

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: 2025-03-24

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

9 April 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 399)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24	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 399 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 399 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-24	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 (2025-03-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 399)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 13.7 Mediaan: 13.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.18 Mediaan: 5.14	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 11 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.61 Mediaan: 3.58	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.84 Mediaan: 4.86	> 4.7 %	Te Laag: 22 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 21.60 Mediaan: 21.67	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 89 %
SST (1000/ml)	Gem.: 210 Mediaan: 76 % < 100 : 59.6 % % < 200 : 74.4 % % < 500 : 92.2 % % > 750 : 4.0 % % > 1 000 : 3.3 % % > 1 500 : 2.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.3 % Te Hoog: 2.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	254.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	211/76 (396)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	82/79 (3)
Aantal Koeie Onder Druk:	6 (1.5 %)	3de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 200k:	102 (25.6 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	16 (4.0 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	67 (16.8 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	9 (2.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2052 (16)
Genesingskoers vir SST > 200k:	44.9 % (48)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	116
Genesingskoers vir SST > 750k:	72.7 % (16)	Mediaan van DIM vir Kudde:	108
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	30 (7.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	113 (297)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	126 (86)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	127	Gem DIM vir SST > 750k (n):	105 (16)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	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	13.7	5.18	3.61	4.84	210	21.60
Top 25%	20.4	5.58	3.88	4.95	44	23.67
Ras Gem	16.5	5.12	3.66	4.79	244	17.69
Onderste 25%	12.0	4.68	3.42	4.65	250	11.84

* **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 399 Dairy Cross Dairy Koeie

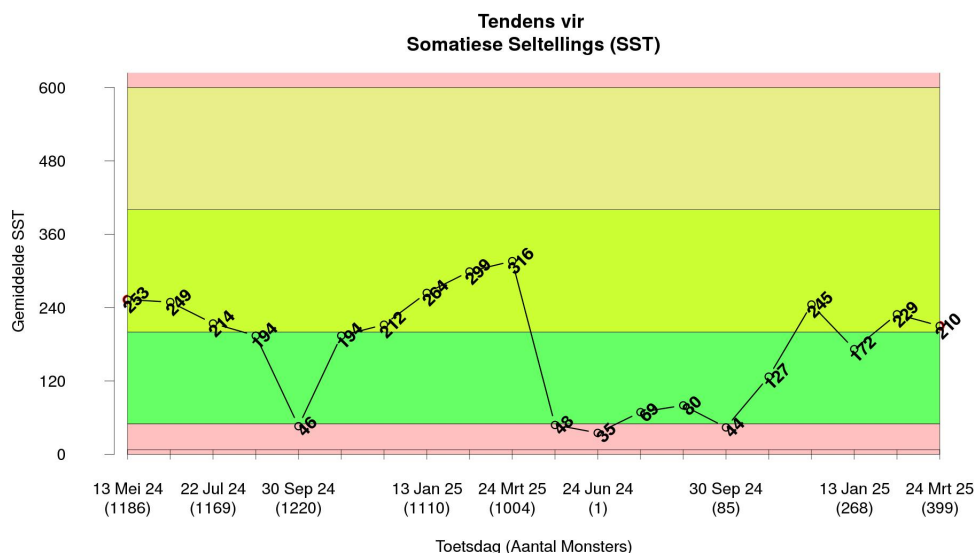
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	99.2% (396)	46.9% (187)	40.9% (163)	11.5% (46)	34.6% (138)	6.0% (24)
2	0.8% (3)	0.0% (0)	0.3% (1)	0.5% (2)	8.8% (35)	3.0% (12)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	11.0% (44)	4.0% (16)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	9.8% (39)	3.5% (14)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	11.3% (45)	2.0% (8)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	28.3% (113)	10.8% (43)
Kudde	100% (399)	46.9% (187)	41.2% (164)	12% (48)	103.8% (414)	29.3% (117)

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 399 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	23.0% (43)	4.8% (9)	33.7% (55)	4.3% (7)	87.0% (40)	17.4% (8)
2	0% (8)	0% (4)	1300.0% (13)	300.0% (3)	700.0% (14)	250.0% (5)
3	0% (8)	0% (4)	0% (21)	0% (7)	0% (15)	0% (5)
4	0% (12)	0% (6)	0% (11)	0% (7)	0% (16)	0% (1)
5	0% (9)	0% (2)	0% (9)	0% (2)	0% (27)	0% (4)
6+	0% (27)	0% (16)	0% (28)	0% (12)	0% (58)	0% (15)

