

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: 2026-06-29

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

2 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 176)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-29	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 176 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 176 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-29	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 (2026-06-29)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 176)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 14.2 Mediaan: 14.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.91 Mediaan: 5.92	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 45 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.22 Mediaan: 4.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 28 %
Laktose (%)	Gem.: 4.47 Mediaan: 4.48	> 4.7 %	Te Laag: 90 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.25 Mediaan: 11.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 14 % Te Hoog: 22 %
SST (1000/ml)	Gem.: 325 Mediaan: 75 % < 100 : 59.7 % % < 200 : 79.0 % % < 500 : 88.6 % % > 750 : 6.8 % % > 1 000 : 5.1 % % > 1 500 : 3.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 2.0 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 3.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-29

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	149.9 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	125/68 (39)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	478/75 (40)
Aantal Koeie Onder Druk:	17 (9.7 %)	3de Lakt Koeie:	197/97 (34)
Aantal Koeie met SST > 200k:	37 (21.0 %)	4de Lakt Koeie:	571/87 (23)
Aantal Koeie met SST > 750k:	12 (6.8 %)	5de Lakt Koeie:	327/63 (19)
Aantal Nuwe Infeksies:	19 (10.8 %)	6+ Lakt Koeie:	339/132 (21)
Herhaalde Gevalle:	10 (5.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3010 (12)
Genesingskoers vir SST > 200k:	26.4 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	167
Genesingskoers vir SST > 750k:	43.8 % (7)	Mediaan van DIM vir Kudde:	169
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (5.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (139)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	169 (25)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	14	Gem DIM vir SST > 750k (n):	139 (12)
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):	382	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	14.2	5.91	4.22	4.47	325	12.25
Top 25%	25.3	7.06	5.17	5.02	50	23.00
Ras Gem	20.9	5.45	4.24	4.60	324	10.39
Onderste 25%	15.7	5.06	4.03	4.53	3060	8.00

* **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 176 Jersey Koeie

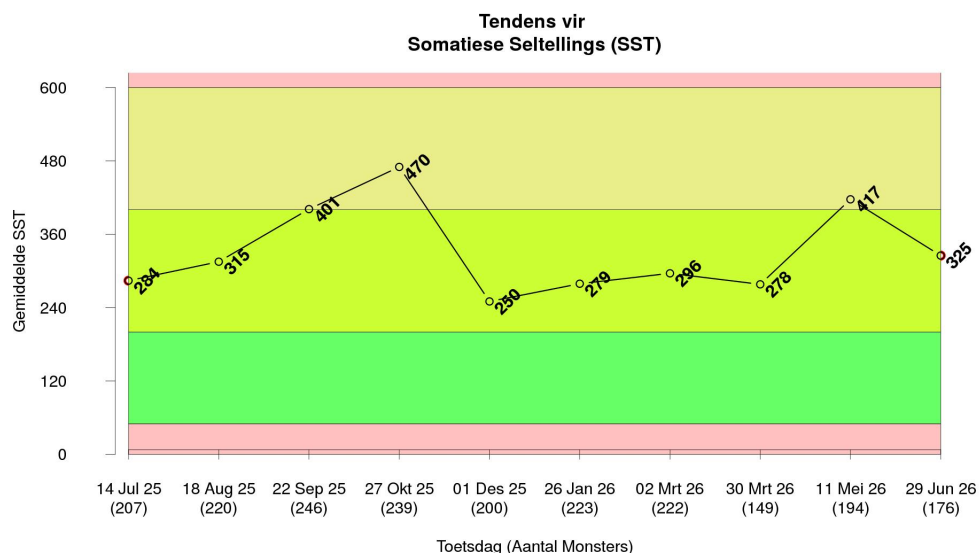
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.2% (39)	3.4% (6)	6.2% (11)	12.5% (22)	2.8% (5)	0.6% (1)
2	22.7% (40)	4.0% (7)	10.2% (18)	8.5% (15)	5.1% (9)	2.3% (4)
3	19.3% (34)	5.7% (10)	6.8% (12)	6.8% (12)	4.0% (7)	1.1% (2)
4	13.1% (23)	4.0% (7)	3.4% (6)	5.7% (10)	2.3% (4)	0.6% (1)
5	10.8% (19)	4.5% (8)	3.4% (6)	2.8% (5)	2.8% (5)	1.1% (2)
6+	11.9% (21)	5.1% (9)	5.1% (9)	1.7% (3)	4.0% (7)	1.1% (2)
Kudde	100% (176)	26.7% (47)	35.1% (62)	38% (67)	21% (37)	6.8% (12)

