

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: 2025-03-31

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

11 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 427)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-31	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 427 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 427 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-31	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2025-03-31)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 427)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.7 Mediaan: 17.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.53 Mediaan: 5.49	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 22 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.77 Mediaan: 3.77	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.51	> 4.7 %	Te Laag: 91 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.14 Mediaan: 7.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 64 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 331 Mediaan: 148 % < 100 : 42.2 % % < 200 : 61.4 % % < 500 : 82.9 % % > 750 : 10.5 % % > 1 000 : 5.9 % % > 1 500 : 3.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 21.8 % Te Hoog: 13.6 % Te Hoog: 9.1 % Te Hoog: 5.7 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-31

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	453.4 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	246/123 (101)
DIM (kg per dag):	226.7 (3.0 %)	2de Lakt Koeie:	265/87 (85)
Aantal Koeie Onder Druk:	68 (15.9 %)	3de Lakt Koeie:	281/148 (76)
Aantal Koeie met SST > 200k:	165 (38.6 %)	4de Lakt Koeie:	360/148 (66)
Aantal Koeie met SST > 750k:	45 (10.5 %)	5de Lakt Koeie:	340/181 (36)
Aantal Nuwe Infeksies:	51 (11.9 %)	6+ Lakt Koeie:	582/262 (63)
Herhaalde Gevalle:	59 (13.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1674 (45)
Genesingskoers vir SST > 200k:	16.1 % (22)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	177
Genesingskoers vir SST > 750k:	34.5 % (10)	Mediaan van DIM vir Kudde:	173
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	67 (15.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	173 (262)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (2.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	186 (120)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	61	Gem DIM vir SST > 750k (n):	174 (45)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	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:	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	17.7	5.53	3.77	4.48	331	7.14
Top 25%	23.6	5.76	4.25	4.77	41	16.10
Ras Gem	19.4	5.17	3.94	4.58	295	12.27
Onderste 25%	14.3	4.62	3.64	4.43	252	8.40

* **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 427 Jersey Koeie

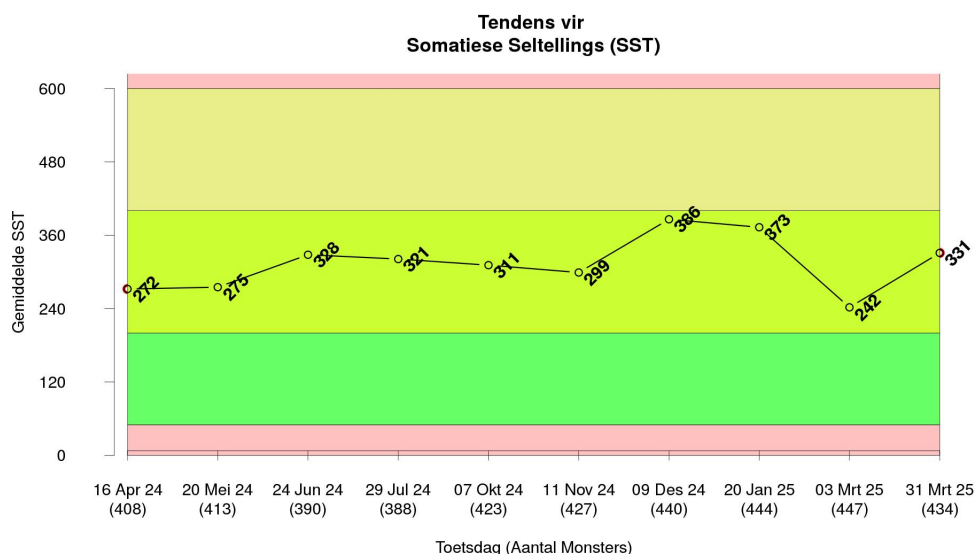
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.7% (101)	2.8% (12)	9.4% (40)	11.5% (49)	9.4% (40)	1.9% (8)
2	19.9% (85)	6.1% (26)	7.7% (33)	6.1% (26)	4.7% (20)	0.5% (2)
3	17.8% (76)	4.2% (18)	5.9% (25)	7.7% (33)	6.3% (27)	1.9% (8)
4	15.5% (66)	4.9% (21)	5.2% (22)	5.4% (23)	5.9% (25)	1.4% (6)
5	8.4% (36)	2.6% (11)	2.8% (12)	3.0% (13)	3.3% (14)	1.2% (5)
6+	14.8% (63)	2.8% (12)	6.6% (28)	5.4% (23)	9.1% (39)	3.7% (16)
Kudde	100.1% (427)	23.4% (100)	37.6% (160)	39.1% (167)	38.7% (165)	10.6% (45)