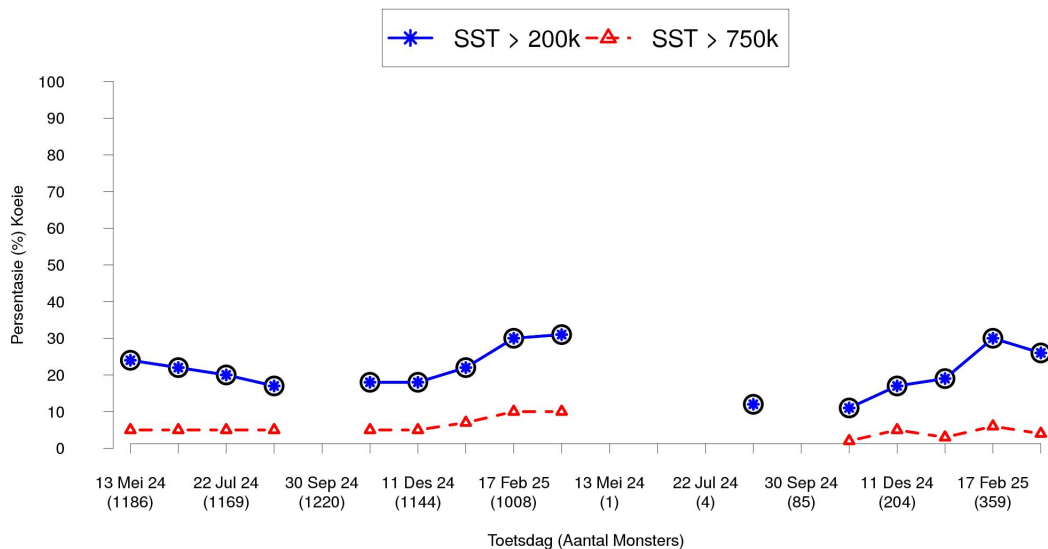
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.14	3.57	4.86	202	21	



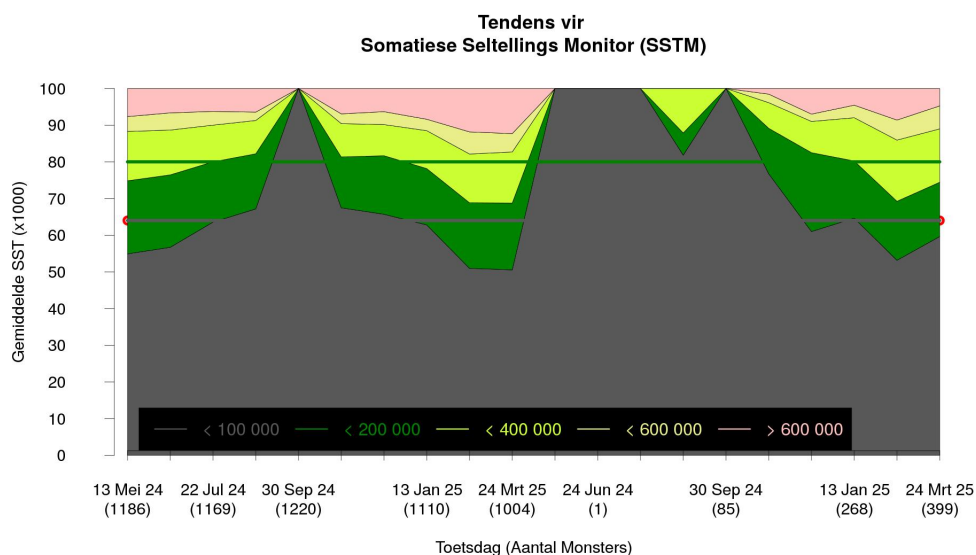
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



