

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: 2026-07-13

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

31 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 656)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-13	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 656 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 656 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-07-13	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2026-07-13)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 656)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.4 Mediaan: 17.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.55 Mediaan: 5.60	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 31 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.09 Mediaan: 4.08	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 16 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 61 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 18.21 Mediaan: 18.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 70 %
SST (1000/ml)	Gem.: 242 Mediaan: 100 % < 100 : 52.6 % % < 200 : 75.6 % % < 500 : 92.2 % % > 750 : 5.2 % % > 1 000 : 4.1 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 11.4 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.4 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 2.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-07-13

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	593.1 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	234/90 (326)
DIM (kg per dag):	1484.7 (11.7 %)	2de Lakt Koeie:	253/110 (326)
Aantal Koeie Onder Druk:	35 (5.3 %)	3de Lakt Koeie:	60/50 (4)
Aantal Koeie met SST > 200k:	160 (24.4 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	34 (5.2 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	43 (6.6 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	101 (15.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2167 (34)
Genesingskoers vir SST > 200k:	55.3 % (120)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	203
Genesingskoers vir SST > 750k:	74.1 % (43)	Mediaan van DIM vir Kudde:	200
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	37 (5.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	194 (496)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	232 (126)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	51	Gem DIM vir SST > 750k (n):	212 (34)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	14	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	371	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	2
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 Dairy Cross Dairy Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	19.4	5.55	4.09	4.63	242	18.21
Top 25%	24.3	6.18	4.34	4.77	60	20.00
Ras Gem	19.1	5.54	4.07	4.63	319	17.79
Onderste 25%	12.8	4.95	3.76	4.53	230	16.00

* **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 656 Dairy Cross Dairy Koeie

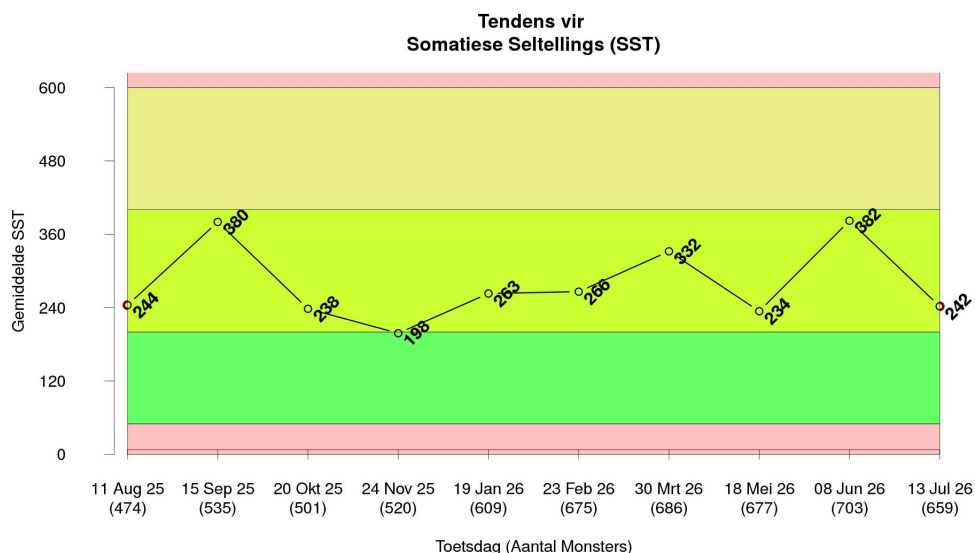
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	49.7% (326)	5.2% (34)	13.1% (86)	31.4% (206)	11.6% (76)	2.6% (17)
2	49.7% (326)	10.1% (66)	21.8% (143)	17.8% (117)	12.8% (84)	2.6% (17)
3	0.6% (4)	0.5% (3)	0.0% (0)	0.2% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	100% (656)	15.8% (103)	34.9% (229)	49.4% (324)	24.4% (160)	5.2% (34)

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 656 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	17.6% (6)	2.9% (1)	17.4% (15)	7.0% (6)	26.7% (55)	4.9% (10)
2	15.2% (10)	1.5% (1)	23.1% (33)	5.6% (8)	35.0% (41)	6.8% (8)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
4	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

