

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: 2025-08-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

3 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 149)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-11	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 149 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 149 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-08-11	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 (2025-08-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LONEL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 149)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.8 Mediaan: 26.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.70 Mediaan: 5.65	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 36 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.78 Mediaan: 3.74	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.53	> 4.7 %	Te Laag: 89 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.01 Mediaan: 8.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 42 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 233 Mediaan: 89 % < 100 : 53.7 % % < 200 : 77.2 % % < 500 : 91.9 % % > 750 : 6.7 % % > 1 000 : 3.4 % % > 1 500 : 2.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 10.3 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 2.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 2.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	179.1 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	169/106 (31)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	75/58 (23)
Aantal Koeie Onder Druk:	11 (7.4 %)	3de Lakt Koeie:	160/112 (28)
Aantal Koeie met SST > 200k:	34 (22.8 %)	4de Lakt Koeie:	247/102 (23)
Aantal Koeie met SST > 750k:	10 (6.7 %)	5de Lakt Koeie:	204/83 (23)
Aantal Nuwe Infeksies:	20 (13.4 %)	6+ Lakt Koeie:	610/123 (21)
Herhaalde Gevalle:	9 (6.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1787 (10)
Genesingskoers vir SST > 200k:	15.4 % (4)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	131
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	128
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	5 (3.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	121 (115)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	167 (24)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	36	Gem DIM vir SST > 750k (n):	157 (10)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	428	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	25.8	5.70	3.78	4.48	233	8.01
Top 25%	25.9	6.15	4.47	4.70	47	15.26
Ras Gem	21.4	5.45	4.14	4.51	291	11.56
Onderste 25%	16.4	4.88	3.85	4.38	255	8.50

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 149 Jersey Koeie

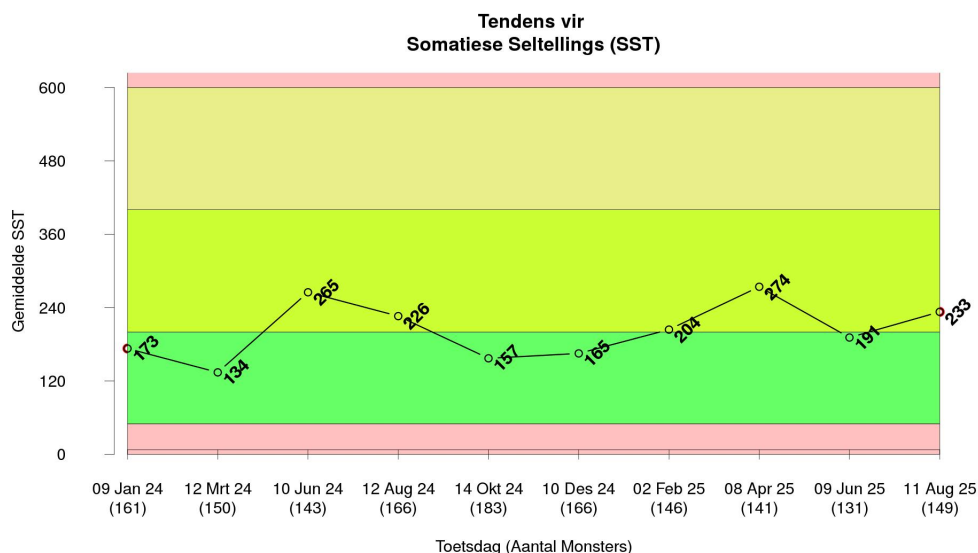
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.8% (31)	9.4% (14)	6.0% (9)	5.4% (8)	4.7% (7)	0.7% (1)
2	15.4% (23)	6.0% (9)	8.7% (13)	0.7% (1)	0.7% (1)	0.0% (0)
3	18.8% (28)	6.0% (9)	6.7% (10)	6.0% (9)	4.7% (7)	0.7% (1)
4	15.4% (23)	6.0% (9)	5.4% (8)	4.0% (6)	4.0% (6)	0.7% (1)
5	15.4% (23)	6.0% (9)	6.0% (9)	3.4% (5)	3.4% (5)	1.3% (2)
6+	14.1% (21)	5.4% (8)	6.7% (10)	2.0% (3)	5.4% (8)	3.4% (5)
Kudde	99.9% (149)	38.8% (58)	39.5% (59)	21.5% (32)	22.9% (34)	6.8% (10)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 149 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	7.1% (1)	0.0% (0)	55.6% (5)	11.1% (1)	12.5% (1)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	7.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	11.1% (1)	0.0% (0)	40.0% (4)	10.0% (1)	22.2% (2)	0.0% (0)
4	11.1% (1)	11.1% (1)	25.0% (2)	0.0% (0)	50.0% (3)	0.0% (0)
5	22.2% (2)	11.1% (1)	22.2% (2)	11.1% (1)	20.0% (1)	0.0% (0)
6+	12.5% (1)	12.5% (1)	50.0% (5)	20.0% (2)	66.7% (2)	66.7% (2)

