

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2024-10-14

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

23 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 331)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-14	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 331 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 331 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-14	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	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 (2024-10-14)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 331)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.3 Mediaan: 21.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.88 Mediaan: 6.19	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 54 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.68 Mediaan: 3.66	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.51 Mediaan: 4.52	> 4.7 %	Te Laag: 75 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 19.38 Mediaan: 19.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 84 %
SST (1000/ml)	Gem.: 227 Mediaan: 52 % < 100 : 72.2 % % < 200 : 86.1 % % < 500 : 94.0 % % > 750 : 3.9 % % > 1 000 : 2.7 % % > 1 500 : 2.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 2.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.6	> 1.0	Te Hoog: 0.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-14

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	344.0 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	102/43 (79)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	220/41 (71)
Aantal Koeie Onder Druk:	17 (5.1 %)	3de Lakt Koeie:	151/56 (59)
Aantal Koeie met SST > 200k:	46 (13.9 %)	4de Lakt Koeie:	189/82 (61)
Aantal Koeie met SST > 750k:	13 (3.9 %)	5de Lakt Koeie:	121/77 (26)
Aantal Nuwe Infeksies:	25 (7.6 %)	6+ Lakt Koeie:	793/79 (35)
Herhaalde Gevalle:	17 (5.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3532 (13)
Genesingskoers vir SST > 200k:	57.6 % (34)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	155
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.1 % (12)	Mediaan van DIM vir Kudde:	154
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	9 (2.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	153 (285)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	166 (33)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	66	Gem DIM vir SST > 750k (n):	163 (13)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	390	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	22.3	5.88	3.68	4.51	227	19.38
Top 25%	26.6	6.01	4.30	4.82	43	15.50
Ras Gem	22.5	5.28	3.96	4.63	284	11.29
Onderste 25%	17.7	4.74	3.70	4.52	263	7.90

* **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 331 Jersey Koeie

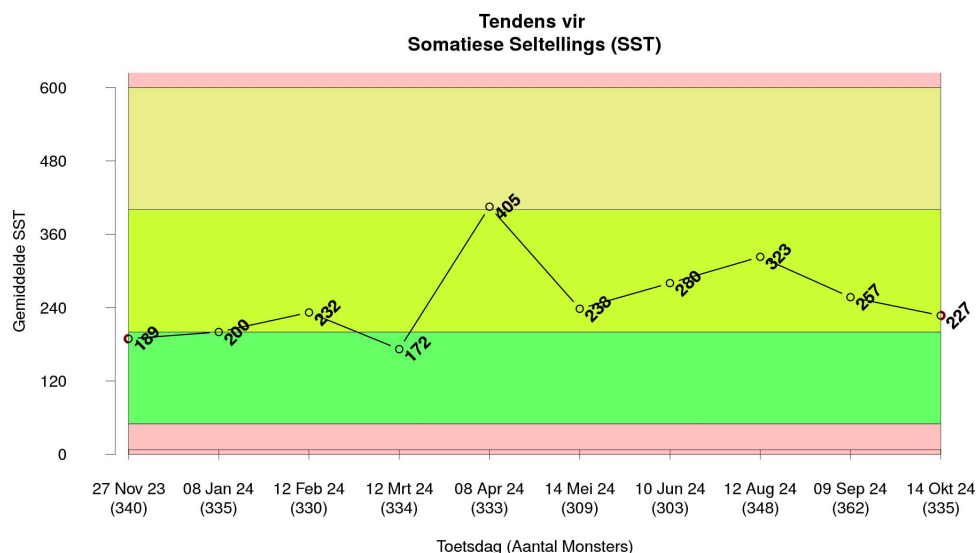
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.9% (79)	8.2% (27)	5.1% (17)	10.6% (35)	2.7% (9)	0.6% (2)
2	21.5% (71)	9.7% (32)	6.3% (21)	5.4% (18)	0.6% (2)	0.6% (2)
3	17.8% (59)	5.1% (17)	6.0% (20)	6.6% (22)	2.1% (7)	0.3% (1)
4	18.4% (61)	4.8% (16)	6.6% (22)	6.9% (23)	4.8% (16)	0.9% (3)
5	7.9% (26)	1.8% (6)	4.2% (14)	1.8% (6)	1.8% (6)	0.0% (0)
6+	10.6% (35)	3.0% (10)	3.9% (13)	3.6% (12)	1.8% (6)	1.5% (5)
Kudde	100.1% (331)	32.6% (108)	32.1% (107)	34.9% (116)	13.8% (46)	3.9% (13)

