

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: 2025-10-20

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

7 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 499)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-20	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 499 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 499 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-10-20	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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-10-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 499)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.7 Mediaan: 21.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.41 Mediaan: 5.40	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 19 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.86 Mediaan: 3.86	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.60	> 4.7 %	Te Laag: 76 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.36 Mediaan: 11.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 18 % Te Hoog: 7 %
SST (1000/ml)	Gem.: 238 Mediaan: 78 % < 100 : 58.9 % % < 200 : 75.2 % % < 500 : 89.6 % % > 750 : 7.0 % % > 1 000 : 4.2 % % > 1 500 : 2.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 2.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	504.6 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	237/77 (457)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	220/104 (41)
Aantal Koeie Onder Druk:	34 (6.8 %)	3de Lakt Koeie:	1284/1284 (1)
Aantal Koeie met SST > 200k:	124 (24.8 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	35 (7.0 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	59 (11.8 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	61 (12.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1746 (35)
Genesingskoers vir SST > 200k:	59.2 % (93)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	166
Genesingskoers vir SST > 750k:	62.5 % (30)	Mediaan van DIM vir Kudde:	157
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	9 (1.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	168 (375)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	163 (89)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	117	Gem DIM vir SST > 750k (n):	162 (35)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	5	Gem Laktasie vir Kudde:	1
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	1
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	349	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	1
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	1
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	21.7	5.41	3.86	4.59	238	11.36
Top 25%	30.7	5.51	3.92	4.73	40	15.85
Ras Gem	25.8	4.82	3.65	4.62	306	12.64
Onderste 25%	20.2	4.10	3.37	4.52	229	9.90

* **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 499 Dairy Cross Dairy Koeie

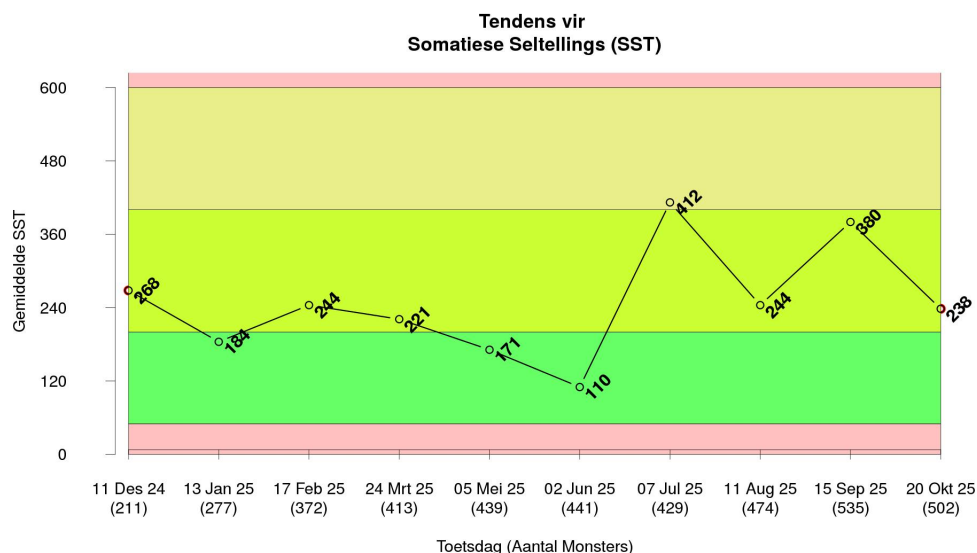
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	91.6% (457)	26.1% (130)	21.2% (106)	44.3% (221)	21.4% (107)	6.0% (30)
2	8.2% (41)	7.6% (38)	0.6% (3)	0.0% (0)	3.2% (16)	0.8% (4)
3	0.2% (1)	0.2% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.2% (1)	0.2% (1)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	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% (499)	33.9% (169)	21.8% (109)	44.3% (221)	24.8% (124)	7% (35)

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 499 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	26.9% (35)	7.7% (10)	17.0% (18)	4.7% (5)	24.4% (54)	6.8% (15)
2	36.8% (14)	7.9% (3)	66.7% (2)	33.3% (1)	0% (0)	0% (0)
3	100.0% (1)	100.0% (1)	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)