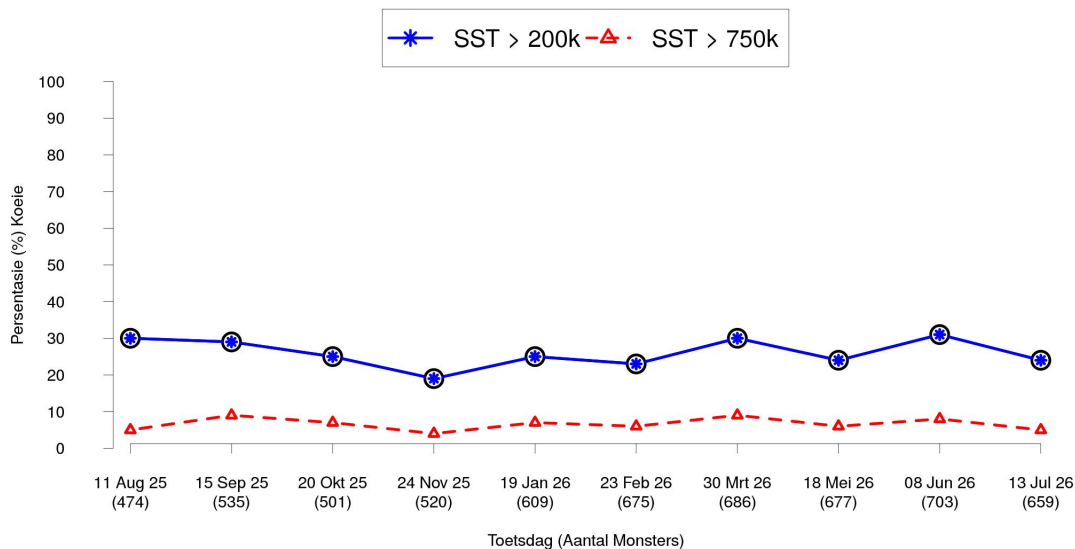
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-07-13 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.28	3.95	4.66	207	19	



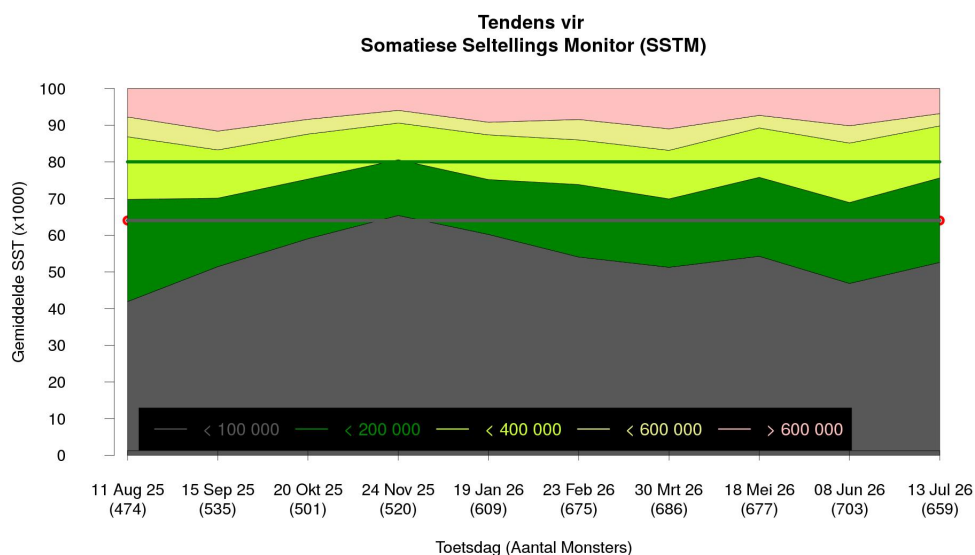
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



