

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-09-15

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 365)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-15	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 365 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 365 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-09-15	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 (2025-09-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 365)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.6 Mediaan: 19.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.46 Mediaan: 5.44	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 26 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.72 Mediaan: 3.73	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.44 Mediaan: 4.48	> 4.7 %	Te Laag: 86 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.50 Mediaan: 15.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 44 %
SST (1000/ml)	Gem.: 191 Mediaan: 56 % < 100 : 74.0 % % < 200 : 87.7 % % < 500 : 95.3 % % > 750 : 3.3 % % > 1 000 : 2.7 % % > 1 500 : 2.2 %	< 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: 2.2 %
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 2025-09-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	286.2 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	84/42 (107)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	103/54 (80)
Aantal Koeie Onder Druk:	17 (4.7 %)	3de Lakt Koeie:	299/57 (65)
Aantal Koeie met SST > 200k:	45 (12.3 %)	4de Lakt Koeie:	165/68 (34)
Aantal Koeie met SST > 750k:	12 (3.3 %)	5de Lakt Koeie:	305/104 (52)
Aantal Nuwe Infeksies:	20 (5.5 %)	6+ Lakt Koeie:	424/109 (27)
Herhaalde Gevalle:	16 (4.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3193 (12)
Genesingskoers vir SST > 200k:	44.1 % (30)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	154
Genesingskoers vir SST > 750k:	43.8 % (7)	Mediaan van DIM vir Kudde:	154
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (2.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	149 (320)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	184 (33)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	51	Gem DIM vir SST > 750k (n):	202 (12)
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):	386	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	19.6	5.46	3.72	4.44	191	15.50
Top 25%	26.8	6.20	4.38	4.72	43	16.30
Ras Gem	22.3	5.37	4.03	4.54	257	11.94
Onderste 25%	17.2	4.79	3.74	4.43	259	8.30

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 365 Jersey Koeie

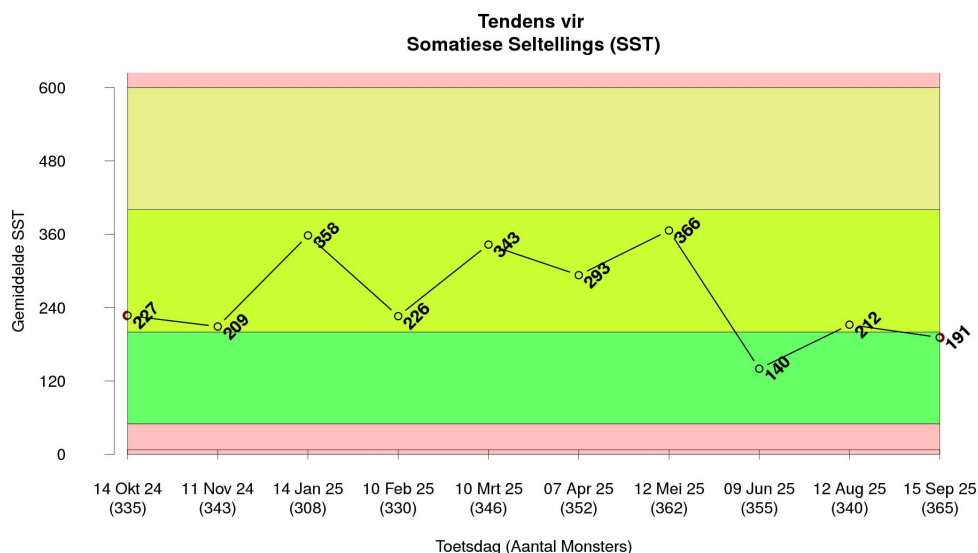
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.3% (107)	8.5% (31)	10.7% (39)	10.1% (37)	2.5% (9)	0.5% (2)
2	21.9% (80)	6.3% (23)	5.8% (21)	9.9% (36)	1.6% (6)	0.3% (1)
3	17.8% (65)	6.3% (23)	6.8% (25)	4.7% (17)	1.9% (7)	1.1% (4)
4	9.3% (34)	3.0% (11)	3.0% (11)	3.3% (12)	1.9% (7)	0.3% (1)
5	14.2% (52)	4.9% (18)	5.2% (19)	4.1% (15)	3.0% (11)	0.8% (3)
6+	7.4% (27)	2.2% (8)	3.3% (12)	1.9% (7)	1.4% (5)	0.3% (1)
Kudde	99.9% (365)	31.2% (114)	34.8% (127)	34% (124)	12.3% (45)	3.3% (12)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 365 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% ()	0.0% ()	7.7% (3)	0.0% ()	16.2% (6)	5.4% (2)
2	8.7% (2)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	11.1% (4)	2.8% (1)
3	4.3% (1)	4.3% (1)	12.0% (3)	8.0% (2)	17.6% (3)	5.9% (1)
4	18.2% (2)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	41.7% (5)	8.3% (1)
5	16.7% (3)	5.6% (1)	15.8% (3)	5.3% (1)	33.3% (5)	6.7% (1)
6+	0.0% ()	0.0% ()	16.7% (2)	0.0% ()	42.9% (3)	14.3% (1)

