

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: 2024-12-10

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

17 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-10 (Aantal Monsters Getoets: 393)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-10	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 393 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 393 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-10	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-12-10)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

EDE FARMING - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-10 (Aantal Monsters Getoets: 393)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 37.0 Mediaan: 36.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.02 Mediaan: 3.96	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 21 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.46 Mediaan: 3.45	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.85	> 4.7 %	Te Laag: 25 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.18 Mediaan: 11.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 12 % Te Hoog: 16 %
SST (1000/ml)	Gem.: 292 Mediaan: 67 % < 100 : 61.8 % % < 200 : 79.1 % % < 500 : 89.8 % % > 750 : 7.9 % % > 1 000 : 6.1 % % > 1 500 : 4.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 4.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 15.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-10

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	775.0 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	183/41 (165)
DIM (kg per dag):	3732.2 (25.7 %)	2de Lakt Koeie:	207/79 (114)
Aantal Koeie Onder Druk:	18 (4.6 %)	3de Lakt Koeie:	432/114 (69)
Aantal Koeie met SST > 200k:	82 (20.9 %)	4de Lakt Koeie:	476/120 (21)
Aantal Koeie met SST > 750k:	31 (7.9 %)	5de Lakt Koeie:	966/168 (14)
Aantal Nuwe Infeksies:	25 (6.4 %)	6+ Lakt Koeie:	762/186 (10)
Herhaalde Gevalle:	43 (10.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2471 (31)
Genesingskoers vir SST > 200k:	31.8 % (21)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	245
Genesingskoers vir SST > 750k:	41.7 % (10)	Mediaan van DIM vir Kudde:	213
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	27 (6.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	235 (311)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (1.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	296 (51)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	11	Gem DIM vir SST > 750k (n):	261 (31)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	60	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	403	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	37.0	4.02	3.46	4.80	292	12.18
Top 25%	46.2	4.35	3.59	4.97	29	14.90
Ras Gem	39.6	3.98	3.36	4.82	288	11.66
Onderste 25%	33.4	3.57	3.13	4.73	188	8.55

* **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 393 Friesland Koeie

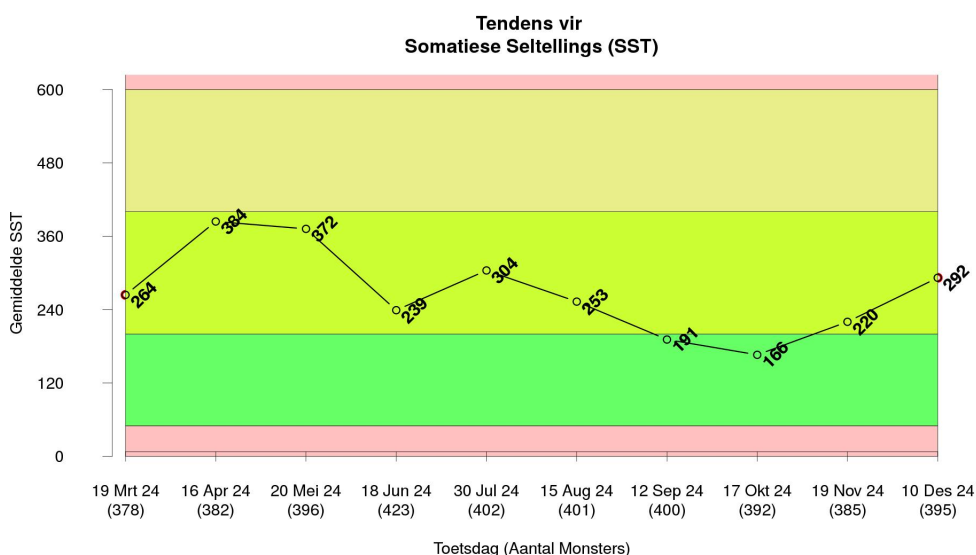
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.0% (165)	7.4% (29)	11.2% (44)	23.4% (92)	5.1% (20)	2.0% (8)
2	29.0% (114)	6.4% (25)	7.9% (31)	14.8% (58)	6.1% (24)	1.3% (5)
3	17.6% (69)	4.6% (18)	3.6% (14)	9.4% (37)	5.3% (21)	2.5% (10)
4	5.3% (21)	0.3% (1)	0.8% (3)	4.3% (17)	1.5% (6)	0.8% (3)
5	3.6% (14)	0.5% (2)	0.5% (2)	2.5% (10)	1.5% (6)	0.8% (3)
6+	2.5% (10)	0.5% (2)	0.8% (3)	1.3% (5)	1.3% (5)	0.5% (2)
Kudde	100% (393)	19.7% (77)	24.8% (97)	55.7% (219)	20.8% (82)	7.9% (31)

