

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD

POSBUS 877

ROOIKOPPIES

1001

hannes@atrium.co.za,cjneethling@gmail.com,hanlie.neethling@gmail.com

Toetsdag: 2026-03-17

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

THALIA BRAMELD

071 493 1111

thalia@studbook.co.za

26 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 592)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-17	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 592 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 592 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-03-17	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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 (2026-03-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 592)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 39.1 Mediaan: 37.9		
Bottervet (%)	Gem.: 4.26 Mediaan: 4.00	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 18 % Te Hoog: 10 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.23 Mediaan: 3.19	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 27 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.77 Mediaan: 4.81	> 4.7 %	Te Laag: 35 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.14 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 2 %
SST (1000/ml)	Gem.: 446 Mediaan: 80 % < 100 : 57.9 % % < 200 : 72.3 % % < 500 : 84.5 % % > 750 : 10.8 % % > 1 000 : 8.8 % % > 1 500 : 5.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.1 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 7.5 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 7.8 % Te Hoog: 5.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 5.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1697.4 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	373/60 (193)
DIM (kg per dag):	1003.0 (4.3 %)	2de Lakt Koeie:	212/60 (165)
Aantal Koeie Onder Druk:	39 (6.6 %)	3de Lakt Koeie:	371/100 (125)
Aantal Koeie met SST > 200k:	164 (27.7 %)	4de Lakt Koeie:	1011/225 (74)
Aantal Koeie met SST > 750k:	62 (10.5 %)	5de Lakt Koeie:	1333/520 (20)
Aantal Nuwe Infeksies:	94 (15.9 %)	6+ Lakt Koeie:	598/100 (15)
Herhaalde Gevalle:	55 (9.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3151 (62)
Genesingskoers vir SST > 200k:	37.5 % (54)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	181
Genesingskoers vir SST > 750k:	54.2 % (26)	Mediaan van DIM vir Kudde:	175
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	22 (3.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	167 (428)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	222 (102)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	62	Gem DIM vir SST > 750k (n):	217 (62)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	31	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	402	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	39.1	4.26	3.23	4.77	446	11.14
Top 25%	45.8	4.50	3.52	4.99	30	14.00
Ras Gem	38.8	4.05	3.28	4.82	396	12.40
Onderste 25%	32.4	3.49	3.02	4.68	230	10.00

* **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 592 Friesland Koeie

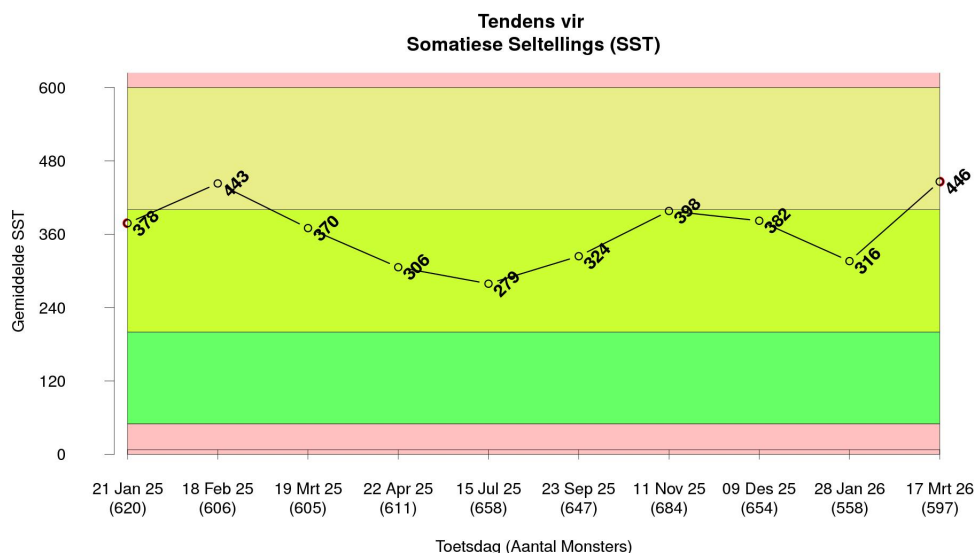
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.6% (193)	9.8% (58)	10.6% (63)	12.2% (72)	7.1% (42)	3.0% (18)
2	27.9% (165)	9.1% (54)	4.2% (25)	14.5% (86)	5.4% (32)	0.8% (5)
3	21.1% (125)	9.6% (57)	3.9% (23)	7.6% (45)	6.2% (37)	2.4% (14)
4	12.5% (74)	4.4% (26)	2.7% (16)	5.4% (32)	6.6% (39)	2.5% (15)
5	3.4% (20)	1.4% (8)	0.5% (3)	1.5% (9)	1.9% (11)	1.4% (8)
6+	2.5% (15)	1.5% (9)	0.3% (2)	0.7% (4)	0.5% (3)	0.3% (2)
Kudde	100% (592)	35.8% (212)	22.2% (132)	41.9% (248)	27.7% (164)	10.4% (62)

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 592 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.3% (6)	0.0% (0)	15.9% (10)	6.3% (4)	36.1% (26)	19.4% (14)
2	13.0% (7)	0.0% (0)	16.0% (4)	8.0% (2)	24.4% (21)	3.5% (3)
3	17.5% (10)	8.8% (5)	30.4% (7)	8.7% (2)	44.4% (20)	15.6% (7)
4	38.5% (10)	19.2% (5)	62.5% (10)	25.0% (4)	59.4% (19)	18.8% (6)
5	50.0% (4)	37.5% (3)	66.7% (2)	66.7% (2)	55.6% (5)	33.3% (3)
6+	22.2% (2)	11.1% (1)	50.0% (1)	50.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)

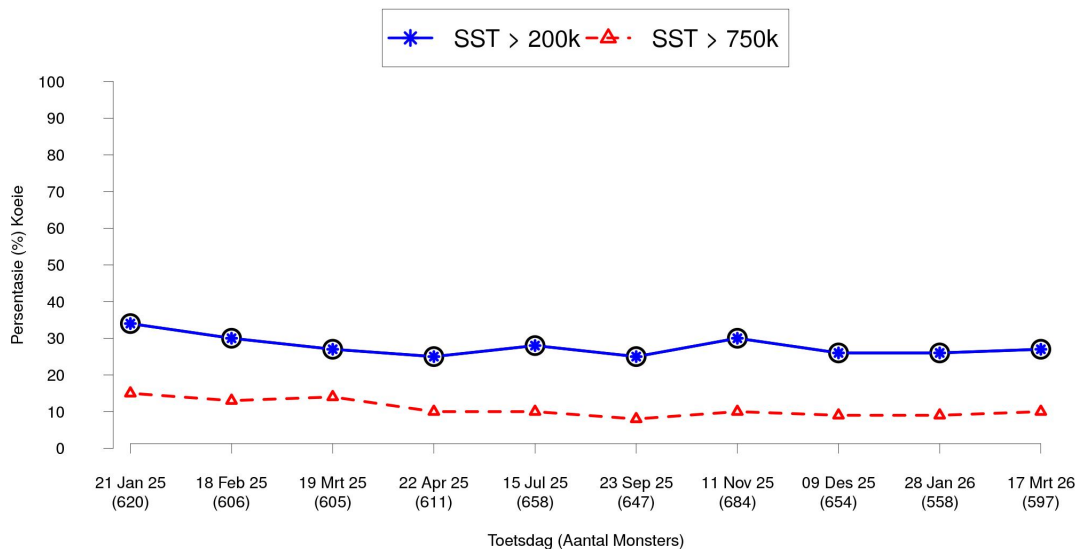
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.21	3.18	4.79	434	11	



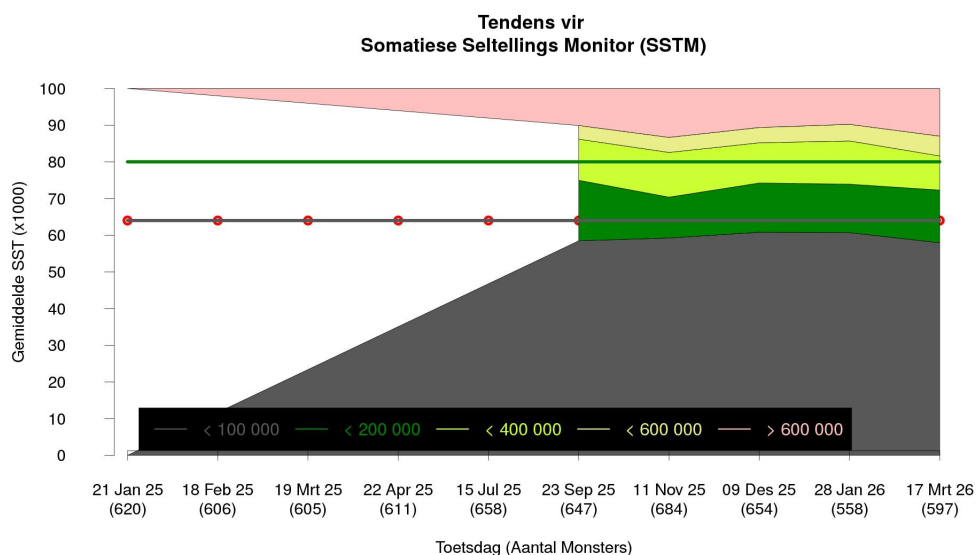
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



