

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: 2025-03-18

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

25 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 387)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-18	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 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-18	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 (2025-03-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

EDE FARMING - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 387)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 33.6 Mediaan: 34.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.23 Mediaan: 4.18	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 16 % Te Hoog: 4 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.41 Mediaan: 3.35	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 16 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.65 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 50 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.09 Mediaan: 10.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 20 % Te Hoog: 10 %
SST (1000/ml)	Gem.: 462 Mediaan: 114 % < 100 : 47.8 % % < 200 : 65.1 % % < 500 : 80.4 % % > 750 : 14.5 % % > 1 000 : 10.3 % % > 1 500 : 5.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 16.2 % Te Hoog: 9.9 % Te Hoog: 11.6 % Te Hoog: 9.7 % Te Hoog: 9.3 % Te Hoog: 5.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 9.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1040.3 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	342/64 (165)
DIM (kg per dag):	2383.9 (18.3 %)	2de Lakt Koeie:	437/117 (115)
Aantal Koeie Onder Druk:	49 (12.7 %)	3de Lakt Koeie:	718/185 (73)
Aantal Koeie met SST > 200k:	135 (34.9 %)	4de Lakt Koeie:	506/151 (15)
Aantal Koeie met SST > 750k:	56 (14.5 %)	5de Lakt Koeie:	742/622 (13)
Aantal Nuwe Infeksies:	49 (12.7 %)	6+ Lakt Koeie:	406/222 (6)
Herhaalde Gevalle:	61 (15.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2332 (56)
Genesingskoers vir SST > 200k:	26.7 % (35)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	223
Genesingskoers vir SST > 750k:	37.7 % (20)	Mediaan van DIM vir Kudde:	206
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	58 (15.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	191 (252)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (2.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	290 (79)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	30	Gem DIM vir SST > 750k (n):	278 (56)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	35	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	413	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	33.6	4.23	3.41	4.65	462	11.09
Top 25%	41.2	4.48	3.66	4.94	40	12.50
Ras Gem	35.0	4.09	3.43	4.76	448	10.37
Onderste 25%	29.1	3.63	3.17	4.63	318	7.90

* 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

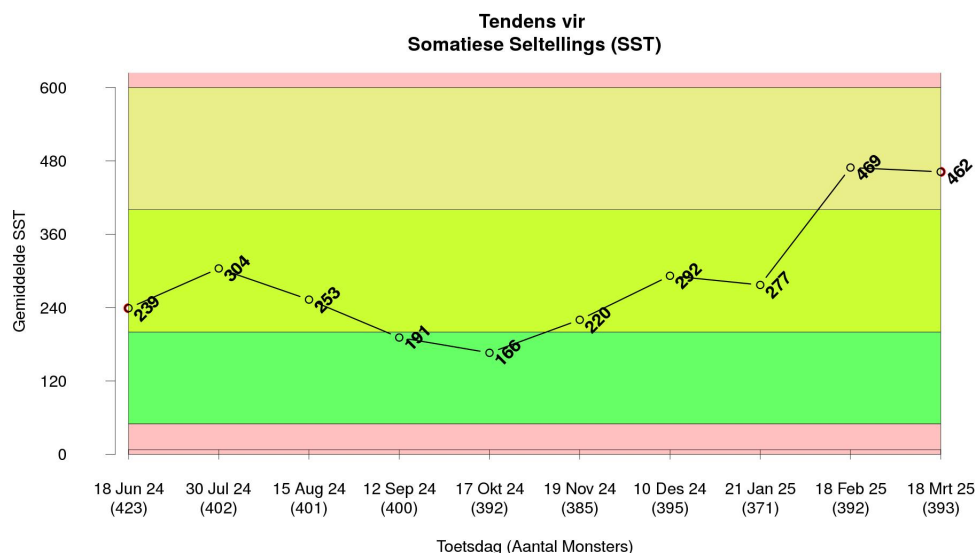
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.6% (165)	13.7% (53)	6.7% (26)	22.2% (86)	11.6% (45)	5.4% (21)
2	29.7% (115)	7.5% (29)	6.5% (25)	15.8% (61)	9.8% (38)	3.9% (15)
3	18.9% (73)	5.7% (22)	4.4% (17)	8.8% (34)	8.8% (34)	3.1% (12)
4	3.9% (15)	1.3% (5)	0.3% (1)	2.3% (9)	1.6% (6)	0.8% (3)
5	3.4% (13)	1.3% (5)	0.3% (1)	1.8% (7)	2.3% (9)	1.0% (4)
6+	1.6% (6)	0.3% (1)	0.5% (2)	0.8% (3)	0.8% (3)	0.3% (1)
Kudde	100.1% (387)	29.8% (115)	18.7% (72)	51.7% (200)	34.9% (135)	14.5% (56)

