

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-03-10

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

18 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 343)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-10	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 343 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 343 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-10	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	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 (2025-03-10)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 343)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.0 Mediaan: 21.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.56 Mediaan: 5.61	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 42 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.82 Mediaan: 3.78	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 8 %
Laktose (%)	Gem.: 4.39 Mediaan: 4.43	> 4.7 %	Te Laag: 87 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 20.94 Mediaan: 21.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 90 %
SST (1000/ml)	Gem.: 343 Mediaan: 59 % < 100 : 68.5 % % < 200 : 82.8 % % < 500 : 92.1 % % > 750 : 6.1 % % > 1 000 : 5.5 % % > 1 500 : 5.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 5.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 4.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-10

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	452.7 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	73/42 (88)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	314/55 (94)
Aantal Koeie Onder Druk:	27 (7.9 %)	3de Lakt Koeie:	325/44 (58)
Aantal Koeie met SST > 200k:	59 (17.2 %)	4de Lakt Koeie:	206/62 (39)
Aantal Koeie met SST > 750k:	21 (6.1 %)	5de Lakt Koeie:	551/120 (36)
Aantal Nuwe Infeksies:	39 (11.4 %)	6+ Lakt Koeie:	1245/197 (28)
Herhaalde Gevalle:	11 (3.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	4164 (21)
Genesingskoers vir SST > 200k:	51.1 % (23)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	156
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	157
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	11 (3.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	160 (284)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (1.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	133 (38)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	48	Gem DIM vir SST > 750k (n):	146 (21)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	16	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:	5
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	5.56	3.82	4.39	343	20.94
Top 25%	25.7	5.76	4.29	4.84	38	17.60
Ras Gem	21.2	5.16	3.99	4.65	269	13.44
Onderste 25%	16.0	4.64	3.74	4.53	256	9.42

* **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 343 Jersey Koeie

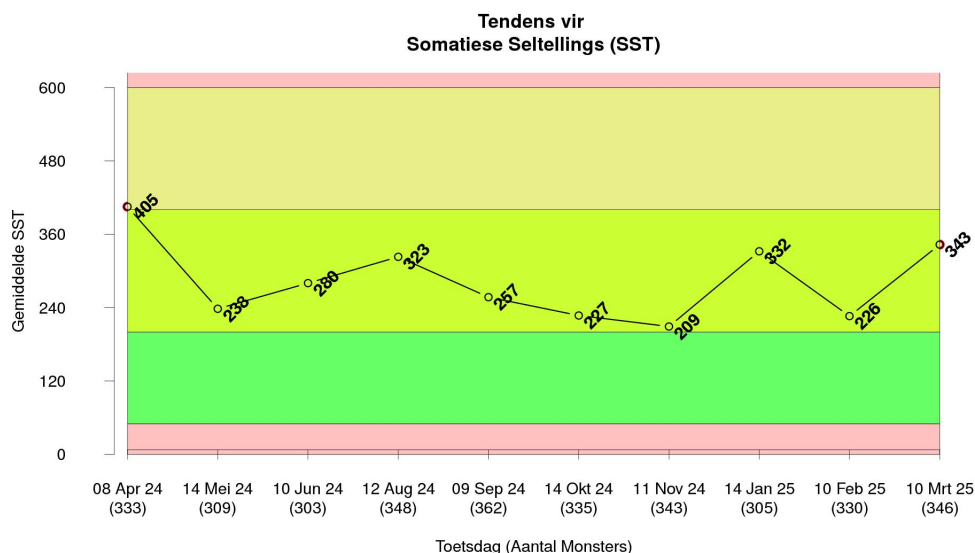
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.7% (88)	10.2% (35)	7.3% (25)	8.2% (28)	2.0% (7)	0.0% (0)
2	27.4% (94)	8.2% (28)	9.0% (31)	10.2% (35)	3.2% (11)	1.2% (4)
3	16.9% (58)	4.4% (15)	4.7% (16)	7.9% (27)	2.6% (9)	0.9% (3)
4	11.4% (39)	2.9% (10)	2.9% (10)	5.5% (19)	1.7% (6)	0.6% (2)
5	10.5% (36)	5.0% (17)	2.0% (7)	3.5% (12)	3.5% (12)	1.7% (6)
6+	8.2% (28)	2.0% (7)	2.3% (8)	3.8% (13)	4.1% (14)	1.7% (6)
Kudde	100.1% (343)	32.7% (112)	28.2% (97)	39.1% (134)	17.1% (59)	6.1% (21)

