

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - WERDA - 1

POSBUS 7014

-

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za,werda@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-08-11

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

21 Augustus 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 439)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-11	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Dairy Cross Dairy Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 439 Dairy Cross Dairy 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 439 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-08-11	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2025-08-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 439)

Analise	Resultaat		Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.7	Mediaan: 21.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.30	Mediaan: 5.23	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 15 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.02	Mediaan: 4.01	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 9 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60	Mediaan: 4.60	> 4.7 %	Te Laag: 74 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.86	Mediaan: 13.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 16 % Te Hoog: 26 %
SST (1000/ml)	Gem.: 240	Mediaan: 122	< 200	
	% < 100 : 42.1 %		> 64 %	Te Hoog: 21.9 %
	% < 200 : 70.2 %		> 75 %	Te Hoog: 4.8 %
	% < 500 : 90.0 %		> 92 %	Te Hoog: 2.0 %
	% > 750 : 5.0 %		< 4.8 %	Te Hoog: 0.2 %
	% > 1 000 : 3.2 %		< 1 %	Te Hoog: 2.2 %
	% > 1 500 : 1.8 %		GEEN	Te Hoog: 1.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3		> 1.0	Te Hoog: 0.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	443.9 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	228/117 (419)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	523/169 (19)
		3de Lakt Koeie:	198/198 (1)
Aantal Koeie Onder Druk:	33 (7.5 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 200k:	131 (29.8 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	22 (5.0 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	60 (13.7 %)		
Herhaalde Gevalle:	64 (14.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1678 (22)
Genesingskoers vir SST > 200k:	56.7 % (89)		
Genesingskoers vir SST > 750k:	79.1 % (34)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	167
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	8 (1.8 %)	Mediaan van DIM vir Kudde:	193
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)		
		Gem DIM vir SST < 200k (n):	159 (308)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	83	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	187 (109)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	178 (22)
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir Kudde:	1
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	334	Gem Laktasie vir SST < 200k:	1
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	1
Aantal Embrios:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	1

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Dairy Cross Dairy Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	21.7	5.30	4.02	4.60	240	12.86
Top 25%	29.5	5.50	4.12	4.69	69	14.90
Ras Gem	25.0	4.81	3.80	4.56	323	11.94
Onderste 25%	19.0	4.17	3.48	4.45	301	9.60

* **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 439 Dairy Cross Dairy Koeie

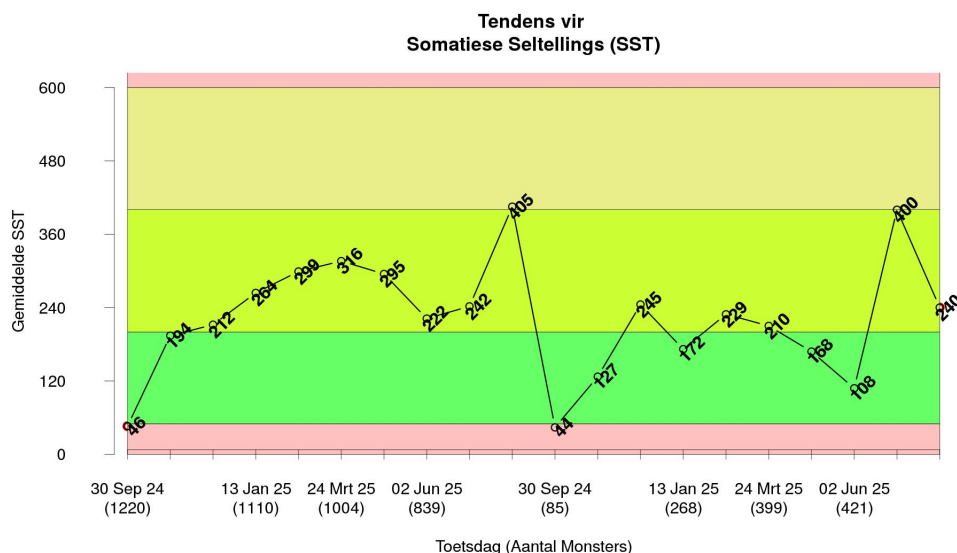
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	95.4% (419)	25.1% (110)	26.4% (116)	44.0% (193)	32.8% (144)	5.5% (24)
2	4.3% (19)	4.3% (19)	0.0% (0)	0.0% (0)	12.5% (55)	2.5% (11)
3	0.2% (1)	0.2% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	8.7% (38)	1.6% (7)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	9.8% (43)	2.3% (10)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	10.9% (48)	2.1% (9)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	23.5% (103)	8.2% (36)
Kudde	99.9% (439)	29.6% (130)	26.4% (116)	44% (193)	98.2% (431)	22.2% (97)