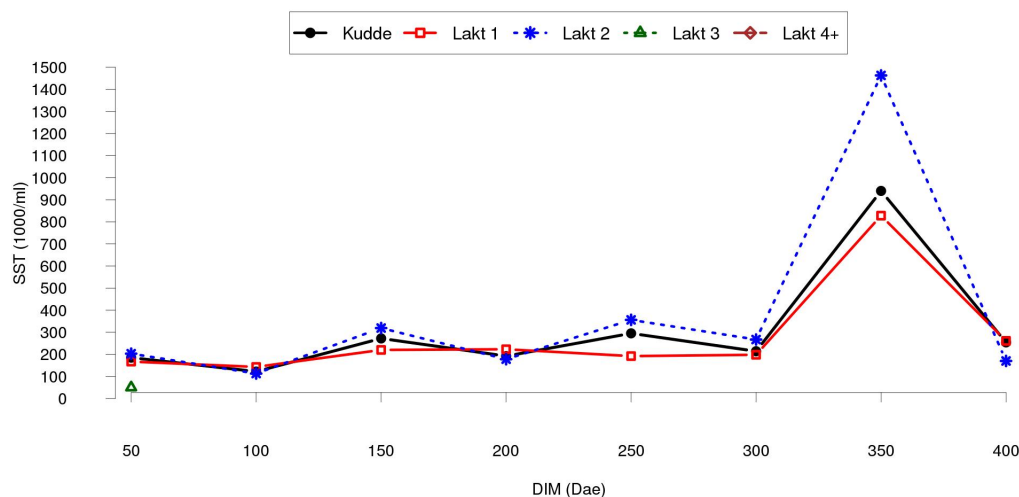
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



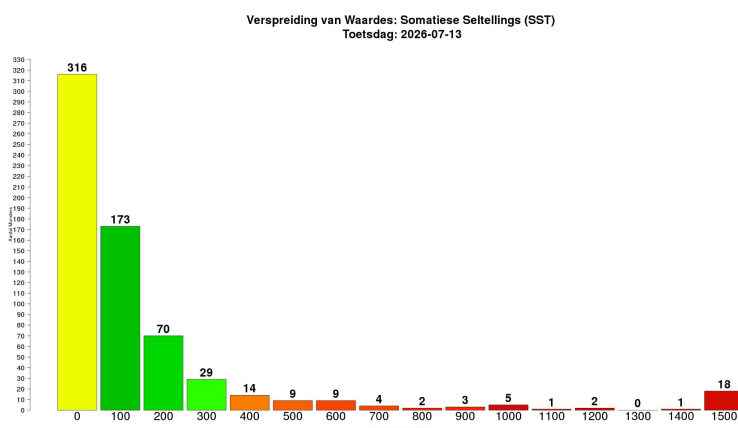
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-07-13)

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 2026-07-13

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	316	173	113	22	14	18
% Koeie	48.2 %	26.4 %	17.2 %	3.4 %	2.1 %	2.7 %
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 2026-07-13 was 242 000. 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
231051	231051	9999	4.19	216	2	6.4
231469	231469	8000	4.30	332	1	8.7
232577	232577	5550	4.29	254	1	8.2
221532	ZFID221532	4070	3.00	306	2	12.5
241054	ZFID241054*	3500	4.41	110	1	16.3
232016	232016	2590	4.56	148	2	18.5
222569	ZFID222569	2190	4.36	233	2	22
242045	ZFID242045*	1800	4.07	174	1	6.8
221577	ZFID221577	1790	4.40	174	2	31
241138	ZFID241138*	1740	4.53	151	1	7.2
221631	ZFID221631	1640	4.38	258	2	11.6
221560	ZFID221560	1610	4.56	203	2	12.6
221587	221587	1470	4.33	119	2	21.5
232032	ZFID232032	1240	4.32	200	2	17.2
231631	ZFID231631*	1170	4.32	224	1	9.9
232234	232234	1050	4.29	423	1	7.7
231633	ZFID231633*	1000	4.37	224	1	12
231161	ZFID231161	980	4.40	193	2	14.9
232374	232374	940	4.15	360	1	14.2
232027	ZFID232027	830	4.44	219	2	11.5
241026	ZFID241026*	790	4.45	194	1	14.7
231490	231490	740	4.50	303	1	11
231021	ZFID231021	700	3.92	259	2	6
232228	232228	690	4.15	84	2	41.5
231335	231335	680	4.51	353	1	5.7
232462	232462	650	4.53	281	1	12.2
222582	ZFID222582	650	4.20	192	2	28.5
231334	231334	630	4.51	34	2	16.3
232575	232575	620	4.54	243	1	13
242100	ZFID242100*	620	4.53	167	1	13.3
221509	221509	610	4.35	273	2	12.7
231070	ZFID231070	590	4.51	240	2	7.2
231622	ZFID231622*	580	4.32	253	1	7.7
231037	ZFID231037	550	4.34	234	2	14.2
232552	232552	500	4.37	279	1	17.2

