

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix *Melk/Milk*

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

HOOPVOL JERSEYS

POSBUS 124

HEIDELBERG

6665

goedehoopboerdery20@gmail.com

Toetsdag: 2025-01-28

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

6 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 255)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-28	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 255 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 255 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-28	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 (2025-01-28)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

HOOPVOL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 255)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.1 Mediaan: 15.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.09 Mediaan: 5.17	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.02 Mediaan: 4.04	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.95 Mediaan: 9.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 38 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 235 Mediaan: 93 % < 100 : 52.9 % % < 200 : 69.0 % % < 500 : 89.4 % % > 750 : 5.9 % % > 1 000 : 4.3 % % > 1 500 : 2.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 11.1 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 1.1 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 2.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-28

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	191.3 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	132/30 (40)
DIM (kg per dag):	629.5 (15.3 %)	2de Lakt Koeie:	60/33 (43)
Aantal Koeie Onder Druk:	20 (7.8 %)	3de Lakt Koeie:	111/42 (41)
Aantal Koeie met SST > 200k:	79 (31.0 %)	4de Lakt Koeie:	226/129 (37)
Aantal Koeie met SST > 750k:	15 (5.9 %)	5de Lakt Koeie:	272/109 (26)
Aantal Nuwe Infeksies:	31 (12.2 %)	6+ Lakt Koeie:	472/280 (68)
Herhaalde Gevalle:	24 (9.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1809 (15)
Genesingskoers vir SST > 200k:	8.9 % (7)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	214
Genesingskoers vir SST > 750k:	27.8 % (5)	Mediaan van DIM vir Kudde:	206
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	28 (11.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	199 (176)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (2.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	249 (64)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	237 (15)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	393	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	6
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	6
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	16.1	5.09	4.02	4.61	235	8.95
Top 25%	25.7	5.78	4.19	4.86	36	17.10
Ras Gem	21.3	5.12	3.88	4.67	268	13.40
Onderste 25%	16.0	4.59	3.63	4.55	278	10.50

* **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 255 Jersey Koeie

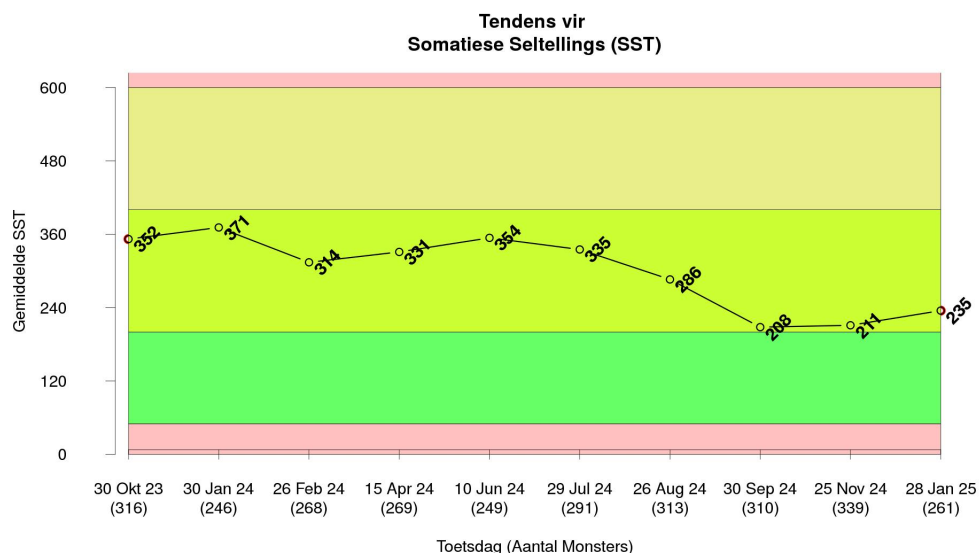
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.7% (40)	1.2% (3)	8.2% (21)	6.3% (16)	2.4% (6)	0.4% (1)
2	16.9% (43)	0.8% (2)	9.0% (23)	7.1% (18)	1.2% (3)	0.0% (0)
3	16.1% (41)	0.8% (2)	4.3% (11)	11.0% (28)	2.0% (5)	0.4% (1)
4	14.5% (37)	2.7% (7)	3.1% (8)	8.6% (22)	3.1% (8)	0.8% (2)
5	10.2% (26)	1.2% (3)	3.1% (8)	5.9% (15)	3.1% (8)	1.2% (3)
6+	26.7% (68)	3.1% (8)	5.9% (15)	17.6% (45)	19.2% (49)	3.1% (8)
Kudde	100.1% (255)	9.8% (25)	33.6% (86)	56.5% (144)	31% (79)	5.9% (15)