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	18.9% (10)	9.4% (5)	19.2% (5)	11.5% (3)	34.9% (30)	15.1% (13)
2	24.1% (7)	6.9% (2)	24.0% (6)	8.0% (2)	41.0% (25)	18.0% (11)
3	36.4% (8)	13.6% (3)	47.1% (8)	11.8% (2)	52.9% (18)	20.6% (7)
4	20.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	55.6% (5)	33.3% (3)
5	80.0% (4)	40.0% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	71.4% (5)	28.6% (2)
6+	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)

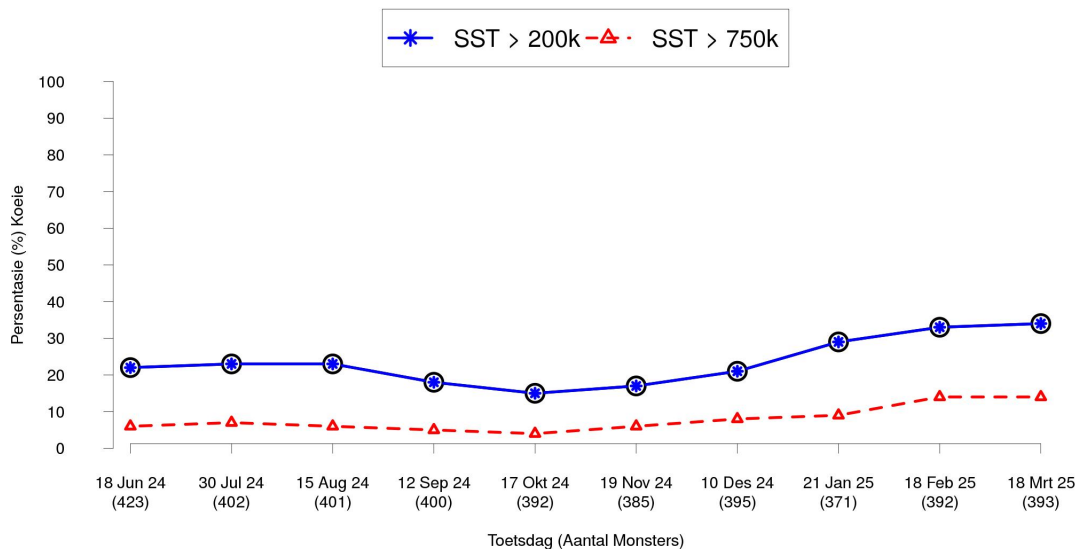
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.13	3.35	4.68	426	11	



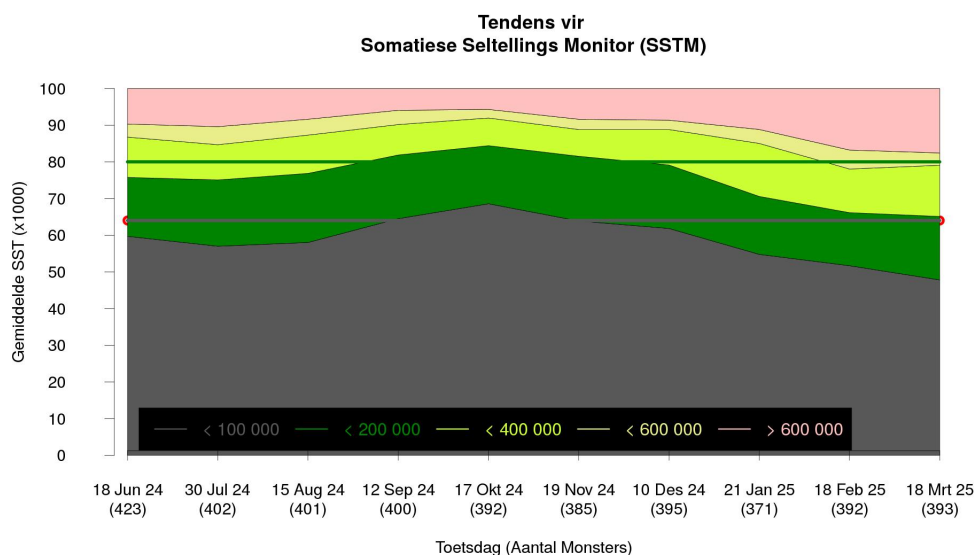
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



