

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

TIERKLOOF BOERDERY BK

POSBUS 63

PORTERVILLE

6810

tierwil@agrizone.co.za, chanelle@studbook.co.za

Toetsdag: 2025-06-02

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

10 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 459)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-02	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 459 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 459 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-02	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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 (2025-06-02)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

TIERKLOOF BOERDERY BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 459)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.8 Mediaan: 22.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.68 Mediaan: 5.71	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 31 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.01 Mediaan: 4.03	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.52	> 4.7 %	Te Laag: 86 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.09 Mediaan: 7.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 62 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 332 Mediaan: 120 % < 100 : 46.6 % % < 200 : 66.2 % % < 500 : 88.2 % % > 750 : 8.3 % % > 1 000 : 5.2 % % > 1 500 : 3.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.4 % Te Hoog: 8.8 % Te Hoog: 3.8 % Te Hoog: 3.5 % Te Hoog: 4.2 % Te Hoog: 3.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-02

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	627.8 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	338/72 (146)
DIM (kg per dag):	279.1 (2.7 %)	2de Lakt Koeie:	178/86 (110)
Aantal Koeie Onder Druk:	44 (9.6 %)	3de Lakt Koeie:	306/187 (69)
Aantal Koeie met SST > 200k:	155 (33.8 %)	4de Lakt Koeie:	400/198 (43)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (8.3 %)	5de Lakt Koeie:	530/149 (46)
Aantal Nuwe Infeksies:	100 (21.8 %)	6+ Lakt Koeie:	466/270 (45)
Herhaalde Gevalle:	17 (3.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2285 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	27.5 % (38)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	176
Genesingskoers vir SST > 750k:	46.3 % (19)	Mediaan van DIM vir Kudde:	174
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	41 (8.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	166 (304)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	194 (117)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	42	Gem DIM vir SST > 750k (n):	186 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	388	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	22.8	5.68	4.01	4.48	332	7.09
Top 25%	23.6	6.25	4.50	4.66	45	19.95
Ras Gem	19.3	5.54	4.18	4.47	281	15.64
Onderste 25%	14.4	4.91	3.86	4.34	238	10.78

* **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 459 Jersey Koeie

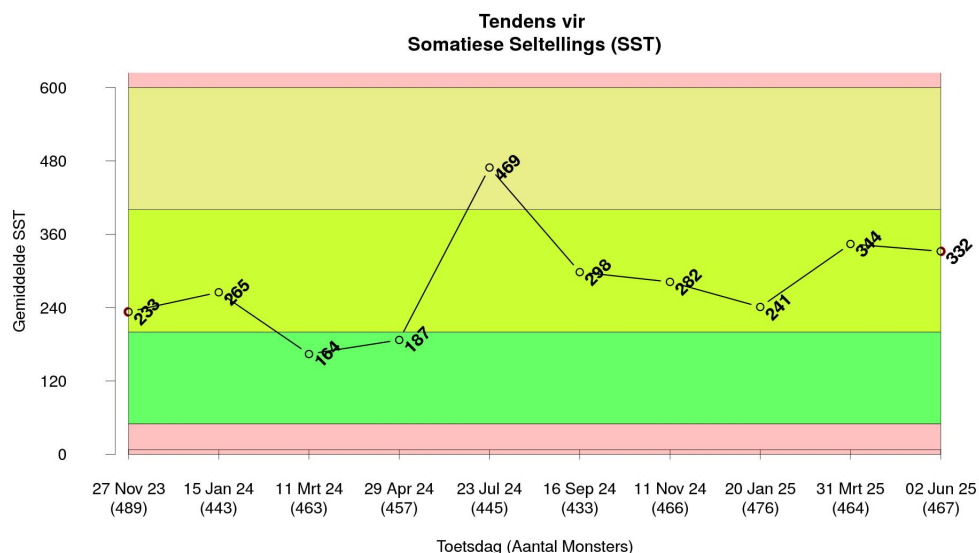
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.8% (146)	8.1% (37)	13.9% (64)	9.8% (45)	7.2% (33)	2.0% (9)
2	24.0% (110)	6.3% (29)	5.4% (25)	12.2% (56)	5.9% (27)	1.3% (6)
3	15.0% (69)	3.9% (18)	3.9% (18)	7.2% (33)	7.0% (32)	1.5% (7)
4	9.4% (43)	3.3% (15)	2.4% (11)	3.7% (17)	4.6% (21)	1.3% (6)
5	10.0% (46)	3.1% (14)	3.7% (17)	3.3% (15)	3.7% (17)	0.9% (4)
6+	9.8% (45)	3.5% (16)	3.5% (16)	2.8% (13)	5.4% (25)	1.3% (6)
Kudde	100% (459)	28.2% (129)	32.8% (151)	39% (179)	33.8% (155)	8.3% (38)