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 439 Dairy Cross Dairy Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.6% (26)	2.7% (3)	26.7% (31)	4.3% (5)	45.1% (87)	8.3% (16)
2	142.1% (27)	36.8% (7)	0% (10)	0% (1)	0% (18)	0% (4)
3	1100.0% (11)	300.0% (3)	0% (3)	0% (1)	0% (24)	0% (3)
4	0% (14)	0% (3)	0% (10)	0% (4)	0% (19)	0% (3)
5	0% (16)	0% (4)	0% (12)	0% (3)	0% (20)	0% (2)
6+	0% (41)	0% (17)	0% (21)	0% (7)	0% (41)	0% (12)

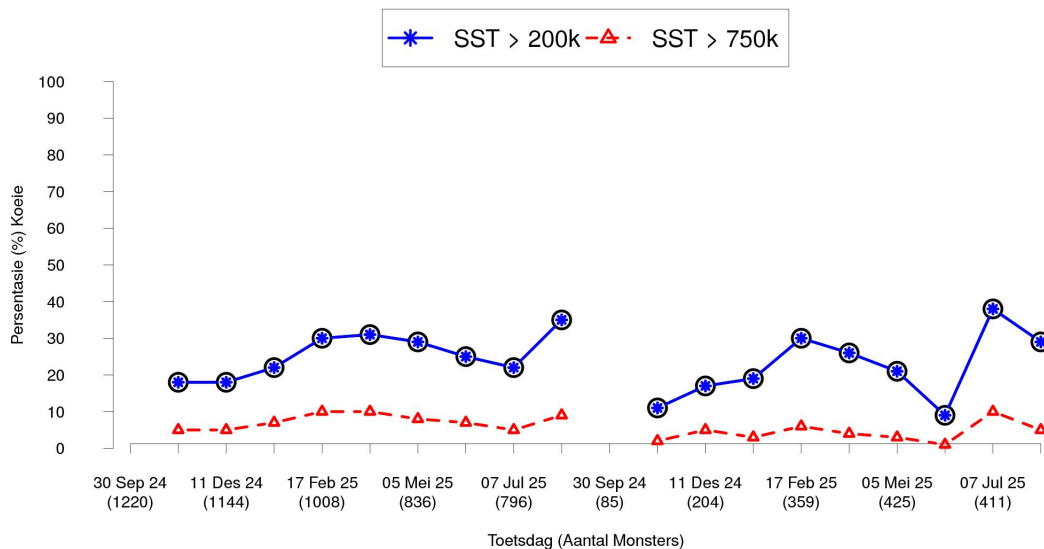
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.27	3.99	4.60	227	13	



