

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESSIE JERSEYS

POSBUS 507

BOTHAVILLE

9660

chvwsteenkamp@gmail.com

Toetsdag: 2026-04-13

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 58)	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 58 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 58 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

ESSIE JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 58)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.7 Mediaan: 27.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.73 Mediaan: 4.70	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.66 Mediaan: 3.67	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.70 Mediaan: 4.73	> 4.7 %	Te Laag: 43 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.93 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 551 Mediaan: 205 % < 100 : 22.4 % % < 200 : 50.0 % % < 500 : 75.9 % % > 750 : 17.2 % % > 1 000 : 15.5 % % > 1 500 : 8.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 41.6 % Te Hoog: 25.0 % Te Hoog: 16.1 % Te Hoog: 12.4 % Te Hoog: 14.5 % Te Hoog: 8.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

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):	139.2 (8.7 %)	1ste Lakt Koeie:	236/120 (21)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	601/310 (14)
Aantal Koeie Onder Druk:	11 (19.0 %)	3de Lakt Koeie:	1025/270 (13)
Aantal Koeie met SST > 200k:	29 (50.0 %)	4de Lakt Koeie:	503/355 (6)
Aantal Koeie met SST > 750k:	10 (17.2 %)	5de Lakt Koeie:	65/65 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	5 (8.6 %)	6+ Lakt Koeie:	1065/1065 (2)
Herhaalde Gevalle:	21 (36.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2139 (10)
Genesingskoers vir SST > 200k:	18.5 % (5)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	151
Genesingskoers vir SST > 750k:	20.0 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	164
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	9 (15.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	124 (29)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (1.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	179 (19)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	177 (10)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	495	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	27.7	4.73	3.66	4.70	551	10.93
Top 25%	27.0	5.85	4.35	4.82	40	14.00
Ras Gem	22.1	5.24	4.06	4.65	301	11.44
Onderste 25%	16.7	4.63	3.77	4.53	222	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 58 Jersey Koeie

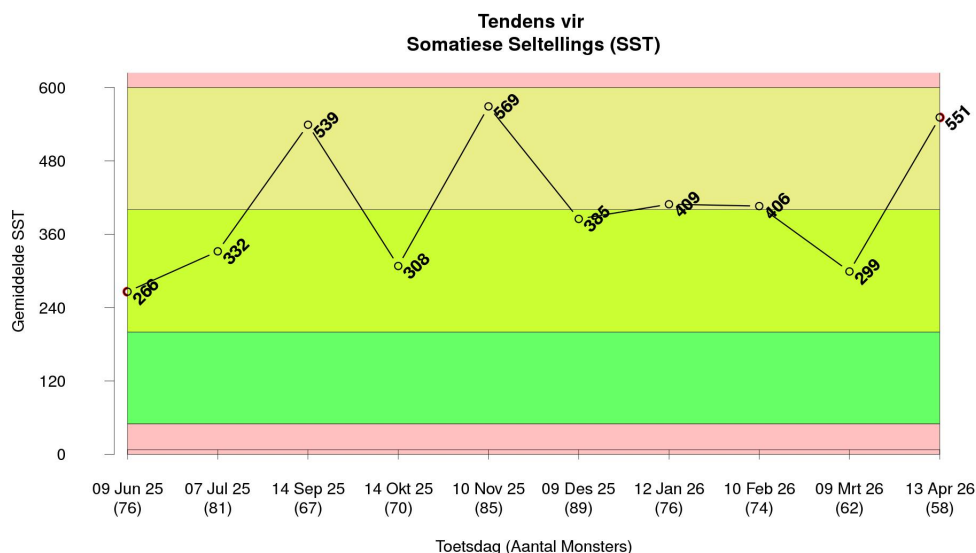
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.2% (21)	19.0% (11)	6.9% (4)	10.3% (6)	12.1% (7)	1.7% (1)
2	24.1% (14)	5.2% (3)	13.8% (8)	5.2% (3)	17.2% (10)	5.2% (3)
3	22.4% (13)	5.2% (3)	10.3% (6)	6.9% (4)	12.1% (7)	6.9% (4)
4	10.3% (6)	0.0% (0)	6.9% (4)	3.4% (2)	6.9% (4)	1.7% (1)
5	3.4% (2)	0.0% (0)	1.7% (1)	1.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	3.4% (2)	0.0% (0)	3.4% (2)	0.0% (0)	1.7% (1)	1.7% (1)
Kudde	99.8% (58)	29.4% (17)	43% (25)	27.5% (16)	50% (29)	17.2% (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 58 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.2% (2)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)	50.0% (3)	16.7% (1)
2	33.3% (1)	33.3% (1)	75.0% (6)	25.0% (2)	100.0% (3)	0.0% (0)
3	33.3% (1)	33.3% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)	75.0% (3)	50.0% (2)
4	0% (0)	0% (0)	75.0% (3)	0.0% (0)	50.0% (1)	50.0% (1)
5	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)