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 459 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	13.5% (5)	2.7% (1)	31.2% (20)	9.4% (6)	17.8% (8)	4.4% (2)
2	24.1% (7)	3.4% (1)	24.0% (6)	16.0% (4)	25.0% (14)	1.8% (1)
3	33.3% (6)	16.7% (3)	50.0% (9)	11.1% (2)	51.5% (17)	6.1% (2)
4	33.3% (5)	0.0% (0)	36.4% (4)	9.1% (1)	70.6% (12)	29.4% (5)
5	21.4% (3)	7.1% (1)	52.9% (9)	17.6% (3)	33.3% (5)	0.0% (0)
6+	37.5% (6)	6.2% (1)	56.2% (9)	18.8% (3)	76.9% (10)	15.4% (2)

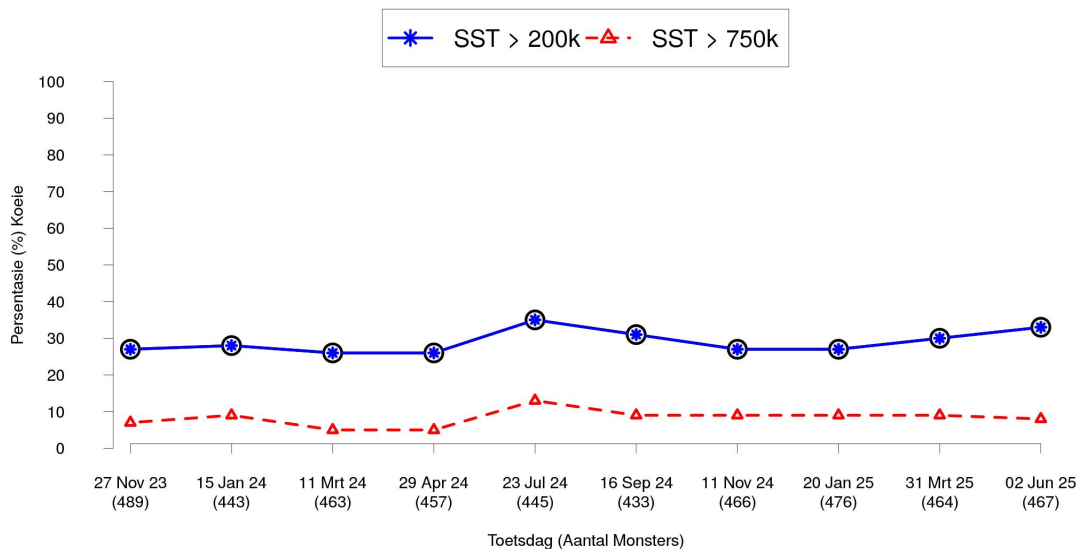
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.62	3.96	4.49	298	7	



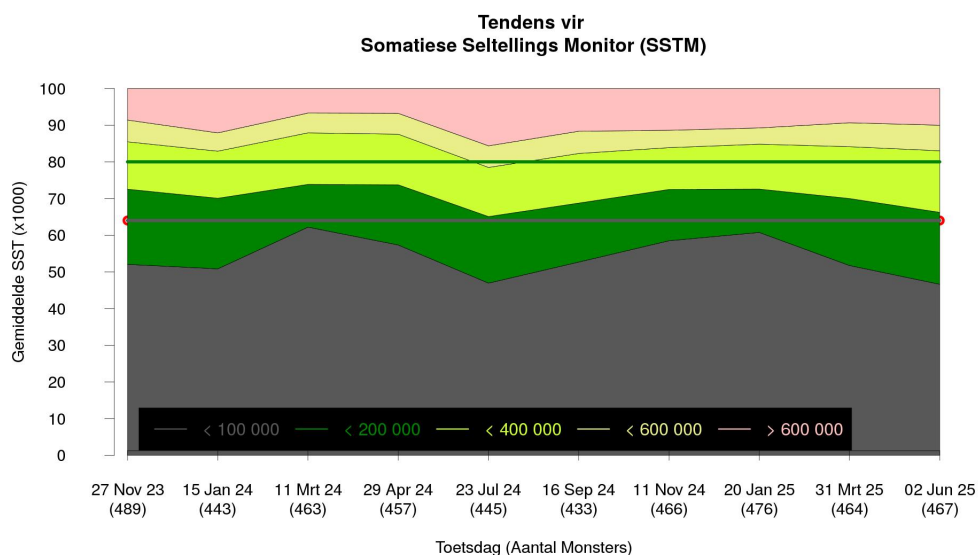
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



