

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: 2026-08-17

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

20 Augustus 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 184)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-17	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 184 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 184 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-08-17	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 (2026-08-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 184)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.9 Mediaan: 17.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.50 Mediaan: 5.47	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.23 Mediaan: 4.23	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 24 %
Laktose (%)	Gem.: 4.71 Mediaan: 4.73	> 4.7 %	Te Laag: 38 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.79 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 12 % Te Hoog: 34 %
SST (1000/ml)	Gem.: 283 Mediaan: 120 % < 100 : 46.2 % % < 200 : 70.1 % % < 500 : 92.4 % % > 750 : 5.4 % % > 1 000 : 4.3 % % > 1 500 : 2.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.8 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 2.2 %
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 2026-08-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	175.5 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	210/105 (42)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	161/100 (36)
Aantal Koeie Onder Druk:	9 (4.9 %)	3de Lakt Koeie:	162/110 (37)
Aantal Koeie met SST > 200k:	55 (29.9 %)	4de Lakt Koeie:	309/150 (25)
Aantal Koeie met SST > 750k:	10 (5.4 %)	5de Lakt Koeie:	279/130 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	30 (16.3 %)	6+ Lakt Koeie:	777/240 (23)
Herhaalde Gevalle:	12 (6.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2396 (10)
Genesingskoers vir SST > 200k:	29.8 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	156
Genesingskoers vir SST > 750k:	27.3 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	156
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	19 (10.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	158 (129)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (1.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	161 (45)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	10	Gem DIM vir SST > 750k (n):	100 (10)
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):	379	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	17.9	5.50	4.23	4.71	283	13.79
Top 25%	25.0	6.06	4.42	4.79	40	18.00
Ras Gem	20.8	5.46	4.12	4.61	329	14.62
Onderste 25%	16.1	4.88	3.81	4.48	260	11.00

* **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 184 Jersey Koeie

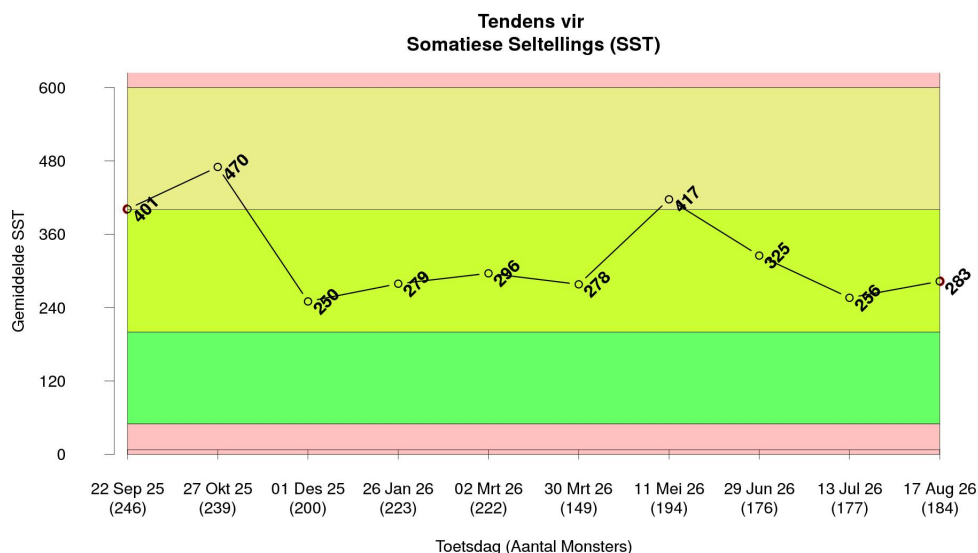
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.8% (42)	7.1% (13)	7.1% (13)	8.7% (16)	5.4% (10)	1.1% (2)
2	19.6% (36)	4.9% (9)	4.9% (9)	9.8% (18)	2.7% (5)	0.5% (1)
3	20.1% (37)	8.2% (15)	4.3% (8)	7.6% (14)	5.4% (10)	0.0% (0)
4	13.6% (25)	6.5% (12)	2.2% (4)	4.9% (9)	4.9% (9)	0.5% (1)
5	11.4% (21)	3.3% (6)	4.3% (8)	3.8% (7)	4.3% (8)	1.6% (3)
6+	12.5% (23)	4.9% (9)	6.0% (11)	1.6% (3)	7.1% (13)	1.6% (3)
Kudde	100% (184)	34.9% (64)	28.8% (53)	36.4% (67)	29.8% (55)	5.3% (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 184 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	30.8% (4)	7.7% (1)	23.1% (3)	0.0% (0)	18.8% (3)	6.2% (1)
2	11.1% (1)	0.0% (0)	11.1% (1)	0.0% (0)	16.7% (3)	5.6% (1)
3	20.0% (3)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)	42.9% (6)	0.0% (0)
4	33.3% (4)	8.3% (1)	50.0% (2)	0.0% (0)	33.3% (3)	0.0% (0)
5	66.7% (4)	33.3% (2)	25.0% (2)	12.5% (1)	28.6% (2)	0.0% (0)
6+	66.7% (6)	33.3% (3)	45.5% (5)	0.0% (0)	66.7% (2)	0.0% (0)

