

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

JANVOS LANDGOED

POSBUS 46

DAVEL

2320

janvosfarm@gmail.com,jvlmelkery@gmail.com

Toetsdag: 2025-03-18

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 546)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-18	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Friesland Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 546 Friesland 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 546 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-18	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 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 (2025-03-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

JANVOS LANDGOED - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 546)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 36.9 Mediaan: 38.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.07 Mediaan: 3.98	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 18 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.25 Mediaan: 3.26	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 25 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.70 Mediaan: 4.76	> 4.7 %	Te Laag: 38 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.62 Mediaan: 10.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 20 % Te Hoog: 5 %
SST (1000/ml)	Gem.: 274 Mediaan: 62 % < 100 : 65.9 % % < 200 : 81.9 % % < 500 : 90.1 % % > 750 : 7.0 % % > 1 000 : 5.9 % % > 1 500 : 4.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 4.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1073.9 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	144/45 (271)
DIM (kg per dag):	2014.7 (10.0 %)	2de Lakt Koeie:	284/64 (109)
Aantal Koeie Onder Druk:	21 (3.8 %)	3de Lakt Koeie:	386/96 (107)
Aantal Koeie met SST > 200k:	99 (18.1 %)	4de Lakt Koeie:	371/168 (35)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (7.0 %)	5de Lakt Koeie:	865/97 (15)
Aantal Nuwe Infeksies:	66 (12.1 %)	6+ Lakt Koeie:	1344/160 (9)
Herhaalde Gevalle:	24 (4.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2578 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	47.7 % (63)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	198
Genesingskoers vir SST > 750k:	58.7 % (37)	Mediaan van DIM vir Kudde:	188
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	11 (2.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	194 (447)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	221 (61)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	37	Gem DIM vir SST > 750k (n):	192 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	20	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	422	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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 Friesland Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	36.9	4.07	3.25	4.70	274	10.62
Top 25%	42.2	4.48	3.62	4.92	37	12.70
Ras Gem	35.5	4.08	3.38	4.74	400	10.44
Onderste 25%	29.3	3.62	3.11	4.63	293	8.10

* **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 546 Friesland Koeie

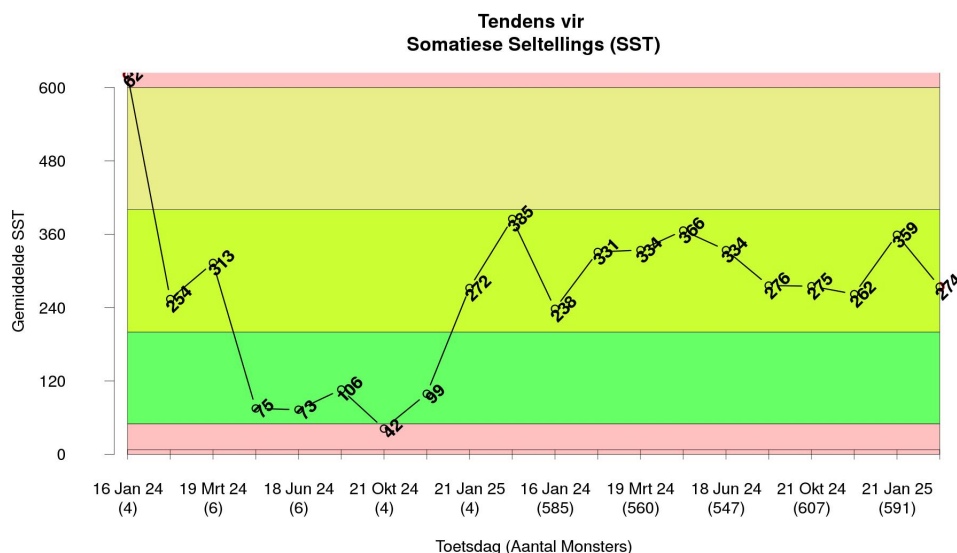
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	49.6% (271)	16.3% (89)	15.8% (86)	17.6% (96)	7.0% (38)	2.4% (13)
2	20.0% (109)	4.6% (25)	5.1% (28)	10.3% (56)	3.8% (21)	1.8% (10)
3	19.6% (107)	4.8% (26)	3.8% (21)	11.0% (60)	4.9% (27)	2.0% (11)
4	6.4% (35)	1.5% (8)	0.5% (3)	4.4% (24)	2.0% (11)	0.5% (3)
5	2.7% (15)	0.4% (2)	0.7% (4)	1.6% (9)	0.7% (4)	0.4% (2)
6+	1.6% (9)	0.2% (1)	1.1% (6)	0.4% (2)	0.5% (3)	0.4% (2)
Kudde	99.9% (546)	27.8% (151)	27% (148)	45.3% (247)	18.9% (104)	7.5% (41)