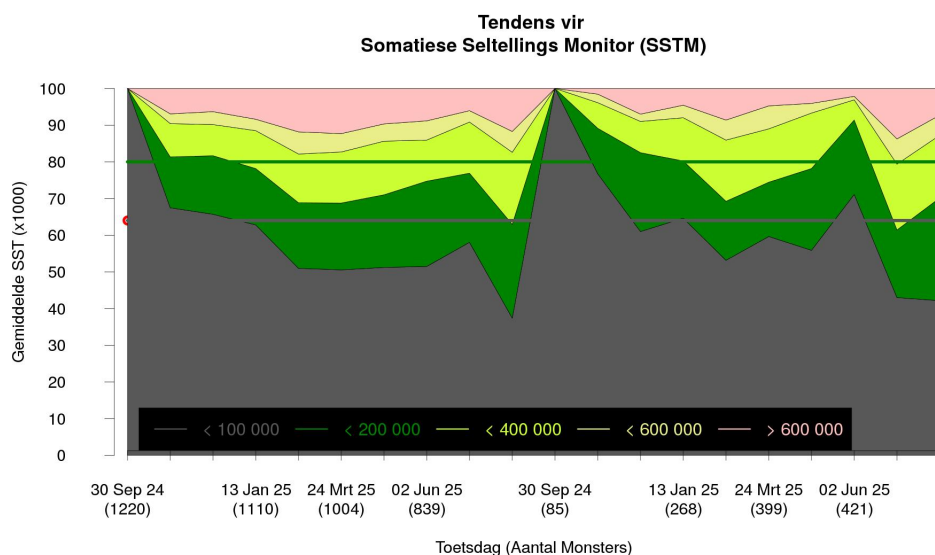
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



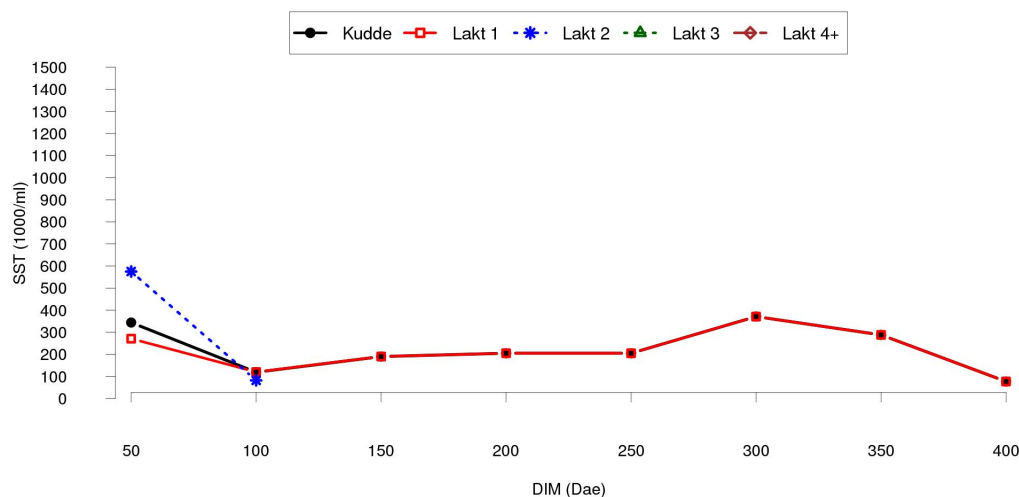
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



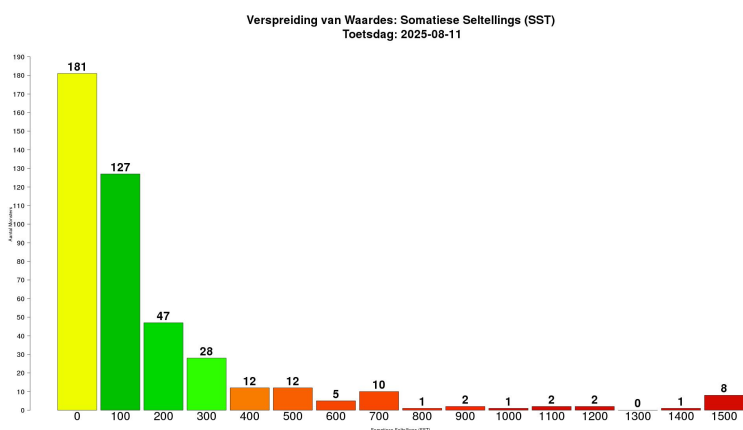
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-08-11)

