

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-05-12

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-12 (Aantal Monsters Getoets: 361)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-12	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 361 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 361 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-12 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-12	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2025-05-12)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-12 (Aantal Monsters Getoets: 361)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.5 Mediaan: 18.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.93 Mediaan: 6.00	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 50 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.06 Mediaan: 4.00	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 17 %
Laktose (%)	Gem.: 4.14 Mediaan: 4.21	> 4.7 %	Te Laag: 99 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 18.70 Mediaan: 18.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 82 %
SST (1000/ml)	Gem.: 366 Mediaan: 84 % < 100 : 56.0 % % < 200 : 71.2 % % < 500 : 88.9 % % > 750 : 7.2 % % > 1 000 : 5.0 % % > 1 500 : 4.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.0 % Te Hoog: 3.8 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 4.0 % Te Hoog: 4.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 2.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-12

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	445.3 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	306/47 (96)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	221/62 (97)
Aantal Koeie Onder Druk:	39 (10.8 %)	3de Lakt Koeie:	350/103 (58)
Aantal Koeie met SST > 200k:	103 (28.5 %)	4de Lakt Koeie:	401/195 (38)
Aantal Koeie met SST > 750k:	26 (7.2 %)	5de Lakt Koeie:	473/160 (42)
Aantal Nuwe Infeksies:	59 (16.3 %)	6+ Lakt Koeie:	875/239 (29)
Herhaalde Gevalle:	28 (7.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3373 (26)
Genesingskoers vir SST > 200k:	45.7 % (43)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	153
Genesingskoers vir SST > 750k:	56.2 % (18)	Mediaan van DIM vir Kudde:	148
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	19 (5.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	146 (257)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (1.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	160 (77)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	63	Gem DIM vir SST > 750k (n):	193 (26)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	9	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	389	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	18.5	5.93	4.06	4.14	366	18.70
Top 25%	24.7	6.24	4.50	4.70	46	18.40
Ras Gem	20.1	5.52	4.17	4.50	296	14.43
Onderste 25%	14.6	4.88	3.85	4.34	239	10.00

* **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 361 Jersey Koeie

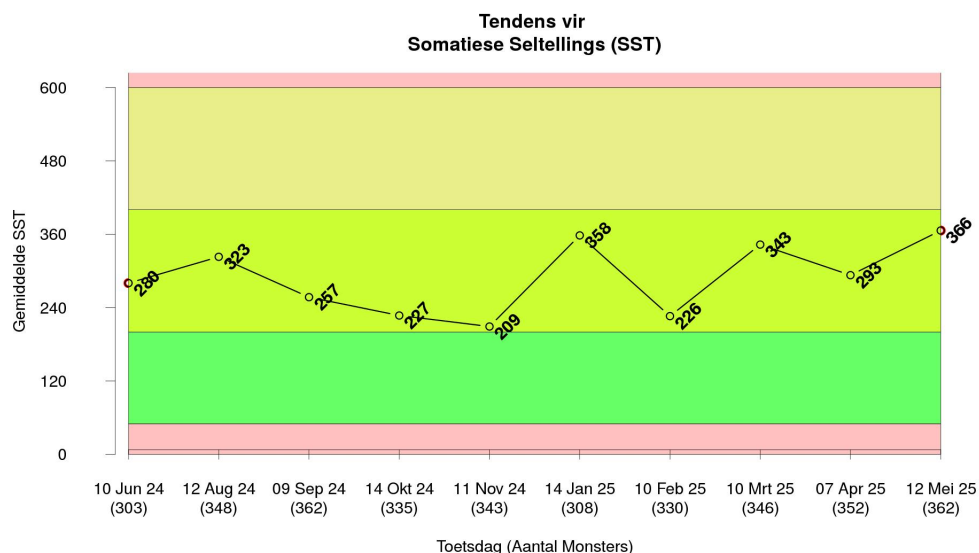
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.6% (96)	8.6% (31)	9.7% (35)	8.3% (30)	3.6% (13)	1.1% (4)
2	26.9% (97)	9.1% (33)	7.8% (28)	10.0% (36)	5.8% (21)	1.4% (5)
3	16.1% (58)	6.9% (25)	3.9% (14)	5.3% (19)	4.7% (17)	0.8% (3)
4	10.5% (38)	2.5% (9)	3.6% (13)	4.4% (16)	5.0% (18)	1.7% (6)
5	11.6% (42)	6.1% (22)	2.5% (9)	3.0% (11)	5.3% (19)	0.8% (3)
6+	8.0% (29)	3.9% (14)	0.8% (3)	3.3% (12)	4.2% (15)	1.4% (5)
Kudde	99.7% (360)	37.1% (134)	28.3% (102)	34.3% (124)	28.6% (103)	7.2% (26)

