

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

EDE FARMING

EDE FARMING

P.O. BOX 410

MIDDELBURG

1050

poenavniek@gmail.com

Toetsdag: 2025-05-20

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

29 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-20 (Aantal Monsters Getoets: 343)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-20	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 343 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 343 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-20	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
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
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 (2025-05-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

EDE FARMING - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-20 (Aantal Monsters Getoets: 343)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 36.8 Mediaan: 36.8		
Bottervet (%)	Gem.: 3.85 Mediaan: 3.80	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 33 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.58 Mediaan: 3.52	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.76 Mediaan: 4.78	> 4.7 %	Te Laag: 34 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.02 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 11 % Te Hoog: 13 %
SST (1000/ml)	Gem.: 266 Mediaan: 59 % < 100 : 63.6 % % < 200 : 78.4 % % < 500 : 91.5 % % > 750 : 6.4 % % > 1 000 : 5.8 % % > 1 500 : 3.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0.4 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 1.6 % Te Hoog: 4.8 % Te Hoog: 3.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 32.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	672.8 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	186/37 (156)
DIM (kg per dag):	378.7 (3.0 %)	2de Lakt Koeie:	247/91 (96)
Aantal Koeie Onder Druk:	14 (4.1 %)	3de Lakt Koeie:	505/116 (62)
Aantal Koeie met SST > 200k:	74 (21.6 %)	4de Lakt Koeie:	219/74 (16)
Aantal Koeie met SST > 750k:	22 (6.4 %)	5de Lakt Koeie:	344/131 (9)
Aantal Nuwe Infeksies:	36 (10.5 %)	6+ Lakt Koeie:	127/116 (4)
Herhaalde Gevalle:	21 (6.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2605 (22)
Genesingskoers vir SST > 200k:	40.5 % (34)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	177
Genesingskoers vir SST > 750k:	51.9 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	136
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	24 (7.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (269)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.7 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	196 (52)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	17	Gem DIM vir SST > 750k (n):	156 (22)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	112	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	418	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	36.8	3.85	3.58	4.76	266	12.02
Top 25%	41.8	4.42	3.75	5.20	37	19.02
Ras Gem	35.0	3.96	3.46	4.96	277	15.58
Onderste 25%	30.0	3.45	3.15	4.77	209	12.30

* **KONTAK ASSEMBLIEF 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 343 Friesland Koeie

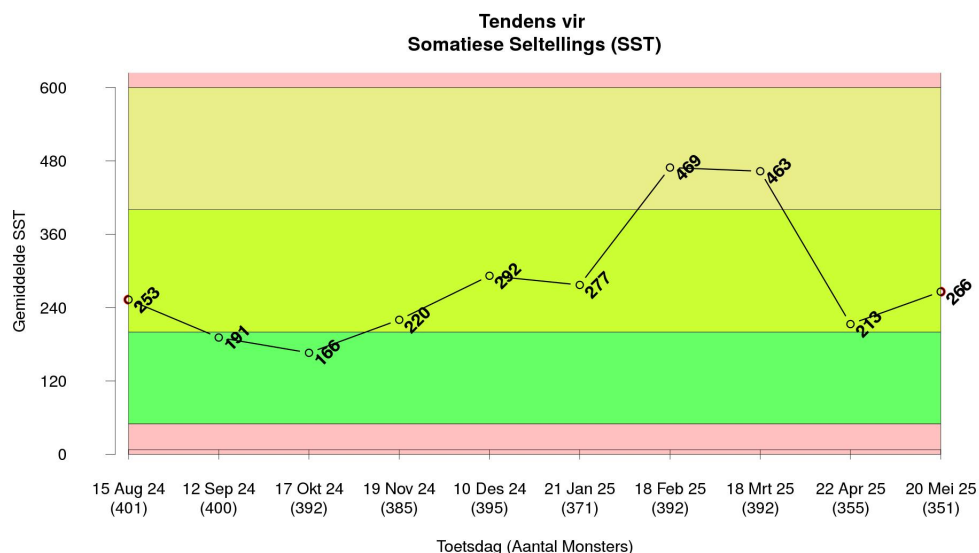
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	45.5% (156)	17.2% (59)	11.7% (40)	16.6% (57)	5.5% (19)	1.7% (6)
2	28.0% (96)	9.0% (31)	7.3% (25)	11.7% (40)	7.0% (24)	1.5% (5)
3	18.1% (62)	6.4% (22)	5.0% (17)	6.7% (23)	6.7% (23)	2.6% (9)
4	4.7% (16)	2.9% (10)	0.9% (3)	0.9% (3)	1.5% (5)	0.3% (1)
5	2.6% (9)	1.2% (4)	0.9% (3)	0.6% (2)	0.6% (2)	0.3% (1)
6+	1.2% (4)	0.3% (1)	0.3% (1)	0.6% (2)	0.3% (1)	0.0% (0)
Kudde	100.1% (343)	37% (127)	26.1% (89)	37.1% (127)	21.6% (74)	6.4% (22)