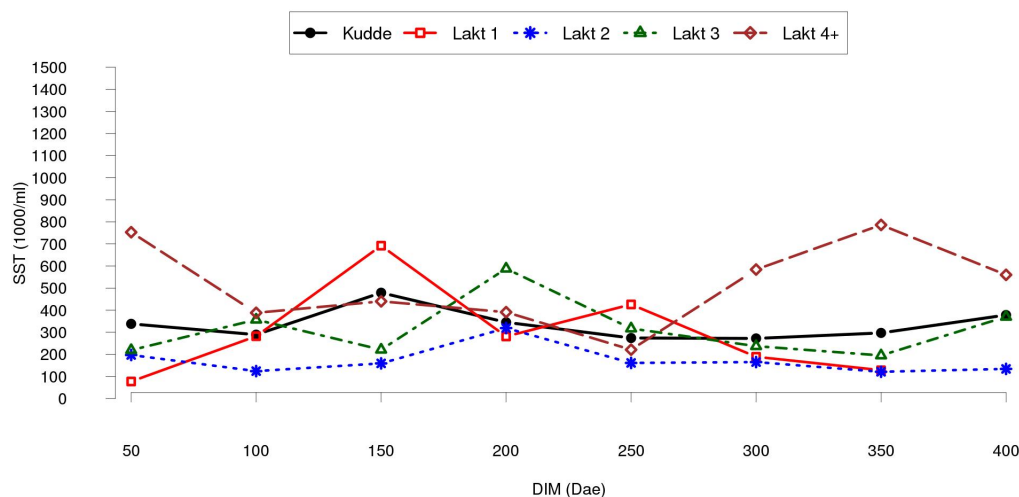
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



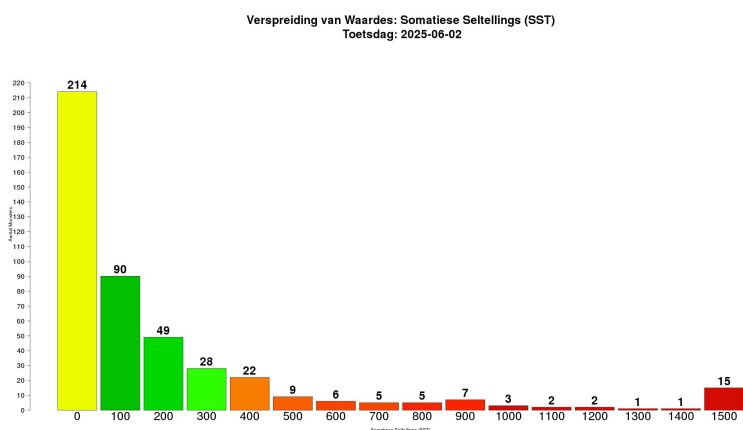
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-06-02)

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 2025-06-02

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	214	90	99	20	21	15
% Koeie	46.6 %	19.6 %	21.6 %	4.4 %	4.6 %	3.3 %
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 2025-06-02 was 332 000. 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
19099	POLLAX'S NODDY	9999	4.19	44	5	20.6
23079	KAMAKAZI'S LISA	9470	4.30	106	1	14.2
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	6786	4.55	95	8	17.3
22247	DIRK'S CINDY	6504	4.23	214	1	13.9
23071	TUCKER'S ERINA	5690	4.30	119	1	14.5
22305	GATOR'S ROBINA	4111	4.38	171	1	8.6
18170	NITRO'S LIZETTE	3496	3.90	314	4	15
18061	MACHO'S GAYNOR	3275	4.23	112	5	20.1
22284	CASINO'S DAHLIA	2616	4.40	262	1	13.6
19232	WILLOW'S ERINA	2077	4.39	257	4	18.8
19179	DISCO'S LEMON	2011	4.49	190	5	25.2
21178	CANDYMAN'S KATO	1846	3.97	191	2	29.2
19003	KRONUS'S KATINKA	1502	3.87	167	5	23.6
17075	HERMANN'S DANA	1413	4.20	182	6	20.8
20217	CELEBRITY'S DEANA	1390	4.37	68	3	22.3
19169	METALICA'S BERTHA	1255	3.86	364	4	19.7
17069	GUNNER'S DEBBIE	1186	3.58	388	6	14.4
22028	CHIVES ERINA	1146	4.35	206	2	21.3
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	1088	4.30	194	8	19.7
18260	LINDT'S CAMELOT	1075	4.29	270	4	29
21187	ANCHOR'S EVELIN	1063	4.45	174	2	20.7
23043	TUCKER'S LEMON	994	4.41	137	1	21.6
19193	WILLOW'S KATO	976	4.18	610	3	20.6
15426	TOPEKA S LADY	970	4.49	259	7	19.7
19182	NITRO'S HAPPY	962	4.46	269	4	15.5
23073	DIRK'S DUXIE	929	4.32	119	1	15.9
21207	JAX'S DANA	912	4.52	36	2	28.4
22009	COLGATE'S FASHION	910	4.46	130	2	26.7
20213	MATT'S BARBARA	897	4.38	15	3	28.2
21251	CANDYMAN'S ENSA	886	4.46	191	2	24.5
20254	CELEBRITY'S JAKOBA	816	4.41	237	3	28.4
17175	RUSSELL'S TRIXIE	796	4.50	105	7	33.1
19116	WILLOW'S DARLENE	768	4.32	179	4	21.8
17106	GEYSER'S ELAINE	695	4.33	112	7	29.6
20287	MALACHI'S LETITIA	689	4.45	241	3	21.2
20265	CHROME'S DAHLIA	679	4.27	124	3	29.1
20036	WHISTLER'S THELMA	657	4.18	385	3	19.6
20214	MATT'S FLOSSIE	600	4.16	199	3	19.6
21216	WINTERFELL'S BREGGIE	562	4.32	286	2	10.2
21070	ZINC'S LETTUCE	551	4.30	95	3	30.1
19170	DISCO'S DANA	542	4.52	249	4	24.7
17183	BRUISER'S ERICA	537	4.48	13	7	19.4
20025	WHISTLER'S TRISTEN	500	3.96	294	3	9.4
15299	ECHOS DIFFICULT	500	4.31	246	8	20.3

