

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-01-14

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

25 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 282)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-14	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 282 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 282 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-14	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	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 (2025-01-14)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 282)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.0 Mediaan: 21.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.93 Mediaan: 6.52	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 61 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.69 Mediaan: 3.69	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.42 Mediaan: 4.46	> 4.7 %	Te Laag: 81 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 17.51 Mediaan: 18.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 71 %
SST (1000/ml)	Gem.: 332 Mediaan: 59 % < 100 : 72.0 % % < 200 : 83.7 % % < 500 : 92.6 % % > 750 : 6.4 % % > 1 000 : 5.7 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.6 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 3.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.6	> 1.0	Te Hoog: 2.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-14

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	372.2 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	70/43 (67)
DIM (kg per dag):	41.4 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	240/44 (67)
Aantal Koeie Onder Druk:	20 (7.1 %)	3de Lakt Koeie:	312/59 (56)
Aantal Koeie met SST > 200k:	46 (16.3 %)	4de Lakt Koeie:	353/66 (43)
Aantal Koeie met SST > 750k:	18 (6.4 %)	5de Lakt Koeie:	769/173 (22)
Aantal Nuwe Infeksies:	23 (8.2 %)	6+ Lakt Koeie:	858/91 (27)
Herhaalde Gevalle:	18 (6.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3899 (18)
Genesingskoers vir SST > 200k:	44.4 % (20)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	35.7 % (5)	Mediaan van DIM vir Kudde:	172
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	7 (2.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	167 (236)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	203 (28)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	47	Gem DIM vir SST > 750k (n):	215 (18)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	6	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:	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	22.0	5.93	3.69	4.42	332	17.51
Top 25%	25.1	5.98	4.12	4.84	34	17.60
Ras Gem	20.8	5.11	3.81	4.62	222	13.42
Onderste 25%	16.1	4.50	3.56	4.50	229	10.20

* **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 282 Jersey Koeie

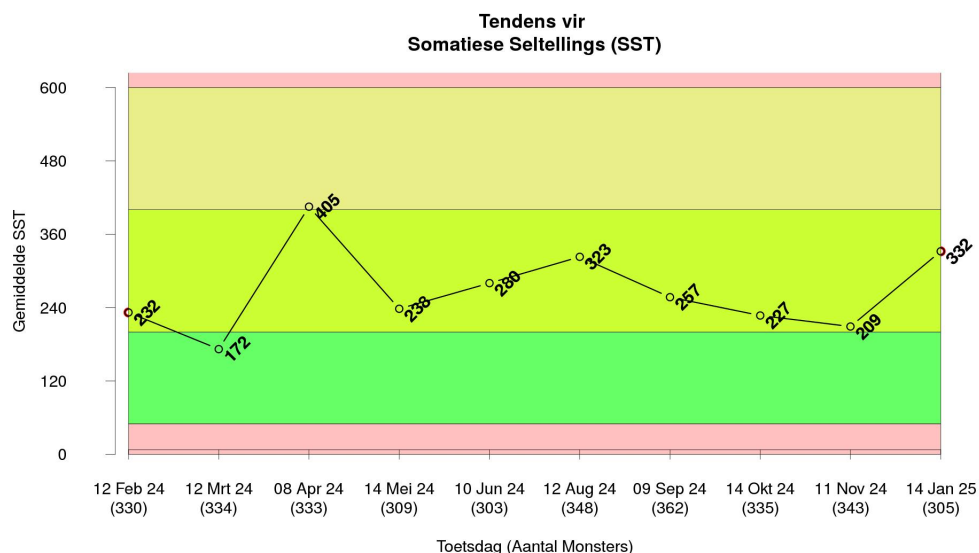
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.8% (67)	11.3% (32)	5.0% (14)	7.4% (21)	2.1% (6)	0.0% ()
2	23.8% (67)	5.0% (14)	11.7% (33)	7.1% (20)	2.5% (7)	1.4% (4)
3	19.9% (56)	4.6% (13)	6.4% (18)	8.9% (25)	3.2% (9)	1.4% (4)
4	15.2% (43)	1.8% (5)	6.0% (17)	7.4% (21)	2.8% (8)	0.4% (1)
5	7.8% (22)	0.0% (0)	2.8% (8)	5.0% (14)	2.5% (7)	1.1% (3)
6+	9.6% (27)	0.7% (2)	4.3% (12)	4.6% (13)	3.2% (9)	2.1% (6)
Kudde	100.1% (282)	23.4% (66)	36.2% (102)	40.4% (114)	16.3% (46)	6.4% (18)