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 2025-08-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	181	127	87	27	9	8
% Koeie	41.2 %	28.9 %	19.8 %	6.2 %	2.1 %	1.8 %
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 2025-08-11 was 240 000. 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
222500	ZFID222500	5302	4.27	10	2	16.2
231241	ZFID231241	2849	4.52	48	1	11.1
221654	ZFID221654	2044	4.39	271	1	18.5
222502	ZFID222502	1703	4.33	283	1	17.4
231016	ZFID231016	1588	4.46	210	1	20.7
232004	ZFID232004	1483	4.21	276	1	22.3
222507	ZFID222507	1262	4.49	280	1	19.2
221536	ZFID221536	1243	4.48	7	2	18.6
221638	ZFID221638	1165	4.58	230	1	19.2
231173	ZFID231173	1124	4.51	139	1	25
222570	ZFID222570	780	4.19	263	1	20.5
222460	ZFID222460	767	4.45	277	1	20.8
221587	221587	765	4.23	303	1	18.2
231222	ZFID231222	751	4.48	170	1	20.6
231044	231044	738	4.40	160	1	19.6
221613	221613	727	4.31	311	1	20.5
232090	ZFID232090	721	4.53	203	1	21.3
221635	ZFID221635	711	4.29	264	1	17.9
221577	ZFID221577	703	4.58	277	1	20.7
232003	ZFID232003	679	4.53	236	1	19.1
232082	232082	649	4.58	197	1	22.8
222536	ZFID222536	626	4.49	274	1	15.5
222515	ZFID222515	626	4.39	267	1	20.2
232377	232377	561	4.58	41	1	12
221618	ZFID221618	542	4.31	304	1	20
231070	ZFID231070	540	4.39	236	1	17
222492	ZFID222492	539	4.56	215	1	23.3
221650	ZFID221650	527	4.41	261	1	24
231046	231046	521	4.54	216	1	23.7
232308	ZFID232308	519	4.36	91	1	16.4
222445	ZFID222445	513	4.41	10	2	26.6
221634	ZFID221634	507	4.48	273	1	16.2
221589	ZFID221589	505	4.50	291	1	16.5

