

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SOLDERSKRAAL JERSEYS

POSBUS 291

SWELLENDAM

6740

melkstal@solderskraal.co.za

Toetsdag: 2024-11-04

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

13 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 242)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-04	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 242 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 242 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-04	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 (2024-11-04)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SOLDERSKRAAL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 242)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.4 Mediaan: 19.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.90 Mediaan: 4.86	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.71 Mediaan: 3.70	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.14 Mediaan: 10.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 16 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 294 Mediaan: 103 % < 100 : 49.2 % % < 200 : 67.4 % % < 500 : 86.4 % % > 750 : 7.9 % % > 1 000 : 4.5 % % > 1 500 : 2.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 14.8 % Te Hoog: 7.6 % Te Hoog: 5.6 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 3.5 % Te Hoog: 2.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-04

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	250.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	120/99 (39)
DIM (kg per dag):	297.3 (6.3 %)	2de Lakt Koeie:	102/65 (40)
Aantal Koeie Onder Druk:	29 (12.0 %)	3de Lakt Koeie:	170/90 (35)
Aantal Koeie met SST > 200k:	79 (32.6 %)	4de Lakt Koeie:	201/121 (48)
Aantal Koeie met SST > 750k:	19 (7.9 %)	5de Lakt Koeie:	263/87 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	26 (10.7 %)	6+ Lakt Koeie:	699/301 (59)
Herhaalde Gevalle:	20 (8.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1867 (19)
Genesingskoers vir SST > 200k:	17.5 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	187
Genesingskoers vir SST > 750k:	45.5 % (10)	Mediaan van DIM vir Kudde:	156
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	41 (16.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	180 (163)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (2.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	193 (60)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	8	Gem DIM vir SST > 750k (n):	220 (19)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	387	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	5
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	7
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	19.4	4.90	3.71	4.59	294	10.14
Top 25%	26.2	5.92	4.28	4.79	42	15.10
Ras Gem	22.0	5.25	3.98	4.62	281	11.70
Onderste 25%	17.0	4.70	3.71	4.51	249	8.60

* **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 242 Jersey Koeie

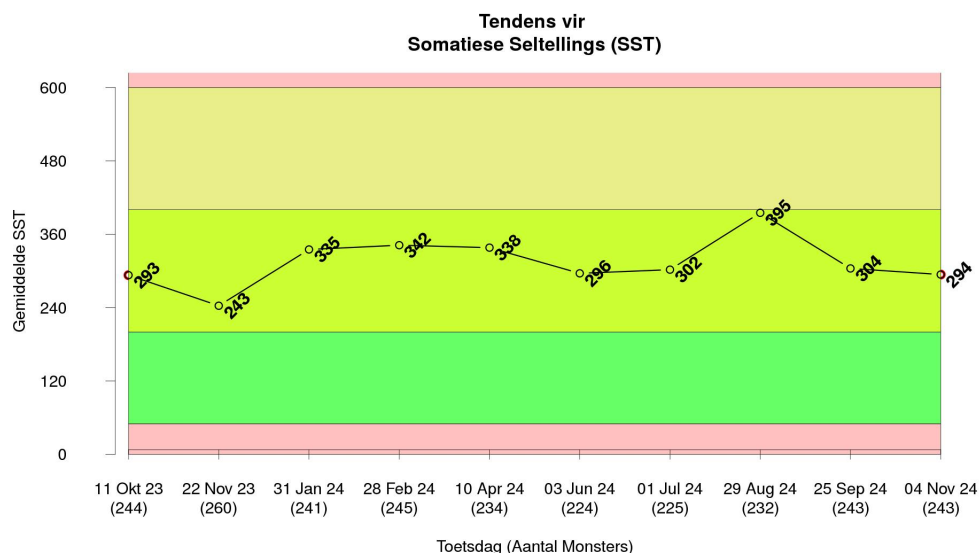
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.1% (39)	3.7% (9)	6.6% (16)	5.8% (14)	2.9% (7)	0.0% ()
2	16.5% (40)	4.5% (11)	6.6% (16)	5.4% (13)	2.1% (5)	0.0% ()
3	14.5% (35)	2.9% (7)	5.0% (12)	6.6% (16)	2.9% (7)	0.8% (2)
4	19.8% (48)	7.0% (17)	6.2% (15)	6.6% (16)	7.0% (17)	0.4% (1)
5	8.7% (21)	2.1% (5)	3.3% (8)	3.3% (8)	2.1% (5)	1.2% (3)
6+	24.4% (59)	5.4% (13)	8.7% (21)	10.3% (25)	15.7% (38)	5.4% (13)
Kudde	100% (242)	25.6% (62)	36.4% (88)	38% (92)	32.7% (79)	7.8% (19)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 242 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.1% (1)	0.0% ()	18.8% (3)	0.0% ()	21.4% (3)	0.0% ()
2	27.3% (3)	0.0% ()	12.5% (2)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()
3	14.3% (1)	14.3% (1)	16.7% (2)	0.0% ()	25.0% (4)	6.2% (1)
4	29.4% (5)	0.0% ()	33.3% (5)	6.7% (1)	43.8% (7)	0.0% ()
5	60.0% (3)	40.0% (2)	25.0% (2)	12.5% (1)	0.0% ()	0.0% ()
6+	53.8% (7)	15.4% (2)	57.1% (12)	23.8% (5)	76.0% (19)	24.0% (6)