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 2025-06-02	SST 2025-03-31	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19099	POLLAX'S NODDY	9999	-	94	20.6	44	5	N
23079	KAMAKAZI'S LISA	9470	31	-	14.2	106	1	N
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	6786	4292	-	17.3	95	8	N
22247	DIRK'S CINDY	6504	14	11	13.9	214	1	N
23071	TUCKER'S ERINA	5690	72	-	14.5	119	1	N
22305	GATOR'S ROBINA	4111	65	224	8.6	171	1	R
18170	NITRO'S LIZETTE	3496	330	1153	15	314	4	C
18061	MACHO'S GAYNOR	3275	5307	-	20.1	112	5	N
22284	CASINO'S DAHLIA	2616	15	46	13.6	262	1	N
22210	RAZORS TANJA	2519	26	-	22.7	87	1	N
19232	WILLOW'S ERINA	2077	380	896	18.8	257	4	C
19179	DISCO'S LEMON	2011	51	275	25.2	190	5	R
21178	CANDYMAN'S KATO	1846	44	67	29.2	191	2	N
20194	KABULA'S LADY	1594	115	14	25.9	199	3	N
19003	KRONUS'S KATINKA	1502	3182	1463	23.6	167	5	C
17075	HERMANN'S DANA	1413	8213	1029	20.8	182	6	C
20217	CELEBRITY'S DEANA	1390	-	44	22.3	68	3	N
23021	KAMAKZI'S LATOYA	1273	82	52	17.3	164	1	N
19169	METALICA'S BERTHA	1255	494	2175	19.7	364	4	C
17069	GUNNER'S DEBBIE	1186	1011	690	14.4	388	6	CR
22028	CHIVES ERINA	1146	1483	357	21.3	206	2	C
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	1088	2011	1000	19.7	194	8	C
18260	LINDT'S CAMELOT	1075	940	1799	29	270	4	C
21187	ANCHOR'S EVELIN	1063	1119	480	20.7	174	2	C
23043	TUCKER'S LEMON	994	123	-	21.6	137	1	N
19193	WILLOW'S KATO	976	546	1216	20.6	610	3	CR
15426	TOPEKA S LADY	970	1543	574	19.7	259	7	C
19182	NITRO'S HAPPY	962	1250	936	15.5	269	4	C
23073	DIRK'S DUXIE	929	249	-	15.9	119	1	N
21207	JAX'S DANA	912	-	54	28.4	36	2	N
22009	COLGATE'S FASHION	910	210	-	26.7	130	2	N
20213	MATT'S BARBARA	897	-	621	28.2	15	3	N
21251	CANDYMAN'S ENSA	886	8247	604	24.5	191	2	C
21024	MALACHI'S DELTA	835	1454	818	17.4	162	3	C
20254	CELEBRITY'S JAKOBA	816	101	23	28.4	237	3	R
21010	MALACHI'S HOLLY	805	232	-	31.1	97	3	N
17175	RUSSELL'S TRIXIE	796	540	-	33.1	105	7	N
19116	WILLOW'S DARLENE	768	119	66	21.8	179	4	N
23111	SASSO'S TANJA	723	-	-	19.5	69	1	N
19045	WILLOW'S KOPPIES	711	495	195	21.6	510	4	R
21098	HOPPER'S STOMPIE	700	330	542	34.2	79	3	C
17106	GEYSER'S ELAINE	695	574	-	29.6	112	7	N
20287	MALACHI'S LETTIA	689	147	147	21.2	241	3	N
20265	CHROME'S DAHLIA	679	430	-	29.1	124	3	N
20036	WHISTLER'S THELMA	657	183	25	19.6	385	3	N
23138	JAXS ABBIGAIL	611	50	-	16.3	111	1	N
20214	MATT'S FLOSSIE	600	168	144	19.6	199	3	N
21216	WINTERFELL'S BREGGIE	562	214	87	10.2	286	2	N
21070	ZINC'S LETTUCE	551	331	-	30.1	95	3	N
19170	DISCO'S DANA	542	6484	1072	24.7	249	4	C
17183	BRUISER'S ERICA	537	-	903	19.4	13	7	N
19253	TEXAS'S DIFFICULT	536	181	19	25	242	4	N
18255	DURABLE'S ANELDA	533	360	-	23.9	139	5	N
18180	KABULA'S NICOLA	532	1812	313	23.4	260	5	C
15299	ECHOS DIFFICULT	500	394	270	20.3	246	8	C
20025	WHISTLER'S TRISTEN	500	251	54	9.4	294	3	N
23067	KAMAKAZI'S DELTA	496	221	-	24	118	1	N
