

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: 2025-02-18

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

25 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-18 (Aantal Monsters Getoets: 387)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-18	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 387 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 387 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-18	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
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 (2025-02-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

EDE FARMING - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-18 (Aantal Monsters Getoets: 387)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 34.4 Mediaan: 34.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.22 Mediaan: 4.17	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 17 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.51 Mediaan: 3.47	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 8 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.79 Mediaan: 4.86	> 4.7 %	Te Laag: 27 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.19 Mediaan: 12.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 15 % Te Hoog: 16 %
SST (1000/ml)	Gem.: 469 Mediaan: 98 % < 100 : 51.7 % % < 200 : 66.1 % % < 500 : 80.9 % % > 750 : 13.7 % % > 1 000 : 11.4 % % > 1 500 : 7.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 12.3 % Te Hoog: 8.9 % Te Hoog: 11.1 % Te Hoog: 8.9 % Te Hoog: 10.4 % Te Hoog: 7.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 10.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1065.0 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	404/52 (169)
DIM (kg per dag):	2840.1 (21.3 %)	2de Lakt Koeie:	334/106 (108)
Aantal Koeie Onder Druk:	39 (10.1 %)	3de Lakt Koeie:	686/153 (73)
Aantal Koeie met SST > 200k:	131 (33.9 %)	4de Lakt Koeie:	376/139 (16)
Aantal Koeie met SST > 750k:	53 (13.7 %)	5de Lakt Koeie:	1188/713 (13)
Aantal Nuwe Infeksies:	51 (13.2 %)	6+ Lakt Koeie:	688/385 (8)
Herhaalde Gevalle:	61 (15.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2524 (53)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.0 % (27)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	232
Genesingskoers vir SST > 750k:	48.6 % (17)	Mediaan van DIM vir Kudde:	234
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	35 (9.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	201 (256)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	8 (2.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	308 (78)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	20	Gem DIM vir SST > 750k (n):	252 (53)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	39	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	410	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
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	34.4	4.22	3.51	4.79	469	12.19
Top 25%	43.7	4.35	3.63	4.99	37	15.80
Ras Gem	37.4	3.98	3.40	4.83	386	12.64
Onderste 25%	31.3	3.59	3.15	4.72	291	9.50

* **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 387 Friesland Koeie

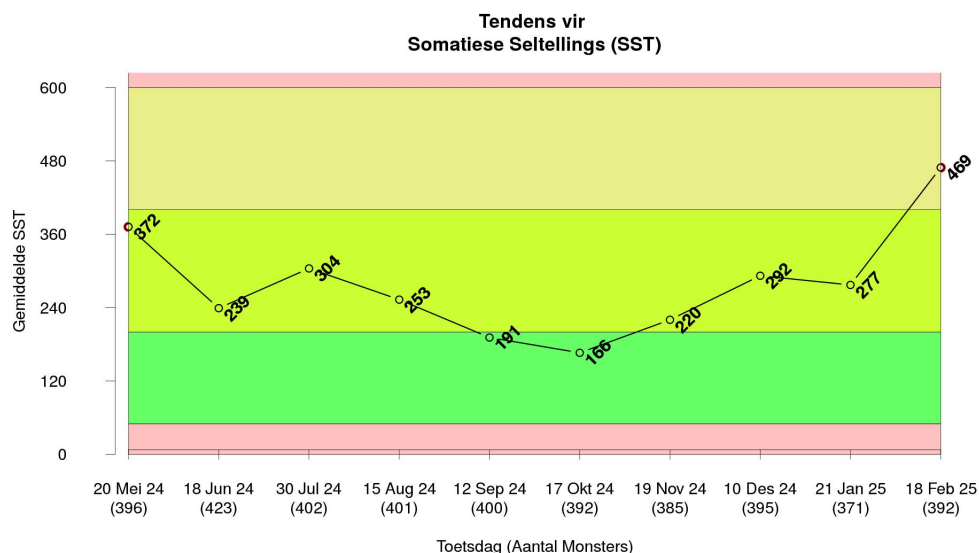
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	43.7% (169)	11.4% (44)	7.2% (28)	25.1% (97)	9.8% (38)	4.1% (16)
2	27.9% (108)	7.0% (27)	6.7% (26)	14.2% (55)	9.3% (36)	2.8% (11)
3	18.9% (73)	4.1% (16)	4.4% (17)	10.3% (40)	9.0% (35)	4.1% (16)
4	4.1% (16)	0.8% (3)	0.3% (1)	3.1% (12)	1.8% (7)	0.8% (3)
5	3.4% (13)	0.8% (3)	0.3% (1)	2.3% (9)	2.6% (10)	1.3% (5)
6+	2.1% (8)	0.3% (1)	1.0% (4)	0.8% (3)	1.3% (5)	0.5% (2)
Kudde	100.1% (387)	24.4% (94)	19.9% (77)	55.8% (216)	33.8% (131)	13.6% (53)

