

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: 2025-07-15

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

31 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 605)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-15	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 605 Friesland Koeie	3
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 605 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-15	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2025-07-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

JANVOS LANDGOED - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 605)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.0 Mediaan: 30.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.45	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.23 Mediaan: 3.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 27 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.56 Mediaan: 4.61	> 4.7 %	Te Laag: 69 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.92 Mediaan: 10.95	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 25 % Te Hoog: 10 %
SST (1000/ml)	Gem.: 203 Mediaan: 43 % < 100 : 72.9 % % < 200 : 85.1 % % < 500 : 93.2 % % > 750 : 4.3 % % > 1 000 : 4.0 % % > 1 500 : 3.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 3.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	845.8 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	157/34 (298)
DIM (kg per dag):	1815.0 (10.0 %)	2de Lakt Koeie:	250/61 (131)
Aantal Koeie Onder Druk:	31 (5.1 %)	3de Lakt Koeie:	228/86 (103)
Aantal Koeie met SST > 200k:	90 (14.9 %)	4de Lakt Koeie:	362/56 (44)
Aantal Koeie met SST > 750k:	26 (4.3 %)	5de Lakt Koeie:	153/112 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	51 (8.4 %)	6+ Lakt Koeie:	49/35 (8)
Herhaalde Gevalle:	24 (4.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2731 (26)
Genesingskoers vir SST > 200k:	50.3 % (72)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	198
Genesingskoers vir SST > 750k:	61.8 % (34)	Mediaan van DIM vir Kudde:	188
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (2.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	190 (515)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	269 (64)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	125	Gem DIM vir SST > 750k (n):	180 (26)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	417	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 Friesland Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	30.0	4.61	3.23	4.56	203	10.92
Top 25%	41.2	4.64	3.60	4.83	29	15.16
Ras Gem	34.9	4.23	3.36	4.67	221	12.05
Onderste 25%	29.0	3.77	3.09	4.56	160	8.70

* **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 605 Friesland Koeie

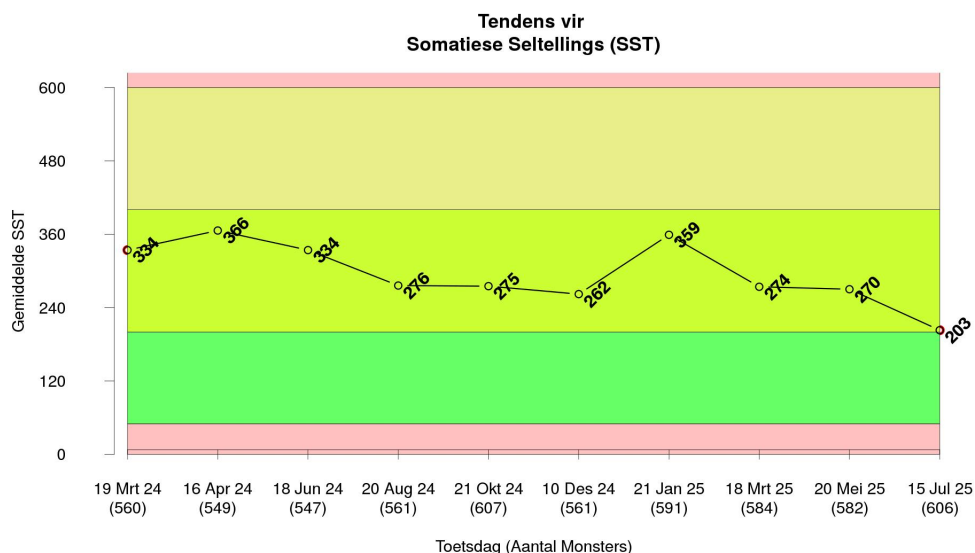
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	49.3% (298)	12.6% (76)	15.2% (92)	21.5% (130)	4.0% (24)	1.5% (9)
2	21.7% (131)	6.8% (41)	4.6% (28)	10.2% (62)	4.8% (29)	1.3% (8)
3	17.0% (103)	3.1% (19)	4.5% (27)	9.4% (57)	3.5% (21)	0.8% (5)
4	7.3% (44)	3.6% (22)	1.8% (11)	1.8% (11)	1.7% (10)	0.7% (4)
5	3.5% (21)	1.5% (9)	0.7% (4)	1.3% (8)	1.0% (6)	0.0% (0)
6+	1.3% (8)	0.7% (4)	0.0% (0)	0.7% (4)	0.0% (0)	0.0% (0)
Kudde	100.1% (605)	28.3% (171)	26.8% (162)	44.9% (272)	15% (90)	4.3% (26)

