

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: 2024-11-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

26 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 416)	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 416 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 416 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

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 416)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.9 Mediaan: 20.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.09 Mediaan: 5.04	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.78 Mediaan: 3.74	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.65 Mediaan: 4.68	> 4.7 %	Te Laag: 57 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.16 Mediaan: 9.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 36 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 299 Mediaan: 115 % < 100 : 46.6 % % < 200 : 70.0 % % < 500 : 88.7 % % > 750 : 7.5 % % > 1 000 : 5.8 % % > 1 500 : 4.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.4 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 4.8 % Te Hoog: 4.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.5 %

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):	463.4 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	207/110 (112)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	228/65 (67)
Aantal Koeie Onder Druk:	33 (7.9 %)	3de Lakt Koeie:	250/118 (76)
Aantal Koeie met SST > 200k:	125 (30.0 %)	4de Lakt Koeie:	408/133 (60)
Aantal Koeie met SST > 750k:	30 (7.2 %)	5de Lakt Koeie:	243/108 (40)
Aantal Nuwe Infeksies:	77 (18.5 %)	6+ Lakt Koeie:	538/221 (61)
Herhaalde Gevalle:	26 (6.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2221 (30)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.2 % (30)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	154
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (16)	Mediaan van DIM vir Kudde:	133
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	28 (6.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	156 (291)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	161 (95)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	40	Gem DIM vir SST > 750k (n):	103 (30)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	376	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	20.9	5.09	3.78	4.65	299	9.16
Top 25%	26.7	5.82	4.19	4.77	39	15.60
Ras Gem	22.3	5.22	3.91	4.62	281	12.31
Onderste 25%	17.1	4.67	3.65	4.51	228	9.00

* **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 416 Jersey Koeie

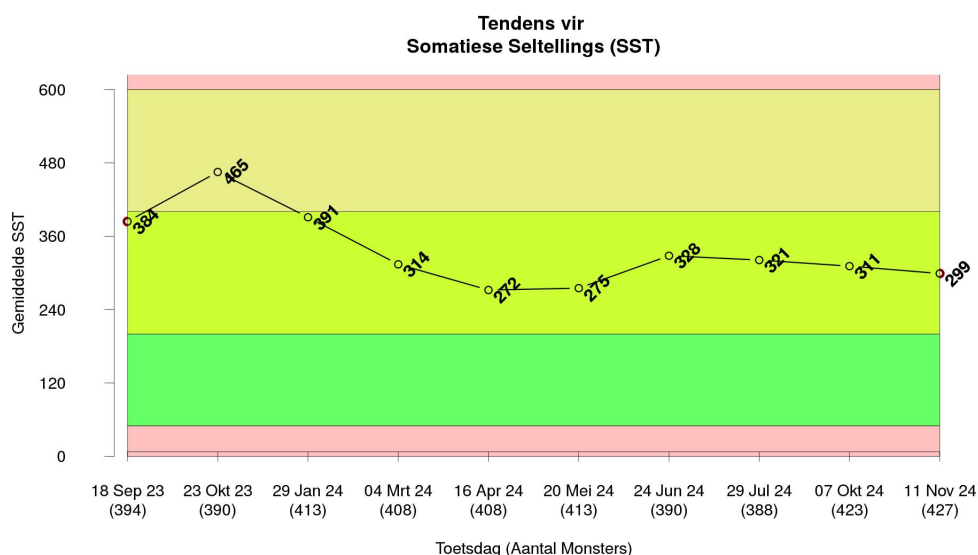
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.9% (112)	10.3% (43)	8.2% (34)	8.4% (35)	7.2% (30)	1.0% (4)
2	16.1% (67)	7.7% (32)	3.6% (15)	4.8% (20)	2.9% (12)	1.0% (4)
3	18.3% (76)	8.7% (36)	4.1% (17)	5.5% (23)	5.5% (23)	1.2% (5)
4	14.4% (60)	6.0% (25)	2.9% (12)	5.5% (23)	4.3% (18)	1.2% (5)
5	9.6% (40)	2.4% (10)	3.4% (14)	3.8% (16)	2.6% (11)	0.7% (3)
6+	14.7% (61)	6.5% (27)	3.8% (16)	4.3% (18)	7.5% (31)	2.2% (9)
Kudde	100% (416)	41.6% (173)	26% (108)	32.3% (135)	30% (125)	7.3% (30)

