

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: 2024-10-14

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 181)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-14	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 181 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 181 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-14	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 (2024-10-14)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LONEL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 181)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.6 Mediaan: 24.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.31 Mediaan: 5.29	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 22 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.61 Mediaan: 3.61	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.55 Mediaan: 4.61	> 4.7 %	Te Laag: 70 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.00 Mediaan: 13.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 18 %
SST (1000/ml)	Gem.: 157 Mediaan: 58 % < 100 : 68.0 % % < 200 : 82.3 % % < 500 : 94.5 % % > 750 : 2.8 % % > 1 000 : 2.2 % % > 1 500 : 1.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.2 % Te Hoog: 1.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 1.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-14

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	178.1 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	148/60 (43)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	122/53 (36)
Aantal Koeie Onder Druk:	10 (5.5 %)	3de Lakt Koeie:	81/34 (27)
Aantal Koeie met SST > 200k:	32 (17.7 %)	4de Lakt Koeie:	119/83 (33)
Aantal Koeie met SST > 750k:	5 (2.8 %)	5de Lakt Koeie:	264/134 (19)
Aantal Nuwe Infeksies:	22 (12.2 %)	6+ Lakt Koeie:	282/74 (23)
Herhaalde Gevalle:	6 (3.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1962 (5)
Genesingskoers vir SST > 200k:	41.4 % (12)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	145
Genesingskoers vir SST > 750k:	85.7 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	140
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	4 (2.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	139 (149)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	188 (27)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	34	Gem DIM vir SST > 750k (n):	131 (5)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	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:	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	24.6	5.31	3.61	4.55	157	14.00
Top 25%	26.5	6.01	4.32	4.82	44	15.00
Ras Gem	22.3	5.29	3.98	4.63	278	10.89
Onderste 25%	17.5	4.78	3.71	4.52	271	7.70

* **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 181 Jersey Koeie

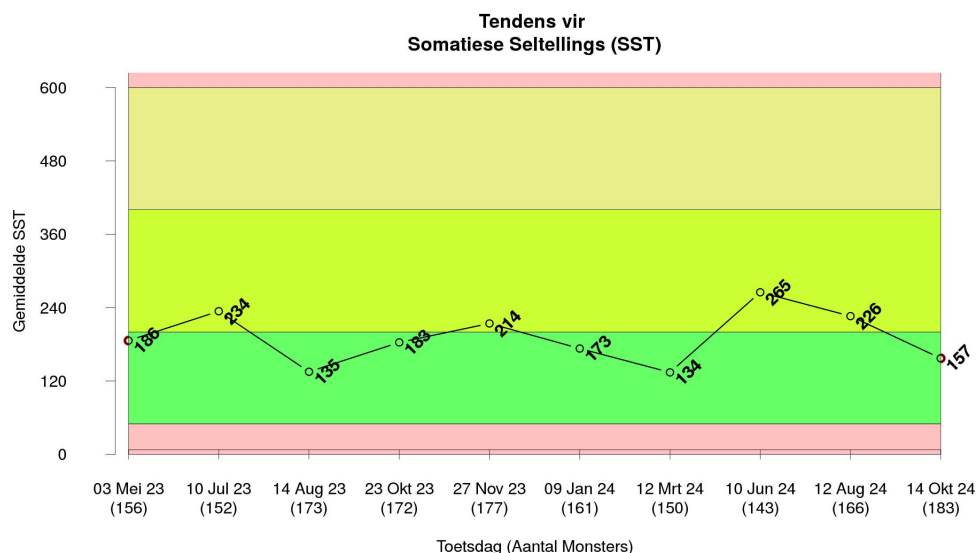
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.8% (43)	13.3% (24)	7.2% (13)	3.3% (6)	2.8% (5)	0.6% (1)
2	19.9% (36)	7.7% (14)	6.1% (11)	6.1% (11)	3.3% (6)	0.6% (1)
3	14.9% (27)	3.9% (7)	8.3% (15)	2.8% (5)	1.7% (3)	0.0% (0)
4	18.2% (33)	5.5% (10)	6.6% (12)	6.1% (11)	3.3% (6)	0.0% (0)
5	10.5% (19)	3.3% (6)	3.9% (7)	3.3% (6)	3.3% (6)	0.6% (1)
6+	12.7% (23)	2.2% (4)	6.1% (11)	4.4% (8)	3.3% (6)	1.1% (2)
Kudde	100% (181)	35.9% (65)	38.2% (69)	26% (47)	17.7% (32)	2.9% (5)

