

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: 2025-03-31

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

10 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 460)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-31	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 460 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 460 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-31	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 (2025-03-31)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

TIERKLOOF BOERDERY BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 460)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.5 Mediaan: 22.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.48 Mediaan: 5.47	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.70 Mediaan: 3.70	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.53 Mediaan: 4.56	> 4.7 %	Te Laag: 75 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 6.36 Mediaan: 5.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 70 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 344 Mediaan: 97 % < 100 : 51.7 % % < 200 : 70.0 % % < 500 : 88.5 % % > 750 : 8.9 % % > 1 000 : 7.0 % % > 1 500 : 4.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 12.3 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 3.5 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 4.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-31

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	648.5 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	109/40 (143)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	294/76 (115)
Aantal Koeie Onder Druk:	45 (9.8 %)	3de Lakt Koeie:	189/110 (70)
Aantal Koeie met SST > 200k:	138 (30.0 %)	4de Lakt Koeie:	423/193 (47)
Aantal Koeie met SST > 750k:	41 (8.9 %)	5de Lakt Koeie:	561/221 (45)
Aantal Nuwe Infeksies:	82 (17.8 %)	6+ Lakt Koeie:	1267/408 (40)
Herhaalde Gevalle:	19 (4.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2500 (41)
Genesingskoers vir SST > 200k:	12.3 % (16)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	168
Genesingskoers vir SST > 750k:	27.3 % (12)	Mediaan van DIM vir Kudde:	166
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	40 (8.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	163 (322)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	8 (1.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	174 (97)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	49	Gem DIM vir SST > 750k (n):	191 (41)
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):	393	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	23.5	5.48	3.70	4.53	344	6.36
Top 25%	23.9	5.76	4.26	4.78	40	16.30
Ras Gem	19.5	5.16	3.94	4.59	294	12.43
Onderste 25%	14.4	4.60	3.65	4.44	250	8.60

* **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 460 Jersey Koeie

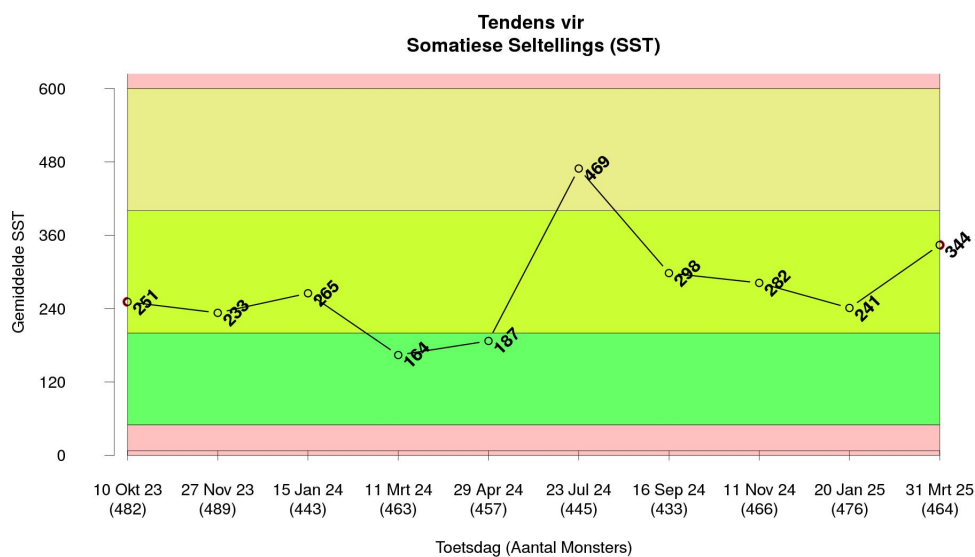
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.1% (143)	10.0% (46)	11.5% (53)	9.6% (44)	3.0% (14)	0.4% (2)
2	25.0% (115)	3.9% (18)	10.0% (46)	11.1% (51)	6.7% (31)	2.2% (10)
3	15.2% (70)	5.2% (24)	3.5% (16)	6.5% (30)	4.1% (19)	0.4% (2)
4	10.2% (47)	3.0% (14)	2.6% (12)	4.6% (21)	4.6% (21)	1.3% (6)
5	9.8% (45)	3.3% (15)	4.3% (20)	2.2% (10)	5.2% (24)	2.2% (10)
6+	8.7% (40)	2.6% (12)	3.3% (15)	2.8% (13)	6.3% (29)	2.4% (11)
Kudde	100% (460)	28% (129)	35.2% (162)	36.8% (169)	29.9% (138)	8.9% (41)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 460 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.9% (5)	2.2% (1)	5.7% (3)	1.9% (1)	13.6% (6)	0.0% (0)
2	33.3% (6)	5.6% (1)	23.9% (11)	10.9% (5)	27.5% (14)	7.8% (4)
3	41.7% (10)	4.2% (1)	18.8% (3)	6.2% (1)	20.0% (6)	0.0% (0)
4	35.7% (5)	0.0% (0)	33.3% (4)	16.7% (2)	57.1% (12)	19.0% (4)
5	53.3% (8)	20.0% (3)	40.0% (8)	10.0% (2)	80.0% (8)	50.0% (5)
6+	66.7% (8)	16.7% (2)	66.7% (10)	26.7% (4)	84.6% (11)	38.5% (5)

