

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

JVL MELKERY

T/A JANVOS LANDGOED

POSBUS 46

DAVEL

2320

janvosfarm@gmail.com, jvlmelkery@gmail.com

Toetsdag: 2026-06-23

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

THALIA BRAMELD

071 493 1111

thalia@studbook.co.za

1 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 420)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-23	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 420 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 420 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-23	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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 (2026-06-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

JVL MELKERY - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 420)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 38.5 Mediaan: 38.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.15 Mediaan: 4.08	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 16 % Te Hoog: 4 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.40 Mediaan: 3.40	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 11 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.93 Mediaan: 4.97	> 4.7 %	Te Laag: 10 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.55 Mediaan: 14.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 14 %
SST (1000/ml)	Gem.: 543 Mediaan: 100 % < 100 : 51.4 % % < 200 : 66.4 % % < 500 : 78.8 % % > 750 : 16.9 % % > 1 000 : 14.0 % % > 1 500 : 9.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 12.6 % Te Hoog: 8.6 % Te Hoog: 13.2 % Te Hoog: 12.1 % Te Hoog: 13.0 % Te Hoog: 9.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 11.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1347.4 (8.3 %)	1ste Lakt Koeie:	394/70 (130)
DIM (kg per dag):	323.4 (2.0 %)	2de Lakt Koeie:	560/130 (178)
Aantal Koeie Onder Druk:	10 (2.4 %)	3de Lakt Koeie:	804/160 (63)
Aantal Koeie met SST > 200k:	141 (33.6 %)	4de Lakt Koeie:	470/70 (35)
Aantal Koeie met SST > 750k:	71 (16.9 %)	5de Lakt Koeie:	1109/570 (8)
Aantal Nuwe Infeksies:	52 (12.4 %)	6+ Lakt Koeie:	155/85 (6)
Herhaalde Gevalle:	50 (11.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2536 (71)
Genesingskoers vir SST > 200k:	36.7 % (55)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	174
Genesingskoers vir SST > 750k:	46.8 % (37)	Mediaan van DIM vir Kudde:	156
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	57 (13.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	157 (279)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	20 (4.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	187 (70)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	47	Gem DIM vir SST > 750k (n):	211 (71)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	49	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	413	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	38.5	4.15	3.40	4.93	543	13.55
Top 25%	43.4	4.78	3.72	5.05	40	17.00
Ras Gem	37.6	4.34	3.49	4.88	484	14.20
Onderste 25%	31.9	3.83	3.22	4.78	320	12.00

* **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 420 Friesland Koeie

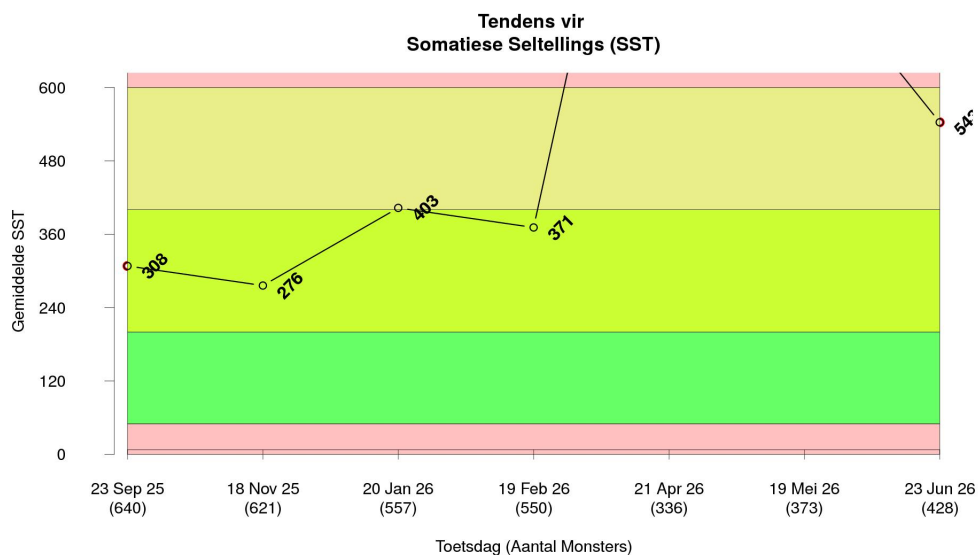
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.0% (130)	9.0% (38)	8.3% (35)	13.6% (57)	7.9% (33)	3.8% (16)
2	42.4% (178)	14.5% (61)	15.0% (63)	12.9% (54)	16.0% (67)	8.1% (34)
3	15.0% (63)	5.2% (22)	2.1% (9)	7.6% (32)	5.7% (24)	3.1% (13)
4	8.3% (35)	3.3% (14)	1.7% (7)	3.3% (14)	2.6% (11)	1.2% (5)
5	1.9% (8)	1.7% (7)	0.2% (1)	0.0% (0)	1.0% (4)	0.7% (3)
6+	1.4% (6)	0.2% (1)	0.2% (1)	1.0% (4)	0.5% (2)	0.0% (0)
Kudde	100% (420)	33.9% (143)	27.5% (116)	38.4% (161)	33.7% (141)	16.9% (71)

