

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: 2025-10-27

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

4 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-10-27 (Aantal Monsters Getoets: 237)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-27	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 237 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 237 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-27 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-10-27	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13

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 (2025-10-27)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-10-27 (Aantal Monsters Getoets: 237)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.5 Mediaan: 17.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.56 Mediaan: 5.53	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 24 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.00 Mediaan: 3.94	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
Laktose (%)	Gem.: 4.57 Mediaan: 4.59	> 4.7 %	Te Laag: 72 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.61 Mediaan: 12.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 12 % Te Hoog: 24 %
SST (1000/ml)	Gem.: 470 Mediaan: 88 % < 100 : 52.3 % % < 200 : 70.0 % % < 500 : 84.8 % % > 750 : 8.9 % % > 1 000 : 6.8 % % > 1 500 : 5.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 11.7 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 7.2 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 5.8 % Te Hoog: 5.1 %
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 2025-10-27

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	331.8 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	184/46 (53)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	101/64 (44)
Aantal Koeie Onder Druk:	28 (11.8 %)	3de Lakt Koeie:	590/81 (37)
Aantal Koeie met SST > 200k:	71 (30.0 %)	4de Lakt Koeie:	328/93 (33)
Aantal Koeie met SST > 750k:	21 (8.9 %)	5de Lakt Koeie:	512/205 (31)
Aantal Nuwe Infeksies:	31 (13.1 %)	6+ Lakt Koeie:	1246/446 (39)
Herhaalde Gevalle:	21 (8.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3740 (21)
Genesingskoers vir SST > 200k:	27.0 % (20)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	150
Genesingskoers vir SST > 750k:	33.3 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	131
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	23 (9.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	143 (166)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (2.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	176 (50)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	33	Gem DIM vir SST > 750k (n):	149 (21)
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):	375	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	5
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	17.5	5.56	4.00	4.57	470	12.61
Top 25%	27.1	5.87	4.26	4.73	36	14.00
Ras Gem	22.8	5.25	3.97	4.58	272	10.67
Onderste 25%	17.9	4.67	3.69	4.46	195	7.10

* **KONTAK ASSEMBLIEF 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 237 Jersey Koeie

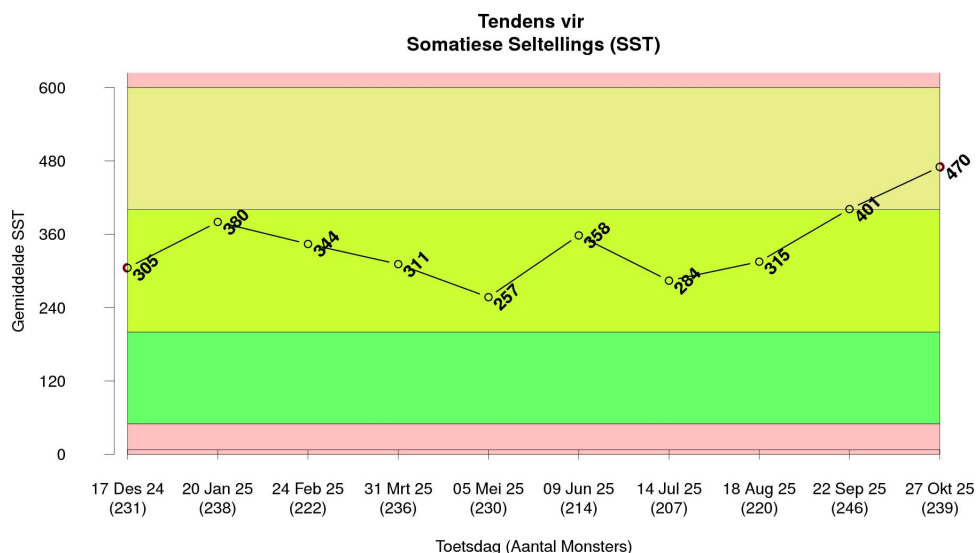
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.4% (53)	8.4% (20)	6.3% (15)	7.6% (18)	2.1% (5)	0.8% (2)
2	18.6% (44)	7.2% (17)	5.1% (12)	6.3% (15)	1.7% (4)	0.0% (0)
3	15.6% (37)	8.0% (19)	4.2% (10)	3.4% (8)	4.2% (10)	1.3% (3)
4	13.9% (33)	5.9% (14)	2.5% (6)	5.5% (13)	4.6% (11)	1.3% (3)
5	13.1% (31)	3.4% (8)	3.8% (9)	5.9% (14)	6.8% (16)	1.3% (3)
6+	16.5% (39)	7.6% (18)	5.9% (14)	3.0% (7)	10.5% (25)	4.2% (10)
Kudde	100.1% (237)	40.5% (96)	27.8% (66)	31.7% (75)	29.9% (71)	8.9% (21)