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 546 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.7% (14)	7.9% (7)	8.1% (7)	3.5% (3)	17.7% (17)	3.1% (3)
2	28.0% (7)	16.0% (4)	10.7% (3)	10.7% (3)	19.6% (11)	5.4% (3)
3	26.9% (7)	15.4% (4)	19.0% (4)	0.0% ()	26.7% (16)	11.7% (7)
4	50.0% (4)	12.5% (1)	0.0% ()	0.0% ()	29.2% (7)	8.3% (2)
5	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	44.4% (4)	22.2% (2)
6+	0.0% ()	0.0% ()	33.3% (2)	33.3% (2)	50.0% (1)	0.0% ()

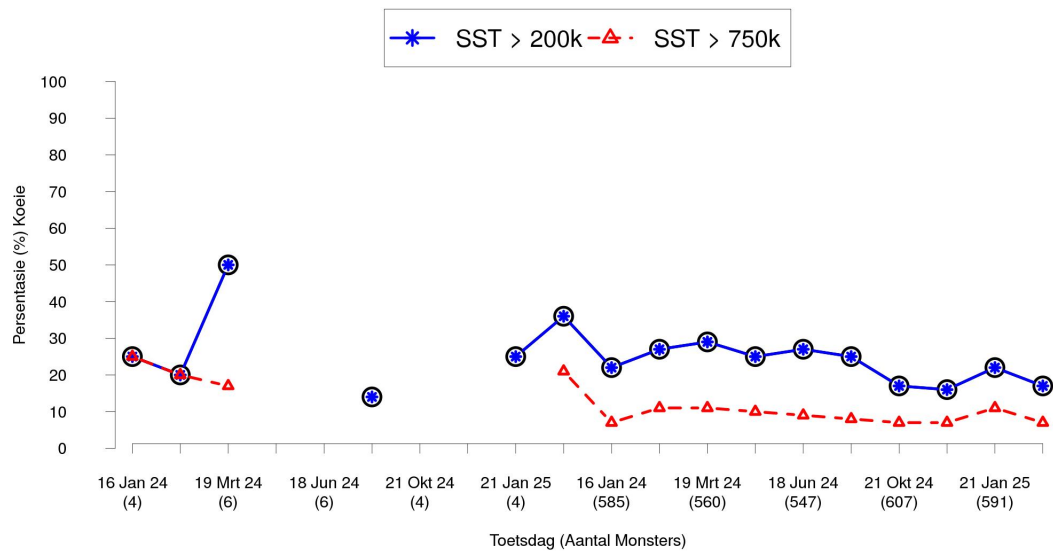
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.01	3.22	4.72	271	10	



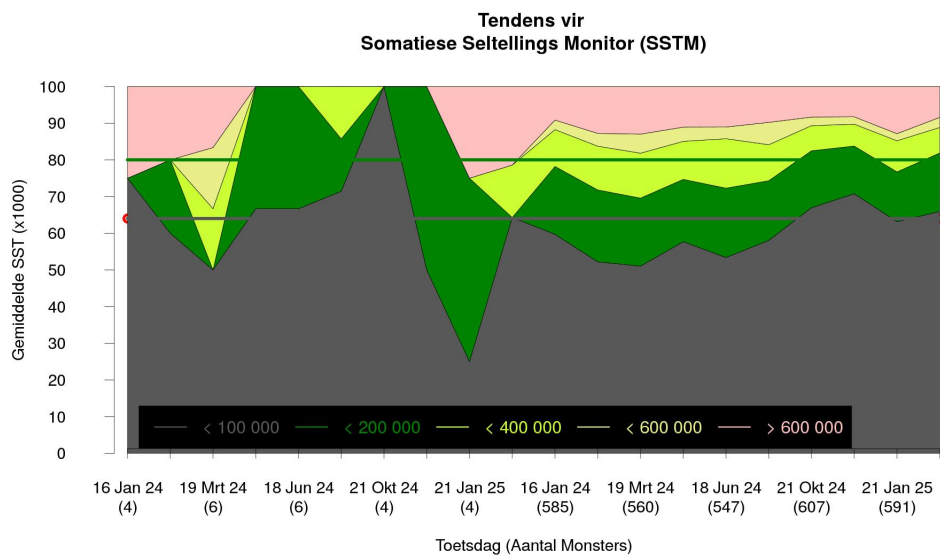
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



