

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WATERBRON JERSEYS

POSBUS 3

VENTERSBURG

9450

ronelbehrens@gmail.com

Toetsdag: 2025-04-07

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

18 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-04-07 (Aantal Monsters Getoets: 353)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-07	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 353 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 353 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-04-07	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 (2025-04-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WATERBRON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-04-07 (Aantal Monsters Getoets: 353)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.0 Mediaan: 20.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.70 Mediaan: 5.67	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 36 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.97 Mediaan: 3.97	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 14 %
Laktose (%)	Gem.: 4.72 Mediaan: 4.80	> 4.7 %	Te Laag: 42 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 18.93 Mediaan: 19.25	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 71 %
SST (1000/ml)	Gem.: 292 Mediaan: 116 % < 100 : 42.8 % % < 200 : 73.4 % % < 500 : 85.6 % % > 750 : 9.1 % % > 1 000 : 7.4 % % > 1 500 : 4.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 21.2 % Te Hoog: 1.6 % Te Hoog: 6.4 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 6.4 % Te Hoog: 4.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 2.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-07

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	395.1 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	233/104 (92)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	194/99 (96)
Aantal Koeie Onder Druk:	29 (8.2 %)	3de Lakt Koeie:	309/127 (57)
Aantal Koeie met SST > 200k:	94 (26.6 %)	4de Lakt Koeie:	248/110 (40)
Aantal Koeie met SST > 750k:	32 (9.1 %)	5de Lakt Koeie:	297/167 (40)
Aantal Nuwe Infeksies:	62 (17.6 %)	6+ Lakt Koeie:	844/397 (28)
Herhaalde Gevalle:	19 (5.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1702 (32)
Genesingskoers vir SST > 200k:	40.7 % (24)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	155
Genesingskoers vir SST > 750k:	52.4 % (11)	Mediaan van DIM vir Kudde:	151
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	15 (4.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	156 (259)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (1.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	156 (62)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	41	Gem DIM vir SST > 750k (n):	148 (32)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	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:	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	21.0	5.70	3.97	4.72	292	18.93
Top 25%	24.9	5.80	4.28	4.80	40	16.30
Ras Gem	20.2	5.21	3.96	4.60	286	12.38
Onderste 25%	14.9	4.65	3.67	4.44	241	8.40

* **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 353 Jersey Koeie

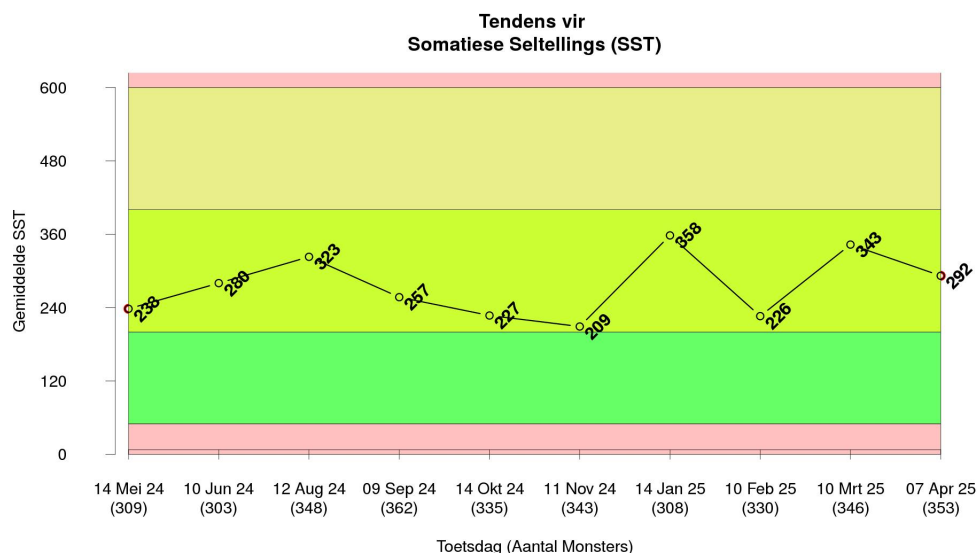
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.1% (92)	6.8% (24)	10.8% (38)	8.5% (30)	5.7% (20)	1.7% (6)
2	27.2% (96)	9.1% (32)	8.5% (30)	9.6% (34)	6.2% (22)	0.8% (3)
3	16.1% (57)	5.1% (18)	5.1% (18)	5.9% (21)	3.7% (13)	1.7% (6)
4	11.3% (40)	2.5% (9)	3.4% (12)	5.4% (19)	2.3% (8)	0.6% (2)
5	11.3% (40)	5.7% (20)	1.7% (6)	4.0% (14)	4.0% (14)	1.1% (4)
6+	7.9% (28)	3.1% (11)	1.4% (5)	3.4% (12)	4.8% (17)	3.1% (11)
Kudde	99.9% (353)	32.3% (114)	30.9% (109)	36.8% (130)	26.7% (94)	9% (32)