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 387 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.9% (7)	9.1% (4)	14.3% (4)	7.1% (2)	27.8% (27)	10.3% (10)
2	14.8% (4)	7.4% (2)	26.9% (7)	3.8% (1)	45.5% (25)	14.5% (8)
3	50.0% (8)	37.5% (6)	23.5% (4)	11.8% (2)	57.5% (23)	20.0% (8)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (6)	25.0% (3)
5	66.7% (2)	33.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	88.9% (8)	44.4% (4)
6+	100.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (2)	25.0% (1)	66.7% (2)	33.3% (1)

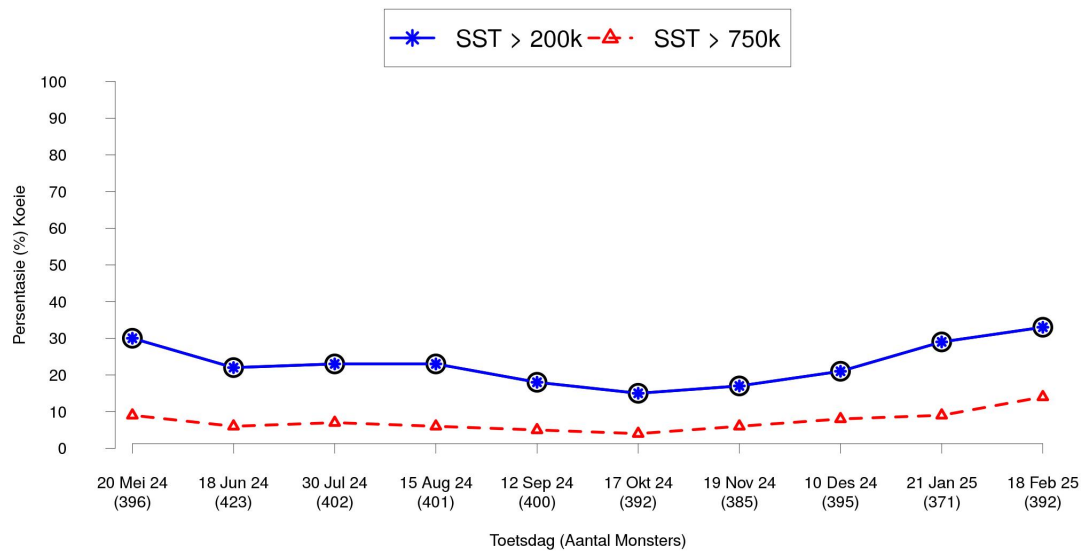
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.13	3.47	4.82	410	12	



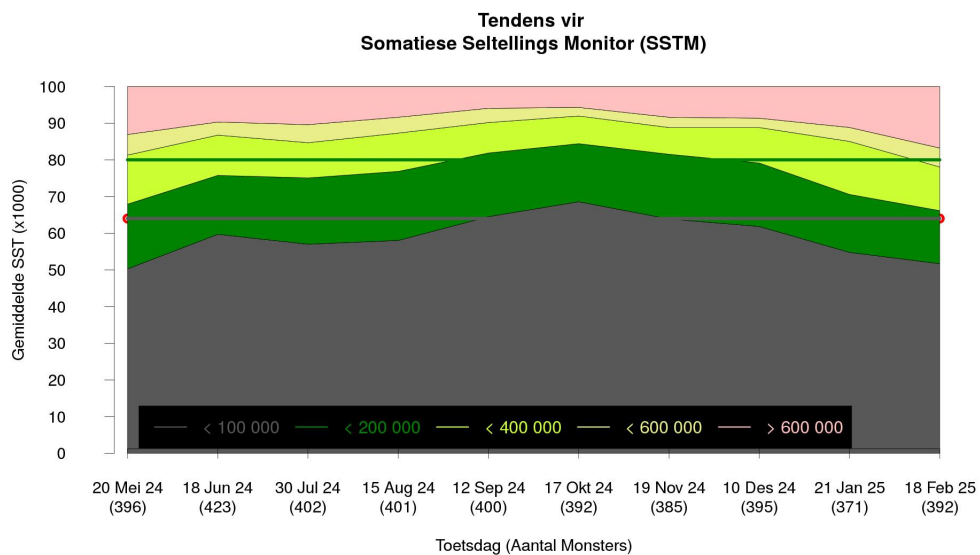
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