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 343 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.4% (4)	0.0% (0)	8.0% (2)	0.0% (0)	3.6% (1)	0.0% (0)
2	10.7% (3)	7.1% (2)	16.1% (5)	3.2% (1)	8.6% (3)	2.9% (1)
3	26.7% (4)	13.3% (2)	12.5% (2)	6.2% (1)	11.1% (3)	0.0% (0)
4	30.0% (3)	0.0% (0)	10.0% (1)	10.0% (1)	10.5% (2)	5.3% (1)
5	29.4% (5)	11.8% (2)	28.6% (2)	14.3% (1)	41.7% (5)	25.0% (3)
6+	57.1% (4)	0.0% (0)	62.5% (5)	50.0% (4)	38.5% (5)	15.4% (2)

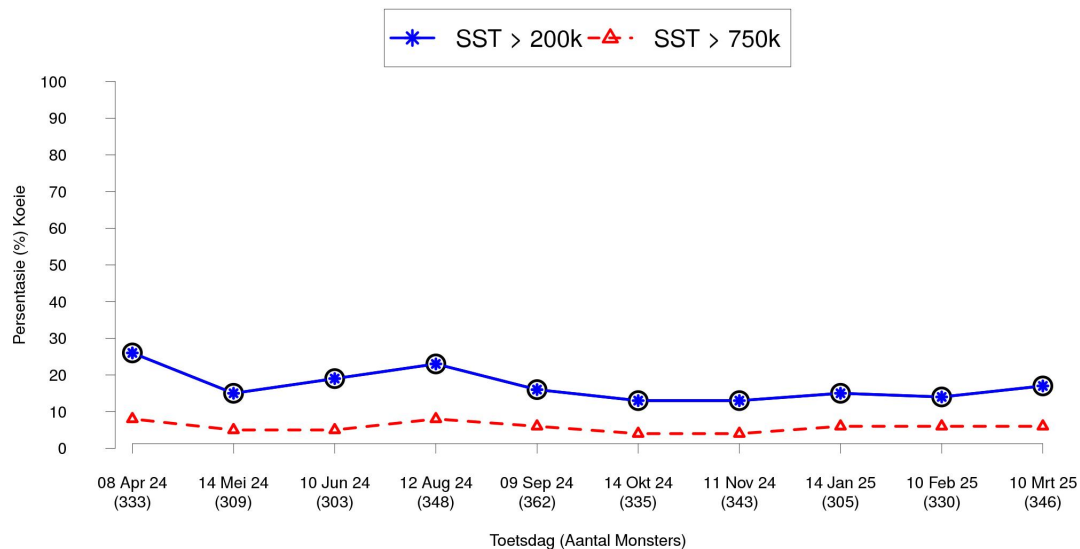
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.51	3.82	4.41	339	21	



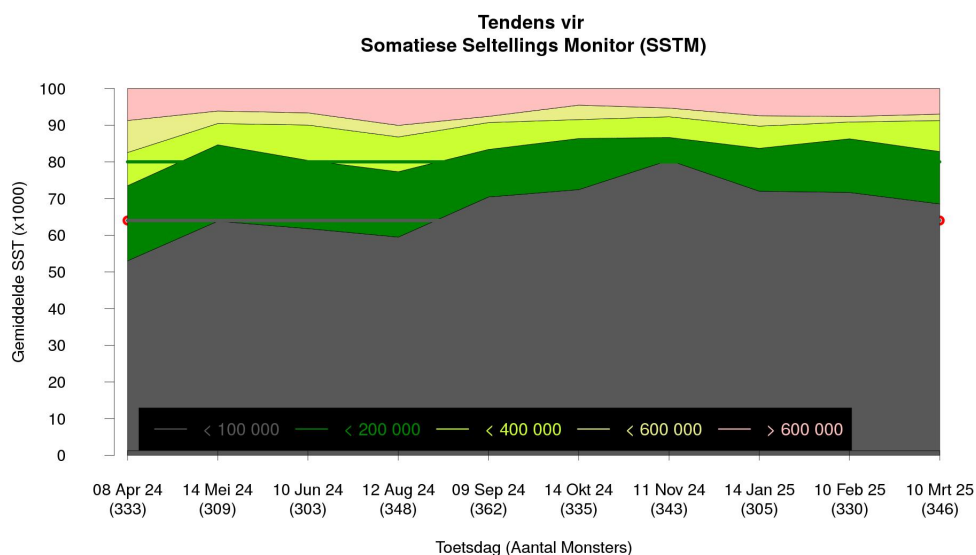
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