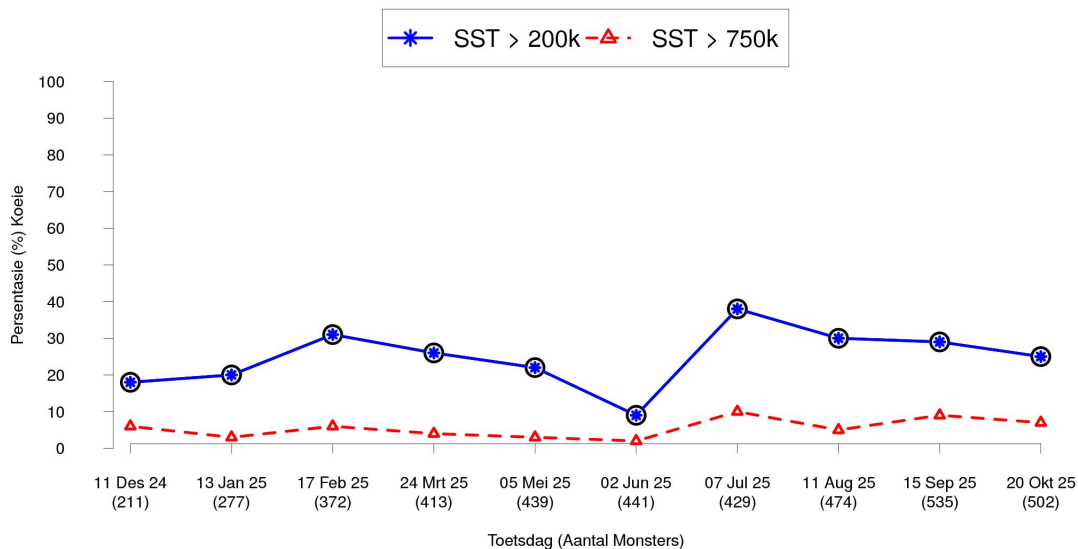
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.36	3.83	4.60	220	11	



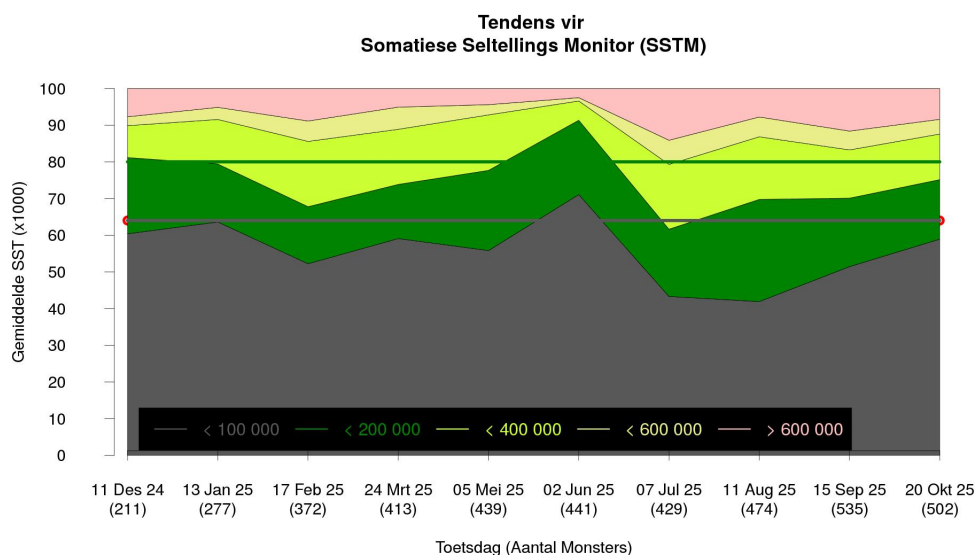
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



