

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: 2025-06-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

14 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 388)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09	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 388 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 388 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-09	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
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 (2025-06-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 388)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.4 Mediaan: 19.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.57 Mediaan: 5.52	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.90 Mediaan: 3.86	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 9 %
Laktose (%)	Gem.: 4.51 Mediaan: 4.53	> 4.7 %	Te Laag: 81 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.87 Mediaan: 8.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 35 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 293 Mediaan: 106 % < 100 : 48.5 % % < 200 : 71.9 % % < 500 : 87.6 % % > 750 : 8.8 % % > 1 000 : 5.7 % % > 1 500 : 3.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 15.5 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 4.0 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 3.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	401.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	155/79 (97)
DIM (kg per dag):	351.3 (4.7 %)	2de Lakt Koeie:	190/77 (81)
Aantal Koeie Onder Druk:	46 (11.9 %)	3de Lakt Koeie:	208/114 (53)
Aantal Koeie met SST > 200k:	109 (28.1 %)	4de Lakt Koeie:	216/100 (54)
Aantal Koeie met SST > 750k:	34 (8.8 %)	5de Lakt Koeie:	323/82 (33)
Aantal Nuwe Infeksies:	31 (8.0 %)	6+ Lakt Koeie:	716/261 (70)
Herhaalde Gevalle:	32 (8.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1862 (34)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.2 % (34)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	182
Genesingskoers vir SST > 750k:	42.9 % (12)	Mediaan van DIM vir Kudde:	190
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	63 (16.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	175 (279)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	11 (2.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	186 (75)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	51	Gem DIM vir SST > 750k (n):	221 (34)
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):	382	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	5.57	3.90	4.51	293	8.87
Top 25%	23.8	6.24	4.52	4.66	43	19.60
Ras Gem	19.5	5.57	4.20	4.48	270	15.62
Onderste 25%	14.5	4.96	3.88	4.35	225	11.10

* **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 388 Jersey Koeie

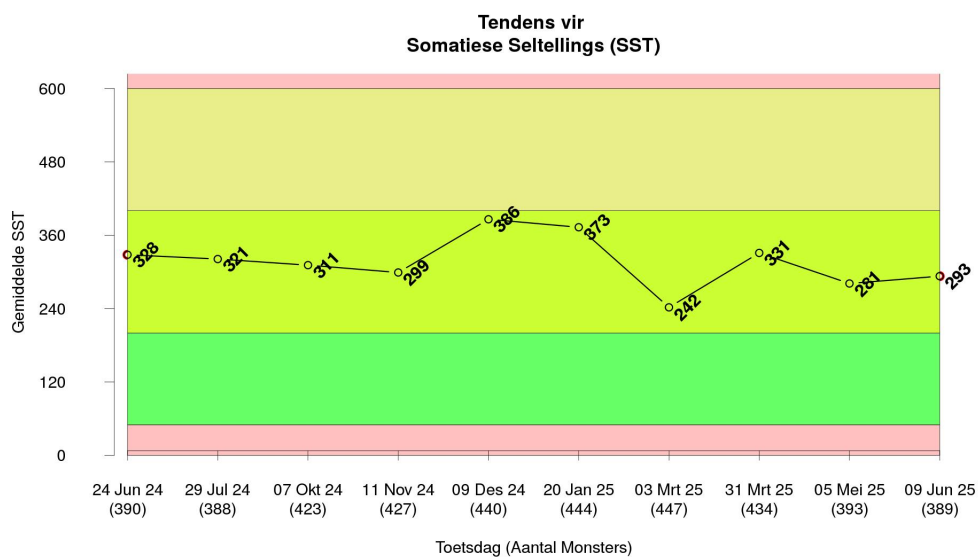
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (97)	9.0% (35)	3.6% (14)	12.4% (48)	5.2% (20)	0.8% (3)
2	20.9% (81)	5.9% (23)	6.4% (25)	8.5% (33)	3.6% (14)	1.0% (4)
3	13.7% (53)	1.5% (6)	5.2% (20)	7.0% (27)	3.6% (14)	0.8% (3)
4	13.9% (54)	3.6% (14)	5.2% (20)	5.2% (20)	2.8% (11)	1.3% (5)
5	8.5% (33)	2.8% (11)	3.1% (12)	2.6% (10)	2.1% (8)	0.8% (3)
6+	18.0% (70)	4.6% (18)	4.1% (16)	9.3% (36)	10.8% (42)	4.1% (16)
Kudde	100% (388)	27.4% (107)	27.6% (107)	45% (174)	28.1% (109)	8.8% (34)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 388 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.0% (7)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	27.1% (13)	6.2% (3)
2	17.4% (4)	4.3% (1)	12.0% (3)	0.0% (0)	21.2% (7)	9.1% (3)
3	16.7% (1)	0.0% (0)	35.0% (7)	0.0% (0)	22.2% (6)	11.1% (3)
4	28.6% (4)	7.1% (1)	20.0% (4)	15.0% (3)	15.0% (3)	5.0% (1)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (4)	16.7% (2)	40.0% (4)	10.0% (1)
6+	55.6% (10)	16.7% (3)	62.5% (10)	25.0% (4)	61.1% (22)	25.0% (9)