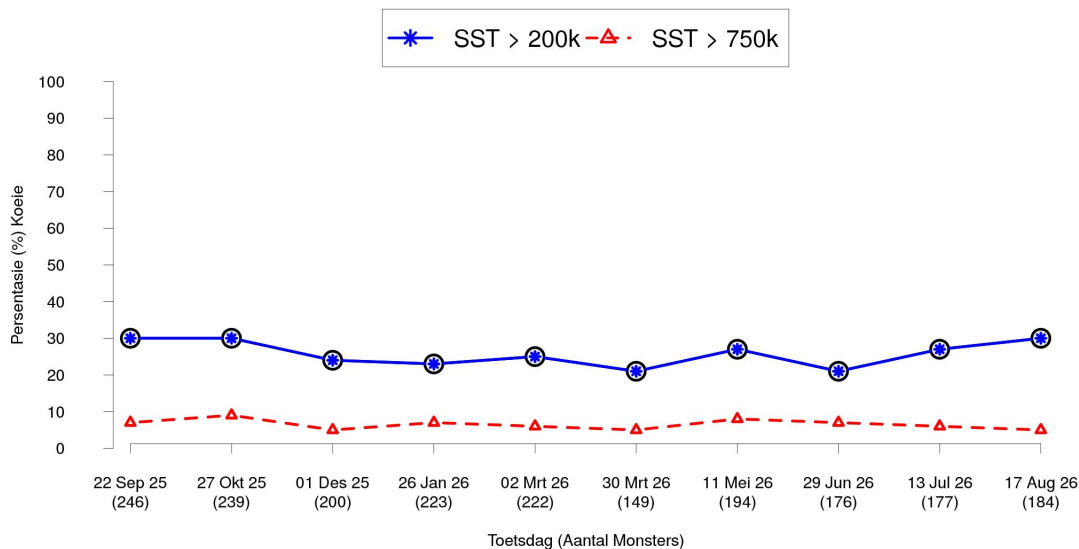
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.45	4.17	4.72	272	13	