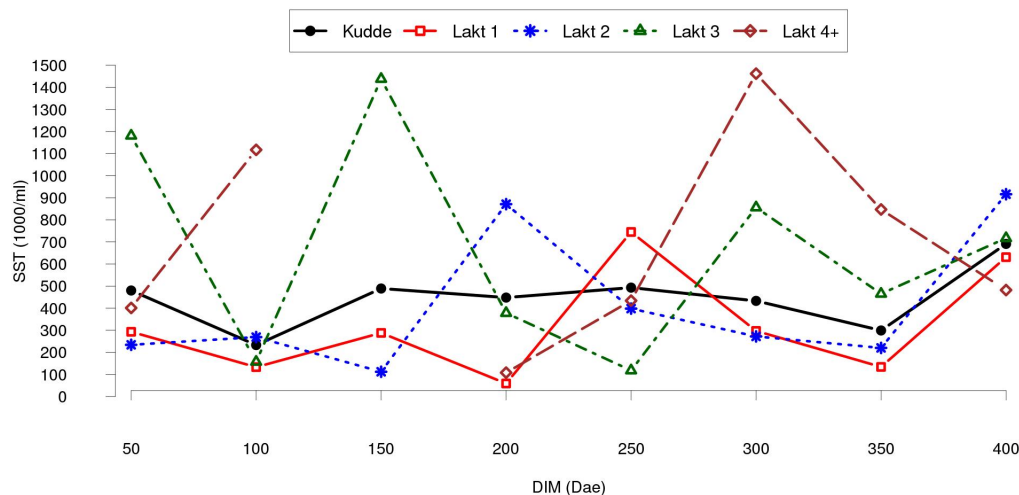
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



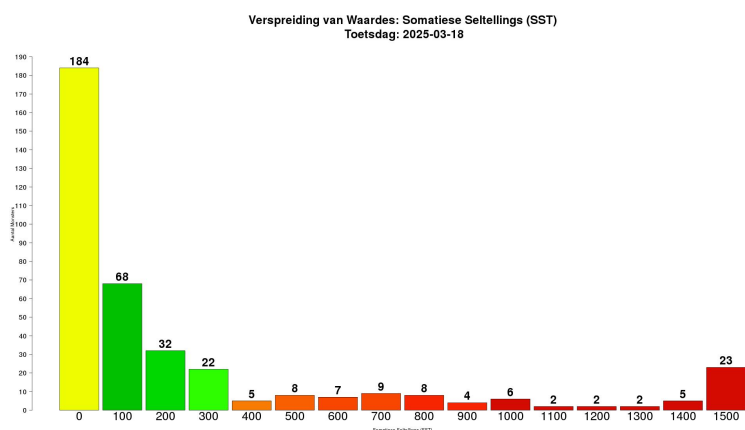
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-18)