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 416 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.9% (12)	9.3% (4)	20.6% (7)	0.0% ()	31.4% (11)	0.0% ()
2	18.8% (6)	9.4% (3)	13.3% (2)	0.0% ()	20.0% (4)	5.0% (1)
3	38.9% (14)	8.3% (3)	11.8% (2)	0.0% ()	30.4% (7)	8.7% (2)
4	40.0% (10)	16.0% (4)	25.0% (3)	8.3% (1)	21.7% (5)	0.0% ()
5	40.0% (4)	20.0% (2)	21.4% (3)	7.1% (1)	25.0% (4)	0.0% ()
6+	55.6% (15)	18.5% (5)	43.8% (7)	12.5% (2)	50.0% (9)	11.1% (2)

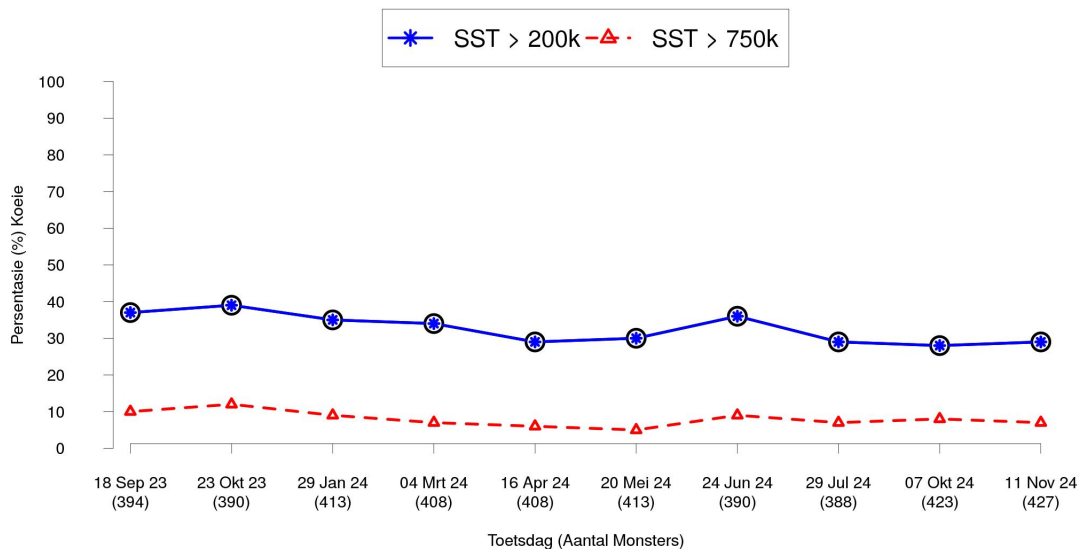
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.06	3.75	4.65	310	9	



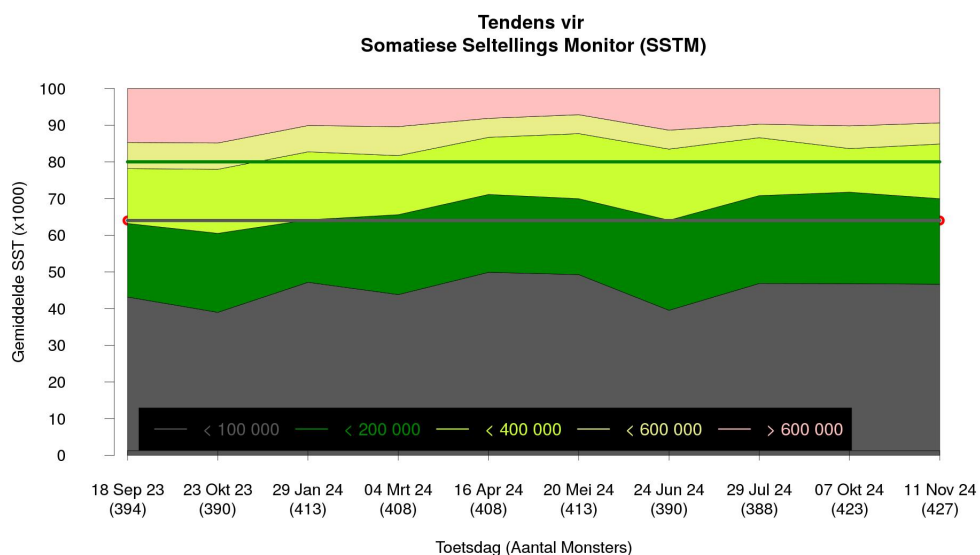
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