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 282 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	6.2% (2)	0.0% ()	14.3% (2)	0.0% ()	9.5% (2)	0.0% ()
2	0.0% ()	0.0% ()	15.2% (5)	9.1% (3)	10.0% (2)	5.0% (1)
3	0.0% ()	0.0% ()	16.7% (3)	0.0% ()	24.0% (6)	16.0% (4)
4	0.0% ()	0.0% ()	17.6% (3)	5.9% (1)	23.8% (5)	0.0% ()
5	0% ()	0% ()	37.5% (3)	12.5% (1)	28.6% (4)	14.3% (2)
6+	0.0% ()	0.0% ()	41.7% (5)	25.0% (3)	30.8% (4)	23.1% (3)

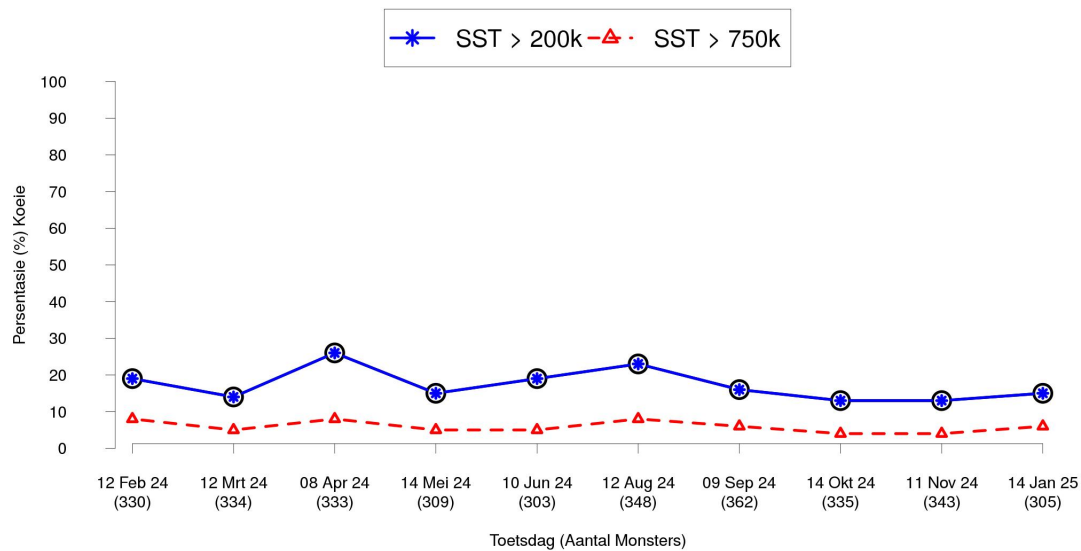
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.95	3.69	4.43	319	18	



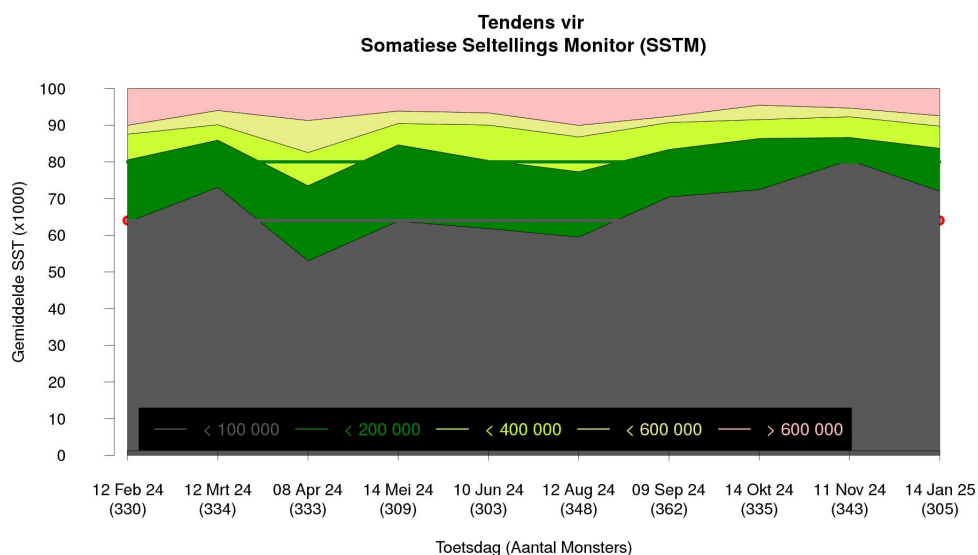
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