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 2025-03-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	184	68	59	24	29	23
% Koeie	47.5 %	17.6 %	15.2 %	6.2 %	7.5 %	5.9 %
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 2025-03-18 was 462 000. 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	9999	4.58	128	3	65
21189	EDE MARTIN 21189	9999	3.04	183	2	18
22141	NEW STAR 22141	9999	4.34	209	1	15
2063	EDE SANJAY 2063	8665	4.44	14	3	34
21075	EDE ESCALATE 21075	8339	3.00	355	2	18.1
20203	EDE ESCALATE 20203	4411	3.99	48	3	45
22137	NADER 22137	3987	4.46	282	1	31
20053	EDE MORGAN 20053	3712	4.55	301	3	29
1801	EDE MATCHLESS 1801	3178	4.35	88	5	29
22021	EDE ROCKET 22021	2240	4.34	73	2	38
19098	EDE DREAMWEAVER 19098	2188	4.26	270	4	23
19193	SKYFALL VICKY 19193	1976	3.00	560	3	9.2
22002	EDE ROCKET 22002	1963	4.07	493	1	22
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	1927	4.57	374	3	28
23089	MAPQUEST 23089	1646	4.35	27	1	17
18174	EDE SKYFALL 18174	1542	3.88	517	4	16
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	1498	3.35	551	2	12
20194	EDE PASSAT 20194	1478	4.26	569	2	21.6
21072	PASSAT GERDA 21072	1442	3.48	381	2	26
2050	EDE SANJAY 2050	1415	4.56	31	3	50.6
6100	EDE MONROVIA 6100	1356	3.98	379	6	16.5
18113	EDE MORGAN 18113	1336	4.08	259	5	28.6
2138	EDE UTAH 2138	1242	4.28	648	1	19
21114	EDE ROCKET 21114	1134	4.52	276	2	13
1906	EDE MATCHLESS 1906	1073	4.32	8	5	37
21195	BURLEY 21195	1049	4.22	552	1	29
2135	EDE SECURITITY 2135	1002	4.23	648	1	11.2
22193	NEW STAR 22193	998	4.23	111	1	37
2053	EDE JENSEN 2053	887	4.44	541	2	27.9
22079	JACUZZI 22079	875	4.54	313	1	29
18030	EDE FIVESTAR 18030	861	4.32	297	5	18
21168	ROCKET MARY 21168	844	4.38	565	1	23
2109	EDE BRANTLEY 2109	787	4.49	350	2	37.2
2127	EDE HANK 2127	787	4.48	229	2	35.9
20021	EDE JEDI 20021	780	3.84	436	3	20.2
23077	DUFFY 23077	780	4.57	39	1	39
21121	EDE ROCKET 21121	714	4.41	608	1	18.2
19061	B DEL JOY 19061	712	4.54	8	5	24.1
22045	EDE FRAZZLED 22045	706	4.16	365	1	28.5
1723	EDE CANYON 1723	671	4.35	645	5	21.7
2030	EDE SANJAY 2030	661	4.48	70	3	45
21113	CRIMSON 21113	661	3.20	660	1	16
21031	EDE JEDI 21031	656	4.13	346	2	9
21123	EDE JOSUPER 21123	649	4.55	233	2	35.6
19179	EDE MODESTO 19179	637	3.90	636	3	18.2
21118	EDE FRAZZLED 21118	624	4.34	626	1	24
2043	EDE JENSEN 2043	517	4.59	566	2	20
20169	EDE ESCALATE 20169	515	4.34	137	3	43
21201	EDE ROCKET 21201	503	4.54	34	2	22