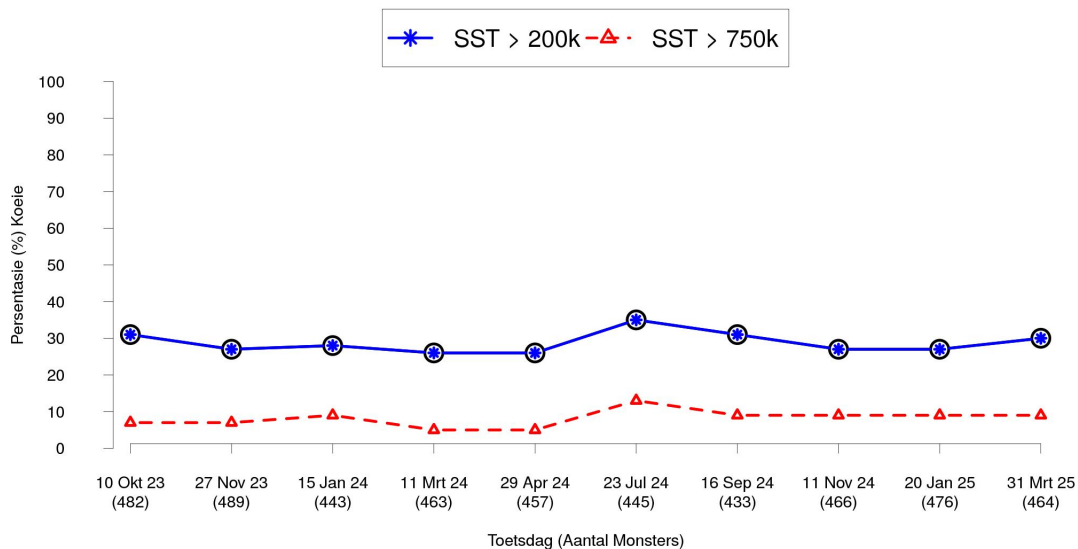
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.42	3.67	4.54	340	7	
477 Tank	6.16	3.46	4.48	79	10.5	
478 Tank	4.68	3.4	4.69	88	8.8	



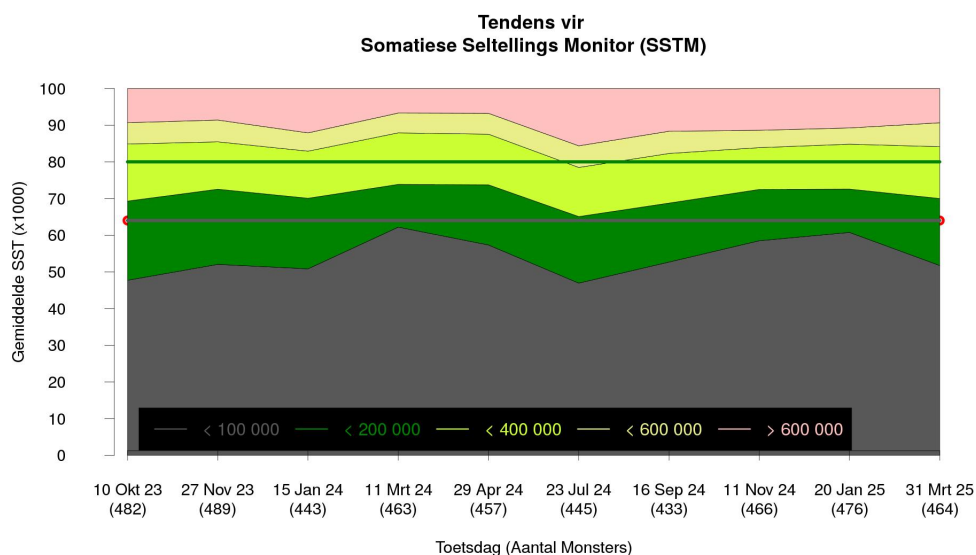
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



