

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: 2024-10-07

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

16 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 423)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-07	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 423 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 423 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-07	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 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 (2024-10-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 423)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.1 Mediaan: 21.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.25 Mediaan: 5.17	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 12 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.74 Mediaan: 3.69	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.60	> 4.7 %	Te Laag: 74 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.15 Mediaan: 8.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 49 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 312 Mediaan: 113 % < 100 : 46.6 % % < 200 : 71.4 % % < 500 : 86.8 % % > 750 : 7.6 % % > 1 000 : 6.1 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.4 % Te Hoog: 3.6 % Te Hoog: 5.2 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 3.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-07

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	560.8 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	264/126 (115)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	202/63 (65)
Aantal Koeie Onder Druk:	44 (10.4 %)	3de Lakt Koeie:	285/110 (82)
Aantal Koeie met SST > 200k:	121 (28.6 %)	4de Lakt Koeie:	398/121 (62)
Aantal Koeie met SST > 750k:	32 (7.6 %)	5de Lakt Koeie:	292/99 (41)
Aantal Nuwe Infeksies:	66 (15.6 %)	6+ Lakt Koeie:	487/140 (58)
Herhaalde Gevalle:	28 (6.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2266 (32)
Genesingskoers vir SST > 200k:	31.5 % (35)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	164
Genesingskoers vir SST > 750k:	53.6 % (15)	Mediaan van DIM vir Kudde:	149
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	34 (8.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	162 (302)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	183 (89)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	70	Gem DIM vir SST > 750k (n):	124 (32)
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):	372	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	22.1	5.25	3.74	4.59	312	8.15
Top 25%	26.1	6.00	4.35	4.82	45	14.70
Ras Gem	22.0	5.29	4.01	4.63	285	10.63
Onderste 25%	17.2	4.77	3.74	4.52	271	7.40

* **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 423 Jersey Koeie

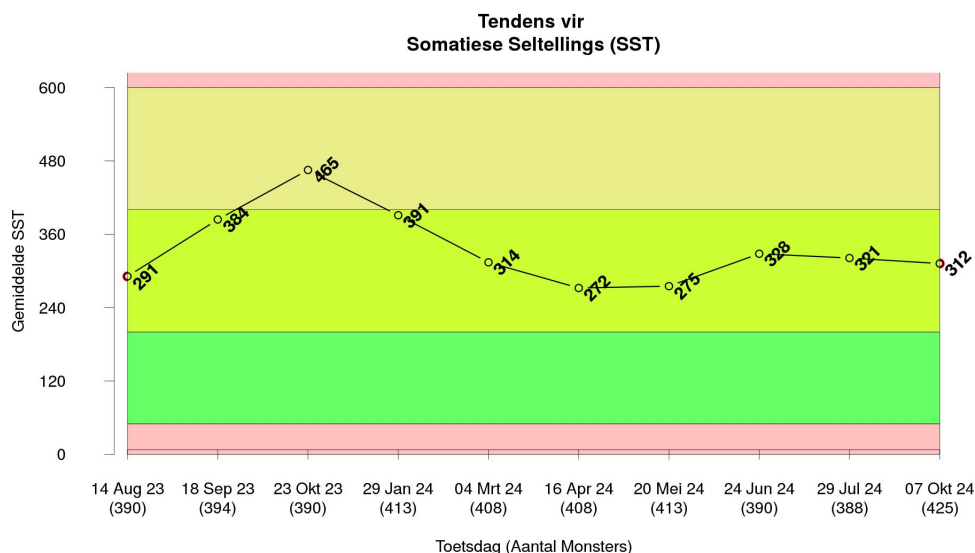
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.2% (115)	11.1% (47)	7.1% (30)	9.0% (38)	7.1% (30)	1.7% (7)
2	15.4% (65)	5.7% (24)	3.1% (13)	6.6% (28)	2.8% (12)	0.9% (4)
3	19.4% (82)	8.7% (37)	3.1% (13)	7.6% (32)	6.4% (27)	1.4% (6)
4	14.7% (62)	5.0% (21)	4.3% (18)	5.4% (23)	4.7% (20)	1.2% (5)
5	9.7% (41)	2.8% (12)	2.8% (12)	4.0% (17)	2.4% (10)	0.5% (2)
6+	13.7% (58)	5.2% (22)	3.8% (16)	4.7% (20)	5.2% (22)	1.9% (8)
Kudde	100.1% (423)	38.5% (163)	24.2% (102)	37.3% (158)	28.6% (121)	7.6% (32)

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 423 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.4% (11)	10.6% (5)	30.0% (9)	6.7% (2)	26.3% (10)	0.0% ()
2	16.7% (4)	4.2% (1)	15.4% (2)	7.7% (1)	21.4% (6)	7.1% (2)
3	45.9% (17)	5.4% (2)	0.0% ()	0.0% ()	31.2% (10)	12.5% (4)
4	38.1% (8)	19.0% (4)	16.7% (3)	5.6% (1)	39.1% (9)	0.0% ()
5	16.7% (2)	8.3% (1)	33.3% (4)	8.3% (1)	23.5% (4)	0.0% ()
6+	50.0% (11)	22.7% (5)	18.8% (3)	0.0% ()	40.0% (8)	15.0% (3)