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 353 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (6)	8.3% (2)	10.5% (4)	2.6% (1)	33.3% (10)	10.0% (3)
2	15.6% (5)	0.0% (0)	23.3% (7)	6.7% (2)	29.4% (10)	2.9% (1)
3	27.8% (5)	11.1% (2)	22.2% (4)	16.7% (3)	19.0% (4)	4.8% (1)
4	11.1% (1)	0.0% (0)	16.7% (2)	0.0% (0)	26.3% (5)	10.5% (2)
5	35.0% (7)	10.0% (2)	50.0% (3)	0.0% (0)	28.6% (4)	14.3% (2)
6+	72.7% (8)	54.5% (6)	80.0% (4)	20.0% (1)	41.7% (5)	33.3% (4)

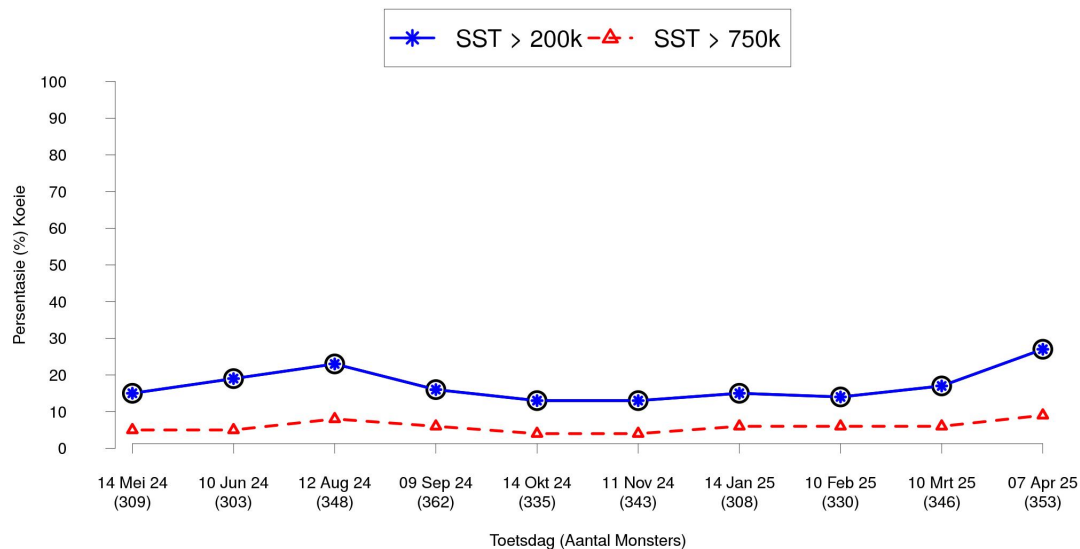
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.68	3.95	4.73	291	19	