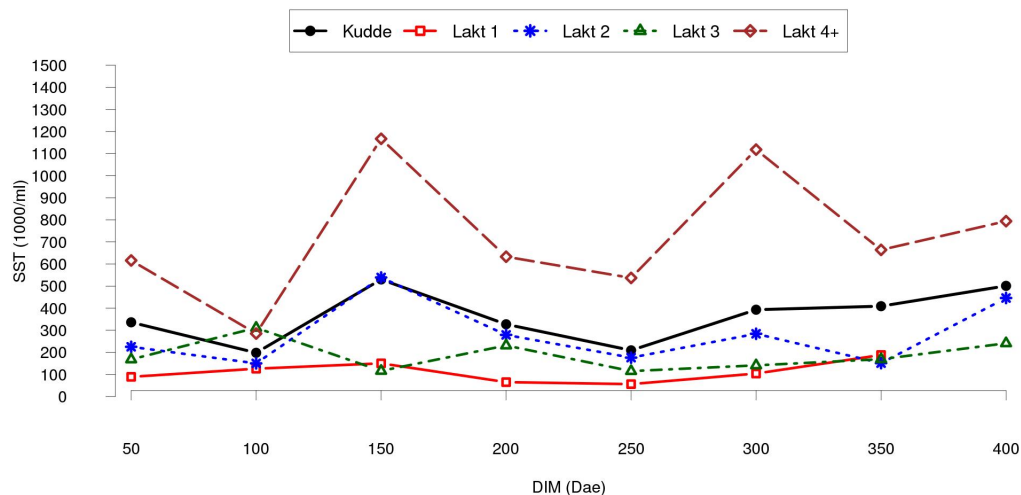
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



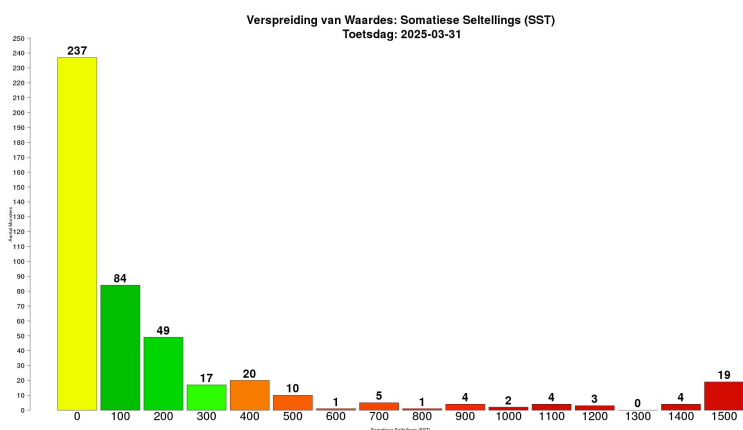
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-31)