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 420 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	7.9% (3)	2.6% (1)	34.3% (12)	20.0% (7)	31.6% (18)	14.0% (8)
2	19.7% (12)	3.3% (2)	52.4% (33)	30.2% (19)	40.7% (22)	24.1% (13)
3	13.6% (3)	4.5% (1)	66.7% (6)	33.3% (3)	46.9% (15)	28.1% (9)
4	14.3% (2)	0.0% (0)	57.1% (4)	14.3% (1)	35.7% (5)	28.6% (4)
5	42.9% (3)	28.6% (2)	100.0% (1)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)

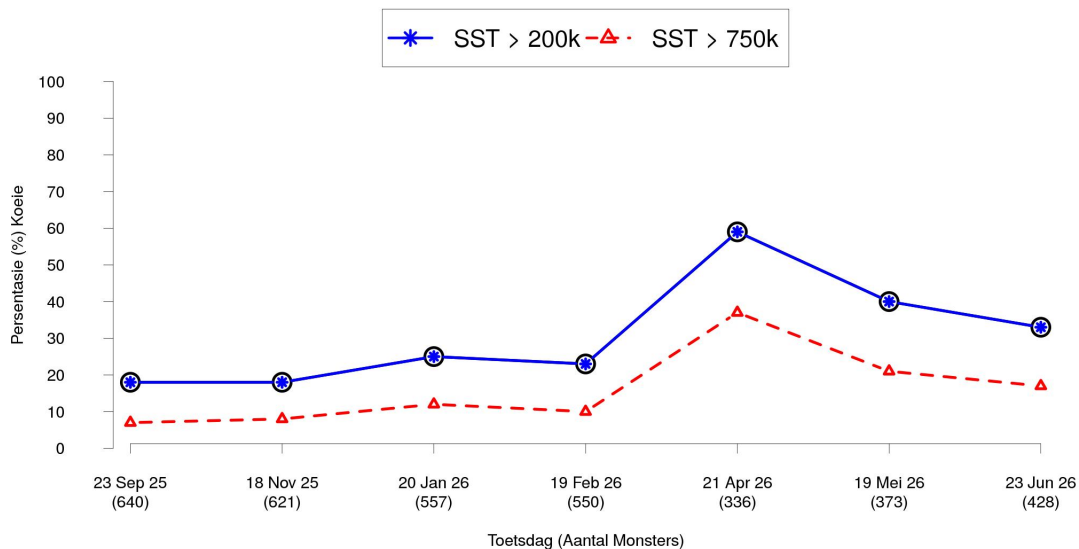
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.13	3.36	4.93	489	14	



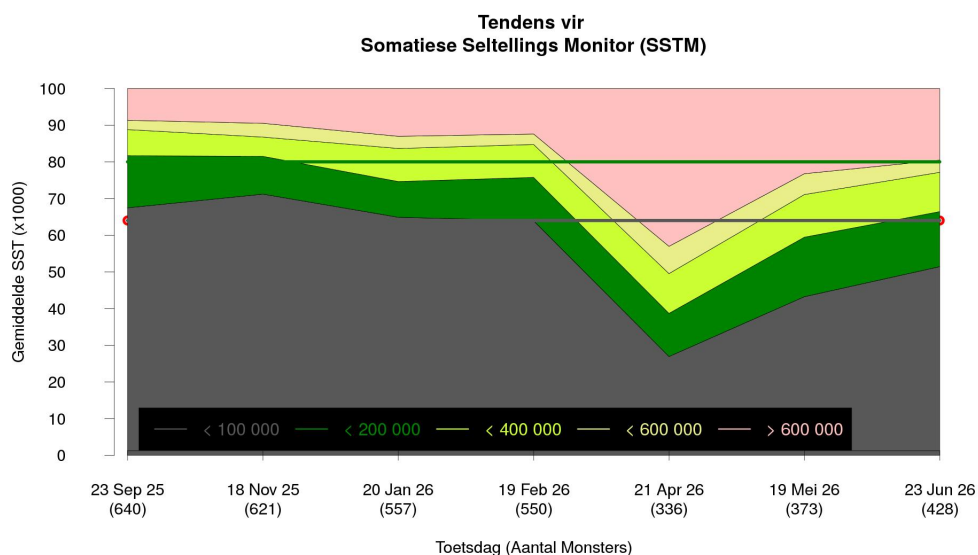
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



