

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: 2024-11-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

27 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 465)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-11	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 465 Jersey Koeie	3
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 465 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-11	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 (2024-11-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

TIERKLOOF BOERDERY BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 465)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.9 Mediaan: 23.7		
Bottervet (%)	Gem.: 4.91 Mediaan: 4.88	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.72 Mediaan: 3.73	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.66 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 50 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.37 Mediaan: 7.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 51 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 282 Mediaan: 69 % < 100 : 58.5 % % < 200 : 72.5 % % < 500 : 86.9 % % > 750 : 9.0 % % > 1 000 : 6.5 % % > 1 500 : 4.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.5 % Te Hoog: 2.5 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 4.2 % Te Hoog: 5.5 % Te Hoog: 4.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	592.3 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	78/39 (128)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	164/39 (118)
Aantal Koeie Onder Druk:	40 (8.6 %)	3de Lakt Koeie:	185/71 (72)
Aantal Koeie met SST > 200k:	128 (27.5 %)	4de Lakt Koeie:	619/142 (61)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (9.0 %)	5de Lakt Koeie:	284/243 (39)
Aantal Nuwe Infeksies:	65 (14.0 %)	6+ Lakt Koeie:	842/416 (47)
Herhaalde Gevalle:	22 (4.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1851 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	21.6 % (29)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	163
Genesingskoers vir SST > 750k:	43.9 % (18)	Mediaan van DIM vir Kudde:	153
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	47 (10.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	154 (337)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	12 (2.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	189 (86)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	17	Gem DIM vir SST > 750k (n):	171 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	398	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	23.9	4.91	3.72	4.66	282	8.37
Top 25%	26.7	5.80	4.18	4.78	39	15.40
Ras Gem	22.3	5.21	3.90	4.62	281	12.19
Onderste 25%	17.2	4.66	3.64	4.51	228	8.90

* **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 465 Jersey Koeie

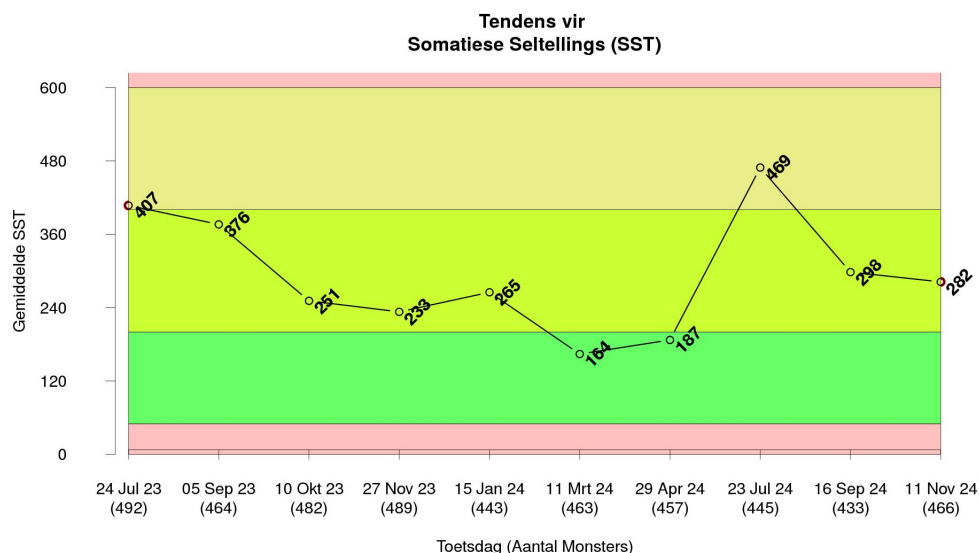
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.5% (128)	8.2% (38)	11.6% (54)	7.7% (36)	2.2% (10)	0.2% (1)
2	25.4% (118)	9.7% (45)	6.2% (29)	9.5% (44)	4.3% (20)	1.5% (7)
3	15.5% (72)	4.9% (23)	5.4% (25)	5.2% (24)	2.6% (12)	1.1% (5)
4	13.1% (61)	3.2% (15)	4.3% (20)	5.6% (26)	6.0% (28)	2.8% (13)
5	8.4% (39)	2.8% (13)	2.8% (13)	2.8% (13)	4.5% (21)	0.4% (2)
6+	10.1% (47)	2.8% (13)	3.0% (14)	4.3% (20)	8.0% (37)	3.0% (14)
Kudde	100% (465)	31.6% (147)	33.3% (155)	35.1% (163)	27.6% (128)	9% (42)