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 181 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.3% (2)	4.2% (1)	15.4% (2)	0.0% (0)	16.7% (1)	0.0% (0)
2	14.3% (2)	7.1% (1)	9.1% (1)	0.0% (0)	27.3% (3)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	6.7% (1)	0.0% (0)	40.0% (2)	0.0% (0)
4	10.0% (1)	0.0% (0)	16.7% (2)	0.0% (0)	27.3% (3)	0.0% (0)
5	33.3% (2)	16.7% (1)	14.3% (1)	0.0% (0)	50.0% (3)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	27.3% (3)	0.0% (0)	37.5% (3)	25.0% (2)

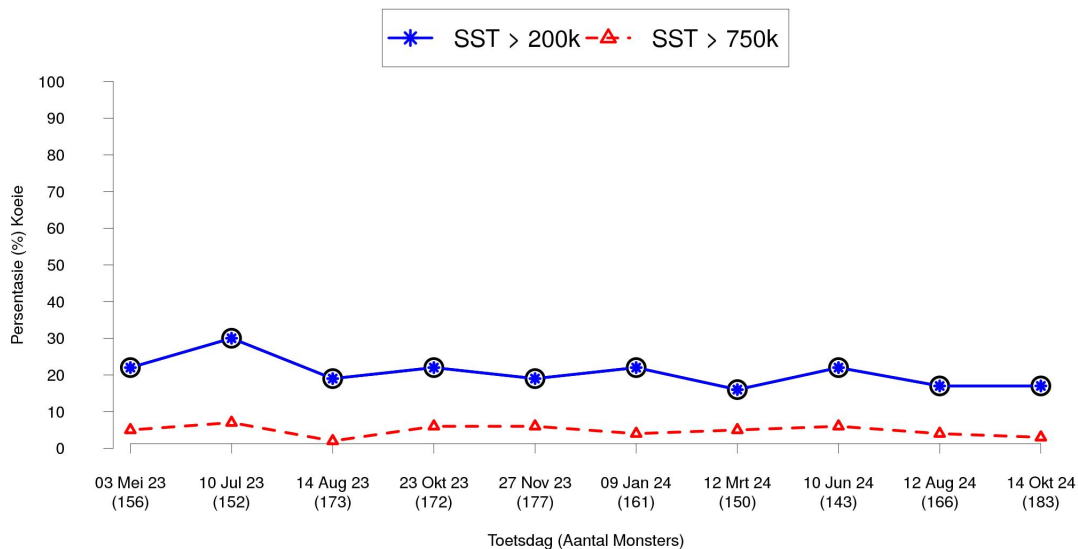
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.27	3.58	4.57	146	14	



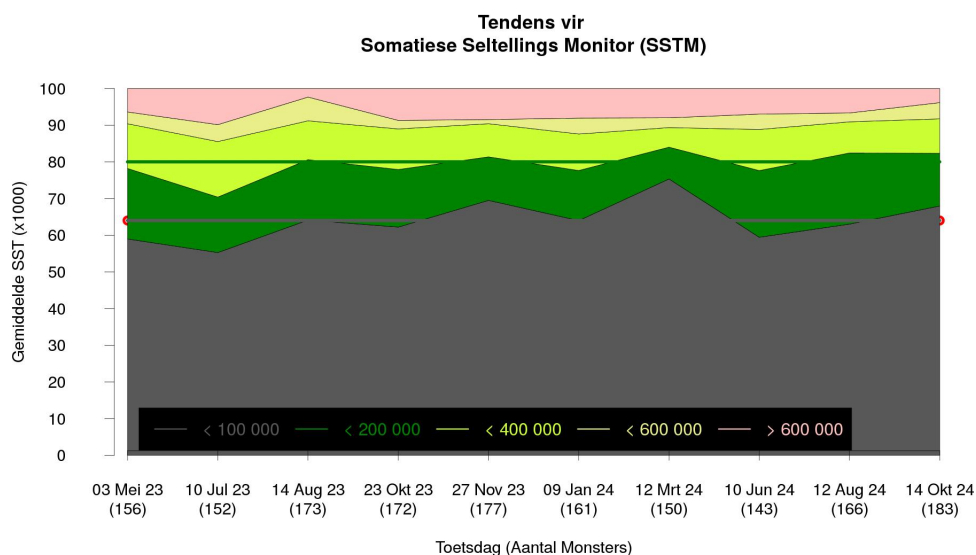
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