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 393 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	6.9% (2)	3.4% (1)	11.4% (5)	4.5% (2)	14.1% (13)	5.4% (5)
2	20.0% (5)	4.0% (1)	22.6% (7)	6.5% (2)	20.7% (12)	3.4% (2)
3	11.1% (2)	5.6% (1)	35.7% (5)	28.6% (4)	37.8% (14)	13.5% (5)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (1)	33.3% (1)	29.4% (5)	11.8% (2)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (2)	50.0% (1)	40.0% (4)	20.0% (2)
6+	50.0% (1)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	40.0% (2)	20.0% (1)

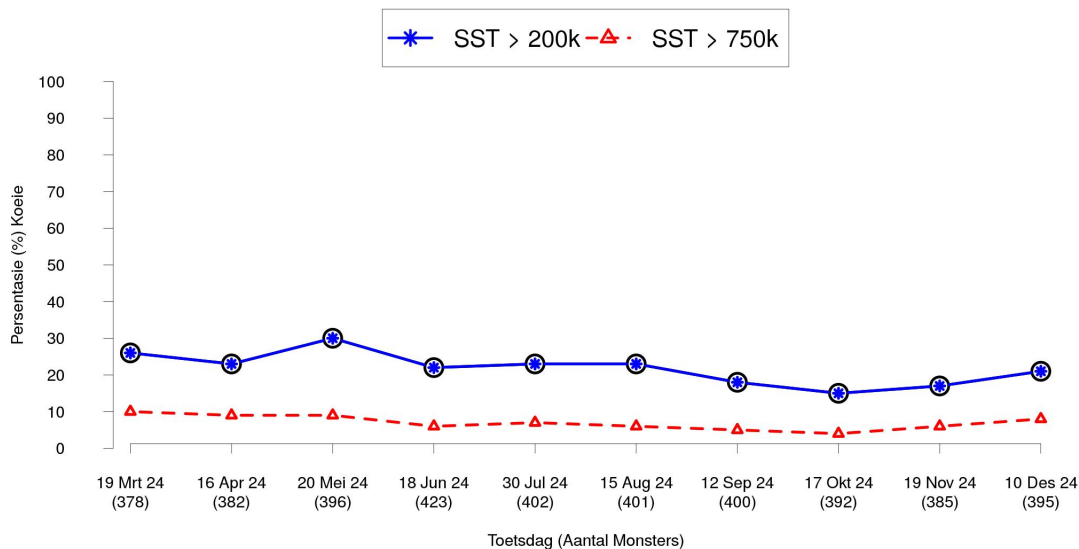
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.96	3.43	4.82	269	12	



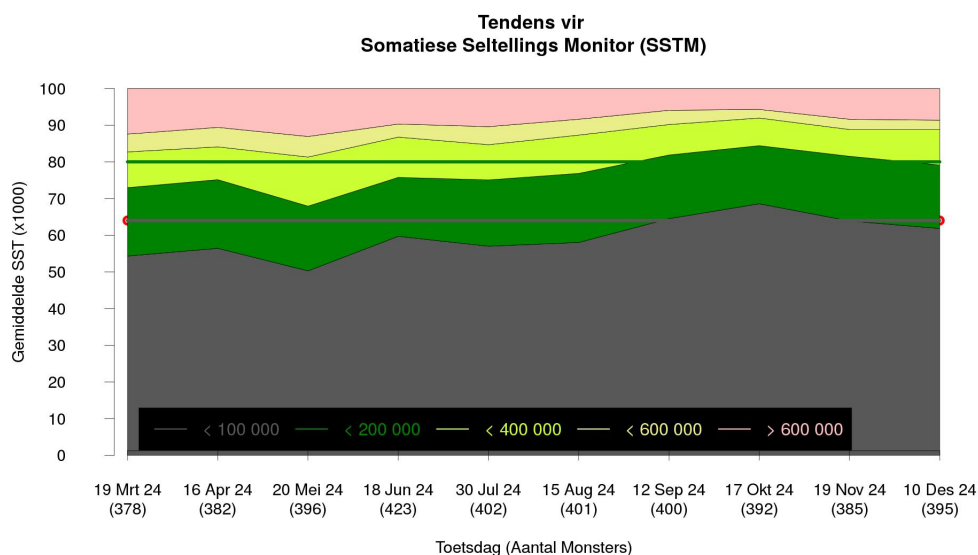
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



