

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST

POSBUS 249

GEORGE

6530

bertus.myburgh@westerncape.gov.za

Toetsdag: 2025-02-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

28 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-24 (Aantal Monsters Getoets: 222)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-24	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 222 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 222 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-24	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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-02-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DIEREPRODUKSIE NAVORSING TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-24 (Aantal Monsters Getoets: 222)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 15.3 Mediaan: 14.9		
Bottervet (%)	Gem.: 5.44 Mediaan: 5.43	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 21 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.04 Mediaan: 4.02	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 14 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.65	> 4.7 %	Te Laag: 60 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 16.91 Mediaan: 16.81	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 60 %
SST (1000/ml)	Gem.: 344 Mediaan: 133 % < 100 : 40.1 % % < 200 : 62.6 % % < 500 : 83.8 % % > 750 : 10.8 % % > 1 000 : 9.0 % % > 1 500 : 5.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 23.9 % Te Hoog: 12.4 % Te Hoog: 8.2 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 8.0 % Te Hoog: 5.0 %
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 2025-02-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	203.8 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	109/52 (52)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	262/70 (43)
Aantal Koeie Onder Druk:	26 (11.7 %)	3de Lakt Koeie:	219/129 (37)
Aantal Koeie met SST > 200k:	83 (37.4 %)	4de Lakt Koeie:	354/220 (32)
Aantal Koeie met SST > 750k:	24 (10.8 %)	5de Lakt Koeie:	503/170 (28)
Aantal Nuwe Infeksies:	43 (19.4 %)	6+ Lakt Koeie:	868/568 (30)
Herhaalde Gevalle:	29 (13.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1794 (24)
Genesingskoers vir SST > 200k:	18.8 % (12)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	155
Genesingskoers vir SST > 750k:	16.7 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	158
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	13 (5.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	149 (139)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	178 (59)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	16	Gem DIM vir SST > 750k (n):	128 (24)
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:	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	15.3	5.44	4.04	4.63	344	16.91
Top 25%	25.8	5.65	4.20	4.83	38	16.37
Ras Gem	21.2	5.08	3.92	4.66	291	12.99
Onderste 25%	15.6	4.53	3.65	4.53	259	9.30

* **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 222 Jersey Koeie

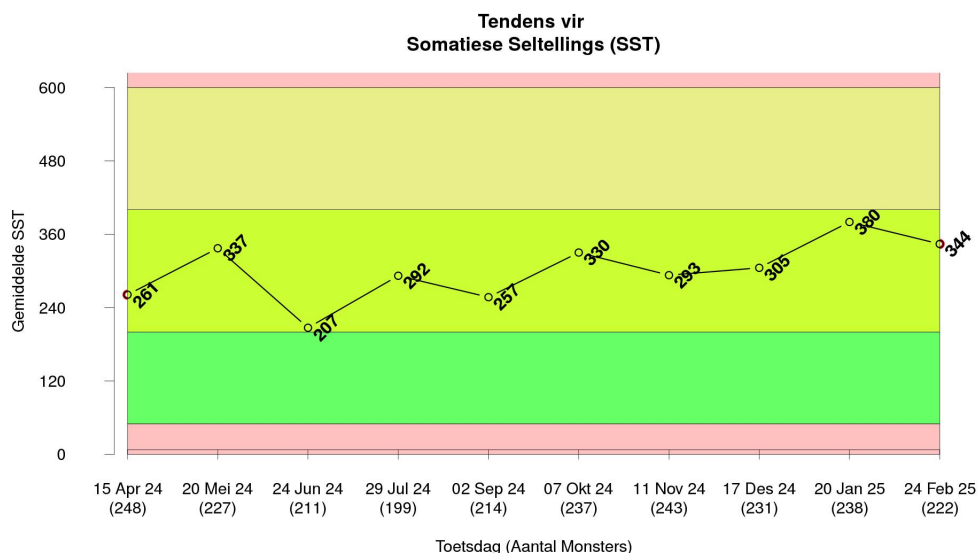
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.4% (52)	10.4% (23)	8.6% (19)	4.5% (10)	3.6% (8)	0.0% (0)
2	19.4% (43)	5.4% (12)	8.1% (18)	5.9% (13)	5.4% (12)	1.8% (4)
3	16.7% (37)	5.0% (11)	7.7% (17)	4.1% (9)	4.5% (10)	0.9% (2)
4	14.4% (32)	5.4% (12)	4.1% (9)	5.0% (11)	7.7% (17)	1.4% (3)
5	12.6% (28)	3.6% (8)	5.4% (12)	3.6% (8)	5.9% (13)	1.8% (4)
6+	13.5% (30)	4.5% (10)	5.0% (11)	4.1% (9)	10.4% (23)	5.0% (11)
Kudde	100% (222)	34.3% (76)	38.9% (86)	27.2% (60)	37.5% (83)	10.9% (24)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 222 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	17.4% (4)	0.0% (0)	10.5% (2)	0.0% (0)	20.0% (2)	0.0% (0)
2	25.0% (3)	16.7% (2)	27.8% (5)	11.1% (2)	30.8% (4)	0.0% (0)
3	27.3% (3)	9.1% (1)	29.4% (5)	0.0% (0)	22.2% (2)	11.1% (1)
4	41.7% (5)	16.7% (2)	44.4% (4)	0.0% (0)	72.7% (8)	9.1% (1)
5	62.5% (5)	12.5% (1)	41.7% (5)	16.7% (2)	37.5% (3)	12.5% (1)
6+	80.0% (8)	60.0% (6)	72.7% (8)	36.4% (4)	77.8% (7)	11.1% (1)