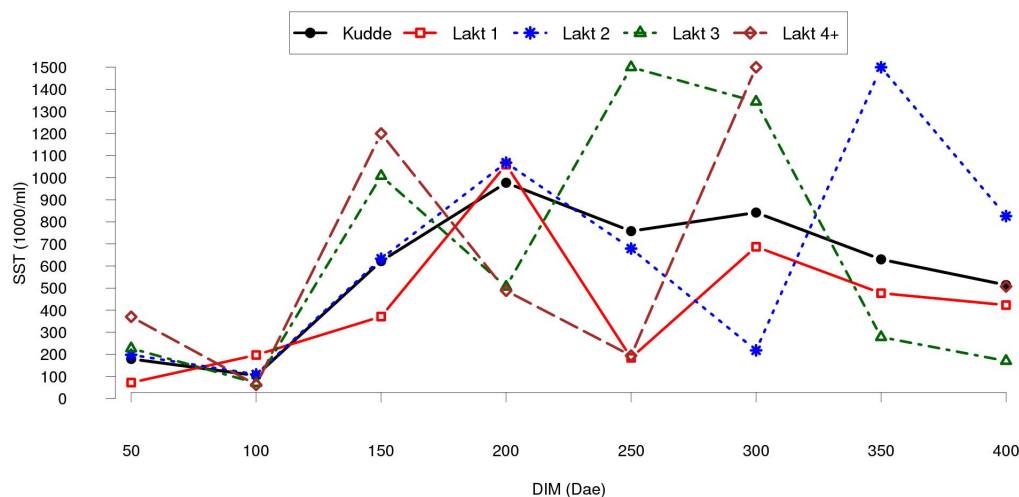
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



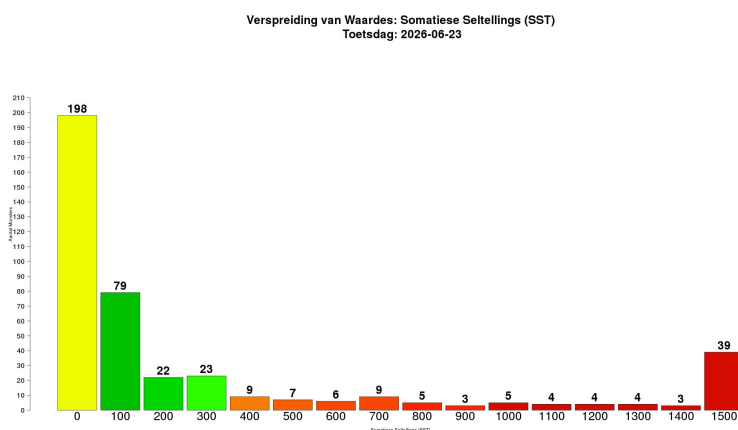
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2026-06-23)

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 2026-06-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	198	79	54	22	28	39
% Koeie	47.1 %	18.8 %	12.9 %	5.2 %	6.7 %	9.3 %
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 2026-06-23 was 543 000. Dit plaas die kudde in 'n "Oranje" SST sone en u melk kwaliteit is Swak. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 8 en 10 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is teenwoordig in die kudde. Alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes moet hersien word en opgeskerp word. Konsulteer onmiddelik u veearts of 'n geregistreerde veekundige. As gevolg van die hoë somatiesie seltelling mag dit u lewering van melk in gevaar stel.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
24066	JVL 240066	9999	4.37	160	1	29.2
21272	SEX SHIEK 21272	9890	4.31	240	3	40.3
21378	SHIEK 21378	7850	4.01	305	2	27.1
19248	FORCE 19248	5200	4.47	145	5	33.1
21045	FOXCATCHER 21045	5140	4.24	246	3	34.8
19219	MEGAMAN 19219	3540	4.44	292	4	51.6
20022	FORCE 20022	3050	4.22	269	4	19.8
21110	DEVINE 21110	1390	4.52	215	3	28.6
21516	21057 SUPERSTAR THOR	790	4.44	320	3	37
21180	SEX FOXCATCHER 21180	710	4.53	306	3	12.5