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 2025-03-31

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	237	84	86	16	18	19
% Koeie	51.5 %	18.3 %	18.7 %	3.5 %	3.9 %	4.1 %
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 2025-03-31 was 344 000. 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
17127	GUNNER'S VENDA	9999	3.27	289	6	15.9
17115	HERMANN'S TRIXIE	9999	4.15	123	6	27.2
21251	CANDYMAN'S ENSA	8247	4.41	128	2	25.2
17075	HERMANN'S DANA	8213	3.00	119	6	21.8
19170	DISCO'S DANA	6484	4.24	186	4	23.5
18061	MACHO'S GAYNOR	5307	4.07	49	5	25.5
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	4292	4.28	32	8	21.8
19003	KRONUS'S KATINKA	3182	3.36	104	5	26.2
21305	CELEBRITY'S ABBIGAIL ET	3152	4.31	176	2	22.7
14267	CELEBRITY'S DESIG	2630	4.15	375	8	19.8
21101	MALACHI'S KATO	2035	4.45	296	2	12.8
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	2011	4.22	131	8	27.7
18133	MERLIN'S LENA	1888	4.27	345	5	17.5
18048	OLIVER P'S ELSIE	1846	4.20	283	5	18.1
18180	KABULA'S NICOLA	1812	4.51	197	5	33.1
20259	LOCKTITE'S LEGED	1604	4.15	165	3	30.2
21006	LOCKTITE'S JUICE	1603	4.44	234	2	24.2
22028	CHIVES ERINA	1483	4.58	143	2	27
19188	NITRO'S DRESS	1443	4.44	215	4	26.2
21171	CANDYMAN'S MILADY	1430	4.11	198	2	19.4
18059	VALSON'S ENSA	1254	4.17	327	5	23.1
19182	NITRO'S HAPPY	1250	4.14	206	4	16.5
20035	STEFAN'S DENESA	1166	4.53	98	5	21.1
17224	LEADER'S MILADY	1126	4.23	245	6	14.7
21187	ANCHOR'S EVELIN	1119	4.58	111	2	20.8
16246	HERMANN'S TEKS	1102	4.34	40	7	32
17069	GUNNER'S DEBBIE	1011	4.11	325	6	19.9
23033	CASINO'S CAMELOT	1004	4.52	87	1	20.2
18225	CAJUN'S THELMA	941	4.50	75	5	33
19124	METALICA'S DIANA	940	4.16	252	4	24.8
18260	LINDT'S CAMELOT	940	4.43	207	4	30.4
18062	MACHO'S KABOUTER	824	4.10	303	5	21.1
17229	BRUISER'S HANNAH	799	3.00	247	6	16.6
19199	METALICA'S DARLENE	765	4.59	274	5	28.2
21091	BENDER'S LADY	760	4.53	384	2	24.6
21180	WINTERFELL'S TANJA	755	4.30	221	2	18.3
22094	JAXS QUINN	596	4.50	283	1	14.3
17106	GEYSER'S ELAINE	574	4.45	49	7	29
22022	STURGISS TRISTEN	572	4.21	311	1	21
22065	AJAXS LITITIA	571	4.33	26	2	29.6
19193	WILLOW'S KATO	546	4.20	547	3	22.8
23065	KAMAKZI'S LEGED	544	4.49	63	1	27.4
17091	LEONEL'S JOY	543	4.04	458	5	14.8
17175	RUSSELL'S TRIXIE	540	4.45	42	7	32.5
21067	MALACHI'S ROCHELLE	532	4.35	17	3	30.3