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 361 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.1% (5)	6.5% (2)	8.6% (3)	0.0% ()	16.7% (5)	6.7% (2)
2	12.1% (4)	3.0% (1)	14.3% (4)	0.0% ()	36.1% (13)	11.1% (4)
3	32.0% (8)	8.0% (2)	28.6% (4)	7.1% (1)	26.3% (5)	0.0% ()
4	33.3% (3)	0.0% ()	46.2% (6)	15.4% (2)	56.2% (9)	25.0% (4)
5	45.5% (10)	4.5% (1)	33.3% (3)	0.0% ()	54.5% (6)	18.2% (2)
6+	28.6% (4)	14.3% (2)	66.7% (2)	33.3% (1)	75.0% (9)	16.7% (2)

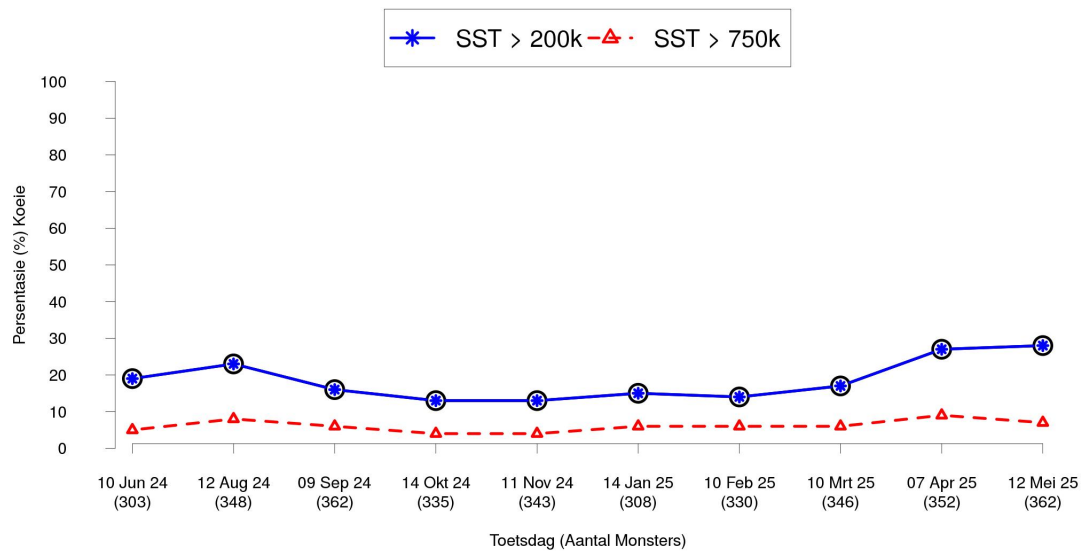
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-12 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.90	4.03	4.16	368	19	



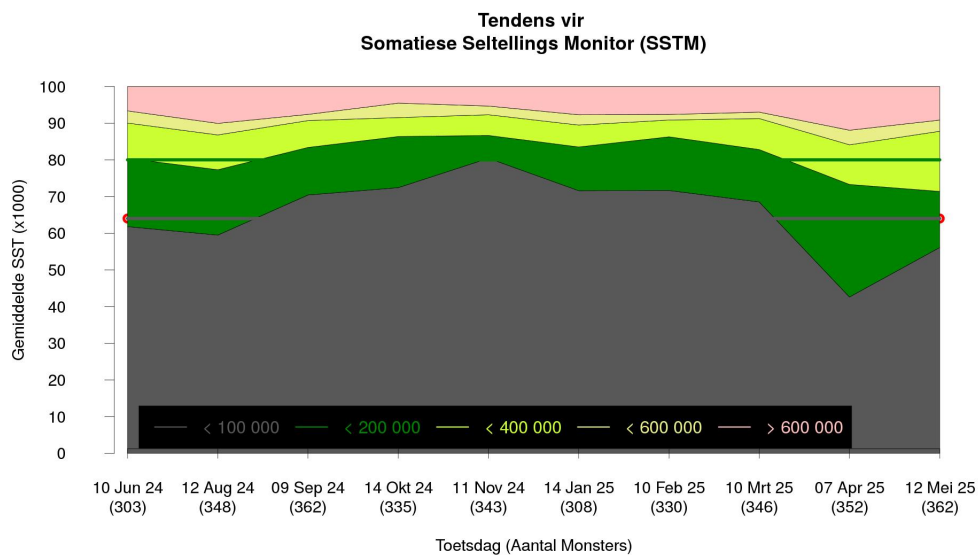
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