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 605 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	5.3% (4)	2.6% (2)	4.3% (4)	3.3% (3)	12.3% (16)	3.1% (4)
2	22.0% (9)	12.2% (5)	21.4% (6)	0.0% (0)	22.6% (14)	4.8% (3)
3	21.1% (4)	10.5% (2)	11.1% (3)	3.7% (1)	24.6% (14)	3.5% (2)
4	18.2% (4)	4.5% (1)	36.4% (4)	27.3% (3)	18.2% (2)	0.0% (0)
5	11.1% (1)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)	37.5% (3)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)

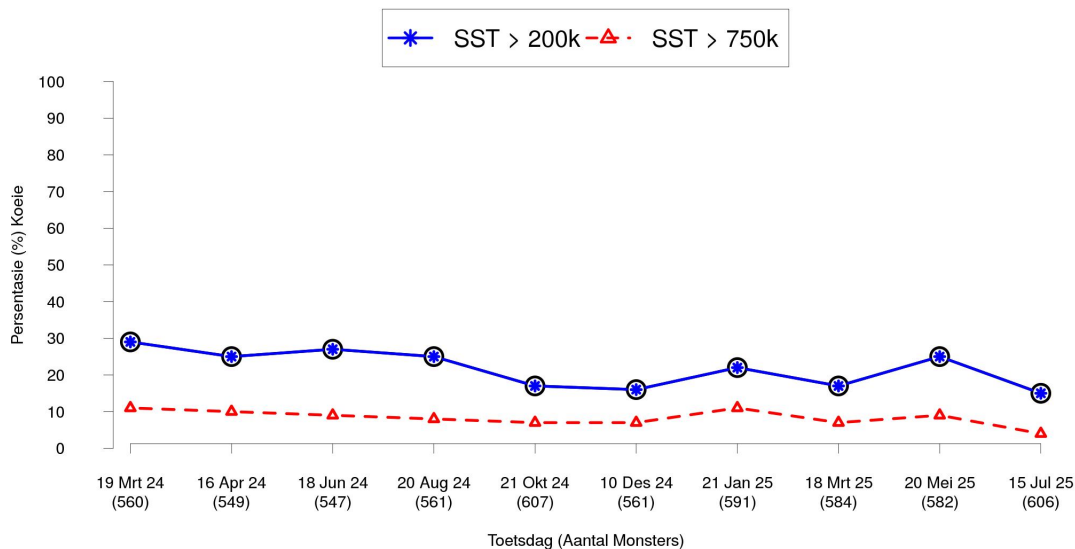
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.58	3.21	4.58	197	11	



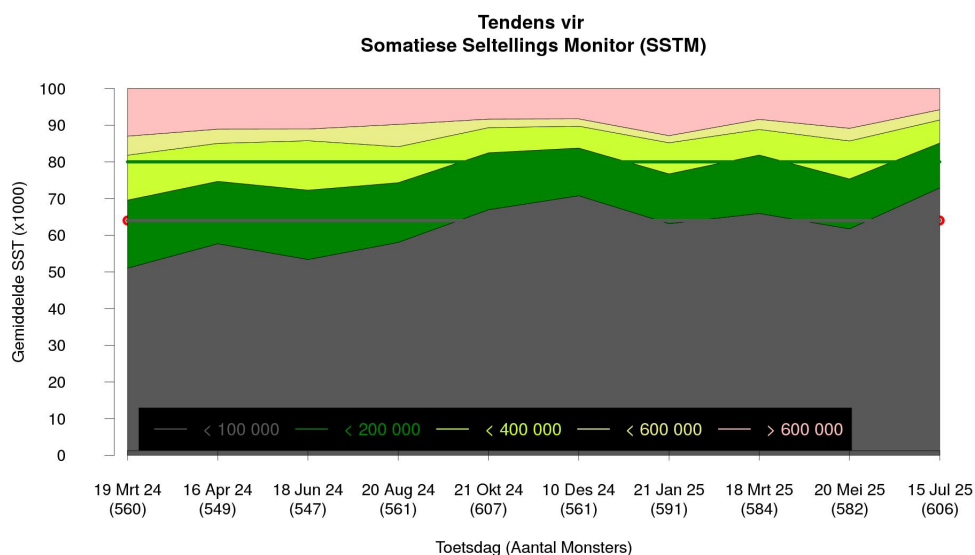
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