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 331 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.5% (5)	3.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	11.4% (4)	2.9% (1)
2	3.1% (1)	3.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	5.6% (1)	5.6% (1)
3	5.9% (1)	0.0% (0)	15.0% (3)	0.0% (0)	13.6% (3)	4.5% (1)
4	18.8% (3)	6.2% (1)	27.3% (6)	0.0% (0)	30.4% (7)	8.7% (2)
5	16.7% (1)	0.0% (0)	28.6% (4)	0.0% (0)	16.7% (1)	0.0% (0)
6+	30.0% (3)	20.0% (2)	15.4% (2)	15.4% (2)	8.3% (1)	8.3% (1)

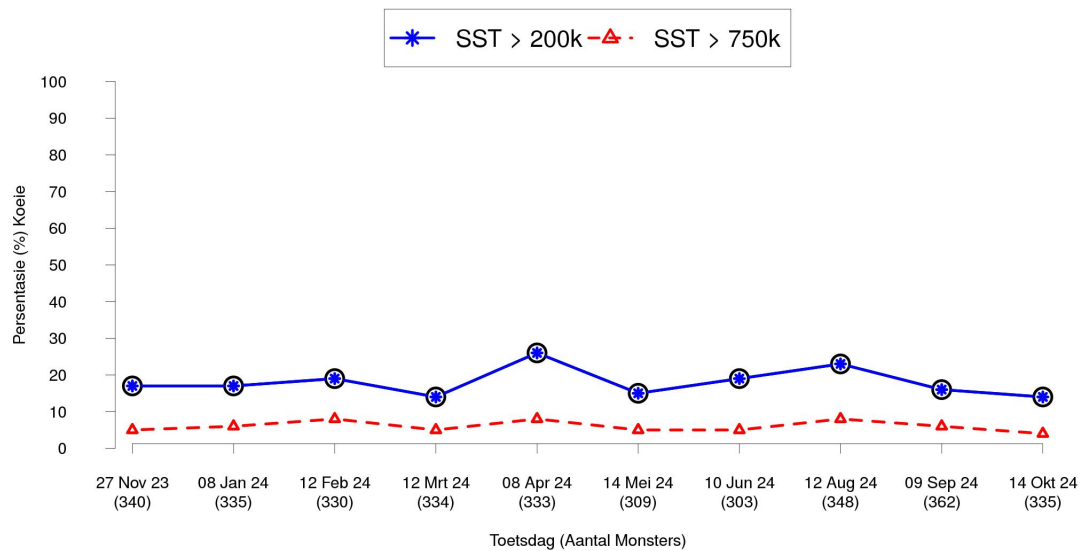
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.87	3.65	4.51	229	19	



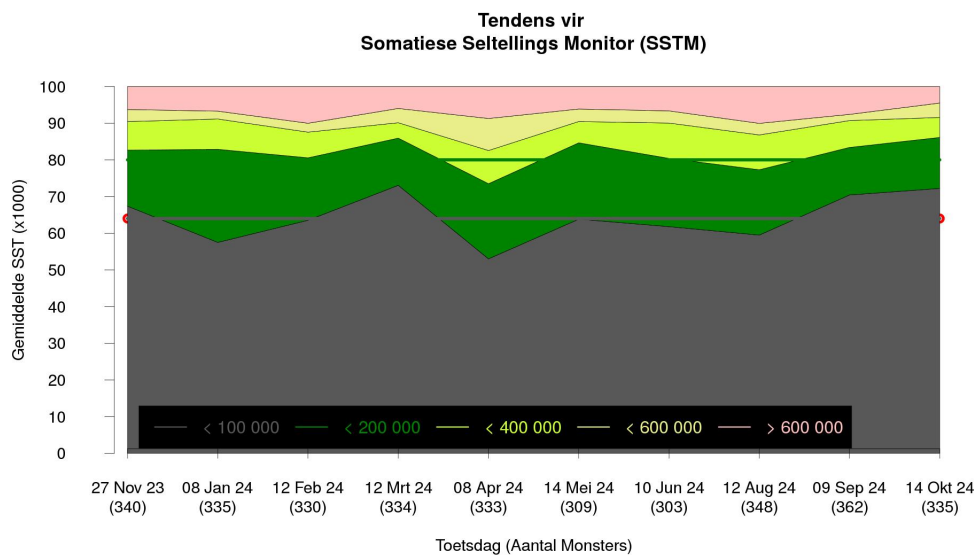
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



