

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL

PRIVATE BAG 424

RIVERSDALE

6670

melkstaloakdale@gmail.com

Toetsdag: 2024-12-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

18 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 440)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-09	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 440 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 440 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-09	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 (2024-12-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 440)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.5 Mediaan: 21.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.12 Mediaan: 5.04	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.68 Mediaan: 3.62	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.65 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 56 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.99 Mediaan: 8.85	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 32 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 386 Mediaan: 117 % < 100 : 44.3 % % < 200 : 67.5 % % < 500 : 85.2 % % > 750 : 10.0 % % > 1 000 : 7.3 % % > 1 500 : 4.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 19.7 % Te Hoog: 7.5 % Te Hoog: 6.8 % Te Hoog: 5.2 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 4.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	630.7 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	506/127 (121)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	175/71 (67)
Aantal Koeie Onder Druk:	41 (9.3 %)	3de Lakt Koeie:	274/118 (81)
Aantal Koeie met SST > 200k:	143 (32.5 %)	4de Lakt Koeie:	309/106 (63)
Aantal Koeie met SST > 750k:	44 (10.0 %)	5de Lakt Koeie:	386/117 (40)
Aantal Nuwe Infeksies:	66 (15.0 %)	6+ Lakt Koeie:	587/209 (68)
Herhaalde Gevalle:	31 (7.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2469 (44)
Genesingskoers vir SST > 200k:	27.2 % (34)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	154
Genesingskoers vir SST > 750k:	30.0 % (9)	Mediaan van DIM vir Kudde:	127
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	52 (11.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	152 (297)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	12 (2.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	171 (99)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	58	Gem DIM vir SST > 750k (n):	125 (44)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	378	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

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

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	21.5	5.12	3.68	4.65	386	8.99
Top 25%	26.3	5.76	4.15	4.81	37	14.80
Ras Gem	21.8	5.14	3.87	4.64	281	11.64
Onderste 25%	16.6	4.59	3.61	4.53	238	8.50

* **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 440 Jersey Koeie

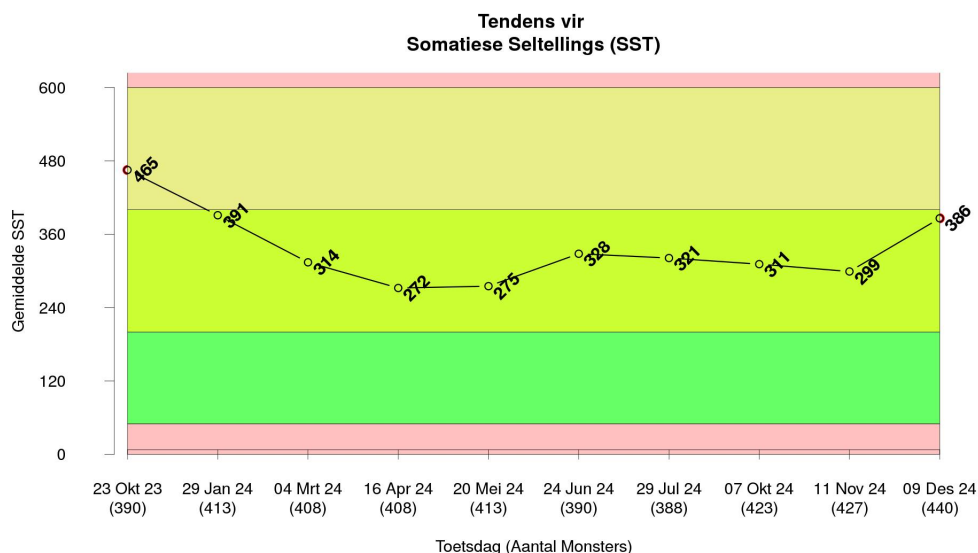
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.5% (121)	8.6% (38)	11.1% (49)	7.7% (34)	9.5% (42)	2.3% (10)
2	15.2% (67)	5.9% (26)	5.2% (23)	4.1% (18)	2.7% (12)	0.7% (3)
3	18.4% (81)	5.9% (26)	8.0% (35)	4.5% (20)	5.7% (25)	2.0% (9)
4	14.3% (63)	4.8% (21)	4.3% (19)	5.2% (23)	4.1% (18)	1.1% (5)
5	9.1% (40)	2.0% (9)	3.2% (14)	3.9% (17)	2.3% (10)	0.7% (3)
6+	15.5% (68)	5.7% (25)	4.3% (19)	5.5% (24)	8.2% (36)	3.2% (14)
Kudde	100% (440)	32.9% (145)	36.1% (159)	30.9% (136)	32.5% (143)	10% (44)