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 176 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.7% (1)	0.0% (0)	18.2% (2)	0.0% (0)	9.1% (2)	4.5% (1)
2	42.9% (3)	14.3% (1)	16.7% (3)	11.1% (2)	20.0% (3)	6.7% (1)
3	10.0% (1)	0.0% (0)	16.7% (2)	8.3% (1)	33.3% (4)	8.3% (1)
4	14.3% (1)	14.3% (1)	16.7% (1)	0.0% (0)	20.0% (2)	0.0% (0)
5	25.0% (2)	12.5% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	33.3% (3)	22.2% (2)	33.3% (3)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)

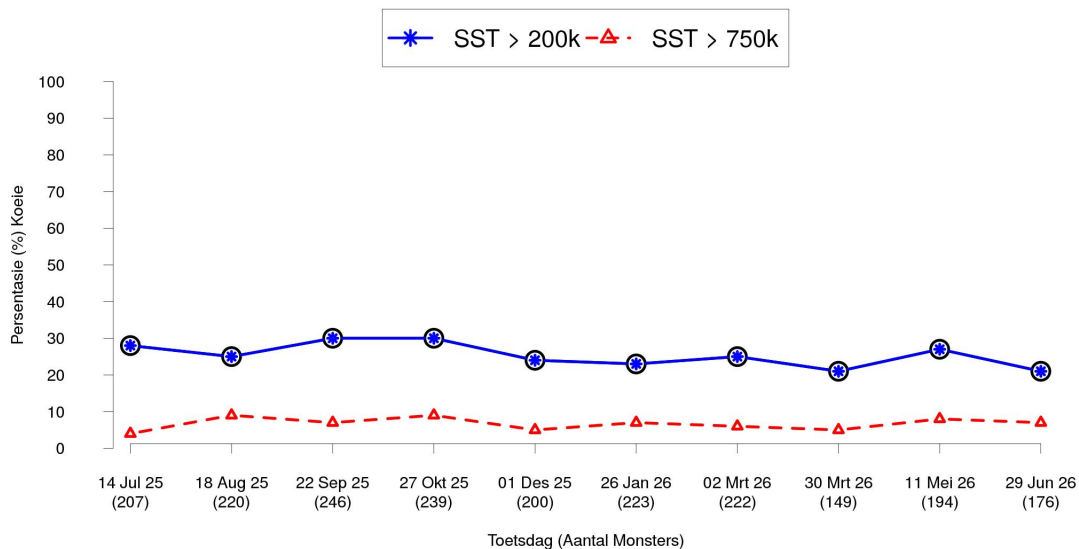
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.83	4.17	4.48	289	12	



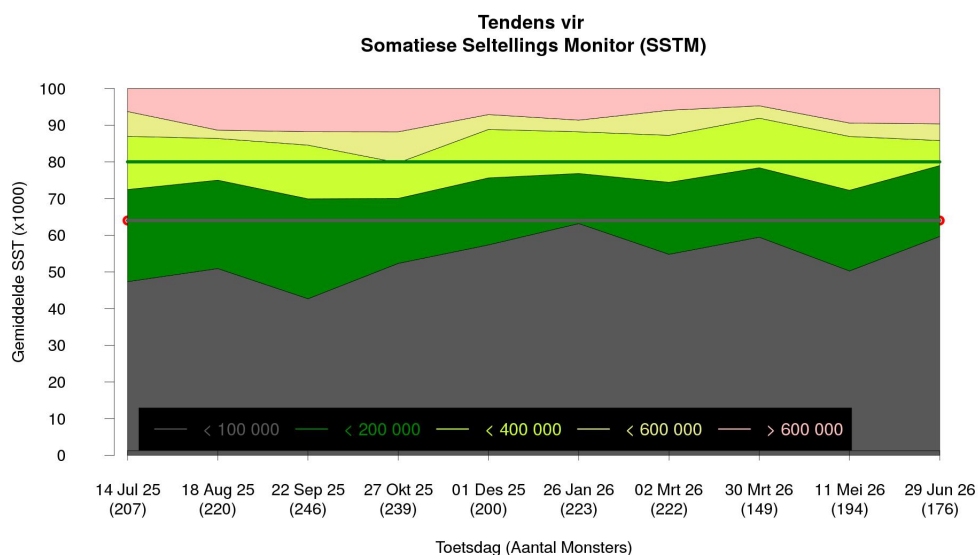
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