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 2025-03-31	SST 2025-01-20	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17115	HERMANN'S TRIXIE	9999	32	-	27.2	123	6	N
17127	GUNNER'S VENDA	9999	4220	3006	15.9	289	6	C
21251	CANDYMAN'S ENSA	8247	604	-	25.2	128	2	N
17075	HERMANN'S DANA	8213	1029	-	21.8	119	6	N
19170	DISCO'S DANA	6484	1072	413	23.5	186	4	C
18061	MACHO'S GAYNOR	5307	-	1018	25.5	49	5	N
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	4292	-	2161	21.8	32	8	N
19003	KRONUS'S KATINKA	3182	1463	-	26.2	104	5	N
21305	CELEBRITY'S ABBIGAIL ET	3152	21	732	22.7	176	2	R
22222	STURGIS'S LADYBIRD	2909	194	-	17.2	137	1	N
14267	CELEBRITY'S DESIG	2630	1785	1959	19.8	375	8	C
21101	MALACHI'S KATO	2035	1118	785	12.8	296	2	C
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	2011	1000	-	27.7	131	8	N
18133	MERLIN'S LENA	1888	2358	702	17.5	345	5	C
18048	OLIVER P'S ELSIE	1846	2044	940	18.1	283	5	C
18180	KABULA'S NICOLA	1812	313	408	33.1	197	5	C
20259	LOCKTITE'S LEGED	1604	495	1621	30.2	165	3	C
21006	LOCKTITE'S JUICE	1603	35	14	24.2	234	2	N
15426	TOPEKA S LADY	1543	574	522	22.3	196	7	C
22028	CHIVES ERINA	1483	357	-	27	143	2	N
21024	MALACHI'S DELTA	1454	818	-	25.6	99	3	N
19188	NITRO'S DRESS	1443	771	2987	26.2	215	4	C
21171	CANDYMAN'S MILADY	1430	711	607	19.4	198	2	C
18059	VALSON'S ENSA	1254	905	735	23.1	327	5	C
19182	NITRO'S HAPPY	1250	936	2792	16.5	206	4	C
19093	KRONUS'S CHERRY	1215	1108	105	27.8	151	4	N
20035	STEFAN'S DENESA	1166	230	-	21.1	98	5	N
17224	LEADER'S MILADY	1126	1349	179	14.7	245	6	R
21187	ANCHOR'S EVELIN	1119	480	-	20.8	111	2	N
16246	HERMANN'S TEKS	1102	-	682	32	40	7	N
17069	GUNNER'S DEBBIE	1011	690	1433	19.9	325	6	CR
23033	CASINO'S CAMELOT	1004	-	-	20.2	87	1	N
22050	GIZMOS LATOYA	962	-	15	33.3	39	2	N
18225	CAJUN'S THELMA	941	-	1739	33	75	5	N
18260	LINDT'S CAMELOT	940	1799	994	30.4	207	4	C
19124	METALICA'S DIANA	940	763	464	24.8	252	4	C
18062	MACHO'S KABOUTER	824	1263	427	21.1	303	5	C
17229	BRUISER'S HANNAH	799	591	738	16.6	247	6	C
19199	METALICA'S DARLENE	765	1274	857	28.2	274	5	C
21091	BENDER'S LADY	760	220	24	24.6	384	2	N
21180	WINTERFELL'S TANJA	755	27	1113	18.3	221	2	R
21020	AJAX'S GERNA	713	392	-	25.5	89	3	N
18139	CAJUN'S LADY	677	-	310	27.2	33	6	N
22094	JAXS QUINN	596	354	237	14.3	283	1	C
17106	GEYSER'S ELAINE	574	-	536	29	49	7	N
22022	STURGISS TRISTEN	572	235	260	21	311	1	C
22065	AJAXS LITITIA	571	-	17	29.6	26	2	N
19193	WILLOW'S KATO	546	1216	288	22.8	547	3	CR
23065	KAMAKZI'S LEGED	544	-	-	27.4	63	1	N
17091	LEONEL'S JOY	543	323	554	14.8	458	5	CR
17175	RUSSELL'S TRIXIE	540	-	301	32.5	42	7	N
21067	MALACHI'S ROCHELLE	532	-	28	30.3	17	3	N
21220	JAX'S GERNA	502	91	-	33.6	114	2	N
19045	WILLOW'S KOPPIES	495	195	203	23.5	447	4	R
16127	KALLIE'S BARBIE	494	728	5649	22.6	260	7	C
19169	METALICA'S BERTHA	494	2175	85	15.1	301	4	N
21119	CASINO'S NOLA	489	215	261	12.1	226	2	C
16118	CELEBRITY'S DIA	482	1405	-	23.1	195	8	N