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 427 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	50.0% (6)	0.0% (0)	42.5% (17)	15.0% (6)	34.7% (17)	4.1% (2)
2	23.1% (6)	3.8% (1)	21.2% (7)	3.0% (1)	26.9% (7)	0.0% (0)
3	27.8% (5)	11.1% (2)	36.0% (9)	12.0% (3)	39.4% (13)	9.1% (3)
4	42.9% (9)	14.3% (3)	36.4% (8)	9.1% (2)	34.8% (8)	4.3% (1)
5	45.5% (5)	9.1% (1)	41.7% (5)	25.0% (3)	30.8% (4)	7.7% (1)
6+	66.7% (8)	25.0% (3)	60.7% (17)	25.0% (7)	60.9% (14)	26.1% (6)

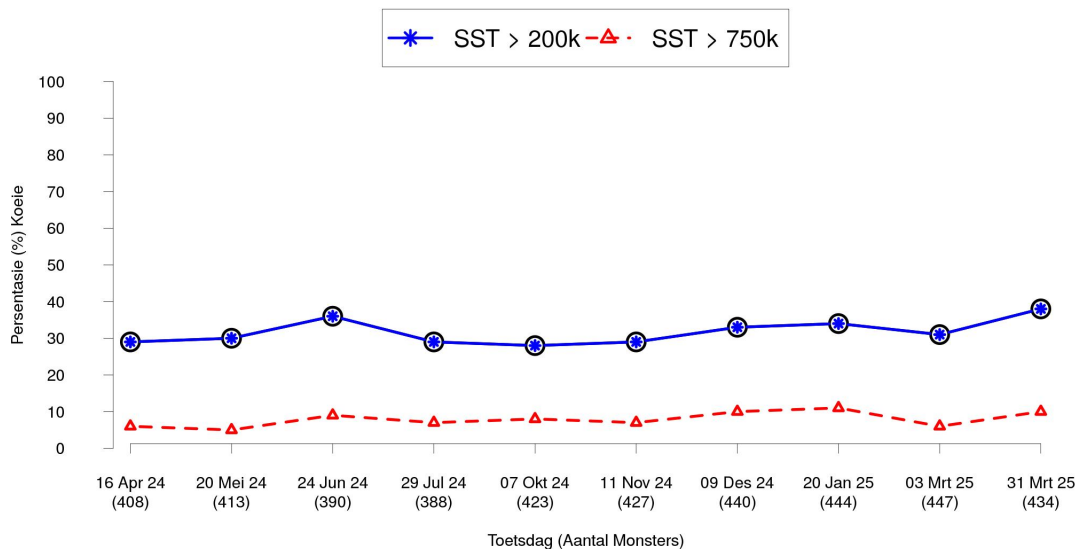
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.49	3.72	4.49	336	7	
436 Tank A	4.91	3.6	4.53	198	4.2	
437 Tank B	5.13	3.65	4.5	253	5.6	



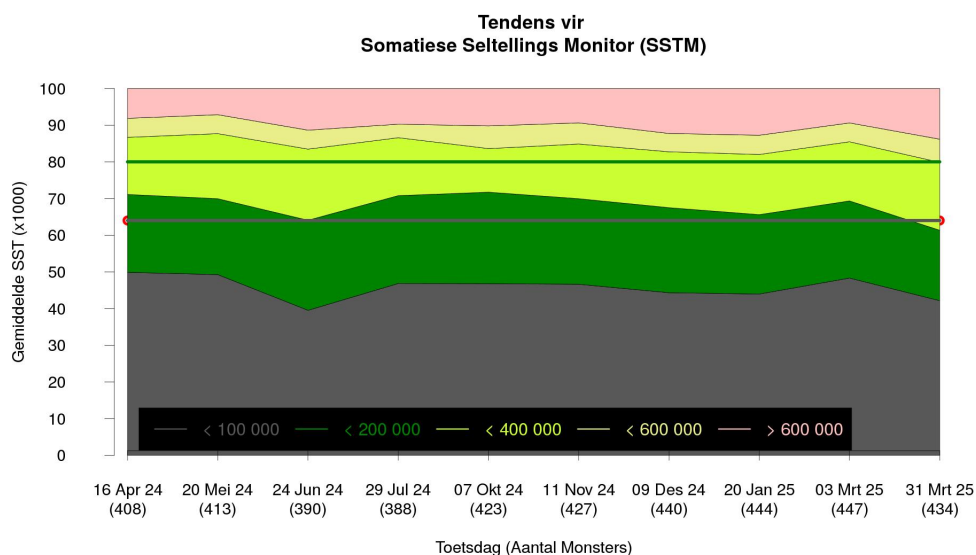
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