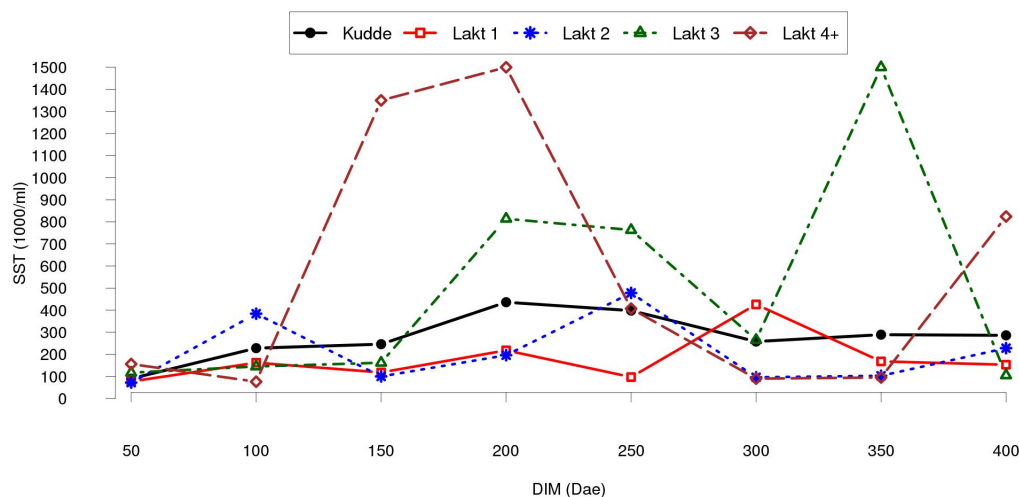
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



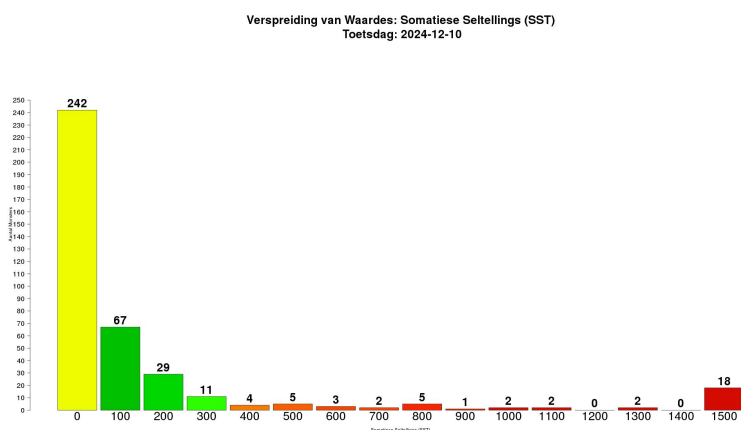
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-10)

