

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

LONEL JERSEYS

POSBUS 314

VENTERSBURG

9450

moodam@gcs.co.za, heynsjb@gmail.com

Toetsdag: 2025-02-02

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 146)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-02	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 146 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 146 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-02	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
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 (2025-02-02)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LONEL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 146)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.6 Mediaan: 23.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.21 Mediaan: 5.11	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 20 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.59 Mediaan: 3.58	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 7 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 66 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.39 Mediaan: 14.45	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 27 %
SST (1000/ml)	Gem.: 204 Mediaan: 67 % < 100 : 58.9 % % < 200 : 74.7 % % < 500 : 89.7 % % > 750 : 4.8 % % > 1 000 : 4.1 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 0.3 % Te Hoog: 2.3 % Te Hoog: 0.0 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-02

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	167.4 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	161/49 (36)
DIM (kg per dag):	23.9 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	117/42 (23)
Aantal Koeie Onder Druk:	9 (6.2 %)	3de Lakt Koeie:	251/67 (31)
Aantal Koeie met SST > 200k:	37 (25.3 %)	4de Lakt Koeie:	130/98 (20)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (4.8 %)	5de Lakt Koeie:	176/104 (17)
Aantal Nuwe Infeksies:	24 (16.4 %)	6+ Lakt Koeie:	416/96 (19)
Herhaalde Gevalle:	7 (4.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1690 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.0 % (7)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	100.0 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	188
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	7 (4.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	162 (109)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	206 (30)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	15	Gem DIM vir SST > 750k (n):	146 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	450	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	24.6	5.21	3.59	4.61	204	14.39
Top 25%	25.6	5.73	4.19	4.84	38	16.78
Ras Gem	21.3	5.12	3.89	4.66	289	13.07
Onderste 25%	16.1	4.60	3.64	4.54	281	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 146 Jersey Koeie

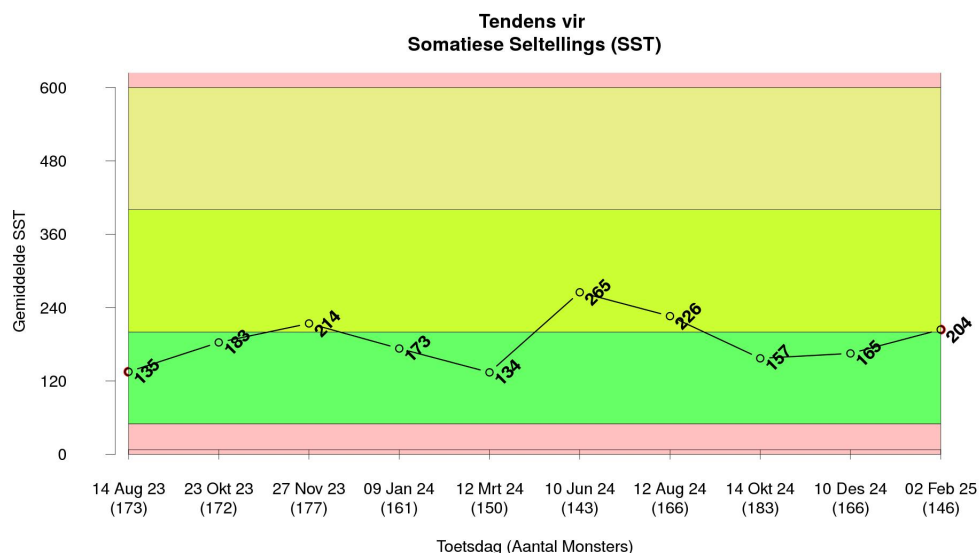
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.7% (36)	6.8% (10)	10.3% (15)	7.5% (11)	4.8% (7)	0.7% (1)
2	15.8% (23)	0.7% (1)	8.9% (13)	6.2% (9)	3.4% (5)	0.0% (0)
3	21.2% (31)	6.8% (10)	6.2% (9)	8.2% (12)	5.5% (8)	1.4% (2)
4	13.7% (20)	2.7% (4)	4.8% (7)	6.2% (9)	2.7% (4)	0.0% (0)
5	11.6% (17)	3.4% (5)	2.7% (4)	5.5% (8)	2.7% (4)	0.7% (1)
6+	13.0% (19)	2.7% (4)	2.7% (4)	7.5% (11)	6.2% (9)	2.1% (3)
Kudde	100% (146)	23.1% (34)	35.6% (52)	41.1% (60)	25.3% (37)	4.9% (7)

