

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-06-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

20 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 355)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 355 Jersey Koeie	3
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 355 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-09	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-06-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 355)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.0 Mediaan: 18.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.94 Mediaan: 5.96	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 49 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.89 Mediaan: 3.90	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 9 %
Laktose (%)	Gem.: 4.46 Mediaan: 4.50	> 4.7 %	Te Laag: 84 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 23.21 Mediaan: 23.37	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 93 %
SST (1000/ml)	Gem.: 140 Mediaan: 60 % < 100 : 68.5 % % < 200 : 85.1 % % < 500 : 95.5 % % > 750 : 3.4 % % > 1 000 : 2.3 % % > 1 500 : 0.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 0.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.3 %

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

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	202.3 (3.0 %)	1ste Lakt Koeie:	95/43 (97)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	93/46 (91)
Aantal Koeie Onder Druk:	14 (3.9 %)	3de Lakt Koeie:	166/70 (58)
Aantal Koeie met SST > 200k:	53 (14.9 %)	4de Lakt Koeie:	138/85 (36)
Aantal Koeie met SST > 750k:	12 (3.4 %)	5de Lakt Koeie:	159/95 (44)
Aantal Nuwe Infeksies:	19 (5.4 %)	6+ Lakt Koeie:	363/178 (29)
Herhaalde Gevalle:	21 (5.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1379 (12)
Genesingskoers vir SST > 200k:	59.2 % (61)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	150
Genesingskoers vir SST > 750k:	53.8 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	142
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (4.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	144 (302)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	191 (41)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	84	Gem DIM vir SST > 750k (n):	185 (12)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	388	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	19.0	5.94	3.89	4.46	140	23.21
Top 25%	23.6	6.24	4.52	4.67	43	20.00
Ras Gem	19.5	5.57	4.20	4.48	265	15.91
Onderste 25%	14.6	4.97	3.87	4.36	221	11.30

* **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 355 Jersey Koeie

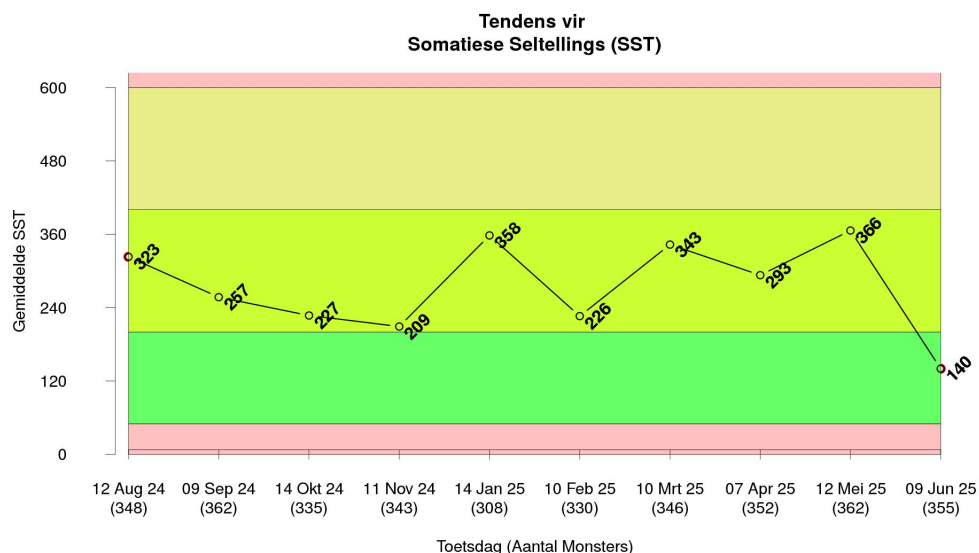
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.3% (97)	9.6% (34)	9.9% (35)	7.9% (28)	1.4% (5)	0.6% (2)
2	25.6% (91)	5.9% (21)	9.3% (33)	10.4% (37)	2.3% (8)	0.6% (2)
3	16.3% (58)	6.8% (24)	4.5% (16)	5.1% (18)	2.3% (8)	1.1% (4)
4	10.1% (36)	2.8% (10)	3.4% (12)	3.9% (14)	2.3% (8)	0.0% (0)
5	12.4% (44)	5.1% (18)	4.5% (16)	2.8% (10)	3.1% (11)	0.3% (1)
6+	8.2% (29)	3.9% (14)	2.0% (7)	2.3% (8)	3.7% (13)	0.8% (3)
Kudde	99.9% (355)	34.1% (121)	33.6% (119)	32.4% (115)	15.1% (53)	3.4% (12)

