

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: 2026-04-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

6 Mei 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 154)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-13	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 154 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 154 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-13	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 (2026-04-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LONEL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 154)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.7 Mediaan: 21.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.37 Mediaan: 5.27	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 24 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.85 Mediaan: 3.81	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.50 Mediaan: 4.58	> 4.7 %	Te Laag: 75 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.78 Mediaan: 13.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
SST (1000/ml)	Gem.: 195 Mediaan: 90 % < 100 : 55.8 % % < 200 : 76.0 % % < 500 : 91.6 % % > 750 : 4.5 % % > 1 000 : 3.2 % % > 1 500 : 1.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.2 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.4 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 1.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	133.7 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	142/90 (36)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	93/60 (27)
Aantal Koeie Onder Druk:	12 (7.8 %)	3de Lakt Koeie:	265/110 (23)
Aantal Koeie met SST > 200k:	37 (24.0 %)	4de Lakt Koeie:	164/80 (25)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (4.5 %)	5de Lakt Koeie:	164/90 (20)
Aantal Nuwe Infeksies:	29 (18.8 %)	6+ Lakt Koeie:	387/200 (23)
Herhaalde Gevalle:	4 (2.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1314 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	37.5 % (15)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	153
Genesingskoers vir SST > 750k:	72.7 % (8)	Mediaan van DIM vir Kudde:	138
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	4 (2.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	139 (117)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	204 (30)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	20	Gem DIM vir SST > 750k (n):	164 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	418	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	21.7	5.37	3.85	4.50	195	13.78
Top 25%	26.9	5.83	4.35	4.82	40	14.00
Ras Gem	22.0	5.22	4.05	4.65	297	11.58
Onderste 25%	16.6	4.62	3.76	4.53	230	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 154 Jersey Koeie

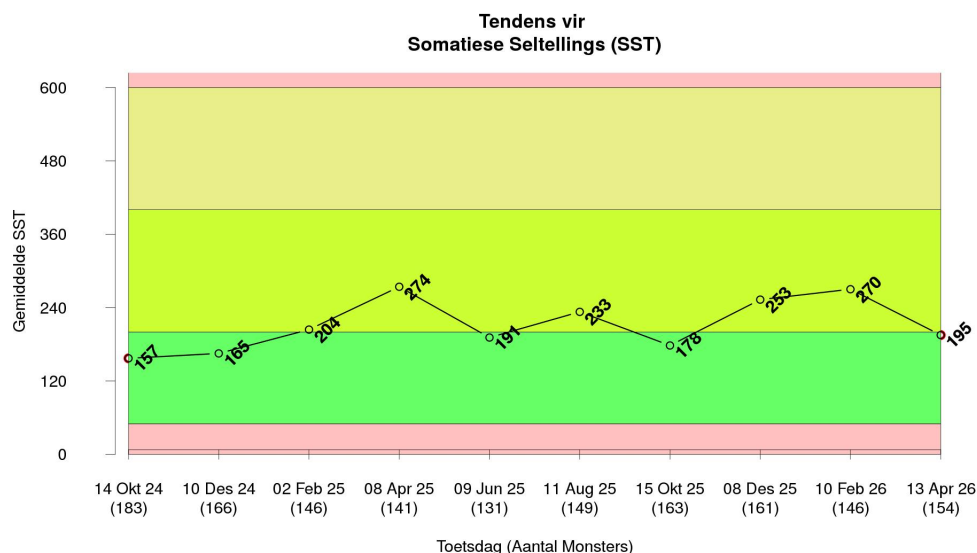
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.4% (36)	8.4% (13)	8.4% (13)	6.5% (10)	4.5% (7)	0.0% (0)
2	17.5% (27)	7.8% (12)	5.2% (8)	4.5% (7)	2.6% (4)	0.0% (0)
3	14.9% (23)	6.5% (10)	2.6% (4)	5.8% (9)	3.9% (6)	1.3% (2)
4	16.2% (25)	5.2% (8)	4.5% (7)	6.5% (10)	2.6% (4)	1.3% (2)
5	13.0% (20)	6.5% (10)	1.3% (2)	5.2% (8)	3.2% (5)	0.6% (1)
6+	14.9% (23)	3.2% (5)	4.5% (7)	7.1% (11)	7.1% (11)	1.3% (2)
Kudde	99.9% (154)	37.6% (58)	26.5% (41)	35.6% (55)	23.9% (37)	4.5% (7)