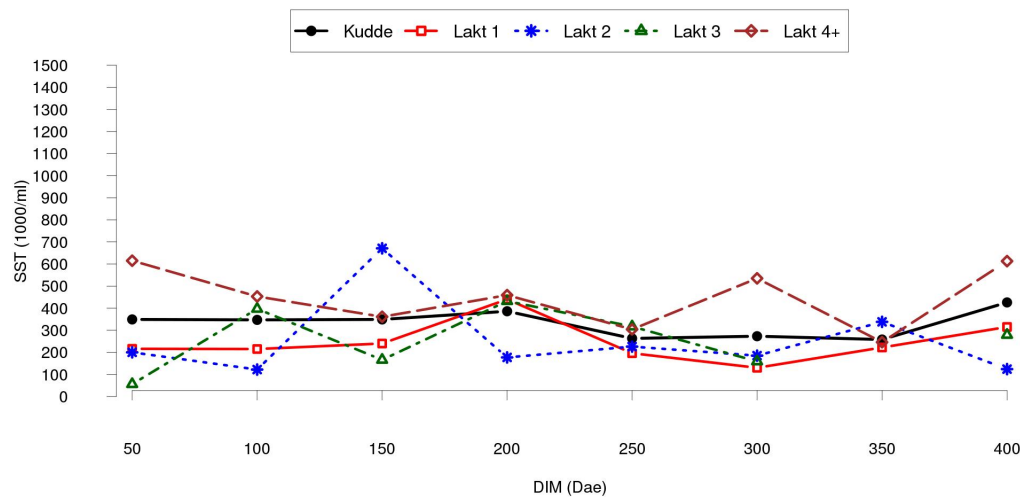
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



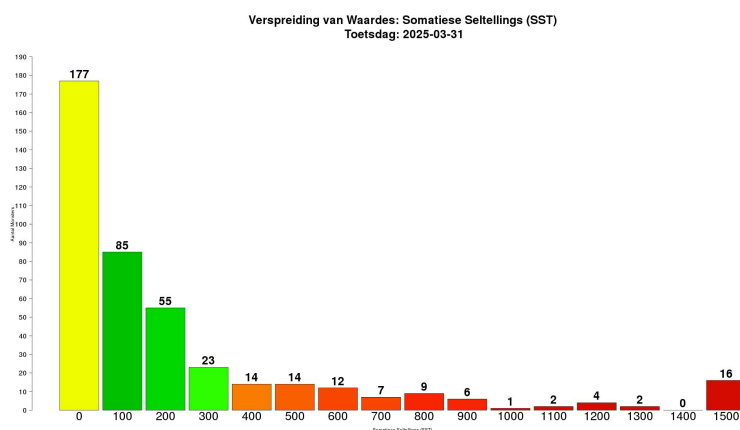
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2025-03-31)

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 2025-03-31

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	177	85	92	33	24	16
% Koeie	41.5 %	19.9 %	21.5 %	7.7 %	5.6 %	3.7 %
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 2025-03-31 was 331 000. 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
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	8346	4.37	103	2	15.8
TOSCA	KWYNN TOSCA	4156	4.08	254	7	20.7
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	3729	3.92	7	4	26.1
IRADENE	CITATION IRADENE	3391	4.33	44	7	25
DANDLE	DILLAN P DANDLE	3261	4.22	176	6	18.7
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	2813	4.12	223	4	17.4
ANEEN	CAREL ANEEN	2787	4.33	30	6	22.5
LOUISE	TIGNISH LOUISE	2618	4.51	82	5	21.4
VERIL	MACKENZIE VERIL	2486	3.77	178	3	14.6
OLRIEN	EDWIN OLRIEN	2243	4.29	164	1	18
FIONIE	DANWILL FIONIE	2100	4.50	192	5	16.2
CORA	JOEL CORA	2094	4.41	142	6	16
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	2013	4.23	192	4	13.8
FAITH	CHOICE FAITH	1992	4.28	223	3	15.8
FALIMA	VICK FALIMA	1595	4.07	393	7	13.2
TINKLE	COLGATE TINK	1592	4.24	5	2	14.9
IZANE	VISIONARY IZANE	1383	3.89	624	6	17.5
VELDA	LEMONHEAD VELDA	1382	4.57	93	4	21.9
TESS	MACKENZIE TESS	1274	4.21	223	3	14.5
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	1246	4.38	192	1	15.4
SAGE	CRAZE SAGE	1239	4.22	192	1	8.3
ANITA	TIGNISH ANITA	1224	4.41	52	4	25.8
LUMA	CAJUN LUMA	1145	4.43	192	3	23.6
ROVAL	ANCHOR OVAL	1104	4.58	126	1	16.5
BERLA	FASTRACK BERLA	1030	4.41	90	6	19.1
CASSIDY	CHROME CASSIDY	947	4.40	72	3	25.4
ZALIA	VICK ZALIA	946	4.20	192	8	13.5
MARGENE	DIMENSION MARGENE	945	4.27	252	5	17.3
NERINA	STURGIS NERINA	937	4.58	101	1	18.4
GILIAN	PILGRIM GILIAN	935	4.46	127	4	23.9
MEGAN	JIVE MEGAN	884	4.39	79	3	25.2
DULCE	TIGNISH DULCE	856	4.14	139	3	18.4
JUNEL	ARCHER JUNEL	851	4.46	163	7	22.8
DORIS	KALAHARI DORIS	849	4.41	223	1	12.5
QTRIEN	FASTRACK QTRIEN	838	4.22	173	6	16.2
NINNIE	VISIONARY NINNIE	833	4.24	168	9	19.9
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	816	3.88	315	7	13.6
CARINA	KARBALA CARINA	805	3.77	305	7	18
MIA	MADRID MIA	800	4.57	110	6	23
OLANA	GENOMINATOR OLANA	798	4.44	223	3	15.7
VONNIE	HARRIS VONNIE	795	4.42	108	5	20.7
VALDIA	DAVE VALDIA	787	4.47	389	1	11.1
DALEEN	ANCHOR DALEEN	783	4.32	142	1	15.1
GANDA	VISIONARY GANDA	762	4.06	223	7	18.3
CRANEL	GARCIA PILGRIM CRANEL	742	4.50	359	4	11.5
CECILIA	ENDURANCE CECILIA	741	4.45	252	2	15.4
MYLA	SASSO MYLA	688	4.58	249	1	18.6
ENDA	ILLUSION ENDA	670	3.29	494	4	13.6
FERDA	JIVE FERDA	667	4.02	55	3	30.2
ERINA	JOEL ERINA	656	3.91	273	6	15.9
MIAD	PILGRIM MIAD	638	4.32	266	4	16.2
BIRMESE	CASINO BIRMESE	613	4.39	223	2	14.4
ILMOR	JIVE ILMOR	609	4.33	319	2	18.8
ELMY	FASTRACK ELMY	605	3.74	435	4	13.8
BECCA	MACKENZIE BECCA	602	4.36	223	2	12
LINDENE	MACKENZIE LINDENE	599	4.45	192	2	17.2
ODELIA	TINUS ODELIA	598	4.45	223	2	18.1
CONNY	PILGRIM CONNY	578	4.00	173	4	13.8
ANS	WHISTLER ANS	575	4.42	254	3	19.4
LILAC	EDWIN LILAC	571	4.26	254	1	14.6