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 2026-07-13	SST 2026-06-08	SST 2026-05-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231051	231051	9999	90	9999	6.4	216	2	R
231469	231469	8000	250	120	8.7	332	1	R
232577	232577	5550	180	230	8.2	254	1	R
221532	ZFID221532	4070	50	30	12.5	306	2	R
222560	ZFID222560	4000	1120	20	37.8	115	2	N
241054	ZFID241054*	3500	600	90	16.3	110	1	N
232016	232016	2590	130	170	18.5	148	2	N
222569	ZFID222569	2190	390	1150	22	233	2	CR
231245	ZFID231245	1930	70	-	35.7	381	1	R
242143	ZFID242143*	1820	130	900	16.2	140	1	R
221614	ZFID221614	1820	130	60	10.5	222	2	R
242045	ZFID242045*	1800	260	860	6.8	174	1	C
221577	ZFID221577	1790	40	200	31	174	2	N
231203	ZFID231203	1780	-	-	36.8	39	2	N
241138	ZFID241138*	1740	90	1920	7.2	151	1	R
221631	ZFID221631	1640	290	270	11.6	258	2	CR
221560	ZFID221560	1610	170	500	12.6	203	2	R
231338	231338	1500	-	-	45.5	382	1	R
221587	221587	1470	190	820	21.5	119	2	R
231610	ZFID231610*	1260	170	80	17.5	234	1	R
232032	ZFID232032	1240	80	350	17.2	200	2	R
231631	ZFID231631*	1170	1110	230	9.9	224	1	C
231224	ZFID231224	1050	250	840	13.2	207	2	C
232234	232234	1050	170	420	7.7	423	1	R
231398	231398	1040	1000	80	15.1	151	1	R
242158	ZFID242158*	1030	150	-	18.5	57	1	N
231633	ZFID231633*	1000	320	130	12	224	1	R
231161	ZFID231161	980	440	380	14.9	193	2	CR
232374	232374	940	-	-	14.2	360	1	R
232036	ZFID232036	900	120	160	25	196	2	R
232027	ZFID232027	830	380	1080	11.5	219	2	C
222546	ZFID222546	830	90	90	21.3	144	2	N
241026	ZFID241026*	790	800	220	14.7	194	1	C
231395	231395	780	190	220	25.7	232	1	R
231490	231490	740	1400	520	11	303	1	CR
231021	ZFID231021	700	110	130	6	259	2	N
232228	232228	690	160	2990	41.5	84	2	R
231335	231335	680	750	360	5.7	353	1	CR
232462	232462	650	520	100	12.2	281	1	R
222582	ZFID222582	650	3120	120	28.5	192	2	R
231334	231334	630	-	-	16.3	34	2	N
231426	231426	620	100	290	7.7	256	1	R
242100	ZFID242100*	620	2900	80	13.3	167	1	N
232575	232575	620	40	110	13	243	1	R
221509	221509	610	330	530	12.7	273	2	C
231070	ZFID231070	590	2250	470	7.2	240	2	CR
231622	ZFID231622*	580	1310	1020	7.7	253	1	CR
232448	232448	580	530	830	11.8	279	1	C
231484	231484	570	610	460	7.8	305	1	CR
231037	ZFID231037	550	190	130	14.2	234	2	R
242132	ZFID242132*	520	-	-	4.7	49	1	N
232552	232552	500	430	200	17.2	279	1	R
221649	ZFID221649	500	830	500	8	274	2	CR
231055	231055	500	80	150	8	255	2	R
232098	ZFID232098	470	190	60	13.8	192	2	N
221589	ZFID221589	450	320	250	8	627	1	CR
221590	ZFID221590	440	-	1030	13.8	213	2	N
222492	ZFID222492	440	-	-	10.5	224	2	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 2026-07-13	SST 2026-06-08	SST 2026-05-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232289	ZFID232289	440	50	600	9.5	330	1	R
242186	ZFID242186*	440	110	120	13.5	72	1	N
232082	232082	440	150	440	13.8	157	2	R
232022	232022	430	640	240	15.2	199	2	C
221634	ZFID221634	430	9999	2290	14.3	214	2	CR
231253	ZFID231253	430	180	80	29.5	79	2	N
231049	231049	430	200	-	9.5	139	2	N
232579	232579	430	100	170	10.8	282	1	R
221635	ZFID221635	410	200	190	8.2	257	2	R
231445	231445	400	170	240	7.3	285	1	R
231368	231368	390	70	570	10.8	342	1	R
231420	231420	380	150	390	9.5	269	1	R
231617	ZFID231617*	380	180	170	7.4	262	1	R
231331	231331	380	-	-	32	38	2	N
241089	ZFID241089*	370	290	240	22.7	222	1	C
222583	ZFID222583	370	200	40	31	120	2	N
231023	ZFID231023	370	520	180	30.5	185	2	R
231537	231537	360	70	-	5	287	1	R
232108	ZFID232108	360	250	90	16.8	197	2	R
221378	221378	360	430	360	13.3	279	2	CR