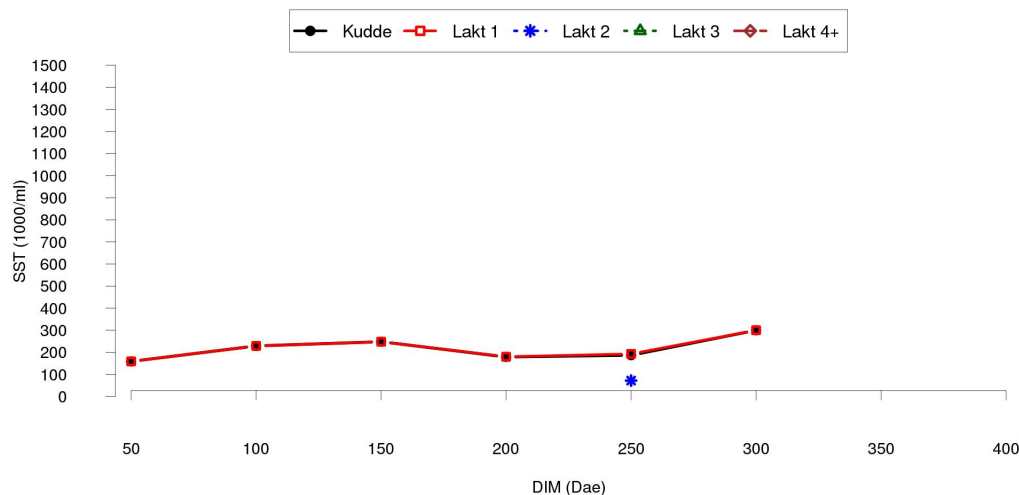
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



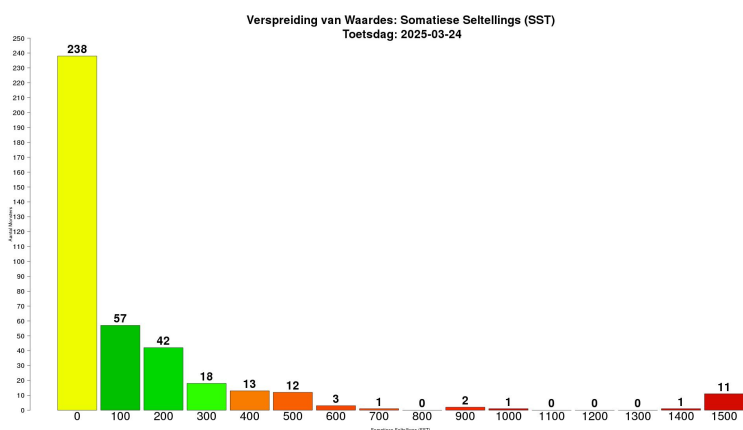
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-24)

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 2025-03-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	238	57	73	16	4	11
% Koeie	59.6 %	14.3 %	18.3 %	4.0 %	1.0 %	2.8 %
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 2025-03-24 was 210 000. 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
221634	ZFID221634	2940	3.95	133	1	9.5
222467	ZFID222467	2463	4.46	212	1	11.5
232032	ZFID232032	2209	4.28	69	1	15.5
232049	232049	1815	4.53	109	1	18.4
221585	221585	589	4.46	221	1	7.6
222515	ZFID222515	524	4.34	127	1	8.8