20216	CELEBRITY'S ERICA	486	179	105	20.7	302	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 2025-06-02	SST 2025-03-31	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23028	DEONTE'S LITITIA	486	22	24	12	178	1	N
17055	LEONEL'S BARNIE	485	-	814	35.2	59	7	N
22089	STURGISS LELLIE	467	75	84	32.9	81	2	N
18132	IRWIN'S TRIXIE	460	381	316	19.4	242	5	C
21092	BENDER'S WINDOW	459	102	122	20	295	2	N
21171	CANDYMAN'S MILADY	450	1430	711	19.9	261	2	C
22222	STURGIS'S LADYBIRD	449	2909	194	16.3	200	1	N
20192	LOCKTITE'S TRUDY	446	72	36	19.7	290	3	N
20203	RESPECT'S MICHAEL	442	105	192	22.6	252	3	N
16118	CELEBRITY'S DIA	441	482	1405	16	258	8	C
18279	DISCO'S IDABEL	441	229	176	30.7	91	5	N
21119	CASINO'S NOLA	440	489	215	7.7	289	2	C
18225	CAJUN'S THELMA	438	941	-	28.3	138	5	N
17196	CHRONICLE'S DRESS	428	438	280	19.7	162	6	C
18145	DIESEL'S BULINE	410	186	451	22.6	260	5	R
20248	EFL 200248	408	198	84	22.7	277	3	N
20027	STEFAN'S VIOLIN	407	-	379	31.1	18	5	N
22161	GRADUATES TRIXIE	405	187	179	17.5	160	1	N
22052	CELEBRITY'S ERINA	405	76	-	22.1	76	2	N
20259	LOCKTITE'S LEGED	402	1604	495	24.2	228	3	C
21044	AJAX'S TRISTEN	399	263	-	24.3	129	3	N
20048	MATT'S GAYNOR	396	80	1015	36.9	71	4	N
22012	JAX'S FASHION	395	298	2664	21.1	229	2	C
15352	ECHOS ERINA	377	228	232	22.5	223	8	C
19067	KABULA'S IDABEL	373	235	104	15.9	301	4	N
23008	KAMAKAZI'S ANELDA	372	200	229	17.2	191	1	N
21118	CAJUN'S DIANA	366	281	391	21.3	333	2	C
19263	MATT'S VERDA	366	216	263	16.6	270	4	C
22294	DEONTE'S TEKS	364	28	14	18.2	193	1	N
12097	BRANSON'S LELA	356	222	171	19	280	11	R
20028	WHISTLER'S IDABEL	343	-	96	25.8	59	4	N
21016	AJAX'S BULINE	334	74	182	25	224	3	N
19327	MATT'S DUBBLE	334	476	-	31.4	84	4	N
21061	AJAX'S LETTUCE	330	295	-	31.7	91	3	N
17140	CELEBRITY'S ENSA	328	204	114	21.8	318	6	N
17146	BASJAN'S ELSIE	328	427	782	22.8	226	6	C
18045	BASJAN'S LISA	327	104	304	24.4	146	6	R
22191	GRADUATES LADY	327	149	-	22.9	182	1	N
17091	LEONEL'S JOY	323	543	323	13.3	521	5	CR
23089	KAMAKAZI'S ERINA	320	-	-	26.9	98	1	N
21310	ANCHOR'S JUICE	318	45	399	25.2	212	2	R
20260	CHROME'S TANJA	318	79	55	29.2	256	3	N
18281	KRONUS'S BARNIE	317	385	502	25.4	180	5	C
21040	DENMARK P'S KOPPIES	311	26	-	22.2	109	3	N
20140	KABULA'S ANELDA	304	248	142	15	379	3	N
20113	MODEL'S DOTTIE	304	112	-	35.5	101	4	N
23040	KAMAKAZI'S TRISTEN	304	28	56	16.6	139	1	N
20086	LOCKTITE S FLOSSIE	300	86	-	33.9	111	3	N
21273	RAZOR'S ABBIGAIL	294	82	44	21.8	189	2	N
14130	CELEBRITY'S BREND	291	-	735	29.4	73	9	N
20107	PIPER'S RED	290	-	129	30	37	4	N
17209	BASJAN'S LISA	289	402	289	17.5	308	6	C
22112	DIGITALS KOPPIES	287	-	40	23.3	53	2	N
22152	GRADUATES BELLA	285	-	-	56.2	55	1	N
17272	CELEBRITY'S ANELDA	281	65	31	28	149	6	N
19239	STEFAN'S HEPZEBA	281	-	84	29	11	6	N
18232	DIESEL'S MICHAEL	276	117	81	25.4	229	4	R