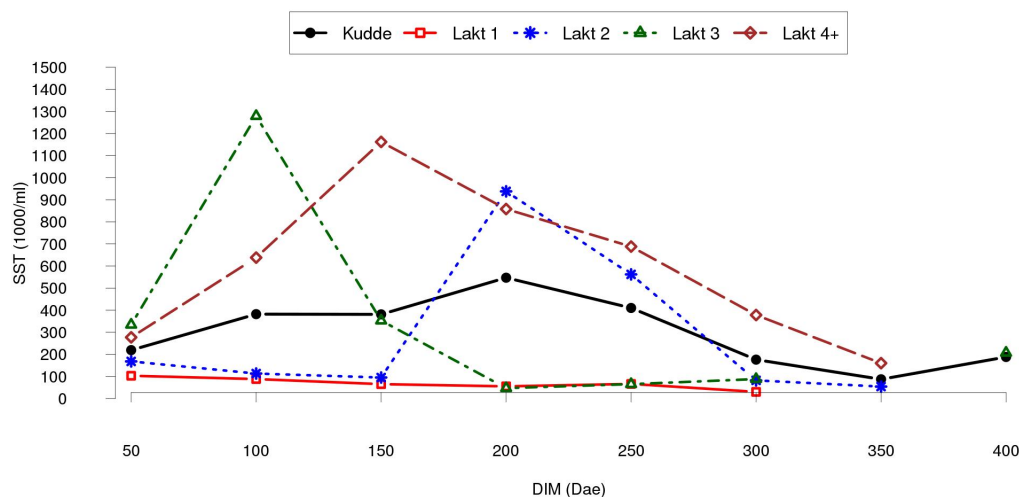
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



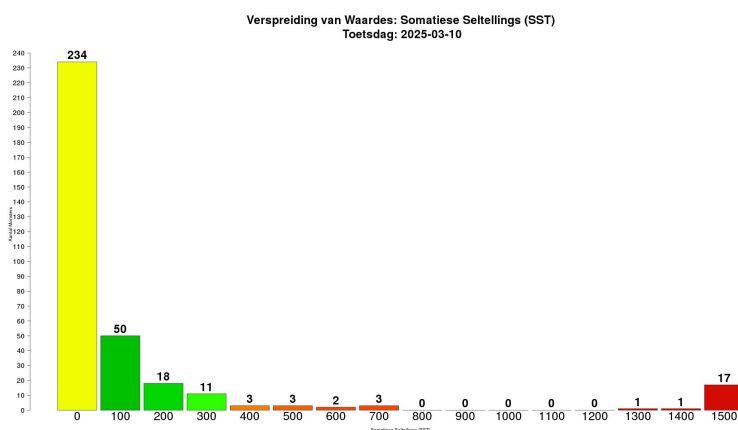
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-10)