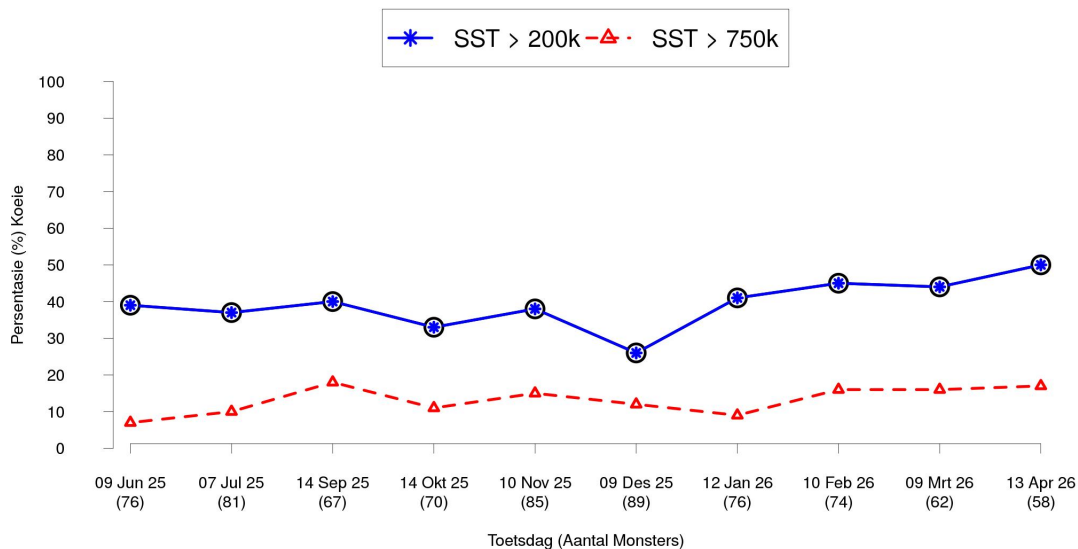
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.70	3.65	4.69	559	11	



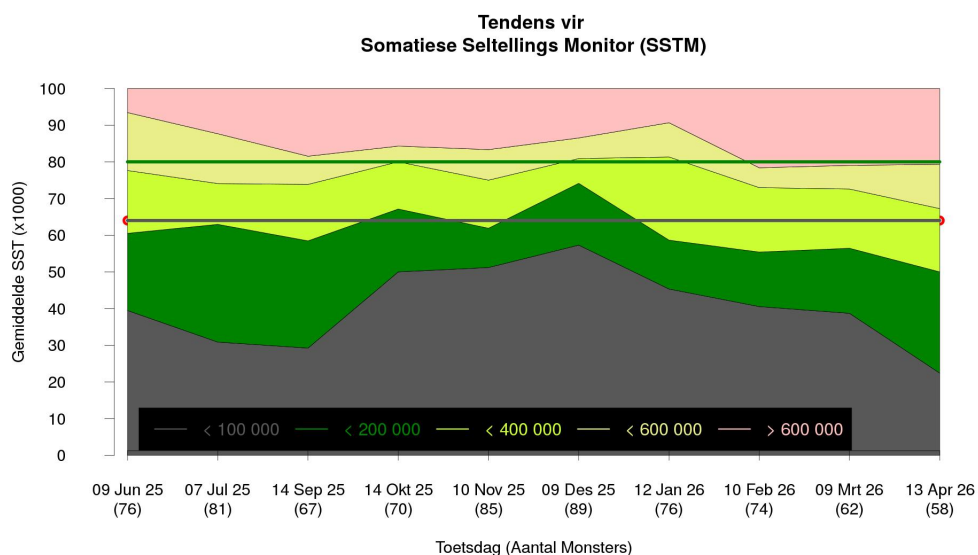
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