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 255 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% (0)	0.0% (0)	19.0% (4)	0.0% (0)	12.5% (2)	6.2% (1)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	8.7% (2)	0.0% (0)	5.6% (1)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	9.1% (1)	9.1% (1)	14.3% (4)	0.0% (0)
4	28.6% (2)	0.0% (0)	12.5% (1)	0.0% (0)	22.7% (5)	9.1% (2)
5	33.3% (1)	0.0% (0)	25.0% (2)	12.5% (1)	33.3% (5)	13.3% (2)
6+	37.5% (3)	12.5% (1)	53.3% (8)	0.0% (0)	84.4% (38)	15.6% (7)

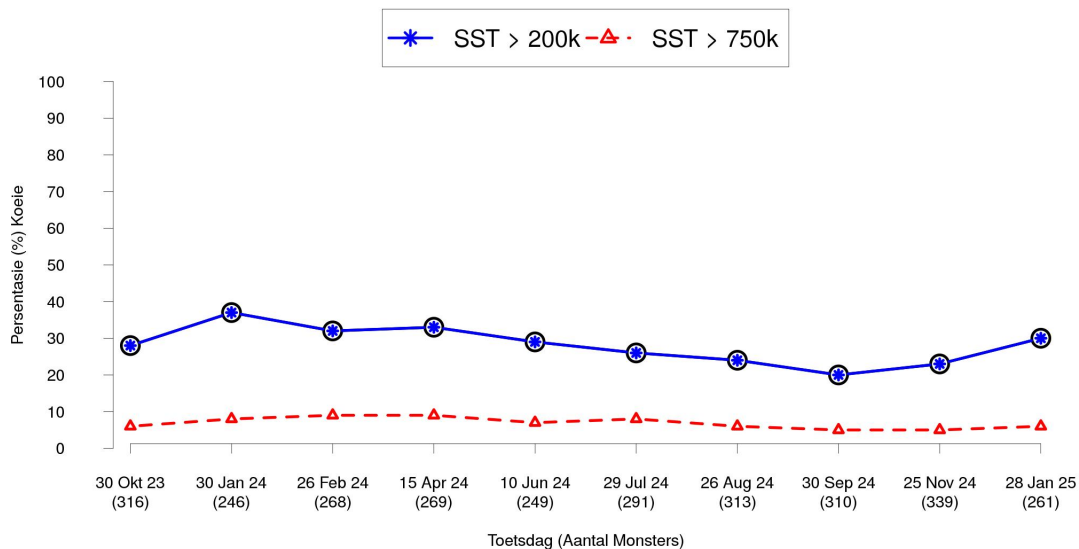
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.01	3.97	4.61	232	9	



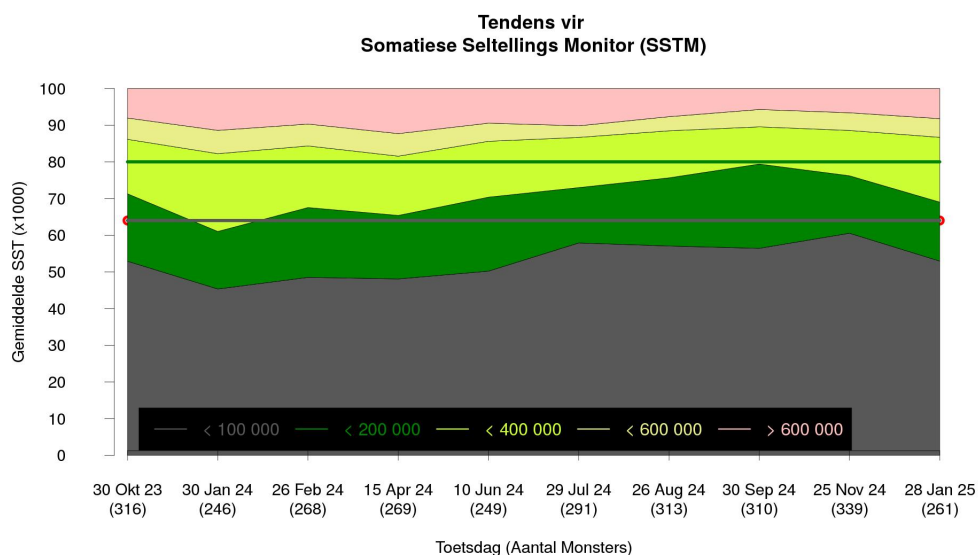
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



