

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: 2025-02-17

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

28 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 348)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-17	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 348 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 348 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-17	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
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 (2025-02-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 348)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.5 Mediaan: 20.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.13 Mediaan: 5.11	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 9 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.64 Mediaan: 3.64	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.77 Mediaan: 4.82	> 4.7 %	Te Laag: 34 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 16.01 Mediaan: 14.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 17 % Te Hoog: 42 %
SST (1000/ml)	Gem.: 229 Mediaan: 98 % < 100 : 53.2 % % < 200 : 69.3 % % < 500 : 90.5 % % > 750 : 6.3 % % > 1 000 : 4.3 % % > 1 500 : 2.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 10.8 % Te Hoog: 5.7 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 2.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	316.2 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	230/99 (345)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	42/39 (3)
Aantal Koeie Onder Druk:	12 (3.4 %)	3de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 200k:	107 (30.7 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	22 (6.3 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	87 (25.0 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	9 (2.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1431 (22)
Genesingskoers vir SST > 200k:	21.2 % (11)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	90
Genesingskoers vir SST > 750k:	75.0 % (6)	Mediaan van DIM vir Kudde:	83
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	12 (3.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	89 (241)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	96 (85)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	145	Gem DIM vir SST > 750k (n):	86 (22)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	1
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	1
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	346	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	19.5	5.13	3.64	4.77	229	16.01
Top 25%	24.1	5.45	3.87	4.94	39	17.40
Ras Gem	20.5	4.99	3.62	4.78	220	14.22
Onderste 25%	17.5	4.58	3.36	4.66	241	9.80

* **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 348 Dairy Cross Dairy Koeie

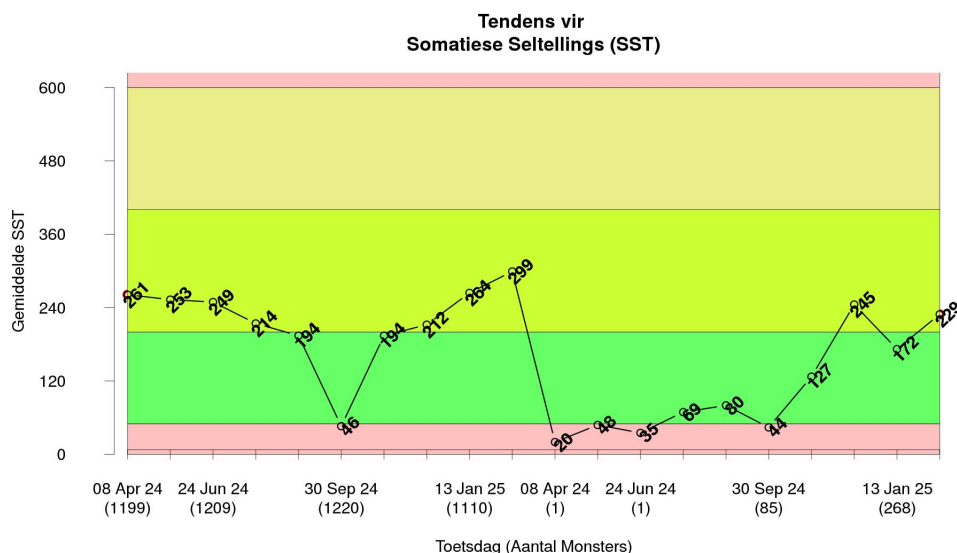
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	99.1% (345)	62.4% (217)	33.9% (118)	2.9% (10)	44.3% (154)	9.8% (34)
2	0.9% (3)	0.0% (0)	0.9% (3)	0.0% (0)	11.5% (40)	4.0% (14)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	14.9% (52)	4.6% (16)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	11.5% (40)	3.2% (11)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	11.2% (39)	2.3% (8)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	25.0% (87)	10.1% (35)
Kudde	100% (348)	62.4% (217)	34.8% (121)	2.9% (10)	118.4% (412)	34% (118)