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 154 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.4% (2)	0.0% (0)	7.7% (1)	0.0% (0)	40.0% (4)	0.0% (0)
2	8.3% (1)	0.0% (0)	25.0% (2)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)
3	20.0% (2)	10.0% (1)	50.0% (2)	0.0% (0)	22.2% (2)	11.1% (1)
4	12.5% (1)	12.5% (1)	14.3% (1)	0.0% (0)	20.0% (2)	10.0% (1)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (4)	12.5% (1)
6+	20.0% (1)	20.0% (1)	57.1% (4)	0.0% (0)	54.5% (6)	9.1% (1)

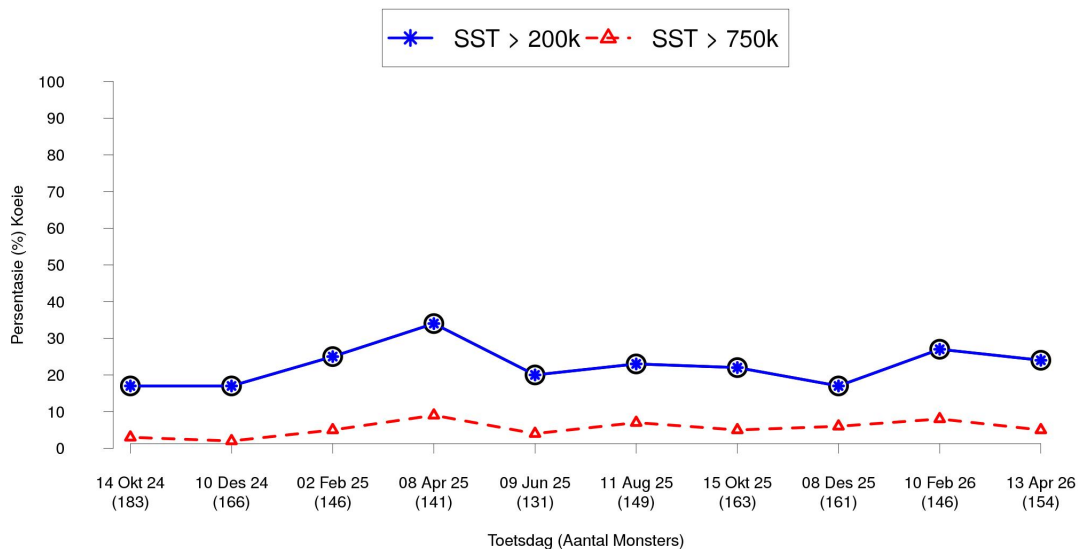
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.32	3.81	4.54	180	14	