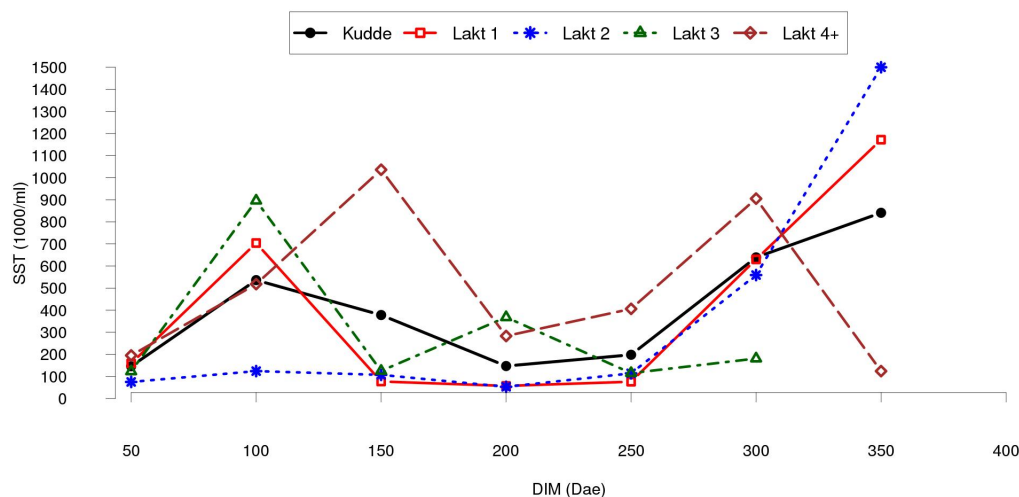
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



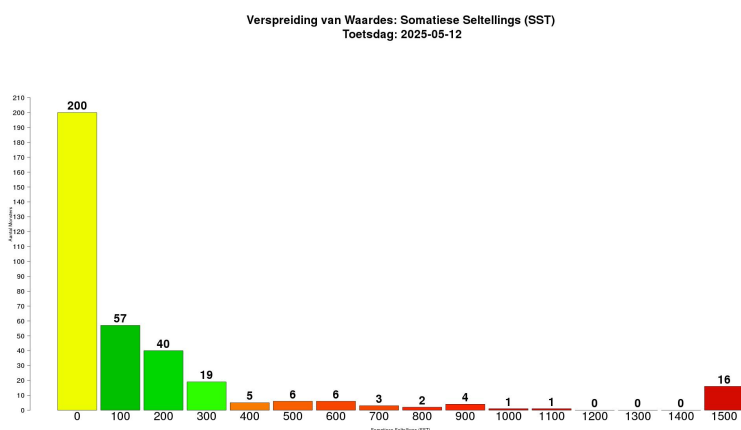
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2025-05-12)