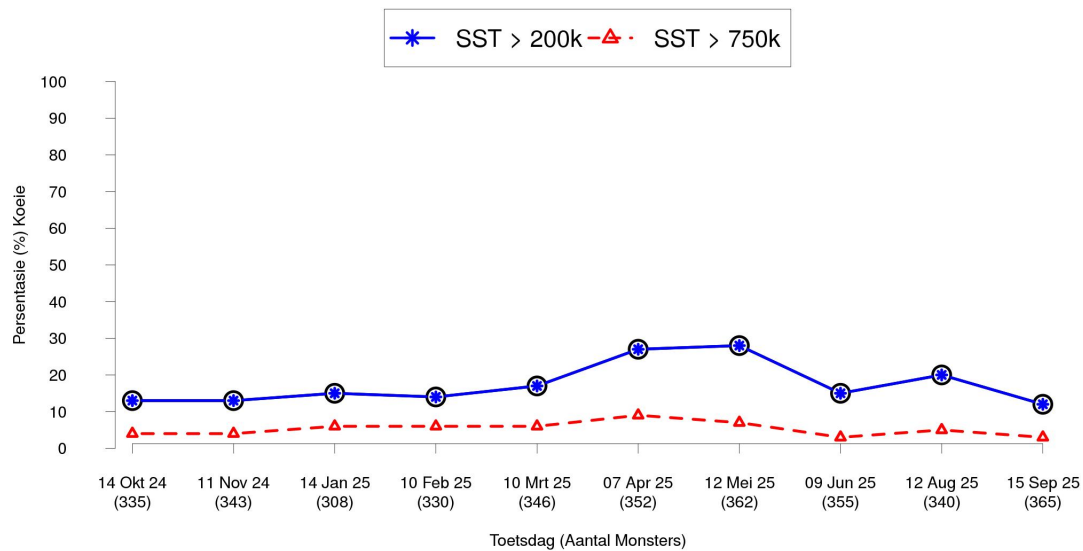
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.45	3.71	4.44	200	16	



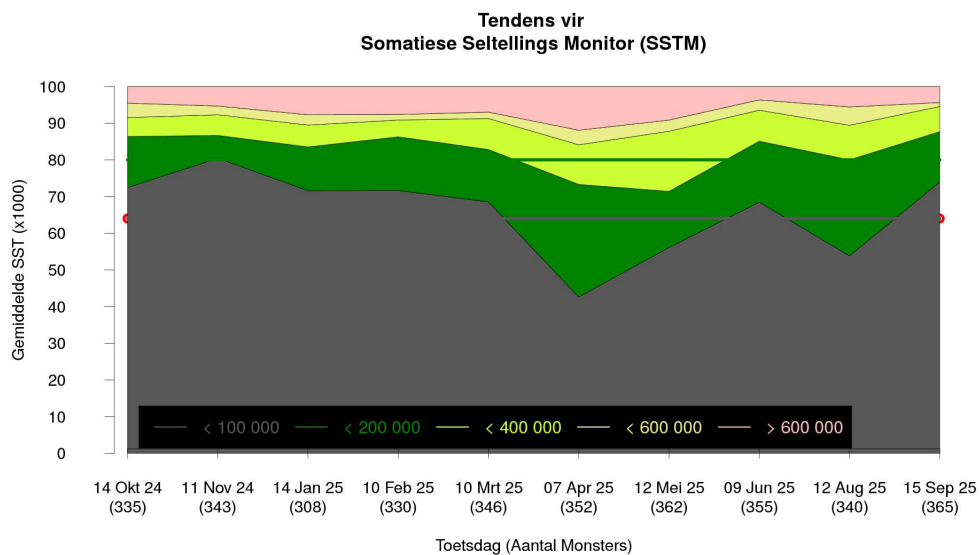
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