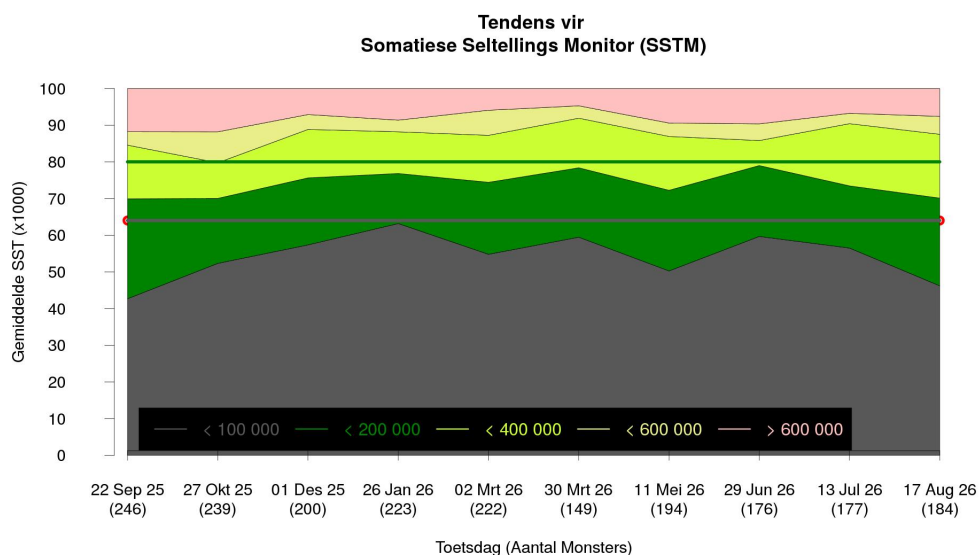
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



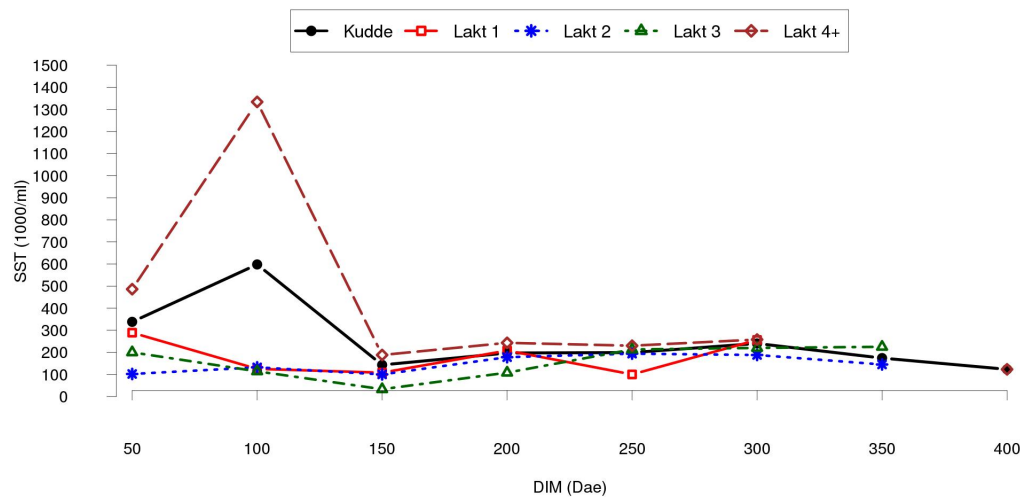
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



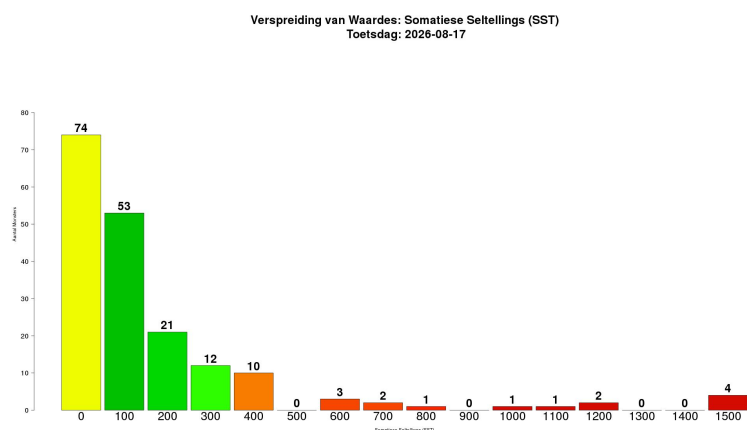
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-08-17)