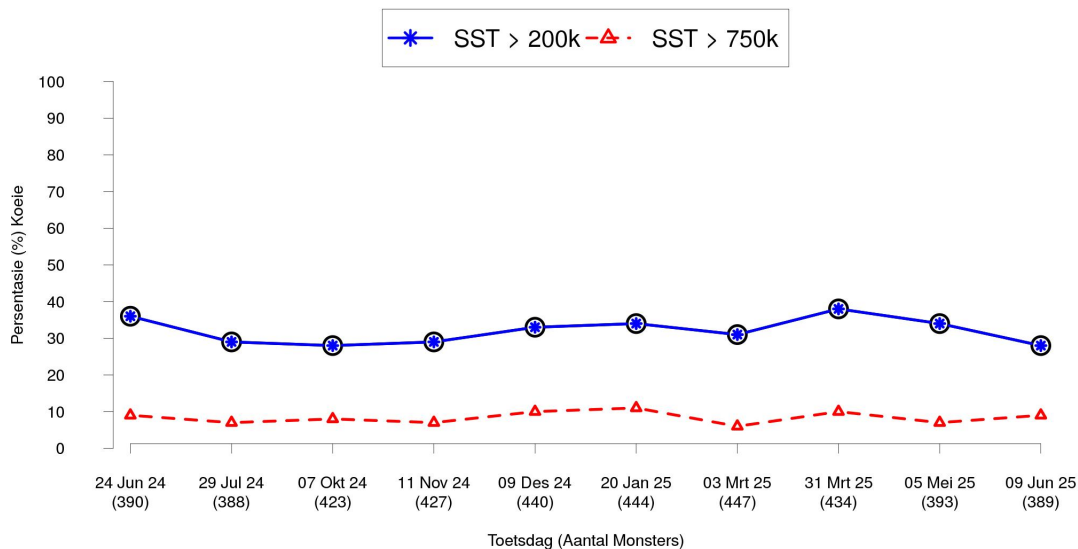
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.53	3.86	4.52	288	9	
394 Tank A	5.14	3.8	4.56	209	6.6	
395 Tank B	5.19	3.79	4.57	199	8	