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 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232084	ZFID232084	3826	1382	-	11.8	59	1	N
231027	ZFID231027	3717	-	172	16	96	1	N
222528	ZFID222528	3045	752	4991	10.3	115	1	C
221634	ZFID221634	2940	630	2270	9.5	133	1	C
222467	ZFID222467	2463	2654	210	11.5	212	1	C
231148	ZFID231148	2303	226	-	10.7	58	1	N
232032	ZFID232032	2209	761	-	15.5	69	1	N
232029	ZFID232029	2103	616	-	13.4	49	1	N
232049	232049	1815	-	213	18.4	109	1	N
221498	ZFID221498	1689	250	72	11.4	133	1	N
231172	ZFID231172	1609	2933	-	16.3	72	1	N
231061	231061	1429	458	96	12.5	80	1	N
221453	ZFID221453	1028	973	464	10.5	258	1	C
221669	ZFID221669	950	134	29	13.9	124	1	N
231044	231044	933	-	-	18.3	20	1	N
231070	ZFID231070	780	467	1294	9.9	96	1	C
222460	ZFID222460	669	324	135	13.2	137	1	N
221588	ZFID221588	653	23	-	10.4	209	1	N
222453	ZFID222453	633	46	181	11	159	1	N
221503	ZFID221503	593	395	196	14	148	1	N
222438	222438	592	281	204	12.7	199	1	C
221585	221585	589	481	785	7.6	221	1	CR
222472	222472	587	-	-	27.8	29	1	N
231066	231066	568	118	-	14.3	69	1	N
221589	ZFID221589	560	414	205	10.6	151	1	CR
222481	ZFID222481	552	-	51	13.4	163	1	N
222551	ZFID222551	546	251	188	11.4	159	1	N
221612	ZFID221612	541	239	34	8.1	165	1	N
221577	ZFID221577	524	65	164	10.6	137	1	R
222515	ZFID222515	524	297	280	8.8	127	1	C
221629	ZFID221629	519	226	234	8.9	181	1	C
221647	ZFID221647	499	63	30	13.5	109	1	N
221587	221587	490	460	976	12.3	163	1	C
221591	ZFID221591	486	444	576	8.5	194	1	C
231085	ZFID231085	485	1113	-	20.6	73	1	N
222582	ZFID222582	484	920	-	15.7	58	1	N
221607	ZFID221607	469	342	288	9	187	1	C
221673	ZFID221673	467	290	310	14.5	130	1	C
222474	ZFID222474	465	758	730	5.5	181	1	C
232090	ZFID232090	437	498	-	19.8	63	1	N
222486	222486	436	63	-	14.5	74	1	N
221556	ZFID221556	430	231	227	18.6	75	1	C
221548	ZFID221548	417	243	-	5.5	169	1	N
222548	ZFID222548	406	610	219	13.9	110	1	C
231002	ZFID231002	394	187	43	13.6	111	1	R
232180	ZFID232180	390	86	-	11.8	62	1	N
221526	ZFID221526	387	275	239	8.3	194	1	CR
221600	ZFID221600	379	51	38	9.3	176	1	N
221650	ZFID221650	373	268	92	14.3	121	1	N
222435	222435	364	59	20	11.2	221	1	N
231098	ZFID231098	356	-	-	16.5	18	1	N
222556	ZFID222556	355	332	415	10.6	76	1	C
222505	ZFID222505	351	276	299	12.8	177	1	C
232072	ZFID232072	338	111	-	15.2	66	1	N
222492	ZFID222492	337	248	438	14.4	75	1	C
221565	ZFID221565	333	57	24	15.3	105	1	N
222478	ZFID222478	332	145	55	14	191	1	N
232008	ZFID232008	311	1508	-	15.7	41	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 2025-03-24	SST 2025-02-17	SST 2025-01-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
221618	ZFID221618	310	160	191	8.8	164	1	R
231149	ZFID231149	310	-	-	21.3	23	1	N
232026	232026	308	126	40	12.6	125	1	N
232003	ZFID232003	301	338	259	11.5	96	1	C
222485	ZFID222485	299	330	632	11.8	186	1	CR
222570	ZFID222570	298	1329	435	16.4	123	1	C
221547	ZFID221547	297	305	236	11.7	200	1	C
232088	ZFID232088	295	94	-	10.6	57	1	N
222451	222451	290	-	193	16.2	183	1	N
221522	ZFID221522	289	250	-	10.6	151	1	N
221516	ZFID221516	284	333	89	8.1	214	1	N
231028	ZFID231028	282	46	39	11.8	77	1	N