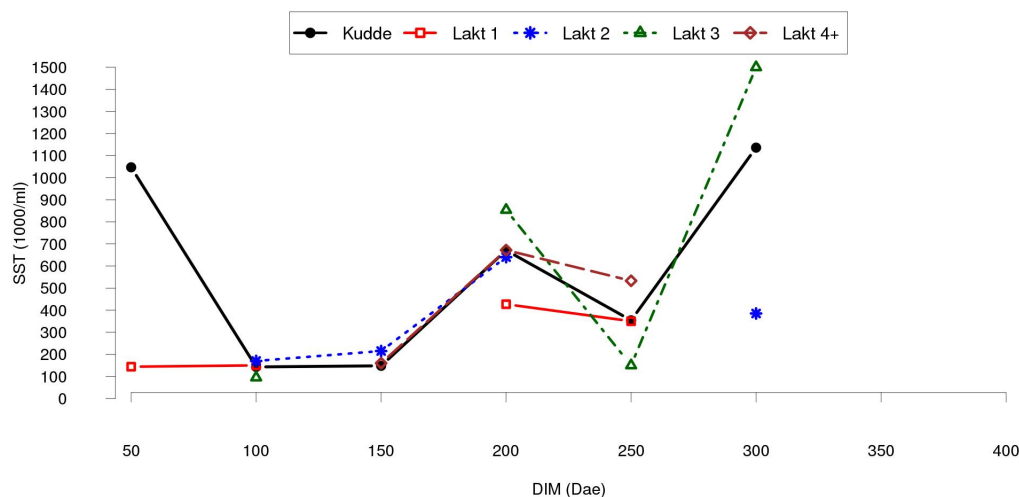
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



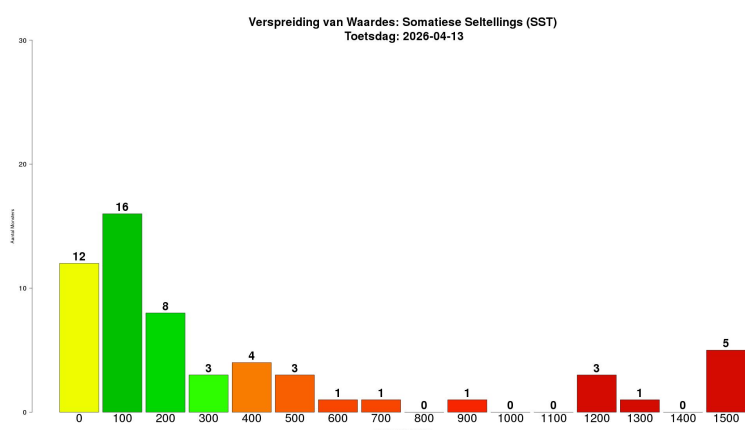
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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	12	16	15	5	5	5
% Koeie	20.7 %	27.6 %	25.9 %	8.6 %	8.6 %	8.6 %
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 551 000. Dit plaas die kudde in 'n "Oranje" SST sone en u melk kwaliteit is Swak. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 8 en 10 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is teenwoordig in die kudde. Alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes moet hersien word en opgeskerp word. Konsulteer onmiddellik u veearts of 'n geregistreerde veekundige. As gevolg van die hoë somatiesie seltelling mag dit u lewering van melk in gevaar stel.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
AAV2040	CLEAR SLEEPER	3820	4.33	46	3	31.6
SPO19167	XF CLEAR 19167	3480	4.13	259	3	21.3
SPO20127	CLEVER 20127	3220	4.00	167	3	37.5
SPO2334	DARLING 2334	2790	4.57	46	2	32.1
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	2000	4.22	185	6	22.6
SPO19100	XF 1 KALAHARI 19100	1390	4.53	228	4	23.6
SPO2129	LOBEL 2129	1210	4.48	288	3	24.2
SPO2377	LEMON 2377	990	4.18	203	1	25.5
SPO19138	KNOCK OUT 19138	700	4.46	168	4	33
SPO21121	NEELS 21121	510	4.57	152	2	26.5
AAV2001	CLEAR MANDY	500	4.55	169	4	32