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 2026-08-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	74	53	43	5	5	4
% Koeie	40.2 %	28.8 %	23.4 %	2.7 %	2.7 %	2.2 %
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 2026-08-17 was 283 000. 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
17181	SALLY 37	9999	4.14	69	8	15.8
21212	LUA 73	3340	4.54	42	4	15.8
DWZ23214	TES 90	1700	4.25	286	1	7.8
19261	TES 72	1110	4.49	6	5	21.1
18195	SUSA 203	850	4.39	69	7	20.6
20161	AMSA 301	780	4.59	181	5	18.4
19172	ARNA 49	690	4.49	271	6	16
20156	BERTA 259	680	4.37	150	4	15.7
DWZ24165	LIZ 91	660	4.56	151	1	12.9

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 2026-08-17	SST 2026-07-13	SST 2026-06-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17181	SALLY 37	9999	1260	2494	15.8	69	8	C
21212	LUA 73	3340	830	-	15.8	42	4	N
19180	MAX 104	2710	1670	41	19.9	57	6	N
DWZ23214	TES 90	1700	3350	985	7.8	286	1	C
DWZ23170	PAULET 80	1250	690	543	16.9	213	2	C
DWZ24206	LIN 71	1220	-	-	11.9	33	1	N
19261	TES 72	1110	-	-	21.1	6	5	N
20183	AMSA 307	1000	-	-	24.7	40	5	N
18195	SUSA 203	850	5200	1062	20.6	69	7	C
20161	AMSA 301	780	2130	324	18.4	181	5	C
DWZ22169	PAULET 72	700	4350	216	16.5	225	3	C
19172	ARNA 49	690	310	601	16	271	6	CR
20156	BERTA 259	680	550	529	15.7	150	4	C
DWZ24165	LIZ 91	660	390	349	12.9	151	1	CR
19157	ESME 18	490	240	2704	17.4	220	5	C
DWZ22208	BERTA 303	490	-	-	26.4	11	3	N
DWZ22220	WANDA 78	480	400	2951	15.4	182	2	C
21172	SUSA 232	440	330	167	22.9	223	4	R
21220	MAX 120	440	-	-	22.2	23	4	N
19239	SUSA 219	430	500	736	15.2	217	5	CR
21213	PAULET 71	420	110	98	12.1	269	3	N
DWZ23237	BERTA 329	420	290	-	13.2	285	1	N
19177	BERTA 238	410	40	48	23.7	159	6	N
DWZ24182	AMSA 366	400	360	269	15.6	198	1	C
19242	LIN 62	390	320	998	24.4	114	5	C
18168	SUSA 201	370	380	-	26.6	46	7	N
DWZ23166	SUSA 253	340	230	225	21.3	274	2	CR
DWZ23240	BERTA 330	330	120	147	9.9	198	1	N
20190	SALLY 42	330	310	694	18.8	76	5	C
21161	MAX 114	330	40	57	20.1	259	4	N
18211	SALLY 40	320	30	167	22.7	181	6	R
21164	MAX 115	320	380	1103	14.6	341	3	C
21224	TES 83	320	340	-	12	307	3	N
17212	PAULET 51	310	-	-	20.4	34	8	N
21243	AMSA 333	300	340	406	19.7	294	3	CR
DWZ22181	LIZ 84	300	-	-	24.1	30	3	N
20189	BERTA 262	280	160	190	14.4	367	4	R
DWZ24186	AMSA 367	280	-	-	20.1	14	1	N
DWZ24203	AMSA 370	270	-	-	16.7	30	1	N
18239	AMSA 285	270	310	268	17.1	174	6	CR
19190	BERTA 239	270	30	147	22.5	189	6	N
18183	SUSA 202	270	140	159	20.8	136	7	N
DWZ23239	SUSA 260	260	130	63	11.7	269	1	N
DWZ22174	PAULET 74	260	140	53	21.6	226	3	N
21229	BERTA 287	260	-	-	7.7	35	4	N
