

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: 2025-04-22

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

1 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 353)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-22	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 353 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 353 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-04-22	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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-04-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

EDE FARMING - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 353)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 36.8 Mediaan: 36.3		
Bottervet (%)	Gem.: 3.99 Mediaan: 3.98	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 24 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.45 Mediaan: 3.40	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 15 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 5.12 Mediaan: 5.16	> 4.7 %	Te Laag: 6 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 18.53 Mediaan: 18.92	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 76 %
SST (1000/ml)	Gem.: 213 Mediaan: 71 % < 100 : 62.3 % % < 200 : 76.2 % % < 500 : 90.1 % % > 750 : 7.6 % % > 1 000 : 5.1 % % > 1 500 : 2.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 2.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 18.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-22

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	605.4 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	164/52 (164)
DIM (kg per dag):	692.8 (5.3 %)	2de Lakt Koeie:	217/90 (98)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (0.8 %)	3de Lakt Koeie:	296/98 (66)
Aantal Koeie met SST > 200k:	84 (23.8 %)	4de Lakt Koeie:	172/84 (11)
Aantal Koeie met SST > 750k:	27 (7.6 %)	5de Lakt Koeie:	357/95 (10)
Aantal Nuwe Infeksies:	44 (12.5 %)	6+ Lakt Koeie:	494/195 (4)
Herhaalde Gevalle:	25 (7.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1368 (27)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.9 % (39)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	184
Genesingskoers vir SST > 750k:	35.7 % (20)	Mediaan van DIM vir Kudde:	163
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	25 (7.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	183 (269)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (1.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	188 (57)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	24	Gem DIM vir SST > 750k (n):	188 (27)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	66	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	416	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	3.99	3.45	5.12	213	18.53
Top 25%	42.5	4.38	3.57	4.94	36	14.49
Ras Gem	36.3	3.97	3.33	4.78	332	11.01
Onderste 25%	30.4	3.50	3.06	4.64	245	7.40

* **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 353 Friesland Koeie

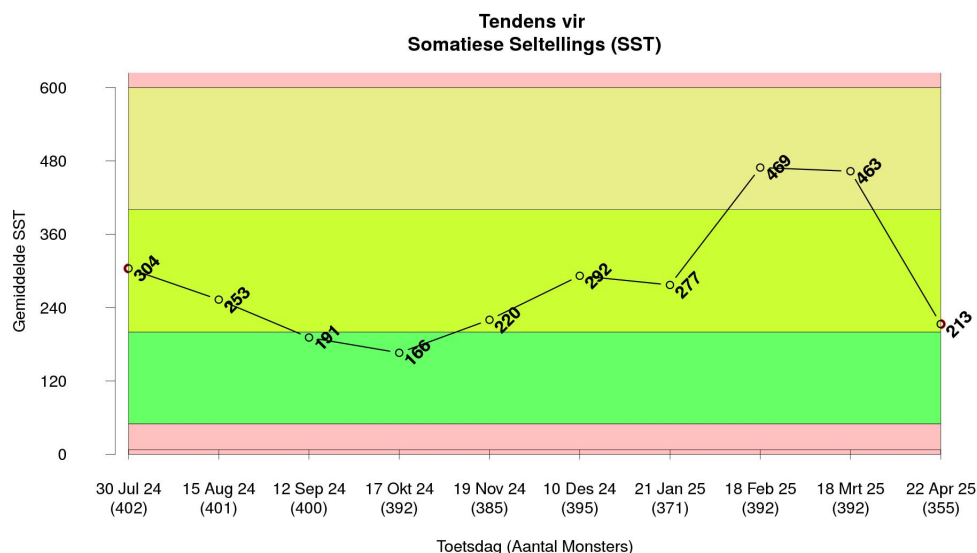
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	46.5% (164)	18.7% (66)	8.2% (29)	19.5% (69)	7.6% (27)	2.3% (8)
2	27.8% (98)	7.6% (27)	6.2% (22)	13.9% (49)	7.9% (28)	2.0% (7)
3	18.7% (66)	7.6% (27)	4.2% (15)	6.8% (24)	6.5% (23)	2.5% (9)
4	3.1% (11)	2.0% (7)	0.3% (1)	0.8% (3)	0.6% (2)	0.3% (1)
5	2.8% (10)	1.4% (5)	0.6% (2)	0.8% (3)	0.6% (2)	0.3% (1)
6+	1.1% (4)	0.3% (1)	0.3% (1)	0.6% (2)	0.6% (2)	0.3% (1)
Kudde	100% (353)	37.6% (133)	19.8% (70)	42.4% (150)	23.8% (84)	7.7% (27)

