

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: 2025-01-21

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

29 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 367)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-21	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 367 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 367 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-21	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 (2025-01-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

EDE FARMING - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 367)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 36.3 Mediaan: 36.6		
Bottervet (%)	Gem.: 3.90 Mediaan: 3.92	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 24 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.54 Mediaan: 3.51	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.87 Mediaan: 4.93	> 4.7 %	Te Laag: 17 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.12 Mediaan: 14.22	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 34 %
SST (1000/ml)	Gem.: 277 Mediaan: 88 % < 100 : 54.8 % % < 200 : 70.6 % % < 500 : 86.9 % % > 750 : 9.5 % % > 1 000 : 7.1 % % > 1 500 : 4.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 9.2 % Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 6.1 % Te Hoog: 4.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.1	> 1.0	Te Hoog: 23.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	710.1 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	203/63 (156)
DIM (kg per dag):	2886.5 (21.7 %)	2de Lakt Koeie:	264/81 (105)
Aantal Koeie Onder Druk:	12 (3.3 %)	3de Lakt Koeie:	403/157 (70)
Aantal Koeie met SST > 200k:	108 (29.4 %)	4de Lakt Koeie:	253/104 (16)
Aantal Koeie met SST > 750k:	35 (9.5 %)	5de Lakt Koeie:	548/396 (12)
Aantal Nuwe Infeksies:	37 (10.1 %)	6+ Lakt Koeie:	430/296 (8)
Herhaalde Gevalle:	57 (15.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1659 (35)
Genesingskoers vir SST > 200k:	22.0 % (18)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	233
Genesingskoers vir SST > 750k:	35.5 % (11)	Mediaan van DIM vir Kudde:	225
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	25 (6.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	213 (259)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	7 (1.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	308 (73)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	5	Gem DIM vir SST > 750k (n):	234 (35)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	87	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	408	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	36.3	3.90	3.54	4.87	277	14.12
Top 25%	42.4	4.39	3.76	5.03	43	16.94
Ras Gem	33.7	3.98	3.55	4.86	275	13.19
Onderste 25%	26.0	3.62	3.28	4.75	258	9.70

* **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 367 Friesland Koeie

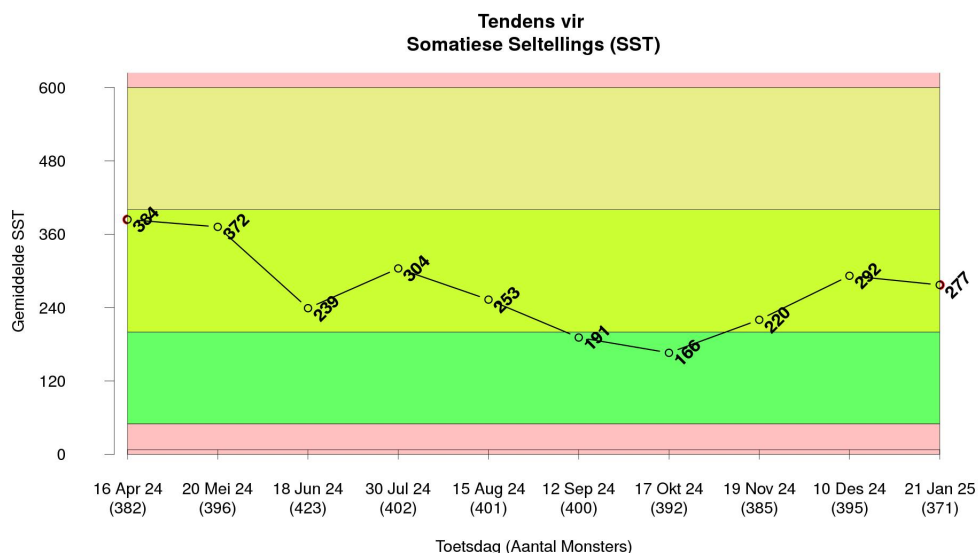
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.5% (156)	10.1% (37)	6.5% (24)	25.9% (95)	8.2% (30)	1.9% (7)
2	28.6% (105)	5.7% (21)	7.6% (28)	15.3% (56)	7.6% (28)	3.0% (11)
3	19.1% (70)	4.6% (17)	3.8% (14)	10.6% (39)	8.4% (31)	3.5% (13)
4	4.4% (16)	0.3% (1)	0.5% (2)	3.5% (13)	1.6% (6)	0.3% (1)
5	3.3% (12)	0.5% (2)	0.3% (1)	2.5% (9)	2.2% (8)	0.5% (2)
6+	2.2% (8)	0.3% (1)	0.8% (3)	1.1% (4)	1.4% (5)	0.3% (1)
Kudde	100.1% (367)	21.5% (79)	19.5% (72)	58.9% (216)	29.4% (108)	9.5% (35)