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 146 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.0% (1)	0.0% (0)	13.3% (2)	0.0% (0)	36.4% (4)	9.1% (1)
2	100.0% (1)	0.0% (0)	15.4% (2)	0.0% (0)	22.2% (2)	0.0% (0)
3	30.0% (3)	10.0% (1)	11.1% (1)	11.1% (1)	33.3% (4)	0.0% (0)
4	25.0% (1)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)	22.2% (2)	0.0% (0)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (2)	25.0% (1)	25.0% (2)	0.0% (0)
6+	50.0% (2)	50.0% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	63.6% (7)	9.1% (1)

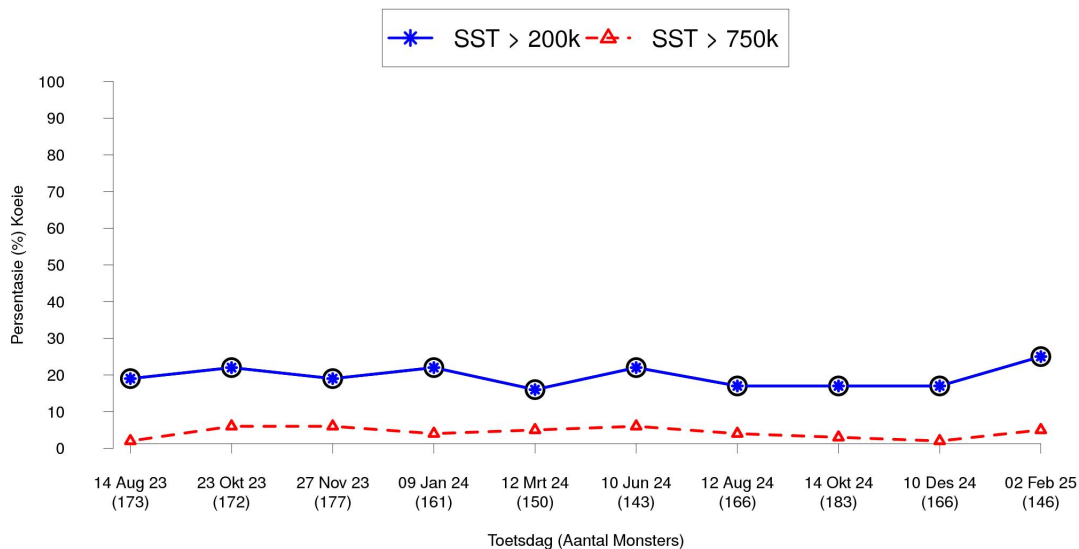
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.16	3.54	4.62	203	15	



