

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DALEWOOD JERSEY STUD

POSBUS 95
SIMONDIUM
7670

farm@dalewood.co.za, rob@dalewood.co.za

Toetsdag: 2026-01-27

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

4 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 155)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-27	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 155 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 155 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-01-27	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 (2026-01-27)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 155)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.3 Mediaan: 18.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.08 Mediaan: 5.06	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 12 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.87 Mediaan: 3.82	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.50 Mediaan: 4.52	> 4.7 %	Te Laag: 94 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.68 Mediaan: 12.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 10 %
SST (1000/ml)	Gem.: 175 Mediaan: 73 % < 100 : 61.3 % % < 200 : 78.1 % % < 500 : 92.3 % % > 750 : 5.8 % % > 1 000 : 1.3 % % > 1 500 : 1.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.0 % Te Hoog: 0.3 % Te Hoog: 1.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-27

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	119.7 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	139/84 (46)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	209/67 (30)
Aantal Koeie Onder Druk:	10 (6.5 %)	3de Lakt Koeie:	94/51 (34)
Aantal Koeie met SST > 200k:	34 (21.9 %)	4de Lakt Koeie:	159/74 (28)
Aantal Koeie met SST > 750k:	9 (5.8 %)	5de Lakt Koeie:	604/235 (10)
Aantal Nuwe Infeksies:	17 (11.0 %)	6+ Lakt Koeie:	115/77 (7)
Herhaalde Gevalle:	8 (5.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1214 (9)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.1 % (9)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	165
Genesingskoers vir SST > 750k:	40.0 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	143
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (6.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	172 (121)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	146 (25)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	122 (9)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	362	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	19.3	5.08	3.87	4.50	175	12.68
Top 25%	28.7	5.72	4.15	4.76	32	15.30
Ras Gem	23.9	5.13	3.87	4.60	284	12.04
Onderste 25%	18.6	4.57	3.60	4.49	202	8.80

* **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 155 Jersey Koeie

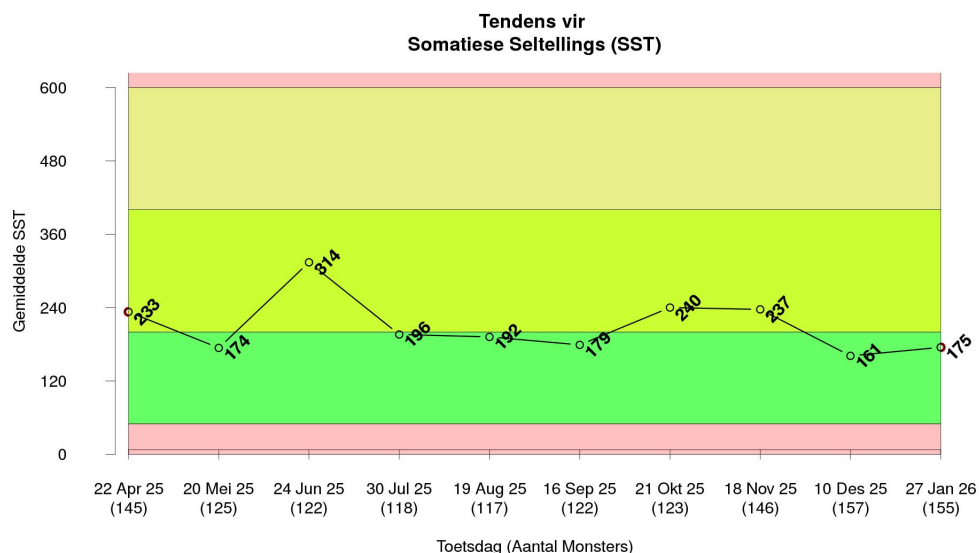
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.7% (46)	11.6% (18)	11.0% (17)	7.1% (11)	7.7% (12)	0.0% ()
2	19.4% (30)	3.2% (5)	5.8% (9)	10.3% (16)	3.9% (6)	3.2% (5)
3	21.9% (34)	9.0% (14)	9.7% (15)	3.2% (5)	3.2% (5)	0.0% ()
4	18.1% (28)	3.2% (5)	8.4% (13)	6.5% (10)	3.2% (5)	0.6% (1)
5	6.5% (10)	3.2% (5)	1.3% (2)	1.9% (3)	3.2% (5)	1.9% (3)
6+	4.5% (7)	2.6% (4)	0.6% (1)	1.3% (2)	0.6% (1)	0.0% ()
Kudde	100.1% (155)	32.8% (51)	36.8% (57)	30.3% (47)	21.8% (34)	5.7% (9)