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 367 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.2% (6)	5.4% (2)	8.3% (2)	4.2% (1)	23.2% (22)	4.2% (4)
2	9.5% (2)	0.0% (0)	28.6% (8)	21.4% (6)	32.1% (18)	8.9% (5)
3	35.3% (6)	17.6% (3)	28.6% (4)	14.3% (2)	53.8% (21)	20.5% (8)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	38.5% (5)	7.7% (1)
5	50.0% (1)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	66.7% (6)	22.2% (2)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	75.0% (3)	0.0% (0)

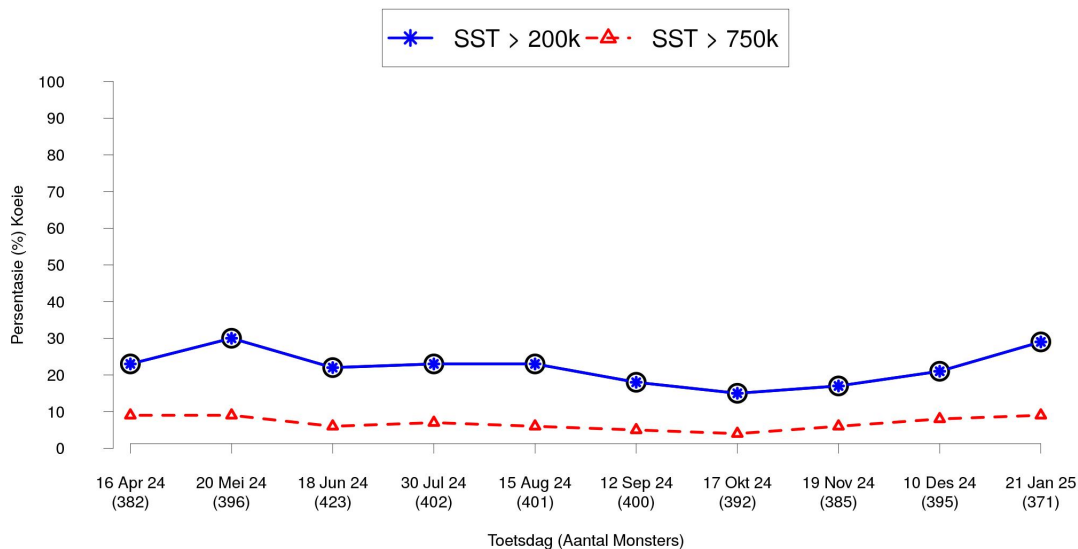
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.84	3.51	4.90	253	14	



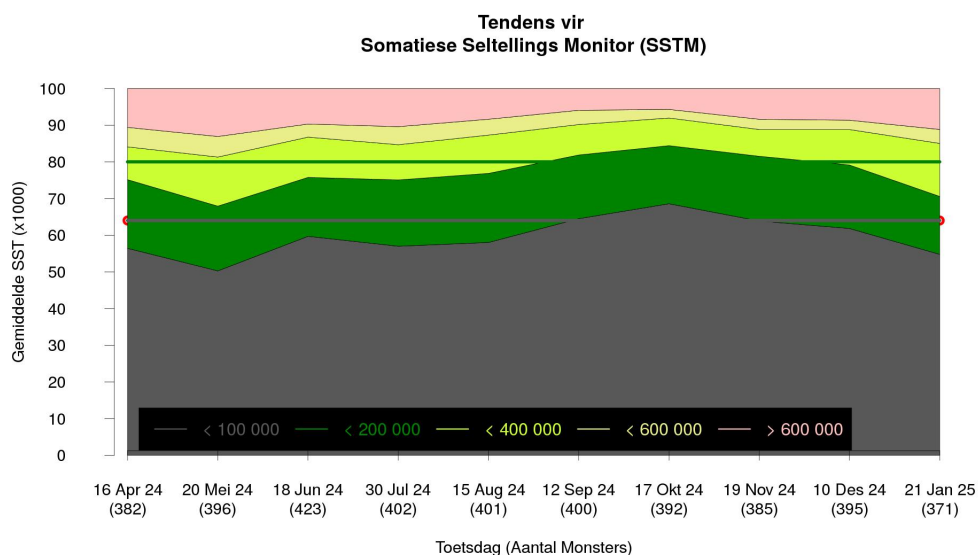
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