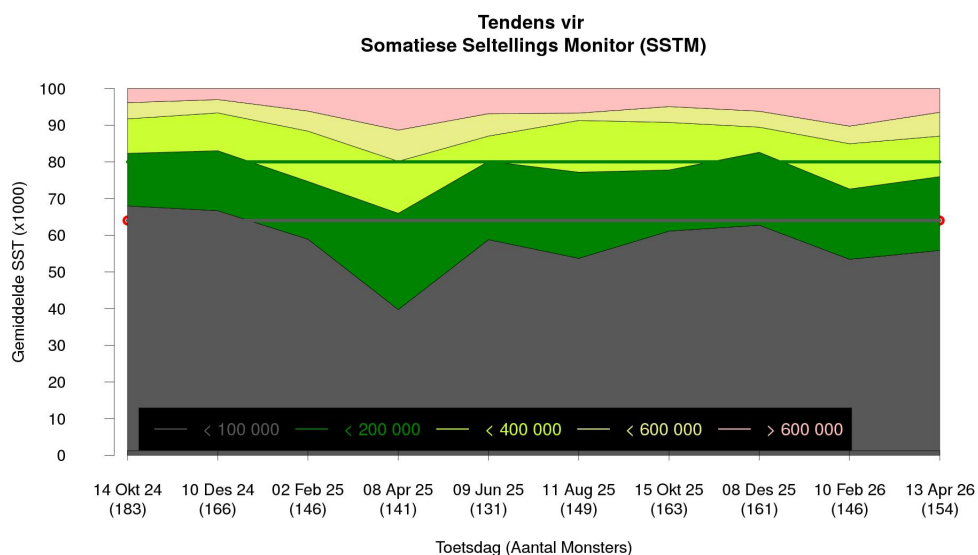
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



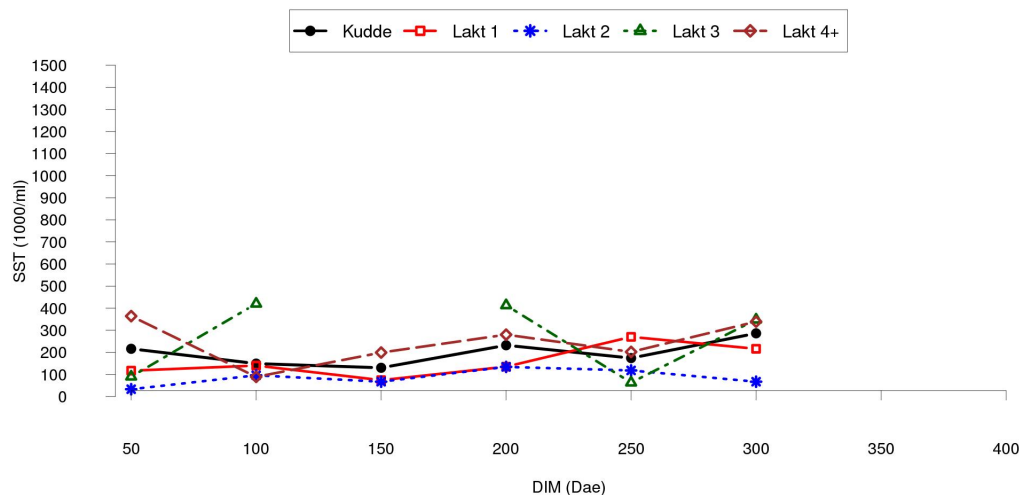
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



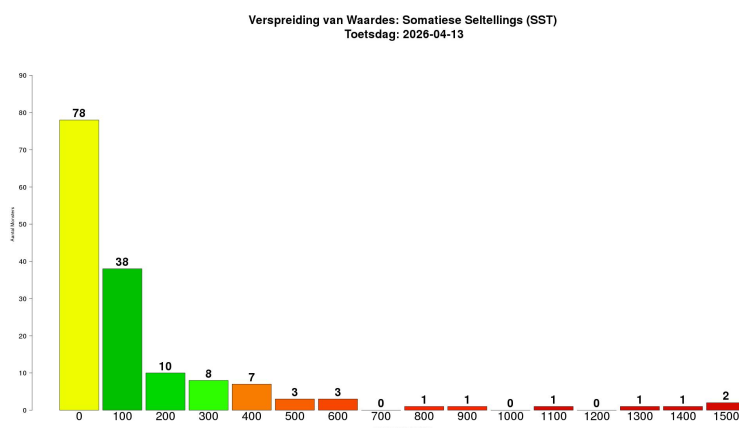
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-04-13)