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 2025-05-12

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	200	57	64	15	8	16
% Koeie	55.6 %	15.8 %	17.8 %	4.2 %	2.2 %	4.4 %
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 2025-05-12 was 366 000. 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
HNV180113	PHAROAH PAT	9999	3.87	266	5	21.4
HNV220145	BOREAL TINCA	9999	4.54	267	1	14.9
HNV210028	RUGER ROXCI	9999	3.80	64	3	17.5
HNV160096	DRAPER PEONI	9847	3.57	104	7	21.4
HNV220173	BOREAL MARITA	8318	4.06	73	1	20.3
HNV160170	PLEX WINIKA	6215	3.68	98	6	18.5
HNV210138	KNOCKOUT PALO	4851	3.00	277	2	20.3
HNV210128	CASINO SHRING	3206	3.00	302	2	20.3
HNV190122	DISCO TILLIE	3145	3.89	107	4	16.9
HNV210132	COLGATE BRATILI	2433	3.00	264	2	15.6
HNV220143	BOREAL BONITA	2312	3.80	306	1	20.3
HNV190167	KINGSTON JALINI	1727	3.52	274	4	16.2
HNV190017	GRANT FLEE	1617	3.31	291	4	17.3
HNV210038	RUGER CAROL	1617	4.19	179	3	23.7
HNV180060	PHAROAH STARLI	1569	3.83	86	6	18.6
HNV170072	VALENTINO PAULET	1521	3.25	241	6	18.7
HNV200022	BENELLI WINDY	1163	3.99	100	3	18.3
HNV230034	LAWSON HASTA	1056	4.10	78	1	19.8
HNV210121	CASINO SUMMY	976	3.26	293	2	18
HNV190168	CHROME BREAIFY	970	3.00	215	4	18.2
HNV170010	LEONEL BAMBI	928	3.47	283	6	14.5
HNV200053	CASINO TERMA	916	4.15	114	4	16.3
HNV180080	LEMONHEAD HILDE	892	4.06	73	5	20.5
HNV170166	PHAROAH MARTY	881	3.60	278	5	16.1
HNV190038	CHROME PEGO	770	4.12	296	4	16.2
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	764	4.37	80	2	19.8
HNV190125	CHROME PAJELA	729	4.14	46	5	17.4
HNV230049	STURGIS LUCKON	683	4.58	26	1	17.8
HNV170060	LEONEL DOANA	675	3.83	223	6	14.2
HNV180049	OLIVER TOELA	659	3.84	285	5	13.8
HNV200088	DISCO TIKKA	656	4.30	157	3	16.6
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	635	3.78	183	5	17.1
HNV160116	VALENTINO ROBYN	610	3.56	238	7	14.1
HNV190112	CHROME PALONI	583	3.82	274	4	19.4
HNV200012	KNOCKOUT BEE	561	4.30	210	4	15.3
HNV200013	BENELLI SILERA	538	3.88	159	4	18.4
HNV190011	PFLX ELIZA	514	3.93	201	5	20.6
HNV230112	STURGIS ELDINA	507	4.01	14	1	15.5
HNV200127	APOLLO PAMO	501	4.07	264	3	13.4