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 348 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	31.3% (68)	6.9% (15)	44.9% (53)	7.6% (9)	330.0% (33)	100.0% (10)
2	0% (15)	0% (7)	533.3% (16)	200.0% (6)	0% (9)	0% (1)
3	0% (18)	0% (7)	0% (19)	0% (7)	0% (15)	0% (2)
4	0% (14)	0% (5)	0% (12)	0% (3)	0% (14)	0% (3)
5	0% (13)	0% (2)	0% (11)	0% (1)	0% (15)	0% (5)
6+	0% (24)	0% (11)	0% (21)	0% (10)	0% (42)	0% (14)

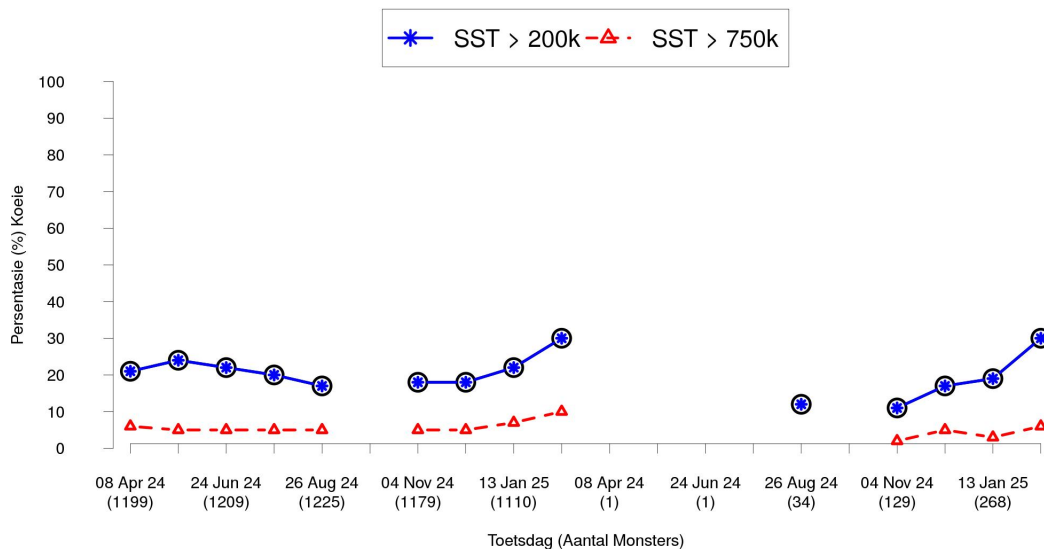
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.15	3.63	4.77	239	16	



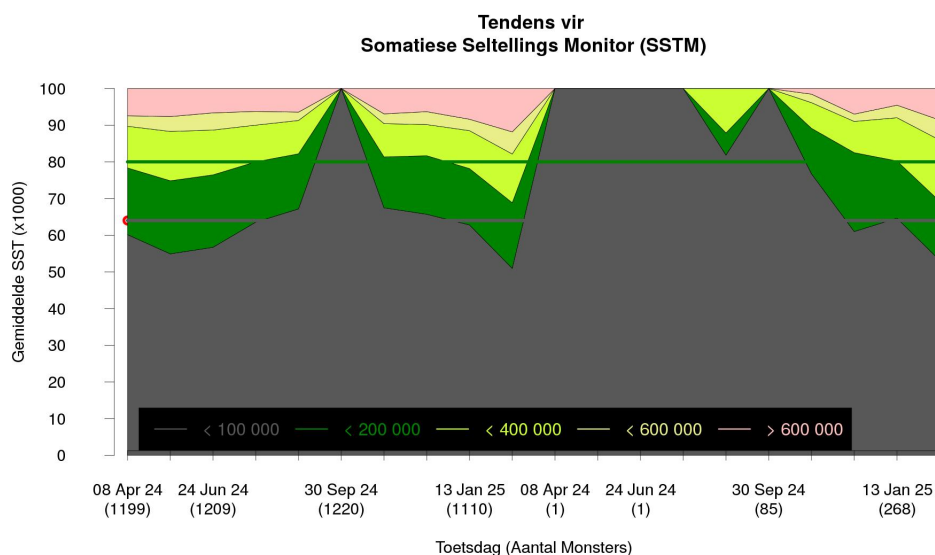
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