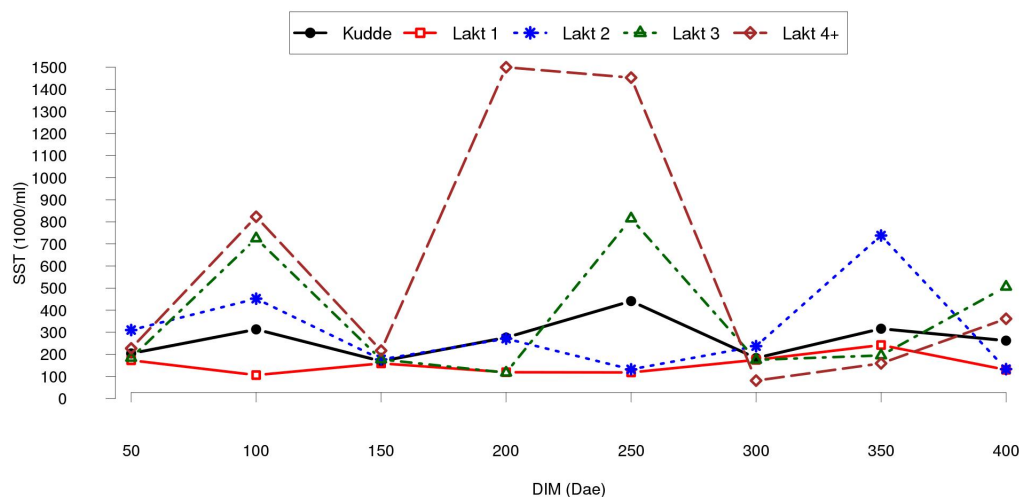
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



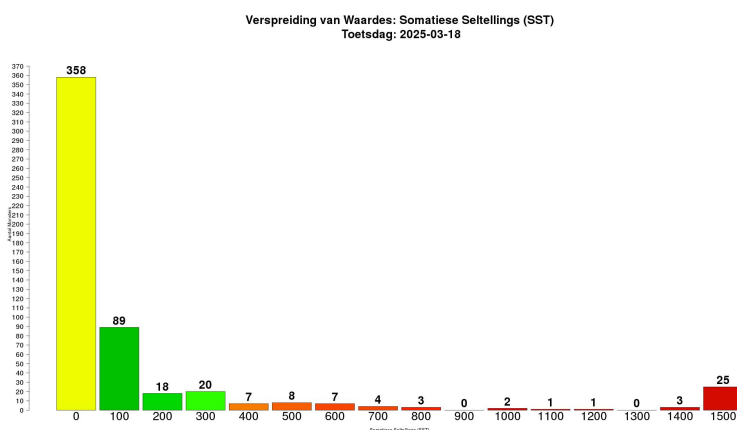
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-18)

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 2025-03-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	358	89	45	19	10	25
% Koeie	65.6 %	16.3 %	8.2 %	3.5 %	1.8 %	4.6 %
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 2025-03-18 was 274 000. 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
18522	18006BILLION SUPER/S	9999	4.03	206	5	44.5
16209	TYLER 16209	9999	4.47	199	6	26
20136	SEX MEGAMAN 20136	6724	3.13	82	3	51.1
20502	20095 LIFEF MANDALAY	4737	4.47	241	3	35.1
19164	MEGAMAN 19164	4092	4.52	616	3	20.3
21073	WHINO 21073	3282	4.43	316	2	17.2
20319	SEX WHINO 20319	3017	4.31	301	2	29.1
20236	DEVINE 20236	2982	4.56	202	3	34.1
20227	DEVINE 20227	2858	4.40	232	3	43.9
21034	DEVINE 21034	2462	4.16	300	2	37.6
23026	GLORY 23026	2337	4.42	26	1	26.1
19426	DILLY 19426	2335	4.48	67	4	52.8
23051	WESTON 23051	1954	4.35	5	1	7.7
20022	FORCE 20022	1079	4.44	280	3	32.3
21220	SHIEK 21220	704	4.28	506	1	19.7
21509	21034CORINTH THORN	680	4.38	5	3	22.6
20037	SEX MODESTO 20037	639	4.55	254	3	49.4
22421	GLORY 22421	585	4.58	146	1	29.8
17503	17058 RUST ZEUSDOT	572	4.15	206	6	44.2
20137	SEX ARROWHEAD 20137	545	4.53	124	3	59.7
23077	GLORY 23077	539	3.30	68	1	29.2