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 237 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.0% (2)	5.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	16.7% (3)	5.6% (1)
2	5.9% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	20.0% (3)	0.0% (0)
3	21.1% (4)	0.0% (0)	30.0% (3)	20.0% (2)	37.5% (3)	12.5% (1)
4	28.6% (4)	7.1% (1)	16.7% (1)	0.0% (0)	46.2% (6)	15.4% (2)
5	75.0% (6)	12.5% (1)	44.4% (4)	11.1% (1)	42.9% (6)	7.1% (1)
6+	61.1% (11)	38.9% (7)	57.1% (8)	14.3% (2)	85.7% (6)	14.3% (1)

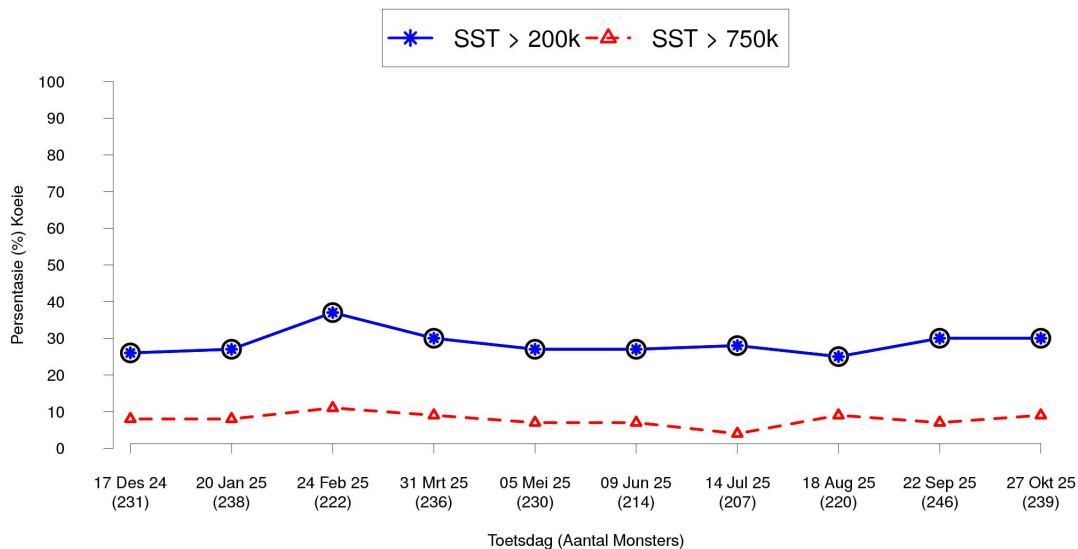
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-27 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.52	3.94	4.57	413	13	