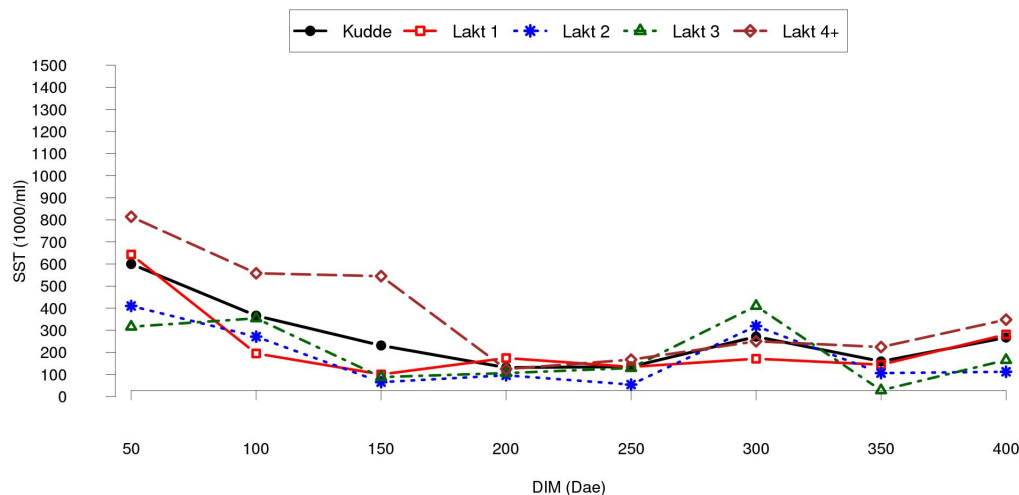
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



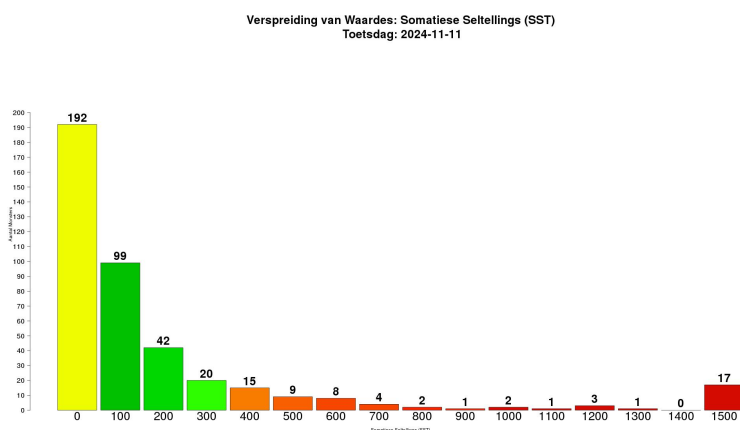
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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	192	99	77	21	10	17
% Koeie	46.2 %	23.8 %	18.5 %	5.0 %	2.4 %	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 299 000. 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
DANZA	LEMONHEAD DANZA	5835	4.19	11	7	20.9
YANINA	LAWSON YANINA	5214	4.55	8	1	15.8
GANDA	VISIONARY GANDA	4722	4.59	83	7	21.4
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	4643	4.53	52	4	24.4
ORA	CHARLIE ORA	4402	4.58	16	2	21.7
YANA	CASINO YANA	2804	4.39	83	3	21.3
MIAD	PILGRIM MIAD	2167	4.32	126	4	21.7
TOSCA	KWYNN TOSCA	2097	4.31	114	7	29.5
ZALIA	VICK ZALIA	1812	4.42	52	8	22.2
TALLIE	HALEY TALLIE	1763	4.50	83	6	19.6
ONA	DAVID ONA	1580	4.45	111	7	24.2
IZANE	VISIONARY IZANE	1575	4.16	484	6	16.1
TESS	MACKENZIE TESS	1571	4.54	83	3	23.1
ORLY	CHOICE ORLY	1363	4.57	280	2	12
JESSIE	MACKENZIE JESSIE	1269	4.57	52	2	22.3
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	1252	4.47	274	3	18.9
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	1219	4.40	83	4	26.4
SLOVIAN	WARRIOR SLOVIAN	1129	3.97	278	3	13.6
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	1059	4.43	23	5	28
SAGE	CRAZE SAGE	998	4.58	52	1	16.9
LUCA	LEONEL LUCA	827	4.33	7	7	28.6
ZANEY	PILGRIM ZANEY	820	4.41	11	5	27.1
BOLCA	BEAUTIFUL BOLCA	791	4.36	274	7	20.1
ELKIA	VISIONARY ELKIA	681	4.53	52	6	31.8
ESTIA	ENDURANCE ESTIA	666	4.52	9	2	21
AMY	CASINO AMY	645	4.54	83	3	24.7
DANDLE	DILLAN P DANDLE	641	4.43	36	6	26.3
OLIEN	ARCHER OLIEN	627	4.53	337	6	19.7
CELLIE	DETERMINATE CELLIE	622	3.71	271	6	16.9
VERIL	MACKENZIE VERIL	616	4.46	38	3	30.5
ISABEL	GENOMINATOR ISABEL	509	4.40	277	6	19.4
ANRET	MADRID ANRET	507	4.07	447	5	16.2
BACH	STURGIS BACH	500	4.47	217	1	13.6