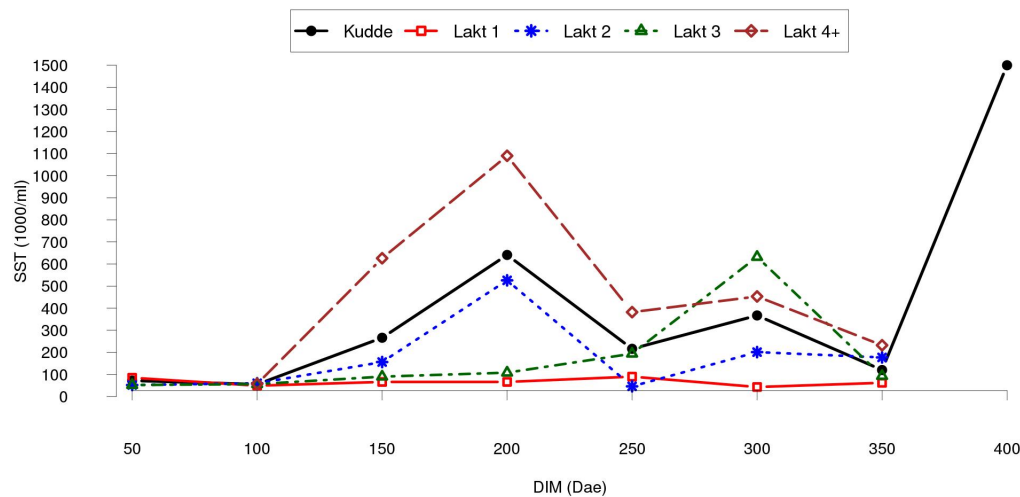
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



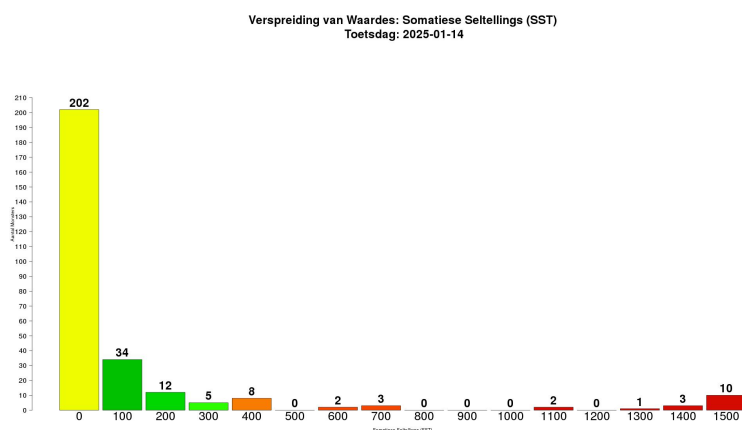
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-14)

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 2025-01-14

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	202	34	25	5	6	10
% Koeie	71.6 %	12.1 %	8.9 %	1.8 %	2.1 %	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 2025-01-14 was 332 000. 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
HNV190017	GRANT FLEE	9999	3.25	173	4	17.3
HNV170166	PHAROAH MARTY	9999	3.80	160	5	22.2
HNV200042	CASINO IMA	8283	3.91	354	3	23.5
HNV170096	CYRUS HILAC	7993	3.89	280	6	20.5
HNV210146	COLGATE JIPJA	7928	3.89	157	2	21.4
HNV150121	LEONEL IMPIA	4778	4.44	156	8	24.1
HNV170072	VALENTINO PAULET	4407	4.26	123	6	17.5
HNV190001	PFLEX BETA	2874	3.00	291	3	15.7
HNV170132	PFLEX PEPSI	2820	4.06	208	5	20.7
HNV210050	CASINO LYNNE	1639	4.47	186	2	20.9
HNV170089	DIMENSION LAWY	1492	4.36	279	5	22.6
HNV170124	PFLEX PATSY	1432	4.34	246	6	24.6
HNV160116	VALENTINO ROBYN	1348	4.35	120	7	22.3
HNV200124	CHROME LAZZI	1121	4.44	243	3	26.4
HNV210084	HIDALGO WINNER	1116	4.40	268	2	19.5
HNV200005	GRANT BERRI	782	4.32	299	3	23.1
HNV160056	TOPEKA LUCKY	753	4.10	211	7	16.3
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	700	4.37	126	4	20.6
HNV190101	CHROME HELGI	673	4.20	292	4	20.7
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	621	4.29	188	7	21.3