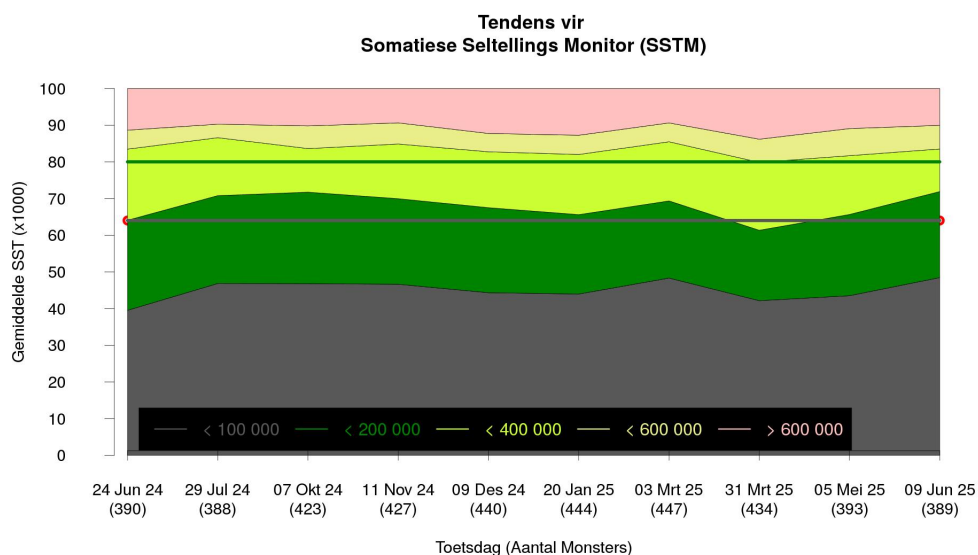
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



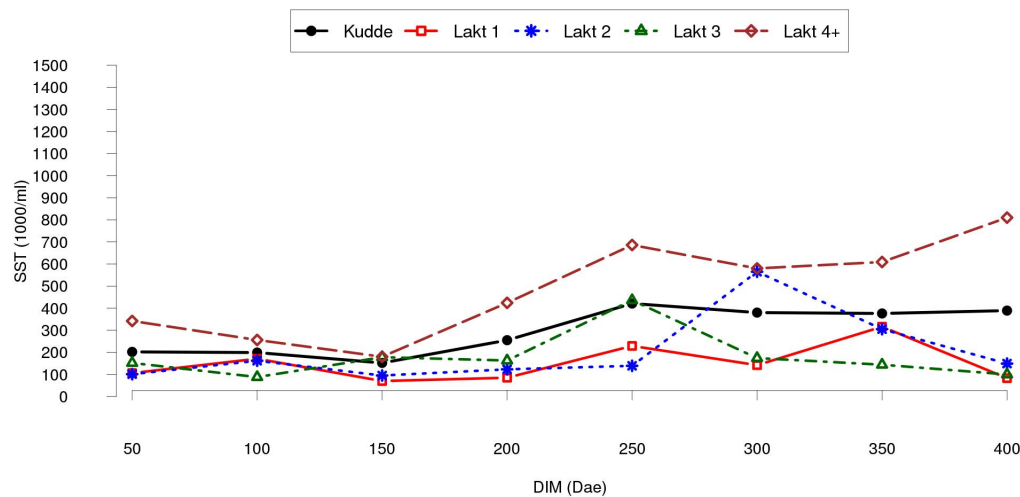
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



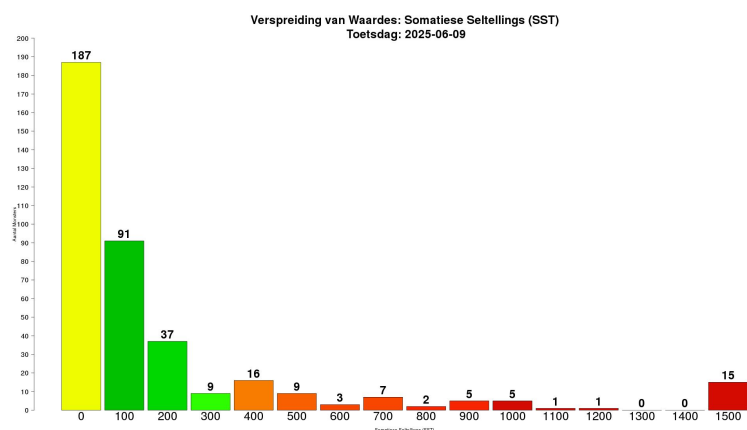
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-06-09)