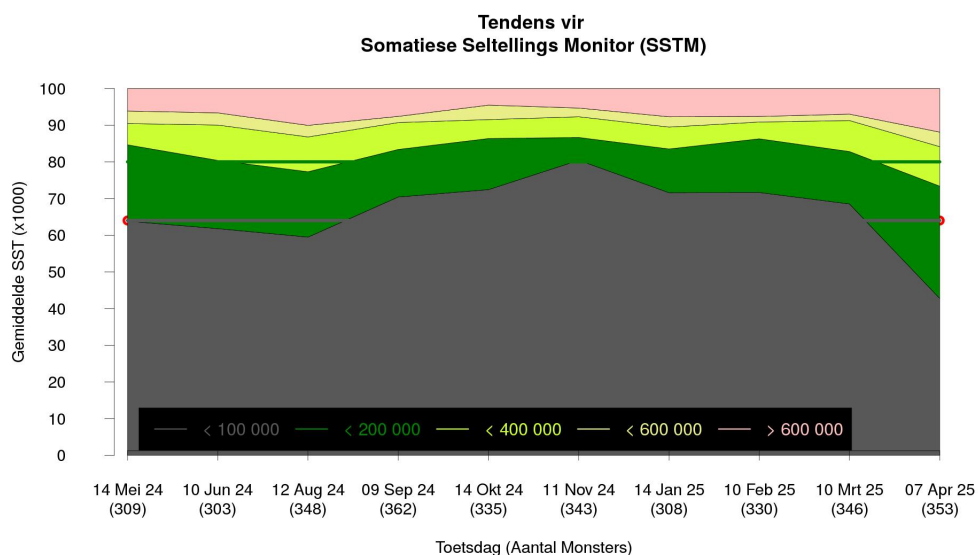
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



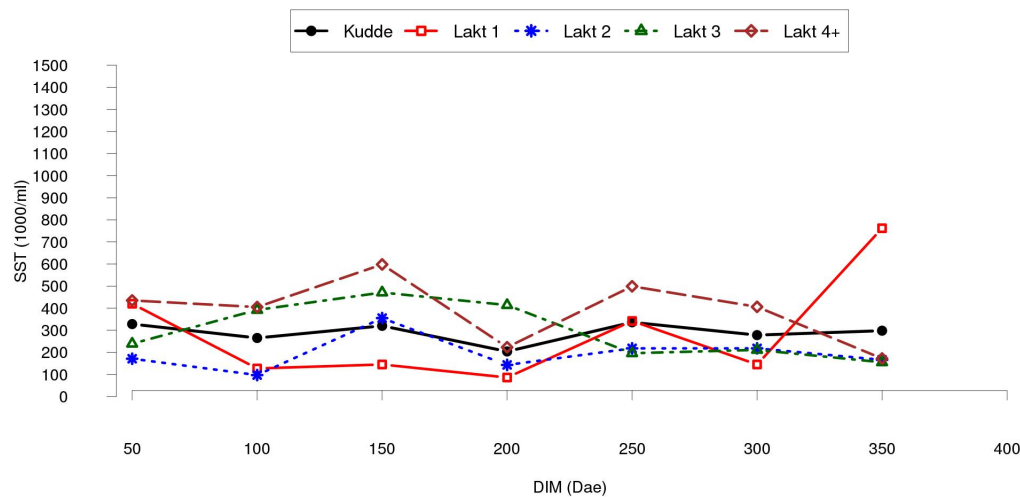
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



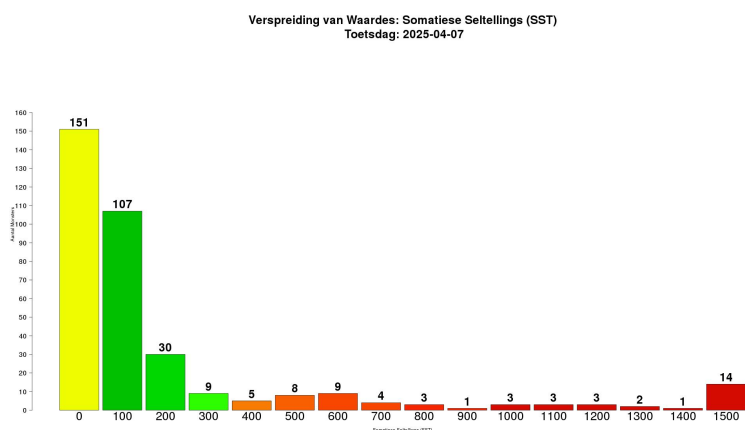
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-04-07)