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 343 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.5% (5)	3.4% (2)	15.0% (6)	5.0% (2)	14.0% (8)	3.5% (2)
2	22.6% (7)	6.5% (2)	24.0% (6)	4.0% (1)	27.5% (11)	5.0% (2)
3	36.4% (8)	22.7% (5)	41.2% (7)	5.9% (1)	34.8% (8)	13.0% (3)
4	30.0% (3)	10.0% (1)	33.3% (1)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)

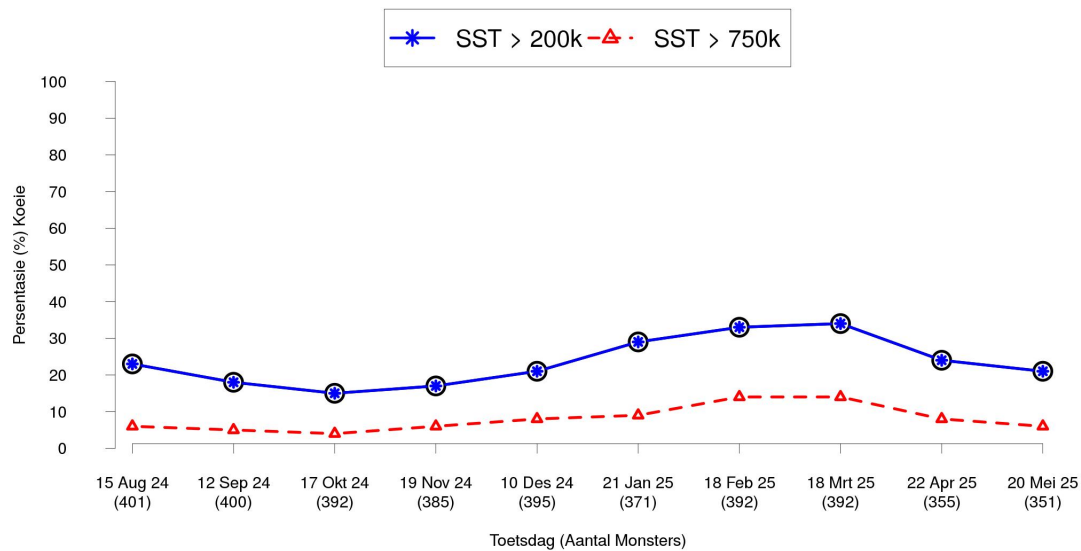
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.81	3.56	4.77	256	12	



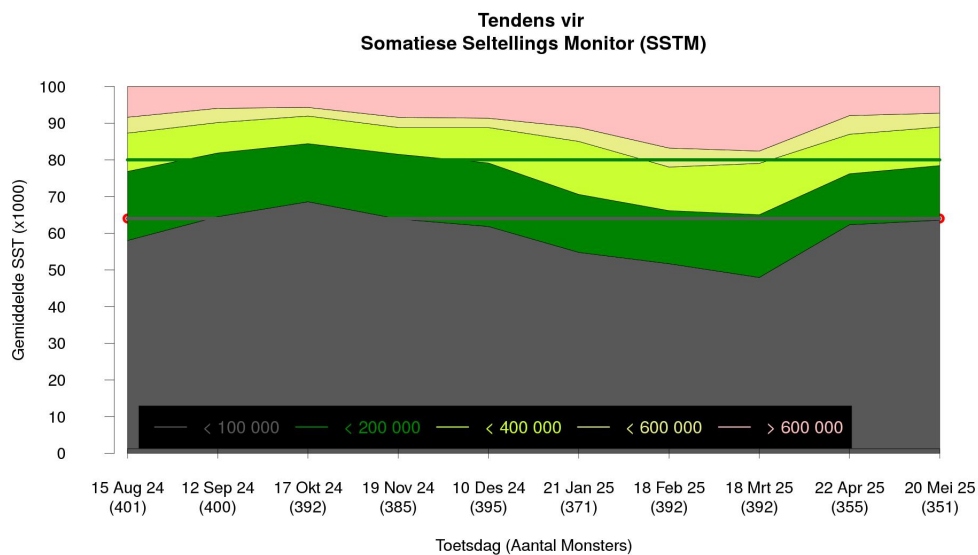
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