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 155 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.3% (6)	0.0% ()	11.8% (2)	0.0% ()	36.4% (4)	0.0% ()
2	40.0% (2)	20.0% (1)	33.3% (3)	33.3% (3)	6.2% (1)	6.2% (1)
3	14.3% (2)	0.0% ()	13.3% (2)	0.0% ()	20.0% (1)	0.0% ()
4	40.0% (2)	20.0% (1)	15.4% (2)	0.0% ()	10.0% (1)	0.0% ()
5	80.0% (4)	60.0% (3)	0.0% ()	0.0% ()	33.3% (1)	0.0% ()
6+	25.0% (1)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()

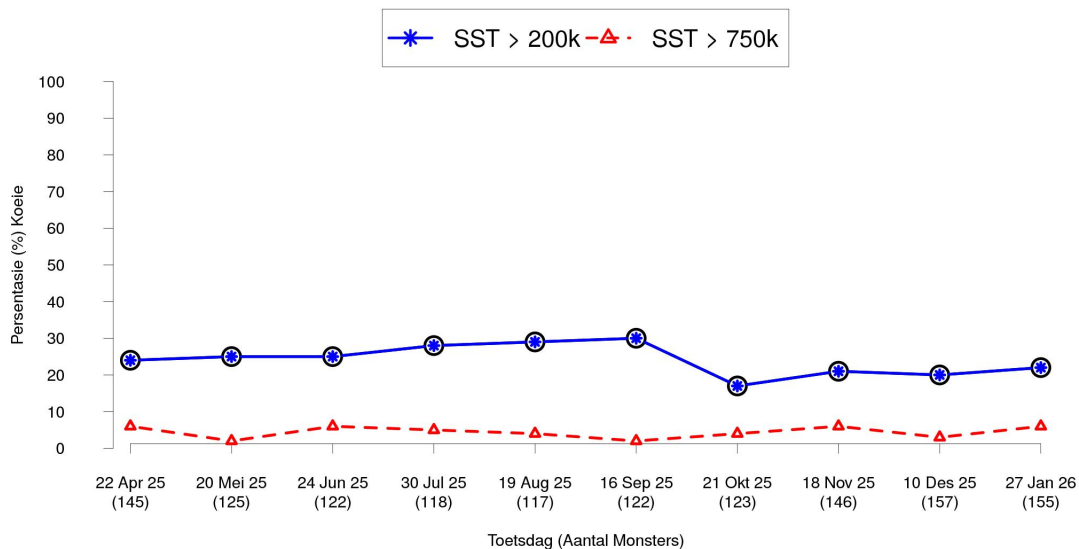
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-27 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.03	3.83	4.50	190	12	
156 Tank	5.25	3.7	4.45	150	11.6	