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
SINIA	CAREL SINIA	560	4.32	75	5	22.2
DANZA	LEMONHEAD DANZA	543	4.50	151	7	20.8
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	543	4.21	181	4	20.9
EMILY	SASSO EMILY	533	4.55	223	1	13.2
ONEEN	MURDOC ONEEN	522	3.95	25	4	19.9
YDA	MADRID YDA	508	4.53	82	7	21.4
BETTA	KALAHARI BETTA	503	4.47	127	1	16.2
ORA	CHARLIE ORA	501	4.43	156	2	18.8

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 2025-03-31	SST 2025-03-03	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	8346	564	2275	15.8	103	2	C
TOSCA	KWYNN TOSCA	4156	2672	1183	20.7	254	7	C
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	3729	-	-	26.1	7	4	N
IRADENE	CITATION IRADENE	3391	1260	-	25	44	7	N
DANDLE	DILLAN P DANDLE	3261	2480	4297	18.7	176	6	CR
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	2813	1960	3202	17.4	223	4	C
ANEEN	CAREL ANEEN	2787	-	-	22.5	30	6	N
LOUISE	TIGNISH LOUISE	2618	22	31	21.4	82	5	N
VERIL	MACKENZIE VERIL	2486	2474	2846	14.6	178	3	C
OLRIEN	EDWIN OLRIEN	2243	209	27	18	164	1	N
FIONIE	DANWILL FIONIE	2100	587	1159	16.2	192	5	C
CORA	JOEL CORA	2094	706	1528	16	142	6	C
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	2013	1933	3892	13.8	192	4	C
FAITH	CHOICE FAITH	1992	941	2077	15.8	223	3	C
FALIMA	VICK FALIMA	1595	496	825	13.2	393	7	C
TINKLE	COLGATE TINK	1592	-	-	14.9	5	2	N
IZANE	VISIONARY IZANE	1383	2005	1329	17.5	624	6	C
VELDA	LEMONHEAD VELDA	1382	1193	4706	21.9	93	4	C
TESS	MACKENZIE TESS	1274	613	935	14.5	223	3	C
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	1246	752	712	15.4	192	1	C
SAGE	CRAZE SAGE	1239	759	256	8.3	192	1	C
ANITA	TIGNISH ANITA	1224	37	-	25.8	52	4	N
LUMA	CAJUN LUMA	1145	477	2280	23.6	192	3	C
ROVAL	ANCHOR OVAL	1104	135	231	16.5	126	1	R
BERLA	FASTRACK BERLA	1030	453	225	19.1	90	6	C
CASSIDY	CHROME CASSIDY	947	1098	-	25.4	72	3	N
ZALIA	VICK ZALIA	946	512	580	13.5	192	8	C
MARGENE	DIMENSION MARGENE	945	331	764	17.3	252	5	C
NERINA	STURGIS NERINA	937	374	266	18.4	101	1	C
GILIAN	PILGRIM GILIAN	935	1902	58	23.9	127	4	N
ZODIA	TIGNISH ZODIA	925	1647	2477	16.9	115	5	C
MEGAN	JIVE MEGAN	884	285	173	25.2	79	3	N
DULCE	TIGNISH DULCE	856	45	56	18.4	139	3	N
JUNEL	ARCHER JUNEL	851	537	795	22.8	163	7	C
DORIS	KALAHARI DORIS	849	781	3186	12.5	223	1	CR
QTRIEN	FASTRACK QTRIEN	838	1055	305	16.2	173	6	C
NINNIE	VISIONARY NINNIE	833	511	-	19.9	168	9	N
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	816	396	628	13.6	315	7	C
CARINA	KARBALA CARINA	805	396	588	18	305	7	CR
MIA	MADRID MIA	800	45	457	23	110	6	R
OLANA	GENOMINATOR OLANA	798	104	154	15.7	223	3	R
VONNIE	HARRIS VONNIE	795	409	333	20.7	108	5	C
VALDIA	DAVE VALDIA	787	126	410	11.1	389	1	R
DALEEN	ANCHOR DALEEN	783	1028	132	15.1	142	1	R
GANDA	VISIONARY GANDA	762	683	958	18.3	223	7	C
CRIANEL	GARCIA PILGRIM CRIANEL	742	58	87	11.5	359	4	R
CECILIA	ENDURANCE CECILIA	741	1393	321	15.4	252	2	C
MYLA	SASSO MYLA	688	4165	790	18.6	249	1	C
CHANA	WINTERFELL CHANA	678	83	49	20.6	86	3	N
ENDA	ILLUSION ENDA	670	378	554	13.6	494	4	CR
FERDA	JIVE FERDA	667	35	-	30.2	55	3	N
ERINA	JOEL ERINA	656	110	122	15.9	273	6	R
ANGEL	CASINO ANGEL	645	261	-	21.1	67	3	N
MIAD	PILGRIM MIAD	638	486	534	16.2	266	4	C
EMSIE	GEYSER EMSIE	631	577	145	20.1	86	4	N
BIRMESE	CASINO BIRMESE	613	152	161	14.4	223	2	R
ILMOR	JIVE ILMOR	609	1049	1652	18.8	319	2	CR
ELMY	FASTRACK ELMY	605	175	362	13.8	435	4	R