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 353 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.7% (11)	1.5% (1)	17.2% (5)	6.9% (2)	15.9% (11)	7.2% (5)
2	18.5% (5)	7.4% (2)	40.9% (9)	9.1% (2)	28.6% (14)	6.1% (3)
3	33.3% (9)	18.5% (5)	40.0% (6)	6.7% (1)	33.3% (8)	12.5% (3)
4	14.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (1)	33.3% (1)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	50.0% (1)	33.3% (1)	0.0% (0)
6+	100.0% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)

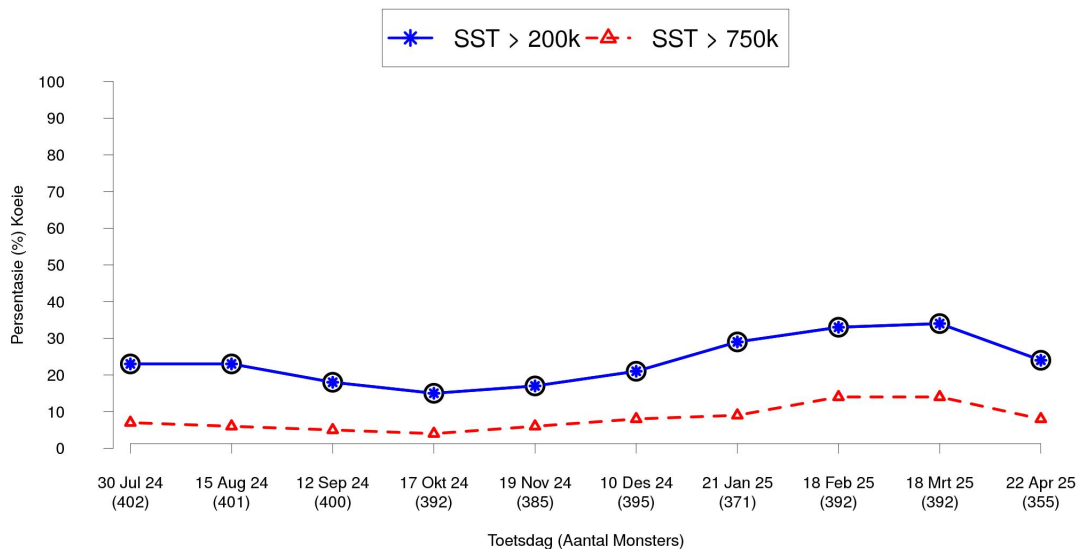
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.95	3.43	5.12	213	19	