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 2025-03-18	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2019	EDE SANJAY 2019	9999	994	3859	65	128	3	C
21189	EDE MARTIN 21189	9999	4779	1654	18	183	2	C
22141	NEW STAR 22141	9999	5641	1313	15	209	1	C
2063	EDE SANJAY 2063	8665	-	-	34	14	3	N
21075	EDE ESCALATE 21075	8339	432	53	18.1	355	2	N
22096	ENTITY 22096	4874	473	14	43.9	371	1	R
20203	EDE ESCALATE 20203	4411	379	-	45	48	3	N
22137	NADER 22137	3987	4781	3724	31	282	1	C
20094	EDE SUPERSIRE 20094	3779	2885	1710	32	251	3	CR
20053	EDE MORGAN 20053	3712	235	1414	29	301	3	C
1801	EDE MATCHLESS 1801	3178	8012	237	29	88	5	C
21132	EDE PASSAT 21132	2830	2948	2697	33.4	237	2	CR
23104	DEEKS 23104	2653	-	-	29	28	1	N
2037	EDE MILLENIUM 2037	2441	406	511	50	166	3	C
22021	EDE ROCKET 22021	2240	2805	186	38	73	2	N
19098	EDE DREAMWEAVER 19098	2188	408	268	23	270	4	C
19193	SKYFALL VICKY 19193	1976	431	231	9.2	560	3	CR
22002	EDE ROCKET 22002	1963	819	514	22	493	1	CR
20023	EDE DREAMWEAVER 20023	1927	2552	232	28	374	3	CR
23089	MAPQUEST 23089	1646	-	-	17	27	1	N
19011	EDE TOMAHAWK 19011	1629	1694	1339	42	348	4	C
23048	LUNAR 23048	1611	1496	2908	34.3	68	1	C
18174	EDE SKYFALL 18174	1542	1097	732	16	517	4	CR
21087	FASTBALL SAPHIRA 21087	1498	816	206	12	551	2	CR
20194	EDE PASSAT 20194	1478	719	354	21.6	569	2	CR
23019	ENTITY 23019	1453	-	66	32	133	1	N
21072	PASSAT GERDA 21072	1442	459	314	26	381	2	CR
2050	EDE SANJAY 2050	1415	-	-	50.6	31	3	N
6100	EDE MONROVIA 6100	1356	524	301	16.5	379	6	C
18113	EDE MORGAN 18113	1336	1513	786	28.6	259	5	CR
22022	ROCKET 22022	1255	-	-	38.2	31	2	N
2138	EDE UTAH 2138	1242	-	2185	19	648	1	N
20156	PUNCH GERDA 20156	1154	78	1298	48	272	3	R
21114	EDE ROCKET 21114	1134	528	2095	13	276	2	C
20118	EDE JEDI 20118	1074	281	1577	35	270	3	CR
1906	EDE MATCHLESS 1906	1073	-	-	37	8	5	N
22148	ENTITY 22148	1062	21	32	31	265	1	R
21195	BURLEY 21195	1049	112	220	29	552	1	R
22169	NADER 22169	1018	1995	312	35	277	1	CR
2135	EDE SECURITITY 2135	1002	305	214	11.2	648	1	CR
22193	NEW STAR 22193	998	259	627	37	111	1	C
21149	EDE JOSUPER 21149	996	1373	172	46.5	266	2	R
21156	EDE PASSAT 21156	992	611	1564	52.1	206	2	C
22069	EDE JEFFERSON 22069	967	317	1296	16.7	535	1	C
22198	UPSIDE 22198	897	1021	749	37.6	149	1	C
2053	EDE JENSEN 2053	887	427	329	27.9	541	2	CR
22079	JACUZZI 22079	875	71	579	29	313	1	R
23094	CASCADE 23094	862	202	-	22	40	1	N
18030	EDE FIVESTAR 18030	861	1003	594	18	297	5	C
21168	ROCKET MARY 21168	844	1187	3192	23	565	1	CR
22042	EDE ENTITY RONA 22042	825	706	587	10.4	392	1	CR
21115	EDE ROCKET 21115	804	92	163	33	180	2	N
2127	EDE HANK 2127	787	98	120	35.9	229	2	N
2109	EDE BRANTLEY 2109	787	517	64	37.2	350	2	R
20021	EDE JEDI 20021	780	658	378	20.2	436	3	CR
23077	DUFFY 23077	780	143	-	39	39	1	N
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	728	1036	260	32	234	4	C
21121	EDE ROCKET 21121	714	162	88	18.2	608	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 2025-03-18	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19061	B DEL JOY 19061	712	-	-	24.1	8	5	N
22045	EDE FRAZZLED 22045	706	691	416	28.5	365	1	CR
22217	ENTITY 22217	706	82	97	35	66	1	N
1723	EDE CANYON 1723	671	736	679	21.7	645	5	CR