23081	GATOR'S CINDY	274	-	-	11	113	1	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 2025-06-02	SST 2025-03-31	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18140	CAJUN'S PANSY	270	-	254	32.5	48	6	N
21163	JAX'S JOY	269	15	70	20.3	305	2	N
17110	RUSSELL'S ENSA	269	414	-	24.2	101	6	N
19188	NITRO'S DRESS	269	1443	771	22.9	278	4	C
19260	NITRO'S VICKY	264	185	74	13.1	490	3	N
22236	GRADUATE'S DEXTA	264	-	-	26.4	26	1	N
21039	AJAX'S BARBIE	257	139	61	11.4	470	2	R
21208	BENDER'S MILADY	255	421	-	23.8	287	2	N
22140	MCCOMBS BRENDA	253	215	217	19	230	1	C
22065	AJAXS LITTIE	249	571	-	37.4	89	2	N
20215	MATT'S MILADY	248	34	54	20.9	241	3	N
19257	TEXAS'S VLEITJIE	247	40	-	37.5	82	4	N
23068	CASINO'S DEMP	244	174	-	16.1	123	1	N
22189	WHISTLERS LISA	243	18	32	10.1	315	1	N
22213	WHISTLERS MONA	243	34	63	20.4	201	1	N
22293	XF 1 22293	243	181	208	17.2	170	1	R
20022	AUSSIE'S CINDY	242	41	43	23.9	170	5	N
22085	RAZORS RED	239	-	265	22.7	9	2	N
18150	MERLIN'S FEVER	236	275	-	29.7	128	5	N
22225	WHISTLER'S MILADY	233	114	100	19.4	200	1	N
22230	RAZORS DEBBIE	229	88	65	20.6	258	1	N
21158	JAX'S BABSIE	225	253	504	23.7	241	2	C
23045	KAMAKAZI'S ERINA	224	172	-	24.2	131	1	N
15239	CELEBRITY'S GERN	224	205	450	35.3	154	8	C
21047	ZINC'S THELMA	223	94	-	26.1	104	3	N
22031	CHIVES LETTUCE	222	274	430	27.4	162	2	C
20207	LOCKTITE'S DEBBIE	222	202	165	25.2	229	3	N
21020	AJAX'S GERNA	220	713	392	24.9	152	3	C
19101	NITRO'S LADY	218	101	76	21.4	200	4	N
21185	WINTERFELL'S KATINKA	215	136	55	19.7	230	2	N
18198	NITRO'S LELLIE	215	276	229	24.5	254	5	C
20301	RESPECT'S ABBIGAIL	209	15	17	29.2	201	3	N
19037	WILLOW'S MILADY	207	170	218	31.1	191	4	R
22187	BUTCHS DEMP	207	32	44	17.9	229	1	N
22164	GRADUATES TANJA	205	20	10	11.1	315	1	N
21225	STARLORD'S ELMA	204	52	-	22.6	94	2	N
20035	STEFAN'S DENESA	202	1166	230	28.8	161	5	C
21264	STARLORD'S CINDY	202	111	38	15.2	258	2	N
16263	KEVLAR'S LEGED	201	194	191	21.6	426	6	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
19257	TEXAS'S VLEITJIE	37.5	82	4	0.56	JSE
19165	KABULA'S BASTER	24	60	6	0.57	JSE
17191	GEYSER'S ERICA	34	66	6	0.58	JSE
21041	21041	36.2	24	3	0.59	JSE
20067	CELEBRITY'S JUICE	37.4	70	4	0.59	JSE
20213	MATT'S BARBARA	28.2	15	3	0.59	JSE
22052	CELEBRITYS ERINA	22.1	76	2	0.60	JSE
22152	GRADUATES BELLA	56.2	55	1	0.60	JSE
20042	KABULA'S ERINA	35.6	98	5	0.60	JSE
20045	KABULA'S GERNA	30.3	15	4	0.60	JSE
22092	MCCOMB'S VIEINIE	33.9	54	2	0.60	JSE
22065	AJAXS LITITIA	37.4	89	2	0.62	JSE
23128	GATORS DELTA	18.4	43	1	0.62	JSE
22107	BUTCHS KATO	24.9	88	2	0.62	JSE
23046	KNOCKOUTS KABOUTER	22.8	33	1	0.62	JSE
17328	KAA'S TRISTEN	35.1	59	6	0.63	JSE
17164	GEYSER'S CONCORDIA	33.8	50	7	0.64	JSE
22123	EFL 220123	31.6	59	2	0.64	JSE
20236	LOCKTITE'S ERINA	26.3	18	3	0.64	JSE
23095	JAX'S KATINKA	19.6	89	1	0.64	JSE
23117	JAX'S NEMO	24.5	67	1	0.64	JSE
21225	STARLORD'S ELMA	22.6	94	2	0.64	JSE
22078	STURGIS'S NICOLA	33	61	2	0.65	JSE
22089	STURGISS LELLIE	32.9	81	2	0.66	JSE
