

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: 2026-06-15

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

24 Junie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-15 (Aantal Monsters Getoets: 139)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-15	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 139 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 139 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-15	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 (2026-06-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LONEL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-15 (Aantal Monsters Getoets: 139)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.4 Mediaan: 22.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.60 Mediaan: 5.65	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 32 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.01 Mediaan: 3.99	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 9 %
Laktose (%)	Gem.: 4.51 Mediaan: 4.59	> 4.7 %	Te Laag: 72 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.48 Mediaan: 15.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 23 %
SST (1000/ml)	Gem.: 255 Mediaan: 100 % < 100 : 51.8 % % < 200 : 70.5 % % < 500 : 89.2 % % > 750 : 7.2 % % > 1 000 : 3.6 % % > 1 500 : 2.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 12.2 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 2.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	166.0 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	131/90 (33)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	135/60 (25)
Aantal Koeie Onder Druk:	11 (7.9 %)	3de Lakt Koeie:	138/60 (18)
Aantal Koeie met SST > 200k:	41 (29.5 %)	4de Lakt Koeie:	338/135 (20)
Aantal Koeie met SST > 750k:	10 (7.2 %)	5de Lakt Koeie:	419/100 (18)
Aantal Nuwe Infeksies:	34 (24.5 %)	6+ Lakt Koeie:	441/240 (25)
Herhaalde Gevalle:	5 (3.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1638 (10)
Genesingskoers vir SST > 200k:	22.2 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	142
Genesingskoers vir SST > 750k:	28.6 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	133
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	2 (1.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	133 (98)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	155 (31)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	10	Gem DIM vir SST > 750k (n):	185 (10)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	424	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	22.4	5.60	4.01	4.51	255	14.48
Top 25%	25.5	6.66	4.83	4.85	50	18.00
Ras Gem	20.9	5.56	4.30	4.57	357	12.65
Onderste 25%	15.8	5.07	4.04	4.47	600	9.00

* **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 139 Jersey Koeie

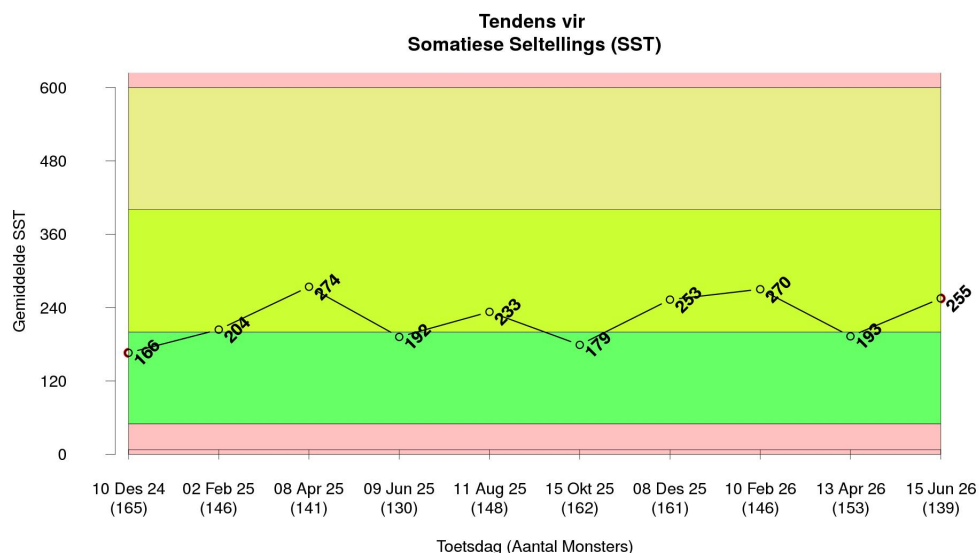
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.7% (33)	3.6% (5)	15.1% (21)	5.0% (7)	3.6% (5)	0.7% (1)
2	18.0% (25)	2.9% (4)	7.9% (11)	7.2% (10)	3.6% (5)	0.0% (0)
3	12.9% (18)	6.5% (9)	3.6% (5)	2.9% (4)	2.2% (3)	0.7% (1)
4	14.4% (20)	5.0% (7)	5.8% (8)	3.6% (5)	5.0% (7)	2.2% (3)
5	12.9% (18)	5.0% (7)	6.5% (9)	1.4% (2)	5.0% (7)	1.4% (2)
6+	18.0% (25)	8.6% (12)	4.3% (6)	5.0% (7)	10.1% (14)	2.2% (3)
Kudde	99.9% (139)	31.6% (44)	43.2% (60)	25.1% (35)	29.5% (41)	7.2% (10)