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 440 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	39.5% (15)	15.8% (6)	26.5% (13)	4.1% (2)	41.2% (14)	5.9% (2)
2	19.2% (5)	7.7% (2)	17.4% (4)	4.3% (1)	16.7% (3)	0.0% (0)
3	34.6% (9)	15.4% (4)	28.6% (10)	8.6% (3)	30.0% (6)	10.0% (2)
4	19.0% (4)	14.3% (3)	36.8% (7)	10.5% (2)	30.4% (7)	0.0% (0)
5	33.3% (3)	22.2% (2)	7.1% (1)	0.0% (0)	35.3% (6)	5.9% (1)
6+	56.0% (14)	20.0% (5)	42.1% (8)	21.1% (4)	58.3% (14)	20.8% (5)

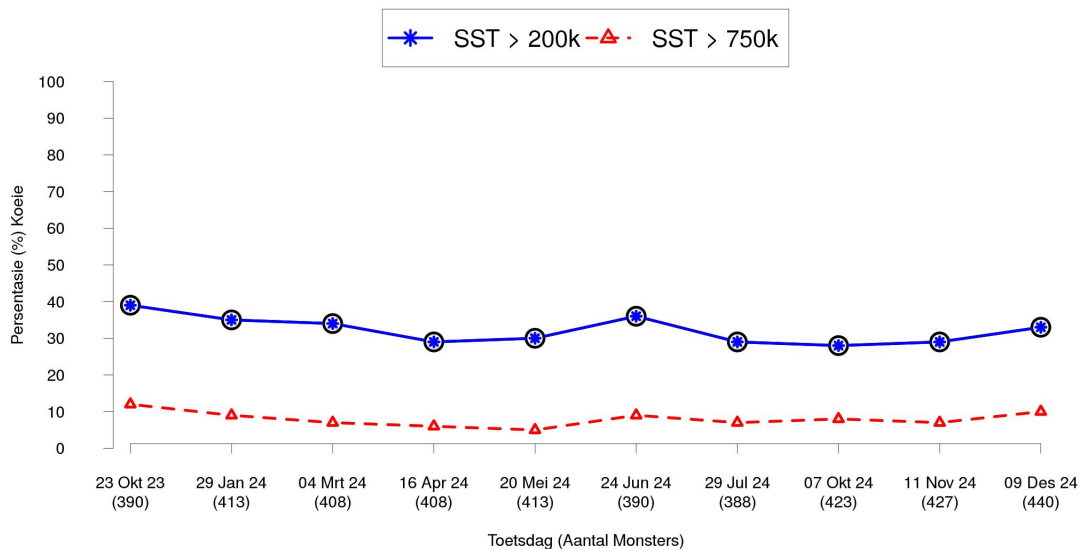
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.09	3.65	4.66	366	9	



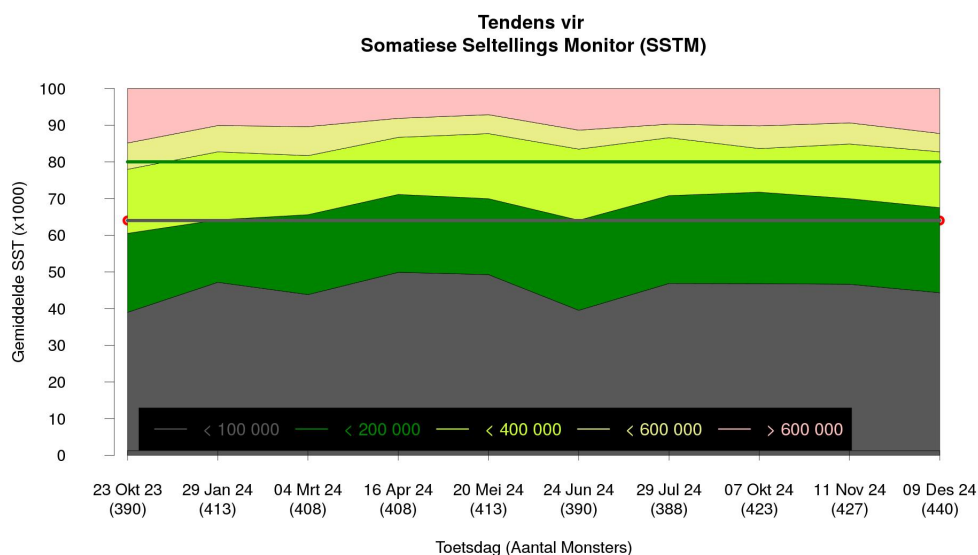
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