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 2025-06-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	187	91	62	19	14	15
% Koeie	48.2 %	23.5 %	16.0 %	4.9 %	3.6 %	3.9 %
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 2025-06-09 was 293 000. 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	7680	3.77	221	7	19.5
FIONIE	DANWILL FIONIE	4765	4.30	262	5	15
JESSIE	MACKENZIE JESSIE	4443	4.30	262	2	18.6
ERMARI	DANWILL ERMARI	3097	4.49	15	6	29.3
QTRIEN	FASTRACK QTRIEN	3082	3.68	243	6	10.2
ELKIA	VISIONARY ELKIA	2805	3.39	262	6	18.5
CARINA	KARBALA CARINA	2764	3.72	375	7	13.3
CORA	JOEL CORA	2515	4.21	212	6	16.1
DANDLE	DILLAN P DANDLE	2448	4.20	246	6	19.2
TOSCA	KWYNN TOSCA	2279	4.15	324	7	15.6
IZANE	VISIONARY IZANE	2082	3.92	694	6	14.7
ROSA	MADRID ROSA	2080	4.33	178	6	29.3
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	1837	4.23	77	4	23.7
OLIEN	ARCHER OLIEN	1740	4.29	44	7	31.2
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	1694	4.39	262	4	16.1
SHANTEL	COIN SHANTEL	1225	4.58	232	3	22.2
OLRIEN	EDWIN OLRIEN	1138	4.35	234	1	17.7
VERIL	MACKENZIE VERIL	1097	4.12	248	3	18.7
BERLA	FASTRACK BERLA	1097	4.23	160	6	20.2
MYLA	SASSO MYLA	1088	4.57	319	1	17.4
ZODIA	TIGNISH ZODIA	1070	4.52	185	5	18.3
FAITH	CHOICE FAITH	1051	4.33	293	3	8.6
CLUNEL	CRAZE CLUNEL	952	4.50	233	2	22.1
IRADENE	CITATION IRADENE	918	4.50	114	7	23.2
ELLIE	DANWILL ELLIE	911	4.47	67	6	30.5
LORADE	VISIONARY LORADE	908	4.21	198	7	21.9
VELDA	LEMONHEAD VELDA	904	4.58	163	4	20.1
NORIAN	DAVID NORIAN	884	4.37	163	4	24.7
SINIA	CAREL SINIA	858	3.93	145	5	21
ROSIEN	WHISTLER ROSIEN	797	4.37	95	2	26.1
RFLAIR	ANCHOR FLAIR	790	3.98	216	1	15.6
ZALIA	VICK ZALIA	785	4.06	262	8	16.5
GILIAN	PILGRIM GILIAN	767	4.47	197	4	20.9
CECILIA	ENDURANCE CECILIA	757	4.43	322	2	15.2
DARLA	GEYSER DARLA	726	4.31	249	3	13.8
BARBIE	PRETENDERS BARBIE	718	4.49	69	1	21
LOYA	COLGATE LOYA	688	4.52	250	1	16.4
CINDEL	MADRID CINDEL	675	3.92	531	6	12.3
TRISH	LEGAL TRISH	594	3.76	196	9	13.2
NONNIE	COLGATE NONNIE	581	4.54	293	1	17.5
ELGIA	KARBALA ELGIA	567	4.42	237	8	19.8
GANDA	VISIONARY GANDA	566	4.07	293	7	16.4
MALINA	GEYSER MALINA	536	4.48	7	4	20.4
DILIAN	VISION DILIAN	522	4.29	219	5	21.1
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	517	4.28	173	9	23.1
SANEL	VISIONARY SANEL	512	4.26	245	7	18.9