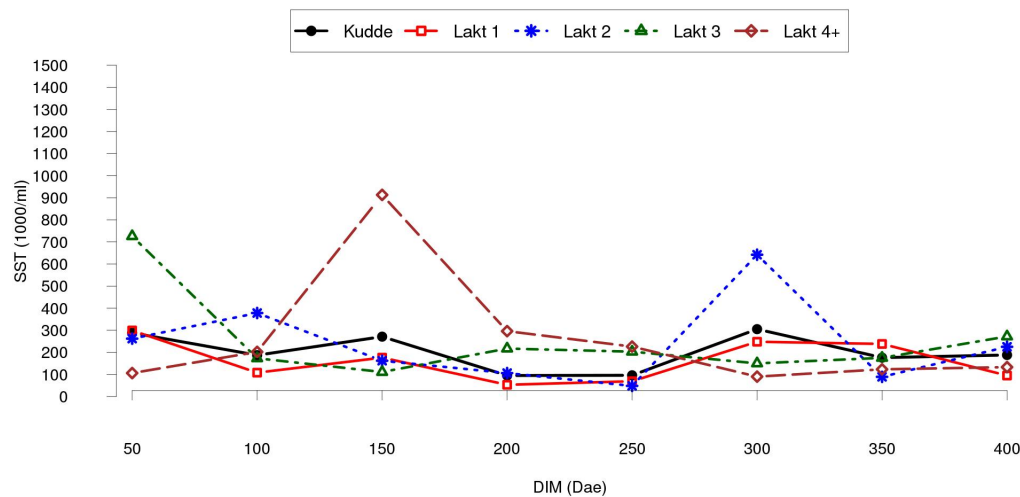
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



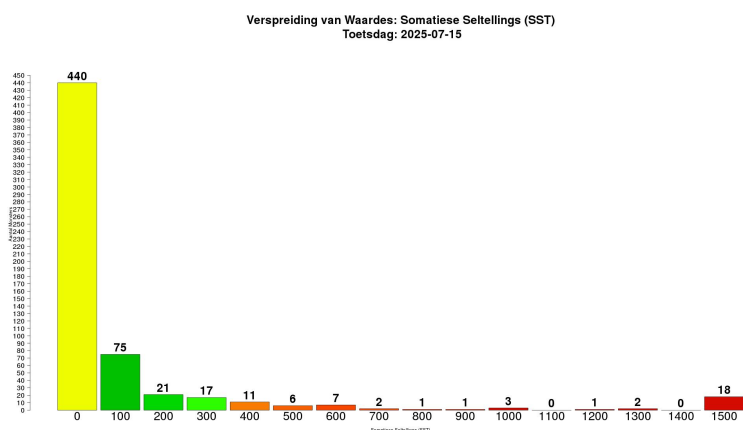
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-15)

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 2025-07-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	440	75	49	15	8	18
% Koeie	72.7 %	12.4 %	8.1 %	2.5 %	1.3 %	3.0 %
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 2025-07-15 was 203 000. 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
23259	MONETIZE 23259	9999	4.16	31	1	21.8
19248	FORCE 19248	6460	4.18	145	4	17.8
21209	SHIEK 21209	5686	3.91	287	2	32
20324	DEVINE 20324	5422	4.03	46	3	33.1
22803	22803 ERVING	3152	4.53	66	2	34
21121	SPYKER 21121	2950	4.56	289	2	14.1
23032	WESTON 23032	2947	4.43	150	1	39.3
22439	MOSCOW 22439	2710	4.33	254	1	15.2
19440	A TEAM 19440	2446	4.29	146	4	37.3
23211	DERRINGER 23211	2053	3.54	105	1	31.4
20329	DEVINE 20329	1820	4.48	153	3	44.1
20237	FOXCATCHER 20237	1658	3.17	711	2	40.8
22027	DAVOS 22027	1582	4.43	41	2	24.1
23253	SEX DERRINGER 23253	1576	4.33	68	1	42.7
21130	SEX SPYKER 21129	1258	4.59	77	3	38.2
20094	SEX DEVINE 20094	1061	3.00	331	3	16.5
20022	FORCE 20022	1047	4.58	399	3	23.2
22186	SEX SHEIK 22186	1038	4.39	27	2	36.3
19433	PETRONE 19433	901	4.44	165	4	24.6
23190	GLORY 23190	892	4.43	164	1	14
20559	EDE MODESTO 20072	726	4.22	55	4	47.2
23285	MONETIZE 23285	715	4.19	55	1	14.7
19457	ROCKFORD 19457	684	4.12	34	4	40.4
22150	SEX SHIEK 22150	662	4.46	326	1	38.8
21503	21008 TOVE/HYPERION	641	4.46	115	3	33.4
21280	SHIEK 21280	630	4.16	275	2	23.4
180474	MEGAWATT 180474	617	3.93	360	5	12.4
20242	SEX WHINO 20242	597	4.15	206	3	19.4
21538	21538 D/HEART APPEAL	556	4.57	150	2	36.9
19462	PETRONE 19462	517	4.42	367	3	17.2
21087	WHINO 21087	512	4.50	309	2	35.6