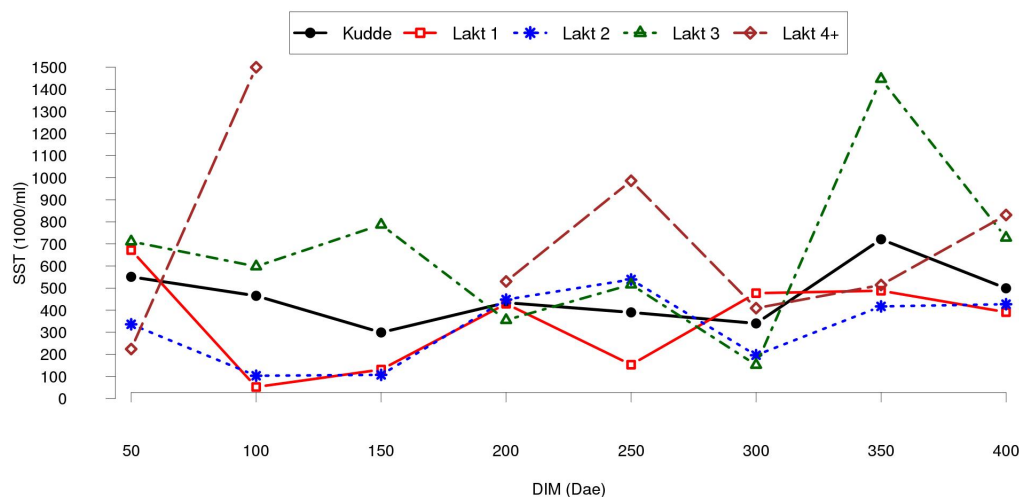
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



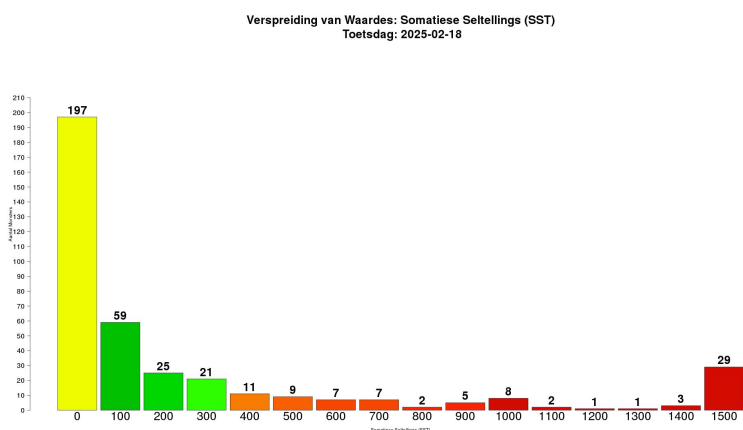
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-02-18)

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 2025-02-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	197	59	57	23	22	29
% Koeie	50.9 %	15.2 %	14.7 %	5.9 %	5.7 %	7.5 %
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 2025-02-18 was 469 000. 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	8012	4.56	60	5	32.4
22201	UPSIDE 22201	7561	3.93	12	1	25
19224	EDE DREAMWEAVER 19224	4916	3.00	342	3	30.6
21189	EDE MARTIN 21189	4779	4.54	155	2	24.2
20008	BOMBERO 20008	3848	4.03	381	3	18.1
22035	EDE ENTITY 22035	3194	4.42	457	1	26.6
20075	SUPERSIRE 20075	3039	3.67	331	3	19.9
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	2552	4.55	346	3	25.5
2018	EDE BOLIVIA 2018	2393	4.35	156	3	17.7
21031	EDE JEDI 21031	2145	3.30	318	2	16.4
16074	EDE 16074	1972	4.36	591	6	19
6169	JOY 16169	1921	4.42	178	6	20.8
21201	EDE ROCKET 21201	1685	4.25	6	2	21.4
20130	EDE RUSH 20130	1540	4.33	324	3	30
18113	EDE MORGAN 18113	1513	3.68	231	5	30.8
20070	EDE JOSUPER 20070	1471	4.42	302	3	33.6
21129	EDE ROCKET 21129	1271	4.15	215	2	39.2
21168	ROCKET MARY 21168	1187	4.55	537	1	26.5
18174	EDE SKYFALL 18174	1097	4.48	489	4	17.4
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	1036	4.58	206	4	38.6
18030	EDE FIVESTAR 18030	1003	4.22	269	5	26.4
20202	EDE FRAZZLED 20202	1003	4.57	565	2	34.4
2019	EDE SANJAY 2019	994	4.53	100	3	42.6
22002	EDE ROCKET 22002	819	4.39	465	1	32.2
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	816	4.11	523	2	23.4
20195	EDE ROCKET 20195	773	4.52	555	2	30.5
1723	EDE CANYON 1723	736	4.40	617	5	16.2
20194	EDE PASSAT 20194	719	4.14	541	2	24.6
22042	EDE ENTITY RONA 22042	706	4.47	364	1	15.4
1812	EDE MATCHLESS 1812	700	4.45	573	4	21
22045	EDE FRAZZLED 22045	691	4.54	337	1	27.4
20021	EDE JEDI 20021	658	4.08	408	3	20.6
20005	EDE JOSUPER 20005	657	3.81	325	3	15.4
20184	EDE CRIMSON 20184	597	4.51	547	2	16.1
1756	EDE ASUMA 1756	591	3.99	9	6	29.5
22032	EDE ENTITY 22032	584	4.44	505	1	19.8
21114	EDE ROCKET 21114	528	4.08	248	2	23.4
6100	EDE MONROVIA 6100	524	4.40	351	6	18.2
21113	CRIMSON 21113	515	3.73	632	1	17