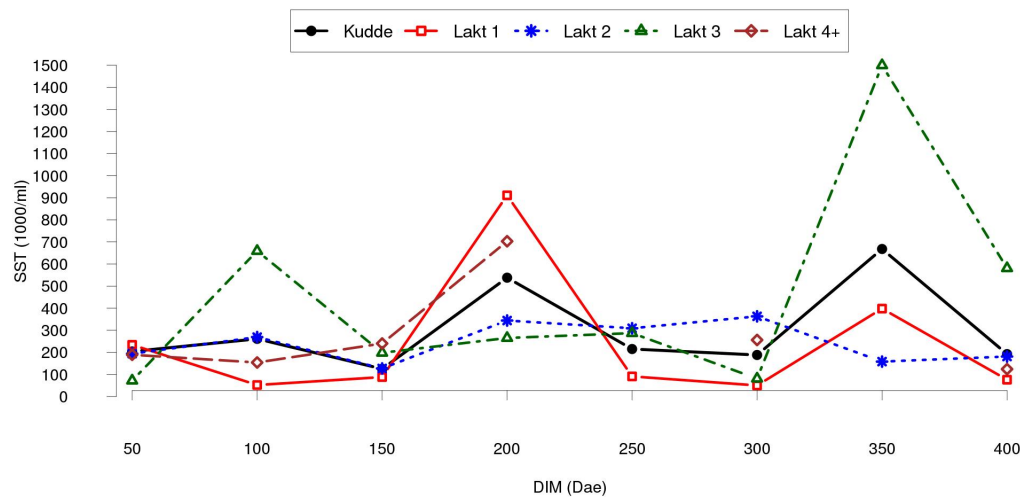
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



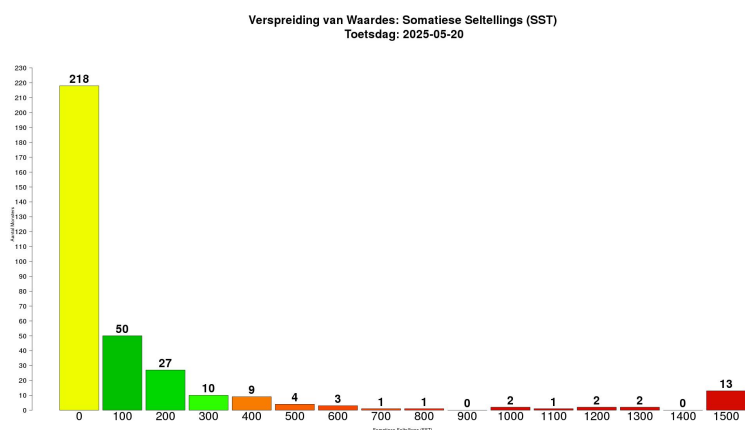
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-05-20)

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 2025-05-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	218	50	46	8	8	13
% Koeie	63.6 %	14.6 %	13.4 %	2.3 %	2.3 %	3.8 %
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 2025-05-20 was 266 000. 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
23027	ENTITY 23027	8656	4.27	155	1	31.4
20094	EDE SUPERSIRE 20094	8414	4.28	314	3	25
2063	EDE SANJAY 2063	3574	4.55	77	3	50.2
21156	EDE PASSAT 21156	2998	4.51	269	2	46
20053	EDE MORGAN 20053	2859	4.41	364	3	30.6
22024	EDE FASTBALL 22024	2614	4.35	51	2	32.2
2050	EDE SANJAY 2050	2247	4.55	94	3	35.6
1801	EDE MATCHLESS 1810	2005	4.16	151	5	37
21021	FULLMARKS 21021	1266	4.53	60	3	44
2019	EDE SANJAY 2019	1017	4.51	191	3	28.6
20034	EDE DREAMWEAVER 20034	834	4.45	21	4	24.6
22193	NEW STAR 22193	619	3.58	174	1	18.6
21072	PASSAT GERDA 21072	580	4.45	444	2	16
20145	EDE JOSUPER 20145	534	4.37	309	3	19