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 2025-01-14	SST 2024-11-11	SST 2024-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV170166	PHAROAH MARTY	9999	55	68	22.2	160	5	N
HNV190017	GRANT FLEE	9999	551	1307	17.3	173	4	C
HNV200042	CASINO IMA	8283	35	59	23.5	354	3	R
HNV170096	CYRUS HILAC	7993	86	40	20.5	280	6	R
HNV210146	COLGATE JIPJA	7928	5	47	21.4	157	2	N
HNV150121	LEONEL IMPIA	4778	9999	-	24.1	156	8	N
HNV170072	VALENTINO PAULET	4407	-	9999	17.5	123	6	N
HNV190001	PFLEX BETA	2874	56	596	15.7	291	3	R
HNV170132	PFLEX PEPSI	2820	140	29	20.7	208	5	N
HNV210050	CASINO LYNNE	1639	19	41	20.9	186	2	N
HNV170089	DIMENSION LAWA	1492	25	244	22.6	279	5	R
HNV170124	PFLEX PATSY	1432	88	34	24.6	246	6	R
HNV210156	ANDERS HILCA	1415	54	-	24.5	119	2	N
HNV160116	VALENTINO ROBYN	1348	94	25	22.3	120	7	N
HNV200124	CHROME LAZZI	1121	49	83	26.4	243	3	N
HNV210084	HIDALGO WINNER	1116	4	-	19.5	268	2	N
HNV200005	GRANT BERRI	782	312	3402	23.1	299	3	CR
HNV160056	TOPEKA LUCKY	753	6108	9999	16.3	211	7	C
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	700	119	535	20.6	126	4	R
HNV190101	CHROME HELGI	673	237	448	20.7	292	4	C
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	621	750	2625	21.3	188	7	C
HNV180115	LEONEL BRITNI	492	49	71	17.3	258	5	R
HNV210114	ENSIGN ARALE	477	11	57	21.1	181	2	N
HNV180125	LEONEL BUNNY	452	29	33	22.5	206	4	N
HNV230048	BLIZZARD LIPORA	451	-	-	19.4	28	1	N
HNV200054	CASINO LANA	409	19	18	33.9	239	3	R
HNV210031	CASINO GRAVITI	407	26	161	18.3	306	2	R
HNV170143	LEONEL MAKONE	407	180	189	10.9	304	5	R
HNV200087	BENELLI LOUVER	407	19	29	19.2	178	3	N
HNV200080	CHROME AMORE	381	8	9	22.9	213	3	N
HNV190056	KINGSTON LITAZY	358	490	651	25.1	254	4	C
HNV190059	PFLEX FLORIST	327	263	182	29.9	161	4	R
HNV230045	BLIZZARD HEIDI	308	-	-	17.5	29	1	N
HNV180113	PHAROAH PAT	303	13	14	24.3	148	5	N
HNV170010	LEONEL BAMBI	299	31	16	22.3	165	6	N
HNV160129	DIMENSION LINDA	284	26	824	22.7	248	6	R
HNV220113	TAGGERES SERMA	281	52	290	15.2	126	1	R
HNV200009	DISCO MOLLY	263	17	284	15.3	300	4	R
HNV210063	CASINO JIPARI	245	30	31	26.4	159	2	N
HNV210159	CASINO BOGI	243	9	1118	22.4	166	1	R
HNV220058	COLGATE TINA	237	15	233	20.2	365	1	R
HNV220120	TAGGERES ARLET	236	-	51	21.7	220	1	N
HNV180140	PHAROAH JOLY	234	6	47	17.1	195	5	N
HNV190125	CHROME PAJELA	209	231	433	19.5	287	4	CR
HNV200118	DISCO SULFA	209	85	20	23.1	194	3	N