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 465 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	2.6% (1)	0.0% (0)	9.3% (5)	1.9% (1)	11.1% (4)	0.0% (0)
2	17.8% (8)	4.4% (2)	6.9% (2)	3.4% (1)	22.7% (10)	9.1% (4)
3	13.0% (3)	13.0% (3)	4.0% (1)	0.0% (0)	33.3% (8)	8.3% (2)
4	53.3% (8)	26.7% (4)	30.0% (6)	20.0% (4)	53.8% (14)	19.2% (5)
5	46.2% (6)	0.0% (0)	53.8% (7)	15.4% (2)	61.5% (8)	0.0% (0)
6+	84.6% (11)	23.1% (3)	71.4% (10)	35.7% (5)	80.0% (16)	30.0% (6)

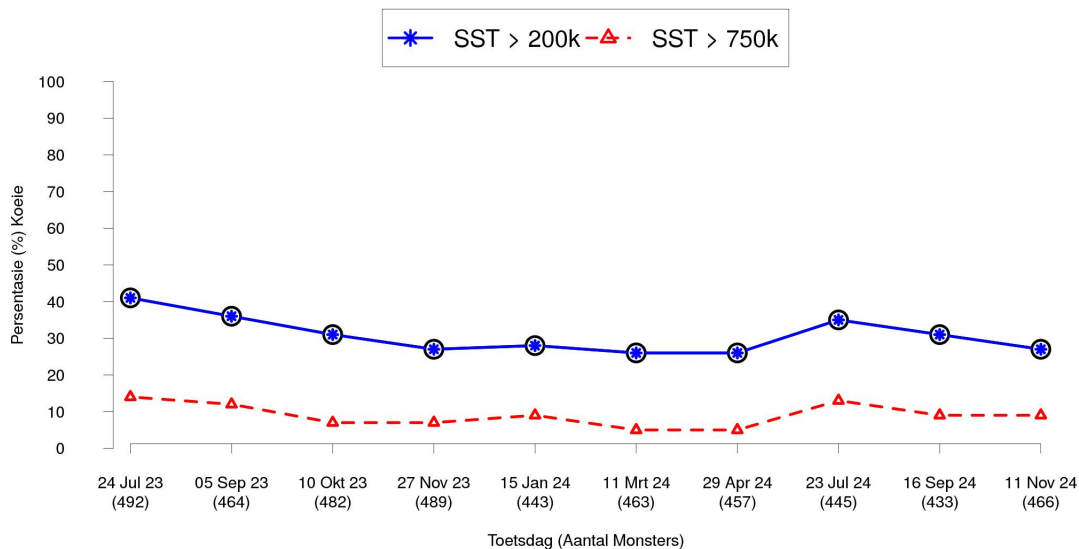
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.86	3.69	4.67	282	9	



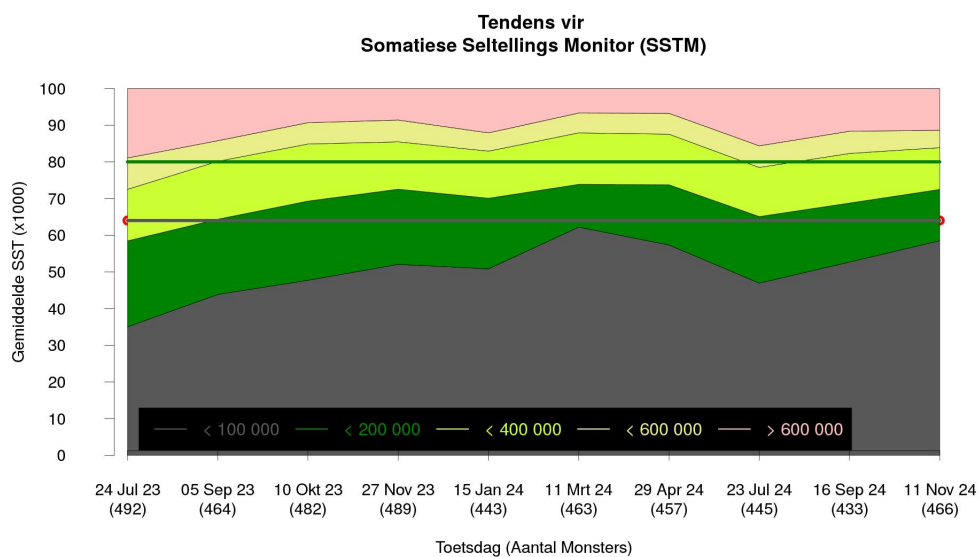
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