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 2025-05-20	SST 2025-04-22	SST 2025-03-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23027	ENTITY 23027	8656	40	12	31.4	155	1	N
20094	EDE SUPERSIRE 20094	8414	500	3779	25	314	3	CR
2063	EDE SANJAY 2063	3574	1973	8665	50.2	77	3	C
23141	DUFFY 23141	3451	-	-	34.8	30	1	N
21156	EDE PASSAT 21156	2998	1723	992	46	269	2	C
22147	NADER 22147	2926	148	139	29.4	317	1	R
20053	EDE MORGAN 20053	2859	1356	3712	30.6	364	3	C
22024	EDE FASTBALL 22024	2614	48	-	32.2	51	2	N
21182	EDE FASTBALL 21182	2557	1037	543	40	186	2	C
21177	BURLEY SHILOH 21177	2547	98	73	31.6	246	2	N
20206	PASSAT JOY 20206	2430	1596	221	53	94	3	C
2050	EDE SANJAY 2050	2247	399	1415	35.6	94	3	C
1801	EDE MATCHLESS 1810	2005	2538	3178	37	151	5	C
23122	LOUIS 23122	1380	-	-	29	15	1	N
22136	ENTITY JANNA 22136	1376	-	-	46.4	8	2	N
21021	FULLMARKS 21021	1266	1381	-	44	60	3	N
20163	EDE JEDI 20163	1252	936	388	27.4	86	3	C
2037	EDE MILLENIUM 2037	1128	1179	2441	39	229	3	C
2019	EDE SANJAY 2019	1017	1081	9999	28.6	191	3	C
22169	NADER 22169	1008	577	1018	25	340	1	CR
20034	EDE DREAMWEAVER 20034	834	-	-	24.6	21	4	N
23013	NEW STAR LIESA 23013	763	62	33	40.4	131	1	N
22055	EDE NADER 22055	629	19	128	40	128	2	R
22193	NEW STAR 22193	619	1477	998	18.6	174	1	C
20109	EDE SUPERSIRE 20109	607	34	-	45.4	73	4	N
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	596	800	728	29.4	297	4	C
22031	EDE GRISSOM 22031	590	-	-	46	9	2	N
21072	PASSAT GERDA 21072	580	473	1442	16	444	2	CR
20145	EDE JOSUPER 20145	534	572	316	19	309	3	CR
23028	ENTITY 23028	499	63	123	34	184	1	N
2030	EDE SANJAY 2030	490	337	661	59	133	3	C
22171	NADER 22171	477	115	31	37.4	231	1	N
20018	EDE SKYFALL 20018	464	414	159	38	113	4	N
21084	EDE PASSAT 21084	456	863	-	58	60	3	N
2034	EDE BASTEN 2034	451	510	84	41.6	188	3	R
20204	EDE PASSAT 20204	442	372	111	45.3	112	3	R
21205	EDE PASSAT 21205	427	238	323	64	72	2	C
22022	ROCKET 22022	405	1026	1255	39	94	2	C
21149	EDE JOSUPER 21149	379	807	996	33.4	329	2	CR
21218	EDE PASSAT 21218	368	210	184	46	139	2	N
19007	EDE MORGAN 19007	363	156	-	40.4	112	5	R
23126	UPSIDE GERDA 23126	356	73	195	34.4	114	1	N
21185	EDE MARTIN 21185	348	107	210	45	226	2	R
20209	EDE CRIMSON 20209	343	156	56	43	120	3	N
23092	MEDLEY 23092	325	182	379	41.6	103	1	R
22162	NEW STAR 22162	313	44	42	36	333	1	N
22078	FRAZZLED 22078	308	-	-	35.4	10	2	N
21018	EDE ROCKET 21018	302	242	77	39	198	3	N
21162	EDE MARTIN 21162	294	63	17	51.4	200	2	N
22148	ENTITY 22148	290	195	1062	37.2	328	1	R
23145	CASCADE FRANSIEN 231	282	-	-	24.8	14	1	N
20029	EDE DREAMWEAVER 20029	275	507	75	33	397	3	N
21160	EDE BURLEY 21160	269	466	85	30	266	2	N
2140	EDE COLEMAN 2140	265	282	45	31.6	299	2	N
2066	EDE 2066	263	98	253	44	212	3	R
21171	EDE BURLEY LUCKY 21171	261	217	45	51	203	2	N
20118	EDE JEDI 20118	253	310	1074	26	333	3	CR
2053	EDE JENSEN 2053	247	34	887	36.4	604	2	R