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 2025-02-18	SST 2025-01-21	SST 2024-12-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23064	DEEKS 23064	9999	372	-	30.4	36	1	N
1801	EDE MATCHLESS 1810	8012	237	-	32.4	60	5	N
22201	UPSIDE 22201	7561	-	-	25	12	1	N
22174	NEW STAR 22174	5839	216	195	18.4	278	1	N
20196	EDE ROCKET 20196	5829	73	1002	37.7	123	3	R
22141	NEW STAR 22141	5641	1313	875	29.4	181	1	C
19224	EDE DREAMWEAVER 19224	4916	335	53	30.6	342	3	R
22111	MEDLEY 22111	4866	25	36	29.4	325	1	N
22137	NADER 22137	4781	3724	5043	39.4	254	1	C
21189	EDE MARTIN 21189	4779	1654	3819	24.2	155	2	C
20008	BOMBERO 20008	3848	1444	4181	18.1	381	3	CR
20186	EDE PUNCH CHRISTINA 2018	3307	75	-	45.5	72	3	N
22035	EDE ENTITY 22035	3194	688	129	26.6	457	1	N
20075	SUPERSIRE 20075	3039	1889	915	19.9	331	3	CR
21132	EDE PASSAT 21132	2948	2697	51	21.5	209	2	R
20094	EDE SUPERSIRE 20094	2885	1710	771	37.4	223	3	CR
22021	EDE ROCKET 22021	2805	186	-	29.5	45	2	N
20134	EDE JOSUPER 20134	2591	218	87	41.7	322	3	R
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	2552	232	339	25.5	346	3	CR
2018	EDE BOLIVIA 2018	2393	48	33	17.7	156	3	N
21031	EDE JEDI 21031	2145	74	87	16.4	318	2	R
22169	NADER 22169	1995	312	290	35.8	249	1	CR
16074	EDE 16074	1972	407	127	19	591	6	R
6169	JOY 16169	1921	1611	2211	20.8	178	6	C
20204	EDE PASSAT 20204	1809	-	-	48.6	21	3	N
19011	EDE TOMAHAWK 19011	1694	1339	2739	46.1	320	4	C
21201	EDE ROCKET 21201	1685	-	246	21.4	6	2	N
20130	EDE RUSH 20130	1540	455	490	30	324	3	C
18113	EDE MORGAN 18113	1513	786	394	30.8	231	5	CR
23048	LUNAR 23048	1496	2908	-	24.6	40	1	N
18004	FIVESTAR 18004	1487	555	200	18.6	278	5	N
20070	EDE JOSUPER 20070	1471	269	212	33.6	302	3	CR
21149	EDE JOSUPER 21149	1373	172	1097	48.6	238	2	R
21129	EDE ROCKET 21129	1271	80	17	39.2	215	2	N
21168	ROCKET MARY 21168	1187	3192	576	26.5	537	1	CR
2052	EDE SANJAY 2052	1184	389	38	14	610	1	R
18174	EDE SKYFALL 18174	1097	732	290	17.4	489	4	CR
21108	EDE JACUZZI 21108	1085	-	-	45.4	25	3	N
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	1036	260	2866	38.6	206	4	C
22113	NADER 22113	1033	38	159	28.5	318	1	N
22198	UPSIDE 22198	1021	749	1784	33	121	1	C
20202	EDE FRAZZLED 20202	1003	1132	158	34.4	565	2	R
18030	EDE FIVESTAR 18030	1003	594	8108	26.4	269	5	C
22078	FRAZZLED 22078	1002	488	600	27	310	1	C
2019	EDE SANJAY 2019	994	3859	93	42.6	100	3	N
21085	EDE ROCKET 21085	983	-	117	36	8	3	N
22218	JEFFERSON 22218	943	187	-	39.8	49	1	N
21106	PASSAT FRIEDA 21106	933	117	22	33.2	277	2	R
21052	EDE FASTBALL 21052	922	-	35	31.4	10	3	N
22002	EDE ROCKET 22002	819	514	84	32.2	465	1	R
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	816	206	111	23.4	523	2	R
20195	EDE ROCKET 20195	773	230	175	30.5	555	2	R
18077	JENSEN DUSTY 18077	772	2422	46	31	323	5	N
1723	EDE CANYON 1723	736	679	585	16.2	617	5	CR
20194	EDE PASSAT 20194	719	354	335	24.6	541	2	CR
1915	EDE ENZO 1915	713	712	270	32	424	5	CR
22042	EDE ENTITY RONA 22042	706	587	-	15.4	364	1	R
1812	EDE MATCHLESS 1812	700	327	120	21	573	4	R