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 355 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	2.9% (1)	0.0% (0)	2.9% (1)	2.9% (1)	10.7% (3)	3.6% (1)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	21.6% (8)	5.4% (2)
3	8.3% (2)	4.2% (1)	12.5% (2)	12.5% (2)	22.2% (4)	5.6% (1)
4	10.0% (1)	0.0% (0)	41.7% (5)	0.0% (0)	14.3% (2)	0.0% (0)
5	5.6% (1)	5.6% (1)	37.5% (6)	0.0% (0)	40.0% (4)	0.0% (0)
6+	28.6% (4)	0.0% (0)	42.9% (3)	14.3% (1)	75.0% (6)	25.0% (2)

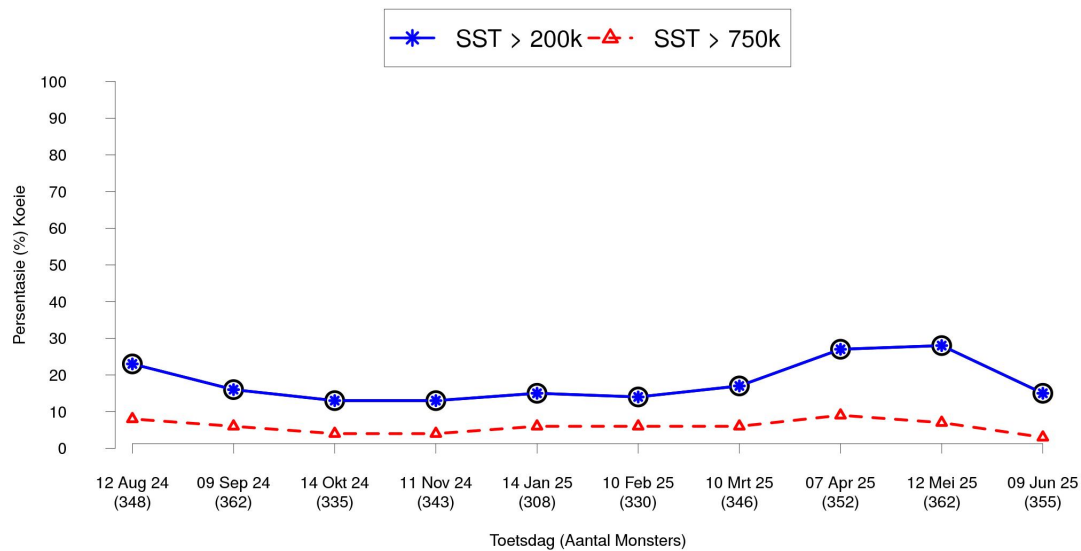
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.93	3.87	4.47	136	23	



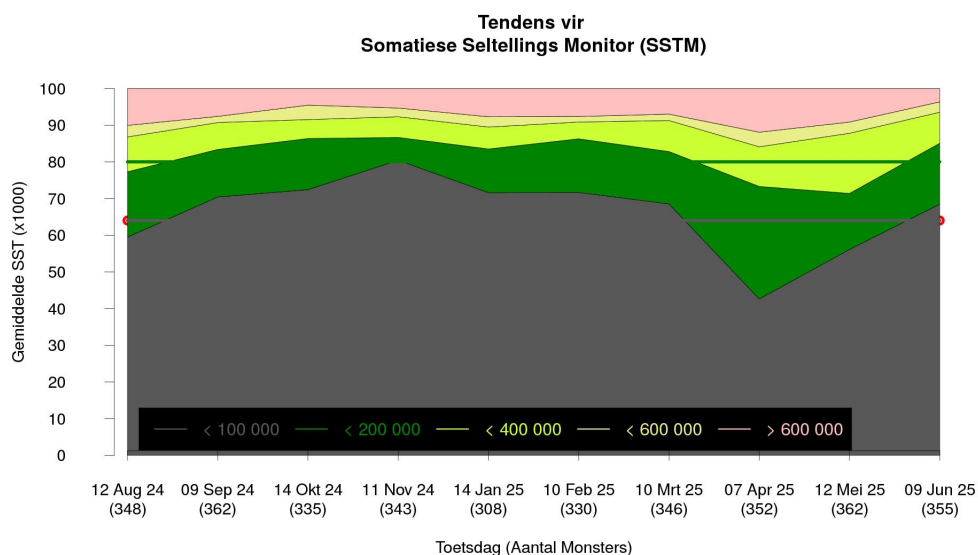
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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