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 2025-05-20	SST 2025-04-22	SST 2025-03-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21133	EDE PASSAT 21133	244	26	105	33.4	273	2	N
22145	ENTITY 22145	233	320	-	36	364	1	N
1803	EDE DIGNIFIELD 1803	229	220	193	41.2	244	6	R
23089	MAPQUEST 23089	216	579	1646	16	90	1	C
20169	EDE ESCALATE 20169	215	288	515	36	200	3	C
22198	UPSIDE 22198	214	36	897	43.6	212	1	R
21043	ROC BLAARTJIE 21043	209	49	167	35.2	70	3	N
21127	EDE PASSAT 21127	209	133	117	28.4	414	2	R
22208	ENTITY RINTJE 22208	209	1600	29	49	92	1	N
20056	EDE FIVESTAR 20056	208	-	-	43.5	14	4	N
21013	EDE FULLMARKS 21013	203	268	202	47	203	3	CR
21211	EDE MARTIN 21211	202	56	19	52	132	2	N
22054	NADER 22054	202	38	122	26	488	1	N
2131	EDE UTAH 2131	202	289	54	42.2	188	2	R
22061	F-BALL KLAASKE 22061	201	-	-	27.6	10	2	N
20197	EDE PASSAT 20197	201	-	-	44	21	3	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
22019	EDE FASTBALL 22019	39	81	2	0.59	FLD
22207	JACUZZI 22207	35.8	87	1	0.62	FLD
23096	DEEKS 23096	26.6	41	1	0.63	FLD
22213	NADER ANEMARIE 22213	38.6	81	1	0.65	FLD
23040	ENTITY 23040	27.4	62	1	0.69	FLD
2029	EDE BOLIVIA 2029	56.4	96	3	0.69	FLD
20109	EDE SUPERSIRE 20109	45.4	73	4	0.69	FLD
23089	MAPQUEST 23089	16	90	1	0.69	FLD
23105	UPSIDE 23105	36.4	16	1	0.72	FLD
23108	NADER 23108	30.4	56	1	0.72	FLD
22029	ROCKET 22029	40	80	2	0.72	FLD
22113	NADER 22113	43	21	2	0.73	FLD
23097	ENTITY KLAASKE 23097	35	59	1	0.73	FLD
21219	EDE ROCKET 21219	54	83	2	0.73	FLD
23078	CASCADE SAPHIRA 2307	29	55	1	0.73	FLD
23104	DEEKS 23104	35.6	91	1	0.73	FLD
23115	CASCADE 23115	35.2	32	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22129	NADER 22129	41	280	1	1.48
22041	EDE JACUZZI 22041	44.6	131	2	1.39
20118	EDE JEDI 20118	26	333	3	1.38
21196	EDE FRAZZLED 21196	30	237	2	1.34
21162	EDE MARTIN 21162	51.4	200	2	1.33
22026	EDE FRAZZLED 22026	37	116	2	1.31
22214	JACUZZI 22214	39.6	256	1	1.31
23126	UPSIDE GERDA 23126	34.4	114	1	1.30
23033	ENTITY 23033	41	213	1	1.30
21110	EDE BRANTLEY 21110	27	344	2	1.30
21211	EDE MARTIN 21211	52	132	2	1.30
21108	EDE JACUZZI 21108	48.8	116	3	1.29
22016	EDE ENTITY 22016	51.2	125	2	1.29
21091	EDE ROCKET 21091	43.8	90	3	1.29
23054	NEW STAR 23054	38	106	1	1.28
23013	NEW STAR LIESA 23013	40.4	131	1	1.27
22196	NEW STAR 22196	26.6	197	1	1.27
21096	FASTBALL JOY 21096	45	363	2	1.27
22040	FRAZZLED 22040	37.8	81	2	1.26
19141	EDE JEDI 19141	46	159	4	1.26
21089	EDE ROCKET 21089	33.7	359	2	1.25
21175	EDE MARTIN 21175	44	168	2	1.25
21085	EDE ROCKET 21085	39	99	3	1.25
22056	EDE FRAZZLED 22056	42	91	2	1.25
23026	NADER 23026	29	217	1	1.24
22205	NADER 22205	37.4	204	1	1.24
23045	MEDLEY 23045	29	331	1	1.24
22021	EDE ROCKET 22021	33.4	136	2	1.24
22060	F-BALL DARNELL 22060	43	97	2	1.23
1756	EDE ASUMA 1756	41.5	100	6	1.23
21133	EDE PASSAT 21133	33.4	273	2	1.23
9126	EDE 9126	46.4	140	5	1.22
21153	EDE PASSAT 21153	42	225	2	1.22
23035	LOUIS 23035	38	132	1	1.22
22193	NEW STAR 22193	18.6	174	1	1.22
20196	EDE ROCKET 20196	36	214	3	1.21
20025	EDE MODESTO 20025	53.4	106	4	1.21
22210	JACUZZI KLAASKE 2221	47.4	212	1	1.21
22075	NADER 22075	37	190	2	1.21
22145	ENTITY 22145	36	364	1	1.20
20146	EDE CRIMSON 20146	35	260	3	1.20
23024	NEW STAR 23024	41.6	182	1	1.20
21171	EDE BURLEY LUCKY 21171	51	203	2	1.20
20163	EDE JEDI 20163	27.4	86	3	1.20
21165	ALFONSO ALINA 21165	30	269	2	1.20
21185	EDE MARTIN 21185	45	226	2	1.19
22144	ROCKET 22144	28.6	342	1	1.19
20079	EDE JEDI 20079	41	45	4	1.18
22147	NADER 22147	29.4	317	1	1.18
20209	EDE CRIMSON 20209	43	120	3	1.18
21043	ROC BLAARTJIE 21043	35.2	70	3	1.18
21050	CRIMSON INGA 21050	50	74	3	1.18
22114	ENTITY FRIEDA 22114	24	372	1	1.18
20053	EDE MORGAN 20053	30.6	364	3	1.17
2045	EDE MILLENIUM 2045	30	155	3	1.17
21092	ROCKET 21092	43.8	53	3	1.17
20169	EDE ESCALATE 20169	36	200	3	1.17
21201	EDE ROCKET 21201	27.3	97	2	1.17
23018	UPSIDE 23018	38	132	1	1.16
21006	EDE ROCKET 21006	37.2	58	3	1.16