222519	ZFID222519	360	170	110	15.4	291	2	R
231066	231066	350	1420	160	32.7	131	2	R
232225	232225	350	-	110	9.3	387	1	R
231258	231258	350	460	270	4.2	399	1	CR
232596	ZFID232596*	350	270	690	13.4	190	1	CR
232147	ZFID232147	350	50	40	17.6	201	2	N
231566	231566	350	150	60	1.8	286	1	N
231032	ZFID231032	340	220	40	6.5	275	2	R
232084	ZFID232084	340	60	1520	10.5	200	2	R
231046	231046	340	120	620	17.3	181	2	R
231030	ZFID231030	330	270	300	34	600	1	CR
242117	ZFID242117*	330	150	40	15.5	177	1	N
222551	ZFID222551	330	70	220	22.2	212	2	R
221613	221613	320	-	120	4.8	197	2	R
231475	231475	310	390	370	6.3	312	1	CR
232538	232538	310	310	240	8.5	281	1	C
242160	ZFID242160*	300	260	260	13.2	86	1	C
232197	ZFID232197	300	150	130	45	89	2	N
232079	ZFID232079	300	250	260	21.5	187	2	C
221643	ZFID221643	290	7210	470	32.3	121	2	C
232193	ZFID232193	290	1000	40	16.9	138	1	R
232158	ZFID232158	290	-	-	12.5	484	1	R
242142	ZFID242142*	290	-	-	25	12	1	N
231354	231354	280	250	220	24.7	374	1	C
232532	232532	280	330	300	17.5	256	1	C
221583	ZFID221583	280	190	890	17	316	2	R
231064	231064	280	170	490	4.7	75	2	R
231094	ZFID231094	270	300	390	16.2	225	2	CR
231022	ZFID231022	270	190	80	17.7	216	2	N
242014	ZFID242014*	270	140	710	6.3	206	1	R
231644	ZFID231644*	270	210	230	27.7	223	1	CR
221544	ZFID221544	270	-	-	21.3	361	2	R
231029	ZFID231029	270	180	130	40.5	221	2	R
232498	232498	260	830	130	3.8	307	1	R
241081	ZFID241081*	260	270	820	18.3	170	1	C
232083	232083	260	220	140	9.3	237	2	N
221618	ZFID221618	260	360	140	6.3	240	2	N
231091	ZFID231091	260	840	90	16	180	2	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 2026-07-13	SST 2026-06-08	SST 2026-05-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231149	ZFID231149	260	50	90	35.3	499	1	R
231370	231370	260	80	40	2	353	1	R
232535	232535	250	570	-	11.8	290	1	R
231035	ZFID231035	250	140	90	17	180	2	R
231612	ZFID231612*	250	90	120	7.3	260	1	R
232069	232069	250	310	190	19.4	187	2	R
221615	ZFID221615	250	30	3160	13.3	237	2	R
231002	ZFID231002	250	170	130	19.5	199	2	R
232180	ZFID232180	240	90	150	31.1	166	2	R
221665	ZFID221665	240	450	-	10.5	239	2	R
222488	ZFID222488	240	180	120	10.2	285	2	R
231062	231062	240	280	10	15.8	165	2	N
231191	ZFID231191	240	180	50	7.5	505	1	R
231586	ZFID231586*	240	200	150	6	288	1	R
242075	ZFID242075*	240	380	1800	23.9	182	1	CR
231259	231259	240	-	-	33.2	38	2	N
242163	ZFID242163*	230	70	130	13	103	1	N
231007	ZFID231007	230	400	10	39.2	215	2	N
242040	ZFID242040*	230	60	50	14.3	166	1	N
231065	ZFID231065	230	-	-	10.5	165	2	N
231173	ZFID231173	230	150	260	34.8	113	2	R
221603	ZFID221603	230	40	310	10.7	277	2	R
231600	231600	230	330	200	7.9	271	1	R
231591	231591	230	80	130	15.3	261	1	N
231081	231081	230	560	300	15	182	2	CR
231504	231504	220	160	240	11.4	278	1	R
221640	ZFID221640	220	60	40	6.8	187	2	R
231332	231332	220	130	210	15.5	281	1	R
222460	ZFID222460	220	20	200	30	204	2	R
231387	231387	220	160	340	12.3	322	1	R
241254	ZFID241254*	220	570	-	13.9	71	1	N
231587	ZFID231587*	220	210	80	7.8	277	1	N
222584	ZFID222584	220	120	310	14	206	2	R
221620	ZFID221620	220	180	240	13.8	170	2	R
231424	231424	210	50	80	14	241	1	R
231015	ZFID231015	210	60	180	31	208	2	N
231487	231487	210	160	200	12.3	283	1	N
221660	ZFID221660	210	90	90	7.8	269	2	N
232125	ZFID232125	210	440	120	28.3	76	2	N
232256	ZFID232256	210	-	-	31.7	34	2	N
221522	ZFID221522	210	610	500	14	280	2	CR
241076	ZFID241076*	210	1430	90	13	191	1	N
232331	ZFID232331	210	120	190	14.9	375	1	R
222541	ZFID222541	210	120	220	11.1	270	2	R