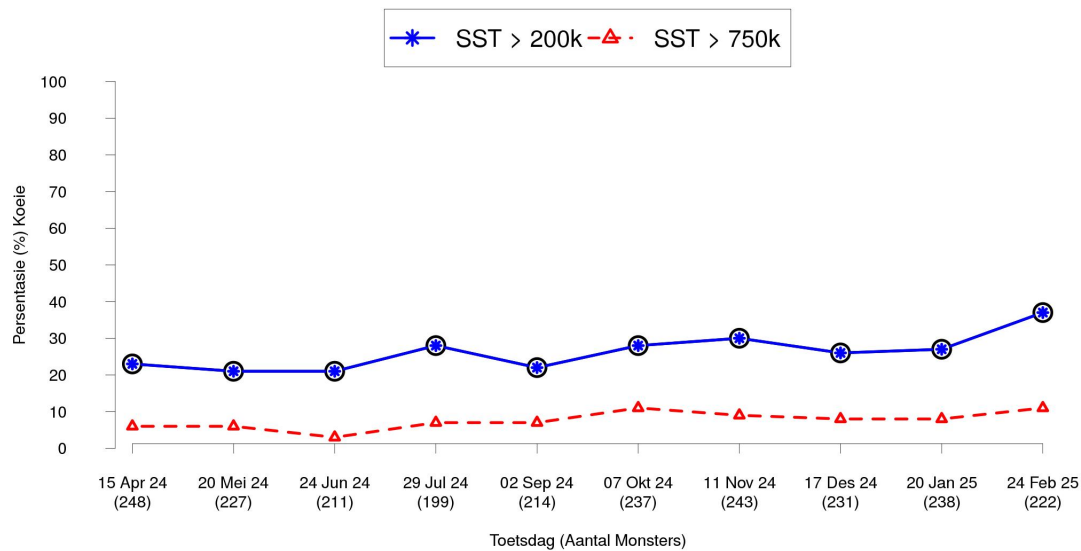
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.37	3.98	4.64	339	17	



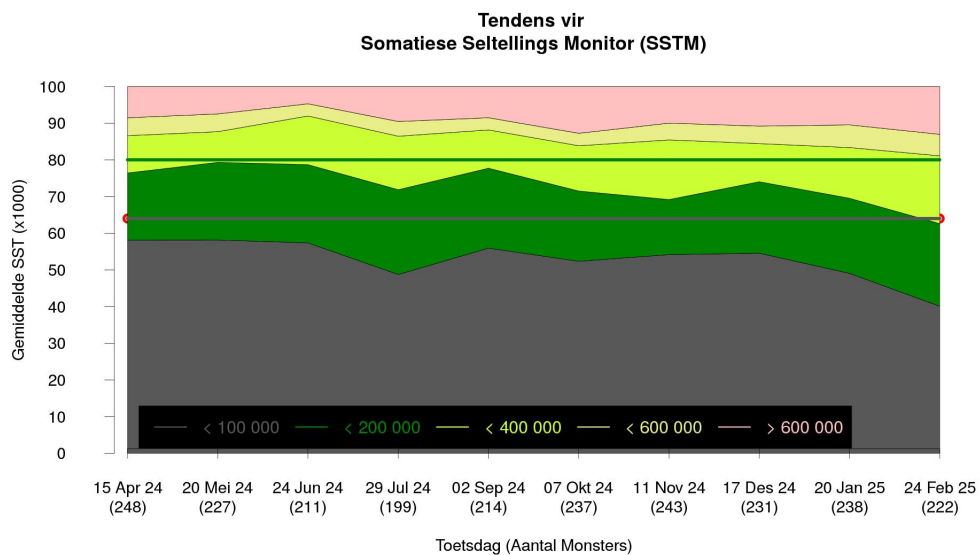
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