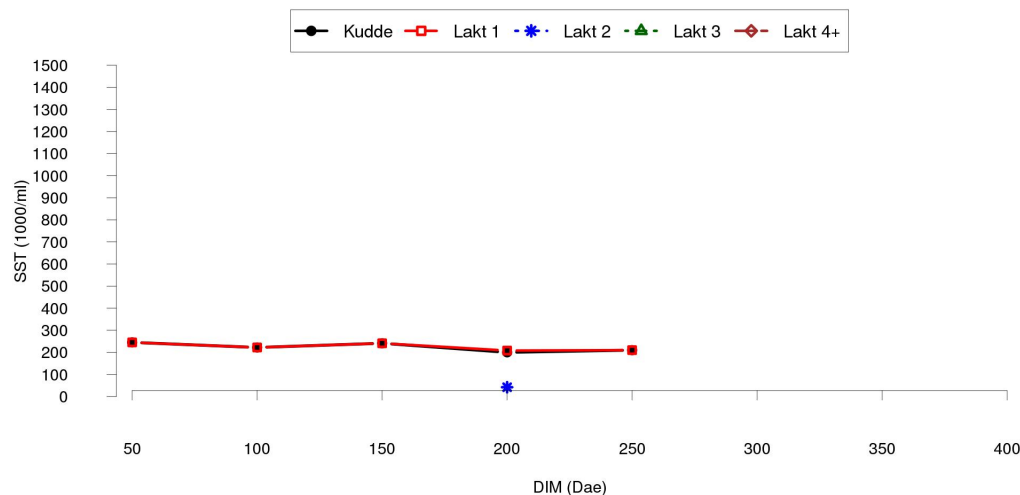
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



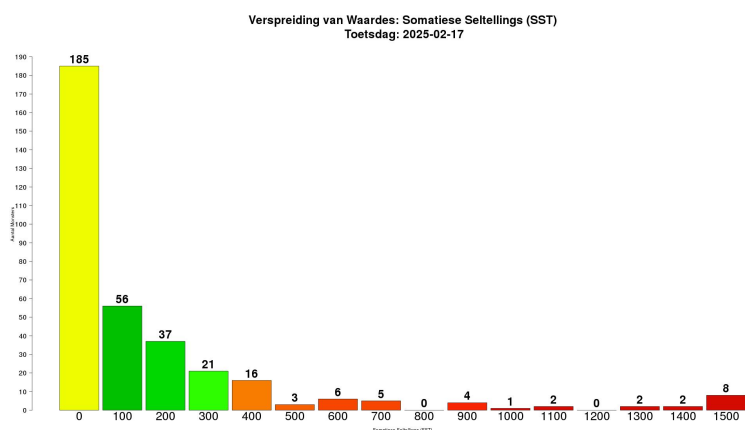
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-02-17)

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 2025-02-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	185	56	74	14	11	8
% Koeie	53.2 %	16.1 %	21.3 %	4.0 %	3.2 %	2.3 %
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 2025-02-17 was 229 000. 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
222467	ZFID222467	2654	4.46	177	1	45.7
232022	232022	1926	4.23	39	1	16.8
231048	231048	1677	4.25	52	1	21.8
222570	ZFID222570	1329	4.18	88	1	18.6
222465	222465	952	4.49	170	1	26.3
222582	ZFID222582	920	4.30	23	1	19.8
222474	ZFID222474	758	4.37	146	1	18.9
222584	ZFID222584	673	4.39	34	1	23.8
221634	ZFID221634	630	4.35	98	1	8.5
222566	222566	623	4.50	105	1	21
232004	ZFID232004	588	4.40	101	1	14.8
222509	ZFID222509	512	4.49	91	1	29.8