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 2025-06-09	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
DANZA	LEMONHEAD DANZA	7680	288	543	19.5	221	7	C
FIONIE	DANWILL FIONIE	4765	1599	2100	15	262	5	C
JESSIE	MACKENZIE JESSIE	4443	310	410	18.6	262	2	CR
ERMARI	DANWILL ERMARI	3097	-	-	29.3	15	6	N
QTRIE	FASTRACK QTRIE	3082	1735	838	10.2	243	6	C
ELKIA	VISIONARY ELKIA	2805	1888	181	18.5	262	6	R
CARINA	KARBALA CARINA	2764	716	805	13.3	375	7	CR
CORA	JOEL CORA	2515	211	2094	16.1	212	6	C
DANDLE	DILLAN P DANDLE	2448	2428	3261	19.2	246	6	CR
TOSCA	KWYNN TOSCA	2279	971	4156	15.6	324	7	C
IZANE	VISIONARY IZANE	2082	1590	1383	14.7	694	6	C
ROSA	MADRID ROSA	2080	549	451	29.3	178	6	C
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	1837	1211	3729	23.7	77	4	C
OLIEN	ARCHER OLIEN	1740	865	-	31.2	44	7	N
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	1694	418	2013	16.1	262	4	C
SHANTEL	COIN SHANTEL	1225	303	216	22.2	232	3	C
OLRIEN	EDWIN OLRIEN	1138	713	2243	17.7	234	1	C
VERIL	MACKENZIE VERIL	1097	583	2486	18.7	248	3	C
BERLA	FASTRACK BERLA	1097	540	1030	20.2	160	6	C
MYLA	SASSO MYLA	1088	606	688	17.4	319	1	C
ZODIA	TIGNISH ZODIA	1070	689	925	18.3	185	5	C
FAITH	CHOICE FAITH	1051	973	1992	8.6	293	3	C
CLUNEL	CRAZE CLUNEL	952	255	233	22.1	233	2	C
IRADENE	CITATION IRADENE	918	942	3391	23.2	114	7	C
ELLIE	DANWILL ELLIE	911	661	-	30.5	67	6	N
LORADE	VISIONARY LORADE	908	457	461	21.9	198	7	C
VELDA	LEMONHEAD VELDA	904	2784	1382	20.1	163	4	C
NORIAN	DAVID NORIAN	884	548	399	24.7	163	4	C
SINIA	CAREL SINIA	858	502	560	21	145	5	C
ROSIEN	WHISTLER ROSIEN	797	58	80	26.1	95	2	N
RFLAIR	ANCHOR FLAIR	790	255	206	15.6	216	1	CR
ZALIA	VICK ZALIA	785	1069	946	16.5	262	8	C
GILIAN	PILGRIM GILIAN	767	1196	935	20.9	197	4	C
CECILIA	ENDURANCE CECILIA	757	575	741	15.2	322	2	C
DARLA	GEYSER DARLA	726	687	398	13.8	249	3	CR
BARBIE	PRETENDERS BARBIE	718	427	-	21	69	1	N
LOYA	COLGATE LOYA	688	196	147	16.4	250	1	R
CINDEL	MADRID CINDEL	675	228	149	12.3	531	6	R
FERIE	FASTRACK FERIE	663	434	-	26.2	41	6	N
TRISH	LEGAL TRISH	594	466	400	13.2	196	9	C
NONNIE	COLGATE NONNIE	581	323	95	17.5	293	1	R
ELGIA	KARBALA ELGIA	567	207	127	19.8	237	8	R
GANDA	VISIONARY GANDA	566	873	762	16.4	293	7	C
MALINA	GEYSER MALINA	536	-	-	20.4	7	4	N
GIANEL	CHOICE GIANEL	533	712	-	19.5	63	2	N
DILIAN	VISION DILIAN	522	333	237	21.1	219	5	CR
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	517	219	236	23.1	173	9	CR
SANEL	VISIONARY SANEL	512	448	278	18.9	245	7	CR
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	498	296	284	19.4	225	3	CR
DOORTJIE	CHROME DOORTJIE	492	-	367	21.8	35	2	N
BECCA	MACKENZIE BECCA	483	343	602	11.8	293	2	CR
VONNIE	HARRIS VONNIE	470	274	795	19.4	178	5	C
SELLIE	SKYCLASS SELLIE	456	-	-	16.4	7	3	N
ZANI	DIMENSION ZANI	455	174	303	17.9	293	6	R
ESMIE	BRANSON ESMIE	442	224	376	18.6	200	9	C
ENJA	PILGRIM ENJA	434	594	-	23.9	159	5	N
FAWN	ENDURANCE FAWN	434	291	170	15.9	175	2	R
GROOVE	EDWIN GROOVE	431	451	516	16.2	222	1	CR