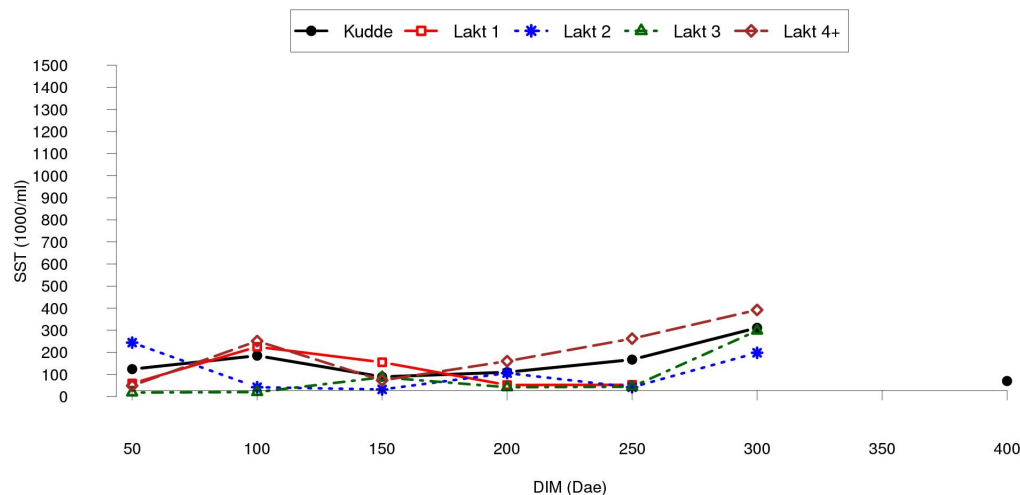
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



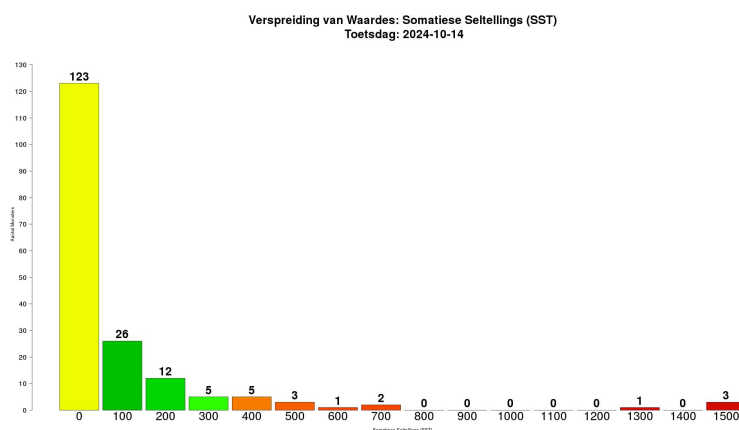
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2024-10-14)

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 2024-10-14

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	123	26	22	6	1	3
% Koeie	68.0 %	14.4 %	12.2 %	3.3 %	0.6 %	1.7 %
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 2024-10-14 was 157 000. 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
2241	STARLORD NELLA	3040	3.00	84	1	18.3
1239	XF 1 RILEY ASTER	2369	4.15	253	8	19.9
1810	PILGRIM SELMA	2344	4.36	61	5	27
1525	CYRUS LIEZEL	1306	4.48	244	7	20.2
2172	KNOCK OUT H BONNIE	752	4.23	13	2	33.4
2101	APOLLO ETTA	726	4.32	15	2	27.4
1440	CYRUS JANE	640	4.26	152	8	30.7
20102	BEN J SMILE	533	4.11	178	2	25
2022	DISCO DOLLY	516	3.68	277	2	21.5
1916	KINGSTON DOPEY	505	3.61	258	3	16.9