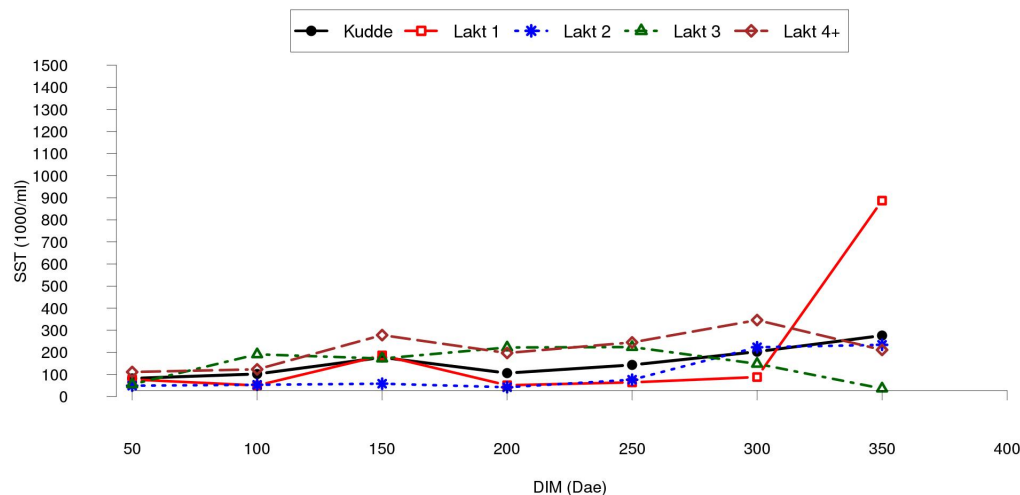
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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



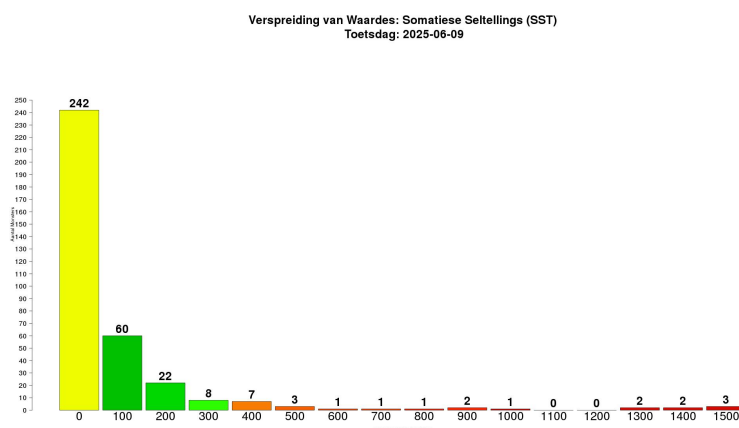
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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



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

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



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

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	242	60	37	5	8	3
% Koeie	68.2 %	16.9 %	10.4 %	1.4 %	2.3 %	0.8 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-06-09 was 140 000. 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
HNV160096	DRAPER PEONI	2967	3.56	132	7	16.4
HNV220173	BOREAL MARITA	1854	4.41	101	1	20.6
HNV170072	VALENTINO PAULET	1486	3.31	269	6	12
HNV220158	STURGIS LIPGLO	1433	4.44	304	1	20.9
HNV210047	KINGSTON HANRIA	1347	4.50	158	3	23.7
HNV160007	LEONEL LINAKI	1319	4.11	209	8	17.4
HNV190125	CHROME PAJELA	1084	4.16	74	5	21.5
HNV210086	CASINO SNOOZE	930	4.16	260	2	22.8
HNV200022	BENELLI WINDY	860	4.48	128	3	14.5
HNV210055	CHROME HASELA	770	3.37	288	2	16.2
HNV210074	CASINO MOTIE	602	3.96	56	3	17.7
HNV210140	COLGATE BERITA	599	3.65	302	2	20.7
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	548	4.04	211	5	15.2
HNV170166	PHAROAH MARTY	522	3.00	306	5	13.1