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 2025-03-18	SST 2025-01-21	SST 2024-12-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18522	18006BILLION SUPER/S	9999	247	105	44.5	206	5	N
16209	TYLER 16209	9999	220	172	26	199	6	R
20136	SEX MEGAMAN 20136	6724	362	-	51.1	82	3	N
20502	20095 LIFE MANDALAY	4737	84	72	35.1	241	3	N
19164	MEGAMAN 19164	4092	399	59	20.3	616	3	N
21146	SEX SHEIK 21146	3672	140	-	64.8	72	2	N
19094	MEGAMAN 19094	3589	128	6772	34.6	229	4	R
21073	WHINO 21073	3282	25	27	17.2	316	2	N
20319	SEX WHINO 20319	3017	110	21	29.1	301	2	R
20236	DEVINE 20236	2982	5113	1219	34.1	202	3	C
20227	DEVINE 20227	2858	743	21	43.9	232	3	N
21209	SHIEK 21209	2588	3835	17	35.3	168	2	N
21052	WHINO 21052	2533	387	-	46.9	82	3	N
22112	ROLAN 22112	2484	433	474	33.4	345	1	C
21034	DEVINE 21034	2462	28	30	37.6	300	2	R
22451	GLORY 22451	2347	146	75	31.4	132	1	N
23026	GLORY 23026	2337	-	-	26.1	26	1	N
19426	DILLY 19426	2335	82	-	52.8	67	4	N
23051	WESTON 23051	1954	-	-	7.7	5	1	N
22471	GLORY 22471	1922	35	36	12.6	140	1	N
21176	SEX FOXCATCHER 21176	1794	-	-	57.4	45	2	N
21231	SHIEK 21231	1684	199	1257	24	184	2	R
22145	SEX DAVOS 22145	1680	9540	243	37.9	265	1	C
22034	ROLAN 22034	1673	1558	1701	44.1	179	1	C
21214	WHINO 21214	1517	91	-	54.9	69	2	N
22440	EVERYHOUR 22440	1416	1349	-	30.1	88	1	N
17168	MURCIELAGO 17168	1411	342	629	26.5	493	4	CR
170402	AIRNITAKE 170402	1407	71	277	37.4	404	5	R
19462	PETRONE 19462	1282	41	24	42.9	248	3	N
21378	SHIEK 21378	1185	154	65	34.4	231	1	N
20022	FORCE 20022	1079	385	137	32.3	280	3	R
21135	FOXCATCHER 21135	1012	43	18	44.4	129	2	N
20242	SEX WHINO 20242	881	335	-	46.1	87	3	N
20404	PETRONE 20404	874	2778	38	37	330	3	R
20329	DEVINE 20329	834	-	571	65	34	3	N
21374	DAVOS 21374	788	-	-	54.2	48	2	N
17227	TROY 17227	774	263	8	52.2	145	6	N
23043	GLORY 23043	761	798	-	46.9	81	1	N
21220	SHIEK 21220	704	69	37	19.7	506	1	R
23161	GLORY 23161	698	-	-	32.8	52	1	N
21509	21034CORINTH THORN	680	-	38	22.6	5	3	N
22041	DAVOS 22041	653	62	107	29.5	264	1	N
20300	OUTSIDERS 20300	641	99	103	47.2	187	3	N
20037	SEX MODESTO 20037	639	130	165	49.4	254	3	N
20518	20071 SUE BRANTLEY	629	32	52	30.5	204	3	N
19317	MEGAMAN 19317	613	40	844	21.5	564	2	R
22421	GLORY 22421	585	254	1464	29.8	146	1	C
17503	17058 RUST ZEUSDOT	572	719	35	44.2	206	6	N
19354	MODESTO 19354	549	-	-	69.7	44	4	N
20137	SEX ARROWHEAD 20137	545	2997	18	59.7	124	3	N
23077	GLORY 23077	539	371	-	29.2	68	1	N
21224	DAVOS 21224	526	371	47	57.1	215	2	N
22313	YETTI 22313	523	1536	15	41.7	193	1	N
20120	MEGAMAN 20120	509	121	262	27.2	348	3	R
19143	FORCE 19143	467	228	133	1.5	214	4	R
21086	FOXCATCHER 21086	464	14	21	42.4	294	2	N
22027	DAVOS 22027	448	5081	23	39.2	308	1	N
22299	EVERYHOUR 22299	445	19	12	34.7	224	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 2025-03-18	SST 2025-01-21	SST 2024-12-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21183	SEX DAVON 21183	435	27	35	40	201	2	N
21543	21178 AFTON	423	-	-	32.6	39	2	N
22296	DAVOS 22296	403	48	19	0.2	188	1	N
21217	SEX DAVOS 21217	397	170	11	46.5	207	2	N