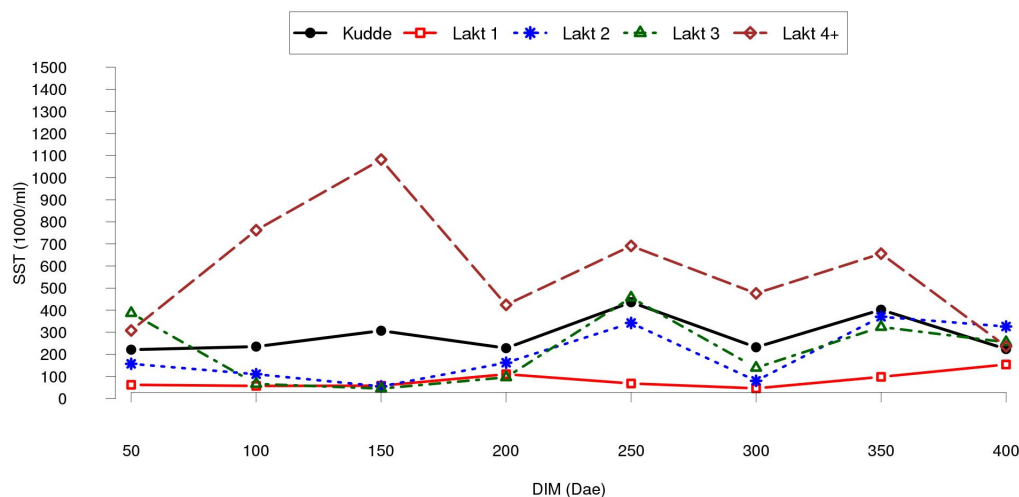
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



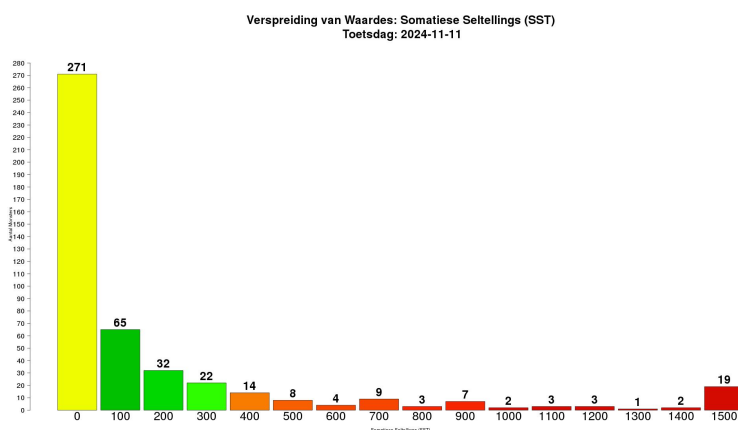
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-11)