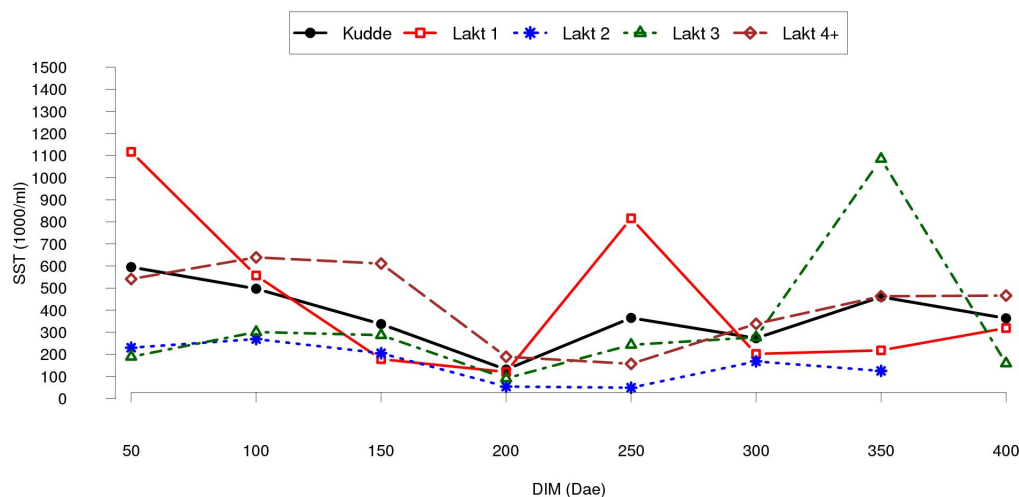
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



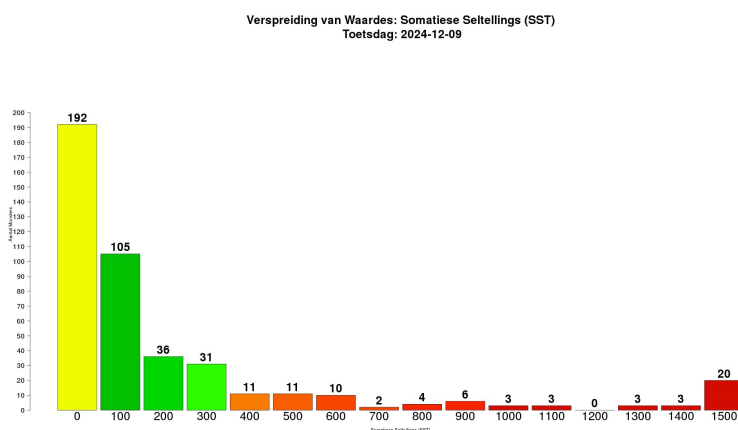
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-09)

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 2024-12-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	192	105	78	23	22	20
% Koeie	43.6 %	23.9 %	17.7 %	5.2 %	5.0 %	4.5 %
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 2024-12-09 was 386 000. 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
LENORE	DAVE LENORE	9999	4.13	5	1	11.1
LOLLIE	PRETENDERS LOLLIE	9999	4.46	8	1	14.7
ODALIS	CHROME ODALIS	9999	3.76	234	1	15.6
TALLIE	HALEY TALLIE	7628	4.42	111	6	20.3
FIONIE	DANWILL FIONIE	5508	4.57	80	5	28.3
ROVAL	ANCHOR OVAL	4436	4.50	14	1	14.5
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	3957	4.46	302	3	18.7
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	3543	4.59	80	4	24.5
LIENTJIE	COGSWORTH LIENTJIE	3180	4.49	24	5	27.1
TOSCA	KWYNN TOSCA	3046	4.29	142	7	25.9
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	2132	4.32	111	4	20.8
ELKIA	VISIONARY ELKIA	1878	4.40	80	6	28.4
OLIEN	ARCHER OLIEN	1836	4.43	365	6	19.7
FAITH	CHOICE FAITH	1706	4.57	111	3	26.5
DANZA	LEMONHEAD DANZA	1486	4.52	39	7	24.9
MALINA	GEYSER MALINA	1427	4.21	276	3	14.2
SAGE	CRAZE SAGE	1402	4.42	80	1	15.5
ZALIA	VICK ZALIA	1388	4.54	80	8	22.7
FIANDA	VISIONARY FIANDA	1330	4.42	29	7	17.8
IZANE	VISIONARY IZANE	1175	4.34	512	6	19.4
GANDA	VISIONARY GANDA	1136	4.59	111	7	22.6
EMILY	SASSO EMILY	1031	4.58	111	1	17.5
FALIMA	VICK FALIMA	1004	4.36	281	7	19.3
OLVIAN	DAVID OLVIAN	981	3.55	272	5	7.1
TESS	MACKENZIE TESS	927	4.59	111	3	22.4
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	764	4.11	203	7	21.7
MIAD	PILGRIM MIAD	761	4.52	154	4	23
ANEEN	CAREL ANEEN	681	4.44	252	5	21.5
SELVIN	EDWIN SELVIN	668	4.45	8	1	12.5
DASHA	COLGATE DASHA	665	4.58	80	1	19.4
PINIEN	JOEL PINIEN	664	4.52	111	6	29.1
ELLA	VISIONARY ELLA	662	4.56	186	7	23.2
QLA	ENDURANCE QLA	638	4.50	352	1	15.4
OULIK	CHANGE UP OULIK	634	3.92	220	3	28
BURDA	XF 1 PROP JO BURDA	629	4.32	332	5	16.9
LUCA	LEONEL LUCA	595	4.46	35	7	29
LYLA	CAJUN LYLA	540	4.57	11	2	23.8
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	534	4.41	51	5	28.3
MIANEY	MADRID MIANEY	530	4.57	19	7	24.4
ROSIEN	WHISTLER ROSIEN	527	4.57	261	1	18.8
ISABEL	GENOMINATOR ISABEL	507	4.43	305	6	21.9