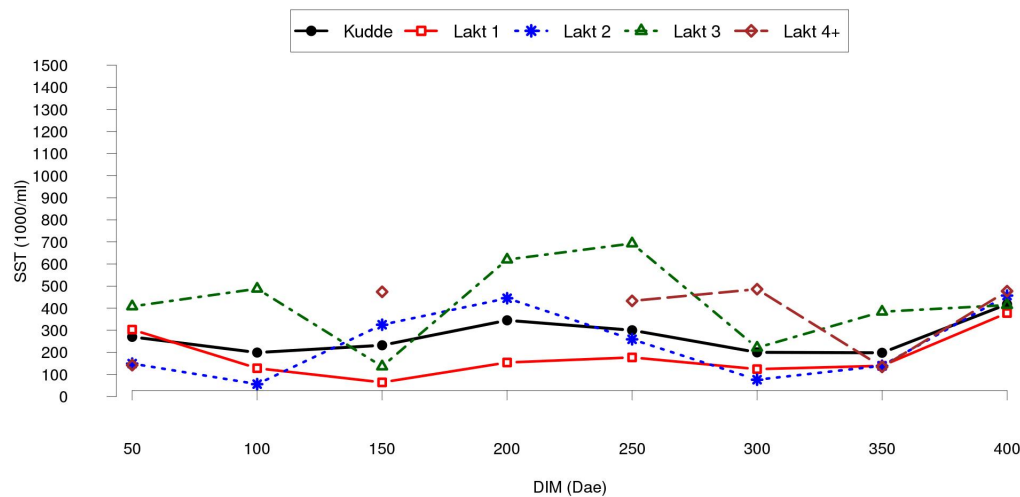
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



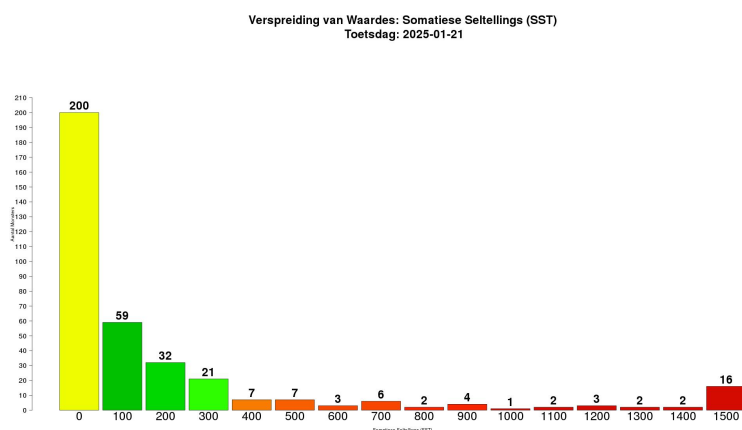
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-21)

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 2025-01-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	200	59	60	16	16	16
% Koeie	54.5 %	16.1 %	16.3 %	4.4 %	4.4 %	4.4 %
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 2025-01-21 was 277 000. 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
2019	EDE SANJAY 2019	3859	4.41	72	3	40.9
21168	ROCKET MARY 21168	3192	4.52	509	1	25
21014	ESCALATE RINTJE 21014	3016	3.00	434	2	19.8
21132	EDE PASSAT 21132	2697	3.00	181	2	8.8
20075	SUPERSIRE 20075	1889	3.89	303	3	21
20008	BOMBERO 20008	1444	4.10	353	3	24
22141	NEW STAR 22141	1313	4.58	153	1	27
18113	EDE MORGAN 18113	786	4.21	203	5	28
1723	EDE CANYON 1723	679	4.58	589	5	20.6
22193	NEW STAR 22193	627	4.48	55	1	42.9
18030	EDE FIVESTAR 18030	594	4.39	241	5	24.4
22002	EDE ROCKET 22002	514	4.54	437	1	34