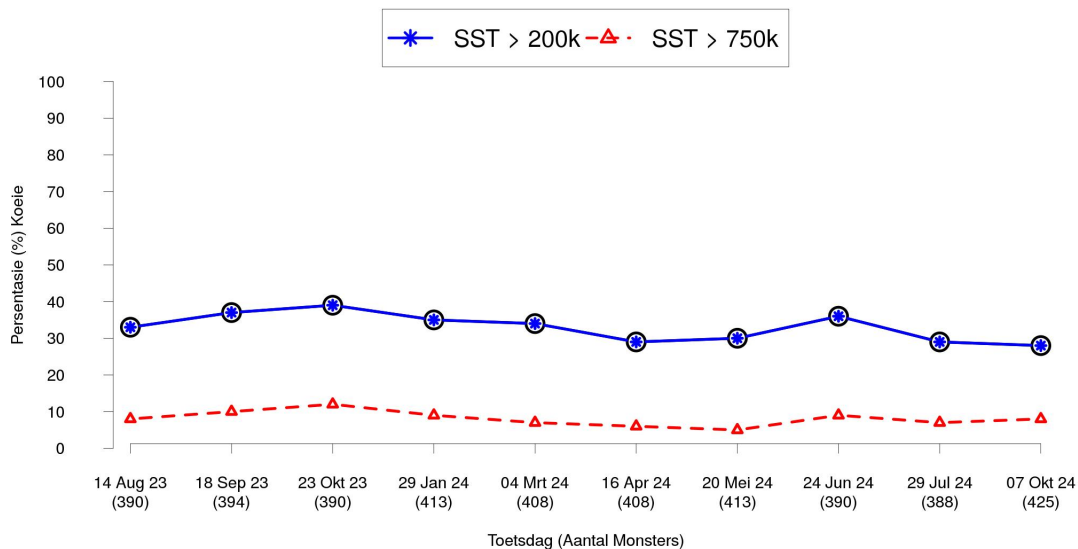
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.22	3.71	4.59	304	8	



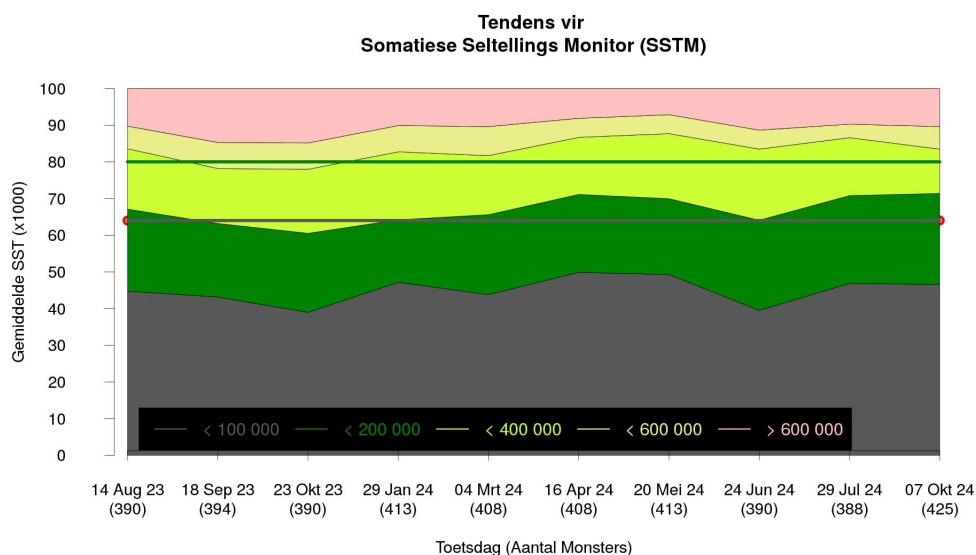
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