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 2025-05-12	SST 2025-04-07	SST 2025-03-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HN210028	RUGER ROXCI	9999	1012	-	17.5	64	3	N
HN2180113	PHAROAH PAT	9999	153	55	21.4	266	5	R
HN220145	BOREAL TINCA	9999	58	52	14.9	267	1	N
HN2160096	DRAPER PEONI	9847	762	62	21.4	104	7	R
HN220173	BOREAL MARITA	8318	1708	64	20.3	73	1	N
HN2160170	PLEX WINIKA	6215	2027	335	18.5	98	6	C
HN210138	KNOCKOUT PALO	4851	129	30	20.3	277	2	N
HN210128	CASINO SHRING	3206	309	37	20.3	302	2	N
HN2190122	DISCO TILLIE	3145	53	48	16.9	107	4	N
HN210132	COLGATE BRATILI	2433	174	183	15.6	264	2	N
HN220143	BOREAL BONITA	2312	37	114	20.3	306	1	R
HN2190167	KINGSTON JALINI	1727	94	44	16.2	274	4	N
HN2190017	GRANT FLEE	1617	1321	1427	17.3	291	4	C
HN210038	RUGER CAROL	1617	1202	2888	23.7	179	3	C
HN2180060	PHAROAH STARLI	1569	2394	264	18.6	86	6	C
HN2170072	VALENTINO PAULET	1521	3317	3822	18.7	241	6	C
HN2200022	BENELLI WINDY	1163	2150	1703	18.3	100	3	C
HN2230034	LAWSON HASTA	1056	2574	164	19.8	78	1	N
HN210121	CASINO SUMMY	976	93	68	18	293	2	R
HN2190168	CHROME BREAIFY	970	386	103	18.2	215	4	N
HN2170010	LEONEL BAMBI	928	110	115	14.5	283	6	R
HN2200053	CASINO TERMA	916	165	637	16.3	114	4	R
HN2180080	LEMONHEAD HILDE	892	207	94	20.5	73	5	N
HN2170166	PHAROAH MARTY	881	164	567	16.1	278	5	R
HN2190038	CHROME PEGO	770	183	307	16.2	296	4	R
HN2200098	KNOCKOUT KATOBA	764	545	1397	19.8	80	2	C
HN2190125	CHROME PAJELA	729	1142	-	17.4	46	5	N
HN2230049	STURGIS LUCKON	683	-	-	17.8	26	1	N
HN2170060	LEONEL DOANA	675	152	245	14.2	223	6	R
HN2180049	OLIVER TOELA	659	158	92	13.8	285	5	N
HN2200088	DISCO TIKKA	656	47	47	16.6	157	3	N
HN2180116	KNOCKOUT SHIVAS	635	715	2005	17.1	183	5	C
HN2160116	VALENTINO ROBYN	610	479	2022	14.1	238	7	C
HN2190112	CHROME PALONI	583	92	62	19.4	274	4	N
HN2200012	KNOCKOUT BEE	561	48	63	15.3	210	4	N
HN2200013	BENELLI SILERA	538	541	479	18.4	159	4	C
HN2190011	PFLX ELIZA	514	61	140	20.6	201	5	R
HN2230112	STURGIS ELDINA	507	-	-	15.5	14	1	N
HN2200127	APOLLO PAMO	501	837	349	13.4	264	3	CR
HN2210061	CHROME JELILY	474	85	28	14.9	274	2	N
HN2190101	CHROME HELGI	438	170	327	22.6	90	5	R
HN2230118	STURGIS DISA	431	-	-	17.3	10	1	N
HN2210119	CASINO DINNA	424	198	21	18.4	281	2	R
HN2180011	OLIVER FLIRT	414	59	662	13.5	262	5	R
HN2170146	KNIGHT LAZY	390	644	91	18.1	152	5	N
HN2170061	MALACHI NEWS	376	676	152	14.8	219	6	R
HN2170071	DIMENSION MICKY	376	572	9999	15.3	167	6	C
HN2200043	CHROME BROOKE	367	600	91	23.6	196	3	N
HN2190116	CHROME PATRYS	366	208	-	21.9	48	5	N
HN2200001	DISCO FLIRA	351	2236	9999	16.7	149	3	C
HN2160107	LEMONHEAD MAGICO	348	197	101	16.5	292	7	R
HN2200030	BENELLI BELLA	344	77	36	26.1	133	4	N
HN2210060	STARLORD LIER	344	135	235	24.9	72	3	R
HN2200096	CASINO BRAFIA	340	137	203	15.3	213	3	R
HN2200120	CASINO KATY	336	-	13	17.1	34	4	N
HN2210063	CASINO JIPARI	334	1293	9999	22.8	277	2	CR
HN2180109	KNOCKOUT TOKELS	324	2405	273	20.9	72	6	C
HN2210082	CASINO DONITA	320	-	-	20.4	14	3	N