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 2026-06-23	SST 2026-05-19	SST 2026-04-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
24066	JVL 240066	9999	2420	9570	29.2	160	1	CR
21272	SEX SHIEK 21272	9890	30	1540	40.3	240	3	R
21378	SHIEK 21378	7850	5770	2000	27.1	305	2	C
20332	OUTSIDERS 20332	7160	6520	9999	19.6	299	3	CR
22480	GLORY 22480	6240	5250	3240	38.6	128	2	C
23131	DERRINGER 23131	5540	400	3830	32.7	495	1	C
19248	FORCE 19248	5200	2090	4780	33.1	145	5	C
21045	FOXCATCHER 21045	5140	810	-	34.8	246	3	N
23372	HAYK 23372	4660	1760	1520	28.8	259	1	C
21163	SEX WHINO 21163	4080	50	1230	30.6	219	3	R
22149	SEX SHIEK 22149	4030	1070	-	23.2	190	2	N
22125	SHIEK 22125	4000	4990	5380	36.8	199	2	CR
22503	DERRINGER 22503	3900	40	70	35.9	199	2	N
22443	GLORY 22443	3890	6720	380	33.5	161	2	CR
19219	MEGAMAN 19219	3540	160	-	51.6	292	4	N
22162	DAVOS 22162	3530	380	60	27.3	384	2	N
24030	SEX HAYK JVL 240030	3500	3780	80	42.2	164	1	N
20005	MEGAMAN 20005	3470	50	4070	22.1	297	4	R
22272	SEX DAVOS 22272	3440	5400	5620	47.6	240	2	CR
22157	SHIEK 22157	3330	4350	4550	37.9	156	2	C
20022	FORCE 20022	3050	3070	-	19.8	269	4	R
22226	DAVOS 22226	3040	10	-	44.4	190	2	N
21510	21039 SELTZER	2980	90	280	36.5	274	3	R
21330	FOXCATCHER 21330	2600	850	2090	50.6	256	3	C
23053	WESTON 23053	2590	3910	2470	47.4	127	2	C
22340	EVERYHOUR 22340	2530	9999	-	36.3	172	2	N
21538	21538 D/HEART APPEAL	2480	1370	620	31.4	148	3	C
22445	EVERYHOUR 22445	2350	110	-	32.8	247	2	N
22479	GLORY 22479	2240	1910	-	26.2	196	2	N
22364	GLORY 22364	2200	50	4890	36.2	203	2	R
24111	JVL 240111	2170	610	6110	33.9	124	1	C
23185	DERRINGER 23185	2110	-	-	41.3	35	2	N
21108	FOXCATCHER 21108	2080	2840	840	43	285	3	CR
22514	GLORY 22514	2050	1530	1450	42.3	181	2	C
23360	23360	1920	310	8990	27	304	1	C
21331	SEX DAVOS 21331	1740	-	-	53.3	35	3	N
23011	LOWERLAND 23011	1680	410	1120	36.1	220	2	C
23072	GLORY 23072	1670	80	40	41.3	116	2	N
19319	VICTORY 19319	1540	1410	-	35.7	46	5	N
22251	DAVOS 22251	1470	6640	5330	46.8	214	2	C
23398	SEX HAYK 23398	1450	1760	540	22.7	126	1	C
22360	GLORY 22360	1420	1090	440	41.9	230	2	C
21110	DEVINE 21110	1390	210	2320	28.6	215	3	CR
23230	DERRINGER 23230	1380	500	1910	35.8	350	1	CR
19203	MEGAMAN 19203	1370	-	-	41.9	22	5	N
24035	SEX GIBSON JVL 240035	1370	1640	3410	24	160	1	C
23154	WESTON 23154	1270	30	770	50.1	147	2	R
22463	EVERYHOUR 22463	1230	90	10	45.4	142	2	N
20404	PETRONE 20404	1230	310	9999	26.7	402	4	C
22008	DAVOS 22008	1220	1420	-	36.4	181	3	N
24055	JVL 240055	1170	990	880	29.5	148	1	C
24087	JVL 240087	1150	870	160	40.9	163	1	N
22112	LOWERLAND ROLAN 22112	1120	100	370	31.1	264	2	R
23028	GLORY 23028	1110	1440	290	28.6	402	1	CR
22456	EVERYHOUR 22456	1090	2220	110	15.6	129	2	R
23152	DERRINGER 23152	1080	1900	1260	26.7	151	2	C
21353	SHIEK 21353	1010	80	1000	20.9	284	2	R
22059	SHIEK 22059	1010	260	630	31.1	507	2	C