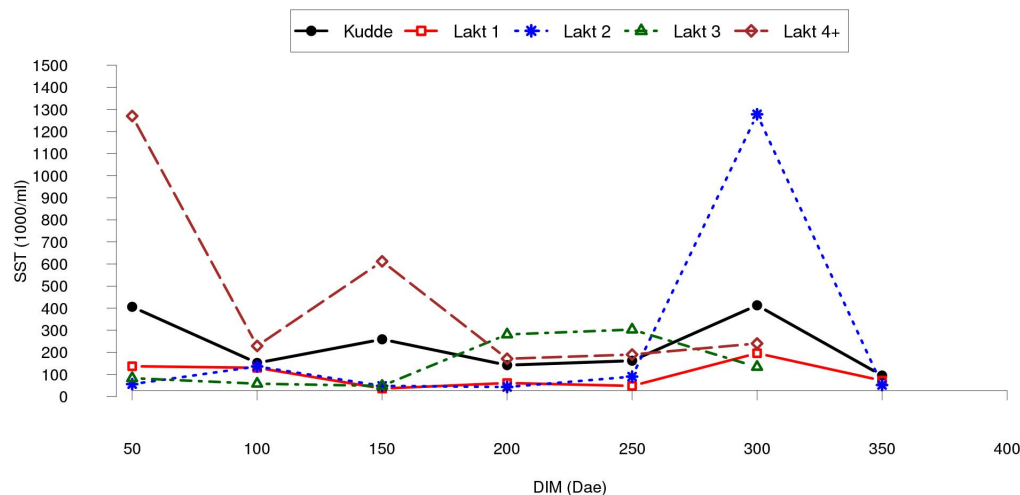
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



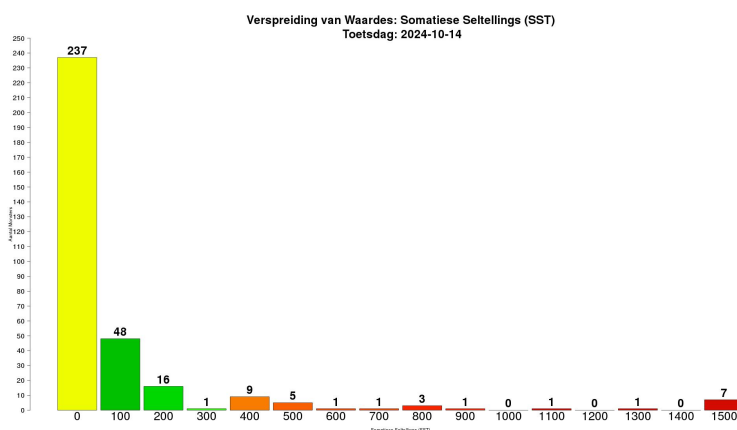
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-14)