19440	A TEAM 19440	397	-	1136	48	27	4	N
18178	AZOR 18178	390	145	40	24.5	244	4	N
2350	23050	390	-	-	20.1	20	1	N
19067	MEGAMAN 19067	384	83	42	13.8	357	4	R
20408	PASSAT 20408	383	767	536	35.7	329	3	C
22347	EVERYHOUR 22347	380	15	12	41.4	206	1	N
20272	SPYKER 20272	377	206	-	44.1	93	3	N
20554	EDE FULLMARKS 20139	374	128	15	48.9	208	3	R
20013	FORCE 20013	354	73	55	32.8	263	3	N
180474	MEGAWATT 180474	351	94	53	43.2	241	5	N
23053	WESTON 23053	343	-	-	36	12	1	N
18227	MEGAMAN 18227	343	341	5253	26.7	240	4	C
18539	18135 NOKIA MIDNIGHT	334	330	342	30.4	357	4	C
20403	ROCKFORD 20403	333	2062	151	37.8	315	3	R
20234	ARROWHEAD 20234	317	126	12	40.4	141	3	N
17533	17129CSUPER MIDNIGHT	316	393	53	37.6	331	5	R
21526	KIMBALL 21526	313	21	26	25.4	223	2	R
20002	20002	310	57	174	19.8	385	3	R
22001	SHIEK 22001	304	53	39	32.5	240	1	R
22062	ROLAN 22062	293	29	51	2.7	9	2	N
22183	SEX SHIEK 22183	291	168	114	47.4	167	1	N
19465	PETRONE 19465	282	-	250	8.4	801	2	R
20238	WHINO 20238	276	47	19	48.9	143	3	N
22149	SEX SHIEK 22149	255	47	30	40.9	267	1	N
22053	SEX FOXCATCHER 22053	251	935	234	19.1	277	1	C
20099	SEX OUTSIDER 20099	250	73	449	34	204	3	R
22161	SHIEK 22161	244	92	100	23.9	297	1	N
21083	FOXCATCHER 21083	241	21	146	19.6	271	2	N
21380	DAVOS 21380	237	2525	-	50	65	2	N
21239	SEX SHIEK 21239	237	167	173	28.8	548	1	R
19248	FORCE 19248	226	-	355	55.8	26	4	N
22802	22802 VERONA SELTZER	218	242	355	46.4	263	1	CR
22109	ROLAN 22109	216	75	27	44.9	262	1	N
20348	FOXCATCHER 20348	215	26	-	47.8	74	3	N
21353	SHIEK 21353	215	33	41	34.5	240	1	N
23171	DERRINGER 23171	213	-	-	27.6	15	1	N
22207	SHIEK 22207	204	62	55	42.2	238	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
23149	GLORY 23149	32.6	45	1	0.41	FLD
22468	EVERYHOUR 22468	28.9	59	1	0.42	FLD
23026	GLORY 23026	26.1	26	1	0.43	FLD
23036	GLORY 23036	27	97	1	0.45	FLD
23103	WESTON 23103	43.6	70	1	0.47	FLD
22380	EVERYHOUR 22380	26.6	80	1	0.47	FLD
23137	SEX DERRINGER 23137	38.1	34	1	0.51	FLD
23079	DERRINGER 23079	37.7	61	1	0.52	FLD
23073	WESTON 23073	41.6	65	1	0.55	FLD
22039	DAVOS 22039	33.3	36	2	0.55	FLD
23002	23002	43.6	86	1	0.57	FLD
23075	MOSCOW 23075	43.5	71	1	0.57	FLD
23171	DERRINGER 23171	27.6	15	1	0.58	FLD
23114	GLORY 23114	44.7	34	1	0.60	FLD
20133	MEGAMAN 20133	17	22	4	0.60	FLD
21293	SEX SPYKER 21293	66.8	39	2	0.62	FLD
21540	21162 BRANTLEY	39.2	92	2	0.62	FLD
20265	SEX OUTSIDER 20265	52.6	43	3	0.64	FLD
20289	FOXCATCHER 20289	37.6	20	3	0.64	FLD
22528	MOSCOW 22528	34.9	98	1	0.65	FLD
21188	SEX DAVOS 21188	47.5	67	2	0.66	FLD
22518	22518	39.1	99	1	0.66	FLD
23113	GLORY 23113	42.5	39	1	0.67	FLD
21001	FOXCATCHER 21001	47.9	65	3	0.67	FLD
23069	GLORY 23069	36.7	18	1	0.68	FLD
20329	DEVINE 20329	65	34	3	0.69	FLD
23013	WESTON 23013	27	5	1	0.69	FLD
23187	GLORY 23187	31.6	50	1	0.70	FLD
22505	22505	34.6	68	1	0.71	FLD
21004	SPYKER 21004	62.7	18	3	0.71	FLD
22514	GLORY 22514	30.9	78	1	0.73	FLD
23083	WESTON 23083	28.5	74	1	0.73	FLD
23015	WESTON 23015	47.6	44	1	0.73	FLD
23059	GLORY 23059	17.2	27	1	0.73	FLD
22440	EVERYHOUR 22440	30.1	88	1	0.73	FLD
22290	SHIEK 22290	29	96	1	0.74	FLD
