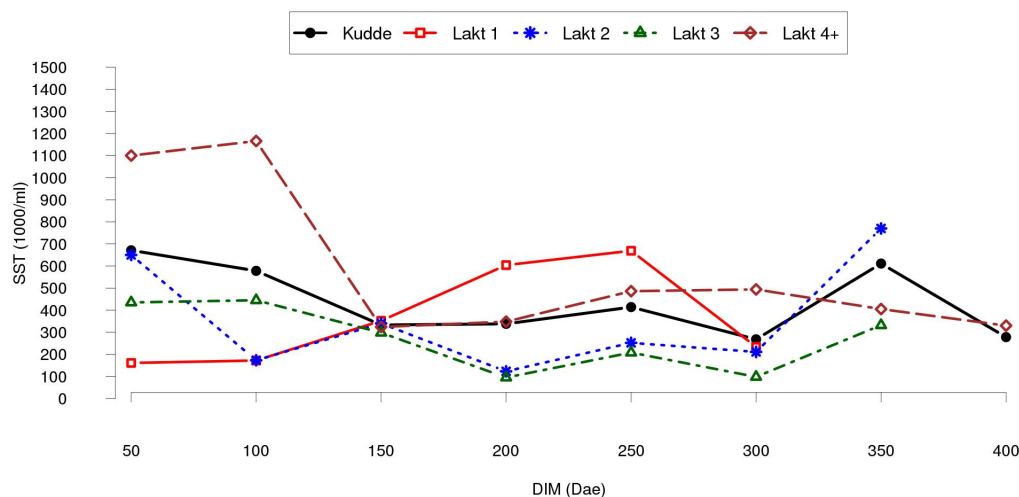
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



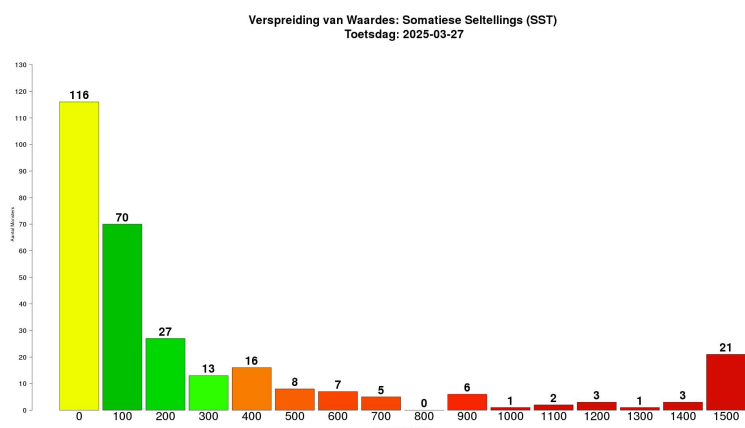
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-27)

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 2025-03-27

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	116	70	56	20	16	21
% Koeie	38.8 %	23.4 %	18.7 %	6.7 %	5.4 %	7.0 %
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 2025-03-27 was 418 000. 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
19405	XF 1 GRANT ASHLYN	5565	4.45	39	5	17.8
21205	XF 1 GOLDENJUG ADARA	5554	4.43	60	4	9.8
18519	LEMONHEAD ASHLYN	5262	4.26	321	2	8.3
21129	CHRONICAL SULTIE	4770	4.25	15	6	15.9
18289	XF 21175	3280	4.27	49	3	17
21094	XF 21129	3246	4.38	86	3	15.3
22499	GRADUATE 22499	3176	3.97	195	1	11.9
14900	XF 14900	2816	4.12	88	9	12.5
22542	XF ANCHOR CAM	2641	4.10	110	1	10.3
17651	XF 17651	2156	4.09	172	6	23.5
22515	TANKER 22515	2087	4.20	198	1	10.1
15182	MERIT DEMI	2015	4.41	34	8	22.1
22472	ANDERS ANDRA	1996	3.94	209	1	9.7
22420	GOLDENJUGS 22420	1799	4.15	225	1	8.9
22498	GRADUATE 22498	1784	4.00	158	1	12.8
14702	XF TILLY	1734	4.12	228	6	10.7
20265	XF 1 LEONEL SILWER	1636	4.45	71	7	15.1
22534	GOLDENJUG 22534	1600	4.41	152	1	9.1
15721	XF 15721	1576	4.03	161	8	12.7
20375	DISCO BETH	1502	4.09	287	2	16.1
19223	CHROME FALL 1	1481	4.32	110	3	17.7
21040	GRANT BROCC	1447	3.50	255	4	12.5
17435	HIERRO HENLI	1406	4.00	202	5	12.3
19542	STEVE DESIRE	1342	4.20	209	2	14.8
22194	XF 19609	1284	4.36	249	4	12.3
16606	XF 21299	1281	3.88	334	2	10.7
21460	XF 17486	1233	4.10	289	6	16.9
21255	XF 18455	1183	4.57	245	4	13.9
18650	CHROME MONSTER	1158	4.48	136	2	11.9
22245	XF VICTORIOUS BODIL	1079	3.85	321	6	14.2
22252	XF 17652	993	4.29	126	7	16.3
15722	XF 15722	973	4.48	242	8	14.2
21233	MAGNIFICO MICHEAL	962	4.43	74	6	16.5
21096	HARRIS IVA	958	3.96	279	4	11.7
23036	SPICY LOGIC	921	4.39	105	1	12.1
17718	XF LINDA	919	4.00	167	4	9.5
22313	GRANT ZETBIE	780	4.30	10	5	18.9
14702	XF 14702	778	4.17	469	8	11.3
18457	DUKE THERON 1	756	4.23	271	6	15.6
23181	A-GAME SALINA	729	4.33	60	1	14.5
22340	AJAX 22340	720	4.36	254	1	8.7
20435	KALAHARI ROXANNE	694	4.50	108	5	17.5
22153	DISCO TINA	694	4.17	249	3	12.3
22404	ANCHOR 22404	686	3.11	250	1	9.9