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 2025-08-11	SST 2025-07-07	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
222500	ZFID222500	5302	-	-	16.2	10	2	N
232084	ZFID232084	3905	344	724	19.1	199	1	C
231241	ZFID231241	2849	174	-	11.1	48	1	N
221656	ZFID221656	2841	-	20	19.5	262	1	N
232372	ZFID232372	2829	-	-	19.5	31	1	N
221654	ZFID221654	2044	66	128	18.5	271	1	R
222502	ZFID222502	1703	534	331	17.4	283	1	C
231016	ZFID231016	1588	50	125	20.7	210	1	R
232004	ZFID232004	1483	263	69	22.3	276	1	R
222507	ZFID222507	1262	52	26	19.2	280	1	N
221536	ZFID221536	1243	-	-	18.6	7	2	N
221638	ZFID221638	1165	558	43	19.2	230	1	N
231173	ZFID231173	1124	384	86	25	139	1	R
232388	232388	1024	157	-	24.1	46	1	N
231069	ZFID231069	992	68	53	22.9	212	1	N
222543	ZFID222543	901	350	32	24.2	262	1	R
231187	ZFID231187	845	48	735	19.7	123	1	R
222570	ZFID222570	780	-	171	20.5	263	1	R
222460	ZFID222460	767	307	64	20.8	277	1	R
221587	221587	765	197	288	18.2	303	1	R
222425	222425	756	-	-	22.8	14	2	N
231222	ZFID231222	751	270	69	20.6	170	1	N
231044	231044	738	252	120	19.6	160	1	R
221613	221613	727	14	37	20.5	311	1	R
232090	ZFID232090	721	175	15	21.3	203	1	R
221635	ZFID221635	711	24	650	17.9	264	1	R
221577	ZFID221577	703	419	459	20.7	277	1	CR
232003	ZFID232003	679	507	288	19.1	236	1	C
232082	232082	649	80	12	22.8	197	1	N
231027	ZFID231027	647	359	183	19.4	236	1	R
222536	ZFID222536	626	428	106	15.5	274	1	R
222515	ZFID222515	626	48	73	20.2	267	1	R
232377	232377	561	2449	-	12	41	1	N
221618	ZFID221618	542	106	184	20	304	1	R
231070	ZFID231070	540	632	228	17	236	1	C
222492	ZFID222492	539	43	174	23.3	215	1	R
221650	ZFID221650	527	434	156	24	261	1	R
231046	231046	521	159	373	23.7	216	1	R
232308	ZFID232308	519	-	113	16.4	91	1	N
222445	ZFID222445	513	-	-	26.6	10	2	N
231023	ZFID231023	512	-	21	23	183	1	R
221634	ZFID221634	507	312	108	16.2	273	1	R
221589	ZFID221589	505	380	50	16.5	291	1	R
231119	ZFID231119	503	-	44	24	194	1	N
231319	ZFID231319	498	-	-	23.2	37	1	N
221590	ZFID221590	495	128	148	12.7	223	1	R
232032	ZFID232032	486	1186	206	24.6	209	1	C
232228	232228	463	30	66	29.6	92	1	N
221674	ZFID221674	450	139	65	16.3	270	1	N
231035	ZFID231035	450	-	288	16.2	189	1	N
222548	ZFID222548	443	88	555	21.3	250	1	R
231063	231063	435	106	179	22.2	204	1	R
221626	ZFID221626	431	154	54	16.2	241	1	R
222496	ZFID222496	411	33	81	23	256	1	R
221576	ZFID221576	410	22	65	20.1	309	1	R
221533	ZFID221533	409	245	37	23	346	1	R
232121	ZFID232121	392	135	58	26.9	208	1	N
231153	ZFID231153	392	120	189	21.8	211	1	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 2025-08-11	SST 2025-07-07	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232234	232234	392	108	590	18.7	87	1	R
221560	ZFID221560	385	27	129	17	251	1	R
222489	ZFID222489	382	25	32	18.4	317	1	R
231136	ZFID231136	379	4814	49	23.7	206	1	R
221578	ZFID221578	379	81	232	22.7	217	1	R
231368	231368	377	-	-	18.2	6	1	N
232061	232061	367	1692	114	20.3	214	1	N
232051	232051	359	99	32	5.4	192	1	N
221647	ZFID221647	354	96	119	21.8	249	1	R
221673	ZFID221673	349	131	353	23.4	270	1	R
231094	ZFID231094	347	34	152	19.2	216	1	R
231085	ZFID231085	344	3118	191	22.9	213	1	R
232336	ZFID232336	342	-	-	11.3	34	1	N
231323	ZFID231323	327	-	-	24.2	27	1	N
231251	ZFID231251	326	44	120	23.1	133	1	N
232222	232222	322	451	189	20.4	80	1	N
222540	ZFID222540	321	602	19	26.1	144	1	N
232065	ZFID232065	320	1472	35	21.8	148	1	R
222534	ZFID222534	320	90	128	17	288	1	R
231007	ZFID231007	316	443	126	23.6	274	1	R
222464	222464	312	33	-	24.7	41	2	N
221643	ZFID221643	309	181	51	35.1	135	1	N
231176	ZFID231176	305	231	37	23.1	143	1	N
221640	ZFID221640	303	239	30	17.5	187	1	R
231099	ZFID231099	302	14	302	24	179	1	R
221620	ZFID221620	301	48	210	15	264	1	R
231149	ZFID231149	299	111	143	25.7	163	1	R
232397	232397	297	-	-	22	37	1	N
221584	ZFID221584	294	532	214	13.8	286	1	C
221632	ZFID221632	284	255	59	21.5	256	1	R
231051	231051	283	51	39	22.3	221	1	R
232204	ZFID232204	283	435	16	26.3	78	1	N