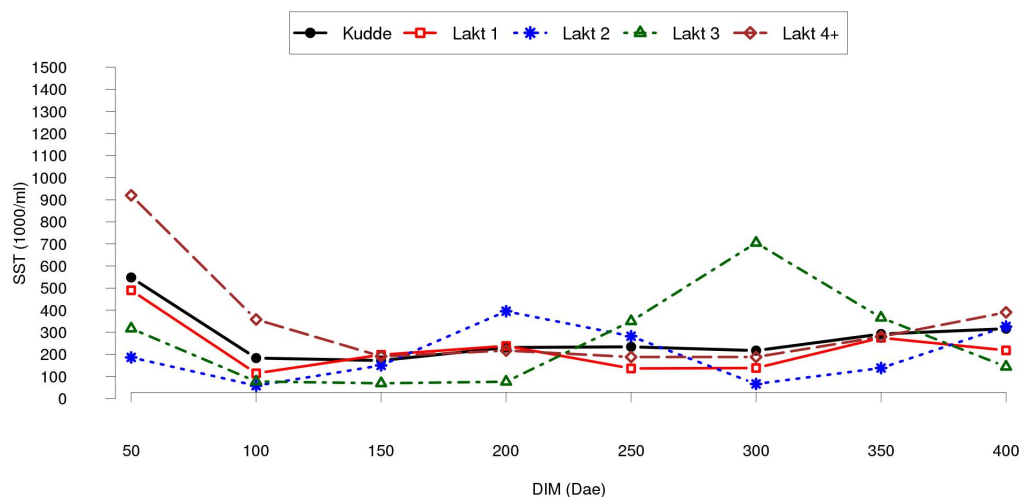
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



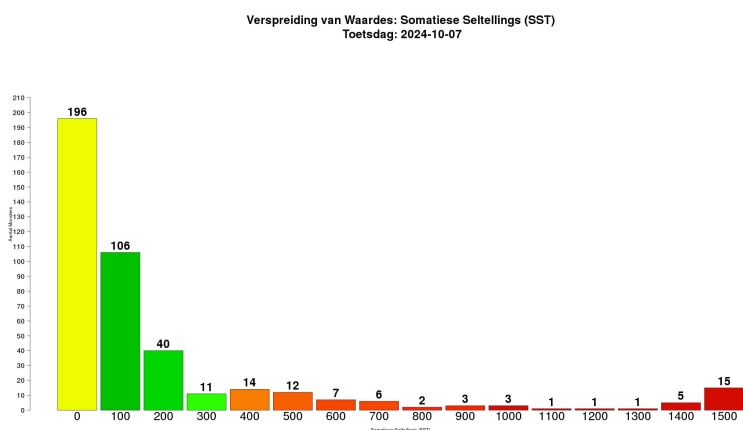
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-07)

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 2024-10-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	196	106	65	25	16	15
% Koeie	46.3 %	25.1 %	15.4 %	5.9 %	3.8 %	3.5 %
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 2024-10-07 was 312 000. 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
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	9415	4.54	17	4	28.3
ZALIA	VICK ZALIA	7931	4.09	17	8	17.6
FIONIE	DANWILL FIONIE	5476	3.99	17	5	14.5
AVIAN	GENOMINATOR AVIAN	3854	4.29	294	3	17
GANDA	VISIONARY GANDA	3129	4.59	48	7	25.6
LOYA	COLGATE LOYA	3080	4.39	5	1	14.4
TOSCA	KWYNN TOSCA	2561	4.30	79	7	31.1
QMARI	COIN QMARI	2444	4.57	153	2	18.4
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	2068	4.05	341	3	31.3
TRODIA	CHATEAU TRODIA	2010	4.58	17	1	16.5
GENEL	CHROME GENEL	1979	4.46	108	4	14.9
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	1969	4.26	239	3	22.6
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	1608	4.34	48	4	12.3
ORLI	ENDURANCE ORLI	1468	4.59	191	1	16.1
ONA	DAVID ONA	1455	4.28	76	7	30.3
YANA	CASINO YANA	1437	4.31	48	3	32.8
TALLIE	HALEY TALLIE	1253	4.53	48	6	22.2
TIEKA	SKYCLASS TIEKA	1118	4.45	107	1	17.5
IZANE	VISIONARY IZANE	1096	4.27	449	6	19.7
ANEEN	CAREL ANEEN	1085	4.35	189	5	27.5
FALECIA	ALPHA FALECIA	958	4.58	225	2	15.2
SERIEN	CRAZE SERIEN	951	4.57	48	3	29.1
CRUMBLE	WARRIOR CRUMBLE	932	4.43	48	4	30.4
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	881	4.44	260	8	19.9
MALINA	GEYSER MALINA	815	4.43	213	3	16.1
OLIEN	ARCHER OLIEN	768	4.51	302	6	25.1
NORDA	BRUCE NORDA	747	3.82	393	7	16.3
FALIMA	VICK FALIMA	731	4.24	218	7	19.6
UNEY	PILGRIM UNEY	715	4.27	329	3	20.6
FADIAN	STURGIS FADIAN	692	4.41	48	1	25.4
MIAD	PILGRIM MIAD	673	4.57	91	4	26.9
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	663	4.24	140	7	22.5
FABEL	CHOICE FABEL	657	4.45	48	4	26.1
ILMOR	JIVE ILMOR	657	4.53	144	2	31.8
ANRET	MADRID ANRET	656	4.08	412	5	14.9
RENA	FASTRACK RENA	630	3.60	181	4	27.5
MARETHA	ALPHA MARETHA	591	4.48	345	1	17
ENDA	ILLUSION ENDA	562	3.78	319	4	26.2
BERLA	FASTRACK BERLA	561	4.57	352	5	16.9
ROSA	MADRID ROSA	541	4.36	300	5	26.1
FERN	OLIVER P FERN	529	4.58	229	4	24.1
ERMIE	CASINO ERMIE	528	4.50	48	3	23.3
SLOVIAN	WARRIOR SLOVIAN	523	4.45	243	3	23.6
LILAC	EDWIN LILAC	516	4.58	79	1	20.8