21113	CRIMSON 21113	661	515	247	16	660	1	C
2030	EDE SANJAY 2030	661	437	111	45	70	3	N
21031	EDE JEDI 21031	656	2145	74	9	346	2	R
21123	EDE JOSUPER 21123	649	124	1116	35.6	233	2	R
19179	EDE MODESTO 19179	637	322	366	18.2	636	3	CR
21118	EDE FRAZZLED 21118	624	70	42	24	626	1	R
19093	EDE JEDI 19093	572	-	-	30	23	5	N
1915	EDE ENZO 1915	559	713	712	32.9	452	5	CR
21052	EDE FASTBALL 21052	557	922	-	35.1	38	3	N
21182	EDE FASTBALL 21182	543	145	-	40.4	123	2	N
2043	EDE JENSEN 2043	517	363	312	20	566	2	CR
20169	EDE ESCALATE 20169	515	243	98	43	137	3	N
21190	EDE JACUZZI 21190	508	94	-	44.6	54	2	N
21201	EDE ROCKET 21201	503	1685	-	22	34	2	N
8107	EDE 8107	499	138	133	22	664	3	N
20005	EDE JOSUPER 20005	463	657	379	14.4	353	3	CR
21097	EDE FRAZZLED 21097	453	529	221	20	284	2	CR
16074	EDE 16074	437	1972	407	13	619	6	CR
21063	EDE FRAZZLED 21063	435	346	282	14.2	646	1	CR
22151	NEW STAR 22151	391	587	115	27	290	1	R
20163	EDE JEDI 20163	388	-	-	22	23	3	N
21136	EDE CRIMSON 21136	388	164	34	31	281	2	N
22068	EDE JEFFERSON 22068	381	45	72	25	364	1	R
23092	MEDLEY 23092	379	379	-	15	40	1	N
22028	EDE JEFFERSON 22028	377	26	-	43.2	49	2	N
22144	ROCKET 22144	372	70	49	38.4	279	1	N
20202	EDE FRAZZLED 20202	367	1003	1132	20	593	2	CR
22035	EDE ENTITY 22035	351	3194	688	21	485	1	C
22050	ENTITY 22050	349	33	-	31	44	2	N
20059	JOSUPER MIRANDA 20059	348	-	-	30.3	8	4	N
20134	EDE JOSUPER 20134	347	2591	218	31.4	350	3	CR
18077	JENSEN DUSTY 18077	343	772	2422	13	351	5	C
2024	EDE SANJAY 2024	332	130	105	44	195	3	R
21205	EDE PASSAT 21205	323	-	-	39.4	9	2	N
2121	EDE BRANTLEY 2121	322	318	91	20	612	1	N
20145	EDE JOSUPER 20145	316	260	334	42	246	3	CR
20164	EDE RUSH 20164	312	72	177	36.8	136	3	N
21153	EDE PASSAT 21153	307	238	302	39	162	2	C
2148	EDE ROCKY 2148	302	659	825	30	213	2	C
21086	FASTBALL 21086	302	171	241	21.1	401	2	R
2055	EDE JENSEN 2055	301	138	277	31	312	2	R
2007	EDE DANNO 2007	295	387	231	35	276	3	C
1812	EDE MATCHLESS 1812	293	700	327	20	601	4	CR
21110	EDE JACUZZI 21110	284	-	-	41	8	3	N
23052	UPSIDE FRIEDA 23052	279	-	-	32.8	22	1	N
23085	NADER 23085	276	148	203	24	289	1	R
1925	EDE SPOCH 1925	273	415	361	26	383	3	CR
20063	EDE JOSUPER 20063	270	346	225	27	385	3	CR
23123	NADER 23123	263	-	-	12	11	1	N
2147	EDE NIKO 2147	261	303	138	20.8	543	1	R
20126	EDE ESCALATE 20126	261	91	117	39	311	3	R
20146	EDE CRIMSON 20146	258	40	46	48	197	3	N
22109	FASTBALL JOY 22109	255	143	41	24	330	1	N
21020	EDE FULLMARKS 21020	253	52	784	34.3	295	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 2025-03-18	SST 2025-02-18	SST 2025-01-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2066	EDE 2066	253	148	116	43.4	149	3	N
1756	EDE ASUMA 1756	251	591	-	43	37	6	N
23010	UPSIDE 23010	249	83	107	33.2	127	1	R
1930	EDE LUIGI 1930	247	224	128	22	279	3	N
22111	MEDLEY 22111	245	4866	25	37	353	1	N
2123	EDE HANK 2123	245	168	81	35.7	321	2	R
2137	EDE HANK 2137	244	177	141	22	641	1	N
21158	EDE ENTITY 21158	241	74	48	20	195	2	N
20184	EDE CRIMSON 20184	231	597	108	22	575	2	R
22134	JEFFERSON 22134	227	42	228	47	294	1	R
20014	EDE DREAMWEAVER 20014	227	349	167	31	309	3	R
22139	NADER 22139	225	353	127	25	387	1	R
23055	NEW STAR BLAARTJIE 2	223	-	-	19.8	11	1	N