20260	SEX OUTSIDER 20260	44.6	54	3	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22296	DAVOS 22296	0.2	188	1	1.21
21086	FOXCATCHER 21086	42.4	294	2	1.17
21224	DAVOS 21224	57.1	215	2	1.14
20514	20126 DRAG4 KINGSTON	45.4	77	3	1.13
20404	PETRONE 20404	37	330	3	1.12
20227	DEVINE 20227	43.9	232	3	1.12
21014	WHINO 21014	56.3	289	2	1.10
21138	DAVOS 21138	45.3	185	2	1.10
19460	PETRONE 19460	22.4	194	3	1.09
23032	WESTON 23032	27.9	31	1	1.06
21176	SEX FOXCATCHER 21176	57.4	45	2	1.06
21290	DAVOS 21290	34.5	407	1	1.06
20251	OUTSIDERS 20251	47.1	160	3	1.05
21528	SAMARITAN 21106	36.1	230	2	1.04
19026	AZOR 19026	39.2	204	4	1.04
21205	SEX DAVOS 21205	40.8	189	2	1.02
19354	MODESTO 19354	69.7	44	4	1.02
22062	ROLAN 22062	2.7	9	2	1.02
17913	TAILOR 17913	9.7	119	6	1.01
19440	A TEAM 19440	48	27	4	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
15502	15221 RBB RUST B133	FLD	381	414	4	1027	978
15512	15026 INQUIER RUSTD14	FLD	373	418	5	787	672
JVL 170180	170180	FLD	465	505	2	808	494
JVL 190328	MEGAMAN 19328	FLD	361	361	1	853	481
JVL 190414	DILLY 19414	FLD	399	399	1	850	479
21096	FOXCATCHER 21096	FLD	-	-	-	772	401
JVL 210175	WHINO 21175	FLD	-	-	-	501	401
JVL 210267	SHIEK 21267	FLD	-	-	-	462	369
JVL 150501	JOCK 15219	FLD	418	438	4	911	369
JVL 210177	DAVOS 21177	FLD	-	-	-	666	369
JVL 200088	VICTORY 20088	FLD	-	-	-	1101	364
JVL 190355	MODESTO 19355	FLD	-	-	-	1188	364
180278	MERCURE 180278	FLD	402	391	3	712	364
20501	20133 TOYSTORY RHETT	FLD	-	-	-	1022	364
18166	MEGAMAN 18166	FLD	401	387	2	920	357
JVL 190508	19045 BECKHAM TOMAHAW	FLD	347	374	2	788	356
JVL 200223	SEX FOXCATCHER 20223	FLD	-	-	-	972	350
JVL 200146	VICTORY 20146	FLD	-	-	-	1047	350
JVL 200283	FOXCATCHER 20283	FLD	-	-	-	949	350
JVL 190454	OUTSIDERS 19454	FLD	352	352	1	788	350
19461	PETRONE 19461	FLD	359	359	1	778	350
JVL 190416	DILLY 19416	FLD	395	395	1	906	350
JVL 190256	VICTORY 19256	FLD	360	360	1	820	350
20003	MEGAMAN 20003	FLD	-	-	-	1151	350
JVL 200009	FORCE 20009	FLD	-	-	-	1147	350
18550	18181BUCKEYE M/NIGHT	FLD	387	387	3	408	350
20174	SEX ARROWHEAD 20174	FLD	-	-	-	932	350
JVL 200070	MEGAMAN 20070	FLD	370	370	1	793	350
JVL 180514	18118RUST197 RUSTJAG	FLD	408	420	2	874	350
21112	FOXCATCHER 21112	FLD	-	-	-	739	350
180114	ICETEA 180114	FLD	445	390	2	1129	334
19234	VICTORY 19234	FLD	-	-	-	1315	318
JVL 180519	18123JETSON MIDNIGHT	FLD	417	418	3	484	315
18513	18062GAMBLER SUPERST	FLD	272	388	3	648	309
19238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1264	262
19018	MEGAMAN 19018	FLD	392	378	3	387	66
22808	22808 M/NIGHT JEVSTAR	FLD	-	-	-	106	66
JVL 210058	SEX DEVINE 21058	FLD	358	358	1	394	64
JVL 210028	DEVINE 21028	FLD	366	366	1	446	62
JVL 200513	20136 MULTI SAMARIT	FLD	523	523	1	382	60
JVL 170523	17054 JETSON SESUMA	FLD	424	398	4	394	60
21512	21048 KANE THORN	FLD	364	364	1	418	58
21287	FOXCATCHER 21287	FLD	-	-	-	353	58
JVL 200183	SEX DEVINE 20183	FLD	546	546	1	352	58
20233	DEVINE 20233	FLD	485	485	1	423	58
JVL 190287	VICTORY 19287	FLD	499	447	2	380	57
JVL 190169	VICTORY 19169	FLD	367	360	2	597	56