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
221661	ZFID221661	16.5	89	2	0.54	DXD
221606	ZFID221606	40.2	35	3	0.55	DXD
242132	ZFID242132*	4.7	49	1	0.57	DXD
232111	ZFID232111	30	81	2	0.57	DXD
242186	ZFID242186*	13.5	72	1	0.57	DXD
232228	232228	41.5	84	2	0.58	DXD
232157	ZFID232157	34	56	2	0.59	DXD
231231	ZFID231231	15.4	39	2	0.61	DXD
241232	ZFID241232*	41	82	1	0.62	DXD
242220	ZFID242220*	14.1	76	1	0.63	DXD
231331	231331	32	38	2	0.63	DXD
231259	231259	33.2	38	2	0.63	DXD
242142	ZFID242142*	25	12	1	0.64	DXD
242199	ZFID242199*	21.3	81	1	0.64	DXD
241254	ZFID241254*	13.9	71	1	0.65	DXD
232125	ZFID232125	28.3	76	2	0.65	DXD
231275	ZFID231275	24.8	31	2	0.65	DXD
241241	ZFID241241*	16.3	66	1	0.66	DXD
232171	ZFID232171	34.3	61	2	0.66	DXD
222464	222464	28	30	3	0.66	DXD
232148	ZFID232148	42.5	55	2	0.66	DXD
231077	ZFID231077	41.5	79	2	0.66	DXD
231112	ZFID231112	36.2	52	2	0.66	DXD
242165	ZFID242165*	21	33	1	0.67	DXD
232237	232237	33.3	89	2	0.68	DXD
242158	ZFID242158*	18.5	57	1	0.68	DXD
231221	ZFID231221	33.2	74	2	0.69	DXD
232151	ZFID232151	31.9	61	2	0.70	DXD
232008	ZFID232008	44	90	2	0.70	DXD
231544	231544	43.8	99	1	0.70	DXD
231346	231346	17	12	1	0.70	DXD
242185	ZFID242185*	29.8	90	1	0.70	DXD
242438	ZFID242438*	1.5	11	1	0.70	DXD
232101	ZFID232101	20	93	2	0.71	DXD
231276	ZFID231276	21	60	2	0.71	DXD
242156	ZFID242156*	16.4	92	1	0.71	DXD
231209	ZFID231209	35.3	95	2	0.71	DXD
241227	ZFID241227*	19	81	1	0.71	DXD
232065	ZFID232065	36.4	90	2	0.71	DXD
242208	242208	17.8	88	1	0.72	DXD
232307	ZFID232307	31	61	2	0.72	DXD
242162	ZFID242162*	22.7	89	1	0.72	DXD
242159	ZFID242159*	27	99	1	0.72	DXD
231135	ZFID231135	48	71	2	0.72	DXD
241177	ZFID241177*	23.3	85	1	0.72	DXD
241173	ZFID241173*	6.4	90	1	0.73	DXD
241377	ZFID241377*	0.5	20	1	0.73	DXD
231273	ZFID231273	33.8	36	2	0.73	DXD
231064	231064	4.7	75	2	0.73	DXD
242193	ZFID242193*	29.8	94	1	0.73	DXD
242160	ZFID242160*	13.2	86	1	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
231597	ZFID231597*	44.8	218	1	1.41
221532	ZFID221532	12.5	306	2	1.35
232199	ZFID232199	47.5	142	2	1.26
231140	ZFID231140	45.7	145	2	1.11
231338	231338	45.5	382	1	1.11
232051	232051	35.7	74	2	1.09
241331	ZFID241331*	17.8	26	1	1.04
232105	ZFID232105	20	184	2	1.04
232159	ZFID232159	14.5	555	1	1.03
241230	ZFID241230*	20.8	67	1	1.03
242029	242029	10.3	172	1	1.03
231020	ZFID231020	39.8	188	2	1.03
231354	231354	24.7	374	1	1.01
231217	ZFID231217	27.4	24	2	1.01