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 2024-12-10

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	242	67	44	10	12	18
% Koeie	61.6 %	17.0 %	11.2 %	2.5 %	3.1 %	4.6 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2024-12-10 was 292 000. 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
18030	EDE FIVESTAR 18030	8108	4.07	199	5	30.6
20121	EDE DANTE 20121	4775	4.46	211	3	16.1
2123	EDE HANK 2123	4624	4.43	223	2	32
16061	EDE 16061	4200	4.20	557	6	21.2
20008	BOMBERO 20008	4181	4.27	311	3	39.8
20093	EDE SKYFALL 20093	3068	4.55	182	3	27.7
1756	EDE ASUMA 1756	2449	3.00	363	5	11.6
6169	JOY 16169	2211	4.39	108	6	30.6
1810	EDE AVENTADOR 1801	1642	4.26	609	4	21.4
20199	ROCKET JOY 20199	1388	4.38	471	2	25.6
20075	SUPERSIRE 20075	915	4.08	261	3	28
22141	NEW STAR 22141	875	4.52	111	1	35.2
2007	EDE DANNO 2007	835	4.41	178	3	16
21114	EDE ROCKET 21114	833	4.44	178	2	29.4
21113	CRIMSON 21113	809	4.29	562	1	20.7
18025	EDE DREAMWEAVER 1802	730	4.04	508	4	16.2
1723	EDE CANYON 1723	585	4.47	547	5	21.4
21063	EDE FRAZZLED 21063	569	4.28	548	1	31.6