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 2025-04-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	151	107	44	21	16	14
% Koeie	42.8 %	30.3 %	12.5 %	5.9 %	4.5 %	4.0 %
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 2025-04-07 was 292 000. 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
HNV160007	LEONEL LINAKI	3481	4.39	146	8	21.9
HNV170072	VALENTINO PAULET	3317	3.00	206	6	24.1
HNV220152	BOREAL JOLENE	3210	4.17	225	1	17.1
HNV190100	CHROME JIPRI	2963	4.45	248	4	24.7
HNV230034	LAWSON HASTA	2574	3.48	43	1	16.4
HNV200001	DISCO FLIRA	2236	3.72	114	3	19.2
HNV220051	DAVE WINDE	2225	3.77	104	2	26.6
HNV220173	BOREAL MARITA	1708	4.07	38	1	15.5
HNV180142	PHAROAH DYNA	1515	3.00	288	5	13
HNV220120	TAGGERES ARLET	1456	4.40	303	1	19.1
HNV170055	MEITY BRUNSI	1353	3.85	26	7	17.5
HNV190017	GRANT FLEE	1321	3.43	256	4	17.5
HNV210063	CASINO JIPARI	1293	4.36	242	2	20.1
HNV160056	TOPEKA LUCKY	1026	3.93	294	7	16.2
HNV170132	PFLX PEPSI	870	4.40	291	5	21.6
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	827	4.24	271	7	16.3
HNV160096	DRAPER PEONI	762	4.11	69	7	24.2
HNV220113	TAGGERES SERMA	754	4.53	209	1	16.9
HNV180053	KNIGHT BROOK	745	4.33	297	5	20.3
HNV210105	CASINO ELBA	685	4.58	193	2	21.7
HNV170061	MALACHI NEWS	676	4.47	184	6	17.8
HNV200099	CHROME FLU	651	4.56	254	3	26.1
HNV220144	BOREAL BETTER	640	3.00	289	1	20.7
HNV190104	MEGAPOWER FETA	605	4.33	289	4	18.4
HNV200043	CHROME BROOKE	600	4.55	161	3	25.6
HNV210072	CASINO MAKO	576	3.84	281	2	21.5
HNV170071	DIMENSION MICKY	572	4.46	132	6	24.2
HNV200013	BENELLI SILERA	541	4.08	124	4	23.4
HNV200118	DISCO SULFA	540	4.19	277	3	18.4