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 2025-05-12	SST 2025-04-07	SST 2025-03-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HN210120	COLGATE LETSY	315	126	72	24.3	92	2	N
HN2190127	GRANT JEL	312	-	-	20.2	20	5	N
HN2200002	KNOCKOUT LEIRA	310	373	2777	16.5	244	4	CR
HN2210159	CASINO BOGI	306	40	84	18.8	284	1	R
HN2230048	BLIZZARD LIPORA	300	122	230	13.3	146	1	R
HN2210117	CASINO ERNA	298	-	30	16.4	16	3	N
HN2200008	DISCO ARILE	289	91	36	18.4	281	3	N
HN2160081	LEONEL MOVE	288	315	-	21.8	46	7	N
HN2190109	CHROME SHIVAS	285	43	571	16.6	81	4	R
HN2190115	DISCO PATRI	276	-	-	29.3	32	5	N
HN2220006	COLGATE BELINA	273	86	61	17.2	146	2	N
HN2210146	COLGATE JIPJA	273	205	52	17.3	275	2	R
HN2190065	CHROME ERINA	265	-	-	22.2	24	5	N
HN2200067	CASINO POMONA	264	-	-	22.4	39	4	N
HN2190152	GRANT PROBLEM	262	30	55	15.3	273	4	N
HN2190094	GRANT LIPPER	260	-	-	19.8	26	5	N
HN2190059	PFLEX FLORIST	255	55	27	16.3	279	4	R
HN2160098	LEMONHEAD ELLI	253	44	25	15.6	293	6	N
HN2210122	ORIOLE LENTE	252	340	164	21.2	208	2	R
HN2190081	PFLEX LINDA	251	-	-	19.7	42	5	N
HN2210059	STARLORD HAZUT	246	71	27	20.9	212	2	N
HN2180090	PHAROAH IMARI	241	156	2446	16.4	275	5	R
HN2230039	LAWSON POLLA	241	115	193	19.4	126	1	N
HN2190026	PFLEX BENATY	241	402	123	19.5	80	5	N
HN2170108	PHAROAH BETTY	240	164	111	14.5	258	6	N
HN2230025	BLIZZARD JIRPA	240	156	37	15.9	162	1	N
HN2160059	VALENTINO ELIZNA	239	827	279	14.4	306	7	C
HN2190150	KINGSTON SHIKA	239	165	19	15	184	4	N
HN2210152	DAVE JELI	238	360	20	21.3	124	2	N
HN2190016	PFLEX PENNY	234	31	51	16.3	128	5	N
HN2210023	CASINO BEKKI	234	98	46	16.2	219	3	N
HN2220034	COLGATE TRINKA	232	152	751	21.8	118	2	R
HN2210076	HIDALGO PALNI	230	66	40	24.6	78	3	N
HN2210069	CASINO PEONI	229	-	282	17.9	16	3	N
HN2220094	DAVE BUNSY	222	64	-	22.9	49	2	N
HN2220072	TAGGERES POMONI	222	108	41	22.4	44	2	N
HN2220118	TAGGERES SNOFAL	220	281	27	15.6	263	1	N
HN2220018	ORIOLE LIPPER	217	72	34	14.6	227	2	N
HN2220142	WESSON JIKA	215	63	51	18.3	300	1	N
HN2220031	CASINO BIENA	215	268	216	22.6	186	2	C
HN2210019	CASINO JEANI	210	36	27	18.8	201	3	N
HN2190033	DISCO ROSSI	205	80	39	24.4	152	4	N
HN2210053	CASINO TRINKA	205	66	31	15.3	263	2	N
HN2210156	ANDERS HILCA	204	658	742	17.5	237	2	C
HN2210034	CASINO ERNA	202	200	-	17.8	61	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
HNV200056	CHROME HALEN	23.3	51	3	0.45	JSE
HNV200079	CASINO BONKI	22.9	84	4	0.46	JSE
HNV190081	PFLEX LINDA	19.7	42	5	0.48	JSE
HNV160006	MARKSMAN NUSKE	20.9	77	8	0.49	JSE
HNV230080	CORBIN PETRA	16.2	41	1	0.50	JSE
HNV190125	CHROME PAJELA	17.4	46	5	0.50	JSE
HNV230082	CORBIN LIPGLO	20.9	50	1	0.50	JSE
HNV220090	DAVE BARREL	23.6	93	2	0.52	JSE
HNV220167	GRADUATE PANI	16.6	95	1	0.53	JSE
HNV210060	STARLORD LIER	24.9	72	3	0.54	JSE
HNV210089	CASINO JUKNY	22.8	46	3	0.54	JSE
HNV200124	CHROME LAZZI	24.3	17	4	0.54	JSE
HNV190045	GRANT BRETT	20.1	90	4	0.55	JSE
HNV220105	STURGIS MINTY	18.1	82	2	0.56	JSE
HNV230112	STURGIS ELDINA	15.5	14	1	0.56	JSE
HNV220067	TAGGERES DANIELI	19.4	15	2	0.57	JSE
HNV180109	KNOCKOUT TOKELS	20.9	72	6	0.57	JSE
HNV190055	KINGSTON SHRING	21.2	14	5	0.57	JSE
HNV190116	CHROME PATRYS	21.9	48	5	0.58	JSE
HNV230100	BOREAL ELINA	16.9	56	1	0.59	JSE
HNV230051	STURGIS TRACY	14.4	29	1	0.59	JSE
HNV230103	CORBIN BINESA	16.4	50	1	0.59	JSE
HNV230062	CORBIN HILAC	18.2	64	1	0.59	JSE
HNV230061	CORBIN PATENCE	17	34	1	0.59	JSE
HNV220062	ANDERS BOLIVE	17.5	94	2	0.60	JSE
HNV230034	LAWSON HASTA	19.8	78	1	0.60	JSE
HNV210157	ANDERS GAFNY	16.3	85	2	0.61	JSE
HNV220173	BOREAL MARITA	20.3	73	1	0.61	JSE
HNV210052	CASINO WONAKI	18.3	99	3	0.61	JSE
HNV220047	COLGATE LETIA	16.8	82	2	0.62	JSE
HNV210085	HIDALGO BUBBLY	24.6	57	3	0.62	JSE
HNV220022	COLGATE PENNY	18.1	90	2	0.62	JSE
HNV210068	CHROME KIATE	24.9	24	3	0.62	JSE
HNV190114	GRANT WINSY	21.3	82	5	0.63	JSE
HNV230126	CORBIN PEONA	19	18	1	0.63	JSE