15729	XF 15729	647	4.19	249	8	15.4
18655	GOLDENJUG LAMLA	639	4.49	272	2	11.9
21433	XF 19411	628	4.28	349	3	13.6
21334	WILLOW FALL 1	608	4.12	30	5	14.8
15720	XF 15720	597	4.22	155	8	14.5
19306	XF 18650	584	4.22	186	4	16.6
19052	XF 20521	582	4.47	252	2	14
22226	XF DIRECTOR 220226	566	3.79	194	1	8.7
21505	GRANT ASTRID	561	4.32	97	5	20.6
23046	INTRO THUNDER	520	3.93	168	6	9.3
16605	XF 16605	516	4.40	305	6	12.5
18654	HIERRO BECKIE	501	4.30	172	5	11.3

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 2025-03-27	SST 2024-11-06	SST 2024-09-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19405	XF 1 GRANT ASHLYN	5565	431	9999	17.8	39	5	C
21205	XF 1 GOLDENJUG ADARA	5554	48	31	9.8	60	4	N
18519	LEMONHEAD ASHLYN	5262	308	20	8.3	321	2	N
21129	CHRONICAL SULTIE	4770	315	332	15.9	15	6	C
18289	XF 21175	3280	-	-	17	49	3	N
21094	XF 21129	3246	14	446	15.3	86	3	N
22499	GRADUATE 22499	3176	-	-	11.9	195	1	N
14900	XF 14900	2816	206	393	12.5	88	9	C
22542	XF ANCHOR CAM	2641	-	-	10.3	110	1	N
22221	GOT MAID GREET	2378	-	52	15.6	37	2	N
17651	XF 17651	2156	77	-	23.5	172	6	N
22515	TANKER 22515	2087	-	-	10.1	198	1	N
15182	MERIT DEMI	2015	391	-	22.1	34	8	N
22472	ANDERS ANDRA	1996	-	-	9.7	209	1	N
22420	GOLDENJUGS 22420	1799	-	-	8.9	225	1	N
22498	GRADUATE 22498	1784	-	-	12.8	158	1	N
14702	XF TILLY	1734	850	185	10.7	228	6	N
20265	XF 1 LEONEL SILWER	1636	28	-	15.1	71	7	N
22534	GOLDENJUG 22534	1600	-	-	9.1	152	1	N
15721	XF 15721	1576	5637	-	12.7	161	8	N
20375	DISCO BETH	1502	24	731	16.1	287	2	R
19223	CHROME FALL 1	1481	47	22	17.7	110	3	N
21040	GRANT BROCC	1447	37	49	12.5	255	4	N
17435	HIERRO HENLI	1406	-	-	12.3	202	5	N
19542	STEVE DESIRE	1342	72	-	14.8	209	2	N
22194	XF 19609	1284	757	907	12.3	249	4	C
16606	XF 21299	1281	615	70	10.7	334	2	R
21460	XF 17486	1233	41	5645	16.9	289	6	R
21255	XF 18455	1183	34	1103	13.9	245	4	R
18650	CHROME MONSTER	1158	-	38	11.9	136	2	N
22245	XF VICTORIOUS BODIL	1079	122	3183	14.2	321	6	R
22252	XF 17652	993	-	182	16.3	126	7	N
15722	XF 15722	973	3511	4904	14.2	242	8	C
21233	MAGNIFICO MICHEAL	962	-	224	16.5	74	6	N
21096	HARRIS IVA	958	68	205	11.7	279	4	R
23036	SPICY LOGIC	921	-	-	12.1	105	1	N
17718	XF LINDA	919	357	2428	9.5	167	4	C
22313	GRANT ZETBIE	780	854	855	18.9	10	5	C
14702	XF 14702	778	160	923	11.3	469	8	R