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 2026-04-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	78	38	25	6	5	2
% Koeie	50.6 %	24.7 %	16.2 %	3.9 %	3.2 %	1.3 %
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 2026-04-13 was 195 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
1811	MARCO MAGDIL	1940	4.26	18	6	26.9
2140	JAN CARA	1520	3.04	257	3	1.5
2158	KNOCK OUT NELLA	1400	4.43	66	3	23.4
1847	LEONEL CARA	1340	3.98	255	6	16.6
2045	FORT WANDA	1140	4.34	14	4	21.7
1845	GANYA SUPREME	970	4.24	245	5	27.2
2085	CHROME CARA	890	3.41	290	4	8.2
1810	PILGRIM SELMA	690	4.51	145	6	30.9
1559	ECLIPES BONNIE	670	4.31	246	9	20.7
1803	BALTAZAR NOBEL	650	3.88	296	6	10.6
2122	ALPHA HEIDI	560	4.51	197	3	28.6
1687	LEONEL DOLLY	530	4.34	117	7	24.1

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 2026-04-13	SST 2026-02-10	SST 2025-12-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1811	MARCO MAGDIL	1940	-	-	26.9	18	6	N
2140	JAN CARA	1520	467	90	1.5	257	3	N
2158	KNOCK OUT NELLA	1400	-	-	23.4	66	3	N
1847	LEONEL CARA	1340	29	110	16.6	255	6	R
2045	FORT WANDA	1140	-	390	21.7	14	4	N
1845	GANYA SUPREME	970	717	510	27.2	245	5	C
2085	CHROME CARA	890	114	100	8.2	290	4	N
1810	PILGRIM SELMA	690	37	570	30.9	145	6	R
1559	ECLIPES BONNIE	670	55	460	20.7	246	9	R
1803	BALTAZAR NOBEL	650	16	150	10.6	296	6	N
2122	ALPHA HEIDI	560	1447	210	28.6	197	3	C
2406	ANCHOR DASSIE	540	177	-	18.9	90	1	N
1687	LEONEL DOLLY	530	769	-	24.1	117	7	N
2135	KEX 210035	490	76	40	16.1	199	3	N
1468	LINCOLN MANJA	490	237	110	13.9	299	9	N
2175	STARLORD CARA	490	-	-	23.2	95	3	N
1785	OLIVER HANNA	470	-	10	26.1	166	6	N
2316	KEX 230016	450	240	220	7.4	226	1	C
2343	LAWSON KAPPERTJIE	420	127	40	15.6	288	1	N
2363	DAWSON KELKIEWYN	410	783	120	17.2	272	1	R
2405	FRINGE MARA	380	394	-	20.7	87	1	N
2329	WYOMING MANJA	380	48	190	11.3	281	1	N
1496	RILEY CARA	380	9	50	11.7	271	9	N
1670	CARL WANDA	340	299	20	22	149	8	N
1914	BALTAZAR SUPREME	330	776	-	34.1	123	5	N
1883	GRANT ASTER	330	424	170	17.7	255	5	N
2225	COLGATE MANJA	330	-	-	22.3	155	2	N
2184	DAVE HANNA	330	-	-	33.9	51	2	N
1721	CRITIC HEIDI	280	267	230	25.3	231	6	C
2162	OLIVER DOPEY	280	142	20	13.3	281	3	N
2360	DAWSON DASSIE	250	334	130	23.5	184	1	N
1873	HARRIS BONNIE	250	267	20	11.9	293	5	N
2261	PROTEUS MANJA	230	166	90	20	215	2	N
20116	JAN CARALU	220	62	50	21.4	170	4	N
1831	GRANT NELLA	220	216	130	18.9	295	5	N
2068	CASINO KAPPERTJIE	210	103	70	16.3	252	4	N
2231	COLGATE JANE	210	13	50	23.6	176	2	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
2172	KNOCK OUT H BONNIE	24.8	28	3	0.50	JSE
2191	STARLORD NONNA	25.8	60	2	0.51	JSE
2318	JANNIE DASSIE	24.6	59	2	0.51	JSE
2032	KNOCKOUT JANE	32.8	60	4	0.52	JSE
2305	COTAGE SMILE	26.6	60	2	0.54	JSE
2397	WYOMING CARALU	16.1	84	1	0.55	JSE
2096	KINGSTON CARA	23.1	49	4	0.56	JSE
2091	COTTAGE CARA	29.3	49	5	0.57	JSE
2178	ORIOLE J SMILE	19.6	29	3	0.58	JSE
2413	FRINGE HEIDI	10.9	90	1	0.58	JSE
2230	JANNIE DOPEY	28.7	55	2	0.61	JSE
2175	STARLORD CARA	23.2	95	3	0.62	JSE
1930	GRANT ANET	25.2	42	5	0.65	JSE
22102	GRANT MANJA	20.3	35	2	0.65	JSE
2192	COLGATE MARA	27.6	22	3	0.66	JSE
1935	KINGSTON CARA	25.8	97	5	0.66	JSE
2029	CHOSEN CLARA	31.5	93	4	0.67	JSE
20103	KNOCKOUT NOBEL	14.7	86	4	0.67	JSE
1906	BALTAZAR HEIDI	31.7	55	5	0.67	JSE
2205	PROTEUS MARA	26.1	68	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2019	GRANT HEIDI	32.9	33	5	1.22
1746	VOLCANO LUCY	24.8	82	6	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
KEX 200098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	739	393
KEX 160025	STRINGER H BONNIE	JSE	677	429	5	684	344
20122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	757	337