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 2024-11-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	271	65	68	21	21	19
% Koeie	58.3 %	14.0 %	14.6 %	4.5 %	4.5 %	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 2024-11-11 was 282 000. 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
19108	METALICA'S CINDY	6736	3.74	208	4	19.4
16127	KALLIE'S BARBIE	5649	4.56	120	7	26.4
17127	GUNNER'S VENDA	3006	4.03	149	6	14.2
21011	CASINO'S ELSIE	2519	4.35	244	2	14.1
17120	GEYSER'S REGINA	2207	4.16	274	6	12.5
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	2161	4.53	322	7	9.9
17081	GUNNER'S FAVORITE	2106	4.36	196	6	28
14267	CELEBRITY'S DESIG	1959	4.42	235	8	23.2
17183	BRUISER'S ERICA	1946	4.36	165	6	19.3
14010	IRWIN'S PAULINE	1822	4.29	312	8	14.7
18225	CAJUN'S THELMA	1739	4.11	272	4	20.6
21098	HOPPER'S STOMPIE	1684	4.44	236	2	22.5
17069	GUNNER'S DEBBIE	1433	4.37	185	6	22.1
17146	BASJAN'S ELSIE	1341	4.50	23	6	29.3
20254	CELEBRITY'S JAKOBA	1294	4.39	34	3	32.7
19327	MATT'S DUBBLE	1247	4.33	313	3	16.5
16024	HOLMER'S DANA	1196	4.30	26	8	28.2
19106	METALICA'S WINDOW	1102	4.12	241	4	29.5
18061	MACHO'S GAYNOR	1018	4.21	328	4	16.5
17150	RUSSELL'S ENSA	949	4.29	30	6	36.4
18048	OLIVER P'S ELSIE	940	4.52	143	5	23.2
21044	AJAX'S TRISTEN	930	4.45	322	2	12.8
21293	CHIVE'S DEXTA	851	4.54	6	2	28.5
17084	LEMONHEAD'S CHERRY	754	4.42	213	6	21.8
15122	ECHO'S HURLEY	745	4.41	77	8	27.8
17229	BRUISER'S HANNAH	738	4.31	107	6	30.9
18059	VALSON'S ENSA	735	4.40	187	5	29.5
21305	CELEBRITY'S ABBIGAIL ET	732	4.46	36	2	31.7
18133	MERLIN'S LENA	702	4.37	205	5	26.9
16246	HERMANN'S TEKS	682	4.40	263	6	18.3
20027	STEFAN'S VIOLIN	669	4.53	255	4	20.1
17049	HERMANN'S DELTA	645	4.33	106	6	26.8
21171	CANDYMAN'S MILADY	607	4.26	58	2	17.1
16256	XF 1 CELEBRITY'S VIEINIE	563	3.98	283	6	20.8
17091	LEONEL'S JOY	554	4.05	318	5	21.2
20053	MATT'S COLETTE	551	3.65	254	3	18.6
17106	GEYSER'S ELAINE	536	4.29	273	6	21.1
21026	CASINO'S COLETTE	522	4.34	354	2	21.3
20213	MATT'S BARBARA	511	4.58	213	2	23
18088	GENOMINATOR'S ELMARI	505	3.73	295	5	13.9