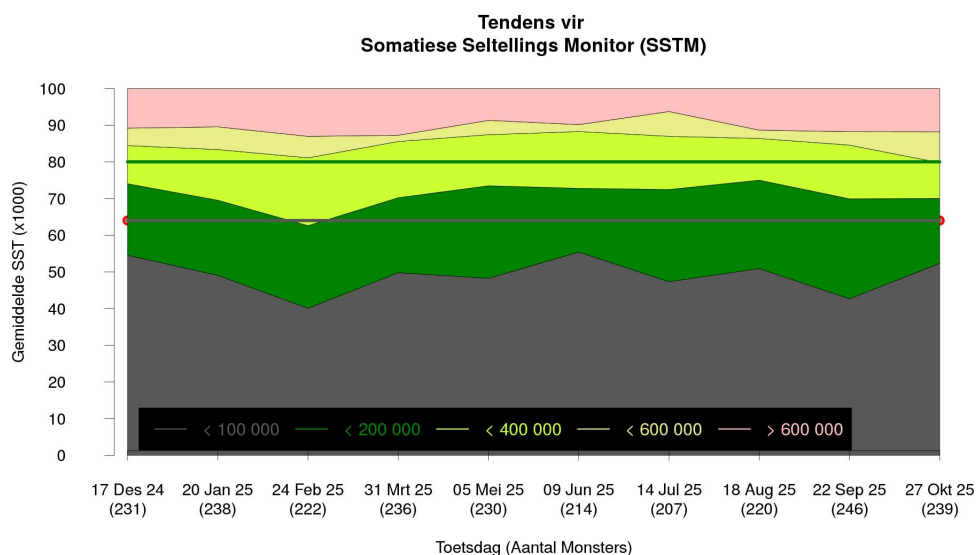
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



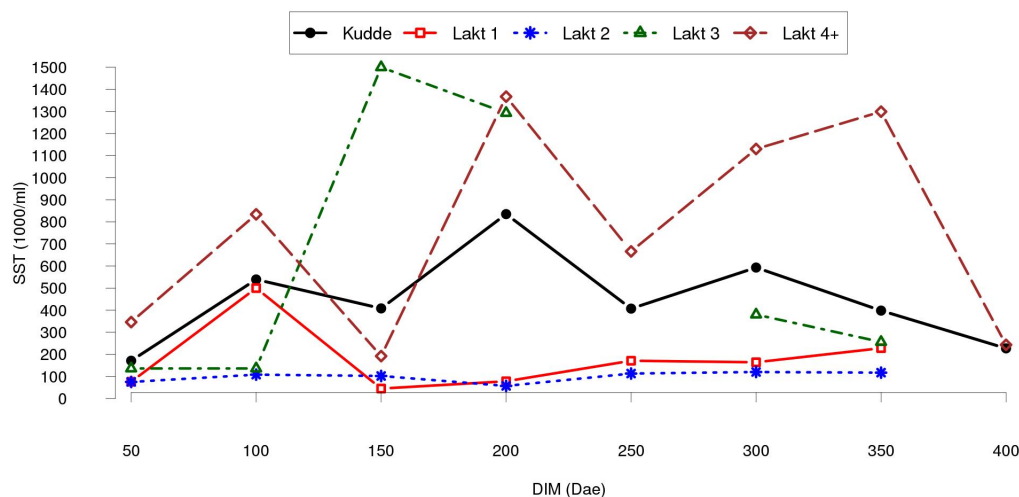
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



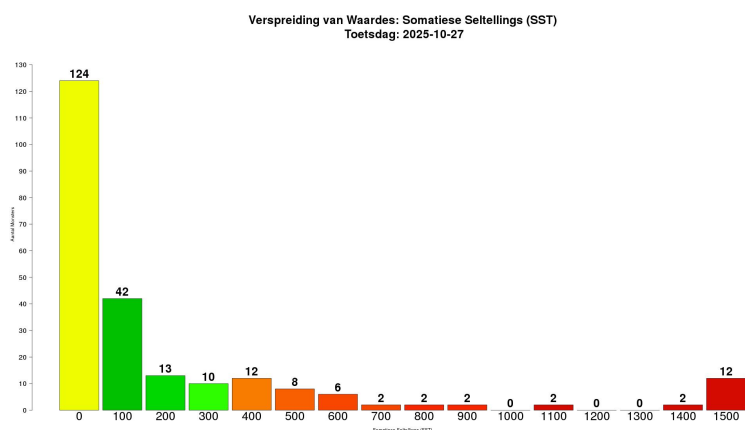
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-10-27)