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

Koei ID	Naam	SST 2025-06-09	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
AVERIE	CASINO AVERIE	428	471	-	18.7	164	3	N
BELINDA	DANWILL BELINDA	427	356	488	12.4	338	5	CR
ELLA	VISIONARY ELLA	427	-	-	17	5	8	N
DALEEN	ANCHOR DALEEN	426	1000	783	15.6	212	1	CR
BES	MACKENZIE BES	425	426	27	23.4	101	3	N
FADIAN	STURGIS FADIAN	417	1143	317	13.8	293	1	CR
SAMIRA	ALPHA SAMIRA	398	124	135	13.6	223	2	R
NINNIE	VISIONARY NINNIE	397	682	833	20.4	238	9	C
DELINE	DAVE DELINE	388	283	194	14.1	323	1	R
ANGEL	CASINO ANGEL	339	380	645	23.4	137	3	C
CHANA	WINTERFELL CHANA	337	304	678	19.5	156	3	C
GRAN	KWYNN GRAN	326	183	162	12.4	458	6	N
ANEEN	CAREL ANEEN	318	446	2787	12.8	100	6	C
ILMOR	JIVE ILMOR	312	590	609	22	389	2	CR
TARDY	VALIDATION TARDY	308	-	-	13.5	26	7	N
CHORUS	EDWIN CHORUS	292	259	204	20.5	85	1	C
CINEL	PILGRIM CINEL	292	-	-	34.7	30	4	N
DONALEE	LEGAL DONALEE	287	127	296	17.5	239	9	R
OCEAN	WHISTLER OCEAN	282	161	22	20.7	106	3	N
DREAMY	PRETENDERS DREAMY	282	-	-	25	22	1	N
FICA	LEGAL FICA	281	144	121	12.6	224	9	R
DASHA	COLGATE DASHA	277	247	494	14.4	262	1	C
MERAAI	PRETENDERS MERAAI	276	-	-	20.7	23	1	N
CLARET	BRUCE CLARET	275	-	-	26.6	17	8	N
FLEUR	PRETENDERS FLEUR	275	-	-	20.9	37	1	N
CRISEL	GENOMINATOR CRISEL	275	1703	-	22.1	51	7	N
DANET	EGOR DANET	274	146	-	24.1	262	7	N
LILAC	EDWIN LILAC	270	234	571	17.7	324	1	C
GREEN	WARRIOR GREEN	270	266	288	27	146	4	C
LINEY	CHOICE LINEY	266	155	167	15	293	4	N
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	249	286	543	20	251	4	CR
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	247	215	184	15.8	233	5	R
JUNEL	ARCHER JUNEL	247	4082	851	23	233	7	C
SALIA	GENOMINATOR SALIA	246	-	-	22.9	10	7	N
MIA	MADRID MIA	245	282	800	18.3	180	6	CR
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	242	663	8346	19.7	173	2	C
CLONIA	PRETENDERS CLONIA	241	392	157	21.5	78	1	N
VALDIA	DAVE VALDIA	235	-	787	17.3	14	2	N
CASSIDY	CHROME CASSIDY	233	483	947	28	142	3	C
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	231	222	480	12.3	322	2	C
HESTIA	CELEBRITY HESTIA	230	329	408	21.2	137	2	C
LENORA	PILGRIM LENORA	228	383	307	24.7	96	4	C
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	223	134	278	18.5	521	1	R
MOON	JIVE MOON	222	53	112	22.6	163	3	R
KYLIE	VICK KYLIE	220	89	114	5.2	293	7	N
COBA	PRETENDERS COBA	216	-	-	19.6	13	1	N
