

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-10-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

21 Oktober 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-10-13 (Aantal Monsters Getoets: 366)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-13	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 366 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 366 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-10-13	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

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 (2025-10-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-10-13 (Aantal Monsters Getoets: 366)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.8 Mediaan: 20.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.29 Mediaan: 5.17	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 22 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.55 Mediaan: 3.54	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.54 Mediaan: 4.57	> 4.7 %	Te Laag: 70 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.61 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 6 %
SST (1000/ml)	Gem.: 156 Mediaan: 40 % < 100 : 79.0 % % < 200 : 90.2 % % < 500 : 95.9 % % > 750 : 3.0 % % > 1 000 : 2.7 % % > 1 500 : 1.4 %	< 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: 1.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	304.5 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	55/30 (105)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	208/40 (79)
Aantal Koeie Onder Druk:	15 (4.1 %)	3de Lakt Koeie:	128/40 (73)
Aantal Koeie met SST > 200k:	36 (9.8 %)	4de Lakt Koeie:	110/50 (33)
Aantal Koeie met SST > 750k:	11 (3.0 %)	5de Lakt Koeie:	351/80 (52)
Aantal Nuwe Infeksies:	20 (5.5 %)	6+ Lakt Koeie:	155/50 (24)
Herhaalde Gevalle:	11 (3.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2781 (11)
Genesingskoers vir SST > 200k:	60.0 % (27)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	156
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	160
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	8 (2.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	155 (330)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	162 (25)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	48	Gem DIM vir SST > 750k (n):	190 (11)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	384	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	20.8	5.29	3.55	4.54	156	12.61
Top 25%	27.1	5.88	4.26	4.73	40	16.00
Ras Gem	22.8	5.20	3.95	4.56	291	11.59
Onderste 25%	17.7	4.61	3.67	4.45	228	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 366 Jersey Koeie

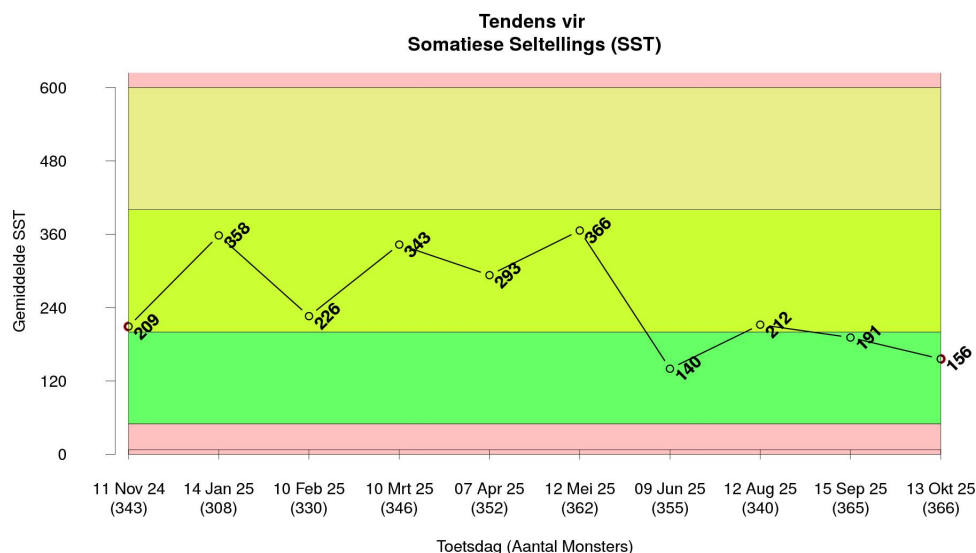
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	28.7% (105)	9.3% (34)	10.1% (37)	9.3% (34)	1.4% (5)	0.0% (0)
2	21.6% (79)	7.9% (29)	5.5% (20)	8.2% (30)	0.8% (3)	0.5% (2)
3	19.9% (73)	7.1% (26)	7.1% (26)	5.7% (21)	2.5% (9)	0.8% (3)
4	9.0% (33)	2.5% (9)	3.8% (14)	2.7% (10)	1.4% (5)	0.3% (1)
5	14.2% (52)	3.6% (13)	5.5% (20)	5.2% (19)	2.7% (10)	1.1% (4)
6+	6.6% (24)	1.6% (6)	2.2% (8)	2.7% (10)	1.1% (4)	0.3% (1)
Kudde	100% (366)	32% (117)	34.2% (125)	33.8% (124)	9.9% (36)	3% (11)