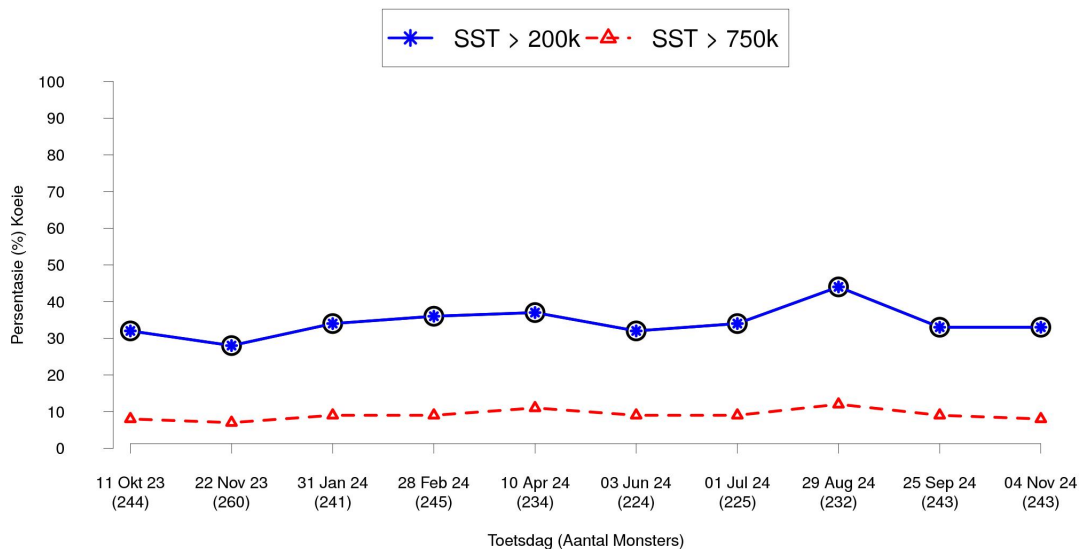
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.84	3.67	4.60	289	10	



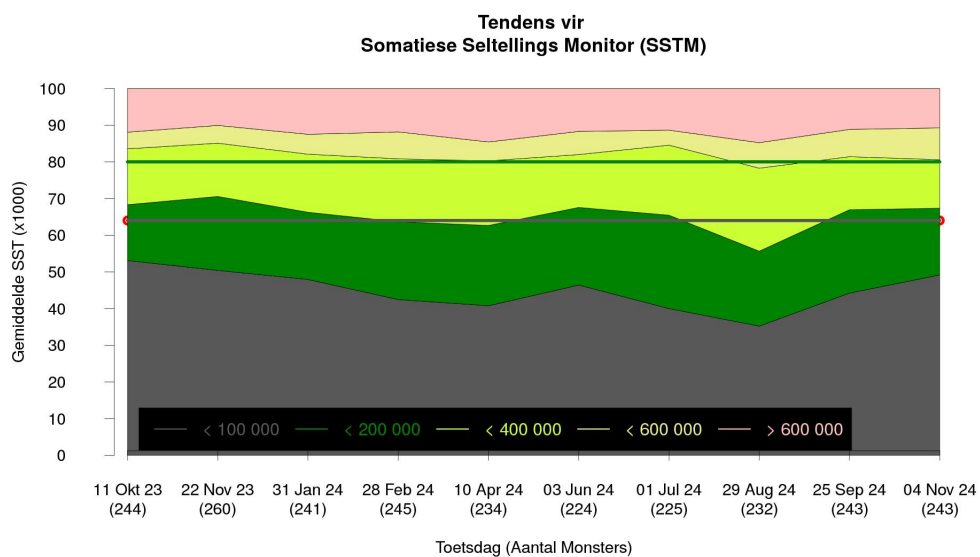
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