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 2024-10-14

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	237	48	26	7	6	7
% Koeie	71.6 %	14.5 %	7.9 %	2.1 %	1.8 %	2.1 %
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 2024-10-14 was 227 000. 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
HNV160056	TOPEKA LUCKY	9999	3.96	119	7	27.7
HNV170072	VALENTINO PAULET	9999	3.69	31	6	23.9
HNV210022	CASINO LEA	9805	4.09	267	2	19.8
HNV200005	GRANT BERRI	3402	4.17	207	3	21.3
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	2625	4.44	96	7	26.1
HNV210123	KNOCKOUT RUBARB	2307	4.28	99	2	20.1
HNV160007	LEONEL LINAKI	1921	4.16	280	7	19.5
HNV190017	GRANT FLEE	1307	4.29	81	4	24.4
HNV210159	CASINO BOGI	1118	3.57	74	1	20.4
HNV190028	GRANT BEKKA	990	4.47	216	4	21.2
HNV160129	DIMENSION LINDA	824	4.52	156	6	26.9
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	813	4.19	244	4	16.5
HNV200041	CHROME LIRTEA	741	3.86	197	3	21.3
HNV190001	PFLEX BETA	596	4.39	199	3	21.2
HNV170107	PFLEX DREAM	537	4.38	128	5	19.9
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	535	3.89	34	4	18.4
HNV190106	GRANT PALOMA	522	4.31	243	4	17.4