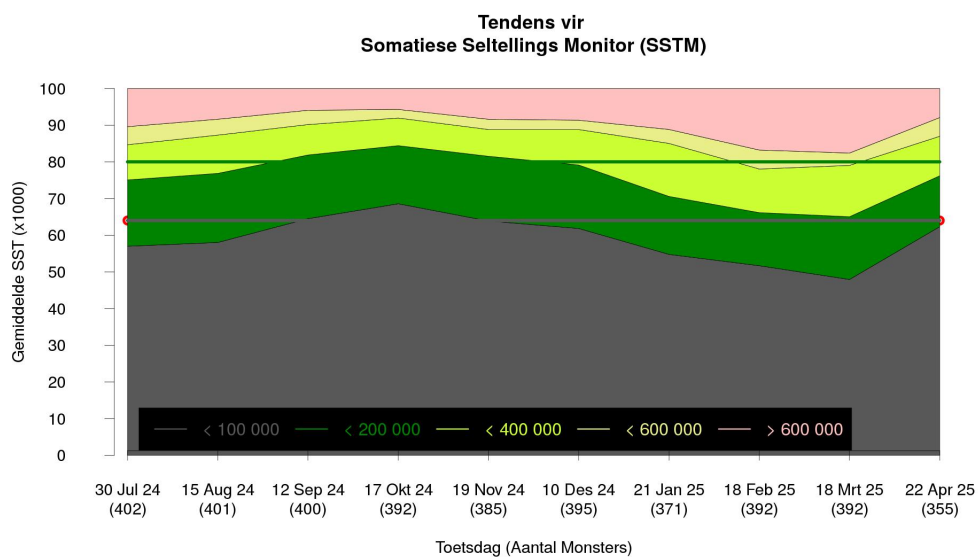
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



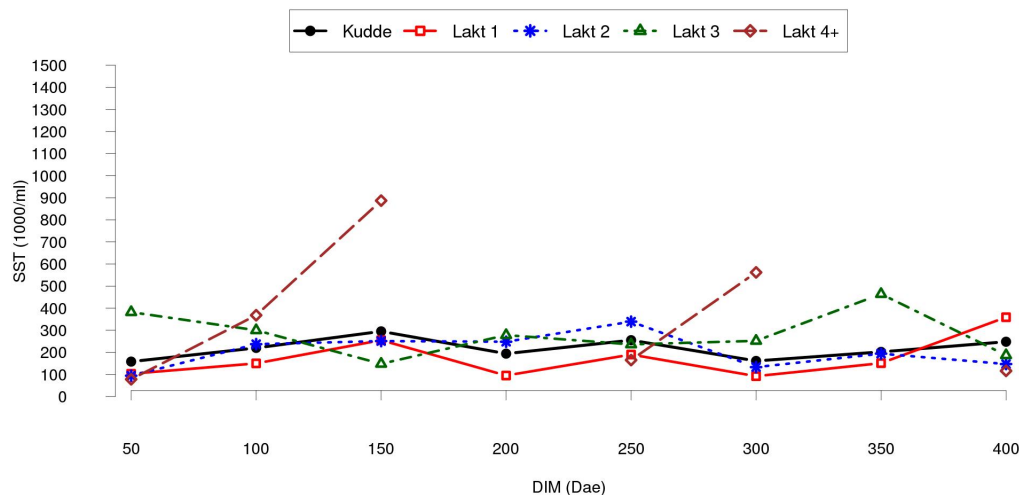
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



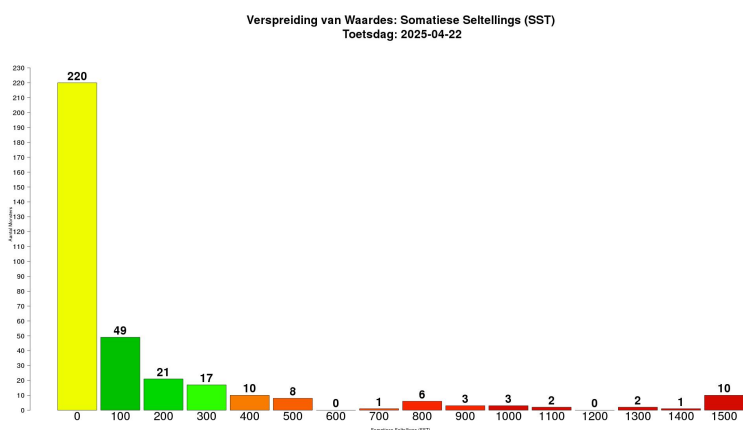
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-04-22)

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 2025-04-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	220	49	48	9	17	10
% Koeie	62.3 %	13.9 %	13.6 %	2.5 %	4.8 %	2.8 %
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 2025-04-22 was 213 000. 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
1801	EDE MATCHLESS 1810	2538	4.20	123	5	25.9
23089	MAPQUEST 23089	579	4.51	62	1	21
20145	EDE JOSUPER 20145	572	4.50	281	3	21.2