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 2025-07-15	SST 2025-05-20	SST 2025-03-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23259	MONETIZE 23259	9999	-	-	21.8	31	1	N
19248	FORCE 19248	6460	3434	226	17.8	145	4	C
21209	SHIEK 21209	5686	2497	2588	32	287	2	C
20324	DEVINE 20324	5422	-	-	33.1	46	3	N
22411	SEX GLORY 22411	4633	2120	65	29.4	296	1	R
22271	SHIEK 22271	3340	830	-	36.2	322	1	N
22803	22803 ERVING	3152	76	-	34	66	2	N
21121	SPYKER 21121	2950	1776	-	14.1	289	2	N
23032	WESTON 23032	2947	44	79	39.3	150	1	N
22439	MOSCOW 22439	2710	1952	74	15.2	254	1	N
19440	A TEAM 19440	2446	685	397	37.3	146	4	C
22053	SEX FOXCATCHER 22053	2086	-	251	17.1	8	2	N
23211	DERRINGER 23211	2053	12	-	31.4	105	1	N
20329	DEVINE 20329	1820	927	834	44.1	153	3	C
20237	FOXCATCHER 20237	1658	127	29	40.8	711	2	R
22027	DAVOS 22027	1582	-	448	24.1	41	2	N
23253	SEX DERRINGER 23253	1576	104	-	42.7	68	1	N
22421	GLORY 22421	1535	2568	585	31.8	265	1	C
21239	SEX SHIEK 21239	1396	-	237	42.8	51	2	N
19204	MEGAMAN 19204	1348	1531	-	32.8	94	4	N
21130	SEX SPYKER 21129	1258	2044	-	38.2	77	3	N
20094	SEX DEVINE 20094	1061	66	77	16.5	331	3	R
20022	FORCE 20022	1047	247	1079	23.2	399	3	CR
22186	SEX SHEIK 22186	1038	-	91	36.3	27	2	N
19433	PETRONE 19433	901	773	183	24.6	165	4	N
23190	GLORY 23190	892	76	42	14	164	1	N
20559	EDE MODESTO 20072	726	-	177	47.2	55	4	N
23285	MONETIZE 23285	715	-	-	14.7	55	1	N
19457	ROCKFORD 19457	684	-	71	40.4	34	4	N
22150	SEX SHIEK 22150	662	470	117	38.8	326	1	N
19308	MEGAMAN 19308	648	128	171	34.8	135	4	N
21503	21008 TOVE/HYPERION	641	392	-	33.4	115	3	N
21280	SHIEK 21280	630	995	39	23.4	275	2	R
180474	MEGAWATT 180474	617	147	351	12.4	360	5	R
19406	CABALLERO 19406	613	691	30	35	533	3	R
20242	SEX WHINO 20242	597	1292	881	19.4	206	3	C
19402	CABALLERO 19402	585	198	-	32	520	3	R
22249	SPYKER 22249	559	26	62	30.4	270	1	N
21538	21538 D/HEART APPEAL	556	410	53	36.9	150	2	N
19462	PETRONE 19462	517	830	1282	17.2	367	3	C
21087	WHINO 21087	512	320	183	35.6	309	2	N
22161	SHIEK 22161	489	-	244	28.9	52	2	N
22156	DAVOS 22156	488	171	199	21.5	303	1	N
21094	WHINO 21094	484	134	65	33.2	402	2	R
20300	OUTSIDERS 20300	479	337	641	31.6	306	3	C
20136	SEX MEGAMAN 20136	473	255	6724	19	201	3	C
22503	DERRINGER 22503	468	77	32	26.2	216	1	R
21374	DAVOS 21374	457	2717	788	44	167	2	C
20183	SEX DEVINE 20183	443	585	-	37.7	109	3	N
20319	SEX WHINO 20319	436	89	3017	26.4	420	2	R
19458	ROCKFORD 19458	432	732	54	20.5	440	3	R
20059	SEX FORCE 20059	422	726	-	38.5	97	4	N
20234	ARROWHEAD 20234	396	219	317	38.3	260	3	C
23037	WESTON 23037	385	21	12	31	210	1	N
20137	SEX ARROWHEAD 20137	385	388	545	40.9	243	3	C
21082	FOXCATCHER 21082	369	30	59	32.6	879	1	R
22801	22801 BRANTLEY	366	463	-	22.1	118	2	N
20042	OUTSIDER 20042	355	2143	51	29.8	859	2	R