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 2025-03-31	SST 2025-01-20	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19327	MATT'S DUBBLE	476	-	1247	24.2	21	4	N
20219	CAJUN'S DEMP	466	79	35	26	266	3	N
20065	POLLAX'S ELSIE	460	1854	-	20.6	118	5	N
23086	KNOCKOUT'S FAVORITE	458	-	-	21.5	40	1	N
21134	PRIX'S SANTIE	442	241	375	21.6	251	2	C
21026	CASINO'S COLETTE	440	589	522	16.3	494	2	C
17196	CHRONICLE'S DRESS	438	280	-	4.7	99	6	N
18104	DIESEL'S DOSIE	437	318	42	21.1	331	4	R
16093	KALLIE'S MONA	435	30	416	26.6	226	7	R
20265	CHROME'S DAHLIA	430	-	-	36.1	61	3	N
17146	BASJAN'S ELSIE	427	782	1341	28.1	163	6	C
21208	BENDER'S MILADY	421	-	56	25.9	224	2	N
21071	CANDYMAN'S ABBIGAIL	414	21	26	18.2	274	2	N
17110	RUSSELL'S ENSA	414	-	347	31.4	38	6	N
17209	BASJAN'S LISA	402	289	306	23.6	245	6	C
15299	ECHOS DIFFICULT	394	270	314	23.8	183	8	C
18281	KRONUS'S BARNIE	385	502	-	29.3	117	5	N
18132	IRWIN'S TRIXIE	381	316	276	23.4	179	5	C
19232	WILLOW'S ERINA	380	896	1929	22	194	4	C
18116	KNIGHT'S LUNA	379	85	39	19.8	250	5	N
20296	BRICK'S LADY	369	289	140	18.8	297	2	R
16071	IRWIN'S LOLA	362	296	200	19.5	198	7	N
18255	DURABLE'S ANELDA	360	-	919	26.1	76	5	N
22070	CHIVES NODDY	355	73	413	14.7	329	1	R
18108	GENOMINATOR'S DANA	345	316	153	23.3	322	4	R
20053	MATT'S COLETTE	342	-	551	33.2	14	4	N
22091	EFL 220091	338	115	122	17.9	266	1	R
21070	ZINC'S LETTUCE	331	-	15	29.6	32	3	N
21098	HOPPER'S STOMPIE	330	542	1684	34.4	16	3	C
18170	NITRO'S LIZETTE	330	1153	6871	20.8	251	4	C
22147	LEMONHEADS LUNA	322	47	67	24.9	257	1	N
20137	CELEBRITY'S LINDIE	310	219	98	19.6	268	3	R
22012	JAX'S FASHION	298	2664	25	24.4	166	2	N
21061	AJAX'S LETTUCE	295	-	58	34.4	28	3	N
22055	STURGISS BARBIE	289	539	-	22.5	103	2	N
20006	WHISLER'S IDABEL	284	234	-	32.4	93	4	N
21118	CAJUN'S DIANA	281	391	23	18.7	270	2	N
17233	THABLIK'S CONCORDIA	277	260	178	22.1	254	5	R
18198	NITRO'S LELLIE	276	229	415	32	191	5	C
18150	MERLIN'S FEVER	275	-	126	29.5	65	5	N
17049	HERMANN'S DELTA	274	291	645	16.5	246	6	C
22031	CHIVES LETTUCE	274	430	-	23.7	99	2	N
21044	AJAX'S TRISTEN	263	-	930	30.7	66	3	N
21058	CASINO'S CINDY	260	460	20	25	311	2	N
21158	JAX'S BABSIE	253	504	465	25.8	178	2	C
17150	RUSSELL'S ENSA	253	173	949	24.1	170	6	R
21027	CASINO'S LIANA	252	-	50	30.7	73	3	N
20025	WHISTLER'S TRISTEN	251	54	47	15.2	231	3	N
23073	DIRK'S DUXIE	249	-	-	20	56	1	N
20140	KABULA'S ANELDA	248	142	166	20.5	316	3	N
21123	CANDYMAN'S ELAINE	243	85	37	20	269	2	N
21260	STARLORD'S VARENCIA	236	61	226	24.8	157	2	R
19067	KABULA'S IDABEL	235	104	70	16.9	238	4	N
21010	MALACHI'S HOLLY	232	-	67	36	34	3	N
18279	DISCO'S IDABEL	229	176	97	29.9	28	5	N
15352	ECHOS ERINA	228	232	359	19.7	160	8	C
18176	NIRO'S MILADY	227	88	97	18	184	5	N
20016	STEFAN'S NICOLA	227	-	321	35.4	37	5	N