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 2025-04-22	SST 2025-03-18	SST 2025-02-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22094	NADER BLAARTJIE 22094	3250	31	17	23.2	359	1	N
1801	EDE MATCHLESS 1810	2538	3178	8012	25.9	123	5	C
2063	EDE SANJAY 2063	1973	8665	-	44	49	3	N
22056	EDE FRAZZLED 22056	1931	196	-	45	63	2	N
22183	ENTITY 22183	1761	74	15	42	221	1	N
21156	EDE PASSAT 21156	1723	992	611	41.8	241	2	C
22208	ENTITY RINTJE 22208	1600	29	-	44	64	1	N
20206	PASSAT JOY 20206	1596	221	-	39.3	66	3	N
23048	LUNAR 23048	1547	1611	1496	38.2	103	1	C
1756	EDE ASUMA 1756	1500	251	591	49	72	6	C
22193	NEW STAR 22193	1477	998	259	42.8	146	1	C
21021	FULLMARKS 21021	1381	-	-	37.6	32	3	N
20053	EDE MORGAN 20053	1356	3712	235	24.6	336	3	C
2037	EDE MILLENIUM 2037	1179	2441	406	47.6	201	3	C
21194	EDE FRAZZLED 21194	1108	57	90	30.7	211	2	N
2019	EDE SANJAY 2019	1081	9999	994	46.6	163	3	C
21182	EDE FASTBALL 21182	1037	543	145	39.2	158	2	N
22022	ROCKET 22022	1026	1255	-	42	66	2	N
20156	PUNCH GERDA 20156	960	1154	78	41.8	307	3	R
22021	EDE ROCKET 22021	947	2240	2805	36.9	108	2	C
20163	EDE JEDI 20163	936	388	-	30.6	58	3	N
22128	JACUZZI GERDA 22128	883	17	20	30.6	328	1	N
21084	EDE PASSAT 21084	863	-	-	44.8	32	3	N
22139	NADER 22139	846	225	353	29.6	422	1	CR
21195	BURLEY 21195	840	1049	112	31	587	1	R
21149	EDE JOSUPER 21149	807	996	1373	47.4	301	2	CR
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	800	728	1036	40.2	269	4	C
21115	EDE ROCKET 21115	731	804	92	32.4	215	2	N
23103	DEEKS 23103	580	-	-	30	13	1	N
23089	MAPQUEST 23089	579	1646	-	21	62	1	N
22169	NADER 22169	577	1018	1995	42	312	1	CR
20145	EDE JOSUPER 20145	572	316	260	21.2	281	3	CR
22023	EDE ENTITY 22023	546	22	11	36	125	2	N
2034	EDE BASTEN 2034	510	84	49	46	160	3	R
20029	EDE DREAMWEAVER 20029	507	75	111	29.6	369	3	N
20094	EDE SUPERSIRE 20094	500	3779	2885	30.4	286	3	CR
22088	NADER ALUNDRA 22088	499	55	27	31.4	297	1	N
21072	PASSAT GERDA 21072	473	1442	459	18	416	2	CR
21160	EDE BURLEY 21160	466	85	59	30.4	238	2	N
21134	EDE ESCALATE 21134	456	147	43	38.4	152	2	N
21201	EDE ROCKET 21201	439	503	1685	31.6	69	2	C
23021	NADER 23021	429	26	140	38.4	70	1	N
23062	JEFFERSON 23062	422	-	-	25.5	6	1	N
2055	EDE JENSEN 2055	421	301	138	33.8	347	2	R
21153	EDE PASSAT 21153	421	307	238	39	197	2	C
20018	EDE SKYFALL 20018	414	159	120	51.6	85	4	N
2050	EDE SANJAY 2050	399	1415	-	44	66	3	N
23096	DEEKS 23096	389	-	-	33.6	13	1	N
23087	ENTITY 23087	387	24	38	31.4	89	1	N
23064	DEEKS 23064	377	67	9999	36.2	99	1	R