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21014	ESCALATE RINTJE 21014	40.8	85	3	1.16
21011	EDE FRAZZLED 21011	48	91	3	1.15
21203	ROCKET IZ 21203	48.2	71	2	1.15
20214	EDE ESCALATE 20214	30	161	3	1.14
21035	EDE JEDI 21035	41.4	47	3	1.14
2018	EDE BOLIVIA 2018	43.6	247	3	1.13
20203	EDE ESCALATE 20203	47	111	3	1.13
22224	ENTITY 22224	34	215	1	1.13
21129	EDE ROCKET 21129	26.6	306	2	1.13
19061	B DEL JOY 19061	39.9	71	5	1.13
22077	ROCKET 22077	25	100	2	1.13
20206	PASSAT JOY 20206	53	94	3	1.13
21160	EDE BURLEY 21160	30	266	2	1.12
1906	EDE MATCHLESS 1906	46.2	71	5	1.12
21149	EDE JOSUPER 21149	33.4	329	2	1.11
19186	EDE SUPERSIRE 19186	38	262	4	1.11
21018	EDE ROCKET 21018	39	198	3	1.11
22048	ROCKET 22048	51.2	70	2	1.11
2063	EDE SANJAY 2063	50.2	77	3	1.11
22012	EDE ALFONSO 22012	42	110	2	1.11
22153	NADER 22153	25.4	256	1	1.11
20137	EDE DANTE 20137	38	232	3	1.10
23031	MEDLEY 23031	34.4	74	1	1.10
22027	EDE JEFFERSON 22027	32	449	1	1.10
21010	EDE ESCALATE 21010	40	147	3	1.09
21110	EDE JACUZZI 21110	31	71	3	1.09
20056	EDE FIVESTAR 20056	43.5	14	4	1.09
22105	N STAR KLAASKE 22105	35.6	368	1	1.09
23120	LOUIS 23120	43	118	1	1.08
20034	EDE DREAMWEAVER 20034	24.6	21	4	1.08
21192	EDE MARTIN 21192	29.2	249	2	1.06
22180	NADER 22180	45.2	89	1	1.06
21040	PASSAT SAPHIRA 21040	44	125	3	1.05
23094	CASCADE 23094	40	103	1	1.05
2057	EDE ROCKY 2057	42	425	2	1.05
20134	EDE JOSUPER 20134	33	20	4	1.05
20060	EDE MORGAN 20060	19	382	3	1.04
22031	EDE GRISSOM 22031	46	9	2	1.04
23062	JEFFERSON 23062	28	34	1	1.04
23030	UPSIDE DOWN 23030	35.4	106	1	1.03
23055	NEW STAR BLAARTJIE 2	36	74	1	1.03
20111	EDE FULLMARKS 20111	44.6	291	3	1.03
22198	UPSIDE 22198	43.6	212	1	1.03
20215	EDE FULLMARKS 20215	38	219	3	1.02
22022	ROCKET 22022	39	94	2	1.02
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	29.4	297	4	1.02
20204	EDE PASSAT 20204	45.3	112	3	1.02
23006	UPSIDE BLACKROSE 2306	48	77	1	1.01
21195	BURLEY 21195	30.8	615	1	1.01
23063	ENTITY 23063	37	56	1	1.01
2006	EDE TURANO 2006	40.6	49	4	1.01
22136	ENTITY JANNA 22136	46.4	8	2	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
18191	EDE SKYFALL 18191	FLD	465	465	1	1134	773
BVB 210061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	416	386
22085	JEFFERSON 22085	FLD	-	-	-	376	361
19004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	788	361
21104	CRIMSON BAMBI 21104	FLD	388	388	1	385	353
BVB 211004	EDE COLEMAN 2104	FLD	476	476	1	365	128
22043	EDE JACUZZI 22043	FLD	-	-	-	470	91
BVB 194000	EDE 1940	FLD	423	373	3	392	83
BVB 220014	EDE ROCKET 22014	FLD	-	-	-	458	77
BVB 190152	EDE SUPERSIRE 19152	FLD	369	365	3	378	77
BVB 190085	EDE BOMBERO 19085	FLD	373	363	3	438	77
22017	EDE FASTBALL 22017	FLD	-	-	-	527	77
22079	JACUZZI 22079	FLD	-	-	-	381	63
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	FLD	394	417	2	442	63
BVB 220103	NEW STAR 22103	FLD	-	-	-	425	63
22091	JACUZZI 22091	FLD	-	-	-	369	63
BVB 210036	ROCKET SAPHIRA 21036	FLD	408	408	1	376	63
BVB 210071	FRAZZ LIESA 21071	FLD	442	442	1	418	63
2109	EDE BRANTLEY 2109	FLD	433	433	1	418	63