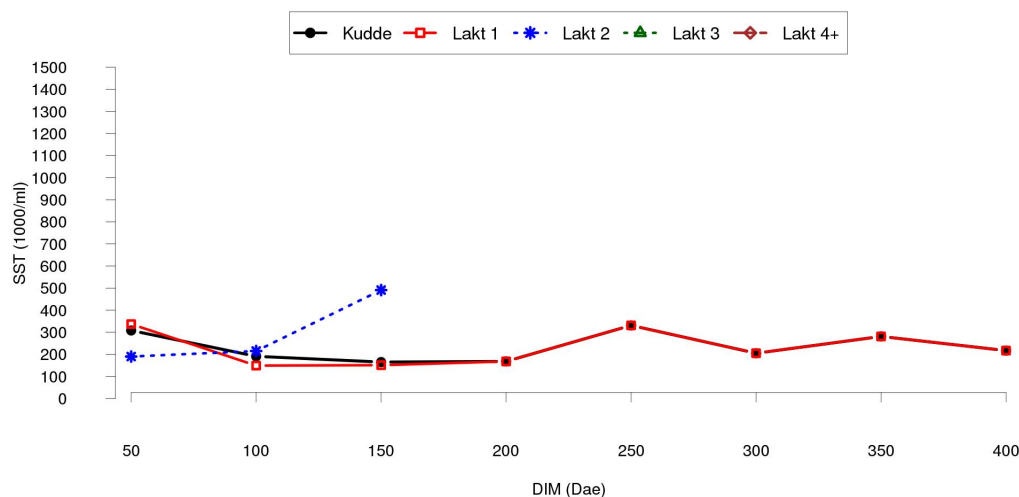
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



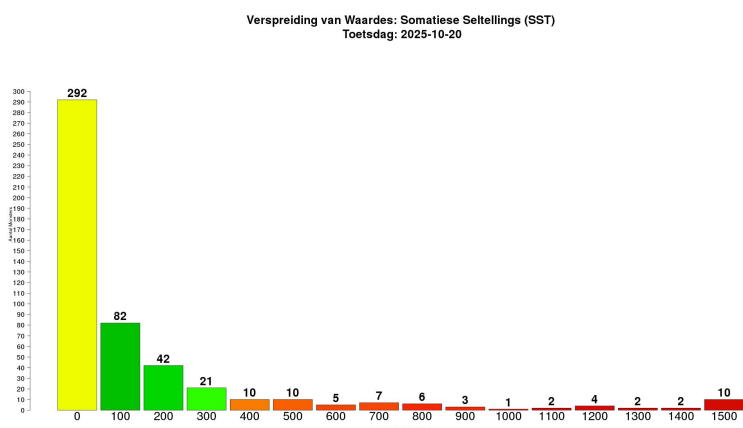
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-10-20)

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 2025-10-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	292	82	73	22	20	10
% Koeie	58.5 %	16.4 %	14.6 %	4.4 %	4.0 %	2.0 %
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 2025-10-20 was 238 000. 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
231044	231044	8879	4.32	230	1	15.8
231543	231543	8298	4.47	8	1	17
221620	ZFID221620	2786	4.31	334	1	11.7
231479	231479	2723	4.59	40	1	18.8
231040	231040	2717	4.41	278	1	18.3
231193	ZFID231193	2408	4.52	258	1	21.2
232004	ZFID232004	2123	4.34	346	1	14.1
232559	232559	1415	4.09	5	1	9.7
221577	ZFID221577	1301	4.22	347	1	23.4
232552	232552	1252	4.50	13	1	24
231375	231375	1247	4.51	63	1	22.2
222464	222464	1225	4.58	111	2	24.3
232064	232064	1199	4.57	140	1	26.4
231089	ZFID231089	1036	4.53	249	1	23.5
232032	ZFID232032	960	4.48	279	1	24.6
221585	221585	921	4.43	71	2	26.1
231527	231527	912	4.00	22	1	22.4
231600	231600	820	4.53	5	1	19.3
231253	ZFID231253	810	4.59	142	1	25.2
232082	232082	809	4.44	267	1	21.4
231552	231552	795	3.53	15	1	16.2
231077	ZFID231077	768	4.54	263	1	21.4
232115	ZFID232115	765	4.54	276	1	18.8
231537	231537	743	4.33	21	1	20.6
231353	231353	696	4.56	53	1	27.3
232568	232568	639	4.09	8	1	16.8
232448	232448	598	4.36	13	1	16.5
231534	231534	575	4.38	5	1	18.7
231562	231562	556	4.53	21	1	18.7
221543	ZFID221543	530	4.55	12	2	16.2
232574	232574	528	4.55	7	1	17.3
222460	ZFID222460	521	4.32	347	1	13.9
232070	232070	519	4.57	273	1	19.5
231554	231554	513	4.47	10	1	23.7