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 2024-11-11	SST 2024-09-16	SST 2024-07-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18170	NITRO'S LIZETTE	6871	1862	-	25.4	111	4	N
19108	METALICA'S CINDY	6736	1673	880	19.4	208	4	C
16127	KALLIE'S BARBIE	5649	309	-	26.4	120	7	N
17127	GUNNER'S VENDIA	3006	3625	2967	14.2	149	6	C
19188	NITRO'S DRESS	2987	-	1010	37	75	4	N
19182	NITRO'S HAPPY	2792	337	-	22.4	66	4	N
21011	CASINO'S ELSIE	2519	1099	2143	14.1	244	2	C
17120	GEYSER'S REGINA	2207	7383	511	12.5	274	6	C
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	2161	2791	2858	9.9	322	7	C
17081	GUNNER'S FAVORITE	2106	2499	2324	28	196	6	C
17089	LEMONHEAD'S KOPPIES	2008	300	706	20.3	231	6	C
14267	CELEBRITY'S DESIG	1959	5104	1780	23.2	235	8	C
17183	BRUISER'S ERICA	1946	243	675	19.3	165	6	C
19232	WILLOW'S ERINA	1929	-	-	30.8	54	4	N
19341	GEYSER'S LADYBIRD	1850	167	88	17.2	233	3	N
14010	IRWIN'S PAULINE	1822	1794	2085	14.7	312	8	C
18225	CAJUN'S THELMA	1739	718	770	20.6	272	4	C
21098	HOPPER'S STOMPIE	1684	656	93	22.5	236	2	N
20259	LOCKTITE'S LEGED	1621	-	116	46	25	3	N
17069	GUNNER'S DEBBIE	1433	63	292	22.1	185	6	R
22080	MCCOMB'S ENSA	1412	2218	4603	28.7	172	1	C
17146	BASJAN'S ELSIE	1341	-	-	29.3	23	6	N
20254	CELEBRITY'S JAKOBA	1294	-	151	32.7	34	3	N
19327	MATT'S DUBBLE	1247	927	799	16.5	313	3	C
20303	KODIAK'S LOUISA	1222	440	99	21	343	2	N
16024	HOLMER S DANA	1196	-	237	28.2	26	8	N
21180	WINTERFELL'S TANJA	1113	175	-	30.6	81	2	N
19106	METALICA'S WINDOW	1102	95	37	29.5	241	4	N
18286	TIGNISH'S DUBBLE	1071	55	-	31.5	117	4	N
18061	MACHO'S GAYNOR	1018	541	186	16.5	328	4	R
18260	LINDT'S CAMELOT	994	-	-	40.9	67	4	N
19099	POLLAX'S NODDY	970	892	1547	22.9	195	4	C
17150	RUSSELL'S ENSA	949	-	5056	36.4	30	6	N
18048	OLIVER P'S ELSIE	940	144	162	23.2	143	5	N
21044	AJAX'S TRISTEN	930	286	440	12.8	322	2	CR
18255	DURABLE'S ANELDA	919	1344	872	17.1	294	4	C
20253	CAJUN'S DEBBIE	917	-	302	38.8	28	3	N
19199	METALICA'S DARLENE	857	67	43	35.5	134	5	N
21293	CHIVE'S DEXTA	851	-	43	28.5	6	2	N
18210	IRWIN'S DESIGN	849	2077	1890	24.3	187	4	C
21101	MALACHI'S KATO	785	2059	22	19.9	156	2	N
17084	LEMONHEAD'S CHERRY	754	712	683	21.8	213	6	C
15122	ECHO'S HURLEY	745	50	-	27.8	77	8	N
17229	BRUISER'S HANNAH	738	745	-	30.9	107	6	N
18059	VALSON'S ENSA	735	761	744	29.5	187	5	C
17166	RICHIE'S BASTER	732	423	338	26	166	6	C
21305	CELEBRITY'S ABBIGAIL ET	732	-	294	31.7	36	2	N
17055	LEONEL'S BARNIE	721	839	536	27.6	248	6	C
18133	MERLIN'S LENA	702	2710	2225	26.9	205	5	C
16246	HERMANN'S TEKS	682	1089	1699	18.3	263	6	CR
20027	STEFAN'S VIOLIN	669	90	601	20.1	255	4	R
17049	HERMANN'S DELTA	645	417	-	26.8	106	6	N
21171	CANDYMAN'S MILADY	607	-	-	17.1	58	2	N
16256	XF 1 CELEBRITY'S VIENTIE	563	492	231	20.8	283	6	CR
17091	LEONEL'S JOY	554	237	454	21.2	318	5	CR
20053	MATT'S COLETTE	551	96	94	18.6	254	3	N
17106	GEYSER'S ELAINE	536	966	1275	21.1	273	6	C
21026	CASINO'S COLETTE	522	1229	565	21.3	354	2	C