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 2025-02-18	SST 2025-01-21	SST 2024-12-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22045	EDE FRAZZLED 22045	691	416	193	27.4	337	1	R
2148	EDE ROCKY 2148	659	825	571	40	185	2	C
20021	EDE JEDI 20021	658	378	377	20.6	408	3	CR
20005	EDE JOSUPER 20005	657	379	151	15.4	325	3	R
22097	NEWSTAR 22097	623	33	38	40.8	271	1	N
2131	EDE UTAH 2131	617	59	12	49.6	97	2	N
21156	EDE PASSAT 21156	611	1564	231	38.4	178	2	C
20184	EDE CRIMSON 20184	597	108	74	16.1	547	2	R
1756	EDE ASUMA 1756	591	-	2449	29.5	9	6	N
22151	NEW STAR 22151	587	115	413	39	262	1	R
22032	EDE ENTITY 22032	584	51	101	19.8	505	1	R
21097	EDE FRAZZLED 21097	529	221	93	34.8	256	2	R
21114	EDE ROCKET 21114	528	2095	833	23.4	248	2	C
6100	EDE MONROVIA 6100	524	301	89	18.2	351	6	N
2109	EDE BRANTLEY 2109	517	64	121	41.4	322	2	R
21113	CRIMSON 21113	515	247	809	17	632	1	C
22096	ENTITY 22096	473	14	2574	38.7	343	1	R
21072	PASSAT GERDA 21072	459	314	312	22.6	353	2	CR
2030	EDE SANJAY 2030	437	111	-	47.2	42	3	N
21075	EDE ESCALATE 21075	432	53	86	21.8	327	2	N
19193	SKYFALL VICKY 19193	431	231	79	25.6	532	3	R
22026	EDE FRAZZLED 22026	430	-	-	36	25	2	N
2053	EDE JENSEN 2053	427	329	156	29.2	513	2	R
1925	EDE SPOCH 1925	415	361	70	25.6	355	3	R
19098	EDE DREAMWEAVER 19098	408	268	155	20.2	242	4	N
22072	EDE ENTITY 22072	406	39	19	26.8	330	1	N
2037	EDE MILLENIUM 2037	406	511	209	52	138	3	C
2001	EDE SPOCK 2001	391	826	2160	34.6	270	3	C
20175	EDE SUPERSIRE 20175	388	217	79	20.2	540	2	N
2007	EDE DANNO 2007	387	231	835	29.6	248	3	C
1757	EDE ASUMA 1757	381	190	135	22	286	5	R
20203	EDE ESCALATE 20203	379	-	-	59.9	20	3	N
23092	MEDLEY 23092	379	-	-	24.2	12	1	N
2043	EDE JENSEN 2043	363	312	668	20.4	538	2	CR
22139	NADER 22139	353	127	4606	26	359	1	R
19007	EDE MORGAN 19007	349	-	-	20	21	5	N
20014	EDE DREAMWEAVER 20014	349	167	89	27	281	3	R
20063	EDE JOSUPER 20063	346	225	139	24.4	357	3	R
21063	EDE FRAZZLED 21063	346	282	569	20	618	1	CR
22205	NADER 22205	337	119	145	35.4	113	1	R
19179	EDE MODESTO 19179	322	366	118	19.6	608	3	R
2121	EDE BRANTLEY 2121	318	91	83	24.6	584	1	N
22069	EDE JEFFERSON 22069	317	1296	21	17	507	1	N
21062	EDE FRAZZLED 21062	316	23	-	38.1	345	2	N
2135	EDE SECURTITY 2135	305	214	57	20.6	620	1	R
2147	EDE NIKO 2147	303	138	55	24	515	1	R
20221	EDE SUPERSIRE 20221	302	356	131	24.4	489	2	N
21096	FASTBALL JOY 21096	302	66	89	43	272	2	R
22147	NADER 22147	296	159	25	35.2	226	1	N
20118	EDE JEDI 20118	281	1577	100	27.4	242	3	R
20182	EDE ESCALATE 20182	280	147	67	25.2	570	2	N
21127	EDE PASSAT 21127	277	33	139	31.7	323	2	R
22070	EDE JEFFERSON 22070	277	104	43	25.4	271	1	N
21185	EDE MARTIN 21185	274	755	172	61.4	135	2	R
22155	ENTITY 22155	274	71	57	33.9	152	1	N
20054	EDE JOSUPER 20054	263	136	98	31.3	353	3	R
20145	EDE JOSUPER 20145	260	334	195	38.8	218	3	R
22193	NEW STAR 22193	259	627	43	37	83	1	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	SST 2024-12-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21178	EDE ROCKET 21178	259	135	233	43.2	162	2	R
21124	EDE FRAZZ FRANSIEN 21124	250	219	134	45.6	201	2	N
22112	ROCKET 22112	250	22	24	34.3	280	1	N
18061	EDE ROOSTER RED 1806	247	41	41	26.4	340	5	R
1803	EDE DIGNIFIELD 1803	245	304	109	47	153	6	N
20169	EDE ESCALATE 20169	243	98	149	35.3	109	3	N
20034	EDE DREAMWEAVER 20034	242	102	61	31.5	329	3	R
21153	EDE PASSAT 21153	238	302	261	34.9	134	2	C
20053	EDE MORGAN 20053	235	1414	2912	31.6	273	3	C
1930	EDE LUIGI 1930	224	128	46	27	251	3	N