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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231044	231044	8879	267	738	15.8	230	1	CR
231543	231543	8298	-	-	17	8	1	N
221620	ZFID221620	2786	16	301	11.7	334	1	R
231479	231479	2723	-	-	18.8	40	1	N
231040	231040	2717	40	214	18.3	278	1	R
231193	ZFID231193	2408	112	159	21.2	258	1	R
232004	ZFID232004	2123	129	1483	14.1	346	1	R
231063	231063	1986	1094	435	24.7	274	1	CR
232535	232535	1859	-	-	15.7	24	1	N
231241	ZFID231241	1748	95	2849	17.6	118	1	R
232559	232559	1415	-	-	9.7	5	1	N
232288	ZFID232288	1405	401	51	30.2	179	1	N
232090	ZFID232090	1387	164	721	22	273	1	R
221577	ZFID221577	1301	212	703	23.4	347	1	CR
221557	ZFID221557	1284	177	-	20.8	88	3	N
232552	232552	1252	-	-	24	13	1	N
231375	231375	1247	81	-	22.2	63	1	N
222464	222464	1225	59	312	24.3	111	2	R
232064	232064	1199	52	142	26.4	140	1	R
232084	ZFID232084	1193	63	3905	14.4	269	1	R
231089	ZFID231089	1036	72	84	23.5	249	1	N
232032	ZFID232032	960	195	486	24.6	279	1	R
221585	221585	921	58	-	26.1	71	2	N
231527	231527	912	-	-	22.4	22	1	N
231508	231508	879	-	-	15.8	20	1	N
222500	ZFID222500	845	30	5302	22.3	80	2	R
231600	231600	820	-	-	19.3	5	1	N
221649	ZFID221649	813	-	837	20.9	8	2	N
231253	ZFID231253	810	104	71	25.2	142	1	N
232082	232082	809	9999	649	21.4	267	1	C
231552	231552	795	-	-	16.2	15	1	N
231078	ZFID231078	788	24	189	21.7	198	1	N
231077	ZFID231077	768	138	937	21.4	263	1	R
221589	ZFID221589	767	224	505	21.7	361	1	CR
232115	ZFID232115	765	50	213	18.8	276	1	R
231537	231537	743	-	-	20.6	21	1	N
232268	ZFID232268	703	62	107	24.7	132	1	R
231353	231353	696	52	-	27.3	53	1	N
231259	231259	672	-	730	19.8	147	1	R
231211	ZFID231211	656	66	82	24.6	134	1	N
232568	232568	639	-	-	16.8	8	1	N
232108	ZFID232108	613	3632	145	17.4	266	1	N
232448	232448	598	-	-	16.5	13	1	N
232583	ZFID232583*	590	-	-	9.8	10	1	N
231534	231534	575	-	-	18.7	5	1	N
231562	231562	556	-	-	18.7	21	1	N
231126	ZFID231126	542	119	262	22.4	242	1	R
221543	ZFID221543	530	-	-	16.2	12	2	N
232574	232574	528	-	-	17.3	7	1	N
222460	ZFID222460	521	129	767	13.9	347	1	R
232070	232070	519	319	105	19.5	273	1	N
231554	231554	513	-	-	23.7	10	1	N
231046	231046	491	68	521	22.2	286	1	R
232422	232422	465	-	-	20.8	69	1	N
231149	ZFID231149	463	103	299	27.5	233	1	R
232498	232498	459	-	-	24.7	41	1	N
231286	ZFID231286	457	930	-	16.1	52	1	N
221584	ZFID221584	449	-	294	22.7	5	2	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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
222556	ZFID222556	448	140	136	18.8	286	1	R
222479	ZFID222479	441	497	279	21.4	391	1	CR
221517	ZFID221517	434	-	-	23.2	11	2	N
221556	ZFID221556	402	74	99	18.1	285	1	R
232237	232237	395	149	136	26.2	170	1	N
222474	ZFID222474	392	-	-	24.6	18	2	N
221673	ZFID221673	382	38	349	24	340	1	R
232164	ZFID232164	379	81	54	19.2	123	1	N
231240	ZFID231240	356	1065	248	21.6	187	1	C
231335	231335	351	57	205	23	87	1	R
231043	231043	347	103	100	22.6	230	1	R
231332	231332	345	-	-	19.5	15	1	N
231016	ZFID231016	344	22	1588	13.6	280	1	R
222548	ZFID222548	341	24	443	22.4	320	1	R
232234	232234	340	61	392	20.2	157	1	R
232048	232048	338	71	74	22.6	260	1	N
231445	231445	324	-	-	17.3	19	1	N
231066	231066	323	94	82	21.8	279	1	R
232130	ZFID232130	320	15	226	13.8	175	1	R
231541	231541	317	-	-	22.8	23	1	N
231574	231574	312	-	-	22.2	8	1	N
231173	ZFID231173	312	9	1124	27	209	1	R
232098	ZFID232098	305	20	212	18.2	298	1	R
231027	ZFID231027	302	21	647	14.2	306	1	R
221613	221613	301	17	727	16.8	381	1	R
231251	ZFID231251	299	257	326	18.8	203	1	C
231561	231561	298	-	-	14.6	11	1	N
221573	ZFID221573	296	36	263	16.1	90	2	R
221602	ZFID221602	284	-	-	22.1	20	2	N
231490	231490	282	-	-	21.8	37	1	N
221582	ZFID221582	282	260	178	24.5	281	1	R
231357	231357	276	48	108	22	97	1	N
222570	ZFID222570	276	81	780	24.7	333	1	R
222408	222408	276	222	76	20	97	2	N
231484	231484	272	-	-	22	39	1	N
231136	ZFID231136	270	71	379	21.8	276	1	R
221603	ZFID221603	265	-	-	36.7	11	2	N
232372	ZFID232372	263	116	2829	22.6	101	1	R
232063	ZFID232063	261	219	38	18.3	292	1	R
232036	ZFID232036	258	-	157	25.4	295	1	R
231133	ZFID231133	257	539	237	37.4	237	1	C
232008	ZFID232008	257	202	193	22.5	251	1	R
231553	231553	255	-	-	13.1	12	1	N
232080	ZFID232080	251	256	136	19.6	247	1	R
222582	ZFID222582	248	-	263	20.9	268	1	R
231080	ZFID231080	248	65	206	21.1	292	1	R
221637	ZFID221637	243	47	213	23	273	1	R
221598	ZFID221598	242	-	249	20	350	1	N
232276	ZFID232276	240	245	104	26.5	129	1	N
222536	ZFID222536	239	106	626	12.8	344	1	R
231114	ZFID231114	236	83	273	22.2	247	1	R
232204	ZFID232204	234	66	283	22.7	148	1	R
232156	ZFID232156	233	32	123	19	184	1	R
232418	232418	230	-	-	20.4	12	1	N
232436	232436	229	-	-	18.4	9	1	N
222551	ZFID222551	229	21	202	21.3	369	1	R
231160	ZFID231160	228	115	212	17.8	262	1	R
221612	ZFID221612	227	78	101	16.5	375	1	R