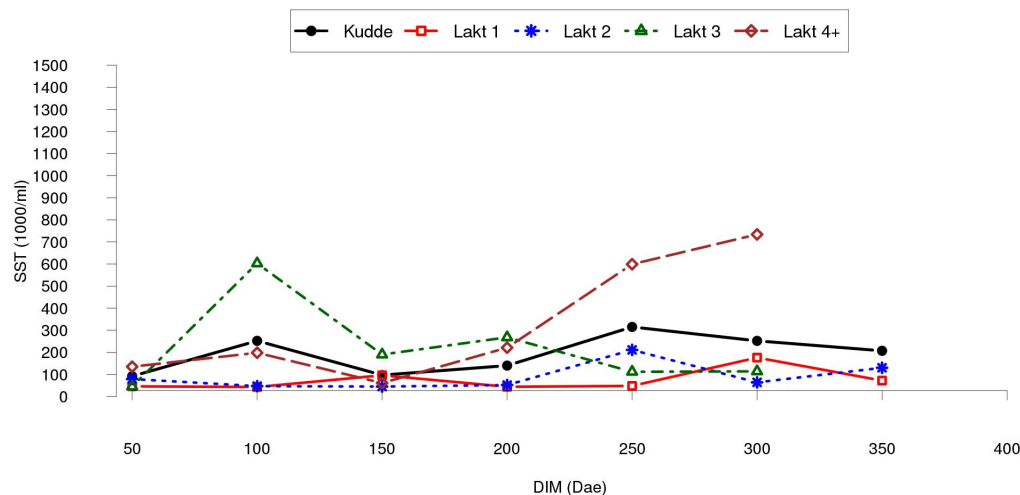
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



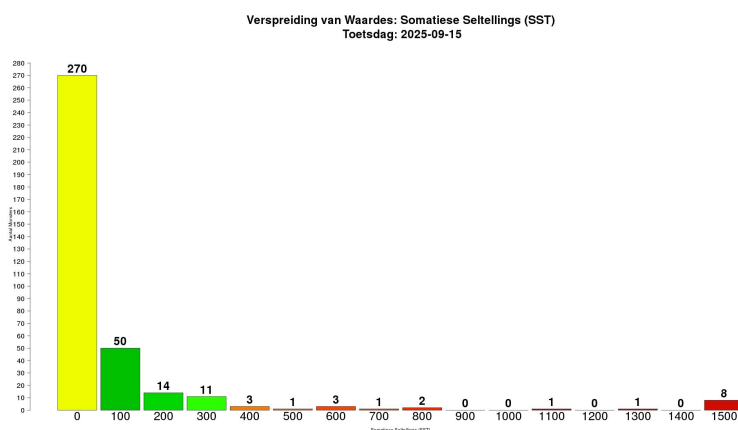
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-09-15)