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 2025-04-07	SST 2025-03-10	SST 2025-02-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV160007	LEONEL LINAKI	3481	2507	260	21.9	146	8	C
HNV170072	VALENTINO PAULET	3317	3822	3013	24.1	206	6	C
HNV220152	BOREAL JOLENE	3210	-	36	17.1	225	1	N
HNV190100	CHROME JIPRI	2963	159	181	24.7	248	4	N
HNV210039	DISCO LUCKY	2891	28	15	23.8	152	3	N
HNV230034	LAWSON HASTA	2574	164	-	16.4	43	1	N
HNV180109	KNOCKOUT TOKELS	2405	273	-	21	37	6	N
HNV180060	PHAROAH STARLI	2394	264	-	27.8	51	6	N
HNV200001	DISCO FLIRA	2236	9999	-	19.2	114	3	N
HNV220051	DAVE WINDE	2225	19	17	26.6	104	2	N
HNV200022	BENELLI WINDY	2150	1703	-	27.5	65	3	N
HNV160170	PLEX WINIKA	2027	335	-	17.6	63	6	N
HNV220173	BOREAL MARITA	1708	64	-	15.5	38	1	N
HNV180142	PHAROAH DYNA	1515	172	115	13	288	5	N
HNV220120	TAGGERES ARLET	1456	40	43	19.1	303	1	R
HNV170055	MEITY BRUNSI	1353	-	-	17.5	26	7	N
HNV190017	GRANT FLEE	1321	1427	9999	17.5	256	4	C
HNV210063	CASINO JIPARI	1293	9999	162	20.1	242	2	R
HNV220013	ORIOLE ENNA	1232	80	26	20.4	103	2	N
HNV210038	RUGER CAROL	1202	2888	556	25.1	144	3	C
HNV220168	GRADUATE BOKKI	1189	40	18	19.4	122	1	N
HNV190125	CHROME PAJELA	1142	-	-	20.4	11	5	N
HNV150121	LEONEL IMPIA	1123	9999	1608	18.7	239	8	C
HNV160056	TOPEKA LUCKY	1026	2969	1598	16.2	294	7	C
HNV210028	RUGER ROXCI	1012	-	-	20	29	3	N
HNV160093	LEMONHEAD CHERLI	1004	-	-	19.7	21	7	N
HNV190021	PHAROAH FRIZBY	954	5478	703	21.8	87	5	C
HNV170132	PFLEX PEPSI	870	247	1235	21.6	291	5	C
HNV200127	APOLLO PAMO	837	349	85	15	229	3	R
HNV160059	VALENTINO ELIZNA	827	279	231	16.3	271	7	C
HNV160096	DRAPER PEONI	762	62	9999	24.2	69	7	R
HNV220113	TAGGERES SERMA	754	309	532	16.9	209	1	CR
HNV180053	KNIGHT BROOK	745	123	68	20.3	297	5	R
HNV180116	KNOCKOUT SHIVAS	715	2005	1154	17.2	148	5	C
HNV210105	CASINO ELBA	685	9999	92	21.7	193	2	N
HNV170061	MALACHI NEWS	676	152	274	17.8	184	6	R
HNV210156	ANDERS HILCA	658	742	1011	23.9	202	2	C
HNV200099	CHROME FLU	651	37	72	26.1	254	3	N
HNV170146	KNIGHT LAZY	644	91	26	25.3	117	5	N
HNV220144	BOREAL BETTER	640	24	14	20.7	289	1	R
HNV190104	MEGAPOWER FETA	605	120	191	18.4	289	4	R
HNV190006	GRANT LATTY	601	77	253	22.9	176	5	R
HNV200043	CHROME BROOKE	600	91	24	25.6	161	3	N
HNV230074	STURGIS SILRA	589	146	-	18.1	40	1	N
HNV210072	CASINO MAKO	576	17	11	21.5	281	2	N
HNV170071	DIMENSION MICKY	572	9999	23	24.2	132	6	N
HNV210050	CASINO LYNNE	572	19	25	18.1	269	2	R
HNV220033	ANDERS BELDA	551	252	-	20.7	43	2	N
HNV220098	KNOCKOUT KATOBA	545	1397	-	23.3	45	2	N
HNV200013	BENELLI SILERA	541	479	1133	23.4	124	4	C
HNV200118	DISCO SULFA	540	67	46	18.4	277	3	R
HNV160116	VALENTINO ROBYN	479	2022	785	18.3	203	7	C
HNV210035	GRANT MAKRI	467	46	-	19.7	62	3	N
HNV210104	KNOCKOUT BRIDA	419	49	65	18.9	281	2	N
HNV220011	ORIOLE WINRA	406	30	29	18.7	205	1	N
HNV190026	PFLEX BENATY	402	123	-	20.7	45	5	N
HNV190160	KINGSTON MAKIRI	387	38	-	22.2	61	4	N
HNV190168	CHROME BREAIFY	386	103	118	19.5	180	4	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 2025-04-07	SST 2025-03-10	SST 2025-02-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HNV230064	CORBIN ELBE	384	35	368	15.6	65	1	R
HNV200002	KNOCKOUT LEIRA	373	2777	1757	21.8	209	4	CR
HNV210152	DAVE JELI	360	20	166	26.6	89	2	N
HNV210122	ORIOLE LENTE	340	164	226	21.2	173	2	R
HNV160081	LEONEL MOVE	315	-	-	28.2	11	7	N
HNV210128	CASINO SHRING	309	37	67	17.2	267	2	N
HNV200057	BENELLI HASATA	302	83	30	26.3	224	3	N
HNV180147	PFLEX MUSSIA	290	189	182	20.4	302	4	R
HNV170083	PHAROAH HAZELA	289	26	27	18.1	176	6	N
HNV210092	CASINO CHEGO	286	-	-	24.1	10	2	N
HNV220118	TAGGERES SNOFAL	281	27	97	16.9	228	1	N
HNV210055	CHROME HASELA	278	93	211	17.2	225	2	R
HNV190028	GRANT BEKKA	277	-	-	26.2	14	5	N
HNV230027	STURGIS DUKSI	275	305	137	18.7	136	1	N
HNV220153	BOREAL SHINA	274	34	90	16.3	246	1	N
HNV220061	TAGGERES CHERTY	270	-	-	20.3	11	2	N
HNV220031	CASINO BIENA	268	216	105	26.2	151	2	N
HNV220148	STURGIS STARBI	261	71	66	17.1	223	1	N
HNV230024	BOREAL MORIA	259	25	49	19.8	143	1	N
HNV210037	CASINO LESSU	258	-	-	26.3	31	3	N
HNV180097	PHAROAH CHEROS	252	773	73	17.6	267	5	N
HNV220128	TAGGERES FLOWER	241	105	80	22.6	276	1	N
HNV230076	STURGIS PARTY	240	183	143	18.8	125	1	N
HNV220027	COLGATE ELIRA	229	29	15	21.3	154	2	N
HNV230054	LAWSON TERSIA	229	-	-	18.2	20	1	N
HNV230094	CORBIN KARYNA	219	-	-	17.5	14	1	N
HNV210083	HIDALGO HEILA	219	71	43	18.9	280	2	N
HNV180110	KNOCKOUT HANKA	218	24	-	28.6	59	5	N
HNV210043	PROTEUS LAZRET	211	61	40	20.8	16	3	N
HNV190116	CHROME PATRYS	208	-	-	22.8	13	5	N
HNV210123	KNOCKOUT RUBARB	207	146	105	19.1	274	2	R
HNV180080	LEMONHEAD HILDE	207	94	-	22.7	38	5	N
HNV220158	STURGIS LIPGLO	207	54	19	14.9	241	1	N
HNV220057	DAVE MOVIA	205	-	35	21.8	114	2	N
HNV150061	TAD BEKARI	205	348	-	24.5	55	9	N
HNV210146	COLGATE JIPIA	205	52	94	18.6	240	2	R