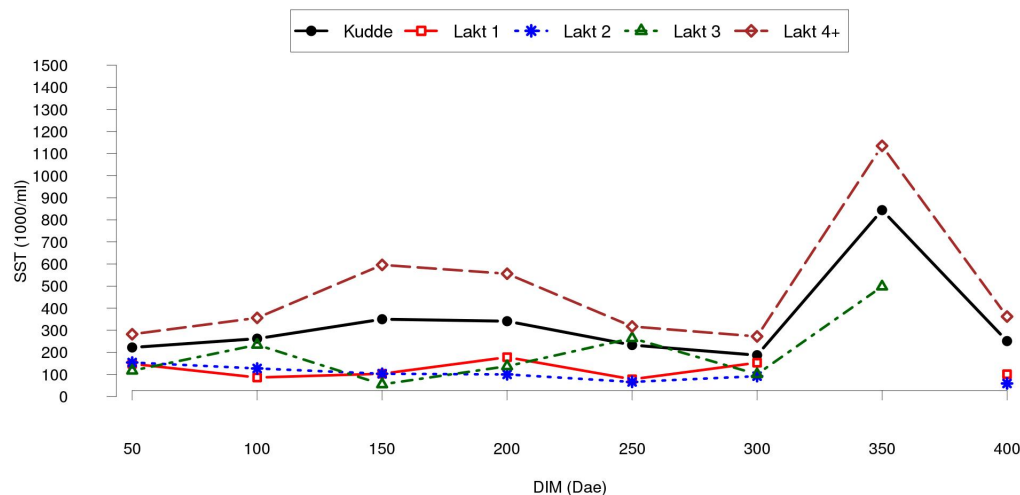
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



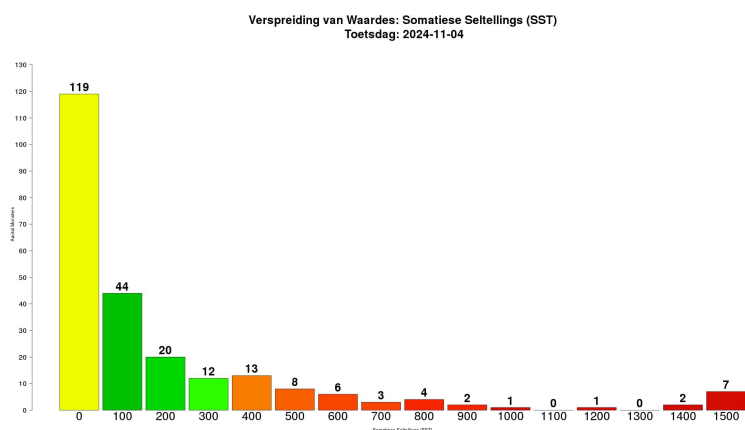
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-04)

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 2024-11-04

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	119	44	45	17	10	7
% Koeie	49.2 %	18.2 %	18.6 %	7.0 %	4.1 %	2.9 %
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 2024-11-04 was 294 000. 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
1548	ANLON'S COLLE	7344	3.82	120	7	12.2
1738	Blackstar's Hillary	4399	4.34	125	6	23.5
1567	BLACKSTAR'S M	2830	4.45	183	7	19.5
1104	LEGALS ALIDA	2734	3.61	307	11	8.9
1504	VALSON'S CORL	2359	4.10	314	8	19.3
1829	Claude's Ashleigh	1988	4.40	56	5	29.3
1582	CELEBRITY'S D	1702	4.32	156	7	21.4
1669	CYRUS'S ALIDA	1480	4.21	80	7	30.2
1405	TBONE'S CAROLINE	1475	4.22	195	9	17.8
1513	ANLON'S SOPHI	1272	4.52	203	8	16.3
1132	T-BONE'S CLAUDIA 2 - ET	1080	4.17	1036	8	9.5
1064	LEGALS CLAUDIA	928	4.16	373	11	14.4
1815	Russell's Ina	910	4.46	29	5	25.8
1975	Claude's Claudia	893	4.34	350	3	17.2
1646	BLACKSTAR'S D	820	4.49	255	6	18.5
1994	Russell's Alida	819	4.46	126	4	15.5
1751	Macho's Claudia	791	4.39	23	6	26.2
1809	Macho's Hillary	779	4.17	181	5	14.8
1905	Macho's Claudia	713	4.53	216	4	27.8
1576	CYRUS'S BIANC	678	4.36	33	8	25.6
1450	CYRUS'S CLAUDIA	670	4.32	393	8	20.9
2156	Claude's Caroline	651	4.42	143	2	17.4
1571	BLACKSTAR'S M	572	4.44	550	6	14.8
1980	Macho's Dorrine	533	4.44	29	4	26.5
2195	Nino's Dorrine	532	4.55	59	2	20.9
1754	Russell's Colleen	530	4.23	129	6	13.1
1147	HEADLINE'S LAURET	525	4.26	510	9	16.3
1847	Geyser's Dorothy	521	4.36	187	4	20.1
1759	Blackstar's Katryn	500	4.56	197	6	23