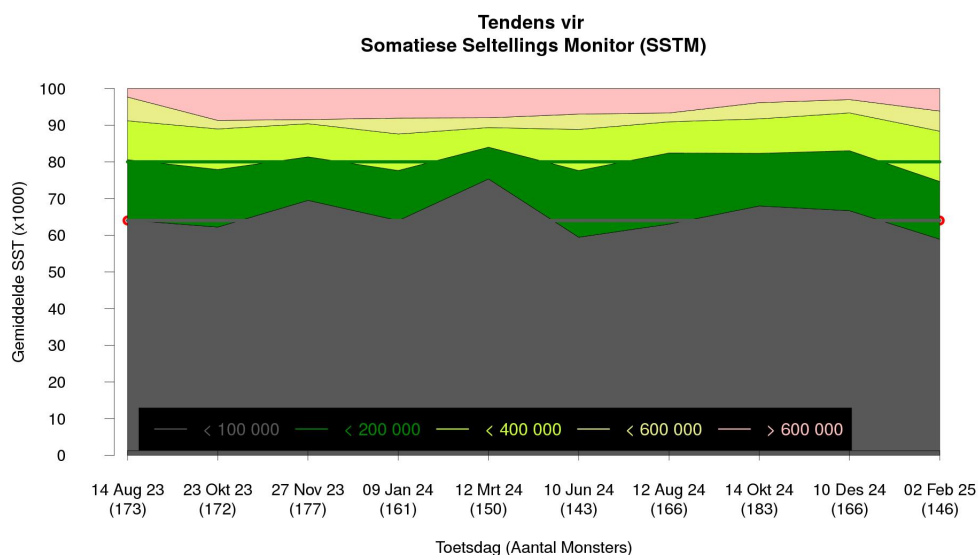
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



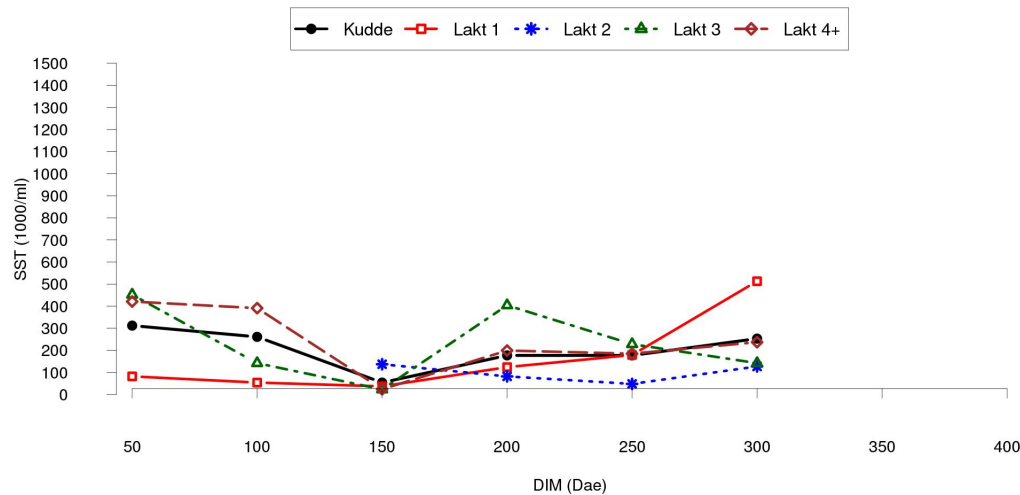
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



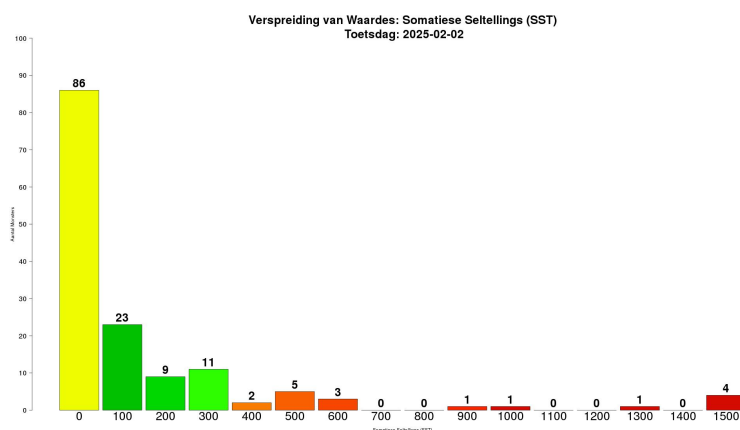
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-02-02)