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
HNV230054	LAWSON TERSIA	18.2	20	1	0.40	JSE
HNV190024	PHAROAH TRINKI	25.2	90	5	0.44	JSE
HNV210047	KINGSTON HANRIA	34.7	95	3	0.48	JSE
HNV230075	BOREAL BONNY	17.3	39	1	0.49	JSE
HNV160096	DRAPER PEONI	24.2	69	7	0.50	JSE
HNV190101	CHROME HELGI	24	55	5	0.51	JSE
HNV180081	LEONEL FLAVIA	29.7	17	5	0.52	JSE
HNV210034	CASINO ERNA	31.7	26	3	0.52	JSE
HNV220061	TAGGERES CHERTY	20.3	11	2	0.54	JSE
HNV210085	HIDALGO BUBBLY	31.9	22	3	0.54	JSE
HNV230046	BLIZZARD NELLI	18.3	70	1	0.55	JSE
HNV210152	DAVE JELI	26.6	89	2	0.55	JSE
HNV200056	CHROME HALEN	26.4	16	3	0.55	JSE
HNV220068	ANDERS ELORI	23	60	2	0.56	JSE
HNV180110	KNOCKOUT HANKA	28.6	59	5	0.56	JSE
HNV230039	LAWSON POLLA	21.6	91	1	0.56	JSE
HNV220167	GRADUATE PANI	16.3	60	1	0.56	JSE
HNV180135	OLIVER JALIN	23.9	51	5	0.57	JSE
HNV230003	WESSON BARTI	18.5	72	1	0.57	JSE
HNV210036	CHROME STERLA	33.2	93	3	0.58	JSE
HNV190026	PFLEX BENATY	20.7	45	5	0.58	JSE
HNV210092	CASINO CHEGO	24.1	10	2	0.59	JSE
HNV210060	STARLORD LIER	41.3	37	3	0.60	JSE
HNV230082	CORBIN LIPGLO	17.5	15	1	0.60	JSE
HNV220173	BOREAL MARITA	15.5	38	1	0.60	JSE
HNV210043	PROTEUS LAZRET	20.8	16	3	0.61	JSE
HNV220065	ANDERS HAZEBA	18.1	64	2	0.62	JSE
HNV230100	BOREAL ELINA	18.3	21	1	0.63	JSE
HNV210157	ANDERS GAFNY	23.2	50	2	0.64	JSE
HNV180153	GRANT TOKKI	31.7	78	5	0.64	JSE
HNV230064	CORBIN ELBE	15.6	65	1	0.64	JSE
HNV210089	CASINO JUKNY	23.7	11	3	0.64	JSE
HNV190023	PHAROAH JORNA	19.8	91	4	0.64	JSE
HNV190003	GRANT PINEY	27.1	69	5	0.65	JSE
HNV210052	CASINO WONAKI	29.7	64	3	0.65	JSE
HNV180060	PHAROAH STARLI	27.8	51	6	0.65	JSE
HNV180088	PHAROAH RUBY	23.5	48	6	0.66	JSE
HNV210090	HIDALGO ANALI	17.1	87	2	0.68	JSE
HNV150061	TAD BEKARI	24.5	55	9	0.68	JSE
HNV210035	GRANT MAKRI	19.7	62	3	0.68	JSE
HNV210120	COLGATE LETSY	25.3	57	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HNV190168	CHROME BREAIFY	19.5	180	4	1.19
HNV190016	PFLEX PENNY	20.6	93	5	1.19
HNV160169	PLEX WONNY	21	258	6	1.16
HNV180131	BUSH GRACE	18.4	289	5	1.15
HNV170072	VALENTINO PAULET	24.1	206	6	1.07
HNV190038	CHROME PEGO	18.4	261	4	1.05
HNV170146	KNIGHT LAZY	25.3	117	5	1.02
HNV210076	HIDALGO PALNI	27.1	43	3	1.02