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 2024-10-14	SST 2024-08-12	SST 2024-06-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2241	STARLORD NELLA	3040	59	-	18.3	84	1	N
1239	XF 1 RILEY ASTER	2369	23	70	19.9	253	8	N
1810	PILGRIM SELMA	2344	-	-	27	61	5	N
1525	CYRUS LIEZEL	1306	321	290	20.2	244	7	C
2172	KNOCK OUT H BONNIE	752	-	159	33.4	13	2	N
2101	APOLLO ETTA	726	-	-	27.4	15	2	N
1440	CYRUS JANE	640	118	204	30.7	152	8	R
20102	BEN J SMILE	533	40	36	25	178	2	N
2022	DISCO DOLLY	516	110	34	21.5	277	2	N
1916	KINGSTON DOPEY	505	154	79	16.9	258	3	N
2180	ALPHA SELMA	444	9999	24	23.1	140	1	N
1679	PILGRIM MANJA	440	494	102	28.2	161	6	N
1612	NIKON HANNA	415	57	543	20.4	222	5	R
1801	OLIVER MANJA	414	42	45	15.5	280	4	N
1705	VOLCANO SUPREME	414	138	559	14.2	244	5	R
1847	XF 1 LEONEL CARA	378	27	-	29.5	83	5	N
2233	STARLORD JANE	360	50	-	25.1	88	1	N
1933	PILGRIM LUCY	358	272	152	17.2	212	4	N
18107	KALAHARI LETTY	338	206	109	17.8	251	3	N
18103	KINGSTON CARA-LU	330	1778	192	23.2	141	4	N
1876	HARRIS ROOS	299	581	213	14.9	277	4	C
2045	FORT WANDA	270	119	316	22.7	287	2	R
2012	KINGSTON DOPEY	263	227	220	24.2	147	3	C
1935	KINGSTON CARA	262	-	-	33.1	67	4	N
15104	STRINGER BONNIE	248	113	214	25.2	265	5	R
1803	BALTAZAR NOBEL	238	235	58	24.3	179	5	N
1616	CYRUS SELMA	235	216	193	18.5	164	7	N
1431	BELVEDERE NELLA	229	414	88	15.1	231	8	R
20110	ALPHA BONNIE	229	46	29	18.9	255	2	N
2210	KNOCK OUT KAPPERTJIE	215	279	768	22.1	137	1	C
2183	DAVE NONNA	215	52	43	19.6	253	1	N
1953	KINGSTON WANDA	210	16	-	27	104	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
2140	JAN CARA	26.6	48	2	0.45	JSE
2133	KINGSTON DOLLY	25.9	58	2	0.46	JSE
2135	KEX 210035	23.6	74	2	0.47	JSE
1901	PILGRIM MARA	33.9	51	4	0.47	JSE
1677	CARL ROOS	29.6	92	5	0.48	JSE
1670	CARL WANDA	31.7	91	7	0.48	JSE
2076	KNOCKOUT SUPREME	32.3	28	3	0.49	JSE
2203	ANCHOR NOBEL	21	77	1	0.50	JSE
2233	STARLORD JANE	25.1	88	1	0.51	JSE
2257	STARLORD MIEN	16.4	95	1	0.55	JSE
2271	STURGIS NELLA	23.7	25	1	0.55	JSE
1815	MARCO M MUIZ	35.3	85	4	0.56	JSE
2138	KINGSTON MANJA	32	17	2	0.57	JSE
1687	LEONEL DOLLY	26.7	15	6	0.57	JSE
2231	COLGATE JANE	22.9	81	1	0.59	JSE
2241	STARLORD NELLA	18.3	84	1	0.59	JSE
1496	RILEY CARA	32.7	64	8	0.59	JSE
1993	SWOOSHROOS	28.5	53	4	0.60	JSE
2251	COLGATE SUPREME	19.3	26	1	0.61	JSE
2242	COLGATE MARA	22.7	67	1	0.62	JSE
2030	KNOCKOUT NONNA	26	87	3	0.62	JSE
2222	STARLORD MAGDEL	25.4	58	1	0.63	JSE
1847	XF 1 LEONEL CARA	29.5	83	5	0.63	JSE
2162	OLIVER DOPEY	20.5	76	2	0.64	JSE
2218	COLGATE NOBEL	25.2	90	1	0.64	JSE
2227	STARLORD SUPREME	19.8	89	1	0.65	JSE
1927	PHAROAH CARA LU	28.6	64	4	0.65	JSE
2266	STURGIS CARA	16.8	14	1	0.65	JSE
2246	COLGATE MIEN	27.3	84	1	0.65	JSE
2172	KNOCK OUT H BONNIE	33.4	13	2	0.65	JSE
2158	KNOCK OUT NELLA	25	42	2	0.65	JSE
2245	PROTEUS JANE	18.8	52	1	0.66	JSE
2159	KNOCK OUT WANDA	21.4	14	2	0.67	JSE
2190	AJAX DREAM	25.8	64	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1823	BALTAZAR SUPREME	28.8	105	5	1.11
1616	CYRUS SELMA	18.5	164	7	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 150038	GAMGEE ROOS	JSE	346	442	4	962	482
KEX 180053	OLIVER J SMILE	JSE	660	660	1	797	412
2086	STRINGER MARA	JSE	358	358	1	411	295
KEX 150014	GAMGEE H BONNIE	JSE	475	462	4	920	279
2125	AMORE MARA	JSE	-	-	-	587	265
KEX 140081	RILEY J SMILE	JSE	342	400	6	423	252
1602	STRINGER KELKIEWYN	JSE	333	388	5	470	252
HMO 160053	MARCO VYGIE	JSE	591	496	4	300	209
KEX 190059	VIPER ROSE	JSE	432	432	1	756	202
1444	BUNGEE GALAXY	JSE	357	408	6	495	189
1324	JANO DOPEY	JSE	743	488	6	513	189
HMO 210065	KNOCK OUT ETTA	JSE	-	-	-	337	189