Tabel 9: Koeie met Somatiesse Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231319	ZFID231319	227	67	498	23.3	107	1	R
221575	ZFID221575	226	66	112	21.4	140	2	R
221587	221587	226	48	765	17.2	373	1	R
221544	ZFID221544	223	62	106	24.2	95	2	N
221610	ZFID221610	223	195	186	16.7	285	1	R
231559	231559	214	-	-	19.6	18	1	N
221522	ZFID221522	213	-	-	18.7	14	2	N
222490	ZFID222490	209	-	-	25.9	33	2	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
231445	231445	17.3	19	1	0.47	DXD
231479	231479	18.8	40	1	0.50	DXD
231564	231564	18.7	13	1	0.51	DXD
231311	ZFID231311	28.9	94	1	0.53	DXD
231559	231559	19.6	18	1	0.54	DXD
231527	231527	22.4	22	1	0.55	DXD
232399	232399	16	48	1	0.55	DXD
232408	232408	25.9	39	1	0.56	DXD
221378	221378	28.7	13	2	0.56	DXD
232456	232456	22.9	98	1	0.56	DXD
231394	231394	23.7	21	1	0.57	DXD
231562	231562	18.7	21	1	0.57	DXD
232422	232422	20.8	69	1	0.57	DXD
231357	231357	22	97	1	0.57	DXD
232542	232542	18.1	10	1	0.58	DXD
221557	ZFID221557	20.8	88	3	0.58	DXD
221569	ZFID221569	28.4	55	2	0.59	DXD
231578	ZFID231578*	19.1	15	1	0.60	DXD
232498	232498	24.7	41	1	0.60	DXD
232420	232420	20.5	9	1	0.60	DXD
231563	231563	18.6	23	1	0.60	DXD
232574	232574	17.3	7	1	0.60	DXD
231535	231535	12.1	8	1	0.61	DXD
222495	ZFID222495	26.7	53	2	0.61	DXD
232425	232425	26.6	75	1	0.61	DXD
231407	231407	20	58	1	0.61	DXD
231428	231428	18.3	10	1	0.61	DXD
231377	231377	19.1	12	1	0.61	DXD
221509	221509	35.8	7	2	0.62	DXD
232429	232429	27.7	48	1	0.62	DXD
231353	231353	27.3	53	1	0.62	DXD
231569	231569	19.1	11	1	0.62	DXD
232374	232374	22.9	94	1	0.62	DXD
222524	ZFID222524	32.2	18	2	0.62	DXD
231537	231537	20.6	21	1	0.62	DXD
222490	ZFID222490	25.9	33	2	0.63	DXD
221573	ZFID221573	16.1	90	2	0.63	DXD
232586	ZFID232586*	18.2	15	1	0.63	DXD
231309	ZFID231309	26.3	97	1	0.63	DXD
231352	231352	25.5	56	1	0.63	DXD
231509	231509	17.8	42	1	0.63	DXD
231586	ZFID231586*	20.6	22	1	0.63	DXD
231375	231375	22.2	63	1	0.63	DXD
222474	ZFID222474	24.6	18	2	0.64	DXD
231484	231484	22	39	1	0.64	DXD
231566	231566	26.5	20	1	0.64	DXD
231406	231406	25	53	1	0.64	DXD
221517	ZFID221517	23.2	11	2	0.64	DXD
221585	221585	26.1	71	2	0.64	DXD
232585	ZFID232585*	24.3	15	1	0.64	DXD
231490	231490	21.8	37	1	0.64	DXD
231508	231508	15.8	20	1	0.65	DXD
231579	231579	18.5	11	1	0.65	DXD
231332	231332	19.5	15	1	0.65	DXD
231491	231491	26.3	42	1	0.65	DXD
222437	222437	30.5	97	2	0.65	DXD
231504	231504	21	12	1	0.65	DXD
221543	ZFID221543	16.2	12	2	0.65	DXD