20206	PASSAT JOY 20206	221	-	-	37	31	3	N
22153	NADER 22153	219	137	45	39.5	193	1	N
20158	EDE DANTE 20158	217	180	140	19	554	2	R
21185	EDE MARTIN 21185	210	274	755	52.9	163	2	CR
20175	EDE SUPERSIRE 20175	204	388	217	14.5	568	2	C
21013	EDE FULLMARKS 21013	202	134	182	62	140	3	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
21218	EDE PASSAT 21218	41.6	76	2	0.46	FLD
9126	EDE 9126	36	77	5	0.56	FLD
23001	MEDLEY 23001	39	60	1	0.59	FLD
22050	ENTITY 22050	31	44	2	0.60	FLD
2045	EDE MILLENIUM 2045	31	92	3	0.61	FLD
22180	NADER 22180	35.8	26	1	0.64	FLD
23046	CASCADE 23046	37	48	1	0.65	FLD
20214	EDE ESCALATE 20214	45.6	98	3	0.66	FLD
2029	EDE BOLIVIA 2029	42	33	3	0.66	FLD
23013	NEW STAR LIESA 23013	31.4	68	1	0.67	FLD
21108	EDE JACUZZI 21108	49	53	3	0.67	FLD
22055	EDE NADER 22055	35	65	2	0.68	FLD
23005	UPSIDE 23005	23	22	1	0.68	FLD
23002	MEDLEY 23002	31	28	1	0.69	FLD
2030	EDE SANJAY 2030	45	70	3	0.69	FLD
21199	EDE FRAZZLED 21199	33	98	2	0.70	FLD
22170	NADER 22170	43.4	47	1	0.70	FLD
22220	NADER SAPHIRA 22220	33	63	1	0.70	FLD
21014	ESCALATE RINTJE 21014	34	22	3	0.70	FLD
21050	CRIMSON INGA 21050	42	11	3	0.70	FLD
22021	EDE ROCKET 22021	38	73	2	0.71	FLD
2050	EDE SANJAY 2050	50.6	31	3	0.71	FLD
2063	EDE SANJAY 2063	34	14	3	0.71	FLD
22023	EDE ENTITY 22023	39	90	2	0.72	FLD
22217	ENTITY 22217	35	66	1	0.72	FLD
22199	NEW STAR 22199	35	84	1	0.72	FLD
23032	ENTITY 23032	33.9	18	1	0.72	FLD
20018	EDE SKYFALL 20018	52.4	50	4	0.73	FLD
22215	JACUZZI 22215	32.2	52	1	0.74	FLD
23077	DUFFY 23077	39	39	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21085	EDE ROCKET 21085	48	36	3	1.27
21192	EDE MARTIN 21192	48.9	186	2	1.20
21201	EDE ROCKET 21201	22	34	2	1.19
20169	EDE ESCALATE 20169	43	137	3	1.17
21040	PASSAT SAPHIRA 21040	33.6	62	3	1.16
21194	EDE FRAZZLED 21194	37	176	2	1.16
20118	EDE JEDI 20118	35	270	3	1.14
1756	EDE ASUMA 1756	43	37	6	1.14
22022	ROCKET 22022	38.2	31	2	1.14
21206	EDE ROCKET 21206	45	57	2	1.13
22196	NEW STAR 22196	27	134	1	1.11
22029	ROCKET 22029	41.7	17	2	1.11
21043	ROC BLAARTJIE 21043	33	7	3	1.10
21010	EDE ESCALATE 21010	35	84	3	1.10
21183	EDE ENTITY 21183	40	156	2	1.10
2066	EDE 2066	43.4	149	3	1.10
21123	EDE JOSUPER 21123	35.6	233	2	1.09
21185	EDE MARTIN 21185	52.9	163	2	1.07
23033	ENTITY 23033	34	150	1	1.07
23054	NEW STAR 23054	44.1	43	1	1.07
21150	EDE PASSAT RONA 21150	52.3	186	2	1.06
22155	ENTITY 22155	34	180	1	1.06
22073	EDE ROCKET 22073	33	338	1	1.05
21115	EDE ROCKET 21115	33	180	2	1.05
20204	EDE PASSAT 20204	50	49	3	1.05
2055	EDE JENSEN 2055	31	312	2	1.04
21162	EDE MARTIN 21162	59.1	137	2	1.04
2131	EDE UTAH 2131	35	125	2	1.04
23035	LOUIS 23035	28	69	1	1.04
22056	EDE FRAZZLED 22056	45	28	2	1.03
21159	EDE FASTBALL 21159	40.2	269	2	1.02
20094	EDE SUPERSIRE 20094	32	251	3	1.01
19164	EDE DREAMWEAVER 19164	32	234	4	1.01
21164	EDE ALFONSO 21164	22	202	2	1.00
2024	EDE SANJAY 2024	44	195	3	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	1071	708
BVB 210061	ROC BLAARTJIE 21061	FLD	397	397	1	353	321
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	725	296
BVB 220085	JEFFERSON 22085	FLD	-	-	-	313	296
21104	CRIMSON BAMBI 21104	FLD	388	388	1	322	288
BVB 211004	EDE COLEMAN 2104	FLD	476	476	1	302	63