20204	EDE PASSAT 20204	372	111	1809	48.8	84	3	R
21175	EDE MARTIN 21175	361	72	31	46.7	140	2	R
23056	CASCADE BLESKE 23056	358	-	-	18.4	30	1	N
22218	JEFFERSON 22218	351	127	943	43	112	1	R
20203	EDE ESCALATE 20203	345	4411	379	53.6	83	3	C
21106	PASSAT FRIEDA 21106	337	86	933	20.5	340	2	R
2030	EDE SANJAY 2030	337	661	437	53.4	105	3	C
21123	EDE JOSUPER 21123	325	649	124	24.6	268	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 2025-04-22	SST 2025-03-18	SST 2025-02-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18113	EDE MORGAN 18113	324	1336	1513	27.6	294	5	CR
22145	ENTITY 22145	320	-	22	38	336	1	N
23068	NADER 23068	319	90	26	32.8	98	1	N
20118	EDE JEDI 20118	310	1074	281	27.2	305	3	CR
22087	JACUZZI 22087	302	49	100	30.7	328	1	N
22205	NADER 22205	299	140	337	35	176	1	R
2131	EDE UTAH 2131	289	54	617	40.3	160	2	R
20169	EDE ESCALATE 20169	288	515	243	46.4	172	3	C
2140	EDE COLEMAN 2140	282	45	88	30.8	271	2	N
21144	EDE CRIMSON 21144	280	47	-	33	362	2	N
21206	EDE ROCKET 21206	273	55	46	46.6	92	2	N
21013	EDE FULLMARKS 21013	268	202	134	43.6	175	3	R
2024	EDE SANJAY 2024	259	332	130	47.6	230	3	R
21049	EDE ROCKET 21049	250	70	25	38.8	337	2	N
22157	NADER 22157	243	47	39	35	320	1	N
21018	EDE ROCKET 21018	242	77	54	39.6	170	3	N
21205	EDE PASSAT 21205	238	323	-	57.6	44	2	N
21006	EDE ROCKET 21006	230	-	171	40	30	3	N
23016	ENTITY 23016	224	20	24	35.6	173	1	N
1803	EDE DIGNIFIELD 1803	220	193	245	38.4	216	6	R
23214	MEDLEY 23214	219	-	-	31	20	1	N
21097	EDE FRAZZLED 21097	217	453	529	30	319	2	CR
21171	EDE BURLEY LUCKY 21171	217	45	53	51.6	175	2	N
21218	EDE PASSAT 21218	210	184	103	54	111	2	N
22151	NEW STAR 22151	209	391	587	30.2	325	1	CR
21055	EDE ESCALATE 21055	203	116	63	22.6	325	2	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
23021	NADER 23021	38.4	70	1	0.55	FLD
23096	DEEKS 23096	33.6	13	1	0.55	FLD
23116	UPSIDE 23116	43.4	63	1	0.56	FLD
21084	EDE PASSAT 21084	44.8	32	3	0.56	FLD
20109	EDE SUPERSIRE 20109	25.1	45	4	0.58	FLD
21205	EDE PASSAT 21205	57.6	44	2	0.63	FLD
22006	ROCKET RINTJE 22006	43	27	2	0.64	FLD
21108	EDE JACUZZI 21108	41	88	3	0.65	FLD
23056	CASCADE BLESKE 23056	18.4	30	1	0.65	FLD
23083	CASCADE 23083	35.4	71	1	0.65	FLD
22060	F-BALL DARNELL 22060	31.2	69	2	0.67	FLD
22170	NADER 22170	31.6	82	1	0.67	FLD
21204	EDE ENTITY 21204	37.5	10	2	0.70	FLD
2029	EDE BOLIVIA 2029	51	68	3	0.70	FLD
23101	DUFFY RINTJE 23101	34.2	42	1	0.70	FLD
21021	FULLMARKS 21021	37.6	32	3	0.71	FLD
23040	ENTITY 23040	32.8	34	1	0.71	FLD
20018	EDE SKYFALL 20018	51.6	85	4	0.72	FLD