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 2024-12-09	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
ODALIS	CHROME ODALIS	9999	32	38	15.6	234	1	N
LENORE	DAVE LENORE	9999	-	-	11.1	5	1	N
LOLLIE	PRETENDERS LOLLIE	9999	-	-	14.7	8	1	N
TALLIE	HALEY TALLIE	7628	1763	1253	20.3	111	6	C
FIONIE	DANWILL FIONIE	5508	272	5476	28.3	80	5	C
ROVAL	ANCHOR OVAL	4436	-	-	14.5	14	1	N
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	3957	1252	1969	18.7	302	3	C
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	3543	4643	9415	24.5	80	4	C
LIENTJIE	COGSWORTH LIENTJIE	3180	-	-	27.1	24	5	N
TOSCA	KWYNN TOSCA	3046	2097	2561	25.9	142	7	C
TILORA	TIGNISH TILORA	2938	6578	-	24	40	4	N
LINDENE	MACKENZIE LINDENE	2660	80	143	23.8	80	2	N
BOLCA	BEAUTIFUL BOLCA	2608	791	69	19	302	7	R
CORA	JOEL CORA	2230	-	-	29.5	30	6	N
LOYA	COLGATE LOYA	2142	503	3080	18	68	1	C
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	2132	1219	1608	20.8	111	4	C
ELKIA	VISIONARY ELKIA	1878	681	196	28.4	80	6	N
OLIEN	ARCHER OLIEN	1836	627	768	19.7	365	6	C
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	1787	513	1031	21.7	80	1	C
FAITH	CHOICE FAITH	1706	512	266	26.5	111	3	C
DANZA	LEMONHEAD DANZA	1486	5835	-	24.9	39	7	N
MALINA	GEYSER MALINA	1427	388	815	14.2	276	3	C
SAGE	CRAZE SAGE	1402	998	328	15.5	80	1	C
ZALIA	VICK ZALIA	1388	1812	7931	22.7	80	8	C
CONNY	PILGRIM CONNY	1339	341	-	20.7	61	4	N
FIANDA	VISIONARY FIANDA	1330	-	-	17.8	29	7	N
BECCA	MACKENZIE BECCA	1180	1816	1426	19.2	111	2	C
IZANE	VISIONARY IZANE	1175	1575	1096	19.4	512	6	C
GANDA	VISIONARY GANDA	1136	4722	3129	22.6	111	7	C
STEFFIE	KALAHARI STEFFIE	1091	149	89	13.6	222	1	R
EMILY	SASSO EMILY	1031	61	182	17.5	111	1	N
FALIMA	VICK FALIMA	1004	433	731	19.3	281	7	C
OLVIAN	DAVID OLVIAN	981	70	59	7.1	272	5	R
STINA	SKYCLASS STINA	945	-	-	26.3	16	2	N
TESS	MACKENZIE TESS	927	1571	532	22.4	111	3	C
ORLA	SASSO ORLA	917	772	2247	12.6	111	1	C
YANA	CASINO YANA	914	2804	1437	29.4	111	3	C
LAYLA	SKYCLASS LAYLA	906	-	-	26.8	9	3	N
LUMA	CAJUN LUMA	846	490	416	27.1	80	3	C
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	845	793	-	30.4	43	3	N
ONA	DAVID ONA	812	1580	1455	23.9	139	7	C
VERIL	MACKENZIE VERIL	802	616	-	24.8	66	3	N
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	764	434	663	21.7	203	7	C
MIAD	PILGRIM MIAD	761	2167	673	23	154	4	C
FERN	OLIVER P FERN	686	254	529	23.9	292	4	C
ANEEN	CAREL ANEEN	681	462	1085	21.5	252	5	CR
SELVIN	EDWIN SELVIN	668	-	-	12.5	8	1	N
DASHA	COLGATE DASHA	665	148	131	19.4	80	1	N
PINIEN	JOEL PINIEN	664	499	478	29.1	111	6	C
ELLA	VISIONARY ELLA	662	272	121	23.2	186	7	N
QLA	ENDURANCE QLA	638	70	121	15.4	352	1	R
OULIK	CHANGE UP OULIK	634	67	60	28	220	3	N
BURDA	XF 1 PROP JO BURDA	629	100	138	16.9	332	5	N
QTA	KALAHARI QTA	623	-	-	18.5	21	1	N
LUCA	LEONEL LUCA	595	827	-	29	35	7	N
OBIE	PILGRIM OBIE	587	178	173	27.4	111	4	N
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	572	239	251	15	339	1	CR
LYLA	CAJUN LYLA	540	-	-	23.8	11	2	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 2024-12-09	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
ORA	CHARLIE ORA	536	4402	-	22	44	2	N
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	534	1059	-	28.3	51	5	N
MIANEY	MADRID MIANEY	530	-	-	24.4	19	7	N