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 2024-12-10	SST 2024-11-19	SST 2024-10-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18030	EDE FIVESTAR 18030	8108	885	401	30.6	199	5	C
22137	NADER 22137	5043	1793	269	40.2	184	1	C
20121	EDE DANTE 20121	4775	43	27	16.1	211	3	N
2123	EDE HANK 2123	4624	65	110	32	223	2	N
22139	NADER 22139	4606	151	-	29.6	289	1	R
16061	EDE 16061	4200	1547	676	21.2	557	6	CR
20008	BOMBERO 20008	4181	524	167	39.8	311	3	R
21189	EDE MARTIN 21189	3819	3194	377	41.4	85	2	C
20093	EDE SKYFALL 20093	3068	1535	1583	27.7	182	3	C
20053	EDE MORGAN 20053	2912	4622	1866	51.7	203	3	C
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	2866	-	41	42	136	4	N
19011	EDE TOMAHAWK 19011	2739	3181	-	36	250	4	N
22096	ENTITY 22096	2574	102	161	54.1	273	1	N
1756	EDE ASUMA 1756	2449	68	78	11.6	363	5	R
6169	JOY 16169	2211	1239	629	30.6	108	6	C
2001	EDE SPOCK 2001	2160	1768	1038	44	200	3	C
22198	UPSIDE 22198	1784	10	-	36.9	51	1	N
1810	EDE AVENTADOR 1801	1642	1212	385	21.4	609	4	CR
20199	ROCKET JOY 20199	1388	562	3101	25.6	471	2	C
22048	ROCKET 22048	1309	1144	4065	35	319	1	CR
20084	SS RINTJE 20084	1114	435	3079	50.2	217	3	CR
1648	EDE LIFEORCE 1648	1104	207	47	22.6	639	5	R
21149	EDE JOSUPER 21149	1097	713	42	43.4	168	2	N
20196	EDE ROCKET 20196	1002	21	-	53.1	53	3	N
20075	SUPERSIRE 20075	915	-	455	28	261	3	R
22141	NEW STAR 22141	875	-	854	35.2	111	1	N
2007	EDE DANNO 2007	835	139	132	16	178	3	N
21114	EDE ROCKET 21114	833	-	574	29.4	178	2	N
21113	CRIMSON 21113	809	654	43	20.7	562	1	N
22022	ROCKET 22022	802	1068	213	29.3	357	1	CR
20094	EDE SUPERSIRE 20094	771	6955	135	39.5	153	3	R
18025	EDE DREAMWEAVER 1802	730	393	613	16.2	508	4	C
2006	EDE TURANO 2006	675	773	1066	36.6	269	3	C
2043	EDE JENSEN 2043	668	35	347	23.8	468	2	R
22078	FRAZZLED 22078	600	1077	885	36.6	240	1	C
1723	EDE CANYON 1723	585	611	522	21.4	547	5	CR
21168	ROCKET MARY 21168	576	1223	152	30.6	467	1	R
22005	ENTITY MIRANDA 22005	571	472	893	52	376	1	CR
2148	EDE ROCKY 2148	571	807	184	47.2	115	2	N
21063	EDE FRAZZLED 21063	569	23	153	31.6	548	1	R
20130	EDE RUSH 20130	490	515	370	18.8	254	3	C
2013	EDE TURANO 2013	446	82	36	55	108	3	N
21014	ESCALATE RINTJE 21014	435	291	582	18.2	392	2	CR
22151	NEW STAR 22151	413	67	26	35.4	192	1	N
18113	EDE MORGAN 18113	394	212	352	32	161	5	CR
20021	EDE JEDI 20021	377	220	175	23.4	338	3	R
22079	JACUZZI 22079	366	86	35	33	215	1	R
19061	B DEL JOY 19061	362	1163	248	36.4	384	4	CR
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	339	257	257	38	276	3	CR
20194	EDE PASSAT 20194	335	196	168	31.8	471	2	R
21175	EDE MARTIN 21175	331	-	-	37.2	7	2	N
19109	EDE FIVESTAR 19109	319	337	402	20.3	616	3	CR
21192	EDE MARTIN 21192	319	35	55	52.9	88	2	N
21072	PASSAT GERDA 21072	312	306	105	30.8	283	2	R
20079	EDE JEDI 20079	308	337	262	37.2	326	3	CR
16054	EDE 16054	296	187	-	42	104	7	N
2028	EDE BOLIVIA 2028	291	30	77	35.8	585	1	R
22169	NADER 22169	290	158	179	34.2	179	1	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 2024-12-10	SST 2024-11-19	SST 2024-10-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18174	EDE SKYFALL 18174	290	116	85	32	419	4	R
20206	PASSAT JOY 20206	281	132	197	31.4	322	2	N
20109	EDE SUPERSIRE 20109	274	-	114	22	295	3	R
1915	EDE ENZO 1915	270	196	88	37.4	354	5	R
21205	EDE PASSAT 21205	267	808	70	33	332	1	R
2039	EDE JENSEN 2039	263	46	72	34.4	442	2	R
21153	EDE PASSAT 21153	261	913	136	43	64	2	N
1660	EDE CABALERO 1660	256	224	150	27	578	6	R
21201	EDE ROCKET 21201	246	114	433	25.3	439	1	R
1854	EDE DREAMWEAVER 1854	244	85	-	43.9	32	6	N
23010	UPSIDE 23010	243	76	-	37.7	29	1	N
21178	EDE ROCKET 21178	233	71	39	37.8	92	2	N
21156	EDE PASSAT 21156	231	250	201	54.2	108	2	C
20091	JOSUPER 20091	230	145	250	15.6	670	2	R
21135	EDE PASSAT 21135	227	-	331	51.8	179	2	N
22172	JACUZZI 22172	222	-	28	35	141	1	R
20059	JOSUPER MIRANDA 20059	217	112	32	25	277	3	N
21086	FASTBALL 21086	216	152	87	28.6	303	2	R
20070	EDE JOSUPER 20070	212	-	80	51.8	232	3	R
21064	ESCALATE 21064	211	102	177	38.2	230	2	R
21155	EDE JOSUPER 21155	210	96	15	47.7	160	2	R
2037	EDE MILLENIUM 2037	209	250	219	55.1	68	3	C
21123	EDE JOSUPER 21123	202	120	174	36.3	135	2	R
20024	EDE MODESTO 20024	202	201	188	22.2	692	2	R