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 2025-02-02

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	86	23	22	8	3	4
% Koeie	58.9 %	15.8 %	15.1 %	5.5 %	2.1 %	2.7 %
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 2025-02-02 was 204 000. 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
2102	OLIVER MANJA	2063	4.06	47	3	18.7
2180	ALPHA SELMA	1981	4.27	251	1	21.4
2030	KNOCKOUT NONNA	1881	4.43	198	3	21
1671	HARRIS SUPREME	1017	4.34	228	7	34.3
1847	XF 1 LEONEL CARA	923	4.22	194	5	25.1
2246	COLGATE MIEN	636	4.12	195	1	27
2055	KINGSTON WANDA	612	4.18	213	3	14.4
2085	CHROME CARA	549	4.28	241	3	13.5
1670	CARL WANDA	527	4.05	202	7	17.9

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 2025-02-02	SST 2024-12-10	SST 2024-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1711	MARCO CARALU	2567	-	175	33.5	6	6	N
2102	OLIVER MANJA	2063	-	-	18.7	47	3	N
2180	ALPHA SELMA	1981	30	444	21.4	251	1	R
2030	KNOCKOUT NONNA	1881	13	9	21	198	3	N
1538	GAMGEE ROOS	1396	281	-	34.9	97	6	N
1671	HARRIS SUPREME	1017	343	51	34.3	228	7	R
1847	XF 1 LEONEL CARA	923	461	378	25.1	194	5	C
2246	COLGATE MIEN	636	36	74	27	195	1	N
2055	KINGSTON WANDA	612	200	157	14.4	213	3	N
2230	JANNIE DOPEY	600	41	-	22.7	208	1	N
2081	BEN JANE	575	627	-	31.6	80	2	N
1440	CYRUS JANE	571	448	640	24.6	263	8	CR
1956	PILGRIM NELLA	559	111	-	25.7	84	4	N
2085	CHROME CARA	549	115	115	13.5	241	3	N
1670	CARL WANDA	527	25	40	17.9	202	7	N
2101	APOLLO ETTA	449	5	726	22.3	126	2	R
1616	CYRUS SELMA	408	310	235	7.3	275	7	C
1810	PILGRIM SELMA	384	2952	2344	21.6	172	5	C
2041	DISCO MANJA	378	9	-	32.3	96	3	N
20103	KNOCKOUT NOBEL	373	-	-	21	10	3	N
1679	PILGRIM MANJA	371	245	440	23.6	272	6	C
2012	KINGSTON DOPEY	355	205	263	21.9	258	3	C
18103	KINGSTON CARA-LU	325	485	330	17.2	252	4	C
1468	LINCOLN MANJA	325	288	195	15	282	8	R
20119	VIPER ASTER	311	162	83	19.6	181	2	N
1813	MARCO CARA	309	67	27	19.8	232	5	N
1803	BALTAZAR NOBEL	305	-	238	17.4	290	5	N
2184	DAVE HANNA	303	45	67	23	273	1	N
2225	COLGATE MANJA	278	176	122	23.9	197	1	N
20102	BEN J SMILE	277	50	533	24.7	289	2	R
1373	MANJA	258	261	92	24.6	278	8	R
2061	CASINO MADELIEF	255	437	29	20.8	220	3	N
22102	GRANT MANJA	255	-	-	24	31	1	N
20120	JAN ASTER	231	54	33	24	262	2	N
1993	SWOOSHROOS	229	40	143	22.7	164	4	N
18102	LEMONHEAD NAKKIE	223	178	82	20.9	271	4	N
2206	STURGIS JANE	219	80	60	13.2	261	1	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
2041	DISCO MANJA	32.3	96	3	0.45	JSE
1701	PILGRIM NELLA	34.7	30	5	0.56	JSE
2102	OLIVER MANJA	18.7	47	3	0.57	JSE
2294	DANBURY LUCY	22.7	98	1	0.57	JSE
2087	JANNIE MARA	27.6	26	3	0.60	JSE
22102	GRANT MANJA	24	31	1	0.61	JSE
1664	LEMONHEAD ALMA	34.2	25	6	0.63	JSE
2291	LEMONHEAD MANJA	24.6	52	1	0.63	JSE
1811	MARCO MAGDIL	35.1	68	5	0.63	JSE
2079	COTTAGE SUPREME	28.4	37	3	0.65	JSE
2029	CHOSEN CLARA	35.6	37	3	0.65	JSE
2281	LAWSON J SMILE	26	10	1	0.65	JSE
1805	FANTOM NOBEL	33.3	82	5	0.65	JSE
1481	RILEY J SMILE	33.5	84	8	0.65	JSE
1956	PILGRIM NELLA	25.7	84	4	0.65	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1616	CYRUS SELMA	7.3	275	7	1.19