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 2025-02-17	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231172	ZFID231172	2933	-	-	28.4	37	1	N
222467	ZFID222467	2654	210	170	45.7	177	1	N
222412	222412	2151	27	26	14.6	128	1	N
222459	ZFID222459	1959	71	109	17.3	75	1	N
232022	232022	1926	-	-	16.8	39	1	N
231048	231048	1677	140	-	21.8	52	1	N
231009	ZFID231009	1668	-	-	23	24	1	N
232008	ZFID232008	1508	-	-	18.6	6	1	N
221660	ZFID221660	1476	25	42	22.3	91	1	N
231045	231045	1408	270	-	16	68	1	N
232084	ZFID232084	1382	-	-	20.7	24	1	N
222570	ZFID222570	1329	435	412	18.6	88	1	C
231051	231051	1168	55	-	22.5	46	1	N
231085	ZFID231085	1113	-	-	17.1	38	1	N
222506	ZFID222506	1048	18	273	26.8	138	1	R
221453	ZFID221453	973	464	1102	19.9	223	1	C
221552	ZFID221552	964	188	664	20.7	184	1	R
222465	222465	952	394	166	26.3	170	1	N
222582	ZFID222582	920	-	-	19.8	23	1	N
232032	ZFID232032	761	-	-	24.9	34	1	N
222474	ZFID222474	758	730	647	18.9	146	1	C
222528	ZFID222528	752	4991	22	16	80	1	N
232038	232038	741	29	-	8.1	66	1	N
221614	ZFID221614	718	38	30	18	98	1	N
222584	ZFID222584	673	-	-	23.8	34	1	N
221634	ZFID221634	630	2270	2524	8.5	98	1	C
222566	222566	623	158	171	21	105	1	N
232029	ZFID232029	616	-	-	23.9	14	1	N
222548	ZFID222548	610	219	60	36.1	75	1	N
231200	ZFID231200	603	-	-	19.9	20	1	N
232004	ZFID232004	588	306	160	14.8	101	1	N
221619	ZFID221619	559	29	-	23.7	72	1	N
222509	ZFID222509	512	606	1658	29.8	91	1	C
232090	ZFID232090	498	-	-	7.9	28	1	N
222534	ZFID222534	497	102	28	20.2	113	1	R
221635	ZFID221635	488	343	82	14.6	89	1	N
232036	ZFID232036	485	318	-	20.5	50	1	N
221585	221585	481	785	330	7.7	186	1	CR
231070	ZFID231070	467	1294	-	8.2	61	1	N
231063	231063	462	-	-	26.4	29	1	N
221587	221587	460	976	238	18.8	128	1	C
231061	231061	458	96	-	21.4	45	1	N
221591	ZFID221591	444	576	116	8.6	159	1	N
221589	ZFID221589	414	205	149	7.4	116	1	R
231040	231040	412	-	-	15.9	33	1	N
231107	231107	410	-	-	23.8	25	1	N
232014	232014	410	26	165	20.1	73	1	N
221576	ZFID221576	410	21	712	8.5	134	1	R
222452	222452	407	30	89	16.6	156	1	N
232115	ZFID232115	397	-	-	22.8	31	1	N
221503	ZFID221503	395	196	51	16.2	113	1	N
221603	ZFID221603	392	1452	421	22.7	145	1	C
221664	ZFID221664	392	-	-	16.2	7	1	N
231094	ZFID231094	381	213	-	18.4	41	1	N
222489	ZFID222489	366	186	241	5.6	142	1	R
222518	ZFID222518	366	-	22	21.5	102	1	N
221607	ZFID221607	342	288	197	6.8	152	1	N
232003	ZFID232003	338	259	-	20.3	61	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 2025-02-17	SST 2025-01-13	SST 2024-12-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