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 2025-03-31	SST 2025-01-20	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19109	KRONUS'S BARBIE	223	35	118	20.8	305	4	N
12097	BRANSON'S LELA	222	171	130	21.9	217	11	R
23067	KAMAKAZI'S DELTA	221	-	-	25.4	55	1	N
18227	RICHIE'S LELLIE	221	225	422	24.9	153	5	C
19114	METALICA'S LEMON	218	105	106	22	189	4	N
20291	LEMON'S BRICK	217	94	-	30.8	102	3	N
19263	MATT'S VERDA	216	263	459	24.2	207	4	C
22033	STURGISS BARBARA	215	-	117	26.4	72	2	N
22140	MCCOMBS BRENDA	215	217	156	22.6	167	1	N
21216	WINTERFELL'S BREGGIE	214	87	74	11.1	223	2	N
20179	CHROME'S MILADY	213	135	68	19.4	206	3	R
22239	GRADUATE'S PETRO	211	137	-	24.2	132	1	N
22009	COLGATE'S FASHION	210	-	27	32.9	67	2	N
19288	POLLAX'S MONA	210	-	-	30.3	83	5	N
20075	GEYSER'S ANELIA	208	-	254	31.6	58	4	N
15239	CELEBRITY'S GERN	205	450	-	36.7	91	8	N
22183	LEMONHEADS DOTTIE	204	231	154	22	236	1	N
17140	CELEBRITY'S ENSA	204	114	76	24.7	255	6	N
19274	NITRO'S GERNA	204	-	73	31.6	20	4	N
21267	ANCHOR'S PETRA	202	-	39	33	75	2	N
20207	LOCKTITE'S DEBBIE	202	165	108	30.7	166	3	N
21192	WINTERFELL'S LEGED	201	311	184	23.7	174	2	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
23086	KNOCKOUT'S FAVORITE	21.5	40	1	0.45	JSE
17110	RUSSELL'S ENSA	31.4	38	6	0.46	JSE
23049	JAX'S BELLA	21.1	90	1	0.51	JSE
23060	TUCKER'S CAMELOT	13.3	72	1	0.52	JSE
21067	MALACHI'S ROCHELLE	30.3	17	3	0.53	JSE
17175	RUSSELL'S TRIXIE	32.5	42	7	0.53	JSE
20042	KABULA'S ERINA	36	35	5	0.54	JSE
21044	AJAX'S TRISTEN	30.7	66	3	0.55	JSE
21225	STARLORD'S ELMA	24.6	31	2	0.55	JSE
19310	GEYSER'S LEMON	33.1	41	4	0.57	JSE
17078	GUNNER'S BARNIE	34.4	38	6	0.57	JSE
20048	MATT'S GAYNOR	28.6	8	4	0.57	JSE
20113	MODEL'S DOTTIE	39.5	38	4	0.57	JSE
23138	JAXS ABBIGAIL	17.4	48	1	0.58	JSE
20049	TEXAS'S LIZETTE	37.6	26	4	0.58	JSE
22107	BUTCHS KATO	25.4	25	2	0.59	JSE
19288	POLLAX'S MONA	30.3	83	5	0.59	JSE
17272	CELEBRITY'S ANELDA	31.2	86	6	0.59	JSE
19146	KABULA'S ANELDA	33.2	36	5	0.59	JSE
20035	STEFAN'S DENESA	21.1	98	5	0.59	JSE
22033	STURGISS BARBARA	26.4	72	2	0.59	JSE
22023	CHIVES ABBIGAIL	27	57	2	0.60	JSE
23071	TUCKER'S ERINA	26.8	56	1	0.61	JSE
20250	MATT'S DULSIE	32.5	67	3	0.62	JSE
18279	DISCO'S IDABEL	29.9	28	5	0.63	JSE
21040	DENMARK P'S KOPPIES	35.1	46	3	0.63	JSE
19320	KEVLAR'S VARENCIA	33.2	39	4	0.64	JSE
18088	GENOMINATOR'S ELMARI	31.1	80	6	0.64	JSE
23065	KAMAKZI'S LEGED	27.4	63	1	0.64	JSE
18045	BASJAN'S LISA	25.9	83	6	0.64	JSE
22073	STURGIS'S GILL	20.5	60	2	0.65	JSE
22275	KAMAKAZI'S PETRO	19.5	80	1	0.65	JSE
22210	RAZORS TANJA	24.6	24	1	0.65	JSE
20235	CAJUN'S LOLA	37.3	34	3	0.65	JSE
22006	JAX'S LIZETTE	32.3	7	2	0.65	JSE
21047	ZINC'S THELMA	23.7	41	3	0.66	JSE
20075	GEYSER'S ANELIA	31.6	58	4	0.66	JSE
15239	CELEBRITY'S GERN	36.7	91	8	0.66	JSE
18061	MACHO'S GAYNOR	25.5	49	5	0.66	JSE
22065	AJAXS LITITIA	29.6	26	2	0.66	JSE
23091	SASSO'S LITITIA	21.6	35	1	0.66	JSE
23040	KAMAKAZI'S TRISTEN	23.9	76	1	0.66	JSE
19252	AUSSIE'S LEMON	24.9	99	4	0.66	JSE
21042	AJAX'S NODDY	23.9	58	3	0.67	JSE
23064	TUCKER'S BARNIE	22.6	74	1	0.67	JSE
17196	CHRONICLE'S DRESS	4.7	99	6	0.68	JSE
16246	HERMANN'S TEKS	32	40	7	0.68	JSE
23077	GATOR'S ROCHELLE	23.3	46	1	0.68	JSE
19274	NITRO'S GERNA	31.6	20	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
EFL 170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1760	1486
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1643	1396
EFL 210172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	639	465