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
KEX 200086	STRINGER MARA	JSE	358	358	1	530	418
1514	GAMGEE H BONNIE	JSE	475	462	4	1039	402
2125	AMORE MARA	JSE	-	-	-	706	388
HMO 160053	MARCO VYGIE	JSE	591	496	4	419	332
KEX 190059	VIPER ROSE	JSE	432	432	1	875	325
HMO 140044	BUNGEE GALAXY	JSE	357	408	6	614	312
KEX 130024	JANO DOPEY	JSE	743	488	6	632	312
2165	KNOCK OUT ETTA	JSE	-	-	-	456	312
KEX 190089	KALAHARI CLARA	JSE	366	366	1	705	290
1302	HEADLINE BLOEISEL	JSE	529	419	7	375	276
1614	HARRIS J SMILE	JSE	378	411	5	354	269
1645	CHILI SUPREME	JSE	429	416	4	655	269
1635	STRINGER KAPPERTJIE	JSE	472	451	4	639	269
2108	DISCO DREAM	JSE	-	-	-	631	269
1636	STRINGER MANJA	JSE	433	385	5	432	269
KEX 170102	MARCO NOBEL	JSE	502	465	3	432	269
KEX 170045	AWARD CLARA	JSE	424	445	3	621	269
2176	OLIVER MADELIEF	JSE	-	-	-	336	222
KEX 200096	KINGSTON CARA	JSE	334	334	1	504	222
1590	HARRIS MANJA	JSE	611	448	5	394	206
1565	VISIONARY MARA	JSE	468	500	4	654	192
KEX 130042	BELVEDERE HEIDI	JSE	539	470	7	262	192
KEX 130095	SEBASTIAN MANJA	JSE	645	456	6	635	192
KEX 160010	CHILI CLARA	JSE	778	503	4	614	192
KEX 160021	CHILI DASSIE	JSE	394	377	5	573	192
1447	VISIONARY SUPREME	JSE	2069	1231	2	683	192
KEX 190064	KINGSTON HEIDI	JSE	324	334	2	695	192
KEX 200008	KINGSTON MANJA	JSE	370	370	1	708	192
1601	NEVIN HEIDI	JSE	438	396	4	778	192
2024	CHROME NELLA	JSE	343	343	1	682	192