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 2025-01-21	SST 2024-12-10	SST 2024-11-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2019	EDE SANJAY 2019	3859	93	45	40.9	72	3	N
22137	NADER 22137	3724	5043	1793	39	226	1	C
21168	ROCKET MARY 21168	3192	576	1223	25	509	1	CR
21014	ESCALATE RINTJE 21014	3016	435	291	19.8	434	2	CR
23048	LUNAR 23048	2908	-	-	26.2	12	1	N
21132	EDE PASSAT 21132	2697	51	34	8.8	181	2	R
18077	JENSEN DUSTY 18077	2422	46	26	32	295	5	N
2138	EDE UTAH 2138	2185	63	42	28	592	1	N
21114	EDE ROCKET 21114	2095	833	-	30.6	220	2	N
20075	SUPERSIRE 20075	1889	915	-	21	303	3	R
20094	EDE SUPERSIRE 20094	1710	771	6955	39	195	3	CR
21189	EDE MARTIN 21189	1654	3819	3194	42.6	127	2	C
6169	JOY 16169	1611	2211	1239	24.6	150	6	C
20118	EDE JEDI 20118	1577	100	2634	38.2	214	3	R
21156	EDE PASSAT 21156	1564	231	250	57.8	150	2	C
21035	EDE JEDI 21035	1536	155	144	26.4	367	2	R
20008	BOMBERO 20008	1444	4181	524	24	353	3	CR
20053	EDE MORGAN 20053	1414	2912	4622	40.1	245	3	C
19011	EDE TOMAHAWK 19011	1339	2739	3181	34	292	4	C
22141	NEW STAR 22141	1313	875	-	27	153	1	N
20156	PUNCH GERDA 20156	1298	87	-	42.6	216	3	R
22069	EDE JEFFERSON 22069	1296	21	16	17.9	479	1	N
20095	EDE JOSUPER 20095	1229	195	-	34	248	3	R
20202	EDE FRAZZLED 20202	1132	158	321	34	537	2	R
21123	EDE JOSUPER 21123	1116	202	120	31.2	177	2	R
20214	EDE ESCALATE 20214	1017	-	-	48.7	42	3	N
20127	EDE SKYFALL 20127	993	80	32	51.2	154	3	N
20211	EDE FULLMARKS 20211	959	-	-	51.8	32	3	N
22220	NADER SAPHIRA 22220	950	-	-	22	7	1	N
20084	SS RINTJE 20084	934	1114	435	27	259	3	CR
2001	EDE SPOCK 2001	826	2160	1768	47.6	242	3	C
2148	EDE ROCKY 2148	825	571	807	45.2	157	2	C
18113	EDE MORGAN 18113	786	394	212	28	203	5	CR
21020	EDE FULLMARKS 21020	784	109	168	35.8	239	2	R
21185	EDE MARTIN 21185	755	172	255	55.8	107	2	R
22198	UPSIDE 22198	749	1784	10	30.4	93	1	N
18174	EDE SKYFALL 18174	732	290	116	21.6	461	4	R
1915	EDE ENZO 1915	712	270	196	28.2	396	5	R
22035	EDE ENTITY 22035	688	129	92	35.6	429	1	N
1723	EDE CANYON 1723	679	585	611	20.6	589	5	CR
22193	NEW STAR 22193	627	43	-	42.9	55	1	N
18030	EDE FIVESTAR 18030	594	8108	885	24.4	241	5	C
22042	EDE ENTITY RONA 22042	587	-	79	36.8	336	1	R
22079	JACUZZI 22079	579	366	86	41.4	257	1	R
22014	EDE ROCKET 22014	567	42	40	40.2	334	1	R
18004	FIVESTAR 18004	555	200	-	36	250	5	N
22002	EDE ROCKET 22002	514	84	185	34	437	1	R
2037	EDE MILLENIUM 2037	511	209	250	57.8	110	3	C
21175	EDE MARTIN 21175	490	331	-	53	49	2	N
22078	FRAZZLED 22078	488	600	1077	32.4	282	1	C
20130	EDE RUSH 20130	455	490	515	15	296	3	C
23034	CASCADE 23034	437	-	-	36.6	30	1	N
2045	EDE MILLENIUM 2045	428	-	-	39	36	3	N
22045	EDE FRAZZLED 22045	416	193	233	36.2	309	1	R
16074	EDE 16074	407	127	132	21.2	563	6	R
2052	EDE SANJAY 2052	389	38	-	30	582	1	R
20005	EDE JOSUPER 20005	379	151	80	16.3	297	3	R
20021	EDE JEDI 20021	378	377	220	18	380	3	CR

