

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST

POSBUS 249

-

GEORGE

6530

Pieter.Cronje@westerncape.gov.za, Bertus.Myburgh@westerncape.gov.za

Toetsdag: 2026-05-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

26 Mei 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 194)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-05-11	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 194 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 194 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-05-11	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
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 (2026-05-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 194)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 12.5 Mediaan: 12.0		
Bottervet (%)	Gem.: 6.19 Mediaan: 6.19	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 59 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.47	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 48 %
Laktose (%)	Gem.: 4.43 Mediaan: 4.45	> 4.7 %	Te Laag: 86 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.77 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 12 %
SST (1000/ml)	Gem.: 417 Mediaan: 110 % < 100 : 49.5 % % < 200 : 71.1 % % < 500 : 87.1 % % > 750 : 8.2 % % > 1 000 : 7.2 % % > 1 500 : 4.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 14.5 % Te Hoog: 3.9 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 6.2 % Te Hoog: 4.6 %
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 2026-05-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	177.8 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	204/85 (45)
DIM (kg per dag):	48.5 (2.0 %)	2de Lakt Koeie:	350/80 (46)
Aantal Koeie Onder Druk:	21 (10.8 %)	3de Lakt Koeie:	343/110 (37)
Aantal Koeie met SST > 200k:	53 (27.3 %)	4de Lakt Koeie:	782/105 (22)
Aantal Koeie met SST > 750k:	16 (8.2 %)	5de Lakt Koeie:	608/150 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	27 (13.9 %)	6+ Lakt Koeie:	580/190 (20)
Herhaalde Gevalle:	14 (7.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3419 (16)
Genesingskoers vir SST > 200k:	21.9 % (7)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	174
Genesingskoers vir SST > 750k:	42.9 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	169
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	15 (7.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	161 (138)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (1.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	218 (37)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	11	Gem DIM vir SST > 750k (n):	141 (16)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	380	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	12.5	6.19	4.59	4.43	417	12.77
Top 25%	26.8	6.16	4.49	4.76	40	14.00
Ras Gem	21.8	5.49	4.17	4.57	329	11.32
Onderste 25%	16.2	4.86	3.82	4.44	250	9.00

* **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 194 Jersey Koeie

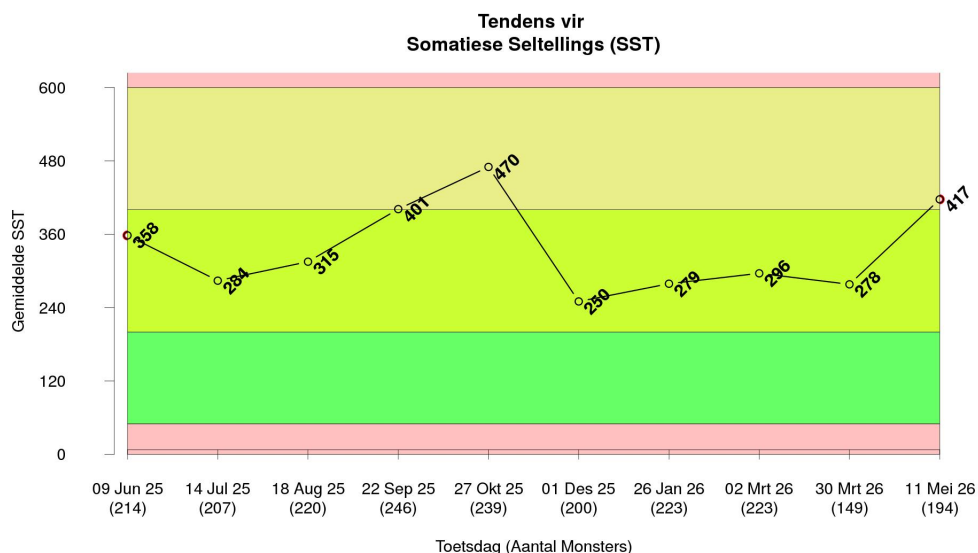
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.2% (45)	6.2% (12)	8.2% (16)	8.8% (17)	2.6% (5)	0.5% (1)
2	23.7% (46)	4.6% (9)	9.3% (18)	9.8% (19)	5.7% (11)	1.0% (2)
3	19.1% (37)	4.6% (9)	5.7% (11)	8.8% (17)	6.7% (13)	0.5% (1)
4	11.3% (22)	1.5% (3)	4.1% (8)	5.7% (11)	3.1% (6)	2.1% (4)
5	10.8% (21)	4.1% (8)	3.1% (6)	3.6% (7)	4.6% (9)	2.1% (4)
6+	10.3% (20)	5.7% (11)	2.1% (4)	2.6% (5)	4.6% (9)	2.1% (4)
Kudde	98.4% (191)	26.7% (52)	32.5% (63)	39.3% (76)	27.3% (53)	8.3% (16)