222541	ZFID222541	335	605	303	22.4	137	1	C
221516	ZFID221516	333	89	84	25.2	179	1	N
222556	ZFID222556	332	415	-	26.7	41	1	N
222485	ZFID222485	330	632	171	29.2	151	1	R
231008	ZFID231008	327	130	37	18.3	79	1	N
222526	ZFID222526	327	49	-	28	62	1	N
222460	ZFID222460	324	135	130	25.4	102	1	N
221654	ZFID221654	313	169	53	17.3	96	1	N
221525	221525	305	446	243	21.1	134	1	C
221547	ZFID221547	305	236	131	11.9	165	1	N
222464	222464	305	126	75	36.2	204	1	N
231016	ZFID231016	303	-	-	6.2	35	1	N
222515	ZFID222515	297	280	-	16.4	92	1	N
221475	ZFID221475	293	55	120	21.5	221	1	N
221673	ZFID221673	290	310	69	17.1	95	1	N
231080	ZFID231080	287	163	-	18.6	47	1	N
221582	ZFID221582	284	-	-	19.1	36	1	N
222438	222438	281	204	96	8.4	164	1	N
221554	ZFID221554	277	35	22	23	151	1	N
222505	ZFID222505	276	299	197	21.5	142	1	N
221526	ZFID221526	275	239	186	15	159	1	R
231140	ZFID231140	271	-	-	22.2	25	1	N
221650	ZFID221650	268	92	46	27.9	86	1	N
221533	ZFID221533	267	150	10	6.5	171	1	N
221549	ZFID221549	258	334	181	16.2	163	1	N
221530	221530	256	206	361	15.8	180	1	C
222551	ZFID222551	251	188	111	7.2	124	1	N
221560	ZFID221560	251	90	127	18.2	76	1	N
221522	ZFID221522	250	-	1836	12.3	116	1	N
221498	ZFID221498	250	72	114	18.3	98	1	N
232028	232028	250	162	146	18.4	86	1	N
222492	ZFID222492	248	438	-	19.7	40	1	N
222508	ZFID222508	246	24	98	16.8	155	1	N
221548	ZFID221548	243	-	162	8.5	134	1	N
222477	ZFID222477	241	72	81	10.8	143	1	N
221612	ZFID221612	239	34	83	18.3	130	1	N
222437	222437	239	130	40	26.7	200	1	N
231007	ZFID231007	237	162	111	25.2	99	1	N
222450	222450	232	-	-	12.3	18	1	N
221556	ZFID221556	231	227	-	9.8	40	1	N
221567	ZFID221567	230	36	55	24.9	153	1	N
232083	232083	230	37	-	16.7	68	1	N
231130	ZFID231130	227	-	-	7.9	23	1	N
231148	ZFID231148	226	-	-	31.5	23	1	N
221629	ZFID221629	226	234	307	7	146	1	C
231091	ZFID231091	215	-	-	21.2	6	1	N
221620	ZFID221620	213	134	119	26.5	89	1	N
221640	ZFID221640	212	-	-	20.8	12	1	N
231083	ZFID231083	212	103	32	15.7	90	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
221669	ZFID221669	19.9	89	1	0.44	DXD
232034	ZFID232034	19.5	62	1	0.44	DXD
232019	232019	22.2	17	1	0.44	DXD
232117	ZFID232117	17.6	27	1	0.47	DXD
231034	ZFID231034	19.1	35	1	0.49	DXD
231038	ZFID231038	20.3	49	1	0.49	DXD
222459	ZFID222459	17.3	75	1	0.49	DXD
221619	ZFID221619	23.7	72	1	0.50	DXD
231071	ZFID231071	23.6	35	1	0.50	DXD
231039	ZFID231039	28.1	18	1	0.51	DXD
222576	ZFID222576	25.9	39	1	0.51	DXD
222450	222450	12.3	18	1	0.52	DXD
222564	ZFID222564	5.5	71	1	0.52	DXD
222497	ZFID222497	19.5	25	1	0.52	DXD