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 2025-01-21	SST 2024-12-10	SST 2024-11-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1833	EDE MATCHLESS 1833	374	54	79	20	612	4	R
23064	DEEKS 23064	372	-	-	27.5	8	1	N
19179	EDE MODESTO 19179	366	118	640	15.2	580	3	R
1925	EDE SPOCH 1925	361	70	452	27.6	327	3	R
20221	EDE SUPERSIRE 20221	356	131	44	34.2	461	2	N
20194	EDE PASSAT 20194	354	335	196	23.8	513	2	R
22055	EDE NADER 22055	347	-	18	21.2	9	2	N
22167	NADER 22167	340	145	294	30.7	124	1	R
19224	EDE DREAMWEAVER 19224	335	53	122	16.7	314	3	R
20145	EDE JOSUPER 20145	334	195	-	40.4	190	3	R
2053	EDE JENSEN 2053	329	156	481	31	485	2	R
1812	EDE MATCHLESS 1812	327	120	122	22.8	545	4	R
21072	PASSAT GERDA 21072	314	312	306	20.3	325	2	CR
22169	NADER 22169	312	290	158	34.8	221	1	R
2043	EDE JENSEN 2043	312	668	35	21.8	510	2	R
1803	EDE DIGNIFIED 1803	304	109	160	53.1	125	6	N
21153	EDE PASSAT 21153	302	261	913	45	106	2	C
6100	EDE MONROVIA 6100	301	89	49	24.9	323	6	N
22082	JEFFERSON 22082	291	18	-	40	300	1	N
17097	EDE DREAMWEAVER 1709	290	43	-	35.3	235	6	R
21063	EDE FRAZZLED 21063	282	569	23	24.4	590	1	R
2055	EDE JENSEN 2055	277	118	79	41.5	256	2	R
20070	EDE JOSUPER 20070	269	212	-	36	274	3	R
19098	EDE DREAMWEAVER 19098	268	155	164	33.2	214	4	N
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	260	2866	-	41.6	178	4	N
22052	EDE ROCKET 22052	251	174	133	46.9	294	1	R
21113	CRIMSON 21113	247	809	654	16.8	604	1	C
20079	EDE JEDI 20079	245	308	337	29.6	368	3	CR
21086	FASTBALL 21086	241	216	152	23.4	345	2	R
1801	EDE MATCHLESS 1810	237	-	-	34	32	5	N
21092	ROCKET 21092	237	86	50	15.3	345	2	N
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	232	339	257	38.4	318	3	CR
2007	EDE DANNO 2007	231	835	139	31.4	220	3	N
19193	SKYFALL VICKY 19193	231	79	83	15.6	504	3	R
20195	EDE ROCKET 20195	230	175	97	30.2	527	2	R
22134	JEFFERSON 22134	228	71	183	39	238	1	N
20063	EDE JOSUPER 20063	225	139	132	28.2	329	3	R
21040	PASSAT SAPHIRA 21040	223	-	67	21.8	6	3	N
2034	EDE BASTEN 2034	222	183	40	51.2	69	3	N
21097	EDE FRAZZLED 21097	221	93	113	41	228	2	R
21195	BURLEY 21195	220	200	143	29.6	496	1	R
21124	EDE FRAZZ FRANSIEN 21124	219	134	154	44.9	173	2	N
20134	EDE JOSUPER 20134	218	87	-	44.7	294	3	R
20175	EDE SUPERSIRE 20175	217	79	85	15.4	512	2	N
22174	NEW STAR 22174	216	195	18	37.6	250	1	N
2135	EDE SECURITITY 2135	214	57	94	19.6	592	1	R
21135	EDE PASSAT 21135	210	227	-	44.4	221	2	N
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	206	111	66	22.4	495	2	R
23085	NADER 23085	203	161	110	27.6	233	1	R
1824	EDE DIGNIFIED 1824	202	43	42	26.8	126	5	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