231071	ZFID231071	282	98	-	16.8	70	1	N
231075	ZFID231075	279	130	60	16.1	108	1	N
231023	ZFID231023	278	137	-	10.5	43	1	N
221613	221613	269	190	126	10	171	1	R
232071	ZFID232071	265	-	-	14.3	50	1	N
231040	231040	265	412	-	15	68	1	N
231094	ZFID231094	263	381	213	16.9	76	1	C
231063	231063	262	462	-	13.4	64	1	N
231193	ZFID231193	259	46	-	17	48	1	N
221530	221530	256	256	206	11	215	1	C
231007	ZFID231007	254	237	162	16.3	134	1	N
232067	232067	251	140	-	12.5	70	1	N
231062	231062	250	-	-	7.7	51	1	N
221645	ZFID221645	248	78	57	9	115	1	N
221541	ZFID221541	246	28	35	10.7	211	1	N
232172	ZFID232172	240	-	-	14.1	7	1	N
222465	222465	240	952	394	8.9	205	1	C
221499	ZFID221499	233	102	58	13.5	237	1	N
231048	231048	226	1677	140	14.9	87	1	N
221620	ZFID221620	225	213	134	11.6	124	1	N
222541	ZFID222541	225	335	605	13.4	172	1	C
221603	ZFID221603	220	392	1452	11.2	180	1	C
231016	ZFID231016	218	303	-	15.7	70	1	N
221552	ZFID221552	216	964	188	14.7	219	1	R
221586	221586	216	129	44	13	226	1	N
222477	ZFID222477	214	241	72	9	178	1	N
231043	231043	210	-	-	17.5	20	1	N
232158	ZFID232158	208	-	-	16	8	1	N
222479	ZFID222479	206	187	183	16.3	181	1	N
232062	232062	205	69	65	19.4	91	1	N
231095	ZFID231095	202	64	-	15.4	59	1	N
222452	222452	202	407	30	10.3	191	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
232105	ZFID232105	19.3	46	1	0.43	DXD
231065	ZFID231065	16.6	69	1	0.45	DXD
231092	ZFID231092	15	67	1	0.46	DXD
232007	ZFID232007	20.5	73	1	0.46	DXD
221640	ZFID221640	11.9	47	1	0.46	DXD
231015	ZFID231015	15	66	1	0.48	DXD
231071	ZFID231071	16.8	70	1	0.48	DXD
222586	ZFID222586	13.1	46	1	0.48	DXD
231140	ZFID231140	16.5	60	1	0.50	DXD
231094	ZFID231094	16.9	76	1	0.51	DXD
231095	ZFID231095	15.4	59	1	0.52	DXD
222568	ZFID222568	14.7	68	1	0.54	DXD
232032	ZFID232032	15.5	69	1	0.54	DXD
231120	ZFID231120	16.3	66	1	0.55	DXD
232002	ZFID232002	13.7	94	1	0.55	DXD
231009	ZFID231009	11.3	59	1	0.56	DXD
232127	ZFID232127	14.7	14	1	0.56	DXD
231105	ZFID231105	15.9	55	1	0.56	DXD
222585	ZFID222585	18.6	58	1	0.56	DXD
221610	ZFID221610	17.9	75	1	0.57	DXD
232071	ZFID232071	14.3	50	1	0.57	DXD
222561	ZFID222561	20.4	35	1	0.57	DXD
222571	ZFID222571	15.3	40	1	0.58	DXD
222497	ZFID222497	19.3	60	1	0.58	DXD
232062	232062	19.4	91	1	0.58	DXD
221578	ZFID221578	16.7	77	1	0.59	DXD
231089	ZFID231089	21.8	39	1	0.59	DXD
221664	ZFID221664	11.5	42	1	0.59	DXD
231058	231058	10.9	79	1	0.59	DXD
231149	ZFID231149	21.3	23	1	0.60	DXD
222526	ZFID222526	15.1	97	1	0.60	DXD
232114	ZFID232114	16.2	60	1	0.60	DXD
231132	ZFID231132	21	22	1	0.60	DXD
222584	ZFID222584	13.6	69	1	0.60	DXD
232082	232082	19.4	57	1	0.61	DXD
232042	232042	20.1	29	1	0.61	DXD
232139	ZFID232139	17.2	8	1	0.61	DXD
231081	231081	22.7	35	1	0.61	DXD
232034	ZFID232034	15	97	1	0.62	DXD
232148	ZFID232148	18.1	8	1	0.62	DXD
222581	222581	20.9	56	1	0.62	DXD
232023	232023	13.7	72	1	0.62	DXD
231113	ZFID231113	14.3	61	1	0.62	DXD
232015	232015	9.5	62	1	0.62	DXD
222582	ZFID222582	15.7	58	1	0.62	DXD
222450	222450	16.3	53	1	0.63	DXD
231039	ZFID231039	18.3	53	1	0.63	DXD
232011	232011	17.7	75	1	0.63	DXD
231043	231043	17.5	20	1	0.63	DXD
232080	ZFID232080	9.9	37	1	0.63	DXD