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 139 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.0% (1)	0.0% (0)	9.5% (2)	0.0% (0)	28.6% (2)	14.3% (1)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	18.2% (2)	0.0% (0)	30.0% (3)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	20.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (2)	25.0% (1)
4	28.6% (2)	14.3% (1)	25.0% (2)	12.5% (1)	60.0% (3)	20.0% (1)
5	42.9% (3)	14.3% (1)	22.2% (2)	0.0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)
6+	58.3% (7)	8.3% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)	57.1% (4)	14.3% (1)

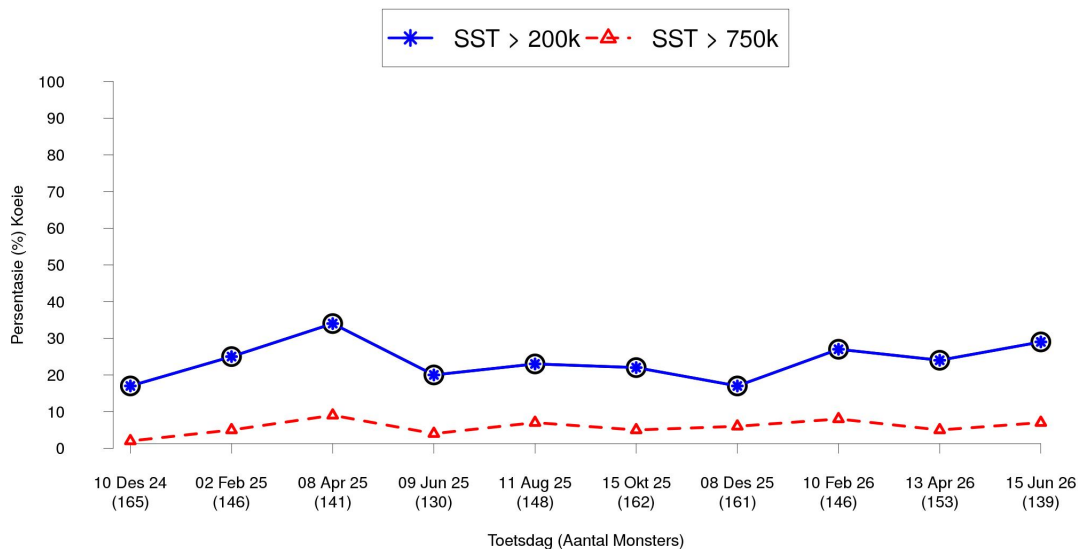
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.52	3.95	4.55	226	14	



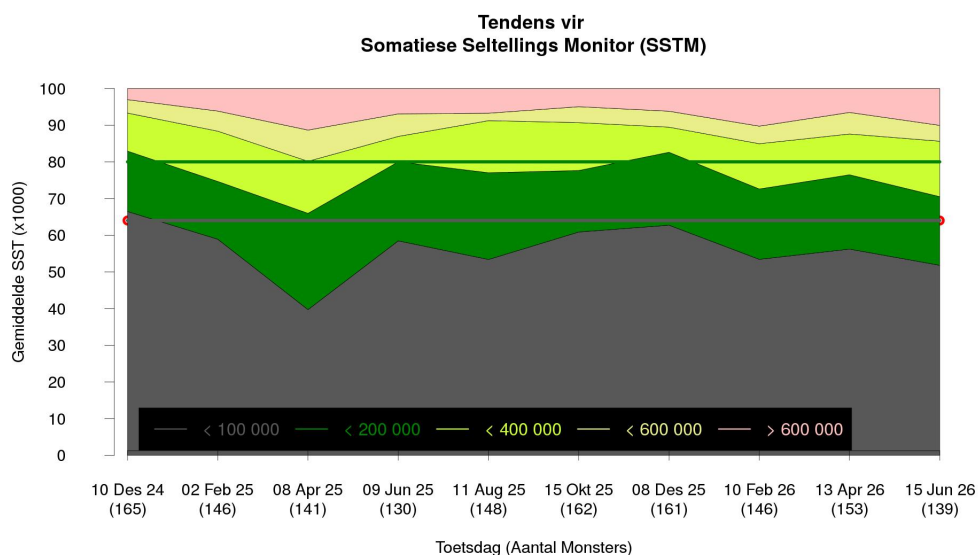
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