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 150038	GAMGEE ROOS	JSE	346	442	4	962	-
KEX 150014	GAMGEE H BONNIE	JSE	475	462	4	920	-
KEX 180053	OLIVER J SMILE	JSE	660	660	1	797	-
KEX 190059	VIPER ROSE	JSE	432	432	1	756	-
KEX 160001	NEVIN HEIDI	JSE	438	396	4	659	-
KEX 160064	LEMONHEAD ALMA	JSE	426	409	4	624	-
KEX 150102	CHILI WANDA	JSE	593	449	4	590	-
2008	KINGSTON MANJA	JSE	370	370	1	589	-
2125	AMORE MARA	JSE	-	-	-	587	-
1989	KALAHARI CLARA	JSE	366	366	1	586	-
KEX 190064	KINGSTON HEIDI	JSE	324	334	2	576	-
HMO 140047	VISIONARY SUPREME	JSE	2069	1231	2	564	-
2024	CHROME NELLA	JSE	343	343	1	563	-
HMO 200081	BEN JANE	JSE	-	-	-	557	-
KEX 170106	HARRIS SELMA	JSE	1091	1091	1	551	-
1645	CHILI SUPREME	JSE	429	416	4	536	-
1565	VISIONARY MARA	JSE	468	500	4	535	-
1635	STRINGER KAPPERTJIE	JSE	472	451	4	520	-
1395	SEBASTIAN MANJA	JSE	645	456	6	516	-
KEX 180005	FANTOM NOBEL	JSE	332	377	3	513	-
1324	JANO DOPEY	JSE	743	488	6	513	-
2108	DISCO DREAM	JSE	-	-	-	512	-
KEX 200029	CHOSEN CLARA	JSE	396	396	1	508	-
19108	VIPER VYGIE	JSE	478	478	1	506	-
KEX 170045	AWARD CLARA	JSE	424	445	3	502	-
1444	BUNGEE GALAXY	JSE	357	408	6	495	-
1610	CHILI CLARA	JSE	778	503	4	495	-
KEX 150107	VISIONARY BONNIE	JSE	342	387	5	484	-
KEX 180004	PILGRIM NOBEL	JSE	422	410	3	477	-
KEX 140103	CRITIC DASSIE	JSE	343	358	6	475	25.5
1602	STRINGER KELKIEWYN	JSE	333	388	5	470	-
2034	CHROME MANJA	JSE	410	410	1	465	-
KEX 180012	MARCO MUIZ	JSE	403	418	3	455	-
1621	CHILI DASSIE	JSE	394	377	5	454	-
1555	MARCO J SMILE	JSE	361	361	6	451	-
1928	BALTAZAR LETTY	JSE	541	445	2	450	-
KEX 130083	HARDWOOD MAGDEL	JSE	490	563	5	443	-
1983	KINGSTON MANJA	JSE	328	332	2	433	-
KEX 180018	CHILI NELLA	JSE	423	406	3	430	-
1751	VOLCANO JANE	JSE	516	458	3	430	-
KEX 200047	GRANT HEIDI	JSE	416	416	1	430	-
2015	CHROME LUCY	JSE	502	502	1	424	-
KEX 140081	RILEY J SMILE	JSE	342	400	6	423	-
1792	MARCO BONNIE	JSE	553	465	3	415	-
2086	STRINGER MARA	JSE	358	358	1	411	-
KEX 190032	BALTAZAR CLARA	JSE	428	412	2	406	-
1723	MARCO NOBEL	JSE	365	374	4	404	26.3
1639	STRINGER MIEN	JSE	752	480	4	403	-

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