22049	JACUZZI 22049	42.5	15	2	0.72	FLD
23104	DEEKS 23104	33.2	63	1	0.72	FLD
23098	MAPQUEST 23098	34.4	23	1	0.73	FLD
21051	EDE FRAZZLED 21051	42	7	3	0.73	FLD
20025	EDE MODESTO 20025	30.8	78	4	0.73	FLD
23089	MAPQUEST 23089	21	62	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22197	NEW STAR 22197	39.6	230	1	1.30
22129	NADER 22129	41.4	252	1	1.30
23054	NEW STAR 23054	39.6	78	1	1.26
22022	ROCKET 22022	42	66	2	1.26
21194	EDE FRAZZLED 21194	30.7	211	2	1.24
21035	EDE JEDI 21035	46	19	3	1.23
22029	ROCKET 22029	46.4	52	2	1.23
21010	EDE ESCALATE 21010	39.6	119	3	1.22
23126	UPSIDE GERDA 23126	35.8	86	1	1.20
20206	PASSAT JOY 20206	39.3	66	3	1.20
1756	EDE ASUMA 1756	49	72	6	1.20
2045	EDE MILLENIUM 2045	41	127	3	1.19
21201	EDE ROCKET 21201	31.6	69	2	1.19
23035	LOUIS 23035	34.2	104	1	1.19
22155	ENTITY 22155	41.4	215	1	1.19
22183	ENTITY 22183	42	221	1	1.18
21018	EDE ROCKET 21018	39.6	170	3	1.17
21196	EDE FRAZZLED 21196	28.4	209	2	1.16
22114	ENTITY FRIEDA 22114	39	344	1	1.15
19141	EDE JEDI 19141	47.9	131	4	1.14
20111	EDE FULLMARKS 20111	48.4	263	3	1.13
20203	EDE ESCALATE 20203	53.6	83	3	1.13
22138	JACUZZI 22138	30.4	332	1	1.13
21097	EDE FRAZZLED 21097	30	319	2	1.13
20196	EDE ROCKET 20196	43	186	3	1.13
19061	B DEL JOY 19061	37	43	5	1.12
23030	UPSIDE DOWN 23030	41.6	78	1	1.12
21160	EDE BURLEY 21160	30.4	238	2	1.11
22077	ROCKET 22077	46	72	2	1.11
21129	EDE ROCKET 21129	40.7	278	2	1.11
21042	EDE JACUZZI 21042	34	323	2	1.10
2024	EDE SANJAY 2024	47.6	230	3	1.10
22229	UPSIDE 22229	40.2	180	1	1.10
21091	EDE ROCKET 21091	41.4	62	3	1.09
22163	RIVETING 22163	34	256	1	1.09
21020	EDE FULLMARKS 21020	35.8	330	2	1.07
20156	PUNCH GERDA 20156	41.8	307	3	1.07
21183	EDE ENTITY 21183	43.4	191	2	1.07
2055	EDE JENSEN 2055	33.8	347	2	1.06
1832	EDE DIGNIFIED 1832	47.6	18	5	1.06
21011	EDE FRAZZLED 21011	50.4	63	3	1.05
2057	EDE ROCKY 2057	32.8	397	2	1.05
23024	NEW STAR 23024	44	154	1	1.05
21144	EDE CRIMSON 21144	33	362	2	1.05
22048	ROCKET 22048	44.9	42	2	1.05
21206	EDE ROCKET 21206	46.6	92	2	1.05
21211	EDE MARTIN 21211	52	104	2	1.04
20118	EDE JEDI 20118	27.2	305	3	1.04
20079	EDE JEDI 20079	42.4	17	4	1.04
22027	EDE JEFFERSON 22027	35.8	421	1	1.03
22144	ROCKET 22144	41	314	1	1.03
22073	EDE ROCKET 22073	44	373	1	1.03
22134	JEFFERSON 22134	32.9	329	1	1.03
2127	EDE HANK 2127	37.3	264	2	1.02
1801	EDE MATCHLESS 1810	25.9	123	5	1.02
22207	JACUZZI 22207	37	59	1	1.02
21199	EDE FRAZZLED 21199	42.8	133	2	1.02
23113	UPSIDE 23113	30	8	1	1.02
21089	EDE ROCKET 21089	26.5	331	2	1.02
21203	ROCKET IZ 21203	47.2	43	2	1.02