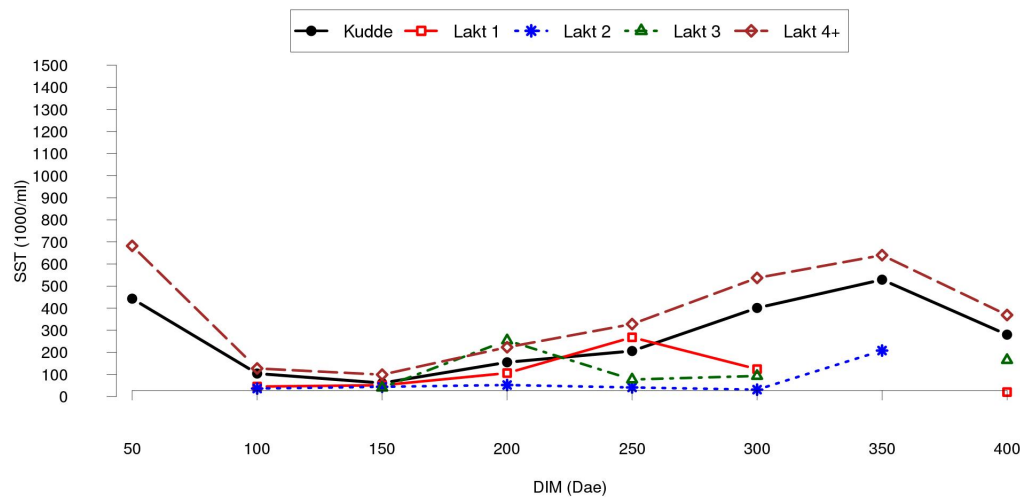
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



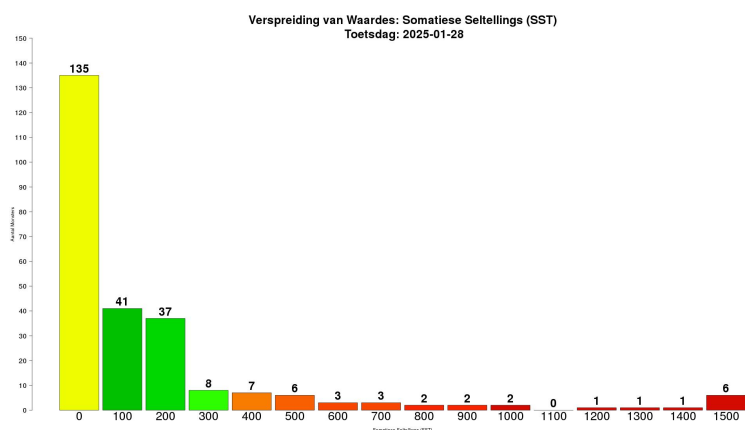
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-28)

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 2025-01-28

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	135	41	52	12	9	6
% Koeie	52.9 %	16.1 %	20.4 %	4.7 %	3.5 %	2.4 %
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 2025-01-28 was 235 000. 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
1416	H252	5910	4.18	302	9	16.4
19070	R92	3431	4.40	261	4	15.6
17079	BL8	2198	4.55	201	5	17
1320	DL	1911	3.94	47	10	10
15007	B642	1581	4.49	261	8	16.2
18021	V63	1217	4.26	292	5	16.2
1019	T422	1061	4.58	253	12	13.4
18104	AA113	1023	4.40	355	4	15.6
16097	AH23	972	4.00	289	7	16.6
18135X	XF 18135X	948	4.38	194	5	17.8
1434	L513	891	4.05	211	8	19.4
16115	AL3	876	4.51	231	6	16.6
09043	AL21	732	4.54	220	12	12.2
1420	Q311	702	4.09	327	9	14.4
21009	BT111	680	4.57	311	2	12.4
14100	ZL11	642	4.47	194	8	16.4
17019	AC3	545	4.42	362	6	14.8
1364	AH631	535	4.47	435	9	9.6
1490X	XF 14190X	516	4.37	211	8	16.4
1443	LS1	504	4.34	277	9	14