232027	ZFID232027	18	48	1	0.52	DXD
232147	ZFID232147	7.5	31	1	0.53	DXD
231094	ZFID231094	18.4	41	1	0.54	DXD
221614	ZFID221614	18	98	1	0.54	DXD
232023	232023	9.9	37	1	0.55	DXD
221590	ZFID221590	22.4	48	1	0.55	DXD
221611	ZFID221611	27.4	84	1	0.56	DXD
231045	231045	16	68	1	0.56	DXD
232062	232062	26.1	56	1	0.58	DXD
232105	ZFID232105	20.8	11	1	0.58	DXD
222548	ZFID222548	36.1	75	1	0.58	DXD
231026	ZFID231026	28.8	62	1	0.58	DXD
232040	232040	18.8	27	1	0.59	DXD
231072	ZFID231072	33.3	22	1	0.60	DXD
221650	ZFID221650	27.9	86	1	0.61	DXD
232036	ZFID232036	20.5	50	1	0.61	DXD
232016	232016	18.7	44	1	0.61	DXD
231080	ZFID231080	18.6	47	1	0.61	DXD
222545	ZFID222545	19.6	85	1	0.61	DXD
222577	ZFID222577	28.9	90	1	0.62	DXD
231040	231040	15.9	33	1	0.62	DXD
222494	ZFID222494	22	72	1	0.62	DXD
221637	ZFID221637	23	28	1	0.62	DXD
222568	ZFID222568	20.8	33	1	0.63	DXD
232199	ZFID232199	9.9	22	1	0.63	DXD
222569	ZFID222569	18.9	76	1	0.63	DXD
232087	ZFID232087	13.5	91	1	0.63	DXD
231022	ZFID231022	24.4	39	1	0.63	DXD
232048	232048	20.9	15	1	0.63	DXD
232041	232041	16.1	18	1	0.63	DXD
231148	ZFID231148	31.5	23	1	0.63	DXD
231140	ZFID231140	22.2	25	1	0.63	DXD
231021	ZFID231021	20.8	70	1	0.64	DXD
231153	ZFID231153	27.4	36	1	0.64	DXD
222585	ZFID222585	17.1	23	1	0.64	DXD
221596	ZFID221596	7.1	93	1	0.64	DXD
231046	231046	19.8	41	1	0.64	DXD
222486	222486	22.4	39	1	0.64	DXD
221665	ZFID221665	21.1	94	1	0.64	DXD
231016	ZFID231016	6.2	35	1	0.64	DXD
231009	ZFID231009	23	24	1	0.65	DXD
221565	ZFID221565	15.9	70	1	0.65	DXD
231075	ZFID231075	22.9	73	1	0.65	DXD
222570	ZFID222570	18.6	88	1	0.65	DXD
231069	ZFID231069	37.4	37	1	0.65	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
231085	ZFID231085	17.1	38	1	0.65	DXD
232013	232013	19.4	82	1	0.65	DXD
231012	ZFID231012	12.3	57	1	0.65	DXD
232084	ZFID232084	20.7	24	1	0.65	DXD
221660	ZFID221660	22.3	91	1	0.65	DXD
221656	ZFID221656	21.1	87	1	0.65	DXD
222557	ZFID222557	20.7	61	1	0.66	DXD
221638	ZFID221638	19.8	55	1	0.66	DXD
231066	231066	20.7	34	1	0.66	DXD
231108	ZFID231108	14.2	55	1	0.66	DXD
222542	ZFID222542	19.7	93	1	0.66	DXD
221647	ZFID221647	20.7	74	1	0.66	DXD
221655	ZFID221655	21.3	69	1	0.66	DXD
221621	ZFID221621	19.1	44	1	0.66	DXD
231015	ZFID231015	23.5	31	1	0.66	DXD
232026	232026	21.5	90	1	0.67	DXD
222584	ZFID222584	23.8	34	1	0.67	DXD
232057	232057	25	57	1	0.67	DXD
232039	232039	24.5	71	1	0.67	DXD
231058	231058	19	44	1	0.67	DXD
231055	231055	18.1	96	1	0.67	DXD
232002	ZFID232002	18.8	59	1	0.67	DXD
231120	ZFID231120	22.1	31	1	0.67	DXD
221674	ZFID221674	22.6	95	1	0.67	DXD
222556	ZFID222556	26.7	41	1	0.68	DXD