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 2024-10-14	SST 2024-09-09	SST 2024-08-12	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV170072	VALENTINO PAULET	9999	-	-	23.9	31	6	N
HNV160056	TOPEKA LUCKY	9999	3093	118	27.7	119	7	N
HNV210022	CASINO LEA	9805	2390	1718	19.8	267	2	CR
HNV200005	GRANT BERRI	3402	381	1206	21.3	207	3	CR
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	2625	482	192	26.1	96	7	N
HNV210123	KNOCKOUT RUBARB	2307	85	106	20.1	99	2	N
HNV160007	LEONEL LINAKI	1921	1062	1072	19.5	280	7	CR
HNV190017	GRANT FLEE	1307	949	737	24.4	81	4	C
HNV210159	CASINO BOGI	1118	100	157	20.4	74	1	N
HNV190028	GRANT BEKKA	990	9999	83	21.2	216	4	N
HNV160129	DIMENSION LINDA	824	980	1240	26.9	156	6	C
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	813	470	1288	16.5	244	4	CR
HNV210120	COLGATE LETSY	811	51	207	25.1	255	1	R
HNV200041	CHROME LIRTEA	741	1437	914	21.3	197	3	C
HNV190056	KINGSTON LITAZY	651	2397	2977	27.9	162	4	C
HNV190001	PFLEX BETA	596	28	26	21.2	199	3	R
HNV220066	ANDERS MUSICA	549	372	35	18.5	251	1	N
HNV170107	PFLEX DREAM	537	55	31	19.9	128	5	N
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	535	-	-	18.4	34	4	N
HNV190106	GRANT PALOMA	522	116	67	17.4	243	4	R
HNV220143	BOREAL BONITA	481	45	179	16.8	96	1	N
HNV180147	PFLEX MUSSIA	465	49	284	26.5	127	4	R
HNV190113	KINGSTON ELLIE	461	104	87	18.4	186	4	R
HNV190101	CHROME HELGI	448	128	136	19.5	200	4	N
HNV190125	CHROME PAJELA	433	3659	143	18.4	195	4	R
HNV190094	GRANT LIPPER	419	366	336	19.7	238	4	CR
HNV190145	GRANT AMAR	414	738	-	22.6	48	4	N
HNV220166	BOREAL EVITA	409	-	-	17.4	10	1	N
HNV190165	CHROME BENIA	400	173	547	18.5	260	3	R
HNV220063	COLGATE LIPSTIK	354	59	1018	24.2	299	1	R
HNV180090	PHAROAH IMARI	294	79	-	24.9	65	5	N
HNV190053	GRANT GRAVITI	291	89	144	20.8	272	4	N
HNV220113	TAGGERES SERMA	290	-	-	12.6	34	1	N
HNV200009	DISCO MOLLY	284	-	2204	19.1	208	4	N
HNV170165	OLIVER JALANI	278	48	87	24.4	164	5	R
HNV190081	PFLEX LINDA	275	23	18	23.4	165	4	N
HNV190075	GRANT BELLY	249	46	96	24.4	249	4	R
HNV170089	DIMENSION LAWA	244	101	61	24.1	187	5	N
HNV180060	PHAROAH STARLI	239	64	98	27.4	306	5	R
HNV220058	COLGATE TINA	233	21	35	20.6	273	1	N
HNV220140	WESSON SERA	228	14	-	17.6	47	1	N
HNV200127	APOLLO PAMO	225	73	-	20.4	54	3	N
HNV200028	DISCO CHEREE	213	57	52	18.9	175	3	N
HNV190109	CHROME SHIVAS	211	97	102	18.4	274	3	R
HNV170061	MALACHI NEWS	204	-	-	17.3	9	6	N
HNV180131	BUSH GRACE	202	21	53	20.7	114	5	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
HNV220157	BOREAL LONELY	17.8	37	1	0.38	JSE
HNV220114	TAGGERES LARZY	18.1	69	1	0.42	JSE
HNV190072	GRANT NUTZA	30.9	34	3	0.44	JSE
HNV210137	CASINO JOLTY	28.2	59	2	0.45	JSE
HNV220115	TAGGERES PEGRO	22.9	94	1	0.45	JSE
HNV220152	BOREAL JOLENE	17.8	50	1	0.45	JSE
HNV160107	LEMONHEAD MAGICO	25.1	82	7	0.45	JSE
HNV190059	PFLEX FLORIST	23.2	69	4	0.46	JSE
HNV220041	COLGATE AMY	20.5	90	1	0.46	JSE
HNV160169	PLEX WONNY	28.6	83	6	0.46	JSE
HNV180011	OLIVER FLIRT	23.5	52	5	0.46	JSE
HNV190037	PHAROAH WINNER	29.3	22	4	0.46	JSE
HNV220177	WESSON PROMI	19.7	14	1	0.46	JSE
HNV160116	VALENTINO ROBYN	24.7	28	7	0.46	JSE
HNV210159	CASINO BOGI	20.4	74	1	0.47	JSE