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 2026-06-23	SST 2026-05-19	SST 2026-04-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22425	EVERYHOUR 22425	1000	-	5370	35.4	217	2	N
19460	PETRONE 19460	920	1990	-	36.2	170	4	N
23022	WESTON 23022	910	2060	550	27.8	158	2	C
22202	SEX DAVOS 22202	900	1560	1420	14.2	374	2	CR
23046	MOSCOW 23046	890	-	-	44.1	19	2	N
23068	DERRINGER 23068	890	720	2620	25.9	150	2	C
23313	LOWERLAND DERRINGER 23313	850	30	60	22.1	375	1	N
22028	SHIEK 22028	820	1570	9400	48.6	105	3	C
23396	SEX HAYK 23396	810	130	210	42.1	224	1	R
21516	21057 SUPERSTAR THOR	790	410	1070	37	320	3	CR
24206	JVL 240206	790	-	-	40.9	28	1	N
22510	LOWERLAND AGENCY 22510	780	300	730	35	148	2	C
23406	SEX ESQUIRE 23406	770	4010	6710	29.4	226	1	C
23342	LOWERLAND ESQUIRE 23342	730	20	10	25.1	344	1	N
22476	EVERYHOUR 22476	730	810	2670	40	142	2	C
21180	SEX FOXCATCHER 21180	710	4160	20	12.5	306	3	R
22118	LOWERLAND ROLAN 22118	710	70	4040	0.7	385	2	R
22805	22805 ADIDAS L/YEAR	700	590	2310	27.6	238	2	CR
21076	DEVINE 21076	690	100	70	20.3	110	3	N
20251	OUTSIDERS 20251	680	7360	-	33.2	238	4	R
23388	SEX DERRINGER 23388	670	300	-	34	281	1	N
20157	DEVINE 20157	650	2720	3070	48.2	200	4	CR
21132	FOXCATCHER 21132	630	450	720	61.4	167	3	CR
22091	SEX DAVOS 22091	630	-	-	40.9	15	3	N
24076	JVL 240076	580	30	90	32.9	113	1	N
19308	MEGAMAN 19308	570	-	-	38.8	26	5	N
24126	JVL 240126	570	560	740	41.9	100	1	C
20209	FOXCATCHER 20209	560	1850	440	28.7	118	4	C
22803	22803 ERVING	550	160	780	27.8	409	2	R
23052	23052	540	2210	-	35.8	174	2	N
21081	DEVINE 21081	540	140	950	41.4	172	3	R
22142	LOWERLAND ROLAN 22142	480	170	-	43.9	199	2	N
23291	LOWERLAND DERRINGER 23291	470	-	-	43.9	12	2	N
22150	SEX SHIEK 22150	470	2670	-	30.5	164	2	N
22396	MOSCOE 22396	470	5470	-	41	221	2	N
21293	SEX SPYKER 21293	460	480	3940	21.4	501	2	CR
23253	SEX DERRINGER 23253	430	20	3230	19.8	411	1	R
24142	JVL 240142	420	40	50	44.6	99	1	N
22446	EVERYHOUR 22446	400	2840	20	37	113	2	N
22250	DAVOS 22250	400	160	9999	20.3	186	2	R
22151	SEX SPYKER 22151	390	5570	6970	34	224	2	C
23234	MONITIZE 23234	390	40	180	55.7	69	2	N
23132	SEX WESTON 23132	370	120	380	51	94	2	R
23322	LOWERLAND SEX DERRINGER 23322	360	170	60	39	367	1	R
23005	23005	360	60	1550	45	98	2	R
23074	WESTON 23074	360	120	9370	31.8	153	2	R
20300	OUTSIDERS 20300	350	-	5700	20.3	165	4	N
22386	MOSCOW 22386	350	170	990	35.8	243	2	R
180468	FELIX 180468	350	710	500	45.2	252	6	C
24114	JVL 240114	340	190	850	38.2	130	1	R
16209	TYLER 16209	340	1140	1020	22.3	225	7	C
23137	SEX DERRINGER 23137	340	20	20	40	82	2	N
24106	JVL 240106	340	210	640	39.2	103	1	C
22461	DULUTH 22461	340	340	-	48.3	209	2	N
21231	SHIEK 21231	330	930	5090	36.4	214	3	CR
23118	GLORY 23118	320	240	890	33.3	144	2	C
24013	SEX HAYK JVL 240013	320	510	310	42.7	206	1	C
23151	WESTON 23151	320	70	-	59.3	40	2	N

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

Koei ID	Naam	SST 2026-06-23	SST 2026-05-19	SST 2026-04-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22522	GLORY 22522	310	60	790	42.1	156	2	R
22113	SEX SHIEK 22113	310	50	2420	22.6	146	2	R
23273	DERRINGER 23273	300	40	1840	47.9	337	1	R
23073	WESTON 23073	300	270	2430	47.1	151	2	C
21217	SEX DAVOS 21217	300	120	980	35.5	298	3	R
23317	LOWERLAND MONETIZE 23317	290	150	100	36.9	316	1	N
20323	DEVINE 20323	290	-	-	36.3	7	4	N
23281	LOWERLAND DERRINGER 23281	290	180	230	33.7	393	1	R
23001	HAWKEYE 23001	280	150	-	53.2	46	2	N
22366	EVERYHOUR 22366	280	580	100	52.2	115	2	N
24115	JVL 240115	270	370	690	33.5	131	1	C
24025	MOONSHINE JVL 240025	270	330	2080	44.2	176	1	C
23211	DERRINGER 23211	270	100	-	44.4	57	2	N
21071	WHINO 21071	270	180	170	22.8	297	3	R
22232	DAVOS 22232	250	430	720	17.6	293	2	CR
23304	LOWERLAND HAYK 23304	250	-	-	51.6	19	2	N
23290	LOWERLAND DERRINGER 23290	250	-	-	51.9	10	2	N
23337	LOWERLAND DERRINGER 23337	250	1160	180	49.2	318	1	R
22517	WESTON 22517	250	9570	-	24.7	178	2	N
22127	FOXCATCHER 22127	240	30	40	54.8	90	3	N
22437	MOSCOW 22437	230	640	2220	61.4	156	2	C
23379	ESQUIRE 23379	230	170	120	39	273	1	N
21101	SEX FOXCATCHER 2101	230	110	-	24.5	356	3	R
20233	DEVINE 20233	230	240	30	45.3	95	4	N
21016	DEVINE 21016	210	1110	4010	51.6	236	3	CR