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
22167	NADER 22167	32.2	82	1	0.64	FLD
20215	EDE FULLMARKS 20215	49.8	58	3	0.65	FLD
22203	ENTITY 22203	28.2	50	1	0.68	FLD
22153	NADER 22153	29.8	95	1	0.70	FLD
21209	BURLEY MARIANA 21209	37.6	9	2	0.70	FLD
21183	EDE ENTITY 21183	49.6	58	2	0.71	FLD
19075	EDE MORGAN 19075	21.2	41	5	0.72	FLD
22192	JEFFERSON 22192	36.1	79	1	0.72	FLD
21158	EDE ENTITY 21158	38.5	97	2	0.73	FLD
22155	ENTITY 22155	37	82	1	0.73	FLD
21167	JACUZZI DIEUWKE 2116	26.7	14	2	0.73	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21123	EDE JOSUPER 21123	36.3	135	2	1.26
21194	EDE FRAZZLED 21194	45.4	78	2	1.26
20118	EDE JEDI 20118	47	172	3	1.24
22061	F-BALL KLAASKE 22061	41.8	336	1	1.22
22045	EDE FRAZZLED 22045	32.2	267	1	1.21
22144	ROCKET 22144	37.7	181	1	1.21
21203	ROCKET IZ 21203	31.4	343	1	1.20
21075	EDE ESCALATE 21075	26.2	257	2	1.20
2019	EDE SANJAY 2019	55.4	30	3	1.18
20105	EDE RUSH 20105	51.6	175	3	1.18
21189	EDE MARTIN 21189	41.4	85	2	1.17
21106	PASSAT FRIEDA 21106	42.9	207	2	1.16
22069	EDE JEFFERSON 22069	21.8	437	1	1.16
22141	NEW STAR 22141	35.2	111	1	1.16
20156	PUNCH GERDA 20156	42.3	174	3	1.15
2137	EDE HANK 2137	31	543	1	1.15
21051	EDE FRAZZLED 21051	35.5	358	2	1.14
21114	EDE ROCKET 21114	29.4	178	2	1.14
22070	EDE JEFFERSON 22070	36.1	201	1	1.14
2055	EDE JENSEN 2055	42	214	2	1.14
20029	EDE DREAMWEAVER 20029	60	236	3	1.13
20056	EDE FIVESTAR 20056	52.1	264	3	1.12
21159	EDE FASTBALL 21159	39.6	171	2	1.11
2110	EDE BRANTLEY 2110	27.8	183	2	1.11
21096	FASTBALL JOY 21096	42	202	2	1.11
21006	EDE ROCKET 21006	33.8	276	2	1.11
20169	EDE ESCALATE 20169	60.3	39	3	1.11
20137	EDE DANTE 20137	47.4	71	3	1.11
22129	NADER 22129	44	119	1	1.11
21053	JACUZZI BLESKE 21053	16.8	647	1	1.11
21064	ESCALATE 21064	38.2	230	2	1.09
22134	JEFFERSON 22134	36.2	196	1	1.08
22109	FASTBALL JOY 22109	35.3	232	1	1.07
20199	ROCKET JOY 20199	25.6	471	2	1.06
22114	ENTITY FRIEDA 22114	42.4	211	1	1.06
21097	EDE FRAZZLED 21097	43	186	2	1.06
22209	UPSIDE CHERIZE 22209	29	86	1	1.06
22073	EDE ROCKET 22073	33.6	240	1	1.06
21129	EDE ROCKET 21129	40.3	145	2	1.06
22086	ROCKET 22086	29.6	173	1	1.06
22014	EDE ROCKET 22014	35.4	292	1	1.05
21036	ROCKET SAPHIRA 21036	45.6	210	2	1.05
21020	EDE FULLMARKS 21020	57.3	197	2	1.05
22048	ROCKET 22048	35	319	1	1.04
22169	NADER 22169	34.2	179	1	1.04
22163	RIVETING 22163	37.7	123	1	1.04
22022	ROCKET 22022	29.3	357	1	1.04
21031	EDE JEDI 21031	31.6	248	2	1.04
21118	EDE FRAZZLED 21118	29.7	528	1	1.03
22104	NEW STAR 22104	33.4	247	1	1.03
22027	EDE JEFFERSON 22027	43.2	288	1	1.03
2121	EDE BRANTLEY 2121	31.4	514	1	1.03
20111	EDE FULLMARKS 20111	54.7	130	3	1.03
21201	EDE ROCKET 21201	25.3	439	1	1.02
20034	EDE DREAMWEAVER 20034	31.2	259	3	1.01
21178	EDE ROCKET 21178	37.8	92	2	1.01
22056	EDE FRAZZLED 22056	38.2	330	1	1.01
22079	JACUZZI 22079	33	215	1	1.01
1940	EDE 1940	37.3	226	4	1.01
1803	EDE DIGNIFIELD 1803	51.8	83	6	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
BVB 180191	EDE SKYFALL 18191	FLD	465	465	1	973	610
21061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	255	223
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	627	198
22085	JEFFERSON 22085	FLD	-	-	-	215	198
BVB 210104	CRIMSON BAMBI 21104	FLD	388	388	1	224	190
2038	EDE MILLENIUM 2038	FLD	-	-	-	841	143
19203	EDE MODESTO 19203	FLD	373	356	3	173	140
BVB 210007	EDE FRAZZLED 21007	FLD	-	-	-	800	92
20200	EDE SUPERSIRE 20200	FLD	-	-	-	818	83
19141	EDE JEDI 19141	FLD	440	434	2	500	68
20141	EDE SUPERSIRE 20141	FLD	-	-	-	768	67
BVB 200219	EDE FRAZZLED 20219	FLD	-	-	-	782	67