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 2025-03-31	SST 2025-03-03	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
BECCA	MACKENZIE BECCA	602	568	177	12	223	2	R
LINDENE	MACKENZIE LINDENE	599	1041	120	17.2	192	2	R
ODELIA	TINUS ODELIA	598	284	22	18.1	223	2	R
CONNY	PILGRIM CONNY	578	136	2113	13.8	173	4	R
ANS	WHISTLER ANS	575	208	164	19.4	254	3	R
LILAC	EDWIN LILAC	571	1071	5045	14.6	254	1	C
SINIA	CAREL SINIA	560	437	1895	22.2	75	5	C
DANZA	LEMONHEAD DANZA	543	523	1263	20.8	151	7	C
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	543	646	156	20.9	181	4	R
EMILY	SASSO EMILY	533	106	404	13.2	223	1	R
ONEEN	MURDOC ONEEN	522	-	-	19.9	25	4	N
GROOVE	EDWIN GROOVE	516	139	237	13.8	152	1	R
YDA	MADRID YDA	508	323	271	21.4	82	7	C
BETTA	KALAHARI BETTA	503	690	1801	16.2	127	1	C
ORA	CHARLIE ORA	501	263	315	18.8	156	2	C
DASHA	COLGATE DASHA	494	410	239	12.6	192	1	C
BELINDA	DANWILL BELINDA	488	426	140	14.2	268	5	R
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	480	268	313	13	252	2	C
YANINA	LAWSON YANINA	462	38	58	15	148	1	R
LORADE	VISIONARY LORADE	461	221	769	21.8	128	7	C
CHARLI	EDWIN CHARLI	461	-	-	13.6	25	1	N
CARY	DRAGON CARY	458	121	248	16.6	223	3	R
ROSA	MADRID ROSA	451	215	150	25.8	108	6	N
LAYLA	SKYCLASS LAYLA	444	246	472	21.8	121	3	C
BACH	STURGIS BACH	430	291	135	11.1	357	1	R
FABEL	CHOICE FABEL	410	303	435	16.8	223	4	C
JESSIE	MACKENZIE JESSIE	410	61	153	13.9	192	2	R
HESTIA	CELEBRITY HESTIA	408	259	-	17.3	67	2	N
TRISH	LEGAL TRISH	400	532	97	20.2	126	9	N
NORIAN	DAVID NORIAN	399	318	158	19.1	93	4	N
DARLA	GEYSER DARLA	398	719	2397	12.9	179	3	CR
ESTEL	STURGIS ESTEL	397	388	397	15	249	1	C
LASS	KALAHARI LASS	387	-	-	26.1	18	1	N
ESMIE	BRANSON ESMIE	376	317	662	18.2	130	9	C
DOORTJIE	CHROME DOORTJIE	367	220	12	15.8	317	1	R
OLIVE	MADRID OLIVE	364	631	1054	16.9	98	6	C
SANDINA	CRAZE SANDINA	353	448	249	22.6	192	1	C
CORDENE	OLIVER P CORDENE	347	374	2063	25.3	96	5	C
ZANIA	CHROME ZANIA	341	181	265	16.3	380	3	R
ESTA	COLGATE ESTA	334	274	281	11.9	223	1	C
BELL	CHROME BELL	330	251	341	14.3	404	4	CR
FIANDA	VISIONARY FIANDA	323	177	656	13.8	141	7	R
DELILA	MADRID DELILA	321	228	267	17	349	7	CR
AMY	CASINO AMY	317	228	225	19.2	223	3	C
FADIAN	STURGIS FADIAN	317	198	912	11.1	223	1	R
ARCIA	COIN ARCIA	312	146	186	15.5	435	1	R
DELFIEN	TIGNISH DELFIEN	308	118	61	13.7	223	4	N
LENORA	PILGRIM LENORA	307	-	-	19.4	26	4	N
NANCY	STURGIS NANCY	307	171	163	15.3	223	1	N
ZANI	DIMENSION ZANI	303	203	279	19.6	223	6	CR
ENKIA	PRETEMDEERS ENKIA	302	154	127	30.8	82	1	N
ENOLA	CRAZE ENOLA	300	109	67	13.5	157	2	R
QTA	KALAHARI QTA	299	234	378	16.9	133	1	C