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 366 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.8% (3)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	5.9% (2)	0.0% (0)
2	3.4% (1)	3.4% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	6.7% (2)	3.3% (1)
3	15.4% (4)	3.8% (1)	7.7% (2)	0.0% (0)	14.3% (3)	9.5% (2)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	7.1% (1)	0.0% (0)	40.0% (4)	10.0% (1)
5	15.4% (2)	0.0% (0)	20.0% (4)	15.0% (3)	21.1% (4)	5.3% (1)
6+	16.7% (1)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)	20.0% (2)	10.0% (1)

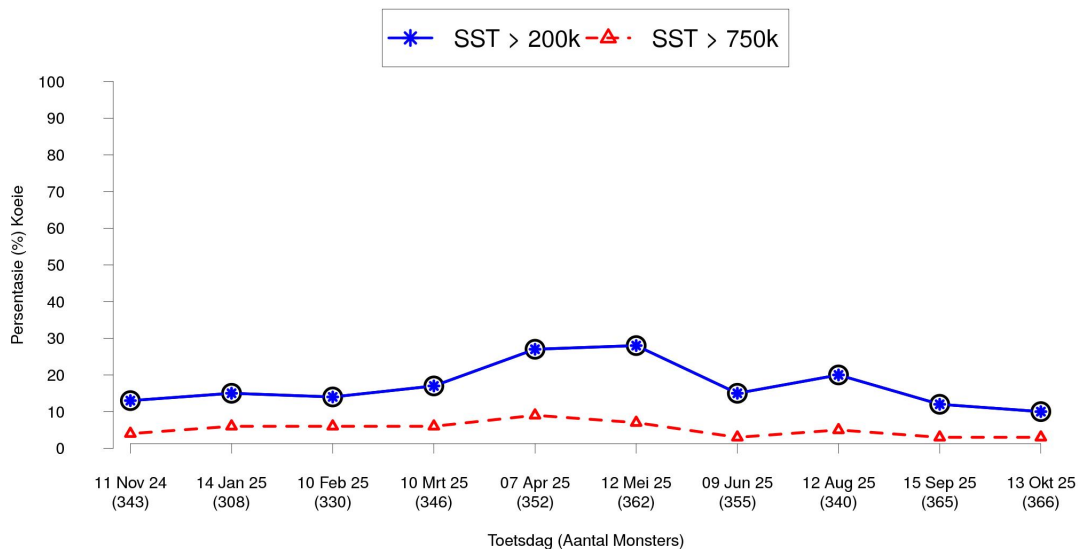
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.28	3.54	4.54	158	13	



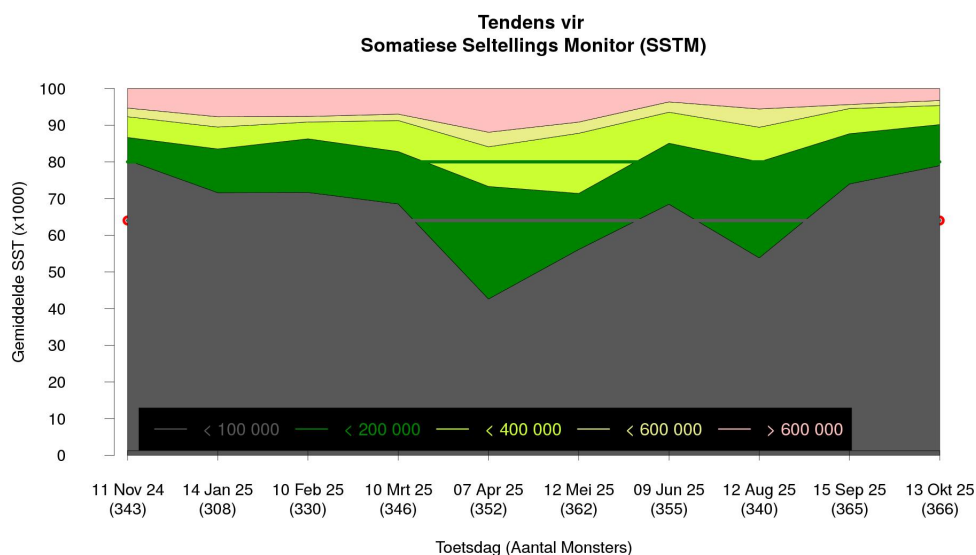
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