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 2024-11-04	SST 2024-09-25	SST 2024-08-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1548	ANLON'S COLLE	7344	105	1801	12.2	120	7	R
1738	Blackstar's Hillary	4399	29	53	23.5	125	6	N
1567	BLACKSTAR'S M	2830	1758	87	19.5	183	7	R
1104	LEGALS ALIDA	2734	1758	1377	8.9	307	11	CR
1504	VALSON'S CORL	2359	1225	471	19.3	314	8	C
1829	Claude's Ashleigh	1988	686	-	29.3	56	5	N
1582	CELEBRITY'S D	1702	1011	1470	21.4	156	7	C
1669	CYRUS'S ALIDA	1480	2908	652	30.2	80	7	C
1405	TBONE'S CAROLINE	1475	-	30	17.8	195	9	N
1513	ANLON'S SOPHI	1272	1466	2032	16.3	203	8	C
1132	T-BONE'S CLAUDIA 2 - ET	1080	770	1282	9.5	1036	8	C
1064	LEGALS CLAUDIA	928	915	1230	14.4	373	11	C
1815	Russell's Ina	910	-	-	25.8	29	5	N
1975	Claude's Claudia	893	525	1554	17.2	350	3	C
2061	Macho's Mariana	862	19	-	30.2	63	3	N
1646	BLACKSTAR'S D	820	228	259	18.5	255	6	C
1994	Russell's Alida	819	726	909	15.5	126	4	C
1751	Macho's Claudia	791	-	-	26.2	23	6	N
1809	Macho's Hillary	779	95	650	14.8	181	5	R
1905	Macho's Claudia	713	798	386	27.8	216	4	C
1576	CYRUS'S BIANC	678	-	-	25.6	33	8	N
1450	CYRUS'S CLAUDIA	670	1212	1317	20.9	393	8	C
2156	Claude's Caroline	651	468	639	17.4	143	2	C
1514	CYRUS'S CAROL	647	590	1060	24.1	81	8	C
1921	Geyser's Ina	639	257	318	22.9	245	4	C
2027	Macho's Alison	602	1047	363	23.4	246	3	C
1571	BLACKSTAR'S M	572	550	580	14.8	550	6	CR
1920	Cajun's Dorothy	552	456	1878	16.1	242	4	CR
1980	Macho's Dorrine	533	-	-	26.5	29	4	N
2195	Nino's Dorrine	532	331	-	20.9	59	2	N
1754	Russell's Colleen	530	226	534	13.1	129	6	C
1147	HEADLINE'S LAURET	525	1114	490	16.3	510	9	CR
1847	Geyser's Dorothy	521	443	373	20.1	187	4	C
1759	Blackstar's Katryn	500	832	369	23	197	6	C
1348	CELEBRITY'S INA	493	2060	440	19.4	151	10	C
1546	ANLON'S HILLA	488	189	104	21.3	286	7	N
1325	SULTAN'S HILLARY	487	306	541	18.1	240	9	C
1940	Macho's Alison	467	497	1279	17.3	248	4	C
21107	Celebrity's Hillary	457	398	332	20.2	199	1	C
1755	Geyser's Olivia	440	6350	3442	21.8	75	6	C
1834	Russell's Rebecca	432	207	-	23.6	63	5	N
1443	VALSON'S CAROLINE	421	118	-	27.8	64	8	N
1917	Geyser's Nina	415	47	782	23.1	142	4	R
2267	Nino's Dallas	412	268	340	15.1	187	1	C