FRIEDEL	DRIES FRIEDEL	297	-	-	13.2	6	6	N
DONALEE	LEGAL DONALEE	296	173	230	19.8	169	9	R
SKYLA	WHISTLER SKYLA	292	243	190	11.1	230	1	R
BIENA	PILGRIM BIENA	290	99	-	29.4	34	4	N
GREEN	WARRIOR GREEN	288	353	81	23.7	76	4	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 2025-03-31	SST 2025-03-03	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	284	135	377	14.2	155	3	R
LIZAAN	CRAZE LIZAAN	279	79	148	10.4	223	3	N
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	278	112	309	16.1	451	1	R
SANEL	VISIONARY SANEL	278	142	291	14.6	175	7	R
LOGAN	EDWIN LOGAN	276	254	243	18.1	223	1	C
ODIA	COLGATE ODIS	275	647	2349	13.2	145	1	CR
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	275	180	979	14.7	155	4	R
DOMINIC	SKYCLASS DOMINIC	275	-	-	19.8	14	2	N
BURDA	XF 1 PROP JO BURDA	271	174	187	12.2	444	5	R
ONIKA	GEYSER ONIKA	268	54	92	14.9	192	3	N
ELSABE	FRONTRUNNER ELSABE	267	184	170	18.1	286	8	R
LEVY	CHATAEU LEVY	265	143	272	16.6	314	1	R
CLOSE	CHATEAU CLOSE	264	213	224	15.8	92	1	C
STACY	GEYSER STACY	262	668	420	15.1	192	3	CR
ELFIEN	CHILI ELFIEN	257	93	36	28.4	147	6	N
PINELADY	PINE LADY	257	-	-	17.4	17	1	N
MIOA	VISIONARY MIOA	253	127	116	13.8	336	7	N
EDITH	MACKENZIE EDITH	248	236	-	11.7	304	2	N
CRISIE	CHATEAU CRISIE	239	310	263	17.3	161	1	C
DILIAN	VISION DILIAN	237	235	443	20	149	5	CR
CLING	GEYSER CLING	237	102	86	15	145	4	N
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	236	152	2464	22.9	103	9	R
CLUNEL	CRAZE CLUNEL	233	110	47	19.4	163	2	N
BRONDIA	ALPHA BRONDIA	233	646	-	22.8	40	2	N
AMINA	CHATAEU AMINA	232	93	103	21.2	290	1	R
YANA	CASINO YANA	232	219	222	19.4	223	3	C
DAILE	CELEBRITY DAILE	232	397	952	15.3	97	2	C
OLKIA	MURDOC OLKIA	231	653	491	19.7	105	4	C
QRIET	LAWSON QRIET	230	207	160	13	133	1	R
FLORENCE	HARRIS FLING FLORENCE	230	69	34	18.9	223	6	N
SERIEN	CRAZE SERIEN	228	121	127	18.5	223	3	R
BIA	MARVEL BIA	226	73	-	25	39	8	N
GLANCE	FASTRACK GLANCE	224	240	-	25.6	52	5	N
ZENTA	GENOMINATOR ZENTA	221	126	18	17.6	128	4	N
BOLCA	BEAUTIFUL BOLCA	221	70	160	15.7	414	7	R
QRAL	CRAZE QRAL	217	153	137	15.7	421	3	R
SHANTEL	COIN SHANTEL	216	78	82	21.3	162	3	N
GENTA	VISIONARY GENTA	213	384	247	22.3	97	6	C
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	211	85	-	22.5	56	2	N
ERIAN	CASINO ERIAN	210	242	191	12	223	3	N
DONSIE	EDWIN DONSIE	208	189	64	12.2	192	1	N
OBA	CHANGE UP OBA	208	252	-	22.2	36	5	N
MINDY	MACKENZY MINDY	207	2235	38	15.9	160	2	R
RFLAIR	ANCHOR FLAIR	206	298	157	13.3	146	1	R
ZANEY	PILGRIM ZANEY	204	92	127	20.5	151	5	R
CHORUS	EDWIN CHORUS	204	-	-	7.9	15	1	N
DOLL	VISION DOLL	203	249	33	14.5	223	5	N