222528	ZFID222528	16	80	1	0.68	DXD
222571	ZFID222571	13	5	1	0.68	DXD
232063	ZFID232063	18.5	47	1	0.68	DXD
231001	ZFID231001	22.8	77	1	0.68	DXD
221640	ZFID221640	20.8	12	1	0.68	DXD
231084	ZFID231084	33.1	31	1	0.68	DXD
221582	ZFID221582	19.1	36	1	0.69	DXD
231032	ZFID231032	24.2	90	1	0.69	DXD
221654	ZFID221654	17.3	96	1	0.69	DXD
221676	ZFID221676	12.1	93	1	0.69	DXD
231134	ZFID231134	23.2	9	1	0.69	DXD
232029	ZFID232029	23.9	14	1	0.69	DXD
221601	ZFID221601	20.2	87	1	0.69	DXD
231008	ZFID231008	18.3	79	1	0.69	DXD
221498	ZFID221498	18.3	98	1	0.70	DXD
232007	ZFID232007	22.1	38	1	0.70	DXD
222496	ZFID222496	20.6	81	1	0.70	DXD
221635	ZFID221635	14.6	89	1	0.70	DXD
232011	232011	17.7	40	1	0.70	DXD
221502	ZFID221502	26.2	83	1	0.70	DXD
232067	232067	21.9	35	1	0.70	DXD
231070	ZFID231070	8.2	61	1	0.70	DXD
231119	ZFID231119	30	19	1	0.70	DXD
232014	232014	20.1	73	1	0.70	DXD
221634	ZFID221634	8.5	98	1	0.71	DXD
231073	ZFID231073	21.9	8	1	0.71	DXD
221620	ZFID221620	26.5	89	1	0.71	DXD
221626	ZFID221626	28.3	66	1	0.71	DXD
231010	ZFID231010	17.2	54	1	0.71	DXD
221531	ZFID221531	21.4	19	1	0.71	DXD
232108	ZFID232108	6.3	21	1	0.72	DXD
222509	ZFID222509	29.8	91	1	0.72	DXD
232088	ZFID232088	9.9	22	1	0.72	DXD
231051	231051	22.5	46	1	0.72	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
231083	ZFID231083	15.7	90	1	0.72	DXD
232115	ZFID232115	22.8	31	1	0.72	DXD
231005	ZFID231005	20.4	85	1	0.72	DXD
231002	ZFID231002	25.1	76	1	0.72	DXD
222521	ZFID222521	7.7	95	1	0.72	DXD
232017	232017	20.4	52	1	0.72	DXD
232126	232126	16.6	73	1	0.72	DXD
232061	232061	17.5	39	1	0.72	DXD
232008	ZFID232008	18.6	6	1	0.73	DXD
222526	ZFID222526	28	62	1	0.73	DXD
221664	ZFID221664	16.2	7	1	0.73	DXD
222515	ZFID222515	16.4	92	1	0.73	DXD
232050	232050	17.4	41	1	0.73	DXD
221658	ZFID221658	18.6	61	1	0.73	DXD
222582	ZFID222582	19.8	23	1	0.73	DXD
221652	ZFID221652	20.3	43	1	0.73	DXD
222498	ZFID222498	13	95	1	0.73	DXD
222543	ZFID222543	24	87	1	0.73	DXD
231128	231128	27.7	10	1	0.74	DXD
221556	ZFID221556	9.8	40	1	0.74	DXD
231037	ZFID231037	21.8	84	1	0.74	DXD
222581	222581	20.1	21	1	0.74	DXD
232180	ZFID232180	28	27	1	0.74	DXD
221671	ZFID221671	6.4	93	1	0.74	DXD
231035	ZFID231035	21.1	14	1	0.74	DXD
231160	ZFID231160	24.3	17	1	0.74	DXD
232114	ZFID232114	8.4	25	1	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
232151	ZFID232151	21.2	15	1	1.31
222553	ZFID222553	19.3	83	1	1.26
232082	232082	23.9	22	1	1.12
221560	ZFID221560	18.2	76	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------

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