HNV190099	CHROME MOVIE	201	174	24	26.3	149	3	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
HNV210039	DISCO LUCKY	23.7	69	3	0.45	JSE
HNV200096	CASINO BRAFIA	29.4	95	3	0.47	JSE
HNV230040	LAWSON CONNIE	18.8	28	1	0.47	JSE
HNV220027	COLGATE ELIRA	20	71	2	0.47	JSE
HNV230005	BLIZZARD HANNA	18.6	27	1	0.48	JSE
HNV230023	BLIZZARD PROUD	15.9	71	1	0.48	JSE
HNV210067	STARLORD TOKELA	26.4	19	3	0.48	JSE
HNV220037	COLGATE MUSTI	22.5	77	2	0.48	JSE
HNV220168	GRADUATE BOKKI	20.4	39	1	0.48	JSE
HNV230076	STURGIS PARTY	19.4	42	1	0.48	JSE
HNV210019	CASINO JEANI	32.5	83	3	0.49	JSE
HNV230044	STURGIS GABY	18.3	27	1	0.49	JSE
HNV230043	WESSON MORET	15.6	21	1	0.49	JSE
HNV230021	BOREAL DOREA	17.5	36	1	0.49	JSE
HNV230053	LAWSON SAMMY	17.3	30	1	0.50	JSE
HNV210143	CASINO HANIKA	22.9	82	2	0.50	JSE
HNV200001	DISCO FLIRA	25.5	31	3	0.50	JSE
HNV220057	DAVE MOVIA	23.9	31	2	0.51	JSE
HNV220099	TAGGERES PATELA	17.9	98	1	0.51	JSE
HNV200012	KNOCKOUT BEE	21.5	92	4	0.51	JSE
HNV220013	ORIOLE ENNA	20.1	20	2	0.51	JSE
HNV230013	BOREAL EDORI	15.2	81	1	0.52	JSE
HNV190066	PFLEX NOKKER	31.4	18	4	0.52	JSE
HNV230056	BLIZZARD BETOBI	17.6	33	1	0.52	JSE
HNV230007	BOREAL TOSSI	17.5	51	1	0.52	JSE
HNV230006	STURGIS AMBER	17.1	83	1	0.53	JSE
HNV210017	CASINO JESS	31.2	68	3	0.53	JSE
HNV200119	CASINO VELVET	30.8	47	3	0.53	JSE
HNV230025	BLIZZARD JIRPA	16.9	44	1	0.54	JSE
HNV220124	TAGGERES JORINA	18.8	93	1	0.54	JSE
HNV220182	LAWSON STIRLA	17.5	88	1	0.54	JSE
HNV200043	CHROME BROOKE	33.1	78	3	0.55	JSE
HNV210002	CHROME LIPS	22.7	91	3	0.55	JSE
HNV230041	LAWSON NUTSY	18.3	14	1	0.55	JSE
HNV230027	STURGIS DUKSI	16.8	53	1	0.56	JSE
HNV220032	MEGAPOWER PANIK	20.3	68	2	0.56	JSE
HNV170083	PHAROAH HAZELA	26.4	93	6	0.56	JSE
HNV220092	DAVE KATRIN	13.3	78	1	0.59	JSE
HNV220003	COLGATE NUTZI	23.9	40	2	0.59	JSE
HNV190150	KINGSTON SHIKA	22.1	66	4	0.60	JSE
HNV220154	STURGIS LOUNA	15.9	19	1	0.61	JSE
HNV230071	STURGIS MARTA	15.3	27	1	0.62	JSE
HNV200023	KINGSTON HILARY	15.7	79	4	0.62	JSE
HNV230048	BLIZZARD LIPORA	19.4	28	1	0.65	JSE
HNV210022	CASINO LEA	24.2	35	3	0.66	JSE
HNV230019	STURGIS CHAPPY	18	59	1	0.67	JSE
HNV230020	STURGIS FUZZY	21.3	37	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV170096	CYRUS HILAC	20.5	280	6	1.50
HNV210146	COLGATE JIPIA	21.4	157	2	1.50
HNV200042	CASINO IMA	23.5	354	3	1.48
HNV220043	COLGATE LESLEY	24.4	55	2	1.14
HNV200131	DISCO ELIZNA	21.9	94	3	1.14
HNV190001	PFLEX BETA	15.7	291	3	1.10