222479	ZFID222479	279	39	61	23.9	321	1	R
231029	ZFID231029	275	194	148	24.9	210	1	N
231114	ZFID231114	273	-	252	21.3	177	1	N
222582	ZFID222582	263	36	240	24.9	198	1	R
221573	ZFID221573	263	-	-	28.6	20	2	N
231126	ZFID231126	262	2393	74	21.4	172	1	R
221499	ZFID221499	260	-	-	30.1	27	2	N
221598	ZFID221598	249	313	75	21	280	1	N
231055	231055	248	60	37	17.9	271	1	N
231240	ZFID231240	248	100	-	21.1	117	1	N
232014	232014	242	213	64	25.9	248	1	R
231133	ZFID231133	237	65	86	22.5	167	1	N
232199	ZFID232199	236	143	29	19.8	197	1	N
231181	ZFID231181	232	13	-	17	53	1	N
232162	ZFID232162	230	272	13	20.7	200	1	N
221660	ZFID221660	230	223	18	12.5	266	1	R
232155	ZFID232155	229	1000	41	21.8	91	1	N
232038	232038	227	354	134	22.4	241	1	R
232130	ZFID232130	226	240	146	20.8	105	1	R
232416	232416	225	-	-	20.6	8	1	N
221671	ZFID221671	219	-	76	19.9	268	1	N
231311	ZFID231311	218	-	-	30.7	24	1	N
231048	231048	218	106	69	19	227	1	R
232034	ZFID232034	216	169	36	17.2	237	1	N
232116	ZFID232116	216	663	87	22.4	176	1	N
232127	ZFID232127	216	19	21	20.6	154	1	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 2025-08-11	SST 2025-07-07	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231040	231040	214	1245	183	20.7	208	1	R
232115	ZFID232115	213	154	160	19.9	206	1	R
221637	ZFID221637	213	356	147	24.3	203	1	N
231160	ZFID231160	212	87	62	18.5	192	1	R
232098	ZFID232098	212	103	64	18.6	228	1	N
231351	231351	212	-	-	16.8	18	1	N
232011	232011	209	1894	316	24.2	215	1	C
231098	ZFID231098	208	58	350	19	158	1	R
231369	231369	207	-	-	19.5	34	1	N
231080	ZFID231080	206	-	88	25.1	222	1	R
231335	231335	205	-	-	27.8	17	1	N
231344	231344	202	-	-	18.9	17	1	N
222551	ZFID222551	202	23	158	20.8	299	1	R
231002	ZFID231002	202	22	114	23	251	1	R
222531	ZFID222531	201	107	43	25	312	1	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
232143	ZFID232143	24.5	51	1	0.50	DXD
231338	231338	25.8	46	1	0.51	DXD
231351	231351	16.8	18	1	0.53	DXD
232344	ZFID232344	24.5	34	1	0.53	DXD
231169	ZFID231169	24.2	45	1	0.55	DXD
232375	232375	18.2	9	1	0.56	DXD
232186	ZFID232186	26.6	72	1	0.57	DXD
231344	231344	18.9	17	1	0.57	DXD
221421	ZFID221421	35.5	68	2	0.59	DXD
231275	ZFID231275	20.1	20	1	0.60	DXD
232030	ZFID232030	27.8	39	1	0.60	DXD
231309	ZFID231309	24.2	27	1	0.60	DXD
232325	ZFID232325	20.4	44	1	0.60	DXD
232164	ZFID232164	12.3	53	1	0.62	DXD
221573	ZFID221573	28.6	20	2	0.62	DXD
232388	232388	24.1	46	1	0.62	DXD
221552	ZFID221552	32.2	19	2	0.63	DXD
232249	232249	18.5	11	1	0.63	DXD
231245	ZFID231245	18.7	45	1	0.63	DXD
222447	ZFID222447	29.3	20	2	0.63	DXD
232251	232251	15.9	70	1	0.64	DXD
231327	231327	21.8	12	1	0.64	DXD
232254	ZFID232254	27.2	47	1	0.64	DXD
231256	ZFID231256	18.6	54	1	0.64	DXD
232177	ZFID232177	24.1	93	1	0.64	DXD
231369	231369	19.5	34	1	0.64	DXD
231159	ZFID231159	30.9	93	1	0.65	DXD
231231	ZFID231231	22.7	62	1	0.65	DXD
232190	ZFID232190	24.3	79	1	0.65	DXD
231237	ZFID231237	26	55	1	0.65	DXD
231276	ZFID231276	23	51	1	0.65	DXD
231357	231357	17.7	27	1	0.65	DXD
222408	222408	19.6	27	2	0.65	DXD
221553	ZFID221553	32.8	15	3	0.65	DXD
232316	ZFID232316	19.2	84	1	0.66	DXD
232276	ZFID232276	28.5	59	1	0.66	DXD
231025	ZFID231025	25.7	31	1	0.66	DXD
232280	ZFID232280	9	76	1	0.66	DXD
231293	ZFID231293	28.1	59	1	0.66	DXD
231358	231358	21	18	1	0.67	DXD
222458	ZFID222458	25.6	14	2	0.67	DXD
232327	ZFID232327	24.4	46	1	0.67	DXD
232374	232374	23.5	24	1	0.67	DXD
231335	231335	27.8	17	1	0.67	DXD
232247	232247	23.8	64	1	0.68	DXD
231328	231328	23.1	30	1	0.68	DXD
232125	ZFID232125	23.8	82	1	0.68	DXD
231181	ZFID231181	17	53	1	0.68	DXD
232336	ZFID232336	11.3	34	1	0.69	DXD
232250	ZFID232250	13.5	10	1	0.69	DXD
221653	221653	23.8	55	1	0.69	DXD
232349	ZFID232349	22.4	34	1	0.69	DXD
231345	231345	24.1	44	1	0.69	DXD
221536	ZFID221536	18.6	7	2	0.69	DXD
221606	ZFID221606	28.6	29	2	0.70	DXD
232165	ZFID232165	24.4	46	1	0.70	DXD
232225	232225	26.5	51	1	0.70	DXD
232331	ZFID232331	21.7	39	1	0.70	DXD
222445	ZFID222445	26.6	10	2	0.71	DXD