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 2024-10-07	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
TILORA	TIGNISH TILORA	6578	-	36	27.1	12	4	N
DANZA	LEMONHEAD DANZA	5835	-	327	20.9	11	7	N
YANINA	LAWSON YANINA	5214	-	-	15.8	8	1	N
GANDA	VISIONARY GANDA	4722	3129	-	21.4	83	7	N
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	4643	9415	-	24.4	52	4	N
ORA	CHARLIE ORA	4402	-	365	21.7	16	2	N
LALET	OLIVER P LALET	2815	195	1015	25.2	124	5	R
YANA	CASINO YANA	2804	1437	-	21.3	83	3	N
MIAD	PILGRIM MIAD	2167	673	3757	21.7	126	4	C
TOSCA	KWYNN TOSCA	2097	2561	-	29.5	114	7	N
DONRIA	LEMONHEAD DONRIA	1890	1386	-	32.3	52	4	N
BECCA	MACKENZIE BECCA	1816	1426	-	19.2	83	2	N
ZALIA	VICK ZALIA	1812	7931	-	22.2	52	8	N
TALLIE	HALEY TALLIE	1763	1253	-	19.6	83	6	N
ONA	DAVID ONA	1580	1455	263	24.2	111	7	C
IZANE	VISIONARY IZANE	1575	1096	1511	16.1	484	6	C
TESS	MACKENZIE TESS	1571	532	-	23.1	83	3	N
ORLY	CHOICE ORLY	1363	1409	1462	12	280	2	C
JESSIE	MACKENZIE JESSIE	1269	433	-	22.3	52	2	N
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	1252	1969	3798	18.9	274	3	C
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	1219	1608	-	26.4	83	4	N
SLOVIAN	WARRIOR SLOVIAN	1129	523	341	13.6	278	3	CR
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	1059	-	-	28	23	5	N
DORIS	KALAHARI DORIS	1057	562	-	16.7	83	1	N
SAGE	CRAZE SAGE	998	328	-	16.9	52	1	N
LUCA	LEONEL LUCA	827	-	70	28.6	7	7	N
ZANEY	PILGRIM ZANEY	820	-	287	27.1	11	5	N
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	793	-	821	25	15	3	N
BOLCA	BEAUTIFUL BOLCA	791	69	154	20.1	274	7	R
ORLA	SASSO ORLA	772	2247	-	15.2	83	1	N
CARY	DRAGON CARY	750	318	-	25	83	3	N
ELKIA	VISIONARY ELKIA	681	196	-	31.8	52	6	N
ODELIA	TINUS ODELIA	680	39	-	29.8	83	2	N
ESTIA	ENDURANCE ESTIA	666	-	124	21	9	2	N
AMY	CASINO AMY	645	563	-	24.7	83	3	N
DANDLE	DILLAN P DANDLE	641	-	-	26.3	36	6	N
OLIEN	ARCHER OLIEN	627	768	2852	19.7	337	6	C
CELLIE	DETERMINE CELLIE	622	-	118	16.9	271	6	R
VERIL	MACKENZIE VERIL	616	-	256	30.5	38	3	N
PLINA	DILLAN P LINA	565	241	-	25.6	83	6	N
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	513	1031	-	20.1	52	1	N
FAITH	CHOICE FAITH	512	266	-	22.6	83	3	N
ISABEL	GENOMINATOR ISABEL	509	494	444	19.4	277	6	C
ANRET	MADRID ANRET	507	656	488	16.2	447	5	CR
OLANA	GENOMINATOR OLANA	507	720	-	23.7	83	3	N
LOYA	COLGATE LOYA	503	3080	-	17.7	40	1	N
ROSIEN	WHISTLER ROSIEN	503	157	158	19.9	233	1	R
BACH	STURGIS BACH	500	245	239	13.6	217	1	C
PINIEN	JOEL PINIEN	499	478	-	24	83	6	N
LUMA	CAJUN LUMA	490	416	-	29.4	52	3	N
ELGIA	KARBALA ELGIA	488	-	197	25.4	27	8	N
SKYLA	WHISTLER SKYLA	486	-	-	19.2	90	1	N
FOCCIL	GEYSER FOCCIL	467	-	624	30.2	12	3	N
ANEEN	CAREL ANEEN	462	1085	500	20.9	224	5	CR
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	441	-	444	21.6	15	4	N
SINIA	CAREL SINIA	438	226	362	16.5	332	4	C
NATALIA	CRAZE NATALIE	437	-	88	25.4	6	3	N
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	434	663	292	19.1	175	7	C