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
HNV 210101	CASINO SNOBE	JSE	-	-	-	622	322
HNV 200025	DISCO MARI	JSE	347	347	1	619	316
HNV 180004	KNIGHT LINDA	JSE	418	421	3	612	313
HNV 170071	DIMENSION MICKY	JSE	314	366	4	600	300
HNV 180081	LEONEL FLAVIA	JSE	344	375	3	598	288
HNV 190033	DISCO ROSSI	JSE	416	414	2	594	284
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	JSE	436	362	3	583	283
HNV 160096	DRAPER PEONI	JSE	426	360	5	580	280
HNV 160170	PLEX WINIKA	JSE	521	544	3	580	280
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	553	253
HNV160130	DIMENSION PRISLA	JSE	430	427	4	537	237
HNV 190079	PFLEX KAREN	JSE	694	694	1	535	235
HNV 200083	GRANT WINGE	JSE	405	405	1	530	230
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	556	225
HNV 200088	DISCO TIKKA	JSE	435	435	1	515	215
HNV 190138	CHROME BENIA	JSE	378	365	2	511	211
HNV 210077	CASINO ELDIKA	JSE	-	-	-	511	211
HNV210097	ENSIGN GRASSI	JSE	-	-	-	493	193
HNV180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	482	182
HNV210033	DISCO GILLE	JSE	-	-	-	477	177
HNV200022	BENELLI WINDY	JSE	541	541	1	475	175
HNV 160110	STRINGER PALTWO	JSE	375	369	5	524	166
HNV 170146	KNIGHT LAZY	JSE	404	475	3	528	166
HNV210152	DAVE JELI	JSE	-	-	-	463	163
HNV160109	STRINGER PALONE	JSE	717	478	4	460	160
HNV 160093	LEMONHEAD CHERLI	JSE	338	379	5	458	158
HNV210142	COLGATE FLIRTA	JSE	-	-	-	449	149
HNV190160	KINGSTON MAKIRI	JSE	327	381	2	445	145
HNV 170075	LEMONHEAD AMORET	JSE	650	549	3	444	144
HNV 210153	DAVE FUZZA	JSE	-	-	-	441	141
HNV 180110	KNOCKOUT HANKA	JSE	418	394	3	439	131
HNV 210160	COLGATE ARLEXA	JSE	-	-	-	428	128
HNV 160009	STRINGER ELDIRA	JSE	405	362	6	428	128
HNV220014	COLGATE MAKRI	JSE	-	-	-	425	125
HNV220001	COLGATE GLENIS	JSE	-	-	-	424	124
HNV 220006	COLGATE BELINA	JSE	-	-	-	424	124
HNV210025	CHROME MAKI	JSE	-	-	-	420	120
HNV 170057	MALACHI TINKIE	JSE	394	431	4	419	119
HNV220009	MEGAPOWER STAR	JSE	-	-	-	419	119
HNV 180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	418	118
HNV190003	GRANT PINEY	JSE	337	341	3	417	118
HNV210047	KINGSTON HANRIA	JSE	328	328	1	413	113
HNV 210090	HIDALGO ANALI	JSE	-	-	-	412	112
HNV220008	ORIOLE HAZLET	JSE	-	-	-	410	110
HNV160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	410	110
HNV150061	TAD BEKARI	JSE	336	337	7	410	110
HNV220033	ANDERS BELDA	JSE	-	-	-	409	109
HNV 190024	PHAROAH TRINKI	JSE	322	340	3	407	107
HNV 220034	COLGATE TRINKA	JSE	-	-	-	407	107
HNV 190026	PFLEX BENATY	JSE	322	358	3	406	106
HNV 180060	PHAROAH STARLI	JSE	348	343	4	402	102
HNV200056	CHROME HALEN	JSE	502	502	1	524	101
HNV 210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	401	101
HNV210080	HIDALGO PATTON	JSE	-	-	-	398	98
HNV 190023	PHAROAH JORNA	JSE	511	442	2	401	97
HNV 220031	CASINO BIENA	JSE	-	-	-	397	97
HNV220063	COLGATE LIPSTIK	JSE	-	-	-	389	96
HNV160006	MARKSMAN NUSKE	JSE	329	370	6	396	96
HNV 210038	RUGER CAROL	JSE	345	345	1	393	93