231552	231552	16.2	15	1	0.66	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
232545	232545	23.9	13	1	0.66	DXD
222429	222429	28.5	98	2	0.66	DXD
232571	232571	17.1	8	1	0.66	DXD
232338	ZFID232338	29.7	43	1	0.66	DXD
232434	232434	19.2	8	1	0.66	DXD
232450	232450	18.1	40	1	0.66	DXD
231574	231574	22.2	8	1	0.66	DXD
232538	232538	25.5	15	1	0.66	DXD
232503	232503	22.3	32	1	0.66	DXD
221602	ZFID221602	22.1	20	2	0.67	DXD
232591	ZFID232591*	20.5	20	1	0.67	DXD
232409	232409	24.6	39	1	0.67	DXD
231473	231473	15.1	9	1	0.67	DXD
232462	232462	32.8	15	1	0.67	DXD
232435	232435	20.3	19	1	0.67	DXD
231585	231585	17.3	9	1	0.67	DXD
221532	ZFID221532	39.4	40	2	0.67	DXD
231275	ZFID231275	23.9	90	1	0.67	DXD
232501	232501	18.3	18	1	0.68	DXD
231145	ZFID231145	22.5	62	1	0.68	DXD
232552	232552	24	13	1	0.68	DXD
231533	231533	19.2	13	1	0.69	DXD
232512	232512	21.9	49	1	0.69	DXD
232436	232436	18.4	9	1	0.69	DXD
232581	ZFID232581*	20	6	1	0.69	DXD
232567	232567	18.1	15	1	0.69	DXD
232448	232448	16.5	13	1	0.69	DXD
232556	232556	18.5	21	1	0.69	DXD
231503	231503	24.4	15	1	0.69	DXD
221606	ZFID221606	28.5	99	2	0.70	DXD
232364	ZFID232364	25.8	93	1	0.70	DXD
231358	231358	25.1	88	1	0.70	DXD
231524	231524	17.8	15	1	0.70	DXD
231404	231404	23.3	43	1	0.70	DXD
222519	ZFID222519	30.2	25	2	0.70	DXD
221477	ZFID221477	31.8	67	2	0.70	DXD
232527	232527	15.4	16	1	0.70	DXD
231335	231335	23	87	1	0.70	DXD
231387	231387	22.7	56	1	0.70	DXD
231469	231469	21	66	1	0.70	DXD
231543	231543	17	8	1	0.70	DXD
221552	ZFID221552	37.6	89	2	0.70	DXD
231551	231551	16.3	8	1	0.70	DXD
222531	ZFID222531	28.4	8	2	0.71	DXD
231561	231561	14.6	11	1	0.71	DXD
231248	ZFID231248	21	91	1	0.72	DXD
221581	ZFID221581	33.8	24	2	0.72	DXD
231592	ZFID231592*	29.8	7	1	0.72	DXD
231541	231541	22.8	23	1	0.72	DXD
231351	231351	26.7	88	1	0.72	DXD
231554	231554	23.7	10	1	0.73	DXD
231437	231437	18.3	61	1	0.73	DXD
232021	232021	20.2	18	2	0.73	DXD
232559	232559	9.7	5	1	0.73	DXD
221583	ZFID221583	23.8	50	2	0.73	DXD
231286	ZFID231286	16.1	52	1	0.74	DXD
231480	231480	28.3	26	1	0.74	DXD
232572	232572	16.9	7	1	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
231327	231327	28.2	82	1	1.15
221636	ZFID221636	34.6	289	1	1.11
221603	ZFID221603	36.7	11	2	1.03
231020	ZFID231020	29	284	1	1.02
232535	232535	15.7	24	1	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
222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	435	193
ZFID231005	ZFID231005	DXD	-	-	-	343	193