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 2024-11-11	SST 2024-10-07	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
FALIMA	VICK FALIMA	433	731	4680	18.4	253	7	C
MINDY	MACKENZY MINDY	423	-	393	24	20	2	N
FLAIR	ANCHOR FLAIR	416	-	-	13.2	6	1	N
BLAKE	CHOICE BLAKE	416	261	1249	17.5	267	1	C
CRIANEL	GARCIA PILGRIM CRIANEL	403	481	298	20	219	4	C
CRUMBLE	WARRIOR CRUMBLE	395	932	-	27.1	83	4	N
MALINA	GEYSER MALINA	388	815	1923	13.8	248	3	C
LINEL	CHANGE UP LINEL	384	236	-	27.6	83	4	N
LARIEN	CHOICE LARIEN	373	145	1212	13.2	344	1	R
DOORTJIE	CHROME DOORTJIE	368	247	144	21.3	177	1	R
ZANI	DIMENSION ZANI	366	408	-	26.4	83	6	N
GENEL	CHROME GENEL	364	1979	35	24.1	143	4	N
ENJOY	GENOMINATOR ENJOY	362	238	-	24.5	83	8	N
ILMOR	JIVE ILMOR	361	657	375	25	179	2	C
SAIGE	ALPHA SAIGE	355	270	622	12.7	363	1	C
GIANEL	CHOICE GIANEL	353	196	228	15.9	274	1	R
FICA	LEGAL FICA	348	-	442	22.5	14	9	N
CONNY	PILGRIM CONNY	341	-	164	24.7	33	4	N
SALOMIE	CHATEAU SALOMIE	331	296	165	14.7	167	1	N
FADIAN	STURGIS FADIAN	328	692	-	19.8	83	1	N
DILIAN	VISION DILIAN	322	-	102	19.5	9	5	N
ONEL	CHARLIE ONEL	315	365	249	14.4	158	1	C
TINEL	WARRIOR TINEL	315	67	273	23.4	137	4	R
NANY	TIGNISH NANY	312	48	81	27.1	153	3	N
FRIEDEL	DRIES FRIEDEL	307	221	449	17.1	216	5	C
FIEN	DAVID FIEN	296	246	270	17.1	252	6	C
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	287	202	49	16.2	112	2	N
ESTEL	STURGIS ESTEL	287	162	-	20.2	109	1	N
LIANDRA	HALEY LIANDRA	280	164	1570	19.8	185	6	R
BONDA	CASINO BONDA	273	136	95	25.2	126	3	N
LEXI	MACKENZIE LEXI	273	446	-	25.6	52	3	N
FIONIE	DANWILL FIONIE	272	5476	-	24.9	52	5	N
ELLA	VISIONARY ELLA	272	121	40	22.5	158	7	N
JUNEL	ARCHER JUNEL	272	-	217	34.7	23	7	N
MARETHA	ALPHA MARETHA	271	591	542	16.8	380	1	C
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	264	2068	-	30.6	41	4	N
BELINDA	DANWILL BELINDA	262	210	353	20.6	128	5	C
FABEL	CHOICE FABEL	258	657	-	25.1	83	4	N
ODIA	COLGATE ODIA	257	-	-	13.6	5	1	N
STACY	GEYSER STACY	257	114	-	23.2	52	3	N
CAMRYN	STURGIS CAMRYN	255	171	170	17.7	254	1	R
FERN	OLIVER P FERN	254	529	1263	20.8	264	4	C
QLINA	FASTRACK QLINA	251	-	126	28.6	13	6	N
NETTIE	CRONICLE NETTIE	245	419	206	20.6	387	4	CR
THEA	CHOICE THEA	242	31	312	18	110	1	R
GURDA	CASINO GURDA	241	-	-	22.6	42	3	N
VALDIA	DAVE VALDIA	240	166	349	16.2	249	1	R
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	239	251	201	17.1	311	1	CR
MELONE	VISION MELONE	238	115	123	19.2	175	5	N
SOFIA	CHANGE UP SOFIA	238	120	152	15.6	279	3	R
MYLA	SASSO MYLA	238	286	-	19.3	109	1	N
GROOVE	EDWIN GROOVE	237	-	-	11.9	12	1	N
ZANIA	CHROME ZANIA	236	268	138	20.4	240	3	R
CARINA	KARBALA CARINA	235	122	83	23.4	165	7	N
CLARET	BRUCE CLARET	235	189	259	25.7	206	7	R
RONIA	TINUS RONIA	234	57	30	17	282	2	N
PURDY	SKYCLASS PURDY	233	161	121	19.9	271	2	R
ODY	FASTRACK ODY	232	202	171	22.4	325	5	R