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 2025-10-27

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	124	42	35	16	8	12
% Koeie	52.3 %	17.7 %	14.8 %	6.8 %	3.4 %	5.1 %
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 2025-10-27 was 470 000. 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
16212	AMSA 257	9999	3.81	187	7	12.4
21212	LUA 73	9999	3.20	130	3	13.2
17210	PAULET 49	8495	4.10	275	6	6.9
17182	AMSA 265	7646	3.81	100	7	15.9
18213	AMSA 282	6811	3.92	204	5	14.9
21208	AMSA 324	6284	4.23	167	3	13.6
13229	SALLY 27	4851	4.03	82	11	18
15196	ETNA 38	3606	4.18	160	9	18.9
19239	SUSA 219	2501	3.79	283	4	12
19241	BERTA 249	2458	4.03	330	4	13.2
18210	BERTA 224	2132	3.87	170	5	16.4
15270	AMSA 241	1452	4.39	80	8	18.9
18212	AMSA 281	1421	4.12	75	6	22
20188	LUA 68	1114	4.32	82	4	24.2
19153	SUSA 206	1110	4.51	92	5	25.2
16205	SUSA 185	914	4.40	29	8	19
20231	BERTA 275	863	4.41	252	3	13.6
17209	LIZ 71	817	4.38	63	7	15.2
18234	PAULET 53	780	4.51	37	6	23.3
16215	BERTA 195	686	4.14	259	6	19.1
20191	BERTA 263	681	4.48	259	4	15.9
DWZ23168	PAULET 79	679	4.47	246	1	13.4
21185	MONA 39	571	4.43	307	3	13.9
16171	PANSY 27	565	4.55	63	8	22
16164	ETNA 40	531	4.36	167	8	19
15249	BERTA 178	521	4.23	221	8	11.6
DWZ22220	WANDA 78	521	4.51	318	1	11.8
DWZ22170	PAULET 73	503	4.41	239	2	14.6