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 2025-07-15	SST 2025-05-20	SST 2025-03-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22440	EVERYHOUR 22440	355	2137	1416	32.4	207	1	C
23020	WESTON 23020	348	183	129	32.3	262	1	N
18169	MEGAMAN 18169	342	305	180	21.7	240	5	R
21031	DEVINE 21031	341	26	98	28.7	371	2	N
22112	ROLAN 22112	337	1336	2484	23.1	464	1	C
21014	WHINO 21014	333	248	102	45	408	2	N
23043	GLORY 23043	309	33	761	34.4	200	1	R
21293	SEX SPYKER 21293	304	85	12	47.7	158	2	N
19046	NICHOLAS 19046	304	322	30	24.8	324	4	N
22064	SHIEK 22064	303	1727	146	36.9	434	1	N
20155	SEX FOXCATCHER 20155	301	1363	181	21.3	305	3	R
22340	22340	290	41	12	19.2	308	1	R
20166	POLYMER 20166	270	350	13	34.9	778	2	R
18181	FORCE 18181	259	384	75	38.7	129	5	N
20409	PASSAT 20409	247	371	151	33.4	348	3	R
21214	WHINO 21214	242	1361	1517	41	188	2	C
20029	MODESTO 20029	240	40	21	8.5	238	3	N
21069	FOXCATCHER 21069	239	172	-	42.8	68	3	N
21105	FOXCATCHER 21105	239	81	33	22.1	437	2	N
18228	FORCE 18228	238	1622	9	35	172	5	N
22102	ROLAN 22102	237	-	71	24.6	8	2	N
19112	MEGAMAN 19112	236	-	59	34.3	23	5	N
19094	MEGAMAN 19094	231	900	3589	30.9	348	4	CR
18082	AMBITION 18082	229	720	97	41.2	253	5	R
22025	FOXCATCHER 22025	220	561	69	28.2	189	2	R
22285	SELTZER 22285	217	-	35	22.7	7	2	N
21323	SEX DAVOS 21323	216	94	38	11.3	242	2	N
22453	MOSCOW 22453	215	39	11	41.5	223	1	R
20188	SEX FOXCATCHER 20188	212	170	126	23	765	2	N
21060	SEX WHINO 21060	211	153	-	42.3	75	3	N
23227	DERRINGER 23227	206	30	-	24.6	70	1	N
21254	FOXCATCHER 21254	205	-	13	38	8	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
19511	19127 S/STAR ALAN	30.5	54	5	0.39	FLD
20105	VICTORY 20105	32.8	64	4	0.41	FLD
23258	HAYK 23258	17.6	14	1	0.42	FLD
16510	16176 FREDDIE SUPERS	33.5	75	6	0.43	FLD
180232	ICETEA 180232	39.8	27	5	0.44	FLD
22038	ROLAN 22038	30.5	81	2	0.45	FLD
22088	ROLAN 22088	31.7	59	2	0.45	FLD
19301	ADMIRAL 19301	31.7	26	4	0.46	FLD
20059	SEX FORCE 20059	38.5	97	4	0.47	FLD
19112	MEGAMAN 19112	34.3	23	5	0.48	FLD
19307	MEGAMAN 19307	49.3	86	4	0.48	FLD
23253	SEX DERRINGER 23253	42.7	68	1	0.49	FLD
20203	POLYMER 20203	36.7	53	3	0.49	FLD
23119	SEX WESTON 23119	21.8	40	1	0.49	FLD
23264	HAYK 23264	27	15	1	0.50	FLD
22068	ROLAN 22068	20.6	24	2	0.50	FLD
19032	NICHOLAS 19032	30.2	26	5	0.51	FLD
21025	WHINO 21025	46.7	42	3	0.55	FLD
22219	SEX DAVOS 22219	24.9	34	2	0.55	FLD
21060	SEX WHINO 21060	42.3	75	3	0.56	FLD
19228	OUTSIDERS 19228	37	46	4	0.56	FLD
23319	MONETIZE 23319	19.7	20	1	0.56	FLD
21101	SEX FOXCATCHER 2101	20.3	13	3	0.56	FLD
20303	WHINO 20303	42	23	3	0.57	FLD
23245	MONETIZE 23245	14.7	34	1	0.57	FLD
20414	ROCKFORD 20414	30.4	18	4	0.58	FLD
20002	20002	33.1	57	4	0.58	FLD
22030	ROLAN 22030	37.1	72	2	0.58	FLD
21069	FOXCATCHER 21069	42.8	68	3	0.58	FLD
23259	MONETIZE 23259	21.8	31	1	0.58	FLD
23242	HAYK 23242	28.4	31	1	0.59	FLD
19037	MEGAMAN 19037	47.6	20	5	0.59	FLD
19203	MEGAMAN 19203	29	53	4	0.59	FLD
21196	SEX DAVOS 21196	46.7	11	3	0.59	FLD
21100	SEX DEVINE 21100	24.4	62	3	0.59	FLD
22061	SPYKER 22061	31.7	37	2	0.60	FLD
20515	20168 RUSTSH COLEMAN	19.8	9	3	0.60	FLD
22099	ROLAN 22099	17.8	83	2	0.60	FLD
22105	ROLAN 22105	23.7	8	2	0.60	FLD
23261	DERRINGER 23261	23.7	72	1	0.61	FLD
23281	DERRINGER 23281	20.7	50	1	0.61	FLD
21275	DAVOS 21275	35.6	40	2	0.62	FLD
22118	ROLAN 22118	44.1	42	2	0.62	FLD
23276	DERRINGER 23276	33.9	51	1	0.62	FLD
19459	OUTSIDERS 19459	25.4	96	4	0.62	FLD
21254	FOXCATCHER 21254	38	8	2	0.62	FLD
23224	DERRINGER 23224	18.7	97	1	0.62	FLD
23257	LOUIS P RED 23257	26.7	34	1	0.63	FLD
22207	SHIEK 22207	34.8	8	2	0.63	FLD
23313	DERRINGER 23313	31.9	32	1	0.63	FLD
20323	DEVINE 20323	48	69	3	0.63	FLD
22803	22803 ERVING	34	66	2	0.64	FLD
20193	FOXCATCHER 20193	37.5	56	4	0.64	FLD
22186	SEX SHEIK 22186	36.3	27	2	0.64	FLD
23227	DERRINGER 23227	24.6	70	1	0.64	FLD
23282	HAYK 23282	25.8	57	1	0.64	FLD
23229	DERRINGER 23229	32.6	92	1	0.65	FLD
19310	MEGAMAN 19310	37.2	77	4	0.65	FLD
18014	TOMAHAWK 18014	41.8	13	6	0.65	FLD