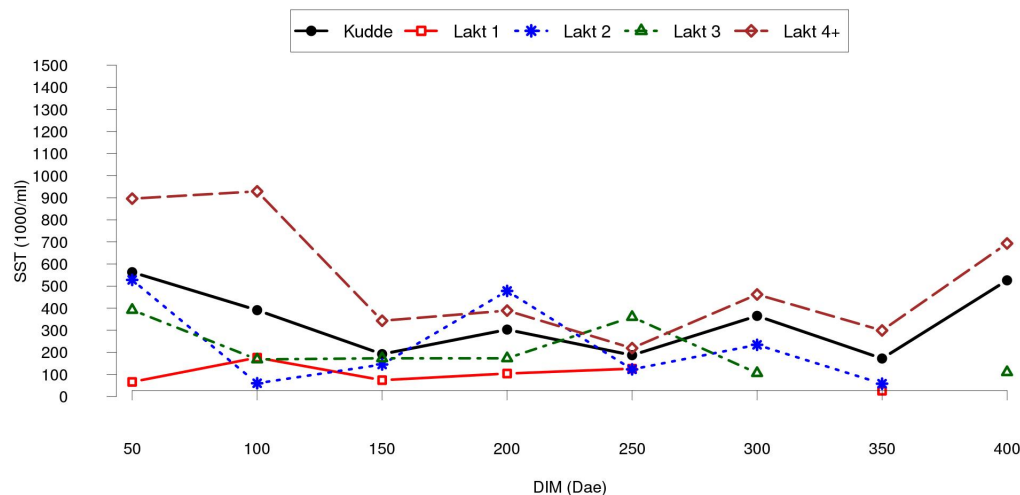
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



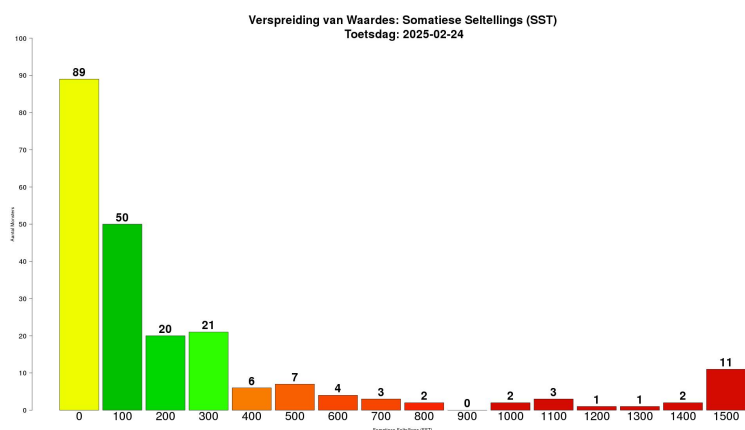
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-02-24)

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 2025-02-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	89	50	47	14	11	11
% Koeie	40.1 %	22.5 %	21.2 %	6.3 %	5.0 %	5.0 %
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 2025-02-24 was 344 000. 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
18229	BERTA 230	4289	4.10	79	5	14.2
16166	MELBA 6	3230	3.48	14	8	13.8
16163	BERTA 185	3059	4.40	32	8	15.2
20191	BERTA 263	2680	4.42	14	4	13.1
17172	HES 32	2607	4.37	54	6	18.3
21243	AMSA 333	2592	4.28	187	2	13.6
18155	BERTA 216	2361	4.45	488	5	19.9
17200	TES 57	2361	4.26	47	6	13.8
21227	ARNA 57	1901	4.53	192	2	12.9
15286	AMSA 244	1793	4.20	65	8	16.9
18231	SUSA 205	1430	4.36	181	5	14.7
16205	SUSA 185	1403	4.18	280	7	10.9
20188	LUA 68	1188	3.55	208	3	14.9
19178	PANSY 29	1148	4.58	260	4	11.1
20231	BERTA 275	1144	4.39	7	3	12.7
18212	AMSA 281	1061	4.29	199	5	16.2
17204	BERTA 204	889	4.02	159	6	10.9
15242	AMSA 237	785	4.52	164	8	13.2
16197	AMSA 253	780	4.58	192	7	10.9
14170	MONA 24	664	4.39	322	8	10.3
13192	LIZ 53	629	4.41	221	9	13.7
18153	TES 58	568	4.42	159	6	16.7
17212	PAULET 51	568	4.10	277	6	14.7
19207	AMSA 294	546	4.53	45	4	20.8
21163	AMSA 316	528	4.51	10	3	18.7
20209	HES 39	523	4.54	175	3	15.4