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 2024-10-07	SST 2024-07-29	SST 2024-06-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	9415	-	-	28.3	17	4	N
ZALIA	VICK ZALIA	7931	-	275	17.6	17	8	N
FIONIE	DANWILL FIONIE	5476	-	-	14.5	17	5	N
AVIAN	GENOMINATOR AVIAN	3854	29	42	17	294	3	N
EULA	CHATEAU EULA	3282	-	-	20.7	17	1	N
GANDA	VISIONARY GANDA	3129	-	-	25.6	48	7	N
LOYA	COLGATE LOYA	3080	-	-	14.4	5	1	N
TOSCA	KWYNN TOSCA	2561	-	-	31.1	79	7	N
QMARI	COIN QMARI	2444	17	29	18.4	153	2	N
ORLA	SASSO ORLA	2247	-	-	15.2	48	1	N
TANDIE	LEMHEAD TANDIE	2068	-	124	31.3	341	3	R
TRODIA	CHATEAU TRODIA	2010	-	-	16.5	17	1	N
GENEL	CHROME GENEL	1979	35	-	14.9	108	4	N
MIRIAN	MURDOC MIRIAN	1969	3798	3332	22.6	239	3	C
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	1608	-	-	12.3	48	4	N
ORLI	ENDURANCE ORLI	1468	163	47	16.1	191	1	N
ONA	DAVID ONA	1455	263	-	30.3	76	7	N
YANA	CASINO YANA	1437	-	1119	32.8	48	3	N
BECCA	MACKENZIE BECCA	1426	-	374	18.3	48	2	N
ORLY	CHOICE ORLY	1409	1462	338	13.5	245	2	C
DONRIA	LEMONHEAD DONRIA	1386	-	36	26	17	4	N
TALLIE	HALEY TALLIE	1253	-	-	22.2	48	6	N
TIEKA	SKYCLASS TIEKA	1118	104	-	17.5	107	1	N
IZANE	VISIONARY IZANE	1096	1511	2043	19.7	449	6	C
ANEEN	CAREL ANEEN	1085	500	295	27.5	189	5	CR
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	1031	-	-	17.2	17	1	N
FALECIA	ALPHA FALECIA	958	226	751	15.2	225	2	C
SERIEN	CRAZE SERIEN	951	-	-	29.1	48	3	N
CRUMBLE	WARRIOR CRUMBLE	932	-	-	30.4	48	4	N
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	881	9999	247	19.9	260	8	CR
MALINA	GEYSER MALINA	815	1923	807	16.1	213	3	C
OLIEN	ARCHER OLIEN	768	2852	1618	25.1	302	6	C
NORDA	BRUCE NORDA	747	764	1084	16.3	393	7	CR
FALIMA	VICK FALIMA	731	4680	365	19.6	218	7	C
VERIL	MACKENZIE VERIL	725	256	100	25.1	367	2	R
OLANA	GENOMINATOR OLANA	720	-	-	24.6	48	3	N
UNEY	PILGRIM UNEY	715	90	113	20.6	329	3	N
FADIAN	STURGIS FADIAN	692	-	-	25.4	48	1	N
MIAD	PILGRIM MIAD	673	3757	-	26.9	91	4	N
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	663	292	230	22.5	140	7	C
ILMOR	JIVE ILMOR	657	375	877	31.8	144	2	C
FABEL	CHOICE FABEL	657	-	-	26.1	48	4	N
ANRET	MADRID ANRET	656	488	342	14.9	412	5	CR
RENA	FASTRACK RENA	630	47	79	27.5	181	4	R
MARETHA	ALPHA MARETHA	591	542	261	17	345	1	C
TINKLE	COLGATE TINK	564	69	665	15.2	172	1	R
AMY	CASINO AMY	563	-	-	27.2	48	3	N
ENDA	ILLUSION ENDA	562	164	216	26.2	319	4	R
DORIS	KALAHARI DORIS	562	-	-	25.6	48	1	N
BERLA	FASTRACK BERLA	561	2074	979	16.9	352	5	C
ROSA	MADRID ROSA	541	685	744	26.1	300	5	C
TESS	MACKENZIE TESS	532	-	-	31	48	3	N
FERN	OLIVER P FERN	529	1263	1102	24.1	229	4	C
ERMIE	CASINO ERMIE	528	-	-	23.3	48	3	N
SLOVIAN	WARRIOR SLOVIAN	523	341	174	23.6	243	3	R
LILAC	EDWIN LILAC	516	-	-	20.8	79	1	N
ISABEL	GENOMINATOR ISABEL	494	444	592	26	242	6	C
CRANEL	GARCIA PILGRIM CRANEL	481	298	812	20.5	184	4	C