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21050	CRIMSON INGA 21050	53	46	3	1.02
23031	MEDLEY 23031	40.6	46	1	1.01
23026	NADER 23026	35.6	189	1	1.01
21192	EDE MARTIN 21192	43	221	2	1.01
22026	EDE FRAZZLED 22026	43.4	88	2	1.01
2132	EDE THETT 2132	36.2	188	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	1106	745
21061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	388	358
22085	JEFFERSON 22085	FLD	-	-	-	348	333
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	760	333
21104	CRIMSON BAMBI 21104	FLD	388	388	1	357	325
BVB 211004	EDE COLEMAN 2104	FLD	476	476	1	337	100
22082	JEFFERSON 22082	FLD	-	-	-	396	63
21200	EDE ROCKET AMAHLE 21200	FLD	-	-	-	570	63
BVB 220043	EDE JACUZZI 22043	FLD	-	-	-	442	63
22104	NEW STAR 22104	FLD	-	-	-	385	63
BVB 200034	EDE DREAMWEAVER 20034	FLD	396	387	2	397	63
20070	EDE JOSUPER 20070	FLD	425	389	2	370	63
20032	EDE JOSUPER 20032	FLD	463	428	2	380	63
21198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	578	63
22130	JACUZZI 22130	FLD	-	-	-	395	63
22113	NADER 22113	FLD	-	-	-	386	63
20197	EDE PASSAT 20197	FLD	367	367	1	480	63
BVB 220102	MEDLEY 22102	FLD	-	-	-	400	63
20130	EDE RUSH 20130	FLD	374	364	2	392	63
22106	NADER 22106	FLD	-	-	-	397	63
23037	UPSIDE 23037	FLD	-	-	-	65	59
BVB 194000	EDE 1940	FLD	423	373	3	364	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	1106	-
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	760	-
1833	EDE MATCHLESS 1833	FLD	348	361	3	708	-
BVB 187000	EDE 8107	FLD	370	407	2	704	-
21113	CRIMSON 21113	FLD	-	-	-	700	-
2138	EDE UTAH 2138	FLD	-	-	-	688	-
BVB 190095	EDE BOMBERO 19095	FLD	412	421	2	688	-
BVB 213500	EDE SECURITY 2135	FLD	-	-	-	688	-
BVB 210063	EDE FRAZZLED 21063	FLD	-	-	-	686	-
1723	EDE CANYON 1723	FLD	376	368	4	685	-
2137	EDE HANK 2137	FLD	-	-	-	681	-
19179	EDE MODESTO 19179	FLD	358	359	2	676	-
BVB 210032	EDE FRAZZLED 21032	FLD	-	-	-	669	-
BVB 210118	EDE FRAZZLED 21118	FLD	-	-	-	666	-
BVB 160074	EDE 16074	FLD	357	382	5	659	-
2121	EDE BRANTLEY 2121	FLD	-	-	-	652	-
BVB 210170	EDE MARTIN 21170	FLD	-	-	-	648	-
BVB 210121	EDE ROCKET 21121	FLD	-	-	-	648	-
1812	EDE MATCHLESS 1812	FLD	420	394	3	641	-
BVB 200182	EDE ESCALATE 20182	FLD	352	352	1	638	22
20202	EDE FRAZZLED 20202	FLD	367	367	1	633	-
BVB 200195	EDE ROCKET 20195	FLD	361	361	1	623	27.2
BVB 200184	EDE CRIMSON 20184	FLD	358	358	1	615	-
BVB 200194	EDE PASSAT 20194	FLD	372	372	1	609	-
20175	EDE SUPERSIRE 20175	FLD	349	349	1	608	-
BVB 204300	EDE JENSEN 2043	FLD	359	359	1	606	-
21168	ROCKET MARY 21168	FLD	-	-	-	605	-
19193	SKYFALL VICKY 19193	FLD	419	398	2	600	-
BVB 200158	EDE DANTE 20158	FLD	362	362	1	594	-
21195	BURLEY 21195	FLD	-	-	-	592	31
BVB 210087	FASTBALL SAPHIRA 21087	FLD	336	336	1	591	-
2147	EDE NIKO 2147	FLD	-	-	-	583	-
2053	EDE JENSEN 2053	FLD	336	336	1	581	29.6
21198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	578	-
22069	EDE JEFFERSON 22069	FLD	-	-	-	575	-
22032	EDE ENTITY 22032	FLD	-	-	-	573	42.2
BVB 220036	EDE JEFFERSON 22036	FLD	-	-	-	570	29
21200	EDE ROCKET AMAHLE 21200	FLD	-	-	-	570	-
20221	EDE SUPERSIRE 20221	FLD	349	349	1	557	29.2
BVB 180174	EDE SKYFALL 18174	FLD	408	388	3	557	-
BVB 220002	EDE ROCKET 22002	FLD	-	-	-	533	-
BVB 220035	EDE ENTITY 22035	FLD	-	-	-	525	-
22017	EDE FASTBALL 22017	FLD	-	-	-	499	-
2067	EDE 2067	FLD	386	386	1	498	-
BVB 210051	EDE FRAZZLED 21051	FLD	363	363	1	496	42
1915	EDE ENZO 1915	FLD	384	406	2	492	33.2
21191	EDE ENTITY 21191	FLD	-	-	-	490	26.4
20197	EDE PASSAT 20197	FLD	367	367	1	480	-
BVB 200021	EDE JEDI 20021	FLD	402	375	2	476	-
22061	F-BALL KLAASKE 22061	FLD	-	-	-	474	-
BVB 220054	NADER 22054	FLD	-	-	-	465	24.4
19071	EDE JEDI 19071	FLD	370	377	3	442	-
BVB 220043	EDE JACUZZI 22043	FLD	-	-	-	442	-
BVB 210086	FASTBALL 21086	FLD	380	380	1	441	-
BVB 220042	EDE ENTITY RONA 22042	FLD	-	-	-	432	-
22014	EDE ROCKET 22014	FLD	-	-	-	430	-
22139	NADER 22139	FLD	-	-	-	427	29.6
BVB 220027	EDE JEFFERSON 22027	FLD	-	-	-	426	35.8
BVB 200063	EDE JOSUPER 20063	FLD	398	367	2	425	16.2