HNV220100	DAVE BETTY	22.3	61	2	0.63	JSE
HNV210092	CASINO CHEGO	24.1	45	2	0.63	JSE
HNV210084	HIDALGO WINNER	22.1	51	3	0.63	JSE
HNV190026	PFLEX BENATY	19.5	80	5	0.63	JSE
HNV220076	TAGGERES HASETA	17.5	80	2	0.64	JSE
HNV210034	CASINO ERNA	17.8	61	3	0.64	JSE
HNV210033	DISCO GILLE	20.6	35	3	0.64	JSE
HNV180088	PHAROAH RUBY	18.1	83	6	0.64	JSE
HNV190028	GRANT BEKKA	30.2	49	5	0.64	JSE
HNV190126	KINGSTON BARISA	22.7	79	5	0.64	JSE
HNV230036	BOREAL POLAMI	16.8	32	1	0.64	JSE
HNV180136	GRANT SNOWFLY	22.3	13	5	0.65	JSE
HNV230031	BOREAL LIWA	21.5	37	1	0.65	JSE
HNV200025	DISCO MARI	22.4	99	3	0.65	JSE
HNV220060	TAGGERES CHERSY	20.3	32	2	0.65	JSE
HNV220065	ANDERS HAZEBA	18.8	99	2	0.65	JSE
HNV210028	RUGER ROXCI	17.5	64	3	0.66	JSE
HNV190106	GRANT PALOMA	18.3	69	5	0.66	JSE
HNV200061	DISCO DREMIA	24.7	17	4	0.66	JSE
HNV210101	CASINO SNOBE	23.1	80	2	0.67	JSE
HNV210035	GRANT MAKRI	22.2	97	3	0.67	JSE
HNV150119	LEONEL BLONDY	24.9	50	8	0.67	JSE
HNV180081	LEONEL FLAVIA	24.8	52	5	0.67	JSE
HNV220061	TAGGERES CHERTY	17.5	46	2	0.67	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
HNV170055	MEITY BRUNSI	18.5	61	7	0.67	JSE
HNV190160	KINGSTON MAKIRI	18.2	96	4	0.67	JSE
HNV180051	GRANT NOBBY	22.5	25	6	0.68	JSE
HNV220098	KNOCKOUT KATоба	19.8	80	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV210128	CASINO SHRING	20.3	302	2	1.66
HNV190168	CHROME BREAIFY	18.2	215	4	1.19
HNV210082	CASINO DONITA	20.4	14	3	1.03
HNV200120	CASINO KATY	17.1	34	4	1.02
HNV160081	LEONEL MOVE	21.8	46	7	1.02
HNV210117	CASINO ERNA	16.4	16	3	1.02
HNV190127	GRANT JEL	20.2	20	5	1.01
HNV190109	CHROME SHIVAS	16.6	81	4	1.01
HNV190101	CHROME HELGI	22.6	90	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
HNV 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	675	342
HNV 180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	601	299
HNV180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	537	235
HNV 160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	529	227
HNV 210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	520	218
HNV220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	487	185
HNV 190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	472	170
HNV 190110	MEGAPOWER NEWALI	JSE	336	327	3	459	158
HNV190029	LEMONHEAD STONI	JSE	332	360	3	453	151
HNV 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	446	149
HNV190040	PFLEX HANKI	JSE	339	367	3	439	138
HNV 220071	TAGGERES VOLVO	JSE	-	-	-	438	137
HNV220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	435	134
HNV190052	KINGSTON AMORE	JSE	338	364	3	432	131
HNV200085	CASINO SAMITA	JSE	331	341	2	428	127
HNV190043	DISCO CARO	JSE	601	549	2	428	127
HNV 210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	430	126
HNV 170143	LEONEL MAKONE	JSE	333	410	4	427	126
HNV200005	GRANT BERRI	JSE	338	435	2	423	122
HNV190083	DISCO PUFFIN	JSE	390	375	2	419	118
HNV 190113	KINGSTON ELLIE	JSE	368	347	3	402	101
HNV180150	XF 1 PECOS TRACINJSE	390	393	3	401	100	
HNV 170123	PHAROAH MOKKI	JSE	341	423	4	396	95
HNV 190095	KINGSTON JELLY	JSE	344	357	3	396	95
HNV220020	COLGATE BENTY	JSE	-	-	-	393	92
HNV190042	DISCO ELINDA	JSE	340	393	3	391	90
HNV200028	DISCO CHEREE	JSE	325	363	2	391	90
HNV170114	MALACHI BATSI	JSE	462	426	4	386	85
HNV 180115	LEONEL BRITNI	JSE	332	347	4	381	80
HNV170091	PHAROAH DORNA	JSE	376	358	5	380	79
HNV170165	OLIVER JALANI	JSE	373	539	3	379	78
HNV 210096	STARLORD BIENA	JSE	350	350	1	379	78
HNV190056	KINGSTON LITAZY	JSE	395	385	3	378	77
HNV 200024	KINGSTON BONEY	JSE	331	412	2	378	77
HNV 180117	PHAROAH POEKI	JSE	339	353	4	378	77
HNV 170128	PHAROAH KATERIN	JSE	359	341	5	378	77
HNV210030	RUGER ROSAN	JSE	510	510	1	376	75
HNV220109	COLGATE SNOEKI	JSE	-	-	-	375	74
HNV200044	GRANT BELINA	JSE	363	366	2	363	62
HNV190135	GRANT TARANI	JSE	324	348	3	361	60
HNV190124	DISCO ELDARI	JSE	356	406	2	360	59