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 2024-10-07	SST 2024-07-29	SST 2024-06-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
DARLA	GEYSER DARLA	479	328	193	22.5	563	2	R
PINIEN	JOEL PINIEN	478	-	-	24.8	48	6	N
GERTA	COIN GERTA	450	453	441	14.8	161	1	C
LEXI	MACKENZIE LEXI	446	-	117	28.9	17	3	N
JESSIE	MACKENZIE JESSIE	433	-	21	24.6	17	2	N
NETTIE	CRONICLE NETTIE	419	206	156	22.2	352	4	R
QREEN	WARRIOR QREEN	417	127	86	22.2	301	3	N
LUMA	CAJUN LUMA	416	-	166	34	17	3	N
ALFA	ENDURANCE ALFA	413	2027	183	9.5	344	1	R
ARCIA	COIN ARCIA	412	209	203	22.2	260	1	CR
ZANI	DIMENSION ZANI	408	-	-	30.5	48	6	N
AMORIE	GENOMINATOR AMORIE	405	-	-	27.8	79	7	N
LISA	TIGNISH LISA	381	-	32	20.9	373	4	R
ETTIE	MURDOC ETTIE	366	-	-	29.6	48	3	N
ONEL	CHARLIE ONEL	365	249	233	15.2	123	1	C
MOSSIE	WISTLER MOSSIE	357	-	-	25.1	48	3	N
CASSIDY	CHROME CASSIDY	353	3113	436	17.7	321	2	C
SUNNY	MACKENZIE SUNNY	348	215	205	19.7	366	1	C
NANDEEN	TIGNISH NANDEEN	340	57	61	22.1	241	4	R
SAGE	CRAZE SAGE	328	-	-	18.4	17	1	N
DRAGONCARY	DRAGON CARY	318	-	-	26.7	48	3	N
MONIEN	WINTERFELL MONIEN	309	160	309	16.2	354	2	R
SANTIE	ILLUSION SANTIE	301	307	342	17.7	413	3	CR
SALOMIE	CHATEAU SALOMIE	296	165	-	16.3	132	1	N
FAST	CHROME FAST	294	-	-	30.5	48	3	N
BIA	MARVEL BIA	289	175	189	20.9	203	7	N
MYLA	SASSO MYLA	286	-	-	18.6	74	1	N
ELLIE	DANWILL ELLIE	286	330	341	20.8	195	5	C
LASER	MADRID LASER	282	79	61	21.5	171	6	N
ELSABE	FRONTRUNNER ELSABE	278	124	3439	25	111	8	R
NONNIE	COLGATE NONNIE	278	-	-	14.5	48	1	N
EMBER	MERDOC EMBER	277	-	81	22.8	48	3	N
SAIGE	ALPHA SAIGE	270	622	1021	16.3	328	1	C
ZANIA	CHROME ZANIA	268	138	283	22.1	205	3	R
FAITH	CHOICE FAITH	266	-	-	24.6	48	3	N
STEFNA	WINTERFELL STEFNA	264	-	106	26.9	368	1	R
BLAKE	CHOICE BLAKE	261	1249	497	18.8	232	1	C
VONNIE	HARRIS VONNIE	261	269	296	16.4	414	4	C
CISCA	MACKENZIE CISCA	254	-	140	18.6	333	3	R
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	251	201	173	19.5	276	1	R
DOORTJIE	CHROME DOORTJIE	247	144	208	22.6	142	1	R
FIEN	DAVID FIEN	246	270	9999	17.1	217	6	C
BACH	STURGIS BACH	245	239	292	18.1	182	1	C
BIEBS	JIVE BIEBS	245	280	1600	17.2	368	1	CR
DILANPLINA	DILLAN P LINA	241	-	172	26.5	48	6	N
BELL	CHROME BELL	241	90	108	21.8	229	4	N
ENJOY	GENOMINATOR ENJOY	238	-	-	27.3	48	8	N
LINEL	CHANGE UP LINEL	236	-	-	25.8	48	4	N
SKYLA	CHROME SKYLAR	233	-	53	20.8	48	3	N
SINIA	CAREL SINIA	226	362	601	16	297	4	C
FRIEDEL	DRIES FRIEDEL	221	449	663	20.8	181	5	C
CORRIE	WHISTLER CORRIE	220	-	-	20.6	72	3	N
DELTA	CHOICE DELTA	218	-	209	22.6	17	4	N
ROSIE	MACKENZIE ROSIE	217	-	-	25	48	3	N
MADALYN	ALPHA MADALYN	214	-	273	26.3	17	2	N
FERIE	FASTRACK FERIE	213	78	103	27.7	133	5	N
BELINDA	DANWILL BELINDA	210	353	-	24.2	93	5	N
PRETTY	VICK PRETTY	206	-	-	23.1	82	7	N