HNV160021	STRINGER JELLY	28.3	73	8	0.47	JSE
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	18.4	34	4	0.47	JSE
HNV190128	KINGSTON ERATI	21.7	71	4	0.48	JSE
HNV180154	XF 1 PECOS TAREEN26.7	28	5	0.48	JSE	
HNV200087	BENELLI LOUVER	29.4	86	3	0.48	JSE
HNV220123	TAGGERES LEIRA	18.2	85	1	0.48	JSE
HNV200057	BENELLI HASATA	27.2	49	3	0.48	JSE
HNV190130	GRANT BITTER	23.5	15	4	0.49	JSE
HNV210050	CASINO LYNNE	26.8	94	2	0.49	JSE
HNV210140	COLGATE BERITA	28.4	64	2	0.49	JSE
HNV220140	WESSON SERA	17.6	47	1	0.49	JSE
HNV210023	CASINO BEKKI	20.4	9	3	0.49	JSE
HNV210075	CHROME PEPSI	27.8	69	2	0.49	JSE
HNV210053	CASINO TRINKA	28.8	53	2	0.50	JSE
HNV210126	CASINO HARINI	29.1	64	2	0.50	JSE
HNV210113	CASINO TORRO	35.4	44	2	0.50	JSE
HNV210136	CASINO ELDIA	30.6	76	2	0.51	JSE
HNV220004	COLGATE BEARI	23.3	44	1	0.51	JSE
HNV210129	COLGATE JULIE	28.4	31	2	0.51	JSE
HNV160098	LEMONHEAD ELLI	27.1	83	6	0.51	JSE
HNV210063	CASINO JIPARI	30.1	67	2	0.51	JSE
HNV220166	BOREAL EVITA	17.4	10	1	0.51	JSE
HNV190100	CHROME JIPRI	25.2	73	4	0.51	JSE
HNV190162	KINGSTON STAR	19.2	83	4	0.51	JSE
HNV220112	TAGGERES SAINT	19.6	66	1	0.51	JSE
HNV200122	CHROME TARPI	23.4	70	3	0.52	JSE
HNV210123	KNOCKOUT RUBARB	20.1	99	2	0.52	JSE
HNV210121	CASINO SUMMY	23.3	83	2	0.52	JSE
HNV210049	GRANT JAPPI	28.1	84	2	0.52	JSE
HNV210146	COLGATE JIPJA	23.5	65	2	0.52	JSE
HNV220143	BOREAL BONITA	16.8	96	1	0.52	JSE
HNV220116	TAGGERES ELTA	17.5	57	1	0.52	JSE
HNV190032	PFLEX AMBER	32.5	70	4	0.52	JSE
HNV210134	ENSIGN BREANI	23.3	79	2	0.53	JSE
HNV200072	GRANT BEARI	19.1	65	3	0.53	JSE
HNV170061	MALACHI NEWS	17.3	9	6	0.54	JSE
HNV210114	ENSIGN ARALE	26.2	89	2	0.54	JSE
HNV220142	WESSON JIKA	18.3	90	1	0.54	JSE
HNV190145	GRANT AMAR	22.6	48	4	0.55	JSE
HNV220150	WESSON BEA	16.4	74	1	0.57	JSE
HNV220011	ORIOLE WINRA	19.7	30	1	0.59	JSE
HNV200127	APOLLO PAMO	20.4	54	3	0.60	JSE
HNV210061	CHROME JELILY	23.6	64	2	0.62	JSE
HNV210105	CASINO ELBA	25.3	18	2	0.63	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
HNV180090	PHAROAH IMARI	24.9	65	5	0.63	JSE
HNV200069	DISCO DULCA	25.8	65	3	0.64	JSE
HNV190098	GRANT STARI	23.9	97	4	0.64	JSE
HNV170166	PHAROAH MARTY	24.3	68	5	0.65	JSE
HNV170072	VALENTINO PAULET	23.9	31	6	0.66	JSE
HNV200102	KINGSTON BETH	19.3	90	3	0.66	JSE
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	26.1	96	7	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV220069	ANDERS LIRATA	19.7	246	1	1.27
HNV180060	PHAROAH STARLI	27.4	306	5	1.08
HNV170010	LEONEL BAMBI	25.2	73	6	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
HNV190080	CHROME LANA	JSE	370	354	2	564	262
HNV200001	DISCO FLIRA	JSE	508	508	1	559	257
HNV 170083	PHAROAH HAZELA	JSE	399	359	4	539	236
HNV210101	CASINO SNOBE	JSE	-	-	-	531	228
HNV 200025	DISCO MARI	JSE	347	347	1	528	222
HNV 180004	KNIGHT LINDA	JSE	418	421	3	521	219
HNV 170071	DIMENSION MICKY	JSE	314	366	4	509	206
HNV210111	ENSIGN BENDA	JSE	-	-	-	500	197
HNV 180081	LEONEL FLAVIA	JSE	344	375	3	507	194
HNV 190033	DISCO ROSSI	JSE	416	414	2	503	190
HNV160040	VALENTINO BRONWIN	JSE	347	380	5	493	190
HNV 180116	KNOCKOUT SHIVAS	JSE	436	362	3	492	189
HNV160170	PLEX WINIKA	JSE	521	544	3	489	186
HNV 160096	DRAPER PEONI	JSE	426	360	5	489	186