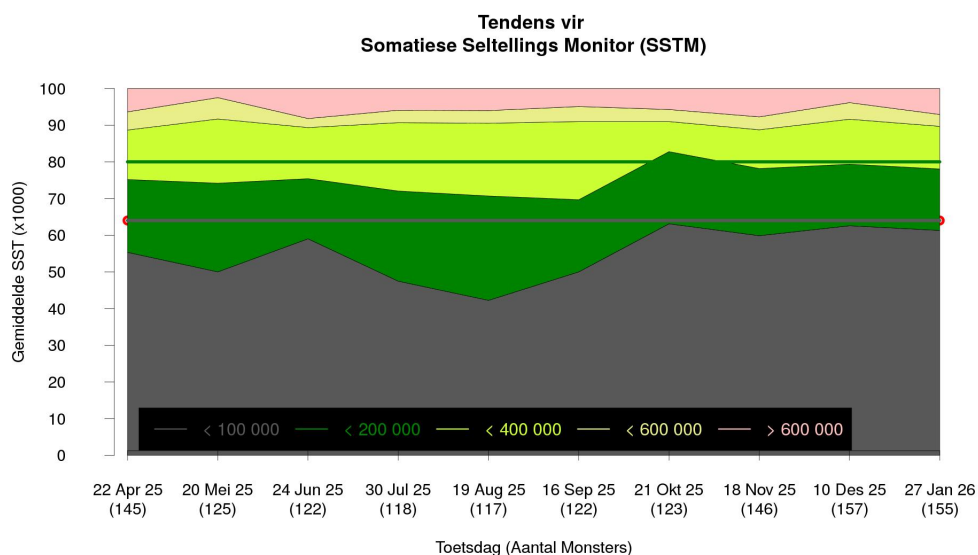
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



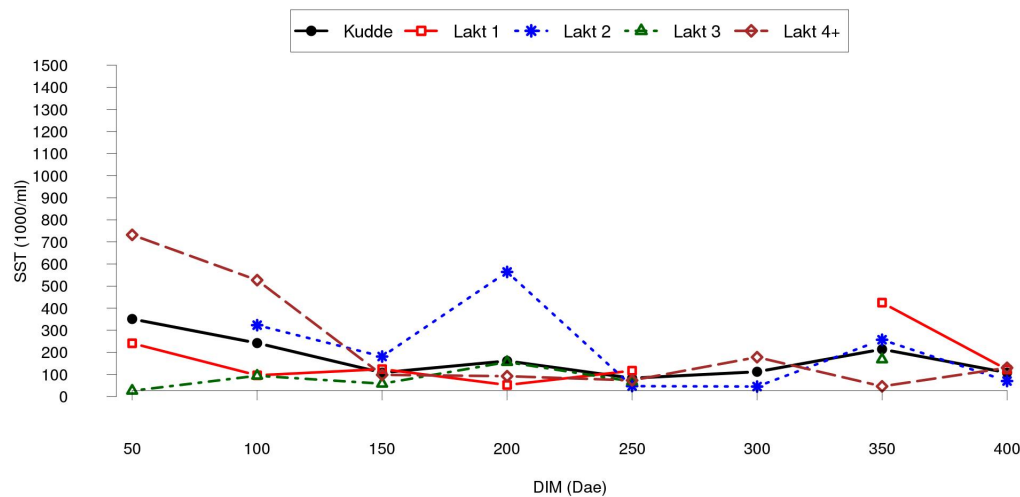
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



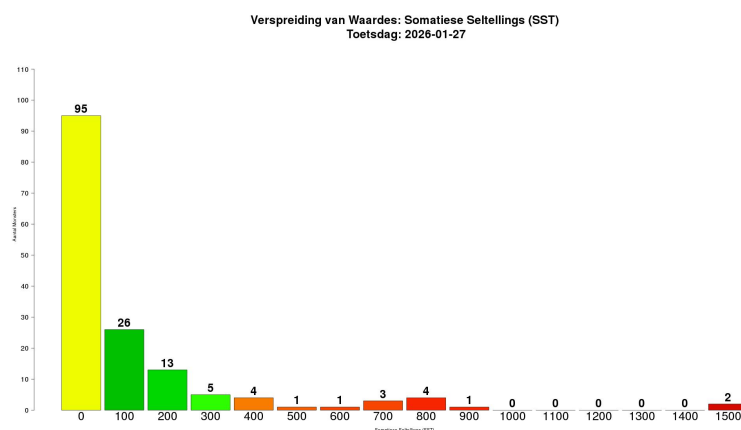
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-01-27)