232065	ZFID232065	14.1	8	1	0.64	DXD
231136	ZFID231136	14.3	66	1	0.64	DXD
221590	ZFID221590	15.6	83	1	0.64	DXD
231091	ZFID231091	10.8	41	1	0.64	DXD
231080	ZFID231080	19.6	82	1	0.65	DXD
231026	ZFID231026	15.4	97	1	0.65	DXD
232103	ZFID232103	20.1	20	1	0.65	DXD
232162	ZFID232162	9.8	60	1	0.65	DXD
231034	ZFID231034	16.9	70	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
231003	ZFID231003	24.7	15	1	0.65	DXD
231040	231040	15	68	1	0.65	DXD
231072	ZFID231072	17.6	57	1	0.65	DXD
231028	ZFID231028	11.8	77	1	0.66	DXD
232085	ZFID232085	14.7	65	1	0.66	DXD
232116	ZFID232116	19	36	1	0.66	DXD
231148	ZFID231148	10.7	58	1	0.66	DXD
222575	ZFID222575	18	15	1	0.67	DXD
231160	ZFID231160	14.7	52	1	0.67	DXD
232147	ZFID232147	18.3	66	1	0.68	DXD
231172	ZFID231172	16.3	72	1	0.68	DXD
232008	ZFID232008	15.7	41	1	0.68	DXD
221652	ZFID221652	12.7	78	1	0.68	DXD
231066	231066	14.3	69	1	0.68	DXD
232036	ZFID232036	15.4	85	1	0.68	DXD
231010	ZFID231010	14.3	89	1	0.68	DXD
231016	ZFID231016	15.7	70	1	0.68	DXD
231128	231128	20	45	1	0.68	DXD
232111	ZFID232111	19.2	14	1	0.69	DXD
232029	ZFID232029	13.4	49	1	0.69	DXD
231098	ZFID231098	16.5	18	1	0.69	DXD
231116	ZFID231116	18.8	46	1	0.69	DXD
231062	231062	7.7	51	1	0.69	DXD
232091	ZFID232091	15.2	49	1	0.70	DXD
232059	232059	17.1	61	1	0.70	DXD
231099	ZFID231099	23.2	39	1	0.70	DXD
231085	ZFID231085	20.6	73	1	0.70	DXD
232108	ZFID232108	17.5	56	1	0.70	DXD
231044	231044	18.3	20	1	0.70	DXD
231153	ZFID231153	13.2	71	1	0.70	DXD
232073	ZFID232073	19.3	58	1	0.70	DXD
231048	231048	14.9	87	1	0.70	DXD
231049	231049	19.5	30	1	0.70	DXD
222544	ZFID222544	11.3	97	1	0.70	DXD
231061	231061	12.5	80	1	0.70	DXD
232088	ZFID232088	10.6	57	1	0.71	DXD
231108	ZFID231108	10.2	90	1	0.71	DXD
222579	222579	17.5	75	1	0.71	DXD
221531	ZFID221531	11.4	54	1	0.71	DXD
232084	ZFID232084	11.8	59	1	0.71	DXD
232072	ZFID232072	15.2	66	1	0.71	DXD
221556	ZFID221556	18.6	75	1	0.71	DXD
231070	ZFID231070	9.9	96	1	0.71	DXD
231137	ZFID231137	13.8	46	1	0.71	DXD
232199	ZFID232199	12.1	57	1	0.71	DXD
231119	ZFID231119	15.4	54	1	0.71	DXD
231035	ZFID231035	9.8	49	1	0.71	DXD
231068	ZFID231068	18.6	59	1	0.71	DXD
222492	ZFID222492	14.4	75	1	0.71	DXD
232048	232048	16.5	50	1	0.71	DXD
232019	232019	15.9	52	1	0.72	DXD
221658	ZFID221658	17.8	96	1	0.72	DXD
232180	ZFID232180	11.8	62	1	0.72	DXD
232035	ZFID232035	12.5	73	1	0.72	DXD
231146	ZFID231146	13.3	54	1	0.73	DXD
232010	ZFID232010	14.3	97	1	0.73	DXD
231051	231051	13.8	81	1	0.73	DXD
231161	ZFID231161	15.4	65	1	0.73	DXD
221638	ZFID221638	16.4	90	1	0.73	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
231022	ZFID231022	13.8	74	1	0.73	DXD
222472	222472	27.8	29	1	0.73	DXD
232159	ZFID232159	4.7	79	1	0.73	DXD
232067	232067	12.5	70	1	0.74	DXD
231046	231046	17.3	76	1	0.74	DXD
232090	ZFID232090	19.8	63	1	0.74	DXD
232172	ZFID232172	14.1	7	1	0.74	DXD
232040	232040	14.3	62	1	0.74	DXD
221670	ZFID221670	24.3	35	1	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
221669	ZFID221669	13.9	124	1	1.05
232075	ZFID232075	12.7	60	1	1.02
231005	ZFID231005	9.7	120	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	------------

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