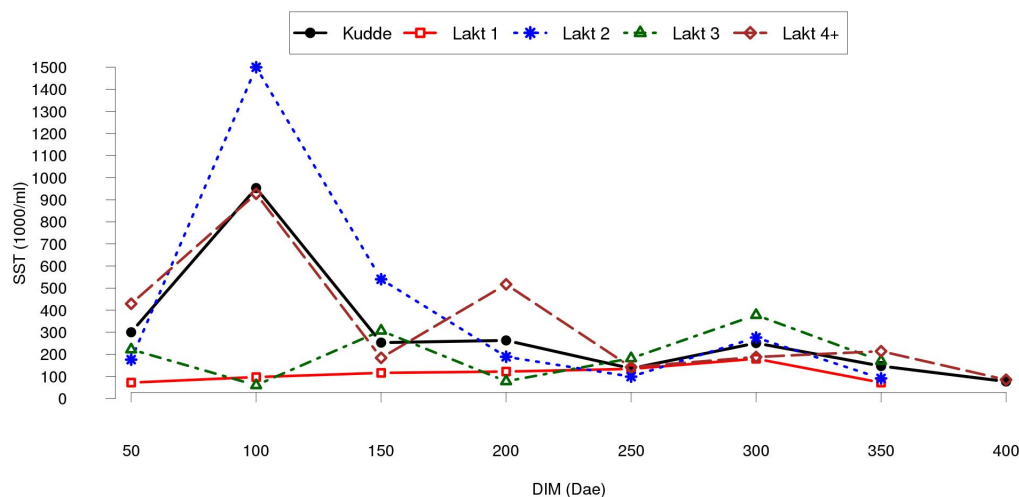
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



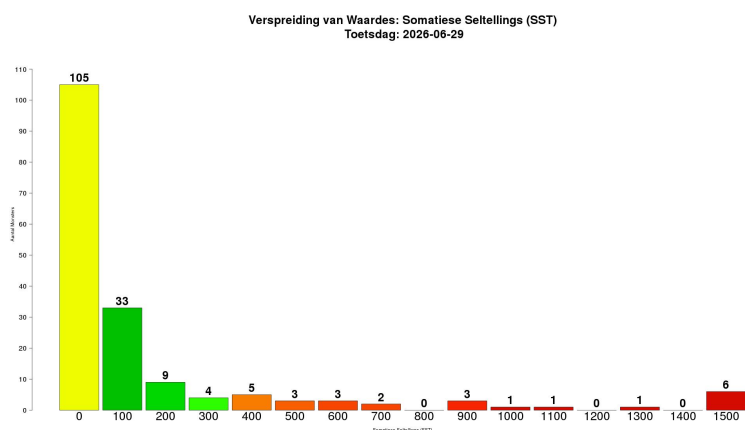
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-29)

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 2026-06-29

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	105	33	18	8	6	6
% Koeie	59.7 %	18.8 %	10.2 %	4.5 %	3.4 %	3.4 %
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 2026-06-29 was 325 000. 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
DWZ23180	PAULET 81	9999	4.17	88	2	7.6
21185	MONA 39	9999	3.66	65	4	14.4
DWZ22220	WANDA 78	2951	4.46	133	2	13.4
19157	ESME 18	2704	4.45	171	5	9
17181	SALLY 37	2494	4.05	20	8	16.8
DWZ22191	PAULET 76	1512	4.30	132	3	13.2
DWZ22216	BERTA 306	1327	4.11	270	2	10.8
21164	MAX 115	1103	3.82	292	3	7.1
18195	SUSA 203	1062	3.87	20	7	14.2
19242	LIN 62	998	4.36	65	5	22.7
DWZ22229	SUSA 249	989	4.33	180	2	9
DWZ23214	TES 90	985	4.42	237	1	7.2
19239	SUSA 219	736	3.86	168	5	12.6
20190	SALLY 42	694	4.49	27	5	15.5
19172	ARNA 49	601	4.34	222	6	14.8
DWZ23170	PAULET 80	543	4.48	164	2	13.1
20156	BERTA 259	529	4.27	101	4	14.9