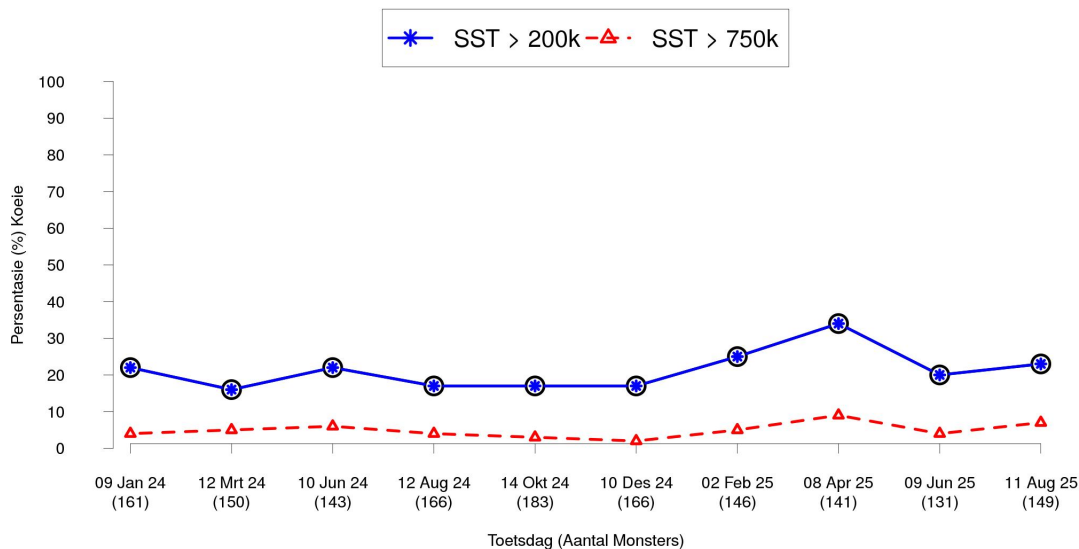
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.66	3.76	4.50	208	8	



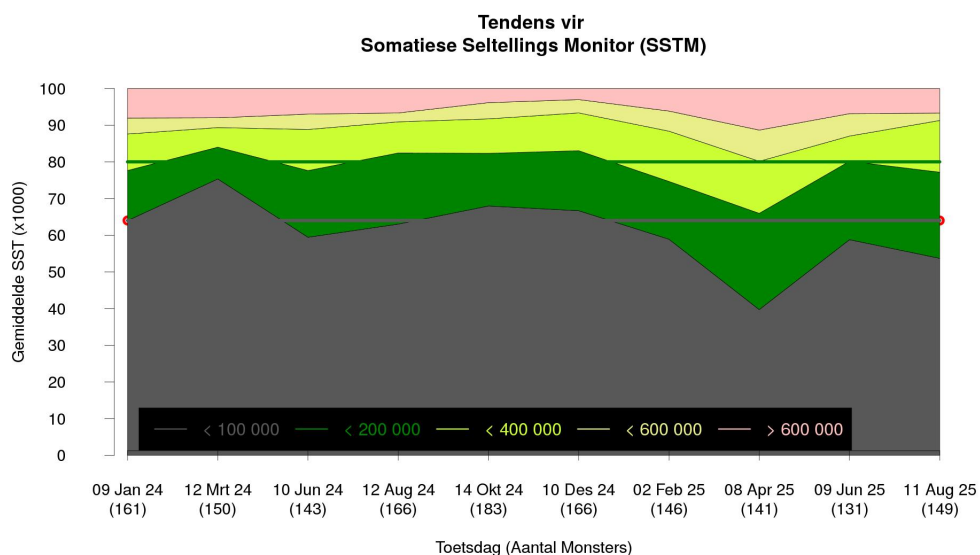
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