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

Koei ID	Naam	SST 2024-10-07	SST 2024-07-29	SST 2024-06-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	204	172	62	15.8	253	1	N
MYRA	CHROME MYRA	203	189	223	16.3	163	1	R
ENJA	PILGRIM ENJA	203	299	150	12.2	325	4	R
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	202	49	-	19.8	77	2	N
ODY	FASTRACK ODY	202	171	517	27.7	290	5	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
KATIE	CHROME KATIE	13	17	1	0.47	JSE
SANDRA	STURGIS SANDRA	19.4	48	1	0.49	JSE
ROSIE	MACKENZIE ROSIE	25	48	3	0.50	JSE
FADIAN	STURGIS FADIAN	25.4	48	1	0.50	JSE
CECILLE	MURDOC CECILLE	22.4	48	3	0.52	JSE
PRAG	FASTRACK PRAG	27.1	97	6	0.52	JSE
ZANI	DIMENSION ZANI	30.5	48	6	0.53	JSE
KYLIE	VICK KYLIE	19.9	48	7	0.53	JSE
FLORENCE	HARRIS FLING FLORENC	30.6	48	6	0.54	JSE
SASHA	WINTERFELL SASHA	33.8	48	3	0.55	JSE
ELKIA	VISIONARY ELKIA	38.1	17	6	0.55	JSE
EVINA	EDWIN EVINA	13.7	48	1	0.55	JSE
CRUMBLE	WARRIOR CRUMBLE	30.4	48	4	0.56	JSE
NADIA	STURGIS NADIA	16.7	48	1	0.57	JSE
BRIDE	WHISTLER BRIDE	26.4	48	3	0.58	JSE
ESTEL	STURGIS ESTEL	19.3	74	1	0.58	JSE
TALLIE	HALEY TALLIE	22.2	48	6	0.60	JSE
VOLDIA	COLGATE VOLDIA	17.9	17	1	0.61	JSE
GANDA	VISIONARY GANDA	25.6	48	7	0.61	JSE
DELTA	CHOICE DELTA	22.6	17	4	0.61	JSE
ESTER	STURGIS ESTER	18.9	48	1	0.61	JSE
ANS	WHISTLER ANS	32.1	79	3	0.61	JSE
PRETTY	VICK PRETTY	23.1	82	7	0.61	JSE
PINIEN	JOEL PINIEN	24.8	48	6	0.61	JSE
CRALO	CHATEAU CRALO	14.5	74	1	0.62	JSE
MAKAYLA	WHISTLER MAKAYLA	25.1	91	3	0.62	JSE
TILLIE	CRAZE TILLIE	21.4	48	1	0.62	JSE
JENIFER	TIGNISH JENIFER	23.2	97	5	0.62	JSE
YLOMA	SKYCLASS YLOMA	13	79	1	0.62	JSE
ELIZA	WINTERFELL ELIZA	25	93	2	0.62	JSE
DRAGONCARY	DRAGON CARY	26.7	48	3	0.62	JSE
LINEY	CHOICE LINEY	25.7	48	4	0.63	JSE
FLORA	EDWIN FLORA	20.9	87	1	0.63	JSE
SAGE	CRAZE SAGE	18.4	17	1	0.63	JSE
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	12.3	48	4	0.63	JSE
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	19.8	77	2	0.63	JSE
YONA	COIN YONA	24.5	48	3	0.63	JSE
TESS	MACKENZIE TESS	31	48	3	0.64	JSE
DASHA	COLGATE DASHA	15.5	17	1	0.64	JSE
TIAMEY	MADRID TIAMEY	32.7	17	7	0.64	JSE
DONSIE	EDWIN DONSIE	14	17	1	0.64	JSE
LOVE	CHATEAU LOVE	20.4	48	1	0.64	JSE
DREW	WISTLER DREW	21.4	48	2	0.65	JSE
LUMA	CAJUN LUMA	34	17	3	0.65	JSE
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	17.2	17	1	0.65	JSE
DILANPLINA	DILLAN P LINA	26.5	48	6	0.65	JSE
OLIAN	ANCHOR OLIAN	18.8	48	1	0.65	JSE
LEXI	MACKENZIE LEXI	28.9	17	3	0.66	JSE
ERA	GENOMINATOR ERA	21.9	48	4	0.66	JSE
DEBORA	TIGNISH DEBORA	28.1	48	4	0.66	JSE
LODELIA	CASINO LODELIA	23.2	99	3	0.67	JSE
FRANCELLE	CHROME FRANCELLE	30.5	17	4	0.67	JSE
DOLL	VISION DOLL	25.7	48	5	0.67	JSE
ETTIE	MURDOC ETTIE	29.6	48	3	0.67	JSE
DORIS	KALAHARI DORIS	25.6	48	1	0.67	JSE
LILAC	EDWIN LILAC	20.8	79	1	0.67	JSE
ERINA	JOEL ERINA	28.2	98	6	0.67	JSE
LINDENE	MACKENZIE LINDENE	27.2	17	2	0.67	JSE
NATALIE	MURDOC NATALIE	26.9	72	3	0.67	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
JAMIE	CHANGE UP JAMIE	23.6	48	4	0.67	JSE
MOSSIE	WISTLER MOSSIE	25.1	48	3	0.67	JSE
TIMARI	SKYCLASS TIMARI	20.7	97	1	0.67	JSE
DIANA	CRAZE DIANA	19.5	48	1	0.67	JSE
LELANIE	TIGNISH LELANIE	37.6	17	4	0.67	JSE
ESTA	COLGATE ESTA	20.5	48	1	0.67	JSE
MELDA	MURDOC MELDA	22.9	48	3	0.68	JSE
LALIE	TIGNISH LALIE	26.5	17	4	0.68	JSE
EULA	CHATEAU EULA	20.7	17	1	0.68	JSE
TRIEKS	KALAHARI TRIEKS	19.9	92	1	0.68	JSE
DANIELA	ENDURANCE DANIELA	20.6	48	2	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	563	463
NELDA	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	655	359
OA 180040	CRONICLE CLARA	JSE	379	387	3	556	175
MILDRED	KWYNN MILDRED	JSE	331	361	4	561	175
OA 160116	DANIE DONDIA	JSE	353	355	5	424	154
OA 170172	VISIONARY NETSA	JSE	348	357	4	399	133
MONDY	COGSWORTH MONDY	JSE	341	376	3	419	126