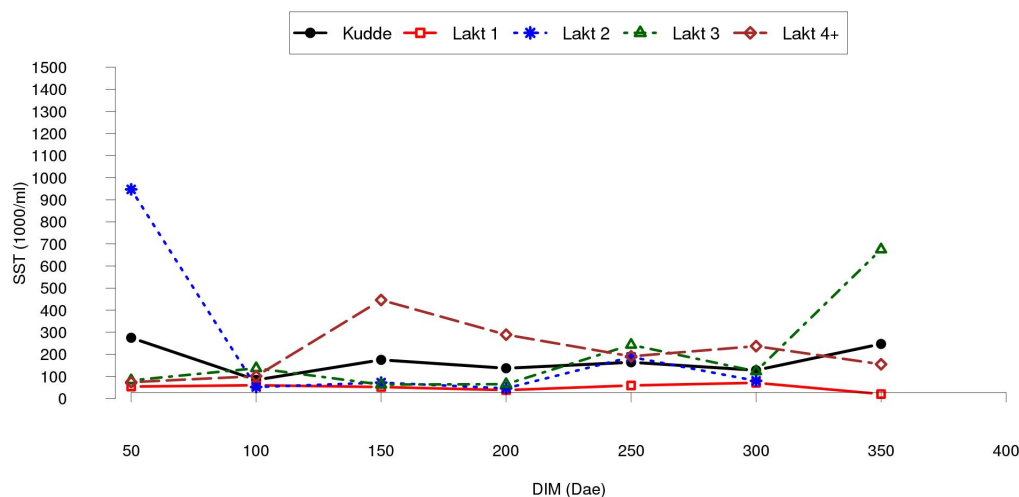
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



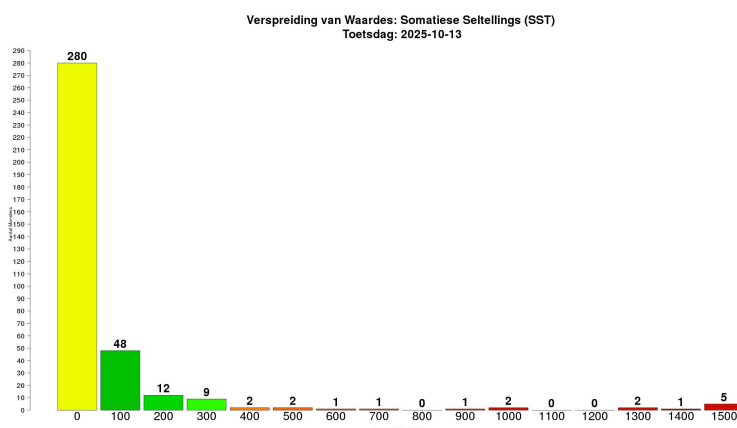
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-10-13)

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 2025-10-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	280	48	23	4	6	5
% Koeie	76.5 %	13.1 %	6.3 %	1.1 %	1.6 %	1.4 %
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 2025-10-13 was 156 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
HNV220115	TAGGERES PEGRO	9999	4.05	28	2	20.2
HNV190095	KINGSTON JELLY	5220	4.14	128	5	25.1
HNV190125	CHROME PAJELA	4690	3.78	200	5	22.7
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	1940	4.35	234	2	18.4
HNV210060	STARLORD LIER	1630	4.20	226	3	19.9
HNV190104	MEGAPOWER FETA	1460	4.42	114	5	22.6
HNV210022	CASINO LEA	1310	4.32	307	3	19.8
HNV190026	PFLEX BENATY	1300	3.88	234	5	19.6
HNV160096	DRAPER PEONI	1060	3.70	258	7	19.3
HNV210096	STARLORD BIENA	1050	4.36	97	3	21.6
HNV190122	DISCO TILLIE	930	4.11	261	4	22.5
HNV180117	PHAROAH POEKI	710	3.69	155	6	19.6
HNV200022	BENELLI WINDY	600	4.05	254	3	20.7
HNV190145	GRANT AMAR	550	4.47	60	5	22
HNV180135	OLIVER JALIN	520	3.51	240	5	20.7