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 2025-10-27	SST 2025-09-22	SST 2025-08-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21212	LUA 73	9999	-	38	13.2	130	3	N
16212	AMSA 257	9999	534	1843	12.4	187	7	C
17210	PAULET 49	8495	733	1360	6.9	275	6	C
17182	AMSA 265	7646	281	1526	15.9	100	7	C
18213	AMSA 282	6811	6513	1683	14.9	204	5	C
21208	AMSA 324	6284	78	65	13.6	167	3	N
13229	SALLY 27	4851	4689	3502	18	82	11	C
DWZ23219	AMSA 355	4373	4972	-	13.2	58	1	N
15196	ETNA 38	3606	1666	2710	18.9	160	9	C
19239	SUSA 219	2501	793	332	12	283	4	CR
19241	BERTA 249	2458	694	224	13.2	330	4	CR
18210	BERTA 224	2132	4332	2097	16.4	170	5	C
15270	AMSA 241	1452	653	4434	18.9	80	8	C
18212	AMSA 281	1421	695	1508	22	75	6	C
20188	LUA 68	1114	1043	1061	24.2	82	4	C
19153	SUSA 206	1110	649	997	25.2	92	5	C
16205	SUSA 185	914	-	-	19	29	8	N
DWZ22189	MELBA 12	910	287	370	15.1	283	1	C
20231	BERTA 275	863	198	98	13.6	252	3	R
17209	LIZ 71	817	1437	-	15.2	63	7	N
18234	PAULET 53	780	-	-	23.3	37	6	N
19180	MAX 104	725	142	85	19.9	83	5	N
16215	BERTA 195	686	143	137	19.1	259	6	R
20191	BERTA 263	681	624	532	15.9	259	4	C
DWZ23168	PAULET 79	679	204	127	13.4	246	1	R
18225	BERTA 229	642	-	-	17.8	52	6	N
16178	BERTA 187	613	-	-	20.9	27	8	N
20209	HES 39	601	219	-	21.7	65	4	N
21185	MONA 39	571	445	156	13.9	307	3	N
16171	PANSY 27	565	3054	-	22	63	8	N
21218	MAX 119	543	131	-	17	49	3	N
19195	PAULET 58	538	1875	1605	19.4	123	5	C
16164	ETNA 40	531	317	367	19	167	8	C
15249	BERTA 178	521	251	191	11.6	221	8	R
DWZ22220	WANDA 78	521	142	78	11.8	318	1	R
DWZ22170	PAULET 73	503	185	2502	14.6	239	2	R
16196	BERTA 192	485	304	214	12.5	435	7	C
18165	MONA 32	472	130	110	21.6	116	6	N
20204	BERTA 266	460	176	1102	20.4	90	4	R
19232	WANDA 76	454	-	-	23.5	34	5	N
18188	HES 34	452	284	186	15.8	116	6	N
18227	LASS 29	440	546	-	20.1	47	6	N
21210	PANSY 31	439	350	-	26.7	64	3	N
19182	LIZ 76	436	196	228	18.1	185	5	R
17168	AMSA 262	427	104	82	17.2	214	7	N
19216	TES 66	423	387	-	29	58	5	N
20161	AMSA 301	412	228	150	18.3	221	4	R
19190	BERTA 239	409	342	583	16.9	285	5	C
DWZ22193	LUA 76	386	38	-	21.3	73	2	N
18209	AMSA 280	350	155	85	16.9	180	6	N
19248	BERTA 252	350	639	30	20.9	136	4	N
18183	SUSA 202	348	316	150	16.9	169	6	R
21203	ETNA 49	341	195	4355	18.2	87	3	R
18152	SUSA 197	338	163	122	12.4	379	6	R
15218	AMSA 230	329	210	170	17.1	138	9	N
21240	BERTA 290	328	252	332	12.5	398	2	C
21211	AMSA 325	318	145	168	20.4	136	3	R
19154	SUSA 207	311	825	-	22.6	47	5	N