AMINA	CHATAEU AMINA	528	126	107	18.5	178	1	N
ROSIEN	WHISTLER ROSIEN	527	503	157	18.8	261	1	R
BETTA	KALAHARI BETTA	517	-	-	18.9	15	1	N
ISABEL	GENOMINATOR ISABEL	507	509	494	21.9	305	6	C
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	488	441	-	29.1	43	4	N
DOORTJIE	CHROME DOORTJIE	486	368	247	22	205	1	CR
SERIEN	CRAZE SERIEN	480	151	951	27.4	111	3	R
DALEEN	ANCHOR DALEEN	469	-	-	18.5	30	1	N
ERINA	JOEL ERINA	466	107	75	24.9	161	6	N
BLAKE	CHOICE BLAKE	449	416	261	16.9	295	1	C
BIA	MARVEL BIA	421	178	289	17.2	266	7	R
BELINDA	DANWILL BELINDA	421	262	210	18.8	156	5	C
MOSSIE	WISTLER MOSSIE	418	178	357	33.4	111	3	R
SANEL	VISIONARY SANEL	414	159	-	28.6	63	7	N
LINEL	CHANGE UP LINEL	403	384	236	22.7	111	4	C
CRISSIE	CHATEAU CRISSIE	398	133	-	23.8	49	1	N
OBA	CHANGE UP OBA	391	194	120	15	322	4	N
ODELIA	TINUS ODELIA	389	680	39	23.7	111	2	N
LILAC	EDWIN LILAC	385	225	516	18.3	142	1	C
OLANA	GENOMINATOR OLANA	379	507	720	7.4	111	3	C
GERTA	COIN GERTA	377	156	450	16.7	224	1	R
MYLA	SASSO MYLA	377	238	286	19.9	137	1	C
FOCCIL	GEYSER FOCCIL	374	467	-	29.8	40	3	N
ZANIA	CHROME ZANIA	369	236	268	21.1	268	3	CR
NETTIE	CRONICLE NETTIE	360	245	419	20.9	415	4	CR
ELSABE	FRONTRUNNER ELSABE	357	76	278	24	174	8	R
BIRMESE	CASINO BIRMESE	351	22	50	15.3	111	2	N
TARDY	VALIDATION TARDY	351	148	140	16.3	233	6	R
ESMIE	BRANSON ESMIE	349	-	-	28	18	9	N
CORNEY	VISIONARY CORNEY	346	228	175	19.9	419	7	R
ELLIE	DANWILL ELLIE	341	165	286	26.2	258	5	R
QLINA	FASTRACK QLINA	337	251	-	34.9	41	6	N
LORADE	VISIONARY LORADE	336	-	-	28.2	16	7	N
JUNEL	ARCHER JUNEL	335	272	-	31.3	51	7	N
ELGIA	KARBALA ELGIA	329	488	-	25.1	55	8	N
ELBIE	DAVID ELBIE	327	114	128	14.6	283	4	N
SKYLA	WHISTLER SKYLA	326	486	-	19.8	118	1	N
FABEL	CHOICE FABEL	322	258	657	27.6	111	4	C
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	314	287	202	16.1	140	2	C
TIAMEY	MADRID TIAMEY	313	47	31	30	80	7	N
AMBER	STURGIS AMBER	313	141	149	17.3	138	1	R
RFLAIR	ANCHOR FLAIR	306	416	-	16.3	34	1	N
DRENTA	KALAHARI DRENTA	306	163	185	18.8	202	1	N
CINEL	PILGRIM CINEL	306	155	112	25	280	3	N
FIEN	DAVID FIEN	303	296	246	16.4	280	6	C
PURDY	SKYCLASS PURDY	300	233	161	21.5	299	2	R
LOT	SKYCLASS LOT	297	-	-	25.8	5	3	N
FRIEDEL	DRIES FRIEDEL	293	307	221	15.6	244	5	C
MARETHA	ALPHA MARETHA	292	271	591	15.7	408	1	C
ENDA	ILLUSION ENDA	284	209	562	22.5	382	4	CR
CRUMBLE	WARRIOR CRUMBLE	281	395	932	28.5	111	4	C
BELL	CHROME BELL	280	143	241	20.7	292	4	R
SALOMIE	CHATEAU SALOMIE	279	331	296	14.7	195	1	C
ONEL	CHARLIE ONEL	269	315	365	14.4	186	1	C
MELDA	MURDOC MELDA	262	191	179	17.1	111	3	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 2024-12-09	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
GURDA	CASINO GURDA	260	241	-	23.5	70	3	N
QRIET	LAWSON QRIET	260	-	-	16.1	21	1	N
CLARET	BRUCE CLARET	254	235	189	23.8	234	7	R
YANET	CHOICE YANET	250	61	71	19.9	186	1	N
AMY	CASINO AMY	249	645	563	25.3	111	3	C
ELMY	FASTRACK ELMY	248	187	158	20.5	323	4	R
BACH	STURGIS BACH	245	500	245	15.7	245	1	C
LEVY	CHATAEU LEVY	243	-	-	20.8	202	1	N
ROSIE	MACKENZIE ROSIE	243	173	217	24.3	111	3	R
SANDINA	CRAZE SANDINA	242	202	107	19.2	80	1	N
SANDRA	STURGIS SANDRA	242	173	85	16.2	111	1	N
BONDIA	DAVID BRONDIA	237	81	60	16.3	347	2	N
UNEY	PILGRIM UNEY	236	215	715	17.5	392	3	C