19274	NITRO'S GERNA	31.5	83	4	0.66	JSE
14130	CELEBRITY'S BREND	29.4	73	9	0.66	JSE
17084	LEMONHEAD'S CHERRY	36.5	49	7	0.66	JSE
19283	TEXAS'S DEBBIE	37	64	4	0.66	JSE
22093	CELEBRITYS LISA	33.3	52	2	0.66	JSE
22080	MCCOMB'S ENSA	28.1	14	2	0.67	JSE
21314	BENDER'S LEZLIE	31.1	56	2	0.67	JSE
22112	DIGITALS KOPPIES	23.3	53	2	0.67	JSE
20028	WHISTLER'S IDABEL	25.8	59	4	0.67	JSE
22296	DIRK'S CORNELIA	20.8	12	1	0.67	JSE
22212	CELEBRITYS DRESS	29.1	26	1	0.67	JSE
19129	POLLAX'S PEPPA	24.7	80	5	0.67	JSE
20115	MODEL'S GERNA	32.8	32	4	0.67	JSE
22255	CASINO'S LISA	21.7	39	2	0.67	JSE
16256	XF 1 CELEBRITY'S VIEINIE	26.6	63	7	0.68	JSE
21313	EFL 210313	28.7	59	2	0.68	JSE
23119	KAMAKAZIS ROELIEN	19.4	10	1	0.68	JSE
19327	MATT'S DUBBLE	31.4	84	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1823	1547
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1706	1457
EFL 210172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	702	526
EFL 150432	TOPEKA'S ABIGAIL	JSE	423	397	5	702	518
EFL 190144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	629	316
EFL 190291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	638	309
EFL 200281	LOCKTITE'S LADYBIRD	JSE	423	423	1	560	245
EFL 180256	DISCO'S KATINKA	JSE	373	388	3	531	232
EFL 210211	WINTERFELL'S DANA	JSE	-	-	-	495	197
22076	RAZOR'S DANA	JSE	-	-	-	456	189
EFL 210239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	611	189
17192	LEADER'S PETRO	JSE	446	427	4	475	189
17120	GEYSER'S REGINA	JSE	359	347	5	483	189
EFL 210056	AJAX'S KLARIBEL	JSE	346	346	1	492	181
17154	RICHIE'S MEGAN	JSE	346	350	5	435	148
EFL 220058	BENDERS DOTTIE	JSE	-	-	-	485	141
EFL 210122	CASINO'S TRUDY	JSE	323	323	1	421	133
22096	MCCOMB'S ABBIGAIL	JSE	-	-	-	415	127
EFL 210089	CAJUN'S DELTA	JSE	338	338	1	412	105
18067	OLIVER P'S DELTA	JSE	335	375	4	403	105
EFL 210240	STARLORD'S THELMA	JSE	-	-	-	571	99
EFL 180179	MERLIN'S KATINKA	JSE	495	442	3	379	89
22124	MATT'S 13010	JSE	-	-	-	373	84
19147	KRONUS'S KLARA	JSE	478	376	3	383	77
22142	MCCOMB'S MILADY	JSE	-	-	-	375	77
22100	CHIVES DELTA	JSE	-	-	-	398	77
EFL 220068	STURGISS BERTHA	JSE	-	-	-	381	77
EFL 210150	CELEBRITY'S EVELIEN	JSE	-	-	-	373	71
22127	MCCOMBS CAMELOT	JSE	-	-	-	359	71
EFL 150128	LEGAL'S STOMPIE	JSE	390	434	6	366	71
EFL 220122	ANCHOR'S DIA	JSE	-	-	-	398	71
20176	CAJUN'S CATHLENE	JSE	401	385	2	371	71
19341	GEYSER'S LADYBIRD	JSE	399	453	2	441	71
22129	STURGISS CONCORDIA	JSE	-	-	-	362	71
EFL 170166	RICHIE'S BASTER	JSE	348	361	5	375	71
EFL 200043	STEFAN'S NICOLA	JSE	390	403	3	449	71
18131	VALSON'S LADY	JSE	333	372	4	333	71
22139	MCCOMBS DRANKIE	JSE	-	-	-	364	71
22115	CHIVE'S FRAN	JSE	-	-	-	390	70
EFL 190131	DISCO'S TANJA	JSE	343	381	3	348	63
EFL 200061	CELEBRITY'S DEXTA	JSE	414	407	2	355	63
21005	RESPECT'S FAVORITE	JSE	444	444	1	360	63
EFL 170127	GUNNER'S VENDA	JSE	327	352	5	357	63
21074	ZINC'S DRANKIE	JSE	441	441	1	350	63