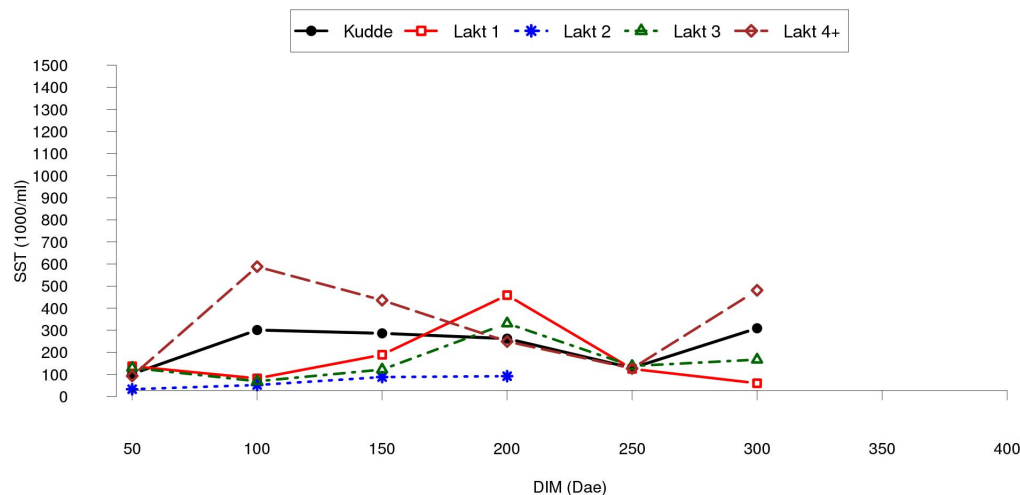
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



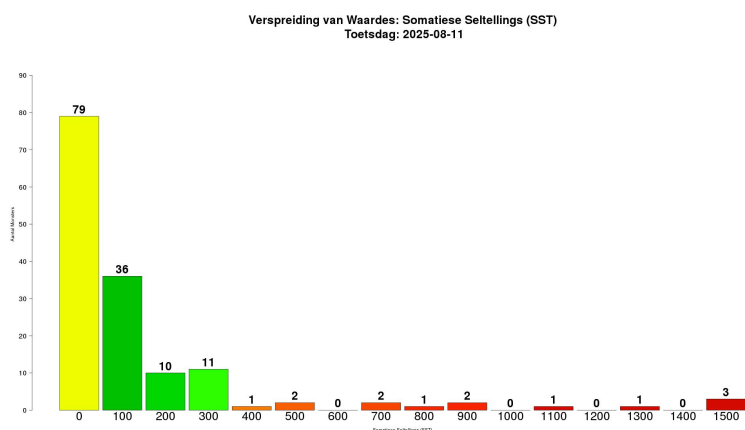
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-08-11)

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 2025-08-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	79	36	22	4	5	3
% Koeie	53.0 %	24.2 %	14.8 %	2.7 %	3.4 %	2.0 %
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 2025-08-11 was 233 000. 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
1705	VOLCANO SUPREME	5440	4.30	111	6	21
1679	PILGRIM MANJA	2846	4.14	79	7	34
19106	CHROME ANET	2814	3.49	78	4	5
18103	KINGSTON CARA-LU	1315	4.57	91	5	27
1907	BALTAZAR HEIDI	917	4.20	127	5	23
1481	RILEY J SMILE	917	4.31	274	8	28
1538	GAMGEE ROOS	885	3.89	287	6	23
20121	APOLLO SMILE	798	4.28	181	3	13
1402	HARDWOOD DASSIE	788	4.37	172	9	28
1811	MARCO MAGDIL	527	3.87	258	5	12
1892	GANYA NOBEL	517	4.53	261	4	24