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 194 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% (1)	0.0% (0)	6.2% (1)	6.2% (1)	17.6% (3)	0.0% (0)
2	11.1% (1)	11.1% (1)	16.7% (3)	0.0% (0)	36.8% (7)	5.3% (1)
3	44.4% (4)	11.1% (1)	18.2% (2)	0.0% (0)	41.2% (7)	0.0% (0)
4	66.7% (2)	66.7% (2)	12.5% (1)	12.5% (1)	27.3% (3)	9.1% (1)
5	37.5% (3)	12.5% (1)	16.7% (1)	16.7% (1)	71.4% (5)	28.6% (2)
6+	27.3% (3)	27.3% (3)	50.0% (2)	0.0% (0)	80.0% (4)	20.0% (1)

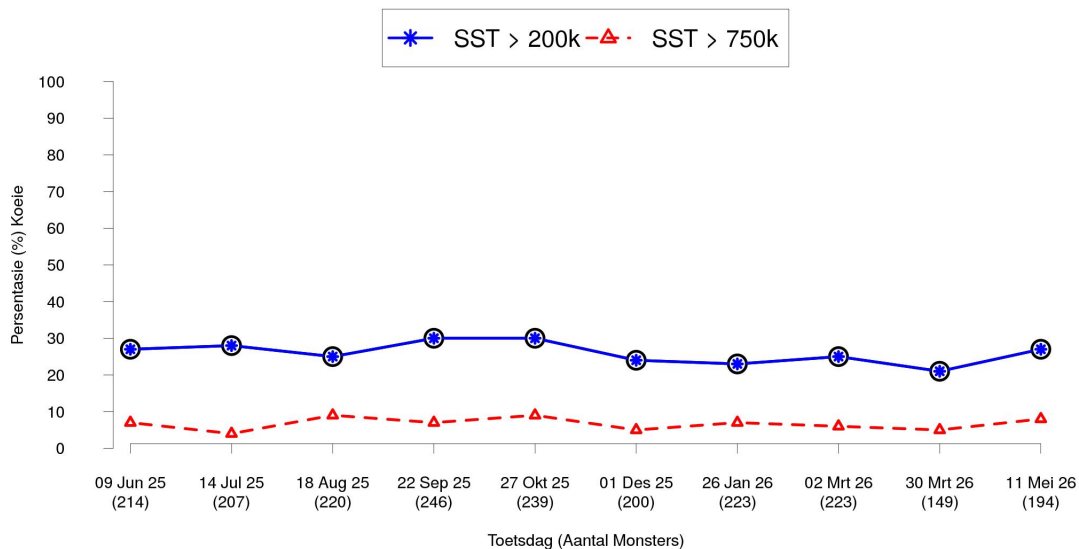
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-05-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	6.07	4.49	4.46	418	13	