PINIEN	JOEL PINIEN	202	238	519	16.6	223	6	C
LODELIA	CASINO LODELIA	202	86	522	16.3	274	3	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
FILORA	TIGNISH FILORA	27.2	24	4	0.47	JSE
MEGAN	JIVE MEGAN	25.2	79	3	0.48	JSE
TABBY	GEYSER TABBY	25.9	70	4	0.49	JSE
ONEEN	MURDOC ONEEN	19.9	25	4	0.49	JSE
MOIRA	DISCO MOIRA	20.8	95	3	0.51	JSE
FERDA	JIVE FERDA	30.2	55	3	0.51	JSE
MILD	WINTERFELL MILD	22.5	83	4	0.52	JSE
GRIETA	WINTERFELL GRIETA	18.6	50	4	0.52	JSE
CHANA	WINTERFELL CHANA	20.6	86	3	0.53	JSE
OCEAN	WHISTLER OCEAN	21.7	36	3	0.53	JSE
ALFA	ENDURANCE ALFA	19.8	66	2	0.54	JSE
FLAVIA	CHROME FLAVIA	25.3	26	2	0.55	JSE
TRIEN	ENDURANCE TRIEN	19.8	60	2	0.55	JSE
EMSIE	GEYSER EMSIE	20.1	86	4	0.55	JSE
NANDEEN	TIGNISH NANDEEN	27.6	24	5	0.55	JSE
GLANCE	FASTRACK GLANCE	25.6	52	5	0.57	JSE
BRONDIA	ALPHA BRONDIA	22.8	40	2	0.57	JSE
NORIAN	DAVID NORIAN	19.1	93	4	0.57	JSE
LARIET	DIMENSION LARIET	20.9	87	7	0.57	JSE
CAITLYN	WHISTLER CAITLYN	27.9	61	3	0.58	JSE
KATE	TINUS KATE	20.4	58	3	0.58	JSE
CHARLI	EDWIN CHARLI	13.6	25	1	0.58	JSE
ENKIA	PRETEMDEERS ENKIA	30.8	82	1	0.59	JSE
LEONIE	CHROME LEONIE	23	33	4	0.59	JSE
BBARIA	CHANGE UP BARIA	25.3	81	4	0.61	JSE
LASS	KALAHARI LASS	26.1	18	1	0.61	JSE
QLA	ENDURANCE QLA	19.2	30	2	0.61	JSE
CISCA	MACKENZIE CISCA	19.2	75	4	0.61	JSE
NELSIE	GENOMINATOR NELSIE	18.9	46	4	0.62	JSE
OBA	CHANGE UP OBA	22.2	36	5	0.62	JSE
YNA	CHARLIE YNA	20.2	25	2	0.62	JSE
ORLY	CHOICE ORLY	16.9	40	3	0.63	JSE
BIEBS	JIVE BIEBS	20.1	80	2	0.63	JSE
CASSIDY	CHROME CASSIDY	25.4	72	3	0.63	JSE
GENTA	VISIONARY GENTA	22.3	97	6	0.63	JSE
CASEY	ENDURANCE CASEY	19.5	85	2	0.63	JSE
BIENA	PILGRIM BIENA	29.4	34	4	0.63	JSE
YDA	MADRID YDA	21.4	82	7	0.63	JSE
IRADENE	CITATION IRADENE	25	44	7	0.63	JSE
ORCA	STURGIS ORCA	15.4	46	1	0.64	JSE
BES	MACKENZIE BES	24.3	31	3	0.64	JSE
MARIGOLD	CRAZE MARIGOLD	20.5	71	2	0.64	JSE
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	22.5	56	2	0.65	JSE
CLASS	GENOMINATOR CLASS	27	88	7	0.65	JSE
LEXIE	DAVE LEXIE	23.7	41	2	0.65	JSE
LOUISE	TIGNISH LOUISE	21.4	82	5	0.65	JSE
MANDEL	CRAZE MANDEL	23.1	15	2	0.65	JSE
LARIEN	CHOICE LARIEN	23.6	34	2	0.65	JSE
DONDI	WINTERFELL DONDI	18.1	87	4	0.66	JSE
DAILE	CELEBRITY DAILE	15.3	97	2	0.66	JSE
BERLA	FASTRACK BERLA	19.1	90	6	0.66	JSE
DINETTE	VALIDATION DINETTE	17.7	52	6	0.66	JSE
CLONIA	PRETENDERS CLONIA	12.8	8	1	0.66	JSE
FOLIAN	COLGATE FOLIAN	16.2	79	1	0.66	JSE
PINELADY	PINE LADY	17.4	17	1	0.67	JSE
SINIA	CAREL SINIA	22.2	75	5	0.67	JSE
YLOVE	TINUS YLOVE	20.6	14	3	0.67	JSE
CANDI	LAWSON CANDI	16.4	16	1	0.67	JSE
DOMINIC	SKYCLASS DOMINIC	19.8	14	2	0.68	JSE