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
1514	GAMGEE H BONNIE	JSE	475	462	4	1039	-
KEX 190059	VIPER ROSE	JSE	432	432	1	875	-
1601	NEVIN HEIDI	JSE	438	396	4	778	-
KEX 150102	CHILI WANDA	JSE	593	449	4	709	-
KEX 200008	KINGSTON MANJA	JSE	370	370	1	708	-
2125	AMORE MARA	JSE	-	-	-	706	-
KEX 190089	KALAHARI CLARA	JSE	366	366	1	705	-
KEX 190064	KINGSTON HEIDI	JSE	324	334	2	695	-
1447	VISIONARY SUPREME	JSE	2069	1231	2	683	-
2024	CHROME NELLA	JSE	343	343	1	682	-
1645	CHILI SUPREME	JSE	429	416	4	655	-
1565	VISIONARY MARA	JSE	468	500	4	654	-
1635	STRINGER KAPPERTJIE	JSE	472	451	4	639	-
KEX 130095	SEBASTIAN MANJA	JSE	645	456	6	635	-
KEX 130024	JANO DOPEY	JSE	743	488	6	632	-
2108	DISCO DREAM	JSE	-	-	-	631	-
19108	VIPER VYGIE	JSE	478	478	1	625	-
KEX 170045	AWARD CLARA	JSE	424	445	3	621	-
KEX 160010	CHILI CLARA	JSE	778	503	4	614	-
HMO 140044	BUNGEE GALAXY	JSE	357	408	6	614	-
KEX 150107	VISIONARY BONNIE	JSE	342	387	5	603	-
1804	PILGRIM NOBEL	JSE	422	410	3	596	-
2034	CHROME MANJA	JSE	410	410	1	584	-
1812	MARCO MUIZ	JSE	403	418	3	574	-
KEX 160021	CHILI DASSIE	JSE	394	377	5	573	-
KEX 190028	BALTAZAR LETTY	JSE	541	445	2	569	-
KEX 130083	HARDWOOD MAGDEL	JSE	490	563	5	562	-
1751	VOLCANO JANE	JSE	516	458	3	549	-
KEX 200047	GRANT HEIDI	JSE	416	416	1	549	-
KEX 170092	MARCO BONNIE	JSE	553	465	3	534	-
KEX 200086	STRINGER MARA	JSE	358	358	1	530	-
1723	MARCO NOBEL	JSE	365	374	4	523	-
1639	STRINGER MIEN	JSE	752	480	4	522	-
1680	PILGRIM ETTA	JSE	401	446	4	514	-
HMO 160065	LEMONHEAD MADELIEF	JSE	621	468	4	509	-
KEX 200096	KINGSTON CARA	JSE	334	334	1	504	-
KEX 140056	LEGAL WANDA	JSE	810	589	4	494	-
1691	MARCO CLARA	JSE	479	426	3	492	-
2160	JAMIE WANDA	JSE	-	-	-	489	-
1743	DRAPER SUPREME	JSE	766	527	3	487	-
KEX 190069	CHROME LIEZEL	JSE	388	397	2	477	-
KEX 140034	GATOR MANJA	JSE	501	450	6	461	-
20101	GRANT MANJA	JSE	361	361	1	458	-
2165	KNOCK OUT ETTA	JSE	-	-	-	456	-
1796	OLIVER SUPREME	JSE	580	456	3	454	-
1920	KINGSTON WANDA	JSE	504	491	2	454	-
KEX 200115	VIPER NELLA	JSE	319	319	1	448	-
KEX 210048	JAN ROOS	JSE	-	-	-	443	-
1980	CHROME J SMILE	JSE	322	407	2	440	-
1716	VOLCANO BONNIE	JSE	506	419	4	439	-
KEX 210064	OLIVER LIEZEL	JSE	-	-	-	437	-
1636	STRINGER MANJA	JSE	433	385	5	432	-
KEX 170102	MARCO NOBEL	JSE	502	465	3	432	-
HMO 160053	MARCO VYGIE	JSE	591	496	4	419	-
1886	HARRIS KELKIEWYN	JSE	350	370	3	412	-
2045	FORT WANDA	JSE	611	611	1	411	-
HMO 120012	TBONE JANE	JSE	617	507	7	408	-
1801	OLIVER MANJA	JSE	537	475	3	405	-
KEX 180076	HARRIS ROOS	JSE	434	388	3	402	-

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
KEX 150019	ECLIPES SMILE	JSE	479	429	5	402	-
2022	DISCO DOLLY	JSE	587	587	1	402	-

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