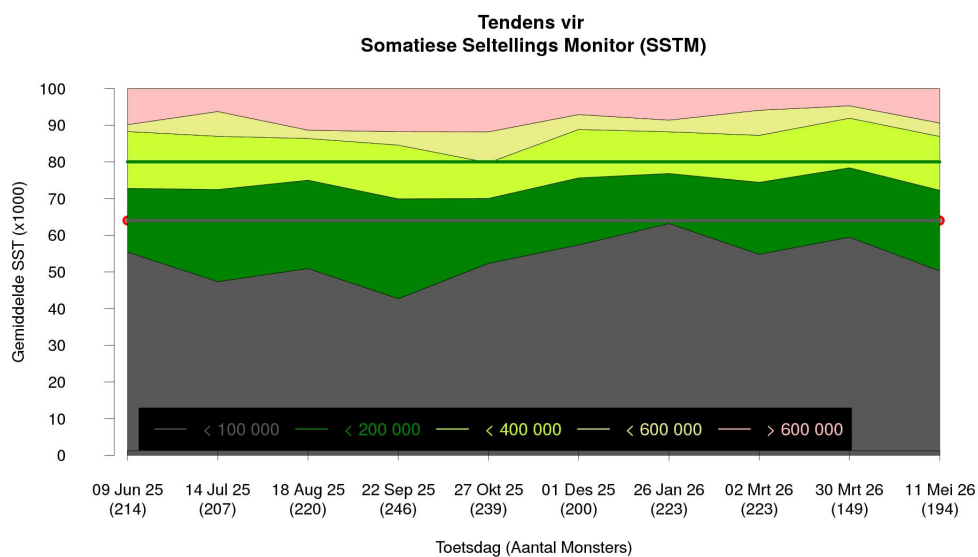
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



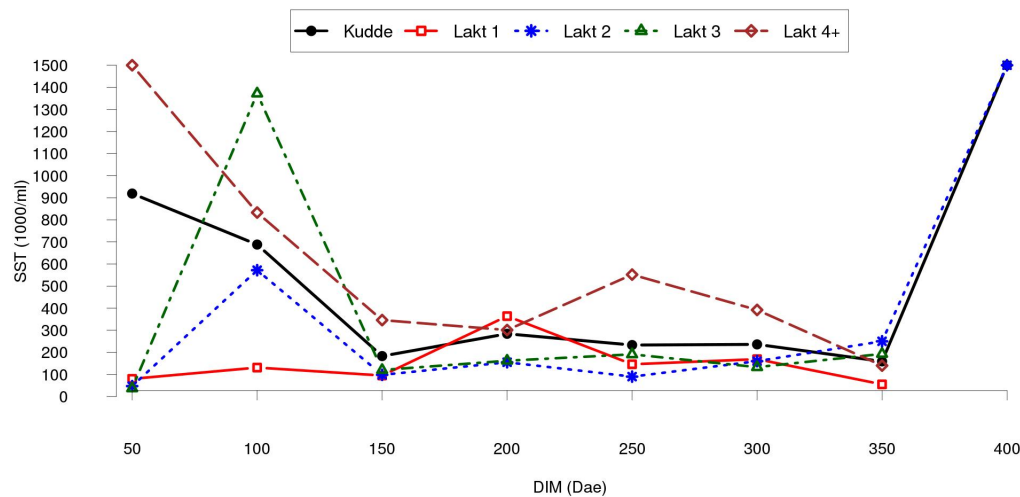
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



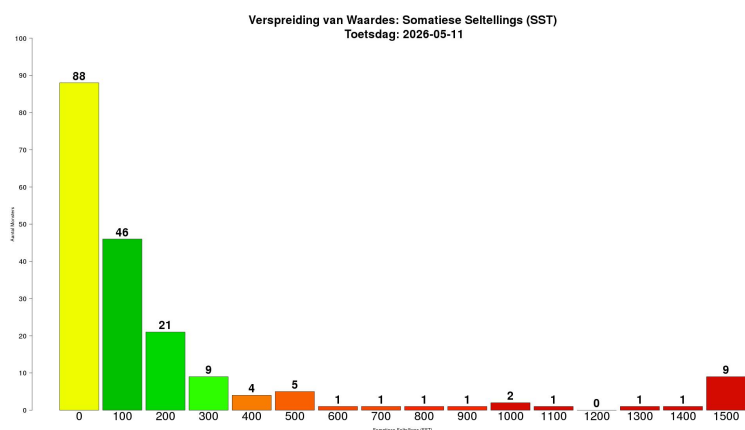
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-05-11)