OREO	JOEL OREO	235	136	126	24.2	361	5	R
DARLA	GEYSER DARLA	232	149	479	27.2	67	3	R
NATALIA	CRAZE NATALIE	229	437	-	27.2	34	3	N
ESTEL	STURGIS ESTEL	228	287	162	20.3	137	1	N
GENEL	CHROME GENEL	224	364	1979	23.2	171	4	C
ENOLA	CRAZE ENOLA	223	194	-	24.5	45	2	N
BES	MACKENZIE BES	221	40	63	19.5	267	2	N
FADIAN	STURGIS FADIAN	216	328	692	14.7	111	1	C
ANS	WHISTLER ANS	214	30	24	27.3	142	3	N
TINKLE	COLGATE TINK	213	97	564	15.4	235	1	R
LASER	MADRID LASER	209	133	282	20.8	234	6	R
IRADENE	CITATION IRADENE	208	163	65	16.9	279	6	N
ELIA	KALAHARI ELIA	206	165	112	15.9	265	1	R
CELLIE	DETERMINATE CELLIE	203	622	-	20.9	299	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
PRONKIE	TIGNISH PRONKIE	35.3	43	4	0.42	JSE
DANDLE	DILLAN P DANDLE	25	64	6	0.43	JSE
SLOVICA	STURGIS SLOVICA	20.7	49	1	0.47	JSE
STACY	GEYSER STACY	24.8	80	3	0.48	JSE
LALIE	TIGNISH LALIE	26.9	80	4	0.50	JSE
MARIET	PILGRIM MARIET	27.7	32	4	0.52	JSE
MELLA	DISCO MELLA	17.6	21	3	0.52	JSE
QTA	KALAHARI QTA	18.5	21	1	0.55	JSE
TRIDA	CHATEAU TRIDA	21.5	31	1	0.55	JSE
GLOOM	CHATEAU GLOOM	17.3	33	1	0.56	JSE
BOLDENE	EDWIN BOLDENE	19.2	29	1	0.56	JSE
STEF	LAWSON STEF	16.1	18	1	0.57	JSE
ELKIA	VISIONARY ELKIA	28.4	80	6	0.58	JSE
GURDA	CASINO GURDA	23.5	70	3	0.59	JSE
DONRIA	LEMONHEAD DONRIA	31.6	80	4	0.59	JSE
ZANEY	PILGRIM ZANEY	28	39	5	0.60	JSE
LANEL	SKYCLASS LANEL	15.9	55	2	0.60	JSE
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	23.9	69	4	0.60	JSE
SUREL	SG GOLDY SUREL	10.4	56	7	0.60	JSE
MIANEY	MADRID MIANEY	24.4	19	7	0.60	JSE
QRIET	LAWSON QRIET	16.1	21	1	0.61	JSE
RIA	WINTERFELL RIA	26.9	36	2	0.61	JSE
VELDIE	CHARLIE VELDIE	21.1	59	2	0.61	JSE
CLING	GEYSER CLING	22.8	33	4	0.61	JSE
TRISH	LEGAL TRISH	25.7	14	9	0.62	JSE
DARLA	GEYSER DARLA	27.2	67	3	0.62	JSE
SHANTEL	COIN SHANTEL	30.5	50	3	0.62	JSE
BLESSING	MURDOC BLESSING	26.2	80	3	0.63	JSE
ROVAL	ANCHOR OVAL	14.5	14	1	0.63	JSE
SADIE	MACKENZIE SADIE	30.1	21	3	0.63	JSE
SELVIN	EDWIN SELVIN	12.5	8	1	0.63	JSE
FRANCELLE	CHROME FRANCELLE	29.2	80	4	0.64	JSE
ENOLA	CRAZE ENOLA	24.5	45	2	0.64	JSE
VERONICA	COLGATE VERONICA	19.2	27	1	0.64	JSE
EVEN	ENDURANCE EVEN	21.2	65	2	0.65	JSE
CLOVIA	STURGIS CLOVIA	18.8	11	1	0.65	JSE
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	28.3	51	5	0.65	JSE
YREEN	DAVID YREEN	24.8	28	4	0.65	JSE
ESTIA	ENDURANCE ESTIA	24.9	37	2	0.65	JSE
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	21.7	80	1	0.65	JSE
LESSA	CHATEAU LESSA	19.9	17	1	0.65	JSE
CHERRY	PILGRIM CHERRY	30.4	32	4	0.65	JSE
LISA	TIGNISH LISA	31.2	68	5	0.65	JSE
SAGE	CRAZE SAGE	15.5	80	1	0.66	JSE
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	30.4	43	3	0.66	JSE
LOLLIE	PRETENDERS LOLLIE	14.7	8	1	0.66	JSE
ELINA	STURGIS ELINA	15.4	35	1	0.66	JSE
ELMARA	LAWSON ELMARA	17.7	32	1	0.66	JSE
GENOVIAN	PRETENDERS GENOVIAN	20.1	14	1	0.67	JSE
LOYA	COLGATE LOYA	18	68	1	0.67	JSE
NATALIA	CRAZE NATALIE	27.2	34	3	0.67	JSE
VERIL	MACKENZIE VERIL	24.8	66	3	0.67	JSE
LINDENE	MACKENZIE LINDENE	23.8	80	2	0.67	JSE
MIEN	FASTRACK MIEN	27.9	48	5	0.67	JSE
VOLDIA	COLGATE VOLDIA	20.5	80	1	0.67	JSE
ELVIAN	DAVID ELVIAN	28.5	28	7	0.68	JSE
ELFIEN	CHILI ELFIEN	30.5	35	6	0.68	JSE
OMARIA	ENDURANCE OMARIA	23.8	39	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
CECILIA	ENDURANCE CECILIA	21.3	140	2	1.10