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 2025-09-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	270	50	28	5	4	8
% Koeie	74.0 %	13.7 %	7.7 %	1.4 %	1.1 %	2.2 %
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 2025-09-15 was 191 000. 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
HNV210050	CASINO LYNNE	9999	3.93	51	3	23.1
HNV160170	PLEX WINIKA	8026	3.97	224	6	22.1
HNV170146	KNIGHT LAZY	6398	4.22	278	5	20.3
HNV210028	RUGER ROXCI	2556	4.16	190	3	15.5
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	2316	4.36	206	2	16.2
HNV190125	CHROME PAJELA	1738	4.26	172	5	26.4
HNV220168	GRADUATE BOKKI	1574	4.05	283	1	20.7
HNV210081	CASINO HANSA	1559	4.57	136	3	18.3
HNV190122	DISCO TILLIE	1327	4.27	233	4	19.5
HNV190104	MEGAPOWER FETA	1118	4.37	86	5	28.3
HNV210038	RUGER CAROL	859	4.10	305	3	17.7
HNV230043	WESSON MORET	845	4.08	265	1	18
HNV190097	CHROME RENE	737	4.41	96	4	24.5
HNV180060	PHAROAH STARLI	682	4.13	212	6	25.8
HNV200013	BENELLI SILERA	640	4.24	285	4	14.9
HNV190028	GRANT BEKKA	601	4.17	175	5	19.3
HNV190083	DISCO PUFFIN	596	4.58	32	5	25.6

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 2025-09-15	SST 2025-08-12	SST 2025-06-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV210050	CASINO LYNNE	9999	-	-	23.1	51	3	N
HNV160170	PLEX WINIKA	8026	1620	344	22.1	224	6	C
HNV170146	KNIGHT LAZY	6398	728	292	20.3	278	5	C
HNV210028	RUGER ROXCI	2556	66	1514	15.5	190	3	R
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	2316	1040	43	16.2	206	2	R
HNV190125	CHROME PAJELA	1738	1120	1084	26.4	172	5	C
HNV220168	GRADUATE BOKKI	1574	128	36	20.7	283	1	R
HNV210081	CASINO HANSA	1559	112	66	18.3	136	3	N
HNV190122	DISCO TILLIE	1327	260	44	19.5	233	4	R
HNV190104	MEGAPOWER FETA	1118	1239	-	28.3	86	5	N
HNV210038	RUGER CAROL	859	4493	984	17.7	305	3	C
HNV230043	WESSON MORET	845	76	31	18	265	1	N
HNV190097	CHROME RENE	737	170	-	24.5	96	4	N
HNV180060	PHAROAH STARLI	682	999	314	25.8	212	6	C
HNV200013	BENELLI SILERA	640	641	486	14.9	285	4	C
HNV190028	GRANT BEKKA	601	236	92	19.3	175	5	R
HNV190083	DISCO PUFFIN	596	-	-	25.6	32	5	N
HNV230027	STURGIS DUKSI	459	166	157	20.6	297	1	R
HNV190043	DISCO CARO	433	171	-	29.7	46	5	N
HNV200075	GRANT NERI	416	-	-	16.1	40	4	N
HNV220068	ANDERS ELORI	397	169	37	18.3	221	2	N
HNV230091	CORBIN JELTO	379	133	91	15.1	134	1	N
HNV190094	GRANT LIPPER	361	280	124	21.5	152	5	R
HNV220078	TAGGERES HILDA	349	207	88	17.3	224	2	N
HNV210070	PROTEUS KATRYN	346	200	34	21.5	146	3	N
HNV190026	PFLEX BENATY	335	1136	372	18.1	206	5	C
HNV190126	KINGSTON BARISA	325	100	448	19.9	205	5	R
HNV230118	STURGIS DISA	324	452	23	12.2	136	1	R
HNV200053	CASINO TERMA	311	353	393	17.5	240	4	CR
HNV190114	GRANT WINSY	302	401	46	26.7	208	5	N
HNV160006	MARKSMAN NUSKE	302	227	31	21.3	203	8	N
HNV190024	PHAROAH TRINKI	284	249	153	18.5	251	5	R
HNV170134	PFLEX TRACI	279	384	21	20.3	161	6	N
HNV210022	CASINO LEA	274	78	44	19.7	279	3	N
HNV230048	BLIZZARD LIPORA	268	270	175	14.7	272	1	R
HNV180117	PHAROAH POEKI	265	415	183	19.6	127	6	N
HNV230045	BLIZZARD HEIDI	257	442	40	20.7	273	1	R
HNV190160	KINGSTON MAKIRI	256	128	78	18.4	222	4	R
HNV200119	CASINO VELVET	234	524	162	17.7	291	3	N
HNV200030	BENELLI BELLA	229	432	270	18.1	259	4	C
HNV210152	DAVE JELI	216	4818	19	21.4	250	2	R
HNV220055	DAVE SHAKER	211	-	-	26.4	38	2	N
HNV220123	TAGGERES LEIRA	207	-	-	19.7	39	2	N
HNV230030	LAWSON MICRA	205	146	74	17.4	243	1	R
HNV230081	CORBIN PATELA	205	321	291	15.7	119	1	C