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

Koei ID	Naam	SST 2025-06-09	SST 2025-05-12	SST 2025-04-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV160096	DRAPER PEONI	2967	9847	762	16.4	132	7	CR
HNV220173	BOREAL MARITA	1854	8318	1708	20.6	101	1	C
HNV210028	RUGER ROXCI	1514	9999	1012	17.8	92	3	C
HNV170072	VALENTINO PAULET	1486	1521	3317	12	269	6	C
HNV220158	STURGIS LIPGLO	1433	55	207	20.9	304	1	R
HNV210047	KINGSTON HANRIA	1347	45	95	23.7	158	3	N
HNV160007	LEONEL LINAKI	1319	138	3481	17.4	209	8	R
HNV190125	CHROME PAJELA	1084	729	1142	21.5	74	5	C
HNV210038	RUGER CAROL	984	1617	1202	17.5	207	3	C
HNV210086	CASINO SNOOZE	930	57	177	22.8	260	2	R
HNV200022	BENELLI WINDY	860	1163	2150	14.5	128	3	C
HNV210055	CHROME HASELA	770	181	278	16.2	288	2	R
HNV210074	CASINO MOTIE	602	143	-	17.7	56	3	N
HNV210140	COLGATE BERITA	599	56	73	20.7	302	2	N
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	548	635	715	15.2	211	5	C
HNV170166	PHAROAH MARTY	522	881	164	13.1	306	5	R
HNV200013	BENELLI SILERA	486	538	541	16.8	187	4	C
HNV150121	LEONEL IMPIA	467	195	1123	18.7	302	8	R
HNV190023	PHAROAH JORNA	466	51	52	16.7	154	4	N
HNV180003	OLIVER BLOMMI	455	184	-	23.4	55	6	N
HNV190126	KINGSTON BARISA	448	37	36	21.6	107	5	R
HNV170060	LEONEL DOANA	440	675	152	14.2	251	6	R
HNV170143	LEONEL MAKONE	424	-	-	19	33	6	N
HNV170108	PHAROAH BETTY	398	240	164	14.2	286	6	N
HNV190145	GRANT AMAR	395	118	115	13.1	286	4	R
HNV200053	CASINO TERMA	393	916	165	17.2	142	4	R
HNV190026	PFLEX BENATY	372	241	402	18.1	108	5	C
HNV170061	MALACHI NEWS	350	376	676	14.4	247	6	CR
HNV160170	PLEX WINIKA	344	6215	2027	18.6	126	6	C
HNV220112	TAGGERES SAINT	341	22	115	20.8	304	1	N
HNV180060	PHAROAH STARLI	314	1569	2394	20.2	114	6	C
HNV210063	CASINO JIPARI	299	334	1293	19.1	305	2	CR
HNV180115	LEONEL BRITNI	295	-	-	18.3	15	6	N
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	295	157	954	18.2	150	5	R
HNV210147	DAVE ELDA	295	67	26	22.9	248	2	N
HNV170146	KNIGHT LAZY	292	390	644	16.5	180	5	C
HNV230081	CORBIN PATELA	291	-	-	17.7	21	1	N
HNV190045	GRANT BRETT	287	93	80	21.8	118	4	N
HNV210061	CHROME JELILY	285	474	85	17.2	302	2	N
HNV200118	DISCO SULFA	280	-	540	20.9	17	4	N
HNV210105	CASINO ELBA	277	167	685	17.3	256	2	R
HNV200030	BENELLI BELLA	270	344	77	22.4	161	4	N
HNV220113	TAGGERES SERMA	270	162	754	19.7	272	1	R
HNV180090	PHAROAH IMARI	268	241	156	13.2	303	5	R
HNV200127	APOLLO PAMO	264	501	837	14.1	292	3	CR
HNV220027	COLGATE ELIRA	262	80	229	19	217	2	R
HNV190099	CHROME MOVIE	260	191	36	16.6	295	3	R
HNV180154	XF 1 PECOS TAREEN256	50	174	16.7	266	5	R	
HNV150119	LEONEL BLONDY	218	82	80	20.2	78	8	N
HNV210023	CASINO BEKKI	217	234	98	14.8	247	3	N
HNV200012	KNOCKOUT BEE	213	561	48	15.1	238	4	N
HNV180080	LEMONHEAD HILDE	208	892	207	17.9	101	5	C
HNV190016	PFLEX PENNY	207	234	31	17.5	156	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
HNV210068	CHROME KIATE	24.7	52	3	0.40	JSE
HNV180117	PHAROAH POEKI	22.1	29	6	0.43	JSE