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
OA 200065	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	626	526
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	718	422
AVA	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	417	140
LOTTY	MACKENZIE LOTTY	JSE	-	-	-	414	126
HESTER	GENOMINATOR HESTER	JSE	376	371	3	361	77
OA 220037	ENDURANCE FAWN	JSE	-	-	-	324	77
MIA	MADRID MIA	JSE	377	392	4	397	77
OAKLEE	DISCO OAKLEE	JSE	395	395	1	414	77
CINDY	CHANGE UP CINDY	JSE	328	333	3	357	77
OA 160085	EGOR BRIMILDA	JSE	402	380	5	475	77
POLETTE	CASINO POLETTE	JSE	-	-	-	364	70
OA 220024	CELEBRITY DAILE	JSE	-	-	-	328	70
OA 210198	ENDURANCE CRACKY	JSE	-	-	-	417	70
OA 200001	MURDOC ELDA	JSE	385	360	2	376	70
GENTA	VISIONARY GENTA	JSE	394	415	4	333	63
OA 210176	WHISTLER NOLETTE	JSE	-	-	-	333	63
OA 210178	CHROME LIDDA	JSE	-	-	-	382	63
OA 180060	HARRIS VONNIE	JSE	409	422	3	483	63
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	JSE	-	-	-	434	63
OA 200222	SKYCLASS BARBARA	JSE	381	381	1	361	63
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	JSE	380	364	7	328	56
OA 210136	JIVE BIEBS	JSE	-	-	-	437	56
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	JSE	-	-	-	321	56
ROSA	MADRID ROSA	JSE	331	393	4	368	56
OA 200007	MURDOC OLKIA	JSE	338	339	2	374	56
CORDENE	OLIVER P CORDENE	JSE	328	344	3	336	56
OA 220040	WINTERFELL ANDRIA	JSE	-	-	-	325	56
MOIRA	DISCO MOIRA	JSE	336	336	1	331	56
OA 210029	JIVE CHIARA	JSE	323	323	1	341	56
CORDIA	ENDURANCE CORDIA	JSE	-	-	-	326	56