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 2026-01-27

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	95	26	22	5	5	2
% Koeie	61.3 %	16.8 %	14.2 %	3.2 %	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 2026-01-27 was 175 000. 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
2103	LIEFIE	1694	4.57	37	4	25.2
2235	LIEFIE	922	4.44	113	2	22
2242	PAULUA	883	4.50	186	2	17.8
2213	LIEFIE	879	4.23	341	2	15.8
1933	BELLA	842	4.23	94	5	24
2005	LIEFIE	808	4.48	27	5	25.4
2244	BELLA	799	4.56	64	2	22.2
2241	PAULUA	791	4.39	181	2	17.4
2308	BELLA	728	4.41	327	1	13.6
2332	PAULUA	541	3.98	125	1	17.8

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 2026-01-27	SST 2025-12-10	SST 2025-11-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1851	PAULUA	3312	-	-	28	51	5	N
2103	LIEFIE	1694	-	-	25.2	37	4	N
2235	LIEFIE	922	524	375	22	113	2	C
2242	PAULUA	883	1134	387	17.8	186	2	C
2213	LIEFIE	879	111	260	15.8	341	2	R
1933	BELLA	842	253	217	24	94	5	C
2005	LIEFIE	808	-	-	25.4	27	5	N
2244	BELLA	799	14	-	22.2	64	2	N
2241	PAULUA	791	213	360	17.4	181	2	C
2308	BELLA	728	490	484	13.6	327	1	CR
2254	LIEFIE	619	-	-	25	51	2	N
2332	PAULUA	541	103	75	17.8	125	1	N
2345	PAULUA	478	-	-	12.2	23	1	N
2350	LIEFIE	454	-	-	20.4	34	1	N
1503	PAULUA	415	-	2131	23	88	8	N
2210	BELLA	412	2086	-	22.2	69	3	N
2105	PAULUA	393	292	84	16.2	309	3	R
2010	PAULUA	367	571	340	23.4	123	4	C
2039	PAULUA	343	-	-	31.8	44	4	N
1817	BELLA	338	96	-	21	387	5	R
2406	LIEFIE	303	-	-	18.6	21	1	N
1949	BELLA	297	216	866	19.8	86	5	C
2410	BELLA	291	-	-	21.4	17	1	N
2004	BELLA	278	169	131	20.2	281	4	R
2343	BELLA	274	19	105	17.6	95	1	N
2321	PAULUA	249	106	138	13.4	205	1	R
2119	BELLA	249	332	54	18.4	174	3	R
2135	LIEFIE	237	367	325	26.4	82	3	C
2025	PAULUA	236	20	90	16.4	159	4	N
2305	BELLA	224	207	245	12.4	362	1	C
2310	PAULUA	223	129	193	17.2	223	1	R
2344	BELLA	222	286	143	21.2	86	1	N
2405	BELLA	213	376	326	12.4	150	1	C
2150	BELLA	212	306	150	21.2	125	3	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
2406	LIEFIE	18.6	21	1	0.43	JSE
2011	PAULUA	21.2	94	4	0.67	JSE
1933	BELLA	24	94	5	0.67	JSE
2254	LIEFIE	25	51	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2355	BELLA	18	64	1	1.03

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

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
2104	BELLA	JSE	449	449	1	506	16
ENK 200039	PAULUA	JSE	324	343	2	464	31.8
2133	BELLA	JSE	338	338	1	462	22.8
ENK 210003	LIEFIE	JSE	326	332	2	423	25.2
ENK 220002	BELLA	JSE	332	332	1	411	13.2
ENK 220006	LIEFIE	JSE	366	366	1	403	27.8
ENK 210016	PAULUA	JSE	349	349	1	402	13.4

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