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 2025-08-11	SST 2025-06-09	SST 2025-04-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1705	VOLCANO SUPREME	5440	1713	-	21	111	6	N
1679	PILGRIM MANJA	2846	304	-	34	79	7	N
19106	CHROME ANET	2814	30	-	5	78	4	N
18103	KINGSTON CARA-LU	1315	392	-	27	91	5	N
2318	JANNIE DASSIE	1148	565	208	22	167	1	C
1481	RILEY J SMILE	917	136	570	28	274	8	R
1907	BALTAZAR HEIDI	917	743	-	23	127	5	N
1538	GAMGEE ROOS	885	601	752	23	287	6	C
20121	APOLLO SMILE	798	174	210	13	181	3	R
1402	HARDWOOD DASSIE	788	680	1459	28	172	9	C
1811	MARCO MAGDIL	527	198	129	12	258	5	N
1892	GANYA NOBEL	517	213	1115	24	261	4	C
2129	KNOCK OUT BONNIE	439	-	60	34	38	3	N
2281	LAWSON J SMILE	387	448	197	21	200	1	N
1612	NIKON HANNA	381	-	234	31	175	6	N
2339	DAWSON NELLA	367	-	-	27	38	1	N
20103	KNOCKOUT NOBEL	361	43	183	17	200	3	R
2331	DIRK NOBEL	358	543	-	21	113	1	N
2022	DISCO DOLLY	346	144	215	25	166	3	R
20116	JAN CARALU	340	92	84	19	272	3	N
22107	STURGIS SMILE	328	191	231	18	221	1	R
1751	VOLCANO JANE	317	-	-	28	20	5	N
2333	JANNIE JANE	314	678	-	21	121	1	N
1933	PILGRIM LUCY	310	436	64	25	164	5	N
1519	ECLIPES SMILE	275	39	142	24	151	8	N
1431	BELVEDERE NELLA	263	329	681	23	160	9	C
1932	BALTAZAR CLARA	263	145	70	28	255	4	N
2205	PROTEUS MARA	258	182	1370	18	160	2	R
1983	KINGSTON MANJA	249	299	89	15	213	4	N
2045	FORT WANDA	244	37	597	27	140	3	R
2042	KNOCKOUT ETTA	224	108	-	34	124	4	N
2276	STARLORD BONNIE	217	153	220	25	191	1	R
2099	KINGSTON M JANE	203	90	279	22	216	3	R
18107	KALAHARI LETTY	202	463	91	28	146	4	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
2324	BLIZZARD NOBEL	28	85	1	0.46	JSE
2025	DISCO MANJA	31	38	4	0.49	JSE
20115	VIPER NELLA	39	75	3	0.52	JSE
2218	COLGATE NOBEL	26	53	2	0.54	JSE
1831	GRANT NELLA	36	50	5	0.54	JSE
1815	MARCO M MUIZ	35	18	6	0.55	JSE
2129	KNOCK OUT BONNIE	34	38	3	0.55	JSE
2363	DAWSON KELKIEWYN	23	27	1	0.56	JSE
1926	GRANT J SMILE	35	89	5	0.58	JSE
2162	OLIVER DOPEY	26	36	3	0.58	JSE
1679	PILGRIM MANJA	34	79	7	0.58	JSE
1905	KINGSTON MUIZ	25	97	5	0.58	JSE
2206	STURGIS JANE	22	73	2	0.59	JSE
1468	LINCOLN MANJA	33	54	9	0.60	JSE
2349	LAWSON ETTA	20	40	1	0.60	JSE
2227	STARLORD SUPREME	25	24	2	0.60	JSE
2339	DAWSON NELLA	27	38	1	0.61	JSE
2356	WESSON CARALU	20	22	1	0.61	JSE
14100	RILEY HANNA	33	25	9	0.62	JSE
19106	CHROME ANET	5	78	4	0.63	JSE
2343	LAWSON KAPPERTJIE	25	43	1	0.63	JSE
20101	GRANT MANJA	29	84	3	0.63	JSE
1861	PHAROAH J SMILE	25	73	5	0.64	JSE
2303	LAWSON ETTA	29	56	1	0.64	JSE
2329	WYOMING MANJA	12	36	1	0.64	JSE
2052	DISCO MIEN	35	63	4	0.65	JSE
2347	WYOMING KAPPERTJIE	23	51	1	0.65	JSE
18103	KINGSTON CARA-LU	27	91	5	0.66	JSE
2255	STARLORD SELMA	27	82	2	0.66	JSE
2317	STURGIS SMILE	18	52	1	0.66	JSE
2214	COLGATE CARA	32	50	2	0.67	JSE
2350	WYOMING SELMA	24	50	1	0.67	JSE
2190	AJAX DREAM	31	20	2	0.67	JSE
2304	LAWSON KELKIEWYS	21	92	1	0.67	JSE
1623	NEVIN CLARA	36	63	7	0.67	JSE
1751	VOLCANO JANE	28	20	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2047	GRANT HEIDI	26	162	3	1.26
2217	COLGATE BONNEI	27	31	2	1.22
2357	DISCO CARA	23	18	1	1.15