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
20122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	757	-
KEX 200098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	739	-
HMO 140040	CYRUS JANE	JSE	337	418	7	718	-
KEX 160025	STRINGER H BONNIE	JSE	677	429	5	684	-
1786	PILGRIM M JANE	JSE	493	569	3	675	-
2157	ALPHA SUPREME	JSE	342	342	1	659	-
2225	COLGATE MANJA	JSE	-	-	-	652	22.3
KEX 220046	COLGATE MIEN	JSE	-	-	-	650	-
2251	COLGATE SUPREME	JSE	-	-	-	592	19.3
2172	KNOCK OUT H BONNIE	JSE	341	341	1	579	24.8
1668	MANTIS BLOEISEL	JSE	370	432	5	578	-
17106	HARRIS SELMA	JSE	539	815	2	572	-
2096	KINGSTON CARA	JSE	373	354	2	572	23.1
KEX 180011	MARCO MAGDIL	JSE	433	429	4	523	26.9
KEX 220110	STURGIS MANJA	JSE	-	-	-	495	-
2099	KINGSTON M JANE	JSE	390	376	2	481	-
1983	KINGSTON MANJA	JSE	515	393	3	478	-
KEX 180018	CHILI NELLA	JSE	518	434	4	472	-
KEX 160012	NIKON HANNA	JSE	348	502	5	440	-
1980	CHROME J SMILE	JSE	441	418	3	440	-
KEX 210075	STARLORD CARA	JSE	328	328	1	437	23.2
2192	COLGATE MARA	JSE	342	342	1	428	27.6
KEX 200047	GRANT HEIDI	JSE	563	490	2	427	-
KEX 210008	DISCO DREAM	JSE	655	655	1	417	-
1804	PILGRIM NOBEL	JSE	627	464	4	410	-
2034	CHROME MANJA	JSE	616	513	2	409	-
1916	KINGSTON DOPEY	JSE	417	494	3	407	-
2185	COLGATE HANNA	JSE	348	348	1	407	-
2045	FORT WANDA	JSE	447	529	2	405	21.7
1869	GRANT MADELIEF	JSE	358	409	4	404	15.7
KEX 210064	OLIVER LIEZEL	JSE	478	478	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------