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 2025-02-24	SST 2025-01-20	SST 2024-12-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18229	BERTA 230	4289	153	552	14.2	79	5	R
16166	MELBA 6	3230	-	-	13.8	14	8	N
16163	BERTA 185	3059	-	-	15.2	32	8	N
20191	BERTA 263	2680	-	-	13.1	14	4	N
17172	HES 32	2607	5068	-	18.3	54	6	N
21243	AMSA 333	2592	174	122	13.6	187	2	R
18155	BERTA 216	2361	1085	346	19.9	488	5	CR
17200	TES 57	2361	6687	-	13.8	47	6	N
21227	ARNA 57	1901	158	319	12.9	192	2	R
17191	AMSA 266	1804	118	56	13.8	137	6	N
15286	AMSA 244	1793	-	-	16.9	65	8	N
18231	SUSA 205	1430	423	735	14.7	181	5	C
16205	SUSA 185	1403	66	120	10.9	280	7	R
DWZ22161	HES 41	1335	-	-	17.8	30	2	N
19246	BERTA 250	1298	1065	-	17.1	45	4	N
20188	LUA 68	1188	-	95	14.9	208	3	R
19178	PANSY 29	1148	124	26	11.1	260	4	N
20231	BERTA 275	1144	-	-	12.7	7	3	N
18212	AMSA 281	1061	285	477	16.2	199	5	C
17210	PUALET 49	1058	-	-	13.9	30	6	N
17204	BERTA 204	889	-	675	10.9	159	6	N
DWZ22152	SUSA 243	852	-	66	15.7	6	2	N
15242	AMSA 237	785	560	565	13.2	164	8	C
16197	AMSA 253	780	109	3496	10.9	192	7	R
17213	BERTA 207	742	-	1017	18.6	83	6	N
14170	MONA 24	664	399	147	10.3	322	8	R
DWZ23160	SANTA 66	650	133	82	14.1	82	1	N
13192	LIZ 53	629	-	974	13.7	221	9	N
19190	BERTA 239	621	-	-	21.8	40	5	N
21161	MAX 114	596	1057	-	20.2	67	3	N
19156	AMSA 287	578	99	151	12	274	4	N
17212	PAULET 51	568	-	303	14.7	277	6	R
18153	TES 58	568	2317	209	16.7	159	6	C
19207	AMSA 294	546	523	-	20.8	45	4	N
21163	AMSA 316	528	-	-	18.7	10	3	N
20209	HES 39	523	48	29	15.4	175	3	N
21169	LIZ 81	473	141	143	14.4	253	2	R
19216	TES 66	465	179	155	19.1	253	4	R
16202	AMSA 255	455	598	387	8.8	470	6	C
19172	ARNA 49	446	512	-	21.4	59	5	N
18227	LASS 29	436	160	137	15.9	181	5	R
19259	BERTA 256	412	573	309	16.4	99	4	C
21214	BERTA 284	394	83	655	14.7	191	2	R
17209	LIZ 71	383	-	3640	15.6	190	6	N
18210	BERTA 224	369	-	701	12.7	424	4	R
21201	AMSA 322	368	394	882	16.1	137	2	C
15277	SUSA 173	357	430	185	12.9	279	7	R
19153	SUSA 206	354	633	3662	17.3	197	4	C
DWZ22234	AMSA 345	354	44	452	12	75	1	R
18239	AMSA 285	349	-	-	18	29	5	N
21203	ETNA 49	348	263	294	14.4	206	2	C
19245	TES 70	348	293	125	17.2	153	3	R
19232	WANDA 76	346	218	254	16.9	135	4	C
DWZ22197	BERTA 300	342	198	-	17.3	59	1	N
19162	SUSA 208	336	-	333	19.8	87	5	N
20176	LIZ 79	327	116	114	13.7	200	3	N
DWZ22200	AMSA 341	324	138	128	11.5	224	1	N
20200	PAULET 66	320	23	19	15.6	130	3	N