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
23285	MONETIZE 23285	14.7	55	1	0.65	FLD
20306	OUTSIDERS 20306	39.2	95	3	0.65	FLD
23212	DEPPINGER 23212	24.4	77	1	0.66	FLD
23274	MONETIZE 23274	22.1	8	1	0.66	FLD
23308	HAYK 23308	39.1	36	1	0.66	FLD
21239	SEX SHIEK 21239	42.8	51	2	0.66	FLD
16120	SAVE 16120	43.4	41	7	0.66	FLD
23321	HAYK 23321	17	42	1	0.66	FLD
23001	HAWKEYE 23001	36.5	77	1	0.67	FLD
23204	GLORY 23204	39.8	49	1	0.67	FLD
21032	SPYKER 21032	18.5	92	3	0.67	FLD
23322	SEX DERRINGER 23322	27	24	1	0.67	FLD
19457	ROCKFORD 19457	40.4	34	4	0.67	FLD
22066	ROLAN 22066	40	33	2	0.67	FLD
22102	ROLAN 22102	24.6	8	2	0.67	FLD
23158	ENTITY 23158	25	92	1	0.67	FLD
23140	SEX WESTON 23140	34.7	79	1	0.67	FLD
22184	SEX SHIEK 22184	34.6	26	2	0.68	FLD
23145	DERRINGER 23145	22.6	78	1	0.68	FLD
23302	DERRINGER 23302	21.9	37	1	0.68	FLD
19331	MODESTO 19331	24.8	19	4	0.69	FLD
23192	DERRINGER 23192	30.7	77	1	0.69	FLD
22123	DAVOS 22123	31.6	85	2	0.69	FLD
23116	WESTON 23116	29.1	76	1	0.69	FLD
23325	HAYK 23325	11.2	28	1	0.69	FLD
19289	MEGAMAN 19289	51.9	31	4	0.69	FLD
23265	DERRINGER 23265	17.4	67	1	0.69	FLD
23248	SEX DERRINGER 23248	28.4	38	1	0.69	FLD
23243	MONETIZE 23243	28.6	51	1	0.70	FLD
22173	DAVOS 22173	27.1	21	2	0.70	FLD
22027	DAVOS 22027	24.1	41	2	0.70	FLD
19358	MEGAMAN 19358	39.1	21	4	0.70	FLD
21234	SEX DAVOS 21234	27.2	52	2	0.70	FLD
23290	DERRINGER 23290	16.8	28	1	0.70	FLD
23305	DERRINGER 23305	18.6	29	1	0.70	FLD
23312	DERRINGER 23312	26.6	22	1	0.70	FLD
23333	HAYK 23333	22.7	9	1	0.70	FLD
23301	DERRINGER 23301	33.2	24	1	0.71	FLD
23260	HAYK 23260	29.9	55	1	0.71	FLD
20559	EDE MODESTO 20072	47.2	55	4	0.71	FLD
23293	DERRINGER 23293	30.9	16	1	0.71	FLD
21370	ROLAN 21370	28.8	93	2	0.71	FLD
23286	DERRINGER 23286	28	49	1	0.71	FLD
23289	MONETIZE 23289	26.2	78	1	0.72	FLD
23279	DERRINGER 23279	39.2	64	1	0.72	FLD
23244	DERRINGER 23244	39.1	79	1	0.72	FLD
23028	GLORY 23028	32.5	59	1	0.72	FLD
23268	MONETIZE 23268	30.8	85	1	0.72	FLD
23170	GLORY 23170	34.8	59	1	0.72	FLD
23184	GLORY 23184	27.4	97	1	0.72	FLD
23230	DERRINGER 23230	21.9	7	1	0.72	FLD
23010	DERRINGER 23010	24	51	1	0.72	FLD
19456	PETRONE 19456	36.8	89	4	0.72	FLD
23311	MONETIZE 23311	31.6	20	1	0.72	FLD
23280	MONETIZE 23280	28.1	33	1	0.72	FLD
22053	SEX FOXCATCHER 22053	17.1	8	2	0.72	FLD
22091	SEX DAVOS 22091	34.4	41	2	0.73	FLD
22161	SHIEK 22161	28.9	52	2	0.73	FLD
19369	MEGAMAN 19369	25	85	4	0.73	FLD