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
CORNEY	VISIONARY CORNEY	228	175	186	20.8	391	7	R
LILAC	EDWIN LILAC	225	516	-	19.3	114	1	N
DANLIA	CHROME DANLIA	220	108	79	16.9	356	3	N
ALFA	ENDURANCE ALFA	218	413	2027	13.8	379	1	CR
MONIEN	WINTERFELL MONIEN	216	309	160	13.2	389	2	R
UNEY	PILGRIM UNEY	215	715	90	15.9	364	3	N
SALIA	GENOMINATOR SALIA	213	113	130	24	148	6	N
ENDA	ILLUSION ENDA	209	562	164	18.8	354	4	R
SANDINA	CRAZE SANDINA	202	107	-	18.5	52	1	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
ETTIE	MURDOC ETTIE	24.3	83	3	0.43	JSE
KYLIE	VICK KYLIE	21.4	83	7	0.51	JSE
FLORENCE	HARRIS FLING FLORENC	26.5	83	6	0.53	JSE
DARLA	GEYSER DARLA	30	39	3	0.55	JSE
MINDY	MACKENZY MINDY	24	20	2	0.56	JSE
DONRIA	LEMONHEAD DONRIA	32.3	52	4	0.57	JSE
STELMA	LEMONHEAD STELMA	29.9	52	4	0.58	JSE
VERIL	MACKENZIE VERIL	30.5	38	3	0.58	JSE
CECILLE	MURDOC CECILLE	24.8	83	3	0.58	JSE
LIDIA	CASINO LIDIA	20.9	33	2	0.58	JSE
SHANTEL	COIN SHANTEL	31	22	3	0.59	JSE
FADIAN	STURGIS FADIAN	19.8	83	1	0.59	JSE
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	30.6	41	4	0.60	JSE
LALIE	TIGNISH LALIE	27.6	52	4	0.60	JSE
DELTA	CHOICE DELTA	24.8	52	4	0.61	JSE
ROSIE	MACKENZIE ROSIE	21.3	83	3	0.61	JSE
ELGIA	KARBALA ELGIA	25.4	27	8	0.62	JSE
TIAMEY	MADRID TIAMEY	27.9	52	7	0.64	JSE
ENJOY	GENOMINATOR ENJOY	24.5	83	8	0.64	JSE
OLRIEN	EDWIN OLRIEN	18	24	1	0.64	JSE
CONNY	PILGRIM CONNY	24.7	33	4	0.65	JSE
EULA	CHATEAU EULA	18.4	52	1	0.65	JSE
LUMA	CAJUN LUMA	29.4	52	3	0.65	JSE
SLOVICA	STURGIS SLOVICA	15.8	21	1	0.65	JSE
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	28	23	5	0.65	JSE
SAGE	CRAZE SAGE	16.9	52	1	0.66	JSE
BRIDE	WHISTLER BRIDE	22.8	83	3	0.66	JSE
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	21.6	15	4	0.66	JSE
LINEL	CHANGE UP LINEL	27.6	83	4	0.66	JSE
ANANDIE	WARRIOR ANANDIE	26.4	83	4	0.66	JSE
GURDA	CASINO GURDA	22.6	42	3	0.66	JSE
VELDIE	CHARLIE VELDIE	19.9	31	2	0.66	JSE
STEFNA	WINTERFELL STEFNA	17.5	38	2	0.67	JSE
PINIEN	JOEL PINIEN	24	83	6	0.67	JSE
DREW	WISTLER DREW	18.8	83	2	0.67	JSE
DANZA	LEMONHEAD DANZA	20.9	11	7	0.67	JSE
ZALIA	VICK ZALIA	22.2	52	8	0.68	JSE
ZANEY	PILGRIM ZANEY	27.1	11	5	0.68	JSE
FINNIE	CASINO FINNIE	18.3	52	2	0.68	JSE
SASHA	WINTERFELL SASHA	26.5	83	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
CRISSIE	CHATEAU CRISSIE	18.3	21	1	1.07
GROOVE	EDWIN GROOVE	11.9	12	1	1.01