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
18191	EDE SKYFALL 18191	FLD	465	465	1	1134	-
19004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	788	-
BVB 183300	EDE MATCHLESS 1833	FLD	348	361	3	736	-
BVB 187000	EDE 8107	FLD	370	407	2	732	-
21113	CRIMSON 21113	FLD	-	-	-	728	-
BVB 213800	EDE UTAH 2138	FLD	-	-	-	716	-
21063	EDE FRAZZLED 21063	FLD	-	-	-	714	-
BVB 213700	EDE HANK 2137	FLD	-	-	-	709	-
21032	EDE FRAZZLED 21032	FLD	-	-	-	697	-
21118	EDE FRAZZLED 21118	FLD	-	-	-	694	-
BVB 160074	EDE 16074	FLD	357	382	5	687	-
BVB 210170	EDE MARTIN 21170	FLD	-	-	-	676	-
21121	EDE ROCKET 21121	FLD	-	-	-	676	-
BVB 200182	EDE ESCALATE 20182	FLD	352	352	1	666	28.9
BVB 200202	EDE FRAZZLED 20202	FLD	367	367	1	661	-
20195	EDE ROCKET 20195	FLD	361	361	1	651	-
BVB 200184	EDE CRIMSON 20184	FLD	358	358	1	643	-
BVB 200194	EDE PASSAT 20194	FLD	372	372	1	637	-
BVB 200175	EDE SUPERSIRE 20175	FLD	349	349	1	636	-
20158	EDE DANTE 20158	FLD	362	362	1	622	-
BVB 210195	BURLEY 21195	FLD	-	-	-	620	30.8
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	FLD	336	336	1	619	-
BVB 214700	EDE NIKO 2147	FLD	-	-	-	611	-
2053	EDE JENSEN 2053	FLD	336	336	1	609	36.4
21198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	606	45.4
22069	EDE JEFFERSON 22069	FLD	-	-	-	603	-
22032	EDE ENTITY 22032	FLD	-	-	-	601	-
22036	EDE JEFFERSON 22036	FLD	-	-	-	598	34.6
20221	EDE SUPERSIRE 20221	FLD	349	349	1	585	28.4
18174	EDE SKYFALL 18174	FLD	408	388	3	585	-
BVB 220002	EDE ROCKET 22002	FLD	-	-	-	561	-
BVB 220035	EDE ENTITY 22035	FLD	-	-	-	553	-
22017	EDE FASTBALL 22017	FLD	-	-	-	527	-
BVB 206700	EDE 2067	FLD	386	386	1	526	-
1915	EDE ENZO 1915	FLD	384	406	2	520	32.6
BVB 210191	EDE ENTITY 21191	FLD	-	-	-	518	35
20021	EDE JEDI 20021	FLD	402	375	2	504	-
22061	F-BALL KLAASKE 22061	FLD	-	-	-	502	27.6
BVB 220054	NADER 22054	FLD	-	-	-	493	26
22043	EDE JACUZZI 22043	FLD	-	-	-	470	-
BVB 190071	EDE JEDI 19071	FLD	370	377	3	470	-
BVB 210086	FASTBALL 21086	FLD	380	380	1	469	-
22042	EDE ENTITY RONA 22042	FLD	-	-	-	460	-
BVB 220014	EDE ROCKET 22014	FLD	-	-	-	458	-
22139	NADER 22139	FLD	-	-	-	455	-
BVB 220027	EDE JEFFERSON 22027	FLD	-	-	-	454	32
BVB 220031	EDE GRISSOM 22031	FLD	-	-	-	453	46
20063	EDE JOSUPER 20063	FLD	398	367	2	453	-
BVB 192500	EDE SPOCH 1925	FLD	481	425	2	451	-
BVB 200054	EDE JOSUPER 20054	FLD	397	398	2	449	-
21072	PASSAT GERDA 21072	FLD	378	378	1	449	16
6100	EDE MONROVIA 6100	FLD	520	495	4	447	-
22044	EDE JACUZZI 22044	FLD	-	-	-	442	-
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	FLD	394	417	2	442	-
21062	EDE FRAZZLED 21062	FLD	412	412	1	441	30.4
BVB 220096	ENTITY 22096	FLD	-	-	-	439	-
BVB 190085	EDE BOMBERO 19085	FLD	373	363	3	438	-
18061	EDE ROOSTER RED 1806	FLD	387	382	4	436	-
BVB 220068	EDE JEFFERSON 22068	FLD	-	-	-	432	36