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
19234	VICTORY 19234	FLD	-	-	-	1315	-
19238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1264	-
JVL 190355	MODESTO 19355	FLD	-	-	-	1188	-
20003	MEGAMAN 20003	FLD	-	-	-	1151	-
JVL 200009	FORCE 20009	FLD	-	-	-	1147	-
180114	ICETEA 180114	FLD	445	390	2	1129	-
JVL 200088	VICTORY 20088	FLD	-	-	-	1101	-
JVL 200146	VICTORY 20146	FLD	-	-	-	1047	-
15502	15221 RBB RUST B133	FLD	381	414	4	1027	-
20501	20133 TOYSTORY RHETT	FLD	-	-	-	1022	-
20164	ARROWHEAD 20164	FLD	-	-	-	1019	-
JVL 200200	MEGAMAN 20200	FLD	-	-	-	1007	-
JVL 200223	SEX FOXCATCHER 20223	FLD	-	-	-	972	-
JVL 200283	FOXCATCHER 20283	FLD	-	-	-	949	-
20174	SEX ARROWHEAD 20174	FLD	-	-	-	932	-
18166	MEGAMAN 18166	FLD	401	387	2	920	-
JVL 170224	EMERALD 17224	FLD	352	359	3	915	-
JVL 150501	JOCK 15219	FLD	418	438	4	911	-
JVL 190416	DILLY 19416	FLD	395	395	1	906	-
JVL 200313	FOXCATCHER 20313	FLD	-	-	-	896	26.2
JVL 180514	18118RUST197 RUSTJAG	FLD	408	420	2	874	-
JVL 190328	MEGAMAN 19328	FLD	361	361	1	853	-
JVL 190414	DILLY 19414	FLD	399	399	1	850	-
170385	MERCURE 170385	FLD	375	432	3	840	-
JVL 190256	VICTORY 19256	FLD	360	360	1	820	-
JVL 170180	170180	FLD	465	505	2	808	-
19465	PETRONE 19465	FLD	356	356	1	806	8.4
JVL 200070	MEGAMAN 20070	FLD	370	370	1	793	-
JVL 190454	OUTSIDERS 19454	FLD	352	352	1	788	-
JVL 190508	19045 BECKHAM TOMAHAW	FLD	347	374	2	788	-
15512	15026 INQUIER RUSTD14	FLD	373	418	5	787	-
20372	SEX FOXCATCHER 20372	FLD	-	-	-	782	10.3
19461	PETRONE 19461	FLD	359	359	1	778	-
JVL 200321	SEX DEVINE 20321	FLD	-	-	-	774	-
21096	FOXCATCHER 21096	FLD	-	-	-	772	-
20326	OUTSIDERS 20326	FLD	-	-	-	769	-
21082	FOXCATCHER 21082	FLD	-	-	-	765	44.5
JVL 210521	21071 SUPERST APPEAL	FLD	-	-	-	761	-
JVL 200042	OUTSIDER 20042	FLD	363	363	1	745	36.6
JVL 210077	SEX FOXCATCHER 21077	FLD	-	-	-	745	18.3
21112	FOXCATCHER 21112	FLD	-	-	-	739	-
20142	SEX POLYMER 20142	FLD	372	372	1	735	34.2
180278	MERCURE 180278	FLD	402	391	3	712	-
19506	19043 MARION KANE	FLD	407	389	2	700	-
21501	21043 RBULL133 THORN	FLD	-	-	-	695	-
JVL 210177	DAVOS 21177	FLD	-	-	-	666	-
JVL 200166	POLYMER 20166	FLD	370	370	1	664	25.5
JVL 200188	SEX FOXCATCHER 20188	FLD	372	372	1	651	30.3
18513	18062GAMBLER SUPERST	FLD	272	388	3	648	-
JVL 190164	MEGAMAN 19164	FLD	376	391	2	621	20.3
JVL 180503	18124 RUST149 FORCE	FLD	366	377	3	619	23.1
JVL 200165	DEVINE 20165	FLD	441	441	1	603	42.7
JVL 190169	VICTORY 19169	FLD	367	360	2	597	-
JVL 200503	20153 MERCURE KINGSTO	FLD	433	433	1	597	27.8
JVL 200237	FOXCATCHER 20237	FLD	364	364	1	597	40.1
JVL 200175	FOXCATCHER 20175	FLD	362	362	1	589	22.5
JVL 190317	MEGAMAN 19317	FLD	420	420	1	569	21.5
JVL 190204	MEGAMAN 19204	FLD	388	377	2	555	-
21239	SEX SHIEK 21239	FLD	-	-	-	553	28.8