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
CEVA 1	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	605	504
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	697	400
AVA	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	396	118
OA 210155	MACKENZIE LOTTY	JSE	-	-	-	393	104
OA 200194	DISCO MELLA	JSE	337	337	1	436	97
OA 170016	VISIONARY FIANDA	JSE	343	352	5	390	90
LUELLA	CHOICE LUELLA	JSE	444	444	1	365	83
LIENTJIE	COGSWORTH LIENTJIE	JSE	345	360	3	384	83
OA 220007	CHARLIE DEEN	JSE	-	-	-	350	76
MIANEY	MADRID MIANEY	JSE	328	354	5	481	76
OA 190187	GENOMINATOR ZENTA	JSE	380	377	2	352	76
ERDIA	GEYSER ERDIA	JSE	367	367	1	388	69
TRISH	LEGAL TRISH	JSE	362	374	7	455	69
LORADE	VISIONARY LORADE	JSE	406	372	5	390	69
VOLDA	CRAZE VOLDA	JSE	354	351	2	344	69
OA 200209	SKYCLASS LAYLA	JSE	394	394	1	381	69
OA 210007	CASINO INALIE	JSE	340	340	1	393	69
OA 200192	MACKENZIE SADIE	JSE	457	457	1	344	62
ESMIE	BRANSON ESMIE	JSE	330	357	7	379	62
GANIA	MURDOC GANIA	JSE	336	333	2	402	62
FARRAN	WINTERFELL FARRAN	JSE	422	422	1	345	62
STINA	SKYCLASS STINA	JSE	-	-	-	359	62
LAMEY	CHARLIE LAMEY	JSE	-	-	-	381	62
GILIAN	PILGRIM GILIAN	JSE	369	395	2	394	62
LYLA	CAJUN LYLA	JSE	-	-	-	358	62
OA 200205	DISCO OAKLEE	JSE	395	395	1	393	55
MIA	MADRID MIA	JSE	377	392	4	376	55
FAWN	ENDURANCE FAWN	JSE	-	-	-	303	55
CINDY	CHANGE UP CINDY	JSE	328	333	3	336	55
FANCIE	SKYCLASS FANCIE	JSE	389	389	1	352	55
BRIMILDA	EGOR BRIMILDA	JSE	402	380	5	454	55
OA 180179	TIGNISH ZODIA	JSE	374	360	3	370	55
OA 180204	GENOMINATOR HESTER	JSE	376	371	3	340	55