21199	BERTA 281	250	60	23	19.5	104	4	N
20160	ARNA 53	250	180	82	30.9	61	5	N
18205	LIN 60	240	160	-	26.2	43	6	N
DWZ23159	BERTA 311	230	100	202	15.2	96	2	R
18229	BERTA 230	230	130	129	14.4	265	6	R
21210	PANSY 31	230	-	-	18.4	5	4	N
DWZ23164	BERTA 312	230	190	163	14.6	258	2	R
DWZ22183	SALLY 44	220	-	-	22.9	22	3	N
DWZ24199	SUSA 265	220	-	-	15.3	29	1	N
21240	BERTA 290	210	100	128	19.5	183	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
DWZ22217	LUA 79	29.3	26	3	0.59	JSE
21171	TES 77	24.9	90	4	0.61	JSE
20160	ARNA 53	30.9	61	5	0.62	JSE
18168	SUSA 201	26.6	46	7	0.64	JSE
18205	LIN 60	26.2	43	6	0.65	JSE
DWZ22158	SUSA 244	27.9	43	4	0.66	JSE
DWZ24177	LUA 85	12.9	17	1	0.66	JSE
21242	AMSA 332	27.3	34	4	0.66	JSE
DWZ24201	PANSY 41	10.5	44	1	0.68	JSE
19248	BERTA 252	23.8	98	5	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
20231	BERTA 275	JSE	395	363	2	545	269
DWZ 200184	LIN 63	JSE	333	402	3	338	150
DWZ 190178	PANSY 29	JSE	353	377	4	444	150
17168	AMSA 262	JSE	418	377	6	507	108
DWZ 220195	AMSA 340	JSE	369	369	1	414	80
18215	BERTA 226	JSE	308	347	4	673	80
DWZ 190162	SUSA 208	JSE	328	354	5	297	73
DWZ 220178	PANSY 32	JSE	456	456	1	470	73
DWZ 190232	WANDA 76	JSE	346	358	4	327	73
DWZ 230212	PANSY 36	JSE	-	-	-	338	73
19169	AMSA 288	JSE	342	343	5	345	73
DWZ23218	TES 91	JSE	-	-	-	353	73
DWZ 180234	PAULET 53	JSE	387	364	5	330	73
21209	SANTA 63	JSE	342	349	2	397	73
DWZ 210201	AMSA 322	JSE	340	380	2	335	67
DWZ 180196	BERTA 222	JSE	368	358	5	359	67
DWZ 210188	AMSA 319	JSE	338	381	2	360	67
DWZ 230198	MAX 129	JSE	-	-	-	336	67
20211	BERTA 268	JSE	344	352	3	378	59
DWZ 190167	BERTA 237	JSE	516	388	4	411	59
DWZ 190203	PANSY 30	JSE	359	370	4	357	59
DWZ 230192	AMSA 351	JSE	-	-	-	374	59
DWZ 230174	BERTA 317	JSE	-	-	-	400	59
DWZ 220190	ETNA 51	JSE	352	352	1	408	59

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
18215	BERTA 226	JSE	308	347	4	673	-
20231	BERTA 275	JSE	395	363	2	545	-
17168	AMSA 262	JSE	418	377	6	507	-
DWZ 200179	SUSA 226	JSE	332	348	3	483	-
DWZ22181	LIZ 84	JSE	370	370	1	479	24.1
DWZ 220178	PANSY 32	JSE	456	456	1	470	-
DWZ 190178	PANSY 29	JSE	353	377	4	444	-
DWZ 210192	SUSA 238	JSE	400	384	2	428	-
DWZ 230206	SUSA 258	JSE	-	-	-	426	19
DWZ 210169	LIZ 81	JSE	369	445	2	421	34.7
DWZ 220195	AMSA 340	JSE	369	369	1	414	-
DWZ 190167	BERTA 237	JSE	516	388	4	411	-
20176	LIZ 79	JSE	328	368	3	410	12.3
DWZ 190174	AMSA 289	JSE	432	394	4	410	19
DWZ 220190	ETNA 51	JSE	352	352	1	408	-
DWZ 180214	BERTA 225	JSE	433	366	5	401	-
DWZ 230174	BERTA 317	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------