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	38	6	0.46	JSE
HNV200122	CHROME TARPI	25.8	40	4	0.47	JSE
HNV200038	DISCO SANTA	25.5	65	4	0.48	JSE
HNV220020	COLGATE BENTY	27.2	65	2	0.49	JSE
HNV210136	CASINO ELDIA	25.3	90	3	0.49	JSE
HNV210126	CASINO HARINI	23.8	70	3	0.50	JSE
HNV190098	GRANT STARI	22.6	79	5	0.50	JSE
HNV210124	COLGATE BLISS	22.1	85	3	0.51	JSE
HNV210140	COLGATE BERITA	26.3	72	3	0.51	JSE
HNV220024	CASINO CONTRA	19.4	10	3	0.52	JSE
HNV230109	STURGIS LOANA	22.2	75	1	0.53	JSE
HNV190097	CHROME RENE	24.5	96	4	0.53	JSE
HNV220145	BOREAL TINCA	18.7	35	2	0.54	JSE
HNV200075	GRANT NERI	16.1	40	4	0.54	JSE
HNV230169	STURGIS PAULA	15.5	36	1	0.54	JSE
HNV190162	KINGSTON STAR	21.3	96	5	0.55	JSE
HNV200069	DISCO DULCA	33.1	40	4	0.55	JSE
HNV210149	CASINO TABET	19.5	17	3	0.57	JSE
HNV180142	PHAROAH DYNA	20.6	98	6	0.57	JSE
HNV230155	BOREAL WINSY	15.3	64	1	0.58	JSE
HNV200035	GRANT FLYER	22.3	86	4	0.58	JSE
HNV220055	DAVE SHAKER	26.4	38	2	0.59	JSE
HNV200057	BENELLI HASATA	22.5	43	4	0.59	JSE
HNV170083	PHAROAH HAZELA	17.4	15	7	0.60	JSE
HNV190100	CHROME JIPRI	26.5	72	5	0.60	JSE
HNV190113	KINGSTON ELLIE	20.5	22	5	0.60	JSE
HNV190058	DISCO ANLIE	15.6	30	5	0.60	JSE
HNV230121	CORBIN ARISA	14.3	74	1	0.60	JSE
HNV210050	CASINO LYNNE	23.1	51	3	0.61	JSE
HNV210096	STARLORD BIENA	24.3	69	3	0.61	JSE
HNV210030	RUGER ROSAN	26.6	46	3	0.61	JSE
HNV210021	CASINO PROMI	25.3	21	4	0.62	JSE
HNV180147	PFLEX MUSSIA	22.6	21	5	0.62	JSE
HNV220125	TAGGERES BOUY	19.4	70	2	0.62	JSE
HNV230145	CORBIN BARBIE	13.4	96	1	0.63	JSE
HNV200012	KNOCKOUT BEE	23.3	19	5	0.64	JSE
HNV220177	WESSON PROMI	18.8	11	2	0.64	JSE
HNV200072	GRANT BEARI	21.5	44	4	0.64	JSE
HNV190083	DISCO PUFFIN	25.6	32	5	0.64	JSE
HNV220153	BOREAL SHINA	21.5	39	2	0.65	JSE
HNV170091	PHAROAH DORNA	20.2	17	7	0.65	JSE
HNV230176	BOREAL TOSSEL	14.9	15	1	0.65	JSE
HNV230166	BLIZZARD BITANA	15.6	70	1	0.66	JSE
HNV170114	MALACHI BATSI	23.3	18	7	0.66	JSE
HNV230143	CORBIN CHEESE	16.2	16	1	0.66	JSE
HNV210129	COLGATE JULIE	28.5	30	3	0.66	JSE
HNV210123	KNOCKOUT RUBARB	14.3	57	3	0.67	JSE
HNV230055	WESSON LIKSIA	15.6	95	1	0.67	JSE
HNV230156	BLIZZARD DANIKA	17.9	62	1	0.67	JSE
HNV210134	ENSIGN BREANI	22	66	3	0.67	JSE
HNV190145	GRANT AMAR	22.5	32	5	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV210132	COLGATE BRATILI	22.3	53	3	1.13
HNV190043	DISCO CARO	29.7	46	5	1.08