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
170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1823	-
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1706	-
EFL 190049	CELEBRITY'S ANELDA	JSE	341	428	2	715	17.7
EFL 210172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	702	-
EFL 150432	TOPEKA S ABIGAIL	JSE	423	397	5	702	-
EFL 210154	JAX'S BARBIE	JSE	-	-	-	685	-
EFL 190291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	638	-
EFL 190144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	629	-
EFL 190193	WILLOW'S KATO	JSE	436	389	2	615	20.6
EFL 210239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	611	-
EFL 210240	STARLORD'S THELMA	JSE	-	-	-	571	-
EFL 210026	CASINO'S COLETTE	JSE	332	332	1	562	-
EFL 200281	LOCKTITE'S LADYBIRD	JSE	423	423	1	560	-
EFL 180256	DISCO'S KATINKA	JSE	373	388	3	531	-
17091	LEONEL'S JOY	JSE	393	417	4	526	13.3
20068	GEYSER'S DELTA	JSE	339	343	2	522	12.9
EFL 190045	WILLOW'S KOPPIES	JSE	387	354	3	515	21.6
EFL 190260	NITRO'S VICKY	JSE	500	444	2	496	13.1
EFL 210211	WINTERFELL'S DANA	JSE	-	-	-	495	-
EFL 210056	AJAX'S KLARIBEL	JSE	346	346	1	492	-
EFL 220058	BENDERS DOTTIE	JSE	-	-	-	485	-
17120	GEYSER'S REGINA	JSE	359	347	5	483	-
EFL 210039	AJAX'S BARBIE	JSE	348	348	1	475	11.4
17192	LEADER'S PETRO	JSE	446	427	4	475	-
22076	RAZOR'S DANA	JSE	-	-	-	456	-
21091	BENDER'S LADY	JSE	288	288	1	453	21.9
EFL 200043	STEFAN'S NICOLA	JSE	390	403	3	449	-
EFL 140267	CELEBRITY'S DESIG	JSE	383	399	7	444	-
EFL 190072	CHROME'S ERINA	JSE	398	383	3	443	-
19341	GEYSER'S LADYBIRD	JSE	399	453	2	441	-
EFL 200026	POLLAX'S EVA	JSE	358	385	2	437	-
17154	RICHIE'S MEGAN	JSE	346	350	5	435	-
EFL 160263	KEVLAR'S LEGED	JSE	621	624	3	432	21.6
EFL 210122	CASINO'S TRUDY	JSE	323	323	1	421	-
22096	MCCOMB'S ABBIGAIL	JSE	-	-	-	415	-
18133	MERLIN'S LENA	JSE	337	351	4	413	-
EFL 210089	CAJUN'S DELTA	JSE	338	338	1	412	-
18067	OLIVER P'S DELTA	JSE	335	375	4	403	-

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