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 160153	LEONEL MAKOU	JSE	754	566	3	675	-
HNV 180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	601	-
HNV180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	537	-
HNV 160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	529	-
HNV 210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	520	-
HNV220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	487	-
HNV 170008	DIMENSION DULCI	JSE	344	374	5	474	22.5
HNV 190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	472	-
HNV 220067	TAGGERES DANELI	JSE	-	-	-	471	19.4
HNV 180151	XF 1 DENTINE MAKOUJSE	328	362	3	462	20.3	-
HNV 190110	MEGAPOWER NEWALI	JSE	336	327	3	459	-
HNV 190055	KINGSTON SHRING	JSE	372	354	3	453	21.2
HNV190029	LEMONHEAD STONI	JSE	332	360	3	453	-
HNV180003	OLIVER BLOMMI	JSE	360	371	4	451	27.7
HNV 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	446	-
HNV190040	PFLEX HANKI	JSE	339	367	3	439	-
HNV 220071	TAGGERES VOLVO	JSE	-	-	-	438	-
HNV220060	TAGGERES CHERSY	JSE	-	-	-	436	20.3
HNV220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	435	-
HNV190052	KINGSTON AMORE	JSE	338	364	3	432	-
HNV 210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	430	-
HNV200085	CASINO SAMITA	JSE	331	341	2	428	-
HNV190043	DISCO CARO	JSE	601	549	2	428	-
HNV 170143	LEONEL MAKONE	JSE	333	410	4	427	-
HNV200005	GRANT BERRI	JSE	338	435	2	423	-
HNV190083	DISCO PUFFIN	JSE	390	375	2	419	-
HNV180136	GRANT SNOWFLY	JSE	353	397	3	411	22.3
HNV200061	DISCO DREMIA	JSE	334	332	2	407	24.7
HNV220110	STURGIS TOEKS	JSE	-	-	-	403	19.9
HNV 190113	KINGSTON ELLIE	JSE	368	347	3	402	-
HNV190065	CHROME ERINA	JSE	348	377	3	401	22.2
HNV180150	XF 1 PECOS TRACINJSE	390	393	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------