HNV190055	KINGSTON SHRING	21	42	5	0.44	JSE
HNV230117	STURGIS DYNASI	16.4	20	1	0.47	JSE
HNV180003	OLIVER BLOMMI	23.4	55	6	0.47	JSE
HNV230089	BOREAL NEWSA	17.7	49	1	0.48	JSE
HNV230135	STURGIS HASELI	21.6	15	1	0.48	JSE
HNV170128	PHAROAH KATERIN	19.4	28	7	0.49	JSE
HNV220111	COLGATE ELBA	19	15	2	0.49	JSE
HNV200067	CASINO POMONA	24.7	67	4	0.50	JSE
HNV210089	CASINO JUKNY	23.8	74	3	0.50	JSE
HNV190094	GRANT LIPPER	17.3	54	5	0.51	JSE
HNV210110	ENSIGN TRIKA	21	22	3	0.52	JSE
HNV210074	CASINO MOTIE	17.7	56	3	0.52	JSE
HNV210083	HIDALGO HEILA	25.7	24	3	0.53	JSE
HNV230051	STURGIS TRACY	17.8	57	1	0.53	JSE
HNV230116	STURGIS PESTO	18.5	17	1	0.53	JSE
HNV200124	CHROME LAZZI	20.3	45	4	0.54	JSE
HNV220029	COLGATE FREEDOM	22.1	32	2	0.55	JSE
HNV220069	ANDERS LIRATA	21.3	76	2	0.55	JSE
HNV210043	PROTEUS LAZRET	22.9	79	3	0.55	JSE
HNV220063	COLGATE LIPSTIK	23.1	70	2	0.56	JSE
HNV190081	PFLX LINDA	19.7	70	5	0.57	JSE
HNV230103	CORBIN BINESA	20.8	78	1	0.57	JSE
HNV230118	STURGIS DISA	23.1	38	1	0.57	JSE
HNV200056	CHROME HALEN	21.5	79	3	0.57	JSE
HNV230095	BLIZZARD BUBBLE	19.5	67	1	0.57	JSE
HNV190164	CHROME HASSE	19.4	35	4	0.58	JSE
HNV230094	CORBIN KARYNA	22.9	77	1	0.58	JSE
HNV210072	CASINO MAKO	21.7	19	3	0.58	JSE
HNV180051	GRANT NOBBY	19.5	53	6	0.58	JSE
HNV220144	BOREAL BETTER	19.3	21	2	0.58	JSE
HNV200063	KINGSTON IMPAL	19.3	12	4	0.58	JSE
HNV210084	HIDALGO WINNER	19.6	79	3	0.59	JSE
HNV190042	DISCO ELINDA	22.1	32	5	0.59	JSE
HNV190124	DISCO ELDARI	25.4	14	4	0.59	JSE
HNV220094	DAVE BUNSY	19.5	77	2	0.59	JSE
HNV200061	DISCO DREMIA	24.2	45	4	0.59	JSE
HNV230112	STURGIS ELDINA	18	42	1	0.59	JSE
HNV160081	LEONEL MOVE	26.7	74	7	0.60	JSE
HNV210034	CASINO ERNA	20.8	89	3	0.60	JSE
HNV230082	CORBIN LIPGLO	17.7	78	1	0.61	JSE
HNV200112	CHROME BOAT	17.8	35	4	0.61	JSE
HNV190028	GRANT BEKKA	19.7	77	5	0.62	JSE
HNV190127	GRANT JEL	23.2	48	5	0.62	JSE
HNV210091	KNOCKOUT AMBRI	23.8	52	3	0.62	JSE
HNV190065	CHROME ERINA	17.4	52	5	0.62	JSE
HNV180136	GRANT SNOWFLY	21.1	41	5	0.62	JSE
HNV180081	LEONEL FLAVIA	19.5	80	5	0.62	JSE
HNV230036	BOREAL POLAMI	16.7	60	1	0.62	JSE
HNV230088	CORBIN TOSSEL	20.3	55	1	0.62	JSE
HNV180092	LEMONHEAD ELAINE	23.1	24	5	0.62	JSE
HNV210117	CASINO ERNA	19.5	44	3	0.63	JSE
HNV190115	DISCO PATRI	21	60	5	0.63	JSE
HNV210094	CASINO MYRSIA	16	14	3	0.63	JSE
HNV190116	CHROME PATRYS	18.9	76	5	0.63	JSE
HNV200120	CASINO KATY	17.5	62	4	0.63	JSE
HNV210085	HIDALGO BUBBLY	21.7	85	3	0.63	JSE
HNV230107	CORBIN MUSSI	19.7	8	1	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
HNV150119	LEONEL BLONDY	20.2	78	8	0.64	JSE
HNV230150	STURGIS LANY	16.2	11	1	0.64	JSE
HNV210070	PROTEUS KATRYN	20.9	48	3	0.65	JSE
HNV230049	STURGIS LUCKON	18.1	54	1	0.65	JSE
HNV210104	KNOCKOUT BRIDA	20.1	14	3	0.65	JSE
HNV190085	PHAROAH TINA	22.1	53	5	0.65	JSE
HNV220060	TAGGERES CHERSY	17.1	60	2	0.65	JSE
HNV230062	CORBIN HILAC	21.4	92	1	0.66	JSE
HNV170055	MEITY BRUNSI	20.3	89	7	0.66	JSE
HNV190125	CHROME PAJELA	21.5	74	5	0.66	JSE