1889	Cajun's Alida	407	400	268	22.1	216	4	CR
1904	Celebrity's Margaret	406	251	116	22	247	3	R
1657	CYRUS S DOROTHY	406	215	275	24.3	227	6	C
2019	Malachi's Claudia	399	384	187	28.4	186	3	N
1528	LEGAL'S ALIDA	396	323	388	18.4	329	7	C
1464	ANLON'S NINA	382	446	256	23.5	150	9	C
1995	Malachi's Christina	356	-	-	22.3	32	4	N
1750	Malachi's Ina	340	244	331	22.9	156	6	C
19114	Geyser's Nina	334	-	-	29.6	31	4	N
1913	Tennant's Anlo	334	1272	343	20.7	187	4	C
2004	Claude's Delilah	314	473	1656	7	173	3	C
1991	Macho's Caroline	314	442	525	25.4	79	4	C
2278	Willow's Bianca	305	126	89	10.2	123	1	N
2167	Claude's Judith	304	34	29	21.2	156	2	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 2024-11-04	SST 2024-09-25	SST 2024-08-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1339	PAUL'S COLLEEN	301	129	354	16.6	280	9	R
1707	Valson's Ina	282	25	64	20.3	183	6	N
2149	Macho's Sophia	281	-	-	21.3	41	2	N
1333	BRANSON'S BRENDA	272	539	257	15.1	460	9	CR
1671	BLACKSTAR'S CLAUDIA	265	358	174	16.2	266	6	R
2234	Cajun's Nina	260	150	128	16	251	1	R
1616	BLACKSTAR'S S	260	188	187	24.1	150	7	N
2246	Chive's Katryn	257	206	246	17.4	274	1	CR
1557	CELEBRITY'S K	257	298	211	15.2	283	7	CR
1874	Claude's Amber	242	134	280	20.8	290	4	R
2308	Chive's Ursula	240	-	-	11.3	19	1	N
2045	Cajun's Mariana	238	202	214	8.8	243	3	C
1883	Claude's Ina	236	185	239	21	168	4	R
1858	Geyser's Nicolene	232	138	193	22.5	95	4	N
1468	ANLON'S MARIAAN	229	-	-	20.8	33	9	N
1431	ANLON'S DOROTHY	227	239	155	10.9	291	8	R
1825	Claude's Margaret	223	193	146	21.4	238	4	N
1887	Russell's Inge	217	382	324	18.5	143	5	C
1608	BLACKSTAR'S D	216	56	65	10.7	276	7	N
2172	Cajun's Claudia	212	1997	-	25.6	46	2	N
2213	Celebrity's Tersia 1	202	206	185	12	358	1	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
2307	Oska's Rebecca	16.4	42	1	0.50	JSE
1683	Karbala's Ina	17.5	63	7	0.57	JSE
19103	Geyser's Katryn	20.2	25	3	0.62	JSE
2308	Chive's Ursula	11.3	19	1	0.63	JSE
2207	Russell's Nina	22.9	31	2	0.65	JSE
1865	Malachi's Evy	24.4	57	5	0.66	JSE
1896	Russell's Sophia	25.9	32	5	0.67	JSE
19112	Geyser's Hillary	24.5	43	4	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2295	Sasso's Alida	16.8	31	1	1.27