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 2025-03-10

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	234	50	32	8	2	17
% Koeie	68.2 %	14.6 %	9.3 %	2.3 %	0.6 %	5.0 %
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 2025-03-10 was 343 000. 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
HNV210105	CASINO ELBA	9999	3.00	165	2	20
HNV210063	CASINO JIPARI	9999	3.28	214	2	21.9
HNV150121	LEONEL IMPIA	9999	3.92	211	8	23.2
HNV200001	DISCO FLIRA	9999	3.00	86	3	22.1
HNV170071	DIMENSION MICKY	9999	3.00	104	6	20.3
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	5478	4.14	59	5	26.6
HNV170072	VALENTINO PAULET	3822	3.88	178	6	16.7
HNV160056	TOPEKA LUCKY	2969	3.75	266	7	15.9
HNV210038	RUGER CAROL	2888	4.40	116	3	26.4
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	2777	4.11	181	4	18.3
HNV180118	LEONEL JIPSY	2660	3.98	22	5	27.1
HNV160007	LEONEL LINAKI	2507	4.07	118	8	25
HNV180090	PHAROAH IMARI	2446	4.47	212	5	22.5
HNV160116	VALENTINO ROBYN	2022	3.84	175	7	22.3
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	2005	4.14	120	5	21.5
HNV180131	BUSH GRACE	1823	4.30	261	5	19.1
HNV200022	BENELLI WINDY	1703	4.30	37	3	23.8
HNV190017	GRANT FLEE	1427	4.09	228	4	19
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	1397	4.37	17	2	18.3
HNV180097	PHAROAH CHEROS	773	3.94	239	5	20.6
HNV220034	COLGATE TRINKA	751	4.23	55	2	27.1
HNV210156	ANDERS HILCA	742	4.51	174	2	24.3
HNV180011	OLIVER FLIRT	662	4.05	199	5	17.7
HNV200053	CASINO TERMA	637	4.59	51	4	25.7
HNV190109	CHROME SHIVAS	571	4.20	18	4	25.5
HNV170166	PHAROAH MARTY	567	4.02	215	5	20.8
HNV200086	GRANT BRITE	517	4.04	294	3	20.3

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 2025-03-10	SST 2025-02-10	SST 2025-01-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV150121	LEONEL IMPIA	9999	1608	4778	23.2	211	8	C
HNV210063	CASINO JIPARI	9999	162	245	21.9	214	2	R
HNV210105	CASINO ELBA	9999	92	26	20	165	2	N
HNV170071	DIMENSION MICKY	9999	23	-	20.3	104	6	N
HNV200001	DISCO FLIRA	9999	-	58	22.1	86	3	N
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	5478	703	-	26.6	59	5	N
HNV170072	VALENTINO PAULET	3822	3013	4407	16.7	178	6	C
HNV160056	TOPEKA LUCKY	2969	1598	753	15.9	266	7	C
HNV210038	RUGER CAROL	2888	556	-	26.4	116	3	N
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	2777	1757	700	18.3	181	4	CR
HNV180118	LEONEL JIPSY	2660	-	-	27.1	22	5	N
HNV160007	LEONEL LINAKI	2507	260	39	25	118	8	N
HNV180090	PHAROAH IMARI	2446	99	58	22.5	212	5	R
HNV160116	VALENTINO ROBYN	2022	785	1348	22.3	175	7	C
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	2005	1154	-	21.5	120	5	N
HNV180131	BUSH GRACE	1823	60	11	19.1	261	5	R
HNV200022	BENELLI WINDY	1703	-	-	23.8	37	3	N
HNV190017	GRANT FLEE	1427	9999	9999	19	228	4	C
HNV220098	KNOCKOUT KATOBIA	1397	-	41	18.3	17	2	N
HNV180097	PHAROAH CHEROS	773	73	74	20.6	239	5	N
HNV220034	COLGATE TRINKA	751	77	-	27.1	55	2	N
HNV210156	ANDERS HILCA	742	1011	1415	24.3	174	2	C
HNV180011	OLIVER FLIRT	662	32	53	17.7	199	5	N
HNV200053	CASINO TERMA	637	121	-	25.7	51	4	N
HNV190109	CHROME SHIVAS	571	-	-	25.5	18	4	N
HNV170166	PHAROAH MARTY	567	16	9999	20.8	215	5	R
HNV200086	GRANT BRITE	517	82	39	20.3	294	3	N
HNV200013	BENELLI SILERA	479	1133	179	22.1	389	3	R
HNV180134	GRANT MONA	433	-	-	21.1	16	5	N
HNV190126	KINGSTON BARISA	403	-	178	28.3	16	5	N
HNV230032	BLIZZARD LENA	379	53	107	20.3	92	1	N
HNV230075	BOREAL BONNY	369	-	-	19	11	1	N
HNV220015	COLGATE DULLA	361	-	-	24.3	149	2	N
HNV200127	APOLLO PAMO	349	85	170	16.2	201	3	R
HNV150061	TAD BEKARI	348	-	-	24	27	9	N
HNV220040	COLGATE ELANI	337	344	44	26.9	105	2	N
HNV160170	PLEX WINIKA	335	-	-	21	35	6	N
HNV190101	CHROME HELGI	327	-	673	23.8	27	5	N
HNV220113	TAGGERES SERMA	309	532	281	16.6	181	1	CR
HNV190038	CHROME PEGO	307	144	8	26.8	233	4	R
HNV230027	STURGIS DUKSI	305	137	47	18	108	1	N
HNV230030	LAWSON MICRA	290	84	-	17.3	54	1	N
HNV210069	CASINO PEONI	282	53	47	20.3	280	2	N
HNV220119	TAGGERES BEKKY	280	121	-	18.7	209	1	N
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	279	231	621	18.4	243	7	C
HNV180109	KNOCKOUT TOKELS	273	-	41	20.4	9	6	N
HNV180060	PHAROAH STARLI	264	-	-	24.8	23	6	N
HNV220033	ANDERS BELDA	252	-	-	19.1	15	2	N
HNV200025	DISCO MARI	251	-	-	27.9	36	3	N
HNV200019	GRANT JIPPI	249	34	-	36.4	51	4	N
HNV170132	PFLEX PEPSI	247	1235	2820	19.7	263	5	C
HNV170017	LEMONHEAD MARISI	245	71	61	18.6	248	6	N
HNV170060	LEONEL DOANA	245	1028	74	23.1	160	6	R
HNV210060	STARLORD LIER	235	-	-	19.4	9	3	N
HNV230048	BLIZZARD LIPORA	230	240	451	22	83	1	C
HNV210070	PROTEUS KATRYN	219	64	113	20.3	280	2	N
HNV220031	CASINO BIENA	216	105	-	25.6	123	2	N
HNV170101	MALACHI LIRATA	205	119	91	17.4	280	6	R