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 2025-10-13	SST 2025-09-15	SST 2025-08-12	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV220115	TAGGERES PEGRO	9999	-	-	20.2	28	2	N
HNV190095	KINGSTON JELLY	5220	133	78	25.1	128	5	N
HNV190125	CHROME PAJELA	4690	1738	1120	22.7	200	5	C
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	1940	2316	1040	18.4	234	2	CR
HNV210060	STARLORD LIER	1630	40	55	19.9	226	3	R
HNV190104	MEGAPOWER FETA	1460	1118	1239	22.6	114	5	C
HNV210022	CASINO LEA	1310	274	78	19.8	307	3	N
HNV190026	PFLEX BENATY	1300	335	1136	19.6	234	5	C
HNV160096	DRAPER PEONI	1060	186	583	19.3	258	7	R
HNV210096	STARLORD BIENA	1050	79	155	21.6	97	3	N
HNV190122	DISCO TILLIE	930	1327	260	22.5	261	4	CR
HNV180117	PHAROAH POEKI	710	265	415	19.6	155	6	C
HNV200022	BENELLI WINDY	600	171	347	20.7	254	3	R
HNV190145	GRANT AMAR	550	161	-	22	60	5	N
HNV180135	OLIVER JALIN	520	126	196	20.7	240	5	N
HNV190097	CHROME RENE	450	737	170	26.5	124	4	N
HNV190126	KINGSTON BARISA	440	325	100	19.6	233	5	R
HNV230058	STURGIS CHERET	380	33	67	18.4	300	1	N
HNV220015	COLGATE DULLA	380	-	-	20.1	8	3	N
HNV230134	STURGIS SHAKIRA	340	20	-	18.3	71	1	N
HNV190023	PHAROAH JORNA	330	69	177	20.2	280	4	R
HNV160170	PLEX WINIKA	320	8026	1620	21.2	252	6	C
HNV190113	KINGSTON ELLIE	310	116	-	28.3	50	5	N
HNV190101	CHROME HELGI	310	103	255	19.8	244	5	R
HNV210114	ENSIGN ARALE	310	30	65	20.3	134	3	N
HNV190094	GRANT LIPPER	310	361	280	21.1	180	5	CR
HNV180090	PHAROAH IMARI	270	99	-	23.2	66	6	N
HNV230066	STURGIS PALINA	270	28	47	21.5	265	1	N
HNV210061	CHROME JELILY	250	99	45	18.6	90	3	N
HNV210072	CASINO MAKO	250	108	53	22.1	145	3	N
HNV230144	BOREAL JELLY	250	-	-	17.8	18	1	N
HNV190033	DISCO ROSSI	240	69	307	20.8	306	4	R
HNV210120	COLGATE LETSY	230	113	65	18.6	246	2	R
HNV210075	CHROME PEPSI	230	-	-	23.5	25	3	N
HNV200079	CASINO BONKI	230	80	115	18.4	238	4	N
HNV230147	BLIZZARD ARLETA	210	66	-	19.9	60	1	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
HNV210021	CASINO PROMI	28.9	49	4	0.41	JSE
HNV220041	COLGATE AMY	21.3	66	2	0.44	JSE
HNV230144	BOREAL JELLY	17.8	18	1	0.46	JSE
HNV210053	CASINO TRINKA	23.9	26	3	0.46	JSE
HNV200038	DISCO SANTA	29.6	93	4	0.46	JSE
HNV230147	BLIZZARD ARLETA	19.9	60	1	0.46	JSE
HNV190058	DISCO ANLIE	25.1	58	5	0.47	JSE
HNV230174	CORBIN BREFTA	15.3	60	1	0.47	JSE
HNV190037	PHAROAH WINNER	23.4	30	5	0.47	JSE
HNV200069	DISCO DULCA	33.1	68	4	0.48	JSE
HNV190145	GRANT AMAR	22	60	5	0.48	JSE
HNV220024	CASINO CONTRA	19.7	38	3	0.48	JSE
HNV220145	BOREAL TINCA	19.3	63	2	0.48	JSE
HNV220004	COLGATE BEARI	26.2	32	2	0.49	JSE
HNV210159	CASINO BOGI	28.1	96	2	0.49	JSE
HNV230134	STURGIS SHAKIRA	18.3	71	1	0.49	JSE
HNV190167	KINGSTON JALINI	26.2	94	5	0.50	JSE
HNV230161	STURGIS ROBYN	16.9	86	1	0.51	JSE
HNV210134	ENSIGN BREANI	23.7	94	3	0.51	JSE
HNV220153	BOREAL SHINA	24.1	67	2	0.53	JSE
HNV220120	TAGGERES ARLET	24.3	89	2	0.53	JSE
HNV210121	CASINO SUMMY	28.7	69	3	0.54	JSE
HNV230143	CORBIN CHEESE	17.9	44	1	0.55	JSE
HNV210132	COLGATE BRATILI	25.2	81	3	0.55	JSE
HNV230155	BOREAL WINSY	18.5	92	1	0.58	JSE
HNV210129	COLGATE JULIE	29.8	58	3	0.58	JSE
HNV230165	BERRETTA JOLINA	17.2	73	1	0.59	JSE
HNV220150	WESSON BEA	21.8	78	2	0.59	JSE
HNV210031	CASINO GRAVITI	21.4	61	3	0.59	JSE
HNV230139	CORBIN LESTA	16.3	90	1	0.60	JSE
HNV210096	STARLORD BIENA	21.6	97	3	0.60	JSE
HNV190083	DISCO PUFFIN	29	60	5	0.60	JSE
HNV170083	PHAROAH HAZELA	17	43	7	0.61	JSE
HNV200075	GRANT NERI	16.7	68	4	0.61	JSE
HNV170114	MALACHI BATSI	25.4	46	7	0.61	JSE
HNV180147	PFLEX MUSSIA	31.1	49	5	0.63	JSE
HNV210002	CHROME LIPS	19.6	52	4	0.63	JSE
HNV220112	TAGGERES SAINT	22.7	70	2	0.63	JSE
HNV200131	DISCO ELIZNA	26.1	38	4	0.63	JSE
HNV220115	TAGGERES PEGRO	20.2	28	2	0.64	JSE
HNV190152	GRANT PROBLEM	21.8	65	5	0.64	JSE
HNV220037	COLGATE MUSTI	24.9	13	3	0.66	JSE
HNV200057	BENELLI HASATA	25.4	71	4	0.66	JSE
HNV230108	STURGIS BITOU	19.6	55	1	0.66	JSE
HNV200122	CHROME TARPI	26.4	68	4	0.67	JSE
HNV230167	STURGIS DULCI	16.9	78	1	0.67	JSE
HNV210126	CASINO HARINI	24.2	98	3	0.68	JSE
HNV210093	HIDALGO BRITNA	22.3	79	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV190106	GRANT PALOMA	20.5	223	5	1.13
HNV180090	PHAROAH IMARI	23.2	66	6	1.05