SANDINA	CRAZE SANDINA	212	436	353	16.3	262	1	C
BONDA	CASINO BONDA	212	71	166	20.5	336	3	R
OLIVE	MADRID OLIVE	211	297	364	20.8	168	6	C
ELFIEN	CHILI ELFIEN	206	350	257	20.8	217	6	C
BRIMILDA	EGOR BRIMILDA	202	148	156	19.2	183	7	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
MONICA	PRETENDERS MONICA	21.3	23	1	0.47	JSE
OLIEN	ARCHER OLIEN	31.2	44	7	0.50	JSE
VANDA	LEMONHEAD VANDA	24.6	69	4	0.51	JSE
YGEN	CHILI YGEN	21.7	35	6	0.52	JSE
FABIO	MURDOC FABIO	29.9	43	4	0.53	JSE
LYRIC	CASINO LYRIC	26.5	10	3	0.55	JSE
FARIDA	PRETENDERS FORIDA	25	23	1	0.56	JSE
CELIAN	STURGIS CELIAN	10	46	1	0.56	JSE
BLAKE	CHOICE BLAKE	28.6	37	2	0.57	JSE
LINDIE	COGSWORTH LINDIE	25.1	22	5	0.57	JSE
DOMINIC	SKYCLASS DOMINIC	22.1	84	2	0.58	JSE
CINEL	PILGRIM CINEL	34.7	30	4	0.58	JSE
NONA	ZION NONA	14.5	42	1	0.59	JSE
DREAMY	PRETENDERS DREAMY	25	22	1	0.60	JSE
FIA	RASHEED FIA	21.2	18	2	0.60	JSE
SELLIE	SKYCLASS SELLIE	16.4	7	3	0.61	JSE
GENEL	CHROME GENEL	27.7	15	5	0.61	JSE
MANDEL	CRAZE MANDEL	22.6	85	2	0.62	JSE
MYRA	CHROME MYRA	15.8	67	2	0.62	JSE
LOVELY	LAWSON LOVELY	14.4	20	1	0.62	JSE
SLOAN	LAWSON SLOAN	18.4	30	1	0.62	JSE
TARDY	VALIDATION TARDY	13.5	26	7	0.63	JSE
OLINA	OLIVER P OLINA	27.2	63	5	0.63	JSE
ROMEY	LEMONHEAD ROMNEY	25.6	62	5	0.63	JSE
ORNIA	COLGATE ORNIA	18.5	79	1	0.63	JSE
FLEUR	PRETENDERS FLEUR	20.9	37	1	0.64	JSE
RONIA	TINUS RONIA	26.2	35	3	0.64	JSE
CHORUS	EDWIN CHORUS	20.5	85	1	0.64	JSE
YANET	CHOICE YANET	20.4	30	2	0.64	JSE
DRIA	PRETENDERS DRIA	21.6	25	1	0.64	JSE
MIJA	KALAHARI MIJA	23.5	54	5	0.64	JSE
YLOVE	TINUS YLOVE	24.6	84	3	0.65	JSE
PASSION	LAWSON PASSION	17.2	52	1	0.65	JSE
FRIEDEL	DRIES FRIEDEL	19.3	76	6	0.66	JSE
OLVIAN	DAVID OLVIAN	24.6	56	6	0.66	JSE
MARTELLA	STURGIS MARTELLA	19.7	35	1	0.66	JSE
ZELRIE	LAWSON ZELRIE	18	33	1	0.66	JSE
CLARET	BRUCE CLARET	26.6	17	8	0.66	JSE
PROLINE	ALPHA PROLINE	20.5	35	2	0.67	JSE
SHANEY	MADRID SHANEY	26.8	55	7	0.67	JSE
VONNY	FASTRACK VONNY	26.2	48	5	0.67	JSE
FALLON	STURGIS FALLON	19.1	22	1	0.67	JSE
CASSIE	CHOICE CASSIE	23.2	19	2	0.67	JSE
ORIANA	SASSO ORIANA	18.7	89	1	0.68	JSE
COBA	PRETENDERS COBA	19.6	13	1	0.68	JSE
SLOMA	PINE SLOMA	15.8	9	1	0.68	JSE
CRISEL	GENOMINATOR CRISEL	22.1	51	7	0.68	JSE
BRILEY	WHISTLER BRILEY	21.2	18	2	0.68	JSE
OREO	JOEL OREO	33.6	30	6	0.68	JSE
CLEVE	DANWILL CLEVE	27.2	35	6	0.68	JSE
RELANIE	PINE RELANIE	19.5	67	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
ELLA	VISIONARY ELLA	17	5	8	1.07