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
24197	JVL 240197	46.2	41	1	0.42	FLD
24242	JVL 240242	38.3	28	1	0.42	FLD
21032	SPYKER 21032	60.8	40	4	0.43	FLD
23140	SEX WESTON 23140	45.9	20	2	0.43	FLD
23137	SEX DERRINGER 23137	40	82	2	0.43	FLD
21182	DAVOS 21182	63.2	36	3	0.44	FLD
21174	DAVOS 21174	54.9	41	3	0.46	FLD
22526	22526	61.7	66	2	0.47	FLD
23013	WESTON 23013	43.9	88	2	0.47	FLD
23227	DERRINGER 23227	46.2	30	2	0.48	FLD
23261	DERRINGER 23261	42	6	2	0.49	FLD
24191	JVL 240191	27.4	42	1	0.50	FLD
24160	JVL 240160	42	20	1	0.51	FLD
23048	DERRINGER 23048	52.9	90	2	0.52	FLD
22091	SEX DAVOS 22091	40.9	15	3	0.52	FLD
24239	JVL 240239	30.8	33	1	0.53	FLD
21512	21048 KANE THORN	50.9	96	4	0.56	FLD
23010	DERRINGER 23010	26.8	25	2	0.56	FLD
22161	SHIEK 22161	55.7	27	3	0.56	FLD
20065	SEX ARROWHEAD 20065	43.4	96	4	0.57	FLD
23289	MONETIZE 23289	31.3	51	2	0.59	FLD
24173	SEX GIBSON JVL 240173	43	36	1	0.63	FLD
24143	JVL 240143	42	39	1	0.64	FLD
24257	JVL 240257	32.2	29	1	0.65	FLD
23004	ERVING 23004	47.5	39	2	0.65	FLD
23180	GLORY 23180	56.6	27	2	0.65	FLD
22434	EVERYHOUR 22434	44.6	60	2	0.65	FLD
23032	WESTON 23032	62.3	91	2	0.65	FLD
24250	JVL 240250	40.8	7	1	0.66	FLD
21331	SEX DAVOS 21331	53.3	35	3	0.67	FLD
24192	JVL 240192	31.9	32	1	0.67	FLD
19369	MEGAMAN 19369	37.4	55	5	0.67	FLD
24235	JVL 240235	40.2	35	1	0.68	FLD
23158	LOWERLAND ENTITY 23158	49.6	19	2	0.69	FLD
2335	GLORY 23035	41.3	63	2	0.69	FLD
23151	WESTON 23151	59.3	40	2	0.71	FLD
21085	FOXCATCHER 21085	50.7	38	4	0.71	FLD
23240	DERRINGER 23240	48.8	77	2	0.71	FLD
21128	SEX FOXCATCHER 21128	49.2	88	3	0.72	FLD
24232	JVL 240232	36.6	26	1	0.72	FLD
23304	LOWERLAND HAYK 23304	51.6	19	2	0.73	FLD
20289	FOXCATCHER 20289	50.6	11	4	0.73	FLD
23237	DERRINGER 23237	39.6	92	2	0.73	FLD
23188	DERRINGER 23188	29	85	2	0.73	FLD
19307	MEGAMAN 19307	55.1	46	5	0.73	FLD
23321	LOWERLAND HAYK 23321	55.1	33	2	0.74	FLD
22123	DAVOS 22123	47.9	38	3	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23336	LOWERLAND HAYK 23336	38.8	244	1	1.24
21045	FOXCATCHER 21045	34.8	246	3	1.24
22277	DAVOS 22277	48.2	286	2	1.22
22503	DERRINGER 22503	35.9	199	2	1.22
21132	FOXCATCHER 21132	61.4	167	3	1.21
21016	DEVINE 21016	51.6	236	3	1.20
21003	WHINO 21003	49.7	65	4	1.17
22483	SLINGER 22483	53.8	216	2	1.16
21231	SHIEK 21231	36.4	214	3	1.16
180468	FELIX 180468	45.2	252	6	1.16
22272	SEX DAVOS 22272	47.6	240	2	1.15
22232	DAVOS 22232	17.6	293	2	1.14
20165	DEVINE 20165	49.1	328	3	1.14
19248	FORCE 19248	33.1	145	5	1.13
20323	DEVINE 20323	36.3	7	4	1.13
21110	DEVINE 21110	28.6	215	3	1.12
21217	SEX DAVOS 21217	35.5	298	3	1.11
21039	DEVINE 21039	21.5	242	3	1.10
22178	SHIEK 22178	43.6	188	2	1.10
23118	GLORY 23118	33.3	144	2	1.09
21205	SEX DAVOS 21205	37.3	282	3	1.09
24035	SEX GIBSON JVL 240035	24	160	1	1.09
22514	GLORY 22514	42.3	181	2	1.07
21272	SEX SHIEK 21272	40.3	240	3	1.06
21183	SEX DAVON 21183	43.7	189	3	1.06
22059	SHIEK 22059	31.1	507	2	1.06
22425	EVERYHOUR 22425	35.4	217	2	1.05
21353	SHIEK 21353	20.9	284	2	1.04
23159	DERRINGER 23159	40.3	106	2	1.04
24206	JVL 240206	40.9	28	1	1.04
23068	DERRINGER 23068	25.9	150	2	1.03
20251	OUTSIDERS 20251	33.2	238	4	1.03