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 2025-01-28	SST 2024-11-25	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1416	H252	5910	4421	4172	16.4	302	9	C
19070	R92	3431	1215	2317	15.6	261	4	C
22029	AC42	2284	1477	2444	12.8	209	1	C
17079	BL8	2198	-	745	17	201	5	N
1320	DL	1911	-	441	10	47	10	N
15007	B642	1581	928	1200	16.2	261	8	C
20038	AB121	1449	543	157	18.8	192	3	N
16092	BA41	1390	1532	1822	17.2	253	6	C
18021	V63	1217	1842	158	16.2	292	5	R
1019	T422	1061	293	3614	13.4	253	12	C
18104	AA113	1023	1588	192	15.6	355	4	R
16097	AH23	972	-	1124	16.6	289	7	N
18135X	XF 18135X	948	451	884	17.8	194	5	C
1434	L513	891	475	429	19.4	211	8	C
16115	AL3	876	151	285	16.6	231	6	R
09043	AL21	732	635	1221	12.2	220	12	C
16029	L21	719	169	381	20.8	158	7	R
1420	Q311	702	325	150	14.4	327	9	R
21009	BT111	680	-	138	12.4	311	2	N
22005	SA5	667	647	449	12.8	171	1	C
14100	ZL11	642	95	101	16.4	194	8	R
1223	PL	552	187	183	12.8	211	10	R
17019	AC3	545	280	330	14.8	362	6	C
1364	AH631	535	411	533	9.6	435	9	CR
1349	LR	535	460	280	16.4	203	10	C
1490X	XF 14190X	516	127	79	16.4	211	8	N
1443	LS1	504	498	226	14	277	9	CR
1478	QZ21	484	2983	97	18.2	249	9	N
1401	B641	479	355	362	14.2	277	9	C
17003	K12	466	567	460	12.6	322	6	C
15011	RIEKIE	451	174	208	16.8	354	7	R
1204	A7	449	339	217	19.4	187	11	C
1104	H223	432	354	363	14.6	263	12	C
15050	MG211	420	205	138	14.2	319	7	N
1480	H443	372	442	663	13.6	318	8	C
17058	V62	371	177	230	15	302	6	R
15026	V15	363	273	98	17.2	201	8	N
16040	V52	354	264	542	14.8	287	7	C
1304	S2	344	319	195	18.4	180	10	N
1431	AS 3	344	124	-	26.8	102	9	N
19009	V213	327	288	167	16.6	232	3	N
17030	L514	309	311	536	15.8	355	6	C
15093	GM31	295	132	152	16.4	338	7	N
17088	AH222	283	193	-	20.4	79	6	N
17126X	XF 17126X	280	196	106	12	322	5	R
16008	VZ1	276	150	-	14	240	7	R
17075	R7	268	233	225	13.6	356	5	CR
17017	GM412	266	163	176	14.2	260	6	N
19003	HC111	264	86	79	14	544	3	N
19023	ZL112	259	132	114	15.6	245	3	N
22084	TM3	259	161	265	14.8	166	1	R
22032	L32	258	164	158	11.8	262	1	N
1431L	GATOR'S GAIL	258	415	-	21.2	94	9	N
16106	AA131	253	221	127	18.6	152	7	N
18120	VB3	250	821	356	14.2	308	4	C
16119	WS5	249	195	176	18	212	6	R
18123	GM911	249	532	-	20.6	69	5	N
18004	SA2	244	635	489	21.4	162	5	C

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 2025-01-28	SST 2024-11-25	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19002	AH41	243	119	172	15	248	4	R
1485X	XF 14185X	243	577	532	17.2	163	8	C
17123	LZ1	241	179	193	15.4	318	5	R
22108	XF 1 XH1	232	274	213	13	157	1	C
17034	JW12	232	119	73	15.8	228	6	N
22116	AA6	231	341	-	12.4	130	1	N
21106	R921	231	99	291	15.6	155	2	R
19054	KM3	228	201	-	22	80	4	N
1317	AL1	222	300	237	19.2	193	7	C
20030	AB121	222	207	110	15.4	285	3	N
16009	TN	215	217	210	14.2	610	6	CR
1469X	XF 1469X	212	95	123	10.4	355	8	R
18131	HB11	209	128	34	17.2	212	4	N
17067	GM441	208	128	208	15.2	292	6	R
15092	RR1	207	188	130	15	360	7	R
21098	BL313	206	26	72	14.2	164	2	N
15027	L143	206	113	98	13.2	301	8	N
15007L	AVERY	205	153	92	14.6	335	7	N
16037	BA13	205	201	136	16.4	280	7	N
19060	LP1	202	116	261	22	164	4	R
19074	AS32	201	-	-	22.4	64	4	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

Tabel 11: Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
19114X	XF 114X	21.2	92	4	1.05
16111	HT111	20.4	103	7	1.00