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 2024-11-11	SST 2024-09-16	SST 2024-07-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
15426	TOPEKA S LADY	522	-	-	31.4	56	7	N
20213	MATT'S BARBARA	511	540	715	23	213	2	C
18088	GENOMINATOR'S ELMARI	505	204	102	13.9	295	5	N
20138	CHROME'S VIOLIN	485	93	-	34.5	79	4	N
18029	OLIVER P'S NEMO	485	278	280	21.7	218	5	C
21158	JAX'S BABSIE	465	-	221	33.2	38	2	N
19124	METALICA'S DIANA	464	403	-	31.1	112	4	N
19263	MATT'S VERDA	459	2433	140	28.3	67	4	N
17191	GEYSER'S ERICA	455	154	153	23.5	245	5	N
18062	MACHO'S KABOUTER	427	517	917	26.1	163	5	C
18227	RICHIE'S LELLIE	422	-	130	23.2	13	5	N
18140	CAJUN'S PANSY	418	1020	114	35.3	199	5	N
16093	KALLIE'S MONA	416	2316	-	33.6	86	7	N
18198	NITRO'S LELLIE	415	-	-	26.5	51	5	N
19170	DISCO'S DANA	413	-	195	29.7	46	4	N
22070	CHIVES NODDY	413	227	381	18	189	1	C
18180	KABULA'S NICOLA	408	-	-	41.1	57	5	N
20283	RESPECT'S FASHION	397	512	169	13.5	396	2	R
19130	KABULA'S DUBBLE	385	143	331	13.6	233	4	R
22165	JAXS COLETTE	385	38	-	16.4	75	1	N
21134	PRIX'S SANTIE	375	117	-	23.6	111	2	N
15352	ECHOS ERINA	359	-	98	31.5	20	8	N
20177	CHROME'S FAVORITE	358	462	297	16.3	599	1	CR
19239	STEFAN'S HEPZEBA	348	595	441	30.7	166	5	C
20092	MATT'S TRIXIE	348	359	309	11.2	238	3	C
17110	RUSSELL'S ENSA	347	237	116	16.4	373	5	R
17164	GEYSER'S CONCORDIA	334	131	975	27.1	204	6	R
20016	STEFAN'S NICOLA	321	690	365	20.8	241	4	C
21146	BRICK'S LATOYA	320	-	222	27.9	30	2	N
20223	CAJUN'S ERINA	319	91	122	25.4	310	2	R
19025	LINDT'S LISA	315	236	587	21.6	267	4	CR
15299	ECHOS DIFFICULT	314	-	-	35.8	43	8	N
18139	CAJUN'S LADY	310	232	103	18.7	280	5	R
17209	BASJAN'S LISA	306	775	-	30.6	105	6	N
20003	LOCKTITE'S DEXTA	306	162	76	12.7	314	4	N
19216	DISCO'S PIPPA	303	427	1135	33.7	123	4	C
17280	HERMANN'S PETRO	303	-	525	27.5	50	6	N
17175	RUSSELL'S TRIXIE	301	319	267	26.9	262	6	C
15128	LEGAL'S STOMPIE	300	305	241	30.8	157	8	C
19270	MATT'S MILADY	297	-	150	23.7	31	5	N
22023	CHIVES ABBIGAIL	296	322	120	16.7	337	1	N
17205	KAA'S BRENDA	291	369	711	19.6	156	5	C
19193	WILLOW'S KATO	288	90	338	21.1	407	3	R
19115	DISCO'S CONCORDIA	284	351	144	16.9	538	3	R
18132	IRWIN'S TRIXIE	276	-	3515	28	39	5	N
18182	KAA'S BULINE	275	216	359	23.1	213	4	C
19146	KABULA'S ANELDA	273	62	210	16.6	245	4	R
20286	MALACHI'S MARGAUX	267	256	183	22.9	291	2	R
21119	CASINO'S NOLA	261	779	-	19.9	86	2	N
19129	POLLAX'S PEPPA	261	101	158	20.3	250	4	N
22022	STURGISS TRISTEN	260	307	279	23.8	171	1	C
20075	GEYSER'S ANELIA	254	197	70	15.5	305	3	N
14116	VALENTINO'S DRESS	253	583	699	17.1	260	8	C
18232	DIESEL'S MICHAEL	251	-	146	31.4	26	4	N
20074	STEFAN'S DRESS	250	228	127	22.6	199	3	N
17265	OLIVER P'S HEPZEBA	243	313	3526	26.1	265	5	C
22137	MCCOMBS BASTER	243	104	141	19.3	172	1	N
15079	BRANSON'S DUBBLE	239	-	276	19.3	22	8	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 2024-11-11	SST 2024-09-16	SST 2024-07-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22094	JAXS QUINN	237	60	172	20.5	143	1	N
17098	LEONEL'S BEATRIX	235	-	125	35.1	12	6	N
21314	BENDER'S LEZLIE	230	22	17	21.8	364	1	N
21260	STARLORD'S VARENCIA	226	-	51	30.8	17	2	N
19283	TEXAS'S DEBBIE	218	913	131	26.2	235	3	R
17223	CELEBRITY'S ERINA	209	236	241	18.8	237	6	C
14368	VALENTINO'S NERI	209	161	67	16.7	301	8	R
20236	LOCKTITE'S ERINA	209	257	227	24.2	233	2	C
22076	RAZOR'S DANA	209	506	355	23.2	248	1	C
19289	WHISTLER'S FLOSSIE	207	-	244	41.5	37	5	N
16263	KEVLAR'S LEGED	206	158	1227	24.4	223	6	R