HNV200086	GRANT BRITE	16.7	51	4	0.66	JSE
HNV160045	LEONEL DONUT	24	34	7	0.66	JSE
HNV230031	BOREAL LIWA	17.5	65	1	0.66	JSE
HNV190040	PFLX HANKI	20.4	16	5	0.66	JSE
HNV170008	DIMENSION DULCI	20.9	61	7	0.66	JSE
HNV230026	BLIZZARD WALITA	19.7	67	1	0.66	JSE
HNV210033	DISCO GILLE	22.3	63	3	0.66	JSE
HNV210069	CASINO PEONI	20.5	44	3	0.66	JSE
HNV220071	TAGGERES VOLVO	17.4	10	2	0.67	JSE
HNV220100	DAVE BETTY	20.5	89	2	0.67	JSE
HNV170143	LEONEL MAKONE	19	33	6	0.67	JSE
HNV210037	CASINO LESSU	18.7	94	3	0.67	JSE
HNV230561	LAWSON PEPPER	14.8	83	1	0.67	JSE
HNV220061	TAGGERES CHERTY	19.6	74	2	0.67	JSE
HNV230100	BOREAL ELINA	20.7	84	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV190110	MEGAPOWER NEWALI	20.3	10	5	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
HNV180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	629	328
HNV210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	548	247
HNV190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	500	199
HNV200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	474	178
HNV 220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	463	163
HNV 190052	KINGSTON AMORE	JSE	338	364	3	460	160
HNV 190043	DISCO CARO	JSE	601	549	2	456	156
HNV 210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	458	155
HNV 200005	GRANT BERRI	JSE	338	435	2	451	151
HNV190083	DISCO PUFFIN	JSE	390	375	2	447	147
HNV190113	KINGSTON ELLIE	JSE	368	347	3	430	130
HNV 180150	XF 1 PECOS TRACINJSE	390	393	3	429	129	
HNV170123	PHAROAH MOKKI	JSE	341	423	4	424	124
HNV 190095	KINGSTON JELLY	JSE	344	357	3	424	124
HNV 220020	COLGATE BENTY	JSE	-	-	-	421	121
HNV 200028	DISCO CHEREE	JSE	325	363	2	419	119
HNV 170114	MALACHI BATSI	JSE	462	426	4	414	114
HNV170091	PHAROAH DORNA	JSE	376	358	5	408	108
HNV170165	OLIVER JALANI	JSE	373	539	3	407	107
HNV210096	STARLORD BIENA	JSE	350	350	1	407	107
HNV200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	406	106
HNV190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	406	106
HNV210030	RUGER ROSAN	JSE	510	510	1	404	104
HNV 220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	403	103
HNV200044	GRANT BELINA	JSE	363	366	2	391	91
HNV 190135	GRANT TARANI	JSE	324	348	3	389	89
HNV 220125	TAGGERES BOUY	JSE	-	-	-	378	78
HNV 200038	DISCO SANTA	JSE	481	421	2	373	73
HNV200031	GRANT MUSICA	JSE	376	423	2	373	73
HNV210115	CASINO BARBARA	JSE	323	323	1	373	73
HNV220120	TAGGERES ARLET	JSE	-	-	-	371	71
HNV 180147	PFLEX MUSSIA	JSE	362	412	3	371	71
HNV180053	KNIGHT BROOK	JSE	504	375	4	366	66
HNV 200080	CHROME AMORE	JSE	420	385	2	365	65
HNV 200035	GRANT FLYER	JSE	355	400	2	363	63
HNV200075	GRANT NERI	JSE	393	381	2	362	62
HNV190058	DISCO ANLIE	JSE	326	358	3	359	59
HNV170132	PFLEX PEPSI	JSE	450	591	3	359	59
HNV 180131	BUSH GRACE	JSE	356	344	4	357	57
HNV 200066	CASINO PEPSI	JSE	336	349	2	357	57
HNV 180142	PHAROAH DYNA	JSE	319	341	4	357	57
HNV190104	MEGAPOWER FETA	JSE	360	356	3	357	57
HNV180125	LEONEL BUNNY	JSE	367	416	3	357	57