19186	EDE SUPERSIRE 19186	223	71	27	50.9	171	4	N
2105	EDE BRANTLEY 2105	220	126	90	39.2	267	2	N
19041	EDE SUPERSIRE 19041	208	67	116	26	327	4	R
23094	CASCADE 23094	202	-	-	27.3	12	1	N
21192	EDE MARTIN 21192	201	93	319	39	158	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
1756	EDE ASUMA 1756	29.5	9	6	0.56	FLD
2045	EDE MILLENIUM 2045	21.8	64	3	0.58	FLD
23064	DEEKS 23064	30.4	36	1	0.59	FLD
21201	EDE ROCKET 21201	21.4	6	2	0.60	FLD
22202	NEW STAR 22202	24.8	34	1	0.62	FLD
23001	MEDLEY 23001	32.2	32	1	0.65	FLD
20210	EDE ESCALATE 20210	36.6	95	3	0.65	FLD
22170	NADER 22170	36	19	1	0.65	FLD
23028	ENTITY 23028	31	93	1	0.67	FLD
22217	ENTITY 22217	35.5	38	1	0.68	FLD
23083	CASCADE 23083	29.1	8	1	0.69	FLD
22193	NEW STAR 22193	37	83	1	0.69	FLD
22028	EDE JEFFERSON 22028	42.8	21	2	0.70	FLD
22075	NADER 22075	38.4	99	2	0.72	FLD
22199	NEW STAR 22199	31.2	56	1	0.72	FLD
21167	JACUZZI DIEUWKE 2116	41.5	84	2	0.72	FLD
2034	EDE BASTEN 2034	48.9	97	3	0.73	FLD
19007	EDE MORGAN 19007	20	21	5	0.73	FLD
23010	UPSIDE 23010	31.5	99	1	0.73	FLD
21218	EDE PASSAT 21218	55.3	48	2	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21160	EDE BURLEY 21160	37.1	175	2	1.21
22196	NEW STAR 22196	39.1	106	1	1.19
1936	EDE LUIGIO 1936	37.7	234	3	1.19
22164	RIVETING 22164	33.5	243	1	1.19
20137	EDE DANTE 20137	45.4	141	3	1.17
21194	EDE FRAZZLED 21194	31.8	148	2	1.17
21159	EDE FASTBALL 21159	36.8	241	2	1.17
21018	EDE ROCKET 21018	33.4	107	3	1.16
21206	EDE ROCKET 21206	51.2	29	2	1.14
21207	JACUZZI 21207	44	89	2	1.11
20156	PUNCH GERDA 20156	35	244	3	1.11
20146	EDE CRIMSON 20146	20.6	169	3	1.11
21150	EDE PASSAT RONA 21150	43.8	158	2	1.10
21036	ROCKET SAPHIRA 21036	37.6	280	2	1.10
2055	EDE JENSEN 2055	40.6	284	2	1.10
22134	JEFFERSON 22134	39	266	1	1.09
21115	EDE ROCKET 21115	34.8	152	2	1.09
21135	EDE PASSAT 21135	34.8	249	2	1.08
21010	EDE ESCALATE 21010	48	56	3	1.08
2019	EDE SANJAY 2019	42.6	100	3	1.08
22148	ENTITY 22148	29.6	237	1	1.08
20111	EDE FULLMARKS 20111	47.4	200	3	1.08
2024	EDE SANJAY 2024	32.8	167	3	1.08
21133	EDE PASSAT 21133	44	182	2	1.07
19041	EDE SUPERSIRE 19041	26	327	4	1.06
21191	EDE ENTITY 21191	20	422	1	1.05
21182	EDE FASTBALL 21182	41	95	2	1.05
22002	EDE ROCKET 22002	32.2	465	1	1.05
21185	EDE MARTIN 21185	61.4	135	2	1.05
2105	EDE BRANTLEY 2105	39.2	267	2	1.05
21175	EDE MARTIN 21175	44.6	77	2	1.04
22061	F-BALL KLAASKE 22061	35.9	406	1	1.04
19224	EDE DREAMWEAVER 19224	30.6	342	3	1.03
22129	NADER 22129	36.6	189	1	1.03
16054	EDE 16054	42.3	174	7	1.03
21183	EDE ENTITY 21183	56.6	128	2	1.03
22097	NEWSTAR 22097	40.8	271	1	1.01
22055	EDE NADER 22055	18	37	2	1.01
23017	MEDLEY 23017	38.8	34	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	1043	680
21061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	325	293
BVB 220085	JEFFERSON 22085	FLD	-	-	-	285	268
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	697	268
21104	CRIMSON BAMBI 21104	FLD	388	388	1	294	260
BVB 200206	PASSAT JOY 20206	FLD	457	457	1	397	75
BVB 220056	EDE FRAZZLED 22056	FLD	-	-	-	405	70
BVB 210011	EDE FRAZZLED 21011	FLD	342	342	1	499	70
BVB 205000	EDE SANJAY 2050	FLD	360	360	1	435	70
BVB 202900	EDE BOLIVIA 2029	FLD	466	466	1	378	70
20042	EDE SKYFALL 20042	FLD	363	397	2	429	70
21069	EDE EINSTEIN 21069	FLD	369	369	1	382	70
BVB 220022	ROCKET 22022	FLD	-	-	-	432	70
21163	EDE MARTIN 21163	FLD	-	-	-	590	70
BVB 210091	EDE ROCKET 21091	FLD	406	406	1	357	70
21219	EDE ROCKET 21219	FLD	-	-	-	483	70