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 2026-05-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	88	46	34	7	7	9
% Koeie	46.1 %	24.1 %	17.8 %	3.7 %	3.7 %	4.7 %
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 2026-05-11 was 417 000. 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
21185	MONA 39	9999	4.19	16	4	17.2
DWZ22178	PANSY 32	7800	3.27	373	2	5.4
DWZ22191	PAULET 76	6730	4.35	83	3	11.8
20161	AMSA 301	6640	4.47	83	5	18.9
DWZ23214	TES 90	3830	3.00	188	1	6.2
15218	AMSA 230	3270	3.00	10	10	2.4
DWZ22220	WANDA 78	3160	4.50	84	2	13.9
19182	LIZ 76	2980	4.12	11	6	11.2
21187	ETNA 48	2560	4.52	128	4	23.3
20189	BERTA 262	1440	4.29	269	4	9.8
18234	PAULET 53	1330	3.83	233	6	10.8
20169	PAULET 64	1130	4.19	159	5	14.8
19232	WANDA 76	1040	4.26	230	5	12.7
19216	TES 66	1030	3.97	254	5	15
18211	SALLY 40	900	4.33	83	6	16.9
20156	BERTA 259	870	4.50	52	4	12.6
19242	LIN 62	700	4.47	16	5	17.7
19162	SUSA 208	690	4.24	200	6	14
20211	BERTA 268	520	4.18	282	4	10.3
DWZ23183	MONA 43	510	4.29	297	1	7.7
DWZ23221	LIN 68	500	3.97	251	1	8.4

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 2026-05-11	SST 2026-03-30	SST 2026-03-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21185	MONA 39	9999	-	-	17.2	16	4	N
DWZ22178	PANSY 32	7800	-	9999	5.4	373	2	N
DWZ22191	PAULET 76	6730	240	130	11.8	83	3	N
20161	AMSA 301	6640	230	960	18.9	83	5	C
DWZ23214	TES 90	3830	-	170	6.2	188	1	N
15218	AMSA 230	3270	-	410	2.4	10	10	N
DWZ22220	WANDA 78	3160	340	1150	13.9	84	2	C
19182	LIZ 76	2980	-	150	11.2	11	6	N
21187	ETNA 48	2560	450	310	23.3	128	4	C
20189	BERTA 262	1440	-	180	9.8	269	4	R
18234	PAULET 53	1330	-	1300	10.8	233	6	N
20169	PAULET 64	1130	30	40	14.8	159	5	N
19232	WANDA 76	1040	2300	3980	12.7	230	5	C
19216	TES 66	1030	820	950	15	254	5	C
18211	SALLY 40	900	2980	550	16.9	83	6	C
20156	BERTA 259	870	1510	-	12.6	52	4	N
19242	LIN 62	700	-	-	17.7	16	5	N
19162	SUSA 208	690	-	1740	14	200	6	N
DWZ22171	ETNA 50	560	290	520	18	81	3	C
DWZ24182	AMSA 366	560	300	-	12.3	100	1	N
20211	BERTA 268	520	280	290	10.3	282	4	CR
DWZ23183	MONA 43	510	480	440	7.7	297	1	CR
DWZ23221	LIN 68	500	90	40	8.4	251	1	N
21224	TES 83	430	-	210	11.6	209	3	N
DWZ22170	PAULET 73	430	50	190	11.6	93	3	N
DWZ23234	AMSA 362	400	-	460	10.1	225	1	N
DWZ22169	PAULET 72	400	820	360	13.7	127	3	C
19180	MAX 104	390	110	100	10.7	279	5	R
21243	AMSA 333	380	-	110	15.3	196	3	R
DWZ22157	BERTA 293	380	-	80	12.9	254	2	N
DWZ22164	SUSA 245	360	30	-	17.1	54	3	N
20164	PAULET 62	330	-	-	19.1	17	5	N
DWZ22208	BERTA 303	320	200	190	9.8	256	2	N
19169	AMSA 288	310	70	40	13.2	248	6	N
DWZ22190	ETNA 51	310	230	180	6.7	311	2	R
21164	MAX 115	310	-	50	10.5	243	3	N
18196	BERTA 222	290	90	290	10.7	262	6	R
21170	ARNA 56	290	70	50	11	248	4	N
21212	LUA 73	290	380	530	10.3	326	3	C
DWZ22203	HES 43	280	250	290	11.9	228	2	C
DWZ23164	BERTA 312	280	-	280	11.5	160	2	N
18207	PAULET 52	270	-	590	10.3	143	6	N
DWZ23160	SANTA 66	270	-	30	8.8	190	2	N
DWZ22202	LIZ 86	270	270	90	9.4	299	2	R
21218	MAX 119	260	310	160	13.1	245	3	R
19167	BERTA 237	250	50	40	12.4	314	5	R
21169	LIZ 81	250	190	150	16.2	324	3	R
21203	ETNA 49	240	250	180	12.9	283	3	R
19154	SUSA 207	230	130	210	12	243	5	R
DWZ22181	LIZ 84	230	370	290	8.6	382	2	CR
17212	PAULET 51	230	230	310	12.5	279	7	C
21214	BERTA 284	220	170	100	12.7	275	3	N
DWZ23170	PAULET 80	220	9850	320	9.9	115	2	C