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
HNV 220059	COLGATE PASELI	JSE	-	-	-	379	79
HNV150119	LEONEL BLONDY	JSE	415	394	6	379	79
HNV 210066	CASINO WALTA	JSE	322	322	1	379	79
HNV 180153	GRANT TOKKI	JSE	363	345	3	377	77
HNV220062	ANDERS BOLIVE	JSE	-	-	-	372	72
HNV190109	CHROME SHIVAS	JSE	484	424	2	371	71
HNV 220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	368	68
HNV 210028	RUGER ROXCI	JSE	341	341	1	371	67
HNV210035	GRANT MAKRI	JSE	386	386	1	362	62
HNV180134	GRANT MONA	JSE	343	417	3	360	60
HNV190054	GRANT BURKI	JSE	323	332	3	356	56
HNV180051	GRANT NOBBY	JSE	457	362	4	347	55
HNV170008	DIMENSION DULCI	JSE	344	374	5	355	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
HNV 210101	CASINO SNOBE	JSE	-	-	-	622	-
HNV 200025	DISCO MARI	JSE	347	347	1	619	-
HNV 180004	KNIGHT LINDA	JSE	418	421	3	612	-
HNV 170071	DIMENSION MICKY	JSE	314	366	4	600	-
HNV 180081	LEONEL FLAVIA	JSE	344	375	3	598	-
HNV 190033	DISCO ROSSI	JSE	416	414	2	594	-
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	JSE	436	362	3	583	-
HNV 160170	PLEX WINIKA	JSE	521	544	3	580	-
HNV 160096	DRAPER PEONI	JSE	426	360	5	580	-
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	556	-
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	553	-
HNV160130	DIMENSION PRISLA	JSE	430	427	4	537	-
HNV 190079	PFLEX KAREN	JSE	694	694	1	535	-
HNV 200083	GRANT WINGE	JSE	405	405	1	530	-
HNV 170146	KNIGHT LAZY	JSE	404	475	3	528	-
HNV200056	CHROME HALEN	JSE	502	502	1	524	-
HNV 160110	STRINGER PALTWO	JSE	375	369	5	524	-
HNV 200088	DISCO TIKKA	JSE	435	435	1	515	-
HNV 210077	CASINO ELDIKA	JSE	-	-	-	511	-
HNV 190138	CHROME BENIA	JSE	378	365	2	511	-
HNV210097	ENSIGN GRASSI	JSE	-	-	-	493	-
HNV180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	482	-
HNV210033	DISCO GILLE	JSE	-	-	-	477	-
HNV200022	BENELLI WINDY	JSE	541	541	1	475	-
HNV210152	DAVE JELI	JSE	-	-	-	463	-
HNV160109	STRINGER PALONE	JSE	717	478	4	460	-
HNV 160093	LEMONHEAD CHERLI	JSE	338	379	5	458	-
HNV210142	COLGATE FLIRTA	JSE	-	-	-	449	-
HNV190160	KINGSTON MAKIRI	JSE	327	381	2	445	-
HNV 170075	LEMONHEAD AMORET	JSE	650	549	3	444	-
HNV 210153	DAVE FUZZA	JSE	-	-	-	441	-
HNV 180110	KNOCKOUT HANKA	JSE	418	394	3	439	-
HNV 160009	STRINGER ELDIRA	JSE	405	362	6	428	-
HNV 210160	COLGATE ARLEXA	JSE	-	-	-	428	-
HNV220014	COLGATE MAKRI	JSE	-	-	-	425	-
HNV 220006	COLGATE BELINA	JSE	-	-	-	424	-
HNV220001	COLGATE GLENIS	JSE	-	-	-	424	-
HNV210025	CHROME MAKI	JSE	-	-	-	420	-
HNV220009	MEGAPOWER STAR	JSE	-	-	-	419	-
HNV 170057	MALACHI TINKIE	JSE	394	431	4	419	-
HNV 180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	418	-
HNV190003	GRANT PINEY	JSE	337	341	3	417	-
HNV210047	KINGSTON HANRIA	JSE	328	328	1	413	-
HNV 210090	HIDALGO ANALI	JSE	-	-	-	412	-
HNV150061	TAD BEKARI	JSE	336	337	7	410	-
HNV220008	ORIOLE HAZLET	JSE	-	-	-	410	-
HNV160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	410	-
HNV220033	ANDERS BELDA	JSE	-	-	-	409	-
HNV 220034	COLGATE TRINKA	JSE	-	-	-	407	-
HNV 190024	PHAROAH TRINKI	JSE	322	340	3	407	-
HNV 190026	PFLEX BENATY	JSE	322	358	3	406	-
HNV 180060	PHAROAH STARLI	JSE	348	343	4	402	-
HNV 190023	PHAROAH JORNA	JSE	511	442	2	401	-
HNV 210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	401	-

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