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	1043	-
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	697	-
BVB 183300	EDE MATCHLESS 1833	FLD	348	361	3	645	28
BVB 187000	EDE 8107	FLD	370	407	2	641	19
21113	CRIMSON 21113	FLD	-	-	-	637	17
2135	EDE SECURITY 2135	FLD	-	-	-	625	20.6
19095	EDE BOMBERO 19095	FLD	412	421	2	625	20.5
2138	EDE UTAH 2138	FLD	-	-	-	625	27
BVB 210063	EDE FRAZZLED 21063	FLD	-	-	-	623	20
BVB 172300	EDE CANYON 1723	FLD	376	368	4	622	16.2
2137	EDE HANK 2137	FLD	-	-	-	618	22.9
BVB 205200	EDE SANJAY 2052	FLD	-	-	-	615	14
19179	EDE MODESTO 19179	FLD	358	359	2	613	19.6
BVB 210032	EDE FRAZZLED 21032	FLD	-	-	-	606	23.8
21118	EDE FRAZZLED 21118	FLD	-	-	-	603	34
BVB 160074	EDE 16074	FLD	357	382	5	596	19
21163	EDE MARTIN 21163	FLD	-	-	-	590	-
2121	EDE BRANTLEY 2121	FLD	-	-	-	589	24.6
21170	EDE MARTIN 21170	FLD	-	-	-	585	23
21121	EDE ROCKET 21121	FLD	-	-	-	585	18.2
1812	EDE MATCHLESS 1812	FLD	420	394	3	578	21
20182	EDE ESCALATE 20182	FLD	352	352	1	575	25.2
BVB 200202	EDE FRAZZLED 20202	FLD	367	367	1	570	34.4
20195	EDE ROCKET 20195	FLD	361	361	1	560	30.5
BVB 200184	EDE CRIMSON 20184	FLD	358	358	1	552	16.1
20194	EDE PASSAT 20194	FLD	372	372	1	546	24.6
BVB 200175	EDE SUPERSIRE 20175	FLD	349	349	1	545	20.2
BVB 200217	EDE JOSUPER 20217	FLD	364	364	1	545	11.7
2043	EDE JENSEN 2043	FLD	359	359	1	543	20.4
BVB 210168	ROCKET MARY 21168	FLD	-	-	-	542	26.5
19193	SKYFALL VICKY 19193	FLD	419	398	2	537	25.6
BVB 200158	EDE DANTE 20158	FLD	362	362	1	531	20.4
BVB 210195	BURLEY 21195	FLD	-	-	-	529	27.8
BVB 210087	FASTBALL SAPHIRA 21087	FLD	336	336	1	528	23.4
2147	EDE NIKO 2147	FLD	-	-	-	520	24
2053	EDE JENSEN 2053	FLD	336	336	1	518	29.2
2039	EDE JENSEN 2039	FLD	319	319	1	517	32.8
21198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	515	40.7
BVB 220069	EDE JEFFERSON 22069	FLD	-	-	-	512	17
22032	EDE ENTITY 22032	FLD	-	-	-	510	19.8
22006	ROCKET RINTJE 22006	FLD	-	-	-	509	-
22036	EDE JEFFERSON 22036	FLD	-	-	-	507	-
21200	EDE ROCKET AMAHLE 21200	FLD	-	-	-	507	33
22019	EDE FASTBALL 22019	FLD	-	-	-	506	-
BVB 210011	EDE FRAZZLED 21011	FLD	342	342	1	499	-
20177	EDE CRIMSON 20177	FLD	396	396	1	494	-
18174	EDE SKYFALL 18174	FLD	408	388	3	494	17.4
20221	EDE SUPERSIRE 20221	FLD	349	349	1	494	24.4
21219	EDE ROCKET 21219	FLD	-	-	-	483	-
BVB 220002	EDE ROCKET 22002	FLD	-	-	-	470	32.2
21014	ESCALATE RINTJE 21014	FLD	375	375	1	467	-
22035	EDE ENTITY 22035	FLD	-	-	-	462	26.6
BVB 190061	B DEL JOY 19061	FLD	356	361	3	459	-
22005	ENTITY MIRANDA 22005	FLD	-	-	-	451	-
BVB 220040	FRAZZLED 22040	FLD	-	-	-	440	-
21021	FULLMARKS 21021	FLD	372	372	1	440	-
21043	ROC BLAARTJIE 21043	FLD	356	356	1	438	-
BVB 220017	EDE FASTBALL 22017	FLD	-	-	-	436	32
BVB 206700	EDE 2067	FLD	386	386	1	435	-