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 2025-03-10	SST 2025-02-10	SST 2025-01-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV200096	CASINO BRAFIA	203	65	118	22.7	150	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
HNV230085	CORBIN WINTER	19.5	18	1	0.45	JSE
HNV230034	LAWSON HASTA	17.6	15	1	0.45	JSE
HNV230041	LAWSON NUTSY	18.2	69	1	0.45	JSE
HNV230039	LAWSON POLLA	19.3	63	1	0.45	JSE
HNV220022	COLGATE PENNY	21.4	27	2	0.46	JSE
HNV210145	CASINO MOODY	22	53	2	0.47	JSE
HNV190045	GRANT BRETT	23.8	27	4	0.47	JSE
HNV230040	LAWSON CONNIE	19.5	83	1	0.47	JSE
HNV230070	STURGIS BESSI	15.4	19	1	0.48	JSE
HNV230075	BOREAL BONNY	19	11	1	0.48	JSE
HNV220062	ANDERS BOLIVE	20.8	31	2	0.48	JSE
HNV230066	STURGIS PALINA	17.7	48	1	0.48	JSE
HNV150061	TAD BEKARI	24	27	9	0.49	JSE
HNV230071	STURGIS MARTA	17.2	82	1	0.49	JSE
HNV220016	COLGATE BEE	18.5	19	2	0.49	JSE
HNV230074	STURGIS SILRA	15.8	12	1	0.49	JSE
HNV230021	BOREAL DOREA	19.5	91	1	0.50	JSE
HNV160096	DRAPER PEONI	26.1	41	7	0.50	JSE
HNV220075	TAGGERES SAMIA	24.8	47	2	0.52	JSE
HNV180088	PHAROAH RUBY	32.7	20	6	0.52	JSE
HNV230076	STURGIS PARTY	16.5	97	1	0.52	JSE
HNV230046	BLIZZARD NELLI	18.6	42	1	0.52	JSE
HNV200088	DISCO TIKKA	16.6	94	3	0.52	JSE
HNV180080	LEMONHEAD HILDE	27.6	10	5	0.53	JSE
HNV220167	GRADUATE PANI	20	32	1	0.53	JSE
HNV230003	WESSON BARTI	19.3	44	1	0.53	JSE
HNV230032	BLIZZARD LENA	20.3	92	1	0.54	JSE
HNV210060	STARLORD LIER	19.4	9	3	0.54	JSE
HNV230020	STURGIS FUZZY	17.3	92	1	0.54	JSE
HNV220013	ORIOLE ENNA	23.1	75	2	0.54	JSE
HNV220047	COLGATE LETIA	19.1	19	2	0.55	JSE
HNV190033	DISCO ROSSI	29.8	89	4	0.55	JSE
HNV190126	KINGSTON BARISA	28.3	16	5	0.55	JSE
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	26.6	59	5	0.55	JSE
HNV220168	GRADUATE BOKKI	17	94	1	0.56	JSE
HNV220065	ANDERS HAZEBA	23.9	36	2	0.57	JSE
HNV190054	GRANT BURKI	23.5	59	5	0.57	JSE
HNV230047	STURGIS POMONA	17.4	97	1	0.58	JSE
HNV210004	CASINO MICHA	30.9	34	3	0.59	JSE
HNV220008	ORIOLE HAZLET	17.2	54	2	0.60	JSE
HNV230044	STURGIS GABY	17.7	82	1	0.60	JSE
HNV210157	ANDERS GAFNY	27.5	22	2	0.62	JSE
HNV190114	GRANT WINSY	36.1	19	5	0.63	JSE
HNV220089	TAGGERES IMA	19.8	64	2	0.64	JSE
HNV220149	BOREAL STARLIA	18.5	66	1	0.64	JSE
HNV180118	LEONEL JIPSY	27.1	22	5	0.64	JSE
HNV190053	GRANT GRAVITI	23.8	62	5	0.64	JSE
HNV190160	KINGSTON MAKIRI	27.1	33	4	0.64	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV170071	DIMENSION MICKY	20.3	104	6	1.27
HNV210042	CASINO MAXI	30.5	79	3	1.23
HNV180135	OLIVER JALIN	31.2	23	5	1.22
HNV190026	PFLEX BENATY	24.7	17	5	1.21
HNV210086	CASINO SNOOZE	28.7	169	2	1.17