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 2026-04-13	SST 2026-03-09	SST 2026-02-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
AAV2040	CLEAR SLEEPER	3820	579	-	31.6	46	3	N
SPO19167	XF CLEAR 19167	3480	1105	254	21.3	259	3	CR
SPO20127	CLEVER 20127	3220	150	54	37.5	167	3	R
SPO2334	DARLING 2334	2790	359	-	32.1	46	2	N
SPO1838	XF 1 ZINTRO 1838	2000	821	1098	22.6	185	6	CR
SPO19100	XF 1 KALAHARI 19100	1390	878	493	23.6	228	4	CR
AAV2147	JANE SLEEPER	1250	788	584	27.6	156	2	C
SPO2293	GANNON CINDY	1240	165	556	27.3	196	2	R
SPO2129	LOBEL 2129	1210	807	743	24.2	288	3	CR
SPO2377	LEMON 2377	990	52	62	25.5	203	1	R
SPO19138	KNOCK OUT 19138	700	740	543	33	168	4	C
SPO2379	LEMON 2379	620	42	729	26.2	181	1	R
SPO2351	APOLLO 2351	590	60	51	21.5	187	1	R
SPO21121	NEELS 21121	510	507	251	26.5	152	2	CR
AAV2001	CLEAR MANDY	500	687	1102	32	169	4	C
SPO1944	1944	490	64	89	19.3	258	2	R
AAV2201	GANNON LABELLI	460	367	49	31.6	162	2	R
SPO22109	RANGER 22109	450	203	81	27.6	224	1	R
SPO20117	XF 1 TANTRUM 20117	420	240	180	29.2	177	3	R
SPO2404	OP LAIR 2404	320	20	1361	28.7	92	1	R
SPO2144	XF 1 COLGATE 2144	320	34	87	26.6	153	2	N
SPO21125	MBITI 21125	300	132	105	31.6	138	2	R
SPO20146	LOBEL 20146	290	218	153	31.3	180	3	R
SPO2394	OP LAIR 2394	290	-	-	30.6	23	1	N
SPO2055	MAXI 2055	280	106	123	29.6	269	2	R
SPO2192	MBITI 2192	270	230	343	16.6	235	3	CR
SPO21115	DARLING 21115	240	1094	140	23.3	225	2	N
SPO2389	XF 1 OP LAIR 2389	220	139	170	22.2	260	1	R
AAV2014	CHROME MILKBAR	210	46	18	29.6	146	4	R

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
AAV2040	CLEAR SLEEPER	31.6	46	3	0.50	JSE
SPO2382	OP LAIR 2382	28.5	32	1	0.66	JSE
SPO2392	OP LAIR 2392	24	82	1	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
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	871	571
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	671	372
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	670	371
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	638	339
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	603	304
SPO 200081	MATT 2081	JSE	303	303	1	585	286
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	579	280
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	544	245
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	541	242
SPO 230018	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	523	224
SPO2329	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	515	216
SPO2175	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	510	211
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	443	144
SPO 230047	DARLING 2347	JSE	-	-	-	442	143
SPO 230041	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	439	140
SPO 230011	LEMON 2311	JSE	-	-	-	432	133
SPO 230042	APOLLO 2342	JSE	-	-	-	429	130
SPO 230050	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	428	129
SPO2277	DARLING 2277	JSE	-	-	-	409	110
SPO 210041	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	406	107
SPO2264	MBITI 2264	JSE	-	-	-	397	98
SPO2025	XF 1 ALLAN 2025	JSE	338	363	2	393	94
SPO2292	GANNON JENNIFER	JSE	-	-	-	391	92
AAV 210002	LEMONHEAD JENN	JSE	340	334	2	390	91
SPO 200041	XF 1 KNOCK OUT 2041	JSE	559	433	2	385	86
SPO 230054	LEMON 2354	JSE	-	-	-	370	71
SPO 230040	APOLLO 2340	JSE	-	-	-	368	69

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
SPO 200004	ZONDERNAAM 2004	JSE	-	-	-	871	-
SPO2297	RANGER 2297	JSE	-	-	-	671	-
AAV 220003	GANNON LOBELLIA	JSE	-	-	-	670	-
SPO 210122	XF 1 NEELS 21122	JSE	-	-	-	638	-
AAV 200008	KINGSTON DARLING	JSE	431	431	1	603	-
SPO 200081	MATT 2081	JSE	303	303	1	585	-
SPO 210127	DARLING 21127	JSE	-	-	-	579	-
AAV2144	JUG KAMA	JSE	-	-	-	544	-
SPO22118	DARLING 22118	JSE	-	-	-	541	-
SPO 230018	APOLLO 2318	JSE	-	-	-	523	-
SPO2329	APOLLO 2329	JSE	-	-	-	515	-
SPO2175	XF 1 CLEVER 2175	JSE	-	-	-	510	-
SPO 210106	MBITI 21106	JSE	415	415	1	443	-
SPO 230047	DARLING 2347	JSE	-	-	-	442	-
SPO 230041	APOLLO 2341	JSE	-	-	-	439	-
SPO 230011	LEMON 2311	JSE	-	-	-	432	-
SPO 230042	APOLLO 2342	JSE	-	-	-	429	-
SPO 230050	XF 1 DARLING 2350	JSE	-	-	-	428	-
SPO2277	DARLING 2277	JSE	-	-	-	409	-
SPO 210041	XF MBITI 2141	JSE	294	315	2	406	-

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