22225	ENTITY BLAARTJIE 222	43	55	1	0.69	FLD
22202	NEW STAR 22202	24.2	6	1	0.70	FLD
22210	JACUZZI KLAASKE 2221	35.2	93	1	0.71	FLD
23019	ENTITY 23019	30.2	77	1	0.71	FLD
21199	EDE FRAZZLED 21199	40.7	42	2	0.72	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1803	EDE DIGNIFIELD 1803	53.1	125	6	1.74
20118	EDE JEDI 20118	38.2	214	3	1.40
21123	EDE JOSUPER 21123	31.2	177	2	1.36
22045	EDE FRAZZLED 22045	36.2	309	1	1.33
21014	ESCALATE RINTJE 21014	19.8	434	2	1.32
21194	EDE FRAZZLED 21194	35.3	120	2	1.32
22073	EDE ROCKET 22073	36.4	282	1	1.30
21135	EDE PASSAT 21135	44.4	221	2	1.28
20134	EDE JOSUPER 20134	44.7	294	3	1.26
21149	EDE JOSUPER 21149	49.2	210	2	1.26
21177	BURLEY SHILOH 21177	46	127	2	1.25
19141	EDE JEDI 19141	59.2	40	4	1.24
22129	NADER 22129	43	161	1	1.23
22105	N STAR KLAASKE 22105	36.1	249	1	1.21
21106	PASSAT FRIEDA 21106	47.6	249	2	1.21
21134	EDE ESCALATE 21134	49.5	61	2	1.21
20105	EDE RUSH 20105	49.8	217	3	1.20
20137	EDE DANTE 20137	48.6	113	3	1.20
22196	NEW STAR 22196	28	78	1	1.19
21115	EDE ROCKET 21115	43.1	124	2	1.18
22144	ROCKET 22144	33.2	223	1	1.18
20210	EDE ESCALATE 20210	48.7	67	3	1.18
22141	NEW STAR 22141	27	153	1	1.18
20186	EDE PUNCH CHRISTINA 2018	61	44	3	1.18
22021	EDE ROCKET 22021	41	17	2	1.18
21020	EDE FULLMARKS 21020	35.8	239	2	1.17
20156	PUNCH GERDA 20156	42.6	216	3	1.17
20060	EDE MORGAN 20060	55.1	263	3	1.17
20196	EDE ROCKET 20196	46.2	95	3	1.16
21114	EDE ROCKET 21114	30.6	220	2	1.16
2055	EDE JENSEN 2055	41.5	256	2	1.16
20169	EDE ESCALATE 20169	48.8	81	3	1.16
1930	EDE LUIGI 1930	29.6	223	3	1.16
22193	NEW STAR 22193	42.9	55	1	1.15
20164	EDE RUSH 20164	47.1	80	3	1.14
19186	EDE SUPERSIRE 19186	50.2	143	4	1.13
21189	EDE MARTIN 21189	42.6	127	2	1.13
21162	EDE MARTIN 21162	52.3	81	2	1.13
21159	EDE FASTBALL 21159	38.2	213	2	1.12
2101	EDE COLEMAN 2101	50	314	2	1.12
22002	EDE ROCKET 22002	34	437	1	1.12
20029	EDE DREAMWEAVER 20029	43.2	278	3	1.12
22134	JEFFERSON 22134	39	238	1	1.11
20071	EDE FIVESTAR 20071	39.2	125	3	1.11
22061	F-BALL KLAASKE 22061	43.6	378	1	1.11
21192	EDE MARTIN 21192	47.4	130	2	1.11
22106	NADER 22106	31.8	301	1	1.10
21183	EDE ENTITY 21183	39.4	100	2	1.10
22052	EDE ROCKET 22052	46.9	294	1	1.10
22163	RIVETING 22163	37.2	165	1	1.09
2131	EDE UTAH 2131	51	69	2	1.09
20127	EDE SKYFALL 20127	51.2	154	3	1.09
22108	ROCKET MARLISE 22108	43	234	1	1.08
2121	EDE BRANTLEY 2121	28.2	556	1	1.08
22169	NADER 22169	34.8	221	1	1.08
2007	EDE DANNO 2007	31.4	220	3	1.08
21156	EDE PASSAT 21156	57.8	150	2	1.07
21150	EDE PASSAT RONA 21150	52	130	2	1.07
21133	EDE PASSAT 21133	47	154	2	1.06
21153	EDE PASSAT 21153	45	106	2	1.06