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 2025-02-24	SST 2025-01-20	SST 2024-12-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19188	MELBA 9	320	186	223	17.4	171	4	R
18214	BERTA 225	315	31	44	14.3	296	5	R
19239	SUSA 219	315	-	-	18.9	38	4	N
20190	SALLY 42	315	151	60	10.8	313	3	N
21211	AMSA 325	314	257	210	13.3	281	2	CR
18225	BERTA 229	289	96	117	12.8	186	5	N
21181	AMSA 318	285	190	188	5	250	2	N
DWZ22183	SALLY 44	283	396	557	8.7	151	1	C
DWZ22203	HES 43	282	2983	82	13.8	192	1	N
17181	SALLY 37	281	244	152	16	273	6	R
19228	BERTA 244	279	-	98	15.8	212	4	R
19168	PAULET 54	278	142	156	13.8	256	4	R
DWZ22240	ARNA 61	269	142	-	15.1	57	1	N
18183	SUSA 202	267	109	205	11.5	273	5	R
18234	PAULET 53	265	266	176	16.5	179	5	R
DWZ22190	ETNA 51	260	156	126	11.8	222	1	N
19161	SALLY 41	259	162	139	14.9	265	4	R
21224	TES 83	238	90	109	16.6	121	2	N
19195	PAULET 58	235	216	189	15.4	260	4	R
18152	SUSA 197	230	-	65	17.3	134	6	R
20194	LASS 31	226	165	154	15.8	171	3	N
16178	BERTA 187	210	-	168	15	185	7	R
19260	ETNA 46	205	64	62	17.4	110	4	N
DWZ22169	PAULET 72	202	-	-	18.5	20	2	N
15227	ARNA 42	202	332	180	17	95	8	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
21158	LUA 70	20.1	49	3	0.55	JSE
DWZ22239	MAX 127	21	42	1	0.56	JSE
DWZ22234	AMSA 345	12	75	1	0.56	JSE
DWZ22237	MAX 126	16.3	81	1	0.56	JSE
19193	TES 65	19.3	18	4	0.60	JSE
19199	LASS 30	18.7	21	5	0.60	JSE
20203	SANTA 59	19	59	3	0.62	JSE
21161	MAX 114	20.2	67	3	0.65	JSE
19223	AMSA 296	20.5	94	4	0.65	JSE
DWZ23164	BERTA 312	14.4	74	1	0.66	JSE
DWZ22238	BERTA 308	13.7	23	1	0.66	JSE
18229	BERTA 230	14.2	79	5	0.66	JSE
19152	AMSA 286	22.3	25	5	0.66	JSE
21232	LUA 74	21.1	80	2	0.67	JSE
19162	SUSA 208	19.8	87	5	0.67	JSE
DWZ22168	TES 84	20.8	14	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 180205	LIN 60	JSE	392	362	3	520	101
15238	SUSA 169	JSE	367	370	6	390	72
DWZ 180192	MAX 101	JSE	474	391	3	334	72
19177	BERTA 238	JSE	401	373	3	339	72
19242	LIN 62	JSE	390	393	2	355	67
21154	ARNA 55	JSE	440	440	1	323	67
DWZ 180174	BERTA 220	JSE	373	509	3	342	60
DWZ 180203	LIZ 75	JSE	373	349	3	436	60
DWZ 220170	PAULET 73	JSE	-	-	-	322	60
21231	BERTA 289	JSE	-	-	-	502	60
19191	SUSA 211	JSE	349	368	3	348	60

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 180205	LIN 60	JSE	392	362	3	520	-
21231	BERTA 289	JSE	-	-	-	502	-
18155	BERTA 216	JSE	354	370	4	487	19.9
19192	AMSA 291	JSE	354	363	2	476	-
16202	AMSA 255	JSE	491	467	4	468	8.8
DWZ 190222	HES 37	JSE	352	379	2	466	19.5
DWZ 160215	BERTA 195	JSE	831	474	4	457	20.7
DWZ 190152	AMSA 286	JSE	361	351	3	454	22.3
DWZ 150249	BERTA 178	JSE	433	383	6	448	-
DWZ 150235	SUSA 168	JSE	358	365	6	447	-
20161	AMSA 301	JSE	384	374	2	444	-
DWZ 220168	TES 84	JSE	-	-	-	438	20.8
DWZ 180203	LIZ 75	JSE	373	349	3	436	-
18210	BERTA 224	JSE	343	371	3	423	12.7
DWZ 220179	SUSA 246	JSE	-	-	-	420	17.7
DWZ 220152	SUSA 243	JSE	-	-	-	415	15.7
18213	AMSA 282	JSE	339	411	3	415	-
DWZ 160212	AMSA 257	JSE	426	392	5	412	-
DWZ22176	BERTA 298	JSE	-	-	-	411	-
18239	AMSA 285	JSE	386	378	3	406	18
DWZ 200156	BERTA 259	JSE	794	794	1	405	15.8
20231	BERTA 275	JSE	330	330	1	401	12.7

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