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
BVB 180191	EDE SKYFALL 18191	FLD	465	465	1	1071	-
BVB 190004	EDE SUPERSIRE 19004	FLD	411	420	2	725	-
BVB 183300	EDE MATCHLESS 1833	FLD	348	361	3	673	22
BVB 187000	EDE 8107	FLD	370	407	2	669	22
21113	CRIMSON 21113	FLD	-	-	-	665	16
BVB 213500	EDE SECURITY 2135	FLD	-	-	-	653	11.2
BVB 190095	EDE BOMBERO 19095	FLD	412	421	2	653	21.6
2138	EDE UTAH 2138	FLD	-	-	-	653	19
21063	EDE FRAZZLED 21063	FLD	-	-	-	651	14.2
1723	EDE CANYON 1723	FLD	376	368	4	650	21.7
BVB 213700	EDE HANK 2137	FLD	-	-	-	646	22
BVB 190179	EDE MODESTO 19179	FLD	358	359	2	641	18.2
BVB 210032	EDE FRAZZLED 21032	FLD	-	-	-	634	23
BVB 210118	EDE FRAZZLED 21118	FLD	-	-	-	631	24
BVB 160074	EDE 16074	FLD	357	382	5	624	13
BVB 212100	EDE BRANTLEY 2121	FLD	-	-	-	617	20
21170	EDE MARTIN 21170	FLD	-	-	-	613	23.8
BVB 210121	EDE ROCKET 21121	FLD	-	-	-	613	18.2
BVB 181200	EDE MATCHLESS 1812	FLD	420	394	3	606	20
BVB 200182	EDE ESCALATE 20182	FLD	352	352	1	603	29
BVB 200202	EDE FRAZZLED 20202	FLD	367	367	1	598	20
20195	EDE ROCKET 20195	FLD	361	361	1	588	30
BVB 200184	EDE CRIMSON 20184	FLD	358	358	1	580	22
20194	EDE PASSAT 20194	FLD	372	372	1	574	21.6
20175	EDE SUPERSIRE 20175	FLD	349	349	1	573	14.5
BVB 204300	EDE JENSEN 2043	FLD	359	359	1	571	20
21168	ROCKET MARY 21168	FLD	-	-	-	570	23
BVB 190193	SKYFALL VICKY 19193	FLD	419	398	2	565	9.2
20158	EDE DANTE 20158	FLD	362	362	1	559	19
21195	BURLEY 21195	FLD	-	-	-	557	29
BVB 210087	FASTBALL SAPHIRA 21087	FLD	336	336	1	556	12
2147	EDE NIKO 2147	FLD	-	-	-	548	20.8
BVB 205300	EDE JENSEN 2053	FLD	336	336	1	546	27.9
BVB 210198	FRAZZLED 21198	FLD	-	-	-	543	-
22069	EDE JEFFERSON 22069	FLD	-	-	-	540	16.7
22032	EDE ENTITY 22032	FLD	-	-	-	538	35.8
BVB 220006	ROCKET RINTJE 22006	FLD	-	-	-	537	-
22036	EDE JEFFERSON 22036	FLD	-	-	-	535	24.2
BVB 210200	EDE ROCKET AMAHLE 21200	FLD	-	-	-	535	-
BVB 180174	EDE SKYFALL 18174	FLD	408	388	3	522	16
20221	EDE SUPERSIRE 20221	FLD	349	349	1	522	34.1
BVB 200177	EDE CRIMSON 20177	FLD	396	396	1	522	-
22002	EDE ROCKET 22002	FLD	-	-	-	498	22
22035	EDE ENTITY 22035	FLD	-	-	-	490	21
22005	ENTITY MIRANDA 22005	FLD	-	-	-	479	-
BVB 210021	FULLMARKS 21021	FLD	372	372	1	468	-
BVB 210043	ROC BLAARTJIE 21043	FLD	356	356	1	466	33
BVB 220017	EDE FASTBALL 22017	FLD	-	-	-	464	-
BVB 206700	EDE 2067	FLD	386	386	1	463	-
1832	EDE DIGNIFIED 1832	FLD	475	541	2	461	-
BVB 210051	EDE FRAZZLED 21051	FLD	363	363	1	461	-
1915	EDE ENZO 1915	FLD	384	406	2	457	32.9
BVB 210191	EDE ENTITY 21191	FLD	-	-	-	455	29.4
20197	EDE PASSAT 20197	FLD	367	367	1	445	-
20021	EDE JEDI 20021	FLD	402	375	2	441	20.2
22061	F-BALL KLAASKE 22061	FLD	-	-	-	439	-
22054	NADER 22054	FLD	-	-	-	430	26
20079	EDE JEDI 20079	FLD	353	351	2	429	-
BVB 210035	EDE JEDI 21035	FLD	359	359	1	428	-

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
22049	JACUZZI 22049	FLD	-	-	-	427	-
22048	ROCKET 22048	FLD	-	-	-	422	38.7
BVB 210204	EDE ENTITY 21204	FLD	-	-	-	421	-
22043	EDE JACUZZI 22043	FLD	-	-	-	407	-
19071	EDE JEDI 19071	FLD	370	377	3	407	34.1
BVB 210086	FASTBALL 21086	FLD	380	380	1	406	21.1
21092	ROCKET 21092	FLD	324	324	1	406	-

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