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21196	EDE FRAZZLED 21196	48.2	118	2	1.05
21132	EDE PASSAT 21132	8.8	181	2	1.05
16054	EDE 16054	39.9	146	7	1.05
23067	NADER 23067	38.8	17	1	1.05
22016	EDE ENTITY 22016	39.4	6	2	1.05
21062	EDE FRAZZLED 21062	43.4	317	2	1.04
20053	EDE MORGAN 20053	40.1	245	3	1.04
21089	EDE ROCKET 21089	43	240	2	1.04
22162	NEW STAR 22162	34.8	214	1	1.03
23024	NEW STAR 23024	31.2	63	1	1.03
21167	JACUZZI DIEUWKE 2116	43.9	56	2	1.03
21129	EDE ROCKET 21129	39.4	187	2	1.02
21214	EDE ROCKET 21214	45.4	87	2	1.02
22111	MEDLEY 22111	44.6	297	1	1.02
22114	ENTITY FRIEDA 22114	44.9	253	1	1.02
22209	UPSIDE CHERIZE 22209	42	128	1	1.02
21064	ESCALATE 21064	41.4	272	2	1.01
22172	JACUZZI 22172	39.9	183	1	1.01
22197	NEW STAR 22197	36.8	139	1	1.01
23008	SAMEUL 23008	43.8	225	1	1.01
22109	FASTBALL JOY 22109	23.4	274	1	1.01
20084	SS RINTJE 20084	27	259	3	1.01
22192	JEFFERSON 22192	40	121	1	1.01
22094	NADER BLAARTJIE 22094	39.5	268	1	1.01
21148	EDE FASTBALL 21148	45.8	219	2	1.01
22024	EDE FASTBALL 22024	32.7	327	1	1.01
22122	NEW STAR 22122	29.2	253	1	1.00