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	750	16.7
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	697	-
DARLA	GEYSER DARLA	JSE	437	437	1	610	30
CEVA 1	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	605	-
OA 190014	PILGRIM JANELISE	JSE	413	391	2	598	16.3
SANEL	VISIONARY SANEL	JSE	466	432	5	553	27.8
OA 200086	COIN SELONE	JSE	329	329	1	515	24.7
MANDIA	CHILI MANDIA	JSE	392	368	4	513	20.1
OA 190094	WARRIOR ONET	JSE	406	371	2	507	27.2
OA 200141	MURDOC FAN	JSE	349	349	1	501	19
OA 190148	PILGRIM CONNY	JSE	342	355	2	501	24.7
OA 140070	VISIONARY NINNIE	JSE	382	373	7	501	30.5
JUNEL	ARCHER JUNEL	JSE	417	352	5	500	34.7
OA 160130	VISIONARY IZANE	JSE	345	351	5	496	16.1
ANNEL	TIGNISH ANNEL	JSE	326	340	3	494	15.4
MIANEY	MADRID MIANEY	JSE	328	354	5	481	-
OA 160055	GENOMINATOR CLASS	JSE	461	392	5	477	-
MIEN	FASTRACK MIEN	JSE	336	361	3	474	24.9
OA 190214	DAVID NORIAN	JSE	422	337	2	471	-
SAMIRA	ALPHA SAMIRA	JSE	-	-	-	464	22.4
OA 180060	HARRIS VONNIE	JSE	409	422	3	462	-
SANTIE	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	461	-
FOCCIL	GEYSER FOCCIL	JSE	374	374	1	460	30.2
OA 170007	MADRID ANRET	JSE	433	432	4	460	16.2
TRISH	LEGAL TRISH	JSE	362	374	7	455	-
BRIMILDA	EGOR BRIMILDA	JSE	402	380	5	454	-
OA 210150	MACKENZIE LATINA	JSE	-	-	-	453	18.3
OA 180202	OLIVER P SERA	JSE	356	353	3	447	15.6
OA 160112	SG GOLDY SUREL	JSE	340	371	5	441	23.1
QTRIEN	FASTRACK QTRIEN	JSE	330	352	4	437	17.6
SELINA	ENDURANCE SELINA	JSE	-	-	-	437	29
OA 200194	DISCO MELLA	JSE	337	337	1	436	-
OA 200223	CASINO ANGEL	JSE	348	348	1	428	15.9
OA 210136	JIVE BIEBS	JSE	-	-	-	416	-
OA 200129	MACKENZIE VERIL	JSE	425	425	1	415	30.5
STEFNA	WINTERFELL STEFNA	JSE	-	-	-	415	17.5
OA 190170	TIGNISH PRONKIE	JSE	367	363	2	414	28.7
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	JSE	-	-	-	413	-
OA 180006	DILLAN P DANDLE	JSE	334	331	4	412	26.3
OA 210189	ENDURANCE TRIEN	JSE	-	-	-	410	-
OA 210183	ENDURANCE FILA	JSE	-	-	-	408	-
OA 150019	VISIONARY CORNEY	JSE	353	407	6	403	20.8
OA 200213	WINTERFELL MONIEN	JSE	347	347	1	402	13.2
GANIA	MURDOC GANIA	JSE	336	333	2	402	-
OA 190155	CHANGE UP KOBIE	JSE	359	405	2	400	21.6
NETTIE	CRONICLE NETTIE	JSE	403	391	3	400	20.6
BERLA	FASTRACK BERLA	JSE	342	349	4	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------