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
22031	EDE GRISSOM 22031	FLD	-	-	-	425	-
BVB 192500	EDE SPOCH 1925	FLD	481	425	2	423	-
BVB 210072	PASSAT GERDA 21072	FLD	378	378	1	421	18
20054	EDE JOSUPER 20054	FLD	397	398	2	421	22
6100	EDE MONROVIA 6100	FLD	520	495	4	419	-
BVB 200023	EDE DREAMWEAVER 20023	FLD	394	417	2	414	-
22044	EDE JACUZZI 22044	FLD	-	-	-	414	-
21062	EDE FRAZZLED 21062	FLD	412	412	1	413	33.4
BVB 220096	ENTITY 22096	FLD	-	-	-	411	31.8
BVB 211001	EDE COLEMAN 2101	FLD	446	446	1	410	-
19085	EDE BOMBERO 19085	FLD	373	363	3	410	-
18061	EDE ROOSTER RED 1806	FLD	387	382	4	408	-
BVB 220045	EDE FRAZZLED 22045	FLD	-	-	-	405	-
BVB 220068	EDE JEFFERSON 22068	FLD	-	-	-	404	33
BVB 200056	EDE FIVESTAR 20056	FLD	379	395	2	402	-
BVB 205700	EDE ROCKY 2057	FLD	390	390	1	402	32.8
BVB 220102	MEDLEY 22102	FLD	-	-	-	400	-

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