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
18191	EDE SKYFALL 18191	FLD	465	465	1	1015	653
21061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	297	266
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	669	241
22085	JEFFERSON 22085	FLD	-	-	-	257	241
BVB 210104	CRIMSON BAMBI 21104	FLD	388	388	1	266	233
19203	EDE MODESTO 19203	FLD	373	356	3	215	183
BVB 220012	EDE ALFONSO 22012	FLD	-	-	-	389	62
20018	EDE SKYFALL 20018	FLD	377	362	2	367	62
20025	EDE MODESTO 20025	FLD	368	393	2	382	62
BVB 200204	EDE PASSAT 20204	FLD	383	383	1	410	62
BVB 220028	EDE JEFFERSON 22028	FLD	-	-	-	486	62
19007	EDE MORGAN 19007	FLD	366	374	3	387	62
20203	EDE ESCALATE 20203	FLD	454	454	1	392	62
BVB 220050	ENTITY 22050	FLD	-	-	-	407	55

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	1015	-
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	669	-
BVB 183300	EDE MATCHLESS 1833	FLD	348	361	3	617	20
BVB 187000	EDE 8107	FLD	370	407	2	613	28.4
BVB 210113	CRIMSON 21113	FLD	-	-	-	609	16.8
BVB 190095	EDE BOMBERO 19095	FLD	412	421	2	597	33
BVB 213500	EDE SECURITY 2135	FLD	-	-	-	597	19.6
BVB 213800	EDE UTAH 2138	FLD	-	-	-	597	28
BVB 210063	EDE FRAZZLED 21063	FLD	-	-	-	595	24.4
1723	EDE CANYON 1723	FLD	376	368	4	594	20.6
BVB 213700	EDE HANK 2137	FLD	-	-	-	590	29.2
BVB 205200	EDE SANJAY 2052	FLD	-	-	-	587	30
BVB 190179	EDE MODESTO 19179	FLD	358	359	2	585	15.2
21032	EDE FRAZZLED 21032	FLD	-	-	-	578	28.9
21118	EDE FRAZZLED 21118	FLD	-	-	-	575	20.9
BVB 160074	EDE 16074	FLD	357	382	5	568	21.2
BVB 210163	EDE MARTIN 21163	FLD	-	-	-	562	-
2121	EDE BRANTLEY 2121	FLD	-	-	-	561	28.2
21170	EDE MARTIN 21170	FLD	-	-	-	557	32
BVB 210121	EDE ROCKET 21121	FLD	-	-	-	557	28.2
BVB 181200	EDE MATCHLESS 1812	FLD	420	394	3	550	22.8
20182	EDE ESCALATE 20182	FLD	352	352	1	547	27.4
BVB 200202	EDE FRAZZLED 20202	FLD	367	367	1	542	34
BVB 200195	EDE ROCKET 20195	FLD	361	361	1	532	30.2
20184	EDE CRIMSON 20184	FLD	358	358	1	524	31.8
BVB 200194	EDE PASSAT 20194	FLD	372	372	1	518	23.8
BVB 200217	EDE JOSUPER 20217	FLD	364	364	1	517	16.8
20175	EDE SUPERSIRE 20175	FLD	349	349	1	517	15.4
2043	EDE JENSEN 2043	FLD	359	359	1	515	21.8
21168	ROCKET MARY 21168	FLD	-	-	-	514	25
BVB 210190	EDE JACUZZI 21190	FLD	-	-	-	510	-
19193	SKYFALL VICKY 19193	FLD	419	398	2	509	15.6
BVB 200158	EDE DANTE 20158	FLD	362	362	1	503	12
BVB 210195	BURLEY 21195	FLD	-	-	-	501	29.6
BVB 210087	FASTBALL SAPHIRA 21087	FLD	336	336	1	500	22.4
21206	EDE ROCKET 21206	FLD	-	-	-	500	-
BVB 214700	EDE NIKO 2147	FLD	-	-	-	492	28.4
BVB 205300	EDE JENSEN 2053	FLD	336	336	1	490	31
BVB 203900	EDE JENSEN 2039	FLD	319	319	1	489	27.1
21198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	487	41.9
21201	EDE ROCKET 21201	FLD	-	-	-	486	-
BVB 220028	EDE JEFFERSON 22028	FLD	-	-	-	486	-
22069	EDE JEFFERSON 22069	FLD	-	-	-	484	17.9
BVB 220032	EDE ENTITY 22032	FLD	-	-	-	482	35.7
BVB 220006	ROCKET RINTJE 22006	FLD	-	-	-	481	35.4
BVB 220036	EDE JEFFERSON 22036	FLD	-	-	-	479	23.3
21200	EDE ROCKET AMAHLE 21200	FLD	-	-	-	479	43
22019	EDE FASTBALL 22019	FLD	-	-	-	478	-
BVB 210011	EDE FRAZZLED 21011	FLD	342	342	1	471	-
20177	EDE CRIMSON 20177	FLD	396	396	1	466	35.4
BVB 180174	EDE SKYFALL 18174	FLD	408	388	3	466	21.6
BVB 200221	EDE SUPERSIRE 20221	FLD	349	349	1	466	34.2
BVB 210216	EDE PASSAT 21216	FLD	-	-	-	458	-
21219	EDE ROCKET 21219	FLD	-	-	-	455	-
22002	EDE ROCKET 22002	FLD	-	-	-	442	34
21014	ESCALATE RINTJE 21014	FLD	375	375	1	439	19.8
22035	EDE ENTITY 22035	FLD	-	-	-	434	35.6
19061	B DEL JOY 19061	FLD	356	361	3	431	-
BVB 200209	EDE CRIMSON 20209	FLD	421	421	1	427	-

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 220005	ENTITY MIRANDA 22005	FLD	-	-	-	423	-
21021	FULLMARKS 21021	FLD	372	372	1	412	-
22040	FRAZZLED 22040	FLD	-	-	-	412	-
1756	EDE ASUMA 1756	FLD	346	470	3	410	-
21043	ROC BLAARTJIE 21043	FLD	356	356	1	410	38.4
BVB 200204	EDE PASSAT 20204	FLD	383	383	1	410	-
22017	EDE FASTBALL 22017	FLD	-	-	-	408	26
2050	EDE SANJAY 2050	FLD	360	360	1	407	-
BVB 220050	ENTITY 22050	FLD	-	-	-	407	-
2067	EDE 2067	FLD	386	386	1	407	-
BVB 210051	EDE FRAZZLED 21051	FLD	363	363	1	405	34.4
1832	EDE DIGNIFIED 1832	FLD	475	541	2	405	31.5
22022	ROCKET 22022	FLD	-	-	-	404	-
BVB 191500	EDE ENZO 1915	FLD	384	406	2	401	28.2
BVB 200042	EDE SKYFALL 20042	FLD	363	397	2	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------