HNV180153	GRANT TOKKI	33.1	50	5	1.15
HNV190072	GRANT NUTZA	29.9	181	3	1.15
HNV200053	CASINO TERMA	25.7	51	4	1.14
HNV170083	PHAROAH HAZELA	25.5	148	6	1.14
HNV170124	PFLEX PATSY	22.1	301	6	1.09
HNV220011	ORIOLE WINRA	23	177	1	1.08
HNV210061	CHROME JELILY	19.3	211	2	1.08
HNV210036	CHROME STERLA	26.1	65	3	1.08
HNV170061	MALACHI NEWS	18.6	156	6	1.04
HNV210023	CASINO BEKKI	24.6	156	3	1.02
HNV210059	STARLORD HAZUT	27.1	149	2	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
HNV180081	LEONEL FLAVIA	JSE	344	375	3	654	340
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	609	305
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	612	277
HNV210077	CASINO ELDIKA	JSE	-	-	-	567	263
HNV 180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	538	234
HNV 210033	DISCO GILLE	JSE	-	-	-	533	229
HNV160093	LEMONHEAD CHERLI	JSE	338	379	5	514	210
HNV210153	DAVE FUZZA	JSE	-	-	-	497	193
HNV 180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	474	170
HNV160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	466	162
HNV 210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	457	153
HNV200056	CHROME HALEN	JSE	502	502	1	580	153
HNV 220063	COLGATE LIPSTIK	JSE	-	-	-	445	148
HNV150119	LEONEL BLONDY	JSE	415	394	6	435	131
HNV 220059	COLGATE PASELI	JSE	-	-	-	435	131
HNV 210066	CASINO WALTA	JSE	322	322	1	435	131
HNV 220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	424	120
HNV170008	DIMENSION DULCI	JSE	344	374	5	411	107
HNV180051	GRANT NOBBY	JSE	457	362	4	403	107
HNV 190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	409	105
HNV 170058	LEMONHEAD PASELA	JSE	340	354	5	409	105
HNV220067	TAGGERES DANELI	JSE	-	-	-	408	104
HNV 190164	CHROME HASSE	JSE	345	383	2	404	100
HNV 190075	GRANT BELLY	JSE	335	341	3	402	98
HNV 180151	XF 1 DENTINE MAKOUJSE	328	362	3	399	95	
HNV 220069	ANDERS LIRATA	JSE	-	-	-	398	95
HNV190110	MEGAPOWER NEWALI	JSE	336	327	3	396	93
HNV160081	LEONEL MOVE	JSE	360	415	5	395	92
HNV190116	CHROME PATRYS	JSE	321	326	3	395	92
HNV190106	GRANT PALOMA	JSE	353	334	3	395	92
HNV 200067	CASINO POMONA	JSE	335	332	2	395	92
HNV220061	TAGGERES CHERTY	JSE	-	-	-	394	90
HNV190094	GRANT LIPPER	JSE	338	339	3	391	87
HNV190029	LEMONHEAD STONI	JSE	332	360	3	390	86
HNV 190055	KINGSTON SHRING	JSE	372	354	3	390	86
HNV 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	383	84
HNV 180003	OLIVER BLOMMI	JSE	360	371	4	388	84
HNV180050	PHAROAH AMBER	JSE	415	469	3	382	78
HNV 190040	PFLEX HANKI	JSE	339	367	3	376	73
HNV220071	TAGGERES VOLVO	JSE	-	-	-	375	72
HNV220060	TAGGERES CHERSY	JSE	-	-	-	373	70
HNV220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	372	69