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
DWZ22164	SUSA 245	17.1	54	3	0.63	JSE
18235	HES 35	20.2	72	6	0.64	JSE
DWZ22179	SUSA 246	13.5	98	3	0.64	JSE
20171	AMSA 302	17.3	39	5	0.66	JSE
18211	SALLY 40	16.9	83	6	0.66	JSE
DWZ24166	TES 94	11.7	26	1	0.67	JSE
DWZ24165	LIZ 91	10.7	53	1	0.67	JSE
DWZ24178	MONA 48	11.4	60	1	0.67	JSE
21185	MONA 39	17.2	16	4	0.67	JSE
18183	SUSA 202	20.5	38	7	0.68	JSE
DWZ22166	LUA 75	20.4	19	3	0.68	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
DWZ 200231	BERTA 275	JSE	395	363	2	461	183
DWZ 210199	BERTA 281	JSE	377	376	2	395	85
DWZ23159	BERTA 311	JSE	-	-	-	395	85
DWZ 220200	AMSA 341	JSE	337	337	1	341	78
DWZ22176	BERTA 298	JSE	460	460	1	406	78
DWZ 220153	SANTA 64	JSE	375	375	1	412	78
DWZ 190248	BERTA 252	JSE	399	383	3	344	78
19168	PAULET 54	JSE	363	398	4	346	78
DWZ 220205	BERTA 301	JSE	348	348	1	333	71
DWZ22173	BERTA 297	JSE	338	338	1	367	71
DWZ 230195	SUSA 257	JSE	-	-	-	334	71
21211	AMSA 325	JSE	390	374	2	345	71
DWZ 220194	AMSA 339	JSE	333	333	1	345	71
19251	SUSA 221	JSE	262	324	5	105	71
DWZ 180154	BERTA 215	JSE	509	408	5	342	71
DWZ 180168	SUSA 201	JSE	404	390	5	339	64
19178	PANSY 29	JSE	353	377	4	360	64
21171	TES 77	JSE	400	373	2	520	64
DWZ22152	SUSA 243	JSE	410	410	1	460	64
20184	LIN 63	JSE	333	402	3	254	64
21223	TES 82	JSE	359	357	2	271	57
DWZ 200190	SALLY 42	JSE	443	380	3	324	56
21208	AMSA 324	JSE	385	378	2	376	56

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
DWZ 180215	BERTA 226	JSE	308	347	4	589	8.8
21171	TES 77	JSE	400	373	2	520	-
21185	MONA 39	JSE	353	355	2	516	17.2
DWZ 180205	LIN 60	JSE	495	395	4	480	-
DWZ 190199	LASS 30	JSE	345	355	4	475	4
DWZ 200191	BERTA 263	JSE	340	359	3	468	20.2
DWZ 200231	BERTA 275	JSE	395	363	2	461	-
DWZ22152	SUSA 243	JSE	410	410	1	460	-
19242	LIN 62	JSE	357	381	3	453	17.7
DWZ 210231	BERTA 289	JSE	516	516	1	441	-
18235	HES 35	JSE	352	398	4	427	20.2
DWZ22166	LUA 75	JSE	338	338	1	424	20.4
DWZ 170168	AMSA 262	JSE	418	377	6	423	-
DWZ 190176	PANSY 28	JSE	355	374	4	421	21.2
20164	PAULET 62	JSE	349	359	3	418	19.1
DWZ 220153	SANTA 64	JSE	375	375	1	412	-
DWZ22167	AMSA 337	JSE	337	337	1	407	12.4
21191	AMSA 320	JSE	413	385	2	406	22.4
DWZ22176	BERTA 298	JSE	460	460	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------