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
221544	ZFID221544	19.5	25	2	0.71	DXD
232222	232222	20.4	80	1	0.71	DXD
222429	222429	22.4	28	2	0.71	DXD
232301	ZFID232301	20.5	71	1	0.71	DXD
221499	ZFID221499	30.1	27	2	0.71	DXD
231354	231354	25.1	38	1	0.71	DXD
231211	ZFID231211	27.4	64	1	0.71	DXD
232195	ZFID232195	25.4	87	1	0.71	DXD
232155	ZFID232155	21.8	91	1	0.71	DXD
232310	ZFID232310	29	57	1	0.71	DXD
232323	ZFID232323	24.5	53	1	0.71	DXD
231263	ZFID231263	26.2	64	1	0.72	DXD
232152	ZFID232152	34.3	14	1	0.72	DXD
231319	ZFID231319	23.2	37	1	0.72	DXD
232372	ZFID232372	19.5	31	1	0.72	DXD
231192	ZFID231192	21.2	57	1	0.72	DXD
231241	ZFID231241	11.1	48	1	0.72	DXD
231311	ZFID231311	30.7	24	1	0.73	DXD
221575	ZFID221575	25.8	70	2	0.73	DXD
231323	ZFID231323	24.2	27	1	0.73	DXD
231175	ZFID231175	22.7	98	1	0.73	DXD
231297	ZFID231297	15.8	15	1	0.73	DXD
222448	ZFID222448	29	11	2	0.74	DXD
231270	ZFID231270	21.7	63	1	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
231066	231066	20.5	209	1	1.14
231110	231110	21.4	209	1	1.11
221626	ZFID221626	16.2	241	1	1.04
231045	231045	17.9	243	1	1.04

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

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
221475	ZFID221475	DXD	-	-	-	402	15.1

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