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 210013	STRINGER NOBEL	JSE	367	367	1	510	290
1801	OLIVER MANJA	JSE	537	475	3	601	274
1555	MARCO J SMILE	JSE	467	376	7	299	204
1969	CHROME LIEZEL	JSE	388	397	2	673	197
HMO 190108	VIPER VYGIE	JSE	478	478	1	821	190
HMO 150027	MARVEL JANE	JSE	320	424	6	516	183

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
HMO 190108	VIPER VYGIE	JSE	478	478	1	821	-
1751	VOLCANO JANE	JSE	516	458	3	745	28
1456	LEGAL WANDA	JSE	810	589	4	690	-
1691	MARCO CLARA	JSE	479	426	3	688	-
HMO 170043	DRAPER SUPREME	JSE	766	527	3	683	-
1969	CHROME LIEZEL	JSE	388	397	2	673	-
KEX 200101	GRANT MANJA	JSE	361	361	1	654	29
KEX 200115	VIPER NELLA	JSE	319	319	1	644	39
1716	VOLCANO BONNIE	JSE	506	419	4	635	-
1212	TBONE JANE	JSE	617	507	7	604	-
1801	OLIVER MANJA	JSE	537	475	3	601	-
KEX 160023	NEVIN CLARA	JSE	422	408	5	568	36
15108	NIKON M MUIZ	JSE	573	543	4	559	-
14100	RILEY HANNA	JSE	339	382	7	547	33
2181	AJAX ASTER	JSE	-	-	-	543	-
KEX 180061	PHAROAH J SMILE	JSE	409	368	3	543	25
1873	HARRIS BONNIE	JSE	307	377	3	535	22
HMO 180083	GRANT ASTER	JSE	427	404	3	524	-
2010	AMORE NOBEL	JSE	373	377	2	523	33
HMO 150027	MARVEL JANE	JSE	320	424	6	516	-
KEX 200002	VIPER MANJA	JSE	392	385	2	516	-
KEX 190040	PILGRIM NELLA	JSE	329	376	3	515	-
KEX 200122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	512	-
1831	GRANT NELLA	JSE	614	467	3	512	36
KEX 210013	STRINGER NOBEL	JSE	367	367	1	510	-
KEX 210011	KNOCK OUT BLOEISEL	JSE	367	367	1	510	33
1845	GANYA SUPREME	JSE	400	443	3	508	-
1868	PILGRIM KELKIEWYN	JSE	549	578	2	507	30
2112	JAN KELKIEWYN	JSE	334	334	1	502	-
KEX 180003	BALTAZAR NOBEL	JSE	343	381	4	500	25
KEX 170021	CRITIC HEIDI	JSE	546	437	4	499	-
2098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	494	-
2191	STARLORD NONNA	JSE	-	-	-	493	-
1373	MANJA	JSE	657	515	6	488	-
HMO 200094	DISCO SUPREME	JSE	353	353	1	484	34
2184	DAVE HANNA	JSE	-	-	-	483	-
1679	PILGRIM MANJA	JSE	403	371	5	482	34
KEX 150068	NEVIN DOPEY	JSE	552	472	5	476	-
1802	MARCO MANJA	JSE	400	379	4	474	-
1440	CYRUS JANE	JSE	337	418	7	473	-
20120	JAN ASTER	JSE	373	373	1	472	-
HMO 220006	STURGIS JANE	JSE	-	-	-	471	22
1906	BALTAZAR HEIDI	JSE	431	389	3	470	-
KEX 190005	KINGSTON MUIZ	JSE	449	394	3	468	25
KEX 210089	AJAX CARA	JSE	-	-	-	466	-
KEX 180103	KINGSTON CARA-LU	JSE	458	422	3	462	27
2180	ALPHA SELMA	JSE	-	-	-	461	30
HMO 220010	KNOCK OUT KAPPERTJIE	JSE	-	-	-	458	25
KEX 190026	GRANT J SMILE	JSE	376	363	3	456	35
KEX 180019	AWARD POLKA	JSE	335	366	4	455	27
HMO 220012	PROTEUS SUPREME	JSE	-	-	-	454	-
2085	CHROME CARA	JSE	333	333	2	450	28
KEX 210006	APOLLO MANJA	JSE	418	418	1	448	-
KEX 200118	COTTAGE CLARA	JSE	570	570	1	445	-
KEX 180013	MARCO CARA	JSE	329	378	4	442	-
HMO 140083	MARKSMAN ASTER	JSE	565	450	6	440	-
KEX 160025	STRINGER H BONNIE	JSE	677	429	5	439	-
HMO 160071	HARRIS SUPREME	JSE	336	345	6	438	-
KEX 200054	CHROME MAGDIL	JSE	348	356	2	438	-