18457	DUKE THERON 1	756	462	782	15.6	271	6	C
23181	A-GAME SALINA	729	-	-	14.5	60	1	N
22340	AJAX 22340	720	-	-	8.7	254	1	N
20435	KALAHARI ROXANNE	694	52	58	17.5	108	5	N
22153	DISCO TINA	694	145	210	12.3	249	3	R
22404	ANCHOR 22404	686	-	-	9.9	250	1	N
15729	XF 15729	647	-	-	15.4	249	8	N
18655	GOLDENJUG LAMLA	639	183	62	11.9	272	2	R
21433	XF 19411	628	28	202	13.6	349	3	R
21334	WILLOW FALL 1	608	885	960	14.8	30	5	C
15720	XF 15720	597	499	-	14.5	155	8	N
19306	XF 18650	584	344	-	16.6	186	4	N
19052	XF 20521	582	172	475	14	252	2	R
22226	XF DIRECTOR 220226	566	-	-	8.7	194	1	N
21505	GRANT ASTRID	561	38	399	20.6	97	5	N
23046	INTRO THUNDER	520	73	1461	9.3	168	6	N
16605	XF 16605	516	296	199	12.5	305	6	R
18654	HIERRO BECKIE	501	71	-	11.3	172	5	N
22391	XF 16601	496	152	243	9.2	232	7	R

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 2025-03-27	SST 2024-11-06	SST 2024-09-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22377	ANCHOR KIMMY	490	-	110	6.9	253	1	N
22170	GOLDENJUG LADY	489	-	141	13.3	69	2	N
22202	XF 17716	485	105	1805	12.8	437	5	R
23180	ALCAN PEPE1	479	-	-	13.5	39	1	N
15726	XF 1 VOLCANO STACY	475	3479	-	12.5	170	5	N
20567	XF 20567	473	79	-	16.8	188	3	N
19223	KNOCK - OUT YOLANDA	471	-	33	21.3	52	4	N
22367	TANKER DEAREST	468	-	-	9.2	184	1	N
18077	CAPACITY BEAUTY	464	2	1047	6.4	243	6	R
19040	KNOCK-OUT FINCH	459	149	141	14.9	148	3	N
17327	XF 19907	429	86	181	16.4	242	4	N
19607	XF 20515	424	3	616	14.9	243	3	R
17656	GOT MAID KELLER	415	90	-	11.1	166	2	N
20501	GRANT SUPER	413	61	170	17.9	19	5	N
21211	GRANT DASHING	403	152	836	9	274	4	R
20400	DIRECTOR STARDUST	388	17	486	17.2	43	3	N
17342	PILGRIM BODIL	386	112	186	11.8	368	4	R
19353	XF 1 METALICA HEIDI	381	674	386	9.6	250	4	C
22414	TANKER 22414	368	-	-	11.7	161	1	N
23081	ANCHOR TEQUILA	363	-	-	11.5	55	1	N
22536	HUXFORD 22536	358	-	-	9.4	202	1	N
20213	XF 19607	356	35	2839	16.3	243	4	R
20455	XF 1 LEONEL ALEJANDRO	345	142	91	17.5	83	7	N
22513	GOT MAID LOVER	337	-	-	10.9	143	2	N
21079	HASHTAG JENATOR	329	101	816	9	267	2	R
22493	STEVE PEARL	327	-	-	8.7	125	1	N
16101	LAYNE OTIMER	320	3512	1451	16.6	289	7	C
20391	XF 18656	307	64	118	25.1	33	6	N
23027	KNOCK-OUT TURN	298	2633	-	11	149	1	N
23042	TANKER 23042	287	-	-	8.8	154	1	N
21314	STEVE LAUREN	283	-	70	6.5	324	2	N