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 180191	EDE SKYFALL 18191	FLD	465	465	1	973	-
2038	EDE MILLENIUM 2038	FLD	-	-	-	841	-
20200	EDE SUPERSIRE 20200	FLD	-	-	-	818	-
BVB 210007	EDE FRAZZLED 21007	FLD	-	-	-	800	-
BVB 200219	EDE FRAZZLED 20219	FLD	-	-	-	782	-
20141	EDE SUPERSIRE 20141	FLD	-	-	-	768	-
1801	EDE MATCHLESS 1810	FLD	518	488	2	714	-
20015	EDE MODESTO 20015	FLD	436	436	1	706	-
BVB 200024	EDE MODESTO 20024	FLD	387	387	1	697	22.2
BVB 190035	EDE JEDI 19035	FLD	344	381	2	693	26.2
20091	JOSUPER 20091	FLD	347	347	1	675	15.6
BVB 211400	EDE ROCKY 2114	FLD	-	-	-	674	36.8
21130	EDE ROCKET 21130	FLD	-	-	-	657	14.4
21053	JACUZZI BLESKE 21053	FLD	-	-	-	652	16.8
1648	EDE LIFEORCE 1648	FLD	403	413	4	644	22.6
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	627	-
BVB 190109	EDE FIVESTAR 19109	FLD	380	357	2	621	20.3
1810	EDE AVENTADOR 1801	FLD	346	379	3	614	21.4
BVB 210078	ROCKET ALEIDA 21078	FLD	-	-	-	612	-
BVB 210116	EDE JACUZZI 21116	FLD	-	-	-	591	27.6
BVB 202800	EDE BOLIVIA 2028	FLD	-	-	-	590	35.8
1742	EDE MATCHLESS 1742	FLD	350	429	3	585	17.5
BVB 166000	EDE CABALERO 1660	FLD	358	349	5	583	27
BVB 210054	EDE CRIMSON 21054	FLD	-	-	-	579	27.8
BVB 210151	EDE JOSUPER 21151	FLD	-	-	-	578	34.6
1833	EDE MATCHLESS 1833	FLD	348	361	3	575	27.4
21139	EDE PASSAT 21139	FLD	-	-	-	575	11
BVB 187000	EDE 8107	FLD	370	407	2	571	31.8
21113	CRIMSON 21113	FLD	-	-	-	567	20.7
BVB 160061	EDE 16061	FLD	350	379	5	562	21.2
BVB 213500	EDE SECURITITY 2135	FLD	-	-	-	555	21.6
BVB 213800	EDE UTAH 2138	FLD	-	-	-	555	31.9
19095	EDE BOMBERO 19095	FLD	412	421	2	555	26.4
BVB 212800	EDE BRANTLEY 2128	FLD	-	-	-	555	14.4
BVB 210063	EDE FRAZZLED 21063	FLD	-	-	-	553	31.6
BVB 172300	EDE CANYON 1723	FLD	376	368	4	552	21.4
BVB 213700	EDE HANK 2137	FLD	-	-	-	548	31
2052	EDE SANJAY 2052	FLD	-	-	-	545	33
19179	EDE MODESTO 19179	FLD	358	359	2	543	25.8
BVB 210032	EDE FRAZZLED 21032	FLD	-	-	-	536	33.4
21118	EDE FRAZZLED 21118	FLD	-	-	-	533	29.7
16074	EDE 16074	FLD	357	382	5	526	23.2
BVB 210163	EDE MARTIN 21163	FLD	-	-	-	520	26.2
BVB 212100	EDE BRANTLEY 2121	FLD	-	-	-	519	31.4
BVB 210170	EDE MARTIN 21170	FLD	-	-	-	515	28.1
21121	EDE ROCKET 21121	FLD	-	-	-	515	29.4
BVB 180025	EDE DREAMWEAVER 1802	FLD	420	420	3	513	16.2
1812	EDE MATCHLESS 1812	FLD	420	394	3	508	30.7
20182	EDE ESCALATE 20182	FLD	352	352	1	505	30.8
BVB 200202	EDE FRAZZLED 20202	FLD	367	367	1	500	35.2
19141	EDE JEDI 19141	FLD	440	434	2	500	-
20195	EDE ROCKET 20195	FLD	361	361	1	490	22.4
20184	EDE CRIMSON 20184	FLD	358	358	1	482	33.4
2030	EDE SANJAY 2030	FLD	399	399	1	478	-
20199	ROCKET JOY 20199	FLD	361	361	1	476	25.6
BVB 200194	EDE PASSAT 20194	FLD	372	372	1	476	31.8
20175	EDE SUPERSIRE 20175	FLD	349	349	1	475	27.9
20217	EDE JOSUPER 20217	FLD	364	364	1	475	21.6
2043	EDE JENSEN 2043	FLD	359	359	1	473	23.8