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
SG 170044	Blackstar's Claudia	JSE	372	383	3	744	414
1650	MOZART'S LIND	JSE	325	360	5	558	274
2173	Willow's Caroline	JSE	-	-	-	527	239
SG 160086	Celebrity's Judith	JSE	348	330	5	575	224
SG 190038	Geyser's Alida	JSE	411	411	1	551	224
2062	Willow's Judith	JSE	389	389	1	462	224
2171	Willow's Alida	JSE	-	-	-	558	214
1563	CYRUS'S HILLA	JSE	342	353	6	543	200
SG 120063	CLAUDE A'S LINDA	JSE	437	399	8	514	182
SG 140011	VEGAS'S CLAIRE	JSE	374	417	6	703	182
SG 200087	Cajun's Nina	JSE	349	349	1	424	182
SG 140015	ANLON'S DALEEN	JSE	364	357	8	374	182
SG 160076	KARBALA'S KAT	JSE	326	329	5	594	182
SG 140062	ANLON'S LINDA	JSE	380	357	7	565	161
SG 130045	TOPEKA'S MARGARE	JSE	386	394	6	961	161
SG 210080	Celebrity's Tersia	JSE	-	-	-	462	107
SG 180037	Tennant's Daleen	JSE	360	391	3	361	74
1840	Geyser's Claudia	JSE	396	386	3	373	67
SG 190074	Claude's Rebecca	JSE	328	394	2	344	67
2110	Claude's Ina	JSE	400	400	1	370	67
SG 210006	Macho's Sophia	JSE	422	422	1	318	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
1132	T-BONE'S CLAUDIA 2 - ET	JSE	503	410	7	1042	9.5
SG 130045	TOPEKA'S MARGARE	JSE	386	394	6	961	-
SG 200047	Cajun's Hillary	JSE	-	-	-	911	-
SG 170044	Blackstar's Claudia	JSE	372	383	3	744	-
SG 140011	VEGAS'S CLAIRE	JSE	374	417	6	703	-
1566	LAYNE'S JUDIT	JSE	323	392	5	694	-
SG 190023	Cajun's Daleen	JSE	561	561	1	662	-
1810	Macho's Rebecca	JSE	313	369	3	654	-
SG 160023	MOZART S MARGARET	JSE	430	435	4	644	16.4
2009	Celebrity's Caroline	JSE	363	363	1	627	14.1
2117	Macho's Brenda	JSE	-	-	-	623	-
SG 160076	KARBALA'S KAT	JSE	326	329	5	594	-
SG 200028	Cajun's Diana	JSE	351	351	1	581	10.4
SG 160086	Celebrity's Judith	JSE	348	330	5	575	-
SG 140062	ANLON'S LINDA	JSE	380	357	7	565	-
SG 150006	LAYNE'S MARGA	JSE	440	404	6	558	-
1650	MOZART'S LIND	JSE	325	360	5	558	-
2171	Willow's Alida	JSE	-	-	-	558	-
1571	BLACKSTAR'S M	JSE	411	398	5	556	14.8
SG 190038	Geyser's Alida	JSE	411	411	1	551	-
2166	Russell's Lorenda	JSE	-	-	-	546	-
1563	CYRUS'S HILLA	JSE	342	353	6	543	-
SG 170012	Blackstar's Rebecca	JSE	405	356	4	540	12.3
2173	Willow's Caroline	JSE	-	-	-	527	-
1147	HEADLINE'S LAURET	JSE	507	470	7	516	16.3
19103	Geyser's Katryn	JSE	536	536	1	516	20.2
SG 120063	CLAUDE A'S LINDA	JSE	437	399	8	514	-
SG 210085	Celebrity's Claudia	JSE	-	-	-	487	15.8
1813	Layne's Dorothy	JSE	324	342	3	486	19.4
SG 170070	Malachi's Margaret	JSE	415	429	3	481	11.3
1302	SULTAN'S ALISON	JSE	717	451	7	479	-
1304	ACADEMY'S ALIDA	JSE	631	453	7	476	-
1333	BRANSON'S BRENDA	JSE	354	368	8	466	15.1
SG 180015	Russell's Ina	JSE	369	350	3	466	25.8
SG 190080	Macho's Dorrine	JSE	350	340	2	462	26.5
SG 210080	Celebrity's Tersia	JSE	-	-	-	462	-
2062	Willow's Judith	JSE	389	389	1	462	-
SG 170047	Blackstar's Katryn	JSE	359	355	4	457	12.9
SG 120003	ISIS NINA	JSE	498	378	9	448	-
1956	Geyser's Nicolene	JSE	328	362	2	447	20.1
SG 210105	Cajun's Ina	JSE	-	-	-	444	18.4
SG 210108	Russell's Katryn	JSE	-	-	-	439	15.1
1576	CYRUS'S BIANC	JSE	324	349	6	435	25.6
SG 210106	Zion's Katryn	JSE	-	-	-	435	-
1848	Geyser's Claudia	JSE	327	373	3	434	17.8
SG 150040	VALSON'S LAUR	JSE	464	377	6	432	-
SG 200087	Cajun's Nina	JSE	349	349	1	424	-
SG 190114	Geyser's Nina	JSE	380	364	2	423	29.6
1708	Valson's Sophia	JSE	347	364	3	423	-
2075	Cajun's Alida	JSE	465	465	1	414	-
SG 220014	Celebrity's Tersia 2	JSE	-	-	-	408	-
2105	Russell's Sophia	JSE	351	351	1	405	7.7
SG 160072	KWYNN'S MARGARET	JSE	330	375	5	404	-
SG 150002	CYRUS'S TERSI	JSE	372	361	7	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------