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
VARGIA	MADRID VARGIA	JSE	423	388	4	708	19.3
NELDA	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	655	-
OA 210016	JIVE LYRA	JSE	-	-	-	591	25.2
ODELIA	TINUS ODELIA	JSE	-	-	-	570	30.8
DARLA	GEYSER DARLA	JSE	437	437	1	568	22.5
OA 200065	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	563	-
MILDRED	KWYNN MILDRED	JSE	331	361	4	561	-
OA 190014	PILGRIM JANELISE	JSE	413	391	2	556	19.1
OA 180040	CRONICLE CLARA	JSE	379	387	3	556	-
OA 200125	MACKENZIE ROSIE	JSE	339	339	1	540	25
OA 180052	DANWILL FIONIE	JSE	340	379	3	529	14.5
AMORIE	GENOMINATOR AMORIE	JSE	379	398	5	515	27.8
OA 200111	MACKENZIE TESS	JSE	336	336	1	514	31
OA 150094	VISIONARY SANEL	JSE	466	432	5	511	-
OA 180044	XF 1 PROP JO QTIE	JSE	340	386	3	508	27.3
DANET	EGOR DANET	JSE	341	361	5	495	35.5
OA 170058	DIMENSION ZANI	JSE	364	376	4	494	30.5
OA 160090	PRIMERO TARA	JSE	366	360	5	493	25.8
ELVIAN	DAVID ELVIAN	JSE	412	358	5	488	-
OA 210069	MACKENZIE JESSIE	JSE	-	-	-	483	24.6
OA 160104	VISIONARY ELKIA	JSE	509	414	4	481	38.1
DREW	WISTLER DREW	JSE	-	-	-	480	21.4
MELDA	MURDOC MELDA	JSE	332	332	1	479	22.9
OA 210106	ALPHA JANELLE	JSE	-	-	-	476	26.1
OA 200086	COIN SELONE	JSE	329	329	1	473	-
OA 210107	WINTERFELL ASHLYN	JSE	-	-	-	473	24.4
OA 200118	WHISTLER BRIDE	JSE	365	365	1	473	26.4
OA 190136	CHANGE UP LINEL	JSE	336	342	2	472	25.8
OA 170083	CHILI MANDIA	JSE	392	368	4	471	18.1
OA 210137	MACKENZIE CORIEN	JSE	-	-	-	468	21.1
OA 200140	CRAZE SERIEN	JSE	354	354	1	468	29.1
DONALEE	LEGAL DONALEE	JSE	461	413	6	466	-
OA 190094	WARRIOR ONET	JSE	406	371	2	465	-
BIRMESE	CASINO BIRMESE	JSE	-	-	-	463	20.4
FAN	MURDOC FAN	JSE	349	349	1	459	19.3
OA 190148	PILGRIM CONNY	JSE	342	355	2	459	-
NINNIE	VISIONARY NINNIE	JSE	382	373	7	459	-
OA 210125	STEVE TIANA	JSE	-	-	-	458	-
OA 160141	ARCHER JUNEL	JSE	417	352	5	458	-
OA 160130	VISIONARY IZANE	JSE	345	351	5	454	19.7
OA 140072	VALSON LOLLOS	JSE	408	367	7	454	34.3
OA 210072	MACKENZIE LINDENE	JSE	-	-	-	454	27.2
OA 200133	CHOICE NONNA	JSE	374	374	1	452	33.3
OA 180166	TIGNISH ANNEL	JSE	326	340	3	452	17
OA 210139	ENDURANCE DANIELA	JSE	-	-	-	448	20.6
OA 160051	KWYNN TOSCA	JSE	356	386	5	448	31.1
OA 150039	KARBALA MALIE	JSE	394	390	6	444	-
OA 180173	ILLUSION DOLLA	JSE	373	359	3	443	24.9
OA 190179	WARRIOR CRUMBLE	JSE	353	351	2	443	30.4
MOSSIE	WISTLER MOSSIE	JSE	381	381	1	442	25.1
OA 160146	MADRID MIANEY	JSE	328	354	5	439	-
OA 160055	GENOMINATOR CLASS	JSE	461	392	5	435	17.9
OA 200128	CHROME FAST	JSE	375	375	1	435	30.5
OA 200151	MURDOC ETTIE	JSE	359	359	1	435	29.6
OA 200109	DRAGON CARY	JSE	433	433	1	433	26.7
FAY	MURDOC FAY	JSE	-	-	-	433	27.6
NORIEN	VISIONARY NORIEN	JSE	334	360	6	433	-
MIEN	FASTRACK MIEN	JSE	336	361	3	432	-
KAYLA	MURDOC KAYLA	JSE	-	-	-	431	20