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
21168	ROCKET MARY 21168	FLD	-	-	-	472	30.6
21190	EDE JACUZZI 21190	FLD	-	-	-	468	-
19193	SKYFALL VICKY 19193	FLD	419	398	2	467	20.4
21199	EDE FRAZZLED 21199	FLD	-	-	-	465	-
20158	EDE DANTE 20158	FLD	362	362	1	461	30.1
21195	BURLEY 21195	FLD	-	-	-	459	35.2
BVB 210206	EDE ROCKET 21206	FLD	-	-	-	458	-
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	FLD	336	336	1	458	27.7
2147	EDE NIKO 2147	FLD	-	-	-	450	28.8
2053	EDE JENSEN 2053	FLD	336	336	1	448	31.3
2039	EDE JENSEN 2039	FLD	319	319	1	447	34.4
21198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	445	42.2
21201	EDE ROCKET 21201	FLD	-	-	-	444	25.3
BVB 220028	EDE JEFFERSON 22028	FLD	-	-	-	444	-
9126	EDE 9126	FLD	352	354	3	443	-
22069	EDE JEFFERSON 22069	FLD	-	-	-	442	21.8
BVB 203600	EDE MILLENIUM 2036	FLD	334	334	1	442	-
22032	EDE ENTITY 22032	FLD	-	-	-	440	38.3
22006	ROCKET RINTJE 22006	FLD	-	-	-	439	33
22038	EDE JACUZZI 22038	FLD	-	-	-	439	-
20214	EDE ESCALATE 20214	FLD	356	356	1	438	-
BVB 220036	EDE JEFFERSON 22036	FLD	-	-	-	437	32.6
21200	EDE ROCKET AMAHLE 21200	FLD	-	-	-	437	40.4
22019	EDE FASTBALL 22019	FLD	-	-	-	436	29
21011	EDE FRAZZLED 21011	FLD	342	342	1	429	23.8
BVB 210218	EDE PASSAT 21218	FLD	-	-	-	428	-
20221	EDE SUPERSIRE 20221	FLD	349	349	1	424	24.7
BVB 200177	EDE CRIMSON 20177	FLD	396	396	1	424	33
BVB 180174	EDE SKYFALL 18174	FLD	408	388	3	424	32
21010	EDE ESCALATE 21010	FLD	365	365	1	417	-
21216	EDE PASSAT 21216	FLD	-	-	-	416	-
21219	EDE ROCKET 21219	FLD	-	-	-	413	40.9
BVB 210040	PASSAT SAPHIRA 21040	FLD	344	344	1	402	-
2045	EDE MILLENIUM 2045	FLD	357	357	1	401	-
BVB 220002	EDE ROCKET 22002	FLD	-	-	-	400	37

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