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
20051	K112	JSE	-	-	-	978	793
CMP 200127	H4	JSE	-	-	-	817	321
CMP 210136	ZL113	JSE	-	-	-	534	265
CMP 150036	BL213	JSE	414	358	6	595	237
21072	H31	JSE	324	324	1	320	216
CMP 170078	AS12	JSE	367	367	4	443	160
16060	BB311	JSE	476	405	5	330	97
19055	L23	JSE	337	330	3	376	69
22066	XF HC221	JSE	-	-	-	276	69
1412X	XF 1412X	JSE	394	364	3	350	69
CMP 180061	HS1	JSE	335	329	4	334	63
20006	JL3	JSE	375	380	2	358	63
CMP 160005	AH4	JSE	356	367	6	369	63
19001	VT2	JSE	391	373	3	332	63
CMP 180129	BT11	JSE	400	379	3	334	63
CMP 210007	K4	JSE	356	356	1	367	63
CMP 170042	H153	JSE	325	347	5	324	63
18009	LB	JSE	369	360	4	351	63
CMP 170041	AA3	JSE	336	340	5	318	63
CMP 190108	BA42	JSE	452	422	2	444	63
CMP 170065	AS4	JSE	386	345	5	334	63
1402	AB3	JSE	398	368	8	349	63
20017	LS2	JSE	330	380	2	330	63
CMP 170074	VF42	JSE	343	367	4	534	63
CMP 190017	R5	JSE	414	388	3	316	63
CMP 190104	XF 1 19104	JSE	643	500	2	318	63
21126	XF 1 X1	JSE	-	-	-	563	56
CMP 190024	JL2	JSE	356	356	3	356	56
20025	XF 20025	JSE	335	335	1	322	56
CMP 200032	V81	JSE	337	333	2	350	56
CMP 210044	JW14	JSE	350	350	1	364	56
20052	V33	JSE	344	344	1	353	56
20011	SA3	JSE	341	335	2	355	56
CMP 210128	AC212	JSE	-	-	-	556	56
CMP 160046	JW11	JSE	452	419	5	356	56
19004	H61	JSE	350	357	3	371	56
CMP 190062	LS12	JSE	309	334	3	328	56
19026	T53	JSE	336	357	3	361	56
20008	HC22	JSE	557	557	1	461	56
CMP 200037	AZ12	JSE	333	326	2	319	56
21110	V432	JSE	323	323	1	326	56
17018	L22	JSE	363	362	5	362	56
CMP 190030	K112	JSE	358	352	3	374	56
CMP 190130	GM911	JSE	351	365	2	370	56
CMP 160103	A621	JSE	362	341	6	322	56
19139	GM2	JSE	336	355	2	372	56
19145	JW111	JSE	359	359	1	320	56
22008	AC33	JSE	-	-	-	337	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
20051	K112	JSE	-	-	-	978	-
CMP 200121	AH133	JSE	-	-	-	885	-
CMP 200127	H4	JSE	-	-	-	817	-
16009	TN	JSE	236	390	5	615	14.2
CMP 150036	BL213	JSE	414	358	6	595	-
CMP 180071	R8	JSE	330	401	2	593	-
17061	S14	JSE	358	372	4	575	-
18025	D9	JSE	390	382	3	572	20.6
18064	RS1	JSE	317	396	3	564	14.6
21126	XF 1 X1	JSE	-	-	-	563	-
CMP 210128	AC212	JSE	-	-	-	556	-
CMP 210160	PL4	JSE	-	-	-	551	16.6
CMP 190003	HC111	JSE	332	341	2	549	14
CMP 210136	ZL113	JSE	-	-	-	534	-
CMP 170074	VF42	JSE	343	367	4	534	-
1039	R331	JSE	421	368	11	531	-
CMP 160129	TM	JSE	452	398	4	530	23.2
CMP 210144	V323	JSE	-	-	-	528	18
CMP 190113	S8	JSE	385	398	2	522	12.8
20008	HC22	JSE	557	557	1	461	-
CMP 120012	H251	JSE	422	394	9	455	-
CMP 160058	GM71	JSE	446	389	5	451	-
19067	AC22	JSE	365	390	2	444	-
20050	V231	JSE	457	457	1	444	-
CMP 190108	BA42	JSE	452	422	2	444	-
CMP 170078	AS12	JSE	367	367	4	443	-
CMP 200074	R21	JSE	462	462	1	443	23.6
1364	AH631	JSE	422	377	8	440	9.6
1442	Q215	JSE	444	464	6	433	22.8
CMP 130020	DL	JSE	577	389	8	417	10
CMP 220013	H63	JSE	-	-	-	402	-

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