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
ZFID222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	701	460
ZFID231038	ZFID231038	DXD	-	-	-	573	285

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
ZFID221595	ZFID221595	DXD	-	-	-	736	-
ZFID222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	701	-
ZFID221589	ZFID221589	DXD	-	-	-	640	8
ZFID231030	ZFID231030	DXD	-	-	-	613	34
231048	231048	DXD	-	-	-	576	49.5
ZFID231038	ZFID231038	DXD	-	-	-	573	-
ZFID222563	ZFID222563	DXD	-	-	-	572	9
232159	ZFID232159	DXD	-	-	-	568	14.5
232061	232061	DXD	-	-	-	563	17
ZFID231191	ZFID231191	DXD	-	-	-	518	7.5
231149	ZFID231149	DXD	-	-	-	512	35.3
ZFID232158	ZFID232158	DXD	-	-	-	497	12.5
232138	ZFID232138	DXD	-	-	-	466	31.2
232288	ZFID232288	DXD	-	-	-	458	-
ZFID232149	232149	DXD	-	-	-	443	37
ZFID232177	ZFID232177	DXD	-	-	-	442	33.7
232308	ZFID232308	DXD	-	-	-	440	42.4
ZFID232195	ZFID232195	DXD	-	-	-	436	7.2
ZFID231203	ZFID231203	DXD	-	-	-	436	36.8
232234	232234	DXD	-	-	-	436	7.7
231291	231291	DXD	-	-	-	433	-
ZFID232316	ZFID232316	DXD	-	-	-	433	25.7
231292	ZFID231292	DXD	-	-	-	432	-
232222	232222	DXD	-	-	-	429	7.7
ZFID232305	232305	DXD	-	-	-	428	28.5
231247	ZFID231247	DXD	-	-	-	428	-
ZFID232190	ZFID232190	DXD	-	-	-	428	44.5
232286	ZFID232286	DXD	-	-	-	427	-
231273	ZFID231273	DXD	-	-	-	427	33.8
231272	ZFID231272	DXD	-	-	-	426	14.5
231259	231259	DXD	-	-	-	426	33.2
232280	ZFID232280	DXD	-	-	-	425	-
232298	232298	DXD	-	-	-	422	-
ZFID232134	ZFID232134	DXD	-	-	-	421	37.5
ZFID232301	ZFID232301	DXD	-	-	-	420	10.1
232251	232251	DXD	-	-	-	419	28.8
232064	232064	DXD	-	-	-	418	-
ZFID232247	232247	DXD	-	-	-	413	-
ZFID231211	ZFID231211	DXD	-	-	-	413	30.2
231258	231258	DXD	-	-	-	412	4.2
ZFID231231	ZFID231231	DXD	-	-	-	411	15.4
232268	ZFID232268	DXD	-	-	-	411	35.7
ZFID232276	ZFID232276	DXD	-	-	-	408	-
231293	ZFID231293	DXD	-	-	-	408	-
ZFID232348	ZFID232348	DXD	-	-	-	404	37.5
231256	ZFID231256	DXD	-	-	-	403	10.8
231318	ZFID231318	DXD	-	-	-	402	-
ZFID231181	ZFID231181	DXD	-	-	-	402	-
ZFID231347	231347	DXD	-	-	-	401	-
ZFID232274	ZFID232274	DXD	-	-	-	401	23.3
232225	232225	DXD	-	-	-	400	9.3
ZFID232143	ZFID232143	DXD	-	-	-	400	-

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