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 205000	EDE SANJAY 2050	FLD	360	360	1	435	-
1832	EDE DIGNIFIED 1832	FLD	475	541	2	433	-
21051	EDE FRAZZLED 21051	FLD	363	363	1	433	-
BVB 220022	ROCKET 22022	FLD	-	-	-	432	-
BVB 191500	EDE ENZO 1915	FLD	384	406	2	429	32
20042	EDE SKYFALL 20042	FLD	363	397	2	429	-
BVB 210191	EDE ENTITY 21191	FLD	-	-	-	427	20
BVB 190093	EDE JEDI 19093	FLD	359	358	3	419	-
BVB 210203	ROCKET IZ 21203	FLD	-	-	-	418	-
BVB 200197	EDE PASSAT 20197	FLD	367	367	1	417	35.9
BVB 200021	EDE JEDI 20021	FLD	402	375	2	413	20.6
BVB 220061	F-BALL KLAASKE 22061	FLD	-	-	-	411	35.9
BVB 220029	ROCKET 22029	FLD	-	-	-	411	-
BVB 210205	EDE PASSAT 21205	FLD	-	-	-	407	-
BVB 220056	EDE FRAZZLED 22056	FLD	-	-	-	405	-
BVB 210050	CRIMSON INGA 21050	FLD	380	380	1	403	-
22054	NADER 22054	FLD	-	-	-	402	27
20079	EDE JEDI 20079	FLD	353	351	2	401	-
BVB 210035	EDE JEDI 21035	FLD	359	359	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------