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
ROSIEN	WHISTLER ROSIEN	23.2	25	2	0.68	JSE
VELDA	LEMONHEAD VELDA	21.9	93	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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	738	640
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	830	536
OA 200183	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	529	254
OA 210183	ENDURANCE FILA	JSE	-	-	-	541	221
SANTIE	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	594	163
SANTA	PRESTIEGE SANTA	JSE	485	379	6	493	163
NIEN	RENEGADE NIEN	JSE	325	337	7	424	163

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	883	-
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	830	-
OA 200065	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	738	-
JANELISE	PILGRIM JANELISE	JSE	413	391	2	731	-
OA 170083	CHILI MANDIA	JSE	392	368	4	646	-
FAN	MURDOC FAN	JSE	349	349	1	634	13.1
OA 160130	VISIONARY IZANE	JSE	345	351	5	629	17.5
OA 180166	TIGNISH ANNEL	JSE	326	340	3	627	-
SANTIE	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	594	-
ANRET	MADRID ANRET	JSE	433	432	4	593	-
SERA	OLIVER P SERA	JSE	356	353	3	580	-
OA 210183	ENDURANCE FILA	JSE	-	-	-	541	-
OA 150019	VISIONARY CORNEY	JSE	353	407	6	536	-
MONIEN	WINTERFELL MONIEN	JSE	347	347	1	535	-
NETTIE	CRONICLE NETTIE	JSE	403	391	3	533	-
OA 200183	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	529	-
UNEY	PILGRIM UNEY	JSE	343	346	2	510	-
SAIGE	ALPHA SAIGE	JSE	-	-	-	508	-
DANLIA	CHROME DANLIA	JSE	425	413	2	501	20.2
OA 190021	ILLUSION ENDA	JSE	325	368	3	500	13.6
SANTA	PRESTIEGE SANTA	JSE	485	379	6	493	-
OA 170022	ARCHER OLIEN	JSE	328	366	5	482	-
OA 170143	JOEL OREO	JSE	443	388	4	479	-
FLAVIA	CHROME FLAVIA	JSE	-	-	-	478	25.3
OA 170174	FASTRACK ODY	JSE	379	376	4	471	-
QLA	ENDURANCE QLA	JSE	-	-	-	470	19.2
CINDEL	MADRID CINDEL	JSE	362	382	5	467	16.3
OA 200068	DAVID BRONDIA	JSE	446	446	1	465	-
VANDA	LEMONHEAD VANDA	JSE	427	448	2	463	-
OA 180020	CRONICLE SARIE	JSE	344	354	4	460	-
OA 220012	CLEBRITY BELIAN	JSE	-	-	-	457	16.1
OA 180001	XF 1 PROP JO BURDA	JSE	354	381	4	450	12.2
SONENE	TIGNISH SONENE	JSE	375	394	3	450	-
ANNA	ENDURANCE ANNA	JSE	-	-	-	450	17.1
ELMY	FASTRACK ELMY	JSE	498	409	3	441	13.8
OA 220010	COIN ARCIA	JSE	-	-	-	440	15.5
OA 220003	CHARLIE YNA	JSE	-	-	-	437	20.2
PROLINE	ALPHA PROLINE	JSE	-	-	-	433	-
OA 210041	TINUS RONIA	JSE	354	354	1	427	-
LINDIE	COGSWORTH LINDIE	JSE	424	422	3	427	-
OA 200041	CRAZE QRAL	JSE	351	362	2	426	15.7
OA 210054	COIN CARSON	JSE	356	356	1	426	14
SOFIA	CHANGE UP SOFIA	JSE	401	451	2	424	-
NIEN	RENEGADE NIEN	JSE	325	337	7	424	-
OA 190129	WARRIOR SLOVIAN	JSE	342	403	2	424	-
OA 170050	GENOMINATOR ISABEL	JSE	345	365	5	423	-
NANDEEN	TIGNISH NANDEEN	JSE	383	360	3	422	27.6
BOLCA	BEAUTIFUL BOLCA	JSE	358	352	6	420	15.7
OA 220034	CHOICE GIANEL	JSE	-	-	-	420	-
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	JSE	442	388	2	420	26.1
OA 160148	DETERMINATE CELLIE	JSE	342	397	5	417	-
OA 220051	ALPHA PRISA	JSE	-	-	-	414	-
BLAKE	CHOICE BLAKE	JSE	-	-	-	412	-
OA 190220	TIGNISH FILORA	JSE	448	413	2	410	27.2
BELL	CHROME BELL	JSE	335	380	3	410	14.3
OA 190031	OLIVER P FERN	JSE	388	390	3	410	20.2
OA 220067	RASHEED FIA	JSE	-	-	-	408	-
FALECIA	ALPHA FALECIA	JSE	339	339	1	405	-
OA 180221	DAVID ELBIE	JSE	348	410	3	401	24

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