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	640	308
HNV 180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	566	265
HNV 180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	502	201
HNV 160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	494	193
HNV210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	485	184
HNV 220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	452	151
HNV180051	GRANT NOBBY	JSE	457	362	4	431	138
HNV 170008	DIMENSION DULCI	JSE	344	374	5	439	138
HNV 190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	437	136
HNV 170058	LEMONHEAD PASELA	JSE	340	354	5	437	136
HNV 220067	TAGGERES DANELI	JSE	-	-	-	436	135
HNV 190164	CHROME HASSE	JSE	345	383	2	432	131
HNV180151	XF 1 DENTINE MAKOUJSE	328	362	3	427	126	
HNV190110	MEGAPOWER NEWALI	JSE	336	327	3	424	124
HNV 190094	GRANT LIPPER	JSE	338	339	3	419	118
HNV190055	KINGSTON SHRING	JSE	372	354	3	418	117
HNV190029	LEMONHEAD STONI	JSE	332	360	3	418	117
HNV 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	411	115
HNV 180003	OLIVER BLOMMI	JSE	360	371	4	416	115
HNV 190040	PFLEX HANKI	JSE	339	367	3	404	104
HNV220071	TAGGERES VOLVO	JSE	-	-	-	403	103
HNV 220060	TAGGERES CHERSY	JSE	-	-	-	401	101
HNV220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	400	100
HNV220077	TAGGERES BETTER	JSE	-	-	-	397	97
HNV 190052	KINGSTON AMORE	JSE	338	364	3	397	97
HNV200085	CASINO SAMITA	JSE	331	341	2	393	93
HNV 190043	DISCO CARO	JSE	601	549	2	393	93
HNV210031	CASINO GRAVITI	JSE	445	445	1	395	92
HNV 170143	LEONEL MAKONE	JSE	333	410	4	392	92
HNV200005	GRANT BERRI	JSE	338	435	2	388	88
HNV190083	DISCO PUFFIN	JSE	390	375	2	384	84
HNV180136	GRANT SNOWFLY	JSE	353	397	3	376	76
HNV 200061	DISCO DREMIA	JSE	334	332	2	372	72
HNV220110	STURGIS TOEKS	JSE	-	-	-	368	68
HNV 190113	KINGSTON ELLIE	JSE	368	347	3	367	67
HNV190065	CHROME ERINA	JSE	348	377	3	366	66
HNV180150	XF 1 PECOS TRACINJSE	390	393	3	366	66	
HNV210082	CASINO DONITA	JSE	345	345	1	365	65
HNV170123	PHAROAH MOKKI	JSE	341	423	4	361	61
HNV190095	KINGSTON JELLY	JSE	344	357	3	361	61
HNV220020	COLGATE BENTY	JSE	-	-	-	358	58
HNV190042	DISCO ELINDA	JSE	340	393	3	356	56
HNV200028	DISCO CHEREE	JSE	325	363	2	356	56
HNV 220103	STURGIS TIEKA	JSE	-	-	-	356	56