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 190106	CHROME ANET	JSE	413	433	2	437	5
KEX 210022	ALPHA HEIDI	JSE	414	414	1	435	-
1976	VIPER ETTA	JSE	346	415	2	435	-
1786	PILGRIM M JANE	JSE	493	569	3	430	-
1953	KINGSTON WANDA	JSE	360	356	3	425	-
KEX 200055	KINGSTON WANDA	JSE	336	358	2	423	22
KEX 200050	CHROME DOPEY	JSE	331	348	2	423	-
1967	KINGSTON J SMILE	JSE	363	352	3	421	-
KEX 180035	BALTAZAR MARA	JSE	471	468	3	420	-
2234	COLGATE SELMA	JSE	-	-	-	420	-
KEX 220030	JANNIE DOPEY	JSE	-	-	-	418	-
2052	DISCO MIEN	JSE	379	371	2	418	35
2157	ALPHA SUPREME	JSE	342	342	1	414	-
KEX 190030	GRANT ANET	JSE	348	367	3	414	-
1670	CARL WANDA	JSE	357	355	6	412	-
2218	COLGATE NOBEL	JSE	-	-	-	411	26
HMO 220027	STARLORD SUPREME	JSE	-	-	-	410	25
HMO 220033	STARLORD JANE	JSE	-	-	-	409	-
KEX 200031	KNOCKOUT MANJA	JSE	414	414	2	408	-
2225	COLGATE MANJA	JSE	-	-	-	407	-
2246	COLGATE MIEN	JSE	-	-	-	405	-
KEX 220041	STARLORD NELLA	JSE	-	-	-	405	-
KEX 210039	ALPHA NELLA	JSE	361	361	1	404	29
1847	LEONEL CARA	JSE	400	385	4	404	-
HMO 220031	COLGATE JANE	JSE	-	-	-	402	-
KEX 220017	COLGATE BONNEI	JSE	-	-	-	400	27

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