22352	HOLEINONE AISHA	279	-	-	14.2	204	1	N
21223	DIRECTOR FADA	276	393	84	14.2	302	2	N
22427	CELEBRITY LEAVE	276	-	-	13.1	131	1	N
21448	XF 21448	274	-	242	11.3	236	2	N
20508	IMMORTAL NANNA	274	74	62	10.8	238	2	N
20556	XF 21257	266	45	34	15.9	63	3	N
D18394	XF SUNSHINE	264	-	-	19.6	131	5	N
19321	LEMONHEAD TRIXIE	258	50	-	12.2	147	2	N
21415	RUSSEL NERDY	256	125	283	14.8	229	5	R
17193	XF 1 GRANT ISSUE	248	106	42	12.4	119	5	N
17453	DAZZLER OLWETU	247	162	347	13.1	270	3	R
20512	XF 20512	247	216	-	21.5	202	3	N
22091	STEVE SAMANTHA	243	-	-	11.9	173	2	N
22375	GOLDENJUG TOKKIE	238	-	-	10.1	157	1	N
17423	ANZUR THERON	226	71	78	12.4	364	4	R
20046	PINE KITTY	223	83	259	27.1	31	4	N
20567	XF HASHTAG FERNLEAF TEC-NO	221	70	35	11.3	230	2	N
20367	XF 1 DUKE EILEEN	221	100	403	6.9	317	5	R
18315	LEXICON LOGIC	221	9999	362	8	437	6	CR
16278	XF 1 NEVIN ADALIE	220	1516	261	14.6	402	6	CR
20099	XF 18655	213	66	49	17	258	5	N
21195	DIRECTOR FROGGY	210	255	25	15.4	29	4	N
22340	WILLOW KATHRYN 2	209	-	124	17.9	137	3	N
18064	XF 18654	206	52	132	14.6	278	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
21153	XF 17696	18.9	84	7	0.63	JSE
20188	LEMONHEAD ELNCO	20.2	12	3	0.64	JSE
22159	STEVE MARINA	26.3	51	3	0.65	JSE
21051	XF 21207	11.8	23	3	0.65	JSE
23081	ANCHOR TEQUILA	11.5	55	1	0.65	JSE
23157	PINE SUPER	15.5	44	1	0.66	JSE
20046	PINE KITTY	27.1	31	4	0.67	JSE
23040	TUCKER YOLANDA	12.3	45	1	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
D18394	XF SUNSHINE	19.6	131	5	1.19
14135	XF 19603	13.5	200	3	1.18
21265	XF 19529	15.6	222	4	1.15
20512	XF 20512	21.5	202	3	1.14
19310	GRANT GREET	12.9	252	5	1.14
22472	XF 20511	15.8	121	3	1.13
21187	THUNDER LILLY	26.1	146	3	1.12
21505	GRANT ASTRID	20.6	97	5	1.11
21175	CHILLI BIBIANA	14.6	180	5	1.11
20168	XF 1 DUKE SUZY	18.3	178	5	1.11
18064	XF 1 GRANT RANNIT	12.1	386	5	1.07
19321	GRANT PHUKET	15.3	279	4	1.04
D18414	QUINTANA COLA	12	264	5	1.03
18656	MAHARI SUNNY	11.5	159	6	1.03
18653	XF 18653	14.8	184	5	1.03
17718	XF 17718	17.5	167	6	1.02
15182	MERIT DEMI	22.1	34	8	1.02
22402	CHROME BEYONCE	12.7	240	4	1.01
20513	XF 20513	15.4	185	3	1.01
20521	XF 17738	18.4	141	6	1.01
20082	KNOCK-OUT CORNEL	10.8	401	3	1.01
20193	KALAHARI STIENIE	18.3	176	3	1.00
22213	XF 20154	16.9	26	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