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
BVB 200056	EDE FIVESTAR 20056	FLD	379	395	2	430	43.5
2057	EDE ROCKY 2057	FLD	390	390	1	430	42
22072	EDE ENTITY 22072	FLD	-	-	-	426	29
BVB 220103	NEW STAR 22103	FLD	-	-	-	425	-
BVB 180064	EDE DREAMWEAVER 1806	FLD	432	376	4	423	-
BVB 190041	EDE SUPERSIRE 19041	FLD	402	382	3	423	-
BVB 220051	ENTITY PANSY 22051	FLD	-	-	-	423	27.2
BVB 210075	EDE ESCALATE 21075	FLD	406	406	1	423	-
20005	EDE JOSUPER 20005	FLD	440	424	2	421	-
22111	MEDLEY 22111	FLD	-	-	-	421	-
21127	EDE PASSAT 21127	FLD	373	373	1	419	28.4
2109	EDE BRANTLEY 2109	FLD	433	433	1	418	-
BVB 210071	FRAZZ LIESA 21071	FLD	442	442	1	418	-
BVB 220052	EDE ROCKET 22052	FLD	-	-	-	418	-
BVB 210061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	416	-
21031	EDE JEDI 21031	FLD	407	407	1	414	-
22073	EDE ROCKET 22073	FLD	-	-	-	406	-
BVB 220078	FRAZZLED 22078	FLD	-	-	-	406	35.4
BVB 200029	EDE DREAMWEAVER 20029	FLD	482	439	2	402	33
BVB 220126	ENTITY KLAASKE 22126	FLD	-	-	-	402	36
BVB 200080	EDE SKYFALL 20080	FLD	473	412	2	402	36.8

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