19045	WILLOW'S KOPPIES	203	359	179	29.6	307	4	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
21208	BENDER'S MILADY	24.1	84	2	0.48	JSE
22201	WHISTLERS VLEITJIE	25.1	63	1	0.48	JSE
21167	ANCHOR'S DIA	23.7	76	2	0.50	JSE
20274	MATT'S ELSIE	27.2	72	3	0.51	JSE
19122	CHOICE'S BARBIE	39.7	33	4	0.55	JSE
22165	JAXS COLETTE	16.4	75	1	0.56	JSE
18198	NITRO'S LELLIE	26.5	51	5	0.59	JSE
20248	EFL 200248	23.7	74	3	0.64	JSE
22304	CASINO'S DRESS	9.2	60	1	0.64	JSE
19087	CHOICE'S LATOYA	39.5	24	4	0.65	JSE
20025	WHISTLER'S TRISTEN	28.5	91	3	0.65	JSE
15122	ECHO'S HURLEY	27.8	77	8	0.66	JSE
18180	KABULA'S NICOLA	41.1	57	5	0.66	JSE
21143	PRIX'S LEMON	23.8	80	2	0.66	JSE
18260	LINDT'S CAMELOT	40.9	67	4	0.67	JSE
18145	DIESEL'S BULINE	36	57	5	0.68	JSE
21231	BENDER'S JUICE	29.9	87	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22146	JAXS ANELDA	14.3	163	1	1.17
15352	ECHOS ERINA	31.5	20	8	1.10
22284	CASINO'S DAHLIA	13	59	1	1.08
22012	JAX'S FASHION	32.6	26	2	1.07
20259	LOCKTITE'S LEGED	46	25	3	1.06
17150	RUSSELL'S ENSA	36.4	30	6	1.04
20253	CAJUN'S DEBBIE	38.8	28	3	1.03
22139	MCCOMBS DRANKIE	18.2	156	1	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
170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1627	1352
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1510	1262
EFL 210172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	506	331
15432	TOPEKA S ABIGAIL	JSE	423	397	5	506	323
17115	HERMANN'S TRIXIE	JSE	374	379	4	516	219
EFL 210051	CASINO'S LISA	JSE	-	-	-	533	219
EFL 200090	TEXAS'S REGINA	JSE	342	337	2	663	169
EFL 190133	DISCO'S KATO	JSE	353	388	2	491	148
EFL 210187	ANCHOR'S EVELIN	JSE	-	-	-	501	134
16189	KRAMER'S BARNIE	JSE	531	457	4	447	134
EFL 180111	KNIGHT'S DEKSEL	JSE	499	412	3	449	127
EFL 150233	ECHO'S BARBARA	JSE	652	458	5	421	121
EFL 190144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	433	121
EFL 200265	CHROME'S DAHLIA	JSE	424	424	1	345	114
19291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	442	114
17043	RICHEL'S DRANKIE	JSE	403	403	4	473	114
20291	LEMON'S BRICK	JSE	375	375	1	355	109
EFL 190101	NITRO'S LADY	JSE	372	422	2	446	107
EFL 210261	RAZOR'S CHERRY	JSE	-	-	-	408	107
EFL 150216	NIKON-P'S ABIGAIL	JSE	350	388	6	386	107
19323	STEFAN'S FASHION	JSE	351	369	3	365	100
17129	HERMANN'S ALLY	JSE	567	513	3	452	100
21214	JAX'S DARLENE	JSE	-	-	-	440	100
21257	DRIFTER'S BARNIE	JSE	-	-	-	370	93
EFL 180281	KRONUS'S BARNIE	JSE	399	384	3	377	85
21274	JAX'S DEXTA	JSE	-	-	-	374	78
EFL 200044	STEFAN'S DARLENE	JSE	363	347	2	295	78
21223	STARLORD'S VIOLIN	JSE	-	-	-	364	78
EFL 220028	CHIVES ERINA	JSE	-	-	-	349	78
20194	KABULA'S LADY	JSE	483	483	1	383	72
EFL 160221	DIMENSION'S DORINDA	JSE	343	409	4	412	72
21269	JAX'S LEMON	JSE	-	-	-	408	72
EFL 180055	GUNNER'S NICOLA	JSE	354	358	4	334	72
EFL 170125	RICHEL'S JACOMIEN	JSE	386	410	4	386	72
17238	GUNNER'S ELMA	JSE	367	347	4	471	65
21251	CANDYMAN'S ENSA	JSE	-	-	-	389	64
21262	JAX'S EVERLY	JSE	-	-	-	401	64
20081	LOCKTITE'S DELTA	JSE	340	346	3	342	58
21284	COLGATE'S CINDY	JSE	-	-	-	389	58
20014	TEXAS'S CAMELOT	JSE	321	331	3	351	58
21291	CHIVE'S BARBARA	JSE	-	-	-	376	58
EFL 190037	WILLOW'S MILADY	JSE	387	430	2	383	58
EFL 190179	DISCO'S LEMON	JSE	360	405	3	364	58
20065	POLLAX'S ELSIE	JSE	321	347	3	331	58
21273	RAZOR'S ABBIGAIL	JSE	-	-	-	369	58
22037	BENDERS DOP	JSE	-	-	-	327	58
EFL 210085	CANDYMAN'S THELMA	JSE	-	-	-	589	58
21217	WINTERFELL'S DRESS	JSE	-	-	-	412	58
20091	GEYSER'S KOPPIES	JSE	341	327	2	353	58