EOA 090009	JEVON TRILAS	JSE	581	481	4	3284	3122
EOA 110232	TARGET OLDY	JSE	381	374	3	3204	3011
S11009	XF ZARA 1109S	JSE	374	506	3	3038	2912
EOA 120221	CELEBRITY ELZE	JSE	328	347	3	2870	2626
EOA 070028	SENIOR BLACKIE	JSE	479	375	7	3269	2598
12225	XF LUME	JSE	345	425	3	2669	2540
EOA 150052	ECHO SHARON	JSE	-	-	-	2859	2346
EOA 180477	MACKENZIE BLUEBERRY	JSE	503	503	1	1021	930
18241	EMPIRE BIRDIE	JSE	372	352	2	1147	923
EOA 180400	XF 1 LEONEL AMILDA	JSE	459	459	1	1073	820
EOA 220187	GOLDENJUG BLACKOUT	JSE	-	-	-	483	271
EOA 220162	PILGRIM HELENA	JSE	-	-	-	478	232
20455	XF 20455	JSE	358	358	1	346	232
EOA 190040	ILLUSION PEPE1	JSE	358	363	3	363	71
22441	HIERRO ALICE	JSE	407	379	4	386	71

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
EOA 090009	JEVON TRILAS	JSE	581	481	4	3284	-
EOA 070028	SENIOR BLACKIE	JSE	479	375	7	3269	-
EOA 110232	TARGET OLDY	JSE	381	374	3	3204	-
S11009	XF ZARA 1109S	JSE	374	506	3	3038	-
EOA 120221	CELEBRITY ELZE	JSE	328	347	3	2870	-
EOA 150052	ECHO SHARON	JSE	-	-	-	2859	-
12225	XF LUME	JSE	345	425	3	2669	-
13206	XF 1 COUNTRY SIDE	JSE	730	452	5	1346	-
18241	EMPIRE BIRDIE	JSE	372	352	2	1147	-
EOA 180400	XF 1 LEONEL AMILDA	JSE	459	459	1	1073	-
EOA 180477	MACKENZIE BLUEBERRY	JSE	503	503	1	1021	-
15042	TAC2 BEE 2	JSE	1207	672	3	897	-
EOA 180356	DIMENSION RAMASINGE	JSE	407	407	1	696	-
21528	XF ANCHOR X-TRA	JSE	-	-	-	654	-
14702	XF 14702	JSE	296	296	1	528	11.3
22202	XF 17716	JSE	377	377	1	496	12.8
EOA 160400	LEXICON LOGIC	JSE	425	372	5	496	8
22159	CHROME BLACKOUT	JSE	-	-	-	495	12.6
EOA 220187	GOLDENJUG BLACKOUT	JSE	-	-	-	483	-
EOA 220162	PILGRIM HELENA	JSE	-	-	-	478	-
EOA 160278	XF 1 NEVIN ADALIE	JSE	284	387	5	461	14.6
20082	KNOCK-OUT CORNEL	JSE	451	469	2	460	10.8
18064	XF 1 GRANT RANNIT	JSE	419	400	4	445	12.1
17029	CAPACITY JENATOR	JSE	587	462	3	436	-
EOA 180519	PILGRIM BODIL	JSE	433	381	3	426	11.8
EOA 190405	ANZUR THERON	JSE	386	372	3	423	12.4
21026	XF 1 MAHARI LINDI	JSE	380	368	4	420	-
EOA 210433	XF 21433	JSE	367	367	1	420	9.2
22223	CAMPEONE OLWETU	JSE	263	338	5	419	10.1
21324	CHROME SWARTE	JSE	282	282	1	414	-
21433	XF 19411	JSE	466	466	1	408	13.6
21316	XF 1 GOLDENJUG ABIGAIL	JSE	392	392	1	405	10.1
15722	XF 21153	JSE	381	381	1	403	11

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