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 2026-06-29	SST 2026-05-11	SST 2026-03-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
DWZ23180	PAULET 81	9999	20	-	7.6	88	2	N
21185	MONA 39	9999	9999	-	14.4	65	4	N
DWZ22220	WANDA 78	2951	3160	340	13.4	133	2	C
19157	ESME 18	2704	40	80	9	171	5	N
17181	SALLY 37	2494	-	200	16.8	20	8	N
DWZ22191	PAULET 76	1512	6730	240	13.2	132	3	C
DWZ22216	BERTA 306	1327	80	180	10.8	270	2	R
21164	MAX 115	1103	310	-	7.1	292	3	N
18195	SUSA 203	1062	-	50	14.2	20	7	N
19242	LIN 62	998	700	-	22.7	65	5	N
DWZ22229	SUSA 249	989	100	40	9	180	2	N
DWZ23214	TES 90	985	3830	-	7.2	237	1	N
19239	SUSA 219	736	160	250	12.6	168	5	R
DWZ22173	BERTA 297	731	-	-	20.2	38	3	N
20190	SALLY 42	694	-	230	15.5	27	5	N
DWZ23234	AMSA 362	678	400	-	10.7	274	1	N
19172	ARNA 49	601	180	-	14.8	222	6	R
19182	LIZ 76	585	2980	-	17.9	60	6	N
DWZ23170	PAULET 80	543	220	9850	13.1	164	2	C
20156	BERTA 259	529	870	1510	14.9	101	4	C
18152	SUSA 197	466	-	190	15.8	114	7	N
20204	BERTA 266	463	190	-	14	335	4	R
20194	LASS 31	444	-	90	10.8	299	4	N
18207	PAULET 52	439	270	-	13.3	192	6	N
21243	AMSA 333	406	380	-	15	245	3	R
DWZ24165	LIZ 91	349	140	300	9.6	102	1	R
21203	ETNA 49	331	240	250	13.4	332	3	CR
20161	AMSA 301	324	6640	230	17.6	132	5	C
DWZ22203	HES 43	305	280	250	12.2	277	2	C
DWZ23195	SUSA 257	285	-	-	13.4	38	2	N
DWZ24182	AMSA 366	269	560	300	13.5	149	1	C
18239	AMSA 285	268	150	470	17.3	125	6	R
DWZ24154	BERTA 333	267	90	110	10.9	99	1	N
21218	MAX 119	226	260	310	10.1	294	3	CR
DWZ23166	SUSA 253	225	170	210	16.7	225	2	R
DWZ22169	PAULET 72	216	400	820	10.8	176	3	C
DWZ23159	BERTA 311	202	-	-	15.4	47	2	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
20164	PAULET 62	18.8	66	5	0.53	JSE
19242	LIN 62	22.7	65	5	0.59	JSE
DWZ23184	LIZ 89	14.8	72	2	0.61	JSE
DWZ22173	BERTA 297	20.2	38	3	0.63	JSE
21171	TES 77	21	41	4	0.64	JSE
20190	SALLY 42	15.5	27	5	0.64	JSE
DWS24194	LUA 86	14	55	1	0.66	JSE
19176	PANSY 28	20.4	57	6	0.66	JSE
17181	SALLY 37	16.8	20	8	0.66	JSE
DWZ22166	LUA 75	20	68	3	0.67	JSE
DWZ22167	AMSA 337	16.7	56	3	0.67	JSE
DWZ24187	PAULET 87	10.2	32	1	0.67	JSE
20191	BERTA 263	21.7	74	5	0.68	JSE
DWZ23180	PAULET 81	7.6	88	2	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	496	220
DWZ 190178	PANSY 29	JSE	353	377	4	395	101
20184	LIN 63	JSE	333	402	3	289	101
DWZ 180168	SUSA 201	JSE	404	390	5	374	101
DWZ 230186	SUSA 254	JSE	-	-	-	333	80
18205	LIN 60	JSE	495	395	4	515	73
21242	AMSA 332	JSE	344	341	2	330	66
18231	SUSA 205	JSE	330	343	5	340	66
DWZ 220158	SUSA 244	JSE	339	340	2	329	59
17168	AMSA 262	JSE	418	377	6	458	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
DWZ 180215	BERTA 226	JSE	308	347	4	624	-
DWZ 210171	TES 77	JSE	400	373	2	555	21
18205	LIN 60	JSE	495	395	4	515	-
20231	BERTA 275	JSE	395	363	2	496	-
DWZ 210231	BERTA 289	JSE	516	516	1	476	17.4
17168	AMSA 262	JSE	418	377	6	458	-
DWZ 220153	SANTA 64	JSE	375	375	1	447	16.8
DWZ 220176	BERTA 298	JSE	460	460	1	441	19.8
20179	SUSA 226	JSE	332	348	3	434	13.8
DWZ23159	BERTA 311	JSE	-	-	-	430	15.4
21199	BERTA 281	JSE	377	376	2	430	19.3
DWZ22181	LIZ 84	JSE	370	370	1	430	-
DWZ22178	PANSY 32	JSE	456	456	1	421	-
DWZ 210206	AMSA 323	JSE	412	373	2	415	16.9
DWZ 210208	AMSA 324	JSE	385	378	2	411	18.7

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