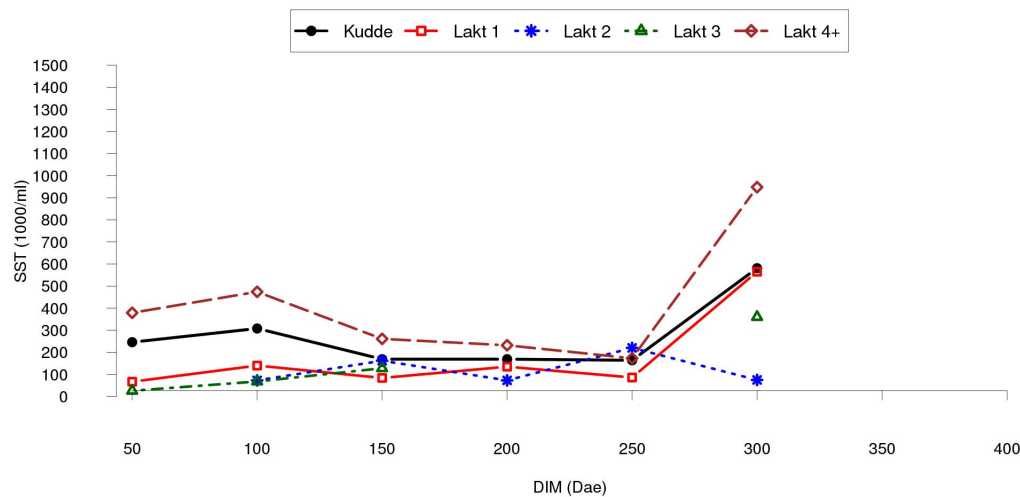
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



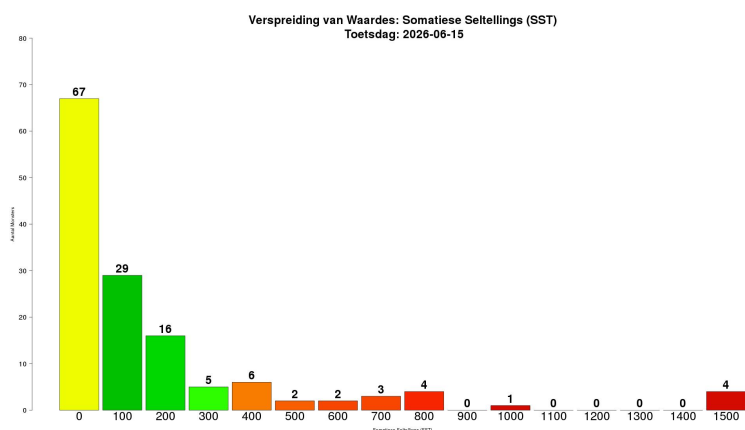
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-15)

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 2026-06-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	67	29	27	7	5	4
% Koeie	48.2 %	20.9 %	19.4 %	5.0 %	3.6 %	2.9 %
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 2026-06-15 was 255 000. 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
1958	KINGSTON SUPREME	3990	3.00	269	5	9.4
1811	MARCO MAGDIL	2740	4.16	81	6	29.5
1746	VOLCANO LUCY	2180	4.34	145	6	21
2054	CHROME MAGDIL	870	4.32	182	4	22.3
1721	CRITIC HEIDI	840	3.69	294	6	19
2135	KEX 210035	820	3.71	262	3	3.5
2076	KNOCKOUT SUPREME	770	3.97	274	4	20.5
1705	VOLCANO SUPREME	740	4.50	66	7	23.7
2045	FORT WANDA	680	4.59	77	4	25.5
1927	PHAROAH CARA LU	620	4.06	253	5	7.3
1976	VIPER ETTA	560	3.92	273	4	14.9