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 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	572	276
HNV210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	556	253
HNV190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	504	204
HNV 200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	504	204
HNV220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	501	201
HNV200044	GRANT BELINA	JSE	363	366	2	489	189
HNV 190135	GRANT TARANI	JSE	324	348	3	487	187
HNV 200031	GRANT MUSICA	JSE	376	423	2	471	171
HNV 180053	KNIGHT BROOK	JSE	504	375	4	464	164
HNV200080	CHROME AMORE	JSE	420	385	2	463	163
HNV 170132	PFLEX PEPSI	JSE	450	591	3	457	157
HNV 180125	XF 1 LEONEL BUNNY	JSE	367	416	3	455	155
HNV 180075	LEONEL SUMMER	JSE	466	476	3	448	148
HNV220134	WESSON TRACE	JSE	-	-	-	447	147
HNV 190089	PHAROAH HILSA	JSE	363	366	3	441	141
HNV220019	COLGATE AMBRIO	JSE	-	-	-	438	138
HNV 220115	TAGGERES PEGRO	JSE	-	-	-	435	135
HNV210128	CASINO SHRING	JSE	341	341	1	433	133
HNV200102	KINGSTON BETH	JSE	354	356	2	432	132
HNV220041	COLGATE AMY	JSE	-	-	-	432	132
HNV200087	BENELLI LOUVER	JSE	356	391	2	428	128
HNV210116	ORIOLE MOVATI	JSE	377	377	1	421	121
HNV200099	CHROME FLU	JSE	386	364	2	421	121
HNV180049	OLIVER TOELA	JSE	443	406	4	416	115
HNV 190128	KINGSTON ERATI	JSE	367	345	3	412	112
HNV 190032	PFLEX AMBER	JSE	589	438	3	411	111
HNV210075	CHROME PEPSI	JSE	438	438	1	410	110
HNV210063	CASINO JIPARI	JSE	539	539	1	408	107
HNV190059	PFLEX FLORIST	JSE	419	392	3	411	107
HNV 190112	CHROME PALONI	JSE	438	380	3	405	105
HNV190099	CHROME MOVIE	JSE	532	497	2	399	99
HNV 200127	APOLLO PAMO	JSE	390	371	2	396	96
HNV220160	STURGIS TINA	JSE	-	-	-	396	96
HNV 210053	CASINO TRINKA	JSE	458	458	1	395	95
HNV220118	TAGGERES SNOFAL	JSE	-	-	-	395	95
HNV220152	BOREAL JOLENE	JSE	-	-	-	392	92
HNV220004	COLGATE BEARI	JSE	-	-	-	386	87
HNV220157	BOREAL LONELY	JSE	-	-	-	379	79
HNV200093	GRANT MISTY	JSE	472	406	2	378	78
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	JSE	369	340	3	376	76
HNV190072	GRANT NUTZA	JSE	399	521	2	376	76
HNV 210065	CASINO TINE	JSE	408	408	1	376	76
HNV210158	ANDERS MARGO	JSE	327	327	1	369	69
HNV 180154	XF 1 PECOS TAREENJSE	332	368	4	369	69	
HNV210156	ANDERS HILCA	JSE	325	325	1	369	69
HNV220165	STURGIS SHIRAS	JSE	-	-	-	367	67
HNV210086	CASINO SNOOZE	JSE	491	491	1	364	65
HNV190037	PHAROAH WINNER	JSE	345	447	3	363	64
HNV210105	CASINO ELBA	JSE	480	480	1	359	60
HNV220018	ORIOLE LIPPER	JSE	324	324	1	359	60
HNV210058	KNOCKOUT LINKE	JSE	304	312	2	353	55