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
HN200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	600	301
HN200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	532	229
HN190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	532	229
HN220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	529	226
HN190135	GRANT TARANI	JSE	324	348	3	515	212
HN200031	GRANT MUSICA	JSE	376	423	2	499	196
HN200080	CHROME AMORE	JSE	420	385	2	491	188
HN170132	PFLEX PEPSI	JSE	450	591	3	485	182
HN180125	XF 1 LEONEL BUNNY	JSE	367	416	3	483	180
HN180075	LEONEL SUMMER	JSE	466	476	3	476	173
HN220134	WESSON TRACE	JSE	-	-	-	475	172
HN190089	PHAROAH HILSA	JSE	363	366	3	469	166
HN220019	COLGATE AMBRIO	JSE	-	-	-	466	163
HN210128	CASINO SHRING	JSE	341	341	1	461	158
HN200102	KINGSTON BETH	JSE	354	356	2	460	157
HN200087	BENELLI LOUVER	JSE	356	391	2	456	153
HN200099	CHROME FLU	JSE	386	364	2	449	146
HN180049	OLIVER TOELA	JSE	443	406	4	444	140
HN190128	KINGSTON ERATI	JSE	367	345	3	440	137
HN190032	PFLEX AMBER	JSE	589	438	3	439	136
HN210063	CASINO JIPARI	JSE	539	539	1	436	132
HN190059	PFLEX FLORIST	JSE	419	392	3	439	132
HN190112	CHROME PALONI	JSE	438	380	3	433	130
HN190099	CHROME MOVIE	JSE	532	497	2	427	124
HN200127	APOLLO PAMO	JSE	390	371	2	424	121
HN220157	BOREAL LONELY	JSE	-	-	-	407	104
HN200093	GRANT MISTY	JSE	472	406	2	406	103
HN190072	GRANT NUTZA	JSE	399	521	2	404	101
HN210065	CASINO TINE	JSE	408	408	1	404	101
HN210158	ANDERS MARGO	JSE	327	327	1	397	94
HN210156	ANDERS HILCA	JSE	325	325	1	397	94
HN180154	XF 1 PECOS TAREENJSE	332	368	4	397	94	
HN220165	STURGIS SHIRAS	JSE	-	-	-	395	92
HN210086	CASINO SNOOZE	JSE	491	491	1	392	90
HN220018	ORIOLE LIPPER	JSE	324	324	1	387	85
HN210058	KNOCKOUT LINKE	JSE	304	312	2	381	80
HN210023	CASINO BEKKI	JSE	345	341	2	378	78
HN200096	CASINO BRAFIA	JSE	345	432	2	373	75
HN210059	STARLORD HAZUT	JSE	319	319	1	372	74
HN220124	TAGGERES JORINA	JSE	-	-	-	370	72
HN190006	GRANT LATTY	JSE	479	358	4	370	72
HN180138	PHAROAH TINTA	JSE	350	371	4	369	66
HN210122	ORIOLE LENTE	JSE	424	424	1	368	65
HN220182	LAWSON STIRLA	JSE	-	-	-	366	63
HN190022	LEMONHEAD SUE	JSE	344	343	4	366	63
HN210019	CASINO JEANI	JSE	387	355	2	360	57
HN230013	BOREAL EDORI	JSE	-	-	-	359	56