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
JVL 200203	POLYMER 20203	FLD	363	363	1	539	-
180232	ICETEA 180232	FLD	470	453	3	539	46
19096	NICHOLAS 19096	FLD	453	427	2	534	-
JVL 210131	WHINO 21131	FLD	-	-	-	531	33.7
21203	WHINO 21203	FLD	-	-	-	524	-
18200	MEGAMAN 18200	FLD	373	369	3	514	30.3
JVL 210220	SHIEK 21220	FLD	-	-	-	511	19.7
JVL 210175	WHINO 21175	FLD	-	-	-	501	-
JVL 170168	MURCIELAGO 17168	FLD	410	391	3	498	26.5
JVL 180519	18123JETSON MIDNIGHT	FLD	417	418	3	484	-
JVL 200323	DEVINE 20323	FLD	427	427	1	470	-
JVL 200302	WHINO 20302	FLD	442	442	1	468	-
JVL 210267	SHIEK 21267	FLD	-	-	-	462	-
JVL 190032	NICHOLAS 19032	FLD	339	354	3	452	32.5
JVL 210028	DEVINE 21028	FLD	366	366	1	446	-
22803	22803 ERVING	FLD	-	-	-	443	-
20306	OUTSIDERS 20306	FLD	367	367	1	442	-
19456	PETRONE 19456	FLD	376	364	2	439	-
20324	DEVINE 20324	FLD	451	451	1	438	-
18165	SNAZZY 18165	FLD	449	426	3	438	27.4
21275	DAVOS 21275	FLD	-	-	-	437	35.5
16510	16176 FREDDIE SUPERS	FLD	434	469	4	435	-
20010	MEGAMAN 20010	FLD	372	369	2	433	27.5
JVL 220035	DAVOS 22035	FLD	-	-	-	429	38.8
20288	OUTSIDERS 20288	FLD	471	471	1	426	-
20233	DEVINE 20233	FLD	485	485	1	423	-
JVL 190203	MEGAMAN 19203	FLD	441	432	2	422	35.4
JVL 190406	CABALLERO 19406	FLD	409	439	2	419	20.3
21512	21048 KANE THORN	FLD	364	364	1	418	-
21197	SEX SPYKER 21197	FLD	-	-	-	417	29.7
21174	DAVOS 21174	FLD	-	-	-	415	-
170702	ICETEA 170702	FLD	426	394	4	415	-
21290	DAVOS 21290	FLD	-	-	-	412	34.5
20318	FOXCATCHER 20318	FLD	483	483	1	411	-
19319	VICTORY 19319	FLD	441	402	2	411	-
JVL 190310	MEGAMAN 19310	FLD	411	406	2	410	-
JVL 220061	SPYKER 22061	FLD	-	-	-	409	26.6
170402	AIRNITAKE 170402	FLD	507	418	4	409	37.4
18550	18181BUCKEYE M/NIGHT	FLD	387	387	3	408	-
JVL 210530	MIDNIGHT 21530	FLD	-	-	-	408	-
19402	CABALLERO 19402	FLD	500	446	2	406	25.8
JVL 210234	SEX DAVOS 21234	FLD	-	-	-	403	20.8
JVL 210365	DAVOS 21365	FLD	-	-	-	403	35.5
JVL 180515	18147 JAGGER S/STAR	FLD	423	442	3	401	-

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