HNV210109	ENSIGN MOIRA	JSE	456	456	1	353	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
HNV210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	646	25.7
HNV 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	572	-
HNV 220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	561	26.4
HNV210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	556	-
HNV170091	PHAROAH DORNA	JSE	376	358	5	506	20.2
HNV190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	504	-
HNV 200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	504	-
HNV220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	501	-
HNV200044	GRANT BELINA	JSE	363	366	2	489	-
HNV 190135	GRANT TARANI	JSE	324	348	3	487	-
HNV 210115	CASINO BARBARA	JSE	323	323	1	471	23.6
HNV 200031	GRANT MUSICA	JSE	376	423	2	471	-
HNV 180053	KNIGHT BROOK	JSE	504	375	4	464	-
HNV200080	CHROME AMORE	JSE	420	385	2	463	-
HNV 170132	PFLEX PEPSI	JSE	450	591	3	457	-
HNV 180125	XF 1 LEONEL BUNNY	JSE	367	416	3	455	-
HNV 180075	LEONEL SUMMER	JSE	466	476	3	448	-
HNV220134	WESSON TRACE	JSE	-	-	-	447	-
HNV220128	TAGGERES FLOWER	JSE	-	-	-	442	26.6
HNV 190089	PHAROAH HILSA	JSE	363	366	3	441	-
HNV220019	COLGATE AMBRIO	JSE	-	-	-	438	-
HNV 220143	BOREAL BONITA	JSE	-	-	-	437	19.6
HNV210050	CASINO LYNNE	JSE	389	389	1	436	23.1
HNV 220115	TAGGERES PEGRO	JSE	-	-	-	435	-
HNV210128	CASINO SHRING	JSE	341	341	1	433	-
HNV180097	PHAROAH CHEROS	JSE	438	375	4	433	29.5
HNV200102	KINGSTON BETH	JSE	354	356	2	432	-
HNV220041	COLGATE AMY	JSE	-	-	-	432	-
HNV200087	BENELLI LOUVER	JSE	356	391	2	428	-
HNV220123	TAGGERES LEIRA	JSE	-	-	-	427	19.7
HNV 210049	GRANT JAPPI	JSE	385	385	1	426	13.8
HNV 210121	CASINO SUMMY	JSE	377	377	1	425	26.8
HNV210116	ORIOLE MOVATI	JSE	377	377	1	421	-
HNV200099	CHROME FLU	JSE	386	364	2	421	-
HNV 210136	CASINO ELDIA	JSE	344	344	1	417	25.3
HNV220138	TAGGERES GRACE	JSE	-	-	-	416	15.1
HNV180049	OLIVER TOELA	JSE	443	406	4	416	-
HNV 220153	BOREAL SHINA	JSE	-	-	-	413	21.5
HNV 190128	KINGSTON ERATI	JSE	367	345	3	412	-
HNV200122	CHROME TARPI	JSE	365	366	2	411	25.8
HNV 190032	PFLEX AMBER	JSE	589	438	3	411	-
HNV190059	PFLEX FLORIST	JSE	419	392	3	411	-
HNV210075	CHROME PEPSI	JSE	438	438	1	410	-
HNV220114	TAGGERES LARZY	JSE	-	-	-	410	15.3
HNV210063	CASINO JIPARI	JSE	539	539	1	408	-
HNV220112	TAGGERES SAINT	JSE	-	-	-	407	23.5
HNV200069	DISCO DULCA	JSE	348	401	2	406	33.1
HNV 190112	CHROME PALONI	JSE	438	380	3	405	-
HNV 190152	GRANT PROBLEM	JSE	406	358	3	405	22.9

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