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
OA 160091	MADRID VARGIA	JSE	423	388	4	771	19
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	718	-
OA 200065	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	626	-
OA 190014	PILGRIM JANELISE	JSE	413	391	2	619	16.4
OA 170083	CHILI MANDIA	JSE	392	368	4	534	19.3
FAN	MURDOC FAN	JSE	349	349	1	522	19.5
OA 160130	VISIONARY IZANE	JSE	345	351	5	517	19.4
OA 180166	TIGNISH ANNEL	JSE	326	340	3	515	17.3
MIANEY	MADRID MIANEY	JSE	328	354	5	502	24.4
OA 160055	GENOMINATOR CLASS	JSE	461	392	5	498	-
OA 190214	DAVID NORIAN	JSE	422	337	2	492	-
OA 180060	HARRIS VONNIE	JSE	409	422	3	483	-
OA 190010	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	482	-
ANRET	MADRID ANRET	JSE	433	432	4	481	-
OA 140093	LEGAL TRISH	JSE	362	374	7	476	25.7
OA 160085	EGOR BRIMILDA	JSE	402	380	5	475	-
OA 180202	OLIVER P SERA	JSE	356	353	3	468	-
MELLA	DISCO MELLA	JSE	337	337	1	457	17.6
OA 200223	CASINO ANGEL	JSE	348	348	1	449	-
OA 210136	JIVE BIEBS	JSE	-	-	-	437	-
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	JSE	-	-	-	434	-
OA 210189	ENDURANCE TRIEN	JSE	-	-	-	431	-
FILA	ENDURANCE FILA	JSE	-	-	-	429	-
CORNEY	VISIONARY CORNEY	JSE	353	407	6	424	19.9
OA 200213	WINTERFELL MONIEN	JSE	347	347	1	423	-
OA 200011	MURDOC GANIA	JSE	336	333	2	423	21.8
BERLA	FASTRACK BERLA	JSE	342	349	4	421	-
OA 180187	CRONICLE NETTIE	JSE	403	391	3	421	20.9
CAITLYN	WHISTLER CAITLYN	JSE	360	360	1	418	-
OA 210198	ENDURANCE CRACKY	JSE	-	-	-	417	-
OLIVE	MADRID OLIVE	JSE	386	393	4	417	-
AVA	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	417	-
OA 190112	PILGRIM GILIAN	JSE	369	395	2	415	29.7
YDA	MADRID YDA	JSE	409	358	5	415	-
OAKLEE	DISCO OAKLEE	JSE	395	395	1	414	-
LOTTY	MACKENZIE LOTTY	JSE	-	-	-	414	-
INALIE	CASINO INALIE	JSE	340	340	1	414	29.2
OA 210091	ALPHA MARETHA	JSE	-	-	-	413	15.7
OA 210177	ENDURANCE ALFA	JSE	-	-	-	412	-
FIANDA	VISIONARY FIANDA	JSE	343	352	5	411	17.8
LORADE	VISIONARY LORADE	JSE	406	372	5	411	28.2
ERDIA	GEYSER ERDIA	JSE	367	367	1	409	27.1
EMSIE	GEYSER EMSIE	JSE	341	356	2	405	-
OA 190018	COGSWORTH LIENTJIE	JSE	345	360	3	405	27.1
MOON	JIVE MOON	JSE	337	337	1	404	-
OA 170141	DIMENSION LARIET	JSE	385	385	5	404	-
OA 190216	GEYSER TABBY	JSE	364	359	2	404	-
CISCA	MACKENZIE CISCA	JSE	348	343	2	402	-
OA 190215	LEMONHEAD VELDA	JSE	355	344	2	402	-
LAYLA	SKYCLASS LAYLA	JSE	394	394	1	402	26.8
LAMEY	CHARLIE LAMEY	JSE	-	-	-	402	22.8
OA 140128	BRANSON ESMIE	JSE	330	357	7	400	28

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