HNV210109	ENSIGN MOIRA	JSE	-	-	-	473	170
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	462	159
HNV160130	DIMENSION PRISLA	JSE	430	427	4	446	143
HNV190079	PFLEX KAREN	JSE	694	694	1	444	141
HNV 200083	GRANT WINGE	JSE	405	405	1	439	136
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	465	131
HNV210122	ORIOLE LENTE	JSE	-	-	-	428	125
HNV 200088	DISCO TIKKA	JSE	435	435	1	424	121
HNV210077	CASINO ELDIKA	JSE	-	-	-	420	117
HNV 190138	CHROME BENIA	JSE	378	365	2	420	117
HNV 170060	LEONEL DOANA	JSE	452	409	4	402	99
HNV210097	ENSIGN GRASSI	JSE	-	-	-	402	99
HNV180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	391	88
HNV210033	DISCO GILLE	JSE	-	-	-	386	83
HNV 190153	DISCO HELGRA	JSE	405	363	2	385	82
HNV200022	BENELLI WINDY	JSE	541	541	1	384	81
HNV210019	CASINO JEANI	JSE	322	322	1	383	80
HNV200131	DISCO ELIZNA	JSE	308	308	1	377	74
HNV 170146	KNIGHT LAZY	JSE	404	475	3	437	72
HNV160110	STRINGER PALTWO	JSE	375	369	5	433	72
HNV190011	PFLEX ELIZA	JSE	324	346	3	374	71
HNV 200119	CASINO VELVET	JSE	435	435	1	373	70
HNV210027	RUGER PANTER	JSE	322	322	1	373	70
HNV210152	DAVE JELI	JSE	-	-	-	372	69
HNV160109	STRINGER PALONE	JSE	717	478	4	369	66
HNV160093	LEMONHEAD CHERLI	JSE	338	379	5	367	64
HNV210156	ANDERS HILCA	JSE	-	-	-	358	55
HNV 210142	COLGATE FLIRTA	JSE	-	-	-	358	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
HNV190080	CHROME LANA	JSE	370	354	2	564	-
HNV200001	DISCO FLIRA	JSE	508	508	1	559	-
HNV 170083	PHAROAH HAZELA	JSE	399	359	4	539	-
HNV 170061	MALACHI NEWS	JSE	373	372	4	533	17.3
HNV210101	CASINO SNOBE	JSE	-	-	-	531	-
HNV 200025	DISCO MARI	JSE	347	347	1	528	-
HNV 180004	KNIGHT LINDA	JSE	418	421	3	521	-
HNV 210086	CASINO SNOOZE	JSE	-	-	-	519	29.4
HNV 170071	DIMENSION MICKY	JSE	314	366	4	509	-
HNV 180081	LEONEL FLAVIA	JSE	344	375	3	507	-
HNV 190033	DISCO ROSSI	JSE	416	414	2	503	-
HNV210111	ENSIGN BENDA	JSE	-	-	-	500	-
HNV160040	VALENTINO BRONWIN	JSE	347	380	5	493	-
HNV 180116	KNOCKOUT SHIVAS	JSE	436	362	3	492	-
HNV160170	PLEX WINIKA	JSE	521	544	3	489	-
HNV 160096	DRAPER PEONI	JSE	426	360	5	489	-
HNV190006	GRANT LATTY	JSE	323	318	3	485	-
HNV210109	ENSIGN MOIRA	JSE	-	-	-	473	-
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	465	-
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	462	-
HNV210002	CHROME LIPS	JSE	311	311	1	451	-
HNV210065	CASINO TINE	JSE	-	-	-	448	27.6
HNV160130	DIMENSION PRISLA	JSE	430	427	4	446	-
HNV190079	PFLX KAREN	JSE	694	694	1	444	-
HNV 200083	GRANT WINGE	JSE	405	405	1	439	-
HNV 190072	GRANT NUTZA	JSE	642	642	1	439	30.9
HNV 170146	KNIGHT LAZY	JSE	404	475	3	437	-
HNV160110	STRINGER PALTWO	JSE	375	369	5	433	-
HNV 200056	CHROME HALEN	JSE	502	502	1	433	-
HNV160116	VALENTINO ROBYN	JSE	356	370	5	432	24.7
HNV210122	ORIOLE LENTE	JSE	-	-	-	428	-
HNV 200088	DISCO TIKKA	JSE	435	435	1	424	-
HNV 190138	CHROME BENIA	JSE	378	365	2	420	-
HNV210077	CASINO ELDIKA	JSE	-	-	-	420	-
HNV 200002	KNOCKOUT LEIRA	JSE	323	325	2	409	18.4
HNV 170072	VALENTINO PAULET	JSE	424	525	3	406	23.9
HNV 170060	LEONEL DOANA	JSE	452	409	4	402	-
HNV210097	ENSIGN GRASSI	JSE	-	-	-	402	-

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