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	1627	-
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1510	-
EFL 200090	TEXAS'S REGINA	JSE	342	337	2	663	-
EFL 200177	CHROME'S FAVORITE	JSE	-	-	-	612	16.3
EFL 210085	CANDYMAN'S THELMA	JSE	-	-	-	589	-
EFL 190115	DISCO'S CONCORDIA	JSE	412	368	2	551	16.9
EFL 210051	CASINO'S LISA	JSE	-	-	-	533	-
19049	CELEBRITY'S ANELDA	JSE	341	428	2	519	17.4
17115	HERMANN'S TRIXIE	JSE	374	379	4	516	-
15432	TOPEKA S ABIGAIL	JSE	423	397	5	506	-
EFL 210172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	506	-
EFL 210187	ANCHOR'S EVELIN	JSE	-	-	-	501	-
EFL 190133	DISCO'S KATO	JSE	353	388	2	491	-
21178	CANDYMAN'S KATO	JSE	-	-	-	479	-
19116	WILLOW'S DARLENE	JSE	359	347	2	474	-
17043	RICHIE'S DRANKIE	JSE	403	403	4	473	-
17238	GUNNER'S ELMA	JSE	367	347	4	471	-
20214	MATT'S FLOSSIE	JSE	350	350	1	468	-
17129	HERMANN'S ALLY	JSE	567	513	3	452	-
EFL 180111	KNIGHT'S DEKSEL	JSE	499	412	3	449	-
21220	JAX'S GERNA	JSE	-	-	-	448	-
16189	KRAMER'S BARNIE	JSE	531	457	4	447	-
EFL 190101	NITRO'S LADY	JSE	372	422	2	446	-
19291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	442	-
21214	JAX'S DARLENE	JSE	-	-	-	440	-
EFL 180150	MERLIN'S FEVER	JSE	378	400	3	436	20.6
EFL 190144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	433	-
21165	CELEBRITY'S LADYBIRD	JSE	-	-	-	431	-
21148	DRIFTER'S BASTER	JSE	-	-	-	430	-
EFL 160087	CELEBRITY'S MILADY	JSE	351	401	5	429	-
EFL 150233	ECHO'S BARBARA	JSE	652	458	5	421	-
EFL 190193	WILLOW'S KATO	JSE	436	389	2	419	21.1
EFL 210197	STARLORD'S BARBARA	JSE	-	-	-	418	-
21239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	415	16.1
EFL 160221	DIMENSION'S DORINDA	JSE	343	409	4	412	-
21217	WINTERFELL'S DRESS	JSE	-	-	-	412	-
EFL 210261	RAZOR'S CHERRY	JSE	-	-	-	408	-
21269	JAX'S LEMON	JSE	-	-	-	408	-
EFL 200283	RESPECT'S FASHION	JSE	361	361	1	408	13.5
EFL 180138	EDISON'S GERTJIE	JSE	370	396	3	402	-
EFL 200006	WHISLER'S IDABEL	JSE	328	334	2	402	-
21262	JAX'S EVERLY	JSE	-	-	-	401	-

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