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 2026-06-15	SST 2026-04-13	SST 2026-02-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1958	KINGSTON SUPREME	3990	40	58	9.4	269	5	R
1811	MARCO MAGDIL	2740	1940	-	29.5	81	6	N
20110	ALPHA BONNIE	2210	-	-	24.8	31	4	N
1746	VOLCANO LUCY	2180	170	1710	21	145	6	R
2025	DISCO MANJA	1070	-	-	21.9	19	5	N
2316	KEX 230016	890	450	240	2.3	289	1	C
2054	CHROME MAGDIL	870	170	560	22.3	182	4	R
1721	CRITIC HEIDI	840	280	267	19	294	6	C
2135	KEX 210035	820	490	76	3.5	262	3	N
2076	KNOCKOUT SUPREME	770	80	36	20.5	274	4	R
1705	VOLCANO SUPREME	740	-	-	23.7	66	7	N
1612	NIKON HANNA	720	-	-	16.7	19	7	N
2045	FORT WANDA	680	1140	-	25.5	77	4	N
1927	PHAROAH CARA LU	620	150	60	7.3	253	5	N
1976	VIPER ETTA	560	120	127	14.9	273	4	N
2184	DAVE HANNA	500	330	-	30.6	114	2	N
22107	STURGIS SMILE	460	150	112	16.5	207	2	N
18107	KALAHARI LETTY	440	40	-	29.8	98	5	N
1813	MARCO CARA	420	150	117	13.3	297	6	N
2406	ANCHOR DASSIE	420	540	177	21.1	153	1	N
1810	PILGRIM SELMA	400	690	37	25	208	6	R
20119	VIPER ASTER	400	110	173	19.2	286	3	N
1933	PILGRIM LUCY	380	110	38	24.7	136	6	N
2271	STURGIS NELLA	370	90	38	14.2	232	2	N
2225	COLGATE MANJA	360	330	-	24.3	218	2	N
20103	KNOCKOUT NOBEL	330	30	59	10.3	149	4	N
1935	KINGSTON CARA	300	120	24	22.9	160	5	N
1869	GRANT MADELIEF	290	80	-	20.5	80	6	N
2318	JANNIE DASSIE	270	50	-	23	122	2	N
20116	JAN CARALU	260	220	62	8	233	4	N
1711	MARCO CARALU	260	200	312	27.8	185	7	N
1835	BALTAZAR MARA	250	-	81	13.4	287	6	N
1625	STRINGER H BONNIE	250	-	-	20.1	19	8	N
1957	KINGSTON SELMA	250	180	114	21.5	157	5	N
1616	CYRUS SELMA	240	-	-	34.7	49	9	N
2368	JANNIE SUPREME	240	90	115	16.6	266	1	N
2419	JAKE MARA	240	-	-	22.9	59	1	N
2158	KNOCK OUT NELLA	240	1400	-	22.2	129	3	N
2375	WYOMING DOPEY	240	100	76	15.4	184	1	N
2033	DISCO CARALU	220	-	48	15.2	17	5	N
18103	KINGSTON CARA-LU	220	-	431	22.7	71	6	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
17106	HARRIS SELMA	36.9	66	4	0.47	JSE
1980	CHROME J SMILE	40.3	32	5	0.52	JSE
1625	STRINGER H BONNIE	20.1	19	8	0.53	JSE
2423	JAKE MADELIEF	20.5	42	1	0.53	JSE
19106	CHROME ANET	18.7	18	5	0.55	JSE
2192	COLGATE MARA	31.9	85	3	0.58	JSE
18103	KINGSTON CARA-LU	22.7	71	6	0.58	JSE
1876	HARRIS ROOS	30.5	41	6	0.62	JSE
1811	MARCO MAGDIL	29.5	81	6	0.67	JSE
22102	GRANT MANJA	21.9	98	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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 200098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	788	442
KEX 200122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	806	386

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 200122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	806	-
KEX 200098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	788	-
KEX 220110	STURGIS MANJA	JSE	-	-	-	544	-
KEX 200047	GRANT HEIDI	JSE	563	490	2	476	-
KEX 210008	DISCO DREAM	JSE	655	655	1	466	-
1804	PILGRIM NOBEL	JSE	627	464	4	459	-
KEX 200034	CHROME MANJA	JSE	616	513	2	458	-
KEX 190016	KINGSTON DOPEY	JSE	417	494	3	456	-
2185	COLGATE HANNA	JSE	348	348	1	456	-
KEX 180012	MARCO MUIZ	JSE	616	467	4	448	-
1796	OLIVER SUPREME	JSE	497	467	4	447	-
KEX 230013	WESSON DOPEY	JSE	-	-	-	445	-
1966	PILGRIM LUCY	JSE	411	440	3	444	-
2176	OLIVER MADELIEF	JSE	389	389	1	437	-
HMO 200042	KNOCKOUT ETTA	JSE	346	340	3	437	-
HMO 230033	JANNIE JANE	JSE	-	-	-	435	-
2103	DISCO JANE	JSE	408	368	2	433	-
2314	LAWSON SUPREME	JSE	-	-	-	429	-
18102	KALAHARI NAKKIE	JSE	362	379	4	413	-
KEX 190002	KINGSTON STAR	JSE	412	381	4	413	-
2082	COTTAGE DASSIE	JSE	441	402	2	412	-
1905	KINGSTON MUIZ	JSE	351	383	4	411	-
KEX 190026	GRANT J SMILE	JSE	347	359	4	403	-
HMO 220010	KNOCK OUT KAPPERTJIE	JSE	351	351	1	401	-
KEX 230035	WYOMING MANJA	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------