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 2025-10-27	SST 2025-09-22	SST 2025-08-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18239	AMSA 285	287	237	220	13.4	274	5	CR
21187	ETNA 48	286	326	182	18.8	312	3	N
DWZ22152	SUSA 243	273	105	132	15.9	251	2	R
DWZ23213	BERTA 323	256	280	3926	9.5	90	1	C
21224	TES 83	255	-	-	23.9	13	3	N
19156	AMSA 287	255	162	-	23.2	66	5	N
19260	ETNA 46	249	679	304	13.8	355	4	CR
19191	SUSA 211	223	132	145	14.4	249	5	R
18211	SALLY 40	222	275	180	17.1	223	5	R
20211	BERTA 268	217	121	222	22	86	4	R
18215	BERTA 226	212	75	56	19.1	380	5	N
19238	TES 69	205	177	105	14.5	272	4	N
19168	PAULET 54	205	130	116	17.6	137	5	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
18216	LUA 65	14.3	28	6	0.48	JSE
21242	AMSA 332	22.7	87	3	0.54	JSE
DWZ22183	SALLY 44	18.4	65	2	0.57	JSE
21201	AMSA 322	20.5	42	3	0.58	JSE
16171	PANSY 27	22	63	8	0.59	JSE
20198	PAULET 65	23.5	57	4	0.59	JSE
15270	AMSA 241	18.9	80	8	0.59	JSE
19169	AMSA 288	26.2	52	6	0.59	JSE
18231	SUSA 205	21.1	96	6	0.60	JSE
19216	TES 66	29	58	5	0.61	JSE
DWZ23241	AMSA 364	10.7	22	1	0.62	JSE
19153	SUSA 206	25.2	92	5	0.62	JSE
DWZ22212	SALLY 45	11.6	68	2	0.62	JSE
19213	SUSA 215	28.8	28	5	0.62	JSE
18202	TES 61	12.7	59	6	0.62	JSE
19180	MAX 104	19.9	83	5	0.62	JSE
19222	HES 37	21	19	4	0.62	JSE
21233	AMSA 328	21.7	58	3	0.63	JSE
21217	BERTA 285	22.6	17	3	0.63	JSE
21170	ARNA 56	24.3	52	4	0.63	JSE
20204	BERTA 266	20.4	90	4	0.64	JSE
21188	AMSA 319	22.1	67	3	0.64	JSE
21223	TES 82	18.7	63	3	0.65	JSE
DWZ23232	TES 92	16.6	56	1	0.65	JSE
18225	BERTA 229	17.8	52	6	0.65	JSE
19203	PANSY 30	26.6	64	5	0.65	JSE
19156	AMSA 287	23.2	66	5	0.66	JSE
DWZ22217	LUA 79	21.6	82	2	0.66	JSE
20188	LUA 68	24.2	82	4	0.66	JSE
DWZ22219	ARNA 59	21.6	34	2	0.66	JSE
19232	WANDA 76	23.5	34	5	0.67	JSE
DWZ23212	PANSY 36	20.1	45	1	0.67	JSE
DWZ22155	MELBA 11	4.5	85	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
DWZ 190194	SUSA 212	JSE	451	381	3	579	294
DWZ 220211	BERTA 305	JSE	-	-	-	336	91
DWZ 200200	PAULET 66	JSE	351	371	2	381	77
19162	SUSA 208	JSE	324	360	4	338	77
DWZ23157	PAULET 78	JSE	-	-	-	362	77
DWZ 210243	AMSA 333	JSE	340	340	1	438	70
DWZ 190259	BERTA 256	JSE	333	360	3	350	63
DWZ 220241	BERTA 309	JSE	-	-	-	327	63
20193	SUSA 227	JSE	345	395	2	421	63
DWZ23160	SANTA 66	JSE	-	-	-	333	63
19228	BERTA 244	JSE	412	379	3	463	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
19222	HES 37	JSE	352	379	2	718	21
DWZ 190194	SUSA 212	JSE	451	381	3	579	-
DWZ 160205	SUSA 185	JSE	345	349	6	531	19
DWZ 210217	BERTA 285	JSE	359	359	1	479	22.6
19228	BERTA 244	JSE	412	379	3	463	-
DWZ22226	PAULET 77	JSE	-	-	-	446	12.3
DWZ 160196	BERTA 192	JSE	356	369	6	441	12.5
DWZ22219	ARNA 59	JSE	-	-	-	440	21.6
DWZ 210243	AMSA 333	JSE	340	340	1	438	-
16178	BERTA 187	JSE	348	368	6	436	20.9
DWZ 200229	PAULET 67	JSE	342	331	2	431	20.1
DWZ 190213	SUSA 215	JSE	358	350	3	429	28.8
DWZ 180223	SANTA 52	JSE	442	367	4	425	12
DWZ 180207	PAULET 52	JSE	362	370	4	423	-
20193	SUSA 227	JSE	345	395	2	421	-
DWZ22216	BERTA 306	JSE	-	-	-	418	18.9
21213	PAULET 71	JSE	347	347	1	416	-
DWZ22214	MAX 124	JSE	-	-	-	414	5.8
DWZ 170204	BERTA 204	JSE	351	361	5	410	-
DWZ 170171	ARNA 45	JSE	465	403	5	405	-
DWZ 220218	TES 86	JSE	-	-	-	405	4.8
21240	BERTA 290	JSE	382	382	1	404	12.5
18216	LUA 65	JSE	337	377	4	400	14.3

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