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
HNV180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	629	-
HNV180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	565	23.1
HNV 160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	557	24
HNV210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	548	-
HNV 220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	515	22.1
HNV190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	500	-
HNV190110	MEGAPOWER NEWALI	JSE	336	327	3	487	20.3
HNV200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	474	-
HNV220071	TAGGERES VOLVO	JSE	-	-	-	466	17.4
HNV 220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	463	-
HNV 190052	KINGSTON AMORE	JSE	338	364	3	460	-
HNV 210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	458	-
HNV 190043	DISCO CARO	JSE	601	549	2	456	-
HNV 170143	LEONEL MAKONE	JSE	333	410	4	455	19
HNV 200005	GRANT BERRI	JSE	338	435	2	451	-
HNV190083	DISCO PUFFIN	JSE	390	375	2	447	-
HNV190113	KINGSTON ELLIE	JSE	368	347	3	430	-
HNV 180150	XF 1 PECOS TRACINJSE	390	393	3	429	-	-
HNV 190095	KINGSTON JELLY	JSE	344	357	3	424	-
HNV170123	PHAROAH MOKKI	JSE	341	423	4	424	-
HNV 220020	COLGATE BENTY	JSE	-	-	-	421	-
HNV 200028	DISCO CHEREE	JSE	325	363	2	419	-
HNV 190042	DISCO ELINDA	JSE	340	393	3	419	22.1
HNV 170114	MALACHI BATSI	JSE	462	426	4	414	-
HNV 180115	LEONEL BRITNI	JSE	332	347	4	409	18.3
HNV170091	PHAROAH DORNA	JSE	376	358	5	408	-
HNV170165	OLIVER JALANI	JSE	373	539	3	407	-
HNV210096	STARLORD BIENA	JSE	350	350	1	407	-
HNV170128	PHAROAH KATERIN	JSE	359	341	5	406	19.4
HNV190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	406	-
HNV180117	PHAROAH POEKI	JSE	339	353	4	406	22.1
HNV200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	406	-
HNV210030	RUGER ROSAN	JSE	510	510	1	404	-
HNV 220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	403	-

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