15432	TOPEKA'S ABIGAIL	JSE	423	397	5	639	457
19133	DISCO'S KATO	JSE	353	388	2	624	282
19144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	566	255
EFL 190291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	575	248
EFL 200281	LOCKTITE'S LADYBIRD	JSE	423	423	1	497	184
18256	DISCO'S KATINKA	JSE	373	388	3	468	171
COA 200133	CELEBRITY'S DESIGN	JSE	353	351	2	358	171
EFL 210211	WINTERFELL'S DANA	JSE	-	-	-	432	136
EFL 210239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	548	128
17192	LEADER'S PETRO	JSE	446	427	4	412	128
17120	GEYSER'S REGINA	JSE	359	347	5	420	128
22076	RAZOR'S DANA	JSE	-	-	-	393	128
21056	AJAX'S KLARIBEL	JSE	346	346	1	429	120
EFL 200011	MATT'S BASTER	JSE	352	385	2	437	120
EFL 190285	WHISTLER'S LEGED	JSE	354	394	3	489	115
17154	RICHIE'S MEGAN	JSE	346	350	5	372	87
22058	BENDERS DOTTIE	JSE	-	-	-	422	80
EFL 220078	STURGIS'S NICOLA	JSE	-	-	-	384	72
EFL 210122	CASINO'S TRUDY	JSE	323	323	1	358	72
21088	BRICK'S CAMELOT	JSE	390	390	1	361	72
17328	KAA'S TRISTEN	JSE	361	387	4	436	66
22111	DIGITALS LADY	JSE	-	-	-	331	66
EFL 220093	CELEBRITYS LISA	JSE	-	-	-	339	66
22123	EFL 220123	JSE	-	-	-	341	66
22096	MCCOMB'S ABBIGAIL	JSE	-	-	-	352	66
EFL 180117	MERLIN'S JUICE	JSE	335	364	4	352	66
EFL 210033	AJAX'S PETRO	JSE	395	395	1	444	66
EFL 170055	LEONEL'S BARNIE	JSE	553	425	4	393	66
EFL 190165	KABULA'S BASTER	JSE	321	340	4	333	66
EFL 200028	WHISTLER'S IDABEL	JSE	326	330	2	406	66
22108	DIGITALS DEMP	JSE	-	-	-	332	59
EFL 210313	EFL 210313	JSE	-	-	-	436	59
22092	MCCOMB'S VIENIE	JSE	-	-	-	356	59
21314	BENDER'S LEZLIE	JSE	-	-	-	510	59
22079	JAXS ELSIE	JSE	-	-	-	382	59
22112	DIGITALS KOPPIES	JSE	-	-	-	342	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
EFL 170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1760	-
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1643	-
19049	CELEBRITY'S ANELDA	JSE	341	428	2	652	17.1
15432	TOPEKA S ABIGAIL	JSE	423	397	5	639	-
EFL 210172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	639	-
19133	DISCO'S KATO	JSE	353	388	2	624	-
EFL 190291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	575	-
19144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	566	-
19193	WILLOW'S KATO	JSE	436	389	2	552	22.8
EFL 210239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	548	-
21314	BENDER'S LEZLIE	JSE	-	-	-	510	-
EFL 210240	STARLORD'S THELMA	JSE	-	-	-	508	-
EFL 210026	CASINO'S COLETTE	JSE	332	332	1	499	16.3
EFL 200281	LOCKTITE'S LADYBIRD	JSE	423	423	1	497	-
EFL 190285	WHISTLER'S LEGED	JSE	354	394	3	489	-
18256	DISCO'S KATINKA	JSE	373	388	3	468	-
17091	LEONEL'S JOY	JSE	393	417	4	463	14.8
EFL 200068	GEYSER'S DELTA	JSE	339	343	2	459	16.9
19045	WILLOW'S KOPPIES	JSE	387	354	3	452	23.5
EFL 210033	AJAX'S PETRO	JSE	395	395	1	444	-
EFL 200011	MATT'S BASTER	JSE	352	385	2	437	-
17328	KAA'S TRISTEN	JSE	361	387	4	436	-
EFL 210313	EFL 210313	JSE	-	-	-	436	-
EFL 190260	NITRO'S VICKY	JSE	500	444	2	433	20.6
EFL 210211	WINTERFELL'S DANA	JSE	-	-	-	432	-
21056	AJAX'S KLARIBEL	JSE	346	346	1	429	-
EFL 200247	MATT'S ELMERIE	JSE	504	504	1	423	-
22058	BENDERS DOTTIE	JSE	-	-	-	422	-
17120	GEYSER'S REGINA	JSE	359	347	5	420	-
EFL 210039	AJAX'S BARBIE	JSE	348	348	1	412	17.8
17192	LEADER'S PETRO	JSE	446	427	4	412	-
EFL 200028	WHISTLER'S IDABEL	JSE	326	330	2	406	-
EFL 140116	VALENTINO'S DRESS	JSE	404	395	7	405	-
20027	STEFAN'S VIOLIN	JSE	421	390	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------