HNV190028	GRANT BEKKA	JSE	362	376	3	369	66
HNV220077	TAGGERES BETTER	JSE	-	-	-	369	66
HNV 190052	KINGSTON AMORE	JSE	338	364	3	369	66
HNV210051	CASINO BETBI	JSE	354	354	1	368	65
HNV 200085	CASINO SAMITA	JSE	331	341	2	365	62
HNV190043	DISCO CARO	JSE	601	549	2	365	62
HNV210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	367	61
HNV170143	LEONEL MAKONE	JSE	333	410	4	364	61
HNV190115	DISCO PATRI	JSE	320	337	3	366	61
HNV 210089	CASINO JUKNY	JSE	310	310	1	367	61
HNV220094	DAVE BUNSY	JSE	-	-	-	363	60
HNV200009	DISCO MOLLY	JSE	473	412	2	360	57
HNV200005	GRANT BERRI	JSE	338	435	2	360	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
HNV210101	CASINO SNOBE	JSE	-	-	-	678	23.1
HNV180081	LEONEL FLAVIA	JSE	344	375	3	654	-
HNV 160170	PLEX WINIKA	JSE	521	544	3	636	21
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	612	-
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	609	-
HNV200056	CHROME HALEN	JSE	502	502	1	580	-
HNV210077	CASINO ELDIKA	JSE	-	-	-	567	-
HNV 180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	538	-
HNV 210033	DISCO GILLE	JSE	-	-	-	533	-
HNV200022	BENELLI WINDY	JSE	541	541	1	531	23.8
HNV160093	LEMONHEAD CHERLI	JSE	338	379	5	514	-
HNV 190160	KINGSTON MAKIRI	JSE	327	381	2	501	27.1
HNV210153	DAVE FUZZA	JSE	-	-	-	497	-
HNV180110	KNOCKOUT HANKA	JSE	418	394	3	495	29
HNV 180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	474	-
HNV160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	466	-
HNV 190026	PFLEX BENATY	JSE	322	358	3	462	24.7
HNV 210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	457	-
HNV 160006	MARKSMAN NUSKE	JSE	329	370	6	452	24.4
HNV 220063	COLGATE LIPSTIK	JSE	-	-	-	445	-
HNV150119	LEONEL BLONDY	JSE	415	394	6	435	-
HNV 220059	COLGATE PASELI	JSE	-	-	-	435	-
HNV 210066	CASINO WALTA	JSE	322	322	1	435	-
HNV190109	CHROME SHIVAS	JSE	484	424	2	427	25.5
HNV 220058	COLGATE TINA	JSE	-	-	-	425	17.4
HNV 220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	424	-
HNV210035	GRANT MAKRI	JSE	386	386	1	418	28.2
HNV180134	GRANT MONA	JSE	343	417	3	416	21.1
HNV 200042	CASINO IMA	JSE	335	346	2	415	27
HNV170008	DIMENSION DULCI	JSE	344	374	5	411	-
HNV 190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	409	-
HNV 170058	LEMONHEAD PASELA	JSE	340	354	5	409	-
HNV220067	TAGGERES DANALI	JSE	-	-	-	408	-
HNV 210120	COLGATE LETSY	JSE	-	-	-	408	28.2
HNV 190164	CHROME HASSE	JSE	345	383	2	404	-
HNV180051	GRANT NOBBY	JSE	457	362	4	403	-
HNV 190075	GRANT BELLY	JSE	335	341	3	402	-
HNV 200030	BENELLI BELLA	JSE	393	365	2	402	30.9

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