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

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
IZANE	VISIONARY IZANE	JSE	345	351	5	692	14.7
CORNEY	VISIONARY CORNEY	JSE	353	407	6	599	-
OA 170143	JOEL OREO	JSE	443	388	4	542	33.6
OA 170142	MADRID CINDEL	JSE	362	382	5	530	12.3
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	JSE	-	-	-	520	18.5
ANNA	ENDURANCE ANNA	JSE	-	-	-	513	19.8
OA 180185	FASTRACK ELMY	JSE	498	409	3	504	-
OA 220050	ALPHA PROLINE	JSE	-	-	-	496	20.5
OA 210041	TINUS RONIA	JSE	354	354	1	490	26.2
OA 180168	COGSWORTH LINDIE	JSE	424	422	3	490	25.1
CARSON	COIN CARSON	JSE	356	356	1	489	-
OA 200041	CRAZE QRAL	JSE	351	362	2	489	17.9
BOLCA	BEAUTIFUL BOLCA	JSE	358	352	6	483	16.3
BLAKE	CHOICE BLAKE	JSE	-	-	-	475	28.6
OA 190056	CHROME BELL	JSE	335	380	3	473	-
FIA	RASHEED FIA	JSE	-	-	-	471	21.2
YGEN	CHILI YGEN	JSE	346	366	4	462	21.7
OA 180205	TIGNISH NITA	JSE	530	412	3	462	29.3
CAMRYN	STURGIS CAMRYN	JSE	-	-	-	462	16.6
FALIMA	VICK FALIMA	JSE	427	385	6	462	-
OA 200043	PILGRIM CINEL	JSE	357	389	2	460	34.7
OA 220080	DAVE VALDIA	JSE	-	-	-	458	17.3
GRAN	KWYNN GRAN	JSE	355	408	5	457	12.4
MALINA	GEYSER MALINA	JSE	323	359	2	457	20.4
ZELDA	MURDOC ZELDA	JSE	360	360	1	455	16.9
OA 180120	DANWILL ERMARI	JSE	324	347	4	454	29.3
OA 200087	CHROME ZANIA	JSE	335	337	2	448	-
OA 190039	GARCIA PILGRIM CRIANEL	JSE	334	401	3	428	-
OA 220085	STURGIS BACH	JSE	-	-	-	426	-
OA 210085	GEYSER REGINA	JSE	338	338	1	424	-
OA 220068	STURGIS NOKKIE	JSE	-	-	-	418	-
OA 160064	MADRID DELILA	JSE	336	358	6	418	-
OA 150119	BRUCE CLARET	JSE	439	365	6	415	26.6
OA 160101	MADRID LASER	JSE	363	418	5	414	-
ODALIS	CHROME ODALIS	JSE	-	-	-	414	13.9
TARDY	VALIDATION TARDY	JSE	318	349	5	413	13.5
BRILEY	WHISTLER BRILEY	JSE	-	-	-	410	21.2
OA 170093	MADRID DELIAN	JSE	330	355	5	406	15.1
MIORA	VISIONARY MIORA	JSE	404	407	6	405	-
CRIANDA	ALPHA CRIANDA	JSE	350	350	1	405	-
CARI	DANWILL CARI	JSE	396	387	4	404	27.6
OULIK	CHANGE UP OULIK	JSE	424	404	2	400	27.9

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