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	640	-
HNV 210092	CASINO CHEGO	JSE	-	-	-	637	24.1
HNV 180096	PFLEX LANLEY	JSE	356	406	3	566	-
HNV 180092	LEMONHEAD ELAINE	JSE	678	652	2	502	-
HNV 160045	LEONEL DONUT	JSE	501	424	5	494	-
HNV210046	CASINO KARIEN	JSE	335	335	1	485	-
HNV 220059	COLGATE PASELI	JSE	-	-	-	463	22.7
HNV 150119	LEONEL BLONDY	JSE	415	394	6	463	23.1
HNV 220058	COLGATE TINA	JSE	-	-	-	453	18
HNV 220029	COLGATE FREEDOM	JSE	-	-	-	452	-
HNV 200042	CASINO IMA	JSE	335	346	2	443	18.6
HNV 170008	DIMENSION DULCI	JSE	344	374	5	439	-
HNV 170058	LEMONHEAD PASELA	JSE	340	354	5	437	-
HNV 190097	CHROME RENE	JSE	345	465	2	437	-
HNV 220067	TAGGERES DANIELI	JSE	-	-	-	436	-
HNV 190164	CHROME HASSE	JSE	345	383	2	432	-
HNV180051	GRANT NOBBY	JSE	457	362	4	431	-
HNV 200030	BENELLI BELLA	JSE	393	365	2	430	28.4
HNV180151	XF 1 DENTINE MAKOUJSE	328	362	3	427	-	-
HNV220069	ANDERS LIRATA	JSE	-	-	-	426	22.2
HNV190110	MEGAPOWER NEWALI	JSE	336	327	3	424	-
HNV 200013	BENELLI SILERA	JSE	375	373	2	423	23.4
HNV190106	GRANT PALOMA	JSE	353	334	3	423	20.3
HNV 160081	LEONEL MOVE	JSE	360	415	5	423	28.2
HNV 190094	GRANT LIPPER	JSE	338	339	3	419	-
HNV190055	KINGSTON SHRING	JSE	372	354	3	418	-
HNV190029	LEMONHEAD STONI	JSE	332	360	3	418	-
HNV 180003	OLIVER BLOMMI	JSE	360	371	4	416	-
HNV 200014	BENELLI NOELSY	JSE	359	374	2	411	-
HNV 190040	PFLEX HANKI	JSE	339	367	3	404	-
HNV220071	TAGGERES VOLVO	JSE	-	-	-	403	-
HNV 220060	TAGGERES CHERSY	JSE	-	-	-	401	-
HNV220055	DAVE SHAKER	JSE	-	-	-	400	-

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