23078	DERRINGER 23078	41.4	99	2	1.03
23343	LOWERLAND SEX HAYK 23343	35.9	343	1	1.02
24042	JVL 240042	28.3	124	1	1.02
21101	SEX FOXCATCHER 2101	24.5	356	3	1.02
23165	GLORY 23165	57.4	131	2	1.02
23011	LOWERLAND 23011	36.1	220	2	1.02
23305	LOWERLAND DERRINGER 23305	35.4	372	1	1.02
22001	SHIEK 22001	33.5	342	2	1.02
22184	SEX SHIEK 22184	32	369	2	1.01
19460	PETRONE 19460	36.2	170	4	1.01
23024	GLORY 23024	61.7	108	2	1.01
23028	GLORY 23028	28.6	402	1	1.01
22462	MARVEL 22462	21.4	317	2	1.01
22340	EVERYHOUR 22340	36.3	172	2	1.01
23396	SEX HAYK 23396	42.1	224	1	1.01
23317	LOWERLAND MONETIZE 23317	36.9	316	1	1.00
21280	SHIEK 21280	49.6	202	3	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
2347	GLORY 23047	FLD	-	-	-	487	161
23220	LOWERLAND HAYK 23220	FLD	-	-	-	464	118
22468	EVERYHOUR 22468	FLD	-	-	-	526	118
JVL 190452	PETRONE 19452	FLD	405	424	3	350	118
JVL 200135	POLYMER 20135	FLD	442	407	3	331	118
19331	MODESTO 19331	FLD	391	405	3	367	118
JVL 190112	MEGAMAN 19112	FLD	370	381	4	371	118
23308	LOWERLAND HAYK 23308	FLD	-	-	-	384	118
22145	SEX DAVOS 22145	FLD	375	375	1	357	118
20318	FOXCATCHER 20318	FLD	438	461	2	435	118
22207	SHIEK 22207	FLD	349	349	1	356	118
23245	MONETIZE 23245	FLD	-	-	-	382	118
JVL 220293	DAVOS 22293	FLD	409	409	1	334	118
JVL 190457	ROCKFORD 19457	FLD	421	407	3	382	118
20193	FOXCATCHER 20193	FLD	389	372	3	404	118
20203	POLYMER 20203	FLD	600	482	2	401	118
19301	ADMIRAL 19301	FLD	371	452	3	374	118
20414	ROCKFORD 20414	FLD	367	412	3	366	118
22163	DAVOS 22163	FLD	354	354	1	343	118
23259	MONETIZE 23259	FLD	-	-	-	379	118
20373	WHINO 20373	FLD	425	318	3	348	118
JVL 190032	NICHOLAS 19032	FLD	540	401	4	374	118
JVL 230244	DERRINGER 23244	FLD	-	-	-	427	118
JVL 230352	LOWERLAND 23352	FLD	-	-	-	350	118
JVL 220269	SEX MOSCOW 22269	FLD	371	371	1	306	118
20305	DEVINE 20305	FLD	477	453	2	479	118
JVL 220030	ROLAN 22030	FLD	438	438	1	420	118
JVL 190204	MEGAMAN 19204	FLD	575	443	3	442	118
JVL 200046	SEX FORCE 20046	FLD	386	409	3	345	118
JVL 230274	MONETIZE 23274	FLD	-	-	-	356	118
JVL 180147	MIRAGE 18147	FLD	550	429	4	471	118
JVL 190358	MEGAMAN 19358	FLD	431	404	3	369	118
JVL 230184	GLORY 23184	FLD	-	-	-	445	118
19511	19127 S/STAR ALAN	FLD	370	388	4	402	118
JVL 180232	ICETEA 180232	FLD	626	496	4	375	118
JVL 220285	SELTZER 22285	FLD	375	375	1	355	118
23145	DERRINGER 23145	FLD	-	-	-	426	118
22066	ROLAN 22066	FLD	392	392	1	381	118
JVL 220102	ROLAN 22102	FLD	420	420	1	356	118
JVL 200004	MEGAMAN 20004	FLD	406	440	3	332	118
JVL 190037	MEGAMAN 19037	FLD	347	401	4	368	118
22158	FOXCATCHER 22158	FLD	395	395	1	386	118
JVL 220177	DAVOS 22177	FLD	369	369	1	287	99
JVL 220354	DAVOS 22354	FLD	361	361	1	277	99
22337	GLORY 22337	FLD	371	371	1	332	99
JVL 190191	FORCE 19191	FLD	361	371	4	298	99
21153	DAVOS 21153	FLD	392	394	2	325	99
JVL 230298	LOWERLAND ANGUS 23298	FLD	-	-	-	351	78
JVL 230382	23382	FLD	-	-	-	298	78
23264	LOWERLAND HAYK 23264	FLD	-	-	-	363	78
23294	LOWERLAND MONETIZE 23294	FLD	-	-	-	375	78
20553	EDE ESCALATE 20115	FLD	391	395	3	343	77
JVL 220185	SEX DAVOS 22185	FLD	442	442	1	306	73
BVB 200178	RUSH GAIL 20178	FLD	384	371	3	348	57
24019	MOONSHINE JVL 240019	FLD	-	-	-	222	57