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
HNV200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	600	-
HNV210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	584	21.4
HNV 200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	532	-
HNV 190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	532	-
HNV 220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	529	-
HNV190135	GRANT TARANI	JSE	324	348	3	515	-
HNV 200031	GRANT MUSICA	JSE	376	423	2	499	-
HNV 200080	CHROME AMORE	JSE	420	385	2	491	-
HNV170132	PFLEX PEPSI	JSE	450	591	3	485	-
HNV 180125	XF 1 LEONEL BUNNY	JSE	367	416	3	483	-
HNV180075	LEONEL SUMMER	JSE	466	476	3	476	-
HNV 220134	WESSON TRACE	JSE	-	-	-	475	-
HNV 190089	PHAROAH HILSA	JSE	363	366	3	469	-
HNV 220019	COLGATE AMBRIO	JSE	-	-	-	466	-
HNV 210128	CASINO SHRING	JSE	341	341	1	461	-
HNV220041	COLGATE AMY	JSE	-	-	-	460	21.3
HNV 200102	KINGSTON BETH	JSE	354	356	2	460	-
HNV 200087	BENELLI LOUVER	JSE	356	391	2	456	-
HNV 200099	CHROME FLU	JSE	386	364	2	449	-
HNV210116	ORIOLE MOVATI	JSE	377	377	1	449	26.5
HNV180049	OLIVER TOELA	JSE	443	406	4	444	-
HNV190128	KINGSTON ERATI	JSE	367	345	3	440	-
HNV 190059	PFLEX FLORIST	JSE	419	392	3	439	-
HNV190032	PFLEX AMBER	JSE	589	438	3	439	-
HNV 220114	TAGGERES LARZY	JSE	260	260	1	438	-
HNV210075	CHROME PEPSI	JSE	438	438	1	438	23.5
HNV210063	CASINO JIPARI	JSE	539	539	1	436	-
HNV190112	CHROME PALONI	JSE	438	380	3	433	-
HNV190099	CHROME MOVIE	JSE	532	497	2	427	-
HNV 200127	APOLLO PAMO	JSE	390	371	2	424	-
HNV220160	STURGIS TINA	JSE	-	-	-	424	18.5
HNV 220118	TAGGERES SNOFAL	JSE	-	-	-	423	16.4
HNV 220004	COLGATE BEARI	JSE	-	-	-	414	26.2
HNV220157	BOREAL LONELY	JSE	-	-	-	407	-
HNV200093	GRANT MISTY	JSE	472	406	2	406	-
HNV 190072	GRANT NUTZA	JSE	399	521	2	404	-
HNV210065	CASINO TINE	JSE	408	408	1	404	-

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