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	-	-	-	479	-
221595	ZFID221595	DXD	-	-	-	470	-
222442	ZFID222442	DXD	-	-	-	464	17.9
ZFID222444	ZFID222444	DXD	-	-	-	463	-
221509	221509	DXD	-	-	-	451	35.8
222480	ZFID222480	DXD	-	-	-	451	13.2
221506	ZFID221506	DXD	-	-	-	447	22.3
ZFID222435	222435	DXD	-	-	-	444	-
222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	435	-
ZFID221533	ZFID221533	DXD	-	-	-	429	-
221602	ZFID221602	DXD	-	-	-	417	22.1
222476	222476	DXD	-	-	-	412	-
ZFID222510	ZFID222510	DXD	-	-	-	411	-
ZFID222418	222418	DXD	-	-	-	411	28.9
222466	222466	DXD	-	-	-	410	18.8
222519	ZFID222519	DXD	-	-	-	410	30.2
222479	ZFID222479	DXD	-	-	-	404	21.4
ZFID222474	ZFID222474	DXD	-	-	-	404	24.6
221603	ZFID221603	DXD	-	-	-	403	36.7
ZFID221581	ZFID221581	DXD	-	-	-	401	33.8
222477	ZFID222477	DXD	-	-	-	401	16.3
222489	ZFID222489	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------