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 200191	SEX POLYMER 20191	FLD	392	430	2	642	-
JVL 220442	EVERYHOUR 220442	FLD	-	-	-	635	29.3
23037	WESTON 23037	FLD	-	-	-	558	37
JVL 210052	WHINO 21052	FLD	333	356	2	549	36.2
JVL 210315	ACKERLY 21315	FLD	469	469	1	538	-
22468	EVERYHOUR 22468	FLD	-	-	-	526	-
JVL 220059	SHIEK 22059	FLD	326	326	1	512	31.1
JVL 210293	SEX SPYKER 21293	FLD	416	416	1	506	21.4
JVL 230131	DERRINGER 23131	FLD	-	-	-	500	32.7
23139	GLORY 23139	FLD	-	-	-	499	-
2347	GLORY 23047	FLD	-	-	-	487	-
20305	DEVINE 20305	FLD	477	453	2	479	-
JVL 180147	MIRAGE 18147	FLD	550	429	4	471	-
23220	LOWERLAND HAYK 23220	FLD	-	-	-	464	-
21058	SEX DEVINE 21058	FLD	394	376	2	462	-
JVL 210028	DEVINE 21028	FLD	448	407	2	460	-
JVL 190018	MEGAMAN 19018	FLD	390	381	4	459	31.3
JVL 230209	DERRINGER 23209	FLD	-	-	-	451	39
JVL 230184	GLORY 23184	FLD	-	-	-	445	-
JVL 190204	MEGAMAN 19204	FLD	575	443	3	442	-
21370	ROLAN 21370	FLD	341	341	1	441	39.3
20318	FOXCATCHER 20318	FLD	438	461	2	435	-
JVL 210044	WHINO 21044	FLD	389	397	2	431	-
JVL 230244	DERRINGER 23244	FLD	-	-	-	427	-
23271	MONETIZE 23271	FLD	-	-	-	426	35.8
23145	DERRINGER 23145	FLD	-	-	-	426	-
23116	WESTON 23116	FLD	-	-	-	424	16
JVL 230252	SEX MONETIZE 23252	FLD	-	-	-	421	-
JVL 220030	ROLAN 22030	FLD	438	438	1	420	-
23253	SEX DERRINGER 23253	FLD	-	-	-	416	19.8
22803	22803 ERVING	FLD	491	491	1	414	27.8
20105	VICTORY 20105	FLD	414	391	3	412	-
23279	DERRINGER 23279	FLD	-	-	-	412	21.4
23028	GLORY 23028	FLD	-	-	-	407	28.6
JVL 200404	PETRONE 20404	FLD	390	396	3	407	26.7
JVL 230170	GLORY 23170	FLD	-	-	-	407	37.2
JVL 230282	LOWERLAND HAYK 23282	FLD	-	-	-	405	17.6
20193	FOXCATCHER 20193	FLD	389	372	3	404	-
20559	EDE MODESTO 20072	FLD	338	379	3	403	-
19511	19127 S/STAR ALAN	FLD	370	388	4	402	-
20203	POLYMER 20203	FLD	600	482	2	401	-
21197	SEX SPYKER 21197	FLD	478	478	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------