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 190214	DAVID NORIAN	JSE	422	337	2	429	20.6
ELGIA	KARBALA ELGIA	JSE	436	368	5	429	-
EVEN	ENDURANCE EVEN	JSE	-	-	-	428	-
OA 210152	WHISTLER TIFFANY	JSE	-	-	-	427	26
OA 200156	MURDOC CECILLE	JSE	391	391	1	427	22.4
OA 210154	CRAZE ENOLA	JSE	-	-	-	427	-
ERMIE	CASINO ERMIE	JSE	371	371	1	427	23.3
SASHA	WINTERFELL SASHA	JSE	444	444	1	425	33.8
TALLIE	HALEY TALLIE	JSE	353	363	4	424	22.2
OA 190122	TIGNISH DEBORA	JSE	396	383	2	424	28.1
OA 160116	DANIE DONDIA	JSE	353	355	5	424	-
OA 200150	CASINO AMY	JSE	372	372	1	424	27.2
SAMIRA	ALPHA SAMIRA	JSE	-	-	-	422	-
ENJOY	GENOMINATOR ENJOY	JSE	387	363	6	422	27.3
GANDA	VISIONARY GANDA	JSE	349	370	5	422	25.6
KYLIE	VICK KYLIE	JSE	338	393	5	421	19.9
OA 200178	CASINO YANA	JSE	347	347	1	420	32.8
VONNIE	HARRIS VONNIE	JSE	409	422	3	420	16.4
MONDY	COGSWORTH MONDY	JSE	341	376	3	419	-
OA 190010	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	419	17.7
OA 200170	GEYSER FOCCIL	JSE	374	374	1	418	-
OA 190181	GENOMINATOR ERA	JSE	356	352	2	418	21.9
OA 190119	LEMONHEAD STELMA	JSE	391	394	2	418	33.3
ANRET	MADRID ANRET	JSE	433	432	4	418	14.9
LEXI	MACKENZIE LEXI	JSE	357	357	1	417	28.9
DESMA	MURDOC DESMA	JSE	341	341	1	416	27.1
OA 190212	CHOICE FABEL	JSE	330	338	2	416	26.1
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	JSE	338	371	2	415	12.3
OA 200127	GENOMINATOR OLANA	JSE	443	443	1	413	24.6
TRISH	LEGAL TRISH	JSE	362	374	7	413	-
OBIE	PILGRIM OBIE	JSE	395	372	2	412	28.7
OA 160085	EGOR BRIMILDA	JSE	402	380	5	412	-
OA 210168	WHISTLER OCTAVIA	JSE	-	-	-	411	23.9
OA 210150	MACKENZIE LATINA	JSE	-	-	-	411	-
OA 210161	MACKENZIE BECCA	JSE	-	-	-	408	18.3
OA 200146	GEYSER STACY	JSE	403	403	1	407	26.1
ANS	WHISTLER ANS	JSE	412	412	1	406	32.1
MELINA	DANWILL MELINA	JSE	370	365	3	406	18.1
SERA	OLIVER P SERA	JSE	356	353	3	405	19.4
FAITH	CHOICE FAITH	JSE	349	349	1	404	24.6
LIZAAN	CRAZE LIZAAN	JSE	319	319	1	404	26
OA 210130	ALPHA MADALYN	JSE	-	-	-	401	26.3
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	JSE	375	410	2	401	28.3
LALIE	TIGNISH LALIE	JSE	347	355	2	401	26.5
OA 190128	TIGNISH DELFIEN	JSE	368	363	2	400	22.4

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