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
22257	SEX DAVOS 22257	47.7	18	2	0.73	FLD
23271	MONETIZE 23271	40.2	78	1	0.73	FLD
22153	FOXCATCHER 22153	37.4	42	2	0.73	FLD
23324	DERRINGER 23324	28.7	32	1	0.73	FLD
22145	SEX DAVOS 22145	36	9	2	0.73	FLD
23262	MONETIZE 23262	20.3	54	1	0.74	FLD
21174	DAVOS 21174	43	81	2	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20237	FOXCATCHER 20237	40.8	711	2	1.26
23246	HAYK 23246	34.9	71	1	1.11
170704	ICETEA 170704	20.9	440	5	1.06
20226	SEX ARROW 20226	28	307	3	1.05
21007	SEX SPYKER 21007	20.7	28	3	1.04
19146	FORCE 19146	26.3	251	4	1.03
21293	SEX SPYKER 21293	47.7	158	2	1.01
21045	FOXCATCHER 21045	9.5	354	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
19238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1390	389
JVL 220808	22808 M/NIGHT JEVSTAR	FLD	-	-	-	232	193
JVL 190506	19043 MARION KANE	FLD	407	389	2	826	147
JVL 190125	MEGAMAN 19125	FLD	379	377	3	397	137
JVL 210161	SEX WHINO 21161	FLD	411	411	1	360	65
22035	DAVOS 22035	FLD	-	-	-	555	65
JVL 190265	VICTORY 19265	FLD	456	417	2	485	65
19419	DILLY 19419	FLD	457	450	2	475	65
20227	DEVINE 20227	FLD	361	360	2	363	65
22045	SEX DAVOS 22045	FLD	-	-	-	418	65
JVL 210017	SPYKER 21017	FLD	487	487	1	374	58
22337	GLORY 22337	FLD	-	-	-	367	58
22299	EVERYHOUR 22299	FLD	-	-	-	355	58
JVL 220293	DAVOS 22293	FLD	-	-	-	407	58
BVB 200139	EDE FULLMARKS 20139	FLD	375	368	2	339	58
JVL 200180	FOXCATCHER 20180	FLD	420	404	2	340	58

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
19238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1390	-
JVL 210082	FOXCATCHER 21082	FLD	-	-	-	891	32.6
JVL 200042	OUTSIDER 20042	FLD	363	363	1	871	29.8
21077	SEX FOXCATCHER 21077	FLD	-	-	-	871	26.8
20142	SEX POLYMER 20142	FLD	372	372	1	861	-
JVL 190506	19043 MARION KANE	FLD	407	389	2	826	-
20166	POLYMER 20166	FLD	370	370	1	790	34.9
JVL 200188	SEX FOXCATCHER 20188	FLD	372	372	1	777	23
20165	DEVINE 20165	FLD	441	441	1	729	-
20237	FOXCATCHER 20237	FLD	364	364	1	723	40.8
21131	WHINO 21131	FLD	-	-	-	657	36.7
JVL 180200	MEGAMAN 18200	FLD	373	369	3	640	31.2
17168	MURCIELAGO 17168	FLD	410	391	3	624	24.8
JVL 200010	MEGAMAN 20010	FLD	372	369	2	559	28.2
22035	DAVOS 22035	FLD	-	-	-	555	-
JVL 190406	CABALLERO 19406	FLD	409	439	2	545	35
JVL 210290	DAVOS 21290	FLD	-	-	-	538	-
19402	CABALLERO 19402	FLD	500	446	2	532	32
JVL 190153	MEGAMAN 19153	FLD	461	459	2	515	-
18223	FORCE 18223	FLD	353	402	3	510	6.6
20332	OUTSIDERS 20332	FLD	489	489	1	510	-
JVL 220083	ROLAN 22083	FLD	-	-	-	510	29.1
JVL 190453	PETRONE 19453	FLD	367	388	2	509	-
19219	MEGAMAN 19219	FLD	423	422	2	506	-
JVL 190368	MEGAMAN 19368	FLD	474	429	2	488	31.1
JVL 190265	VICTORY 19265	FLD	456	417	2	485	-
JVL 200120	MEGAMAN 20120	FLD	396	379	2	479	46.4
17157	FRECKLE 17157	FLD	453	400	4	478	-
21133	WHINO 21133	FLD	378	378	1	476	-
JVL 220112	ROLAN 22112	FLD	-	-	-	476	23.1
19419	DILLY 19419	FLD	457	450	2	475	-
JVL 190327	MEGAMAN 19327	FLD	402	416	2	472	29.6
JVL 200337	WHINO 20337	FLD	550	550	1	466	33.1
16521	16147KEN DRAGONHEART	FLD	440	518	4	465	-
JVL 200408	PASSAT 20408	FLD	433	395	2	460	27.4
JVL 170704	ICETEA 170704	FLD	405	406	4	452	20.9
19458	ROCKFORD 19458	FLD	407	416	2	452	20.5
JVL 210105	FOXCATCHER 21105	FLD	415	415	1	449	22.1
21019	WHINO 21019	FLD	408	408	1	448	32.2
JVL 220076	ROLAN 22076	FLD	-	-	-	448	-
JVL 220064	SHIEK 22064	FLD	-	-	-	446	36.9
22133	DAVOS 22133	FLD	-	-	-	440	38.5
JVL 200135	POLYMER 20135	FLD	392	389	2	437	-
22272	SEX DAVOS 22272	FLD	-	-	-	432	24.6
JVL 200516	20166 COLEMANN	FLD	573	573	1	432	-
JVL 200319	SEX WHINO 20319	FLD	493	493	1	432	26.4
21034	DEVINE 21034	FLD	406	406	1	431	-
22134	DAVOS 22134	FLD	-	-	-	428	32.1
JVL 210086	FOXCATCHER 21086	FLD	395	395	1	425	27.3
JVL 180003	TAILOR 18003	FLD	415	408	4	421	20.9
JVL 210014	WHINO 21014	FLD	540	540	1	420	45
22045	SEX DAVOS 22045	FLD	-	-	-	418	-
19056	MEGAMAN 19056	FLD	384	402	3	417	22.2
JVL 210159	SEX FOXCATCHER 21159	FLD	393	393	1	415	25.8
JVL 210094	WHINO 21094	FLD	495	495	1	414	33.2
JVL 190086	NICHOLAS 19086	FLD	353	384	3	413	-
JVL 220185	SEX DAVOS 22185	FLD	-	-	-	412	-
JVL 190049	FORCE 19049	FLD	398	409	3	412	-
JVL 220815	MIDNIGHT 22815	FLD	-	-	-	412	22.7

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 200022	FORCE 20022	FLD	436	410	2	411	23.2
20122	MEGAMAN 20122	FLD	376	380	2	408	22.5
JVL 220293	DAVOS 22293	FLD	-	-	-	407	-
JVL 210081	DEVINE 21081	FLD	485	485	1	403	29.5
21117	FOXCATCHER 21117	FLD	442	442	1	403	10.2
JVL 210083	FOXCATCHER 21083	FLD	413	413	1	402	31.5
22339	EVERYHOUR 22339	FLD	-	-	-	402	23
20004	MEGAMAN 20004	FLD	519	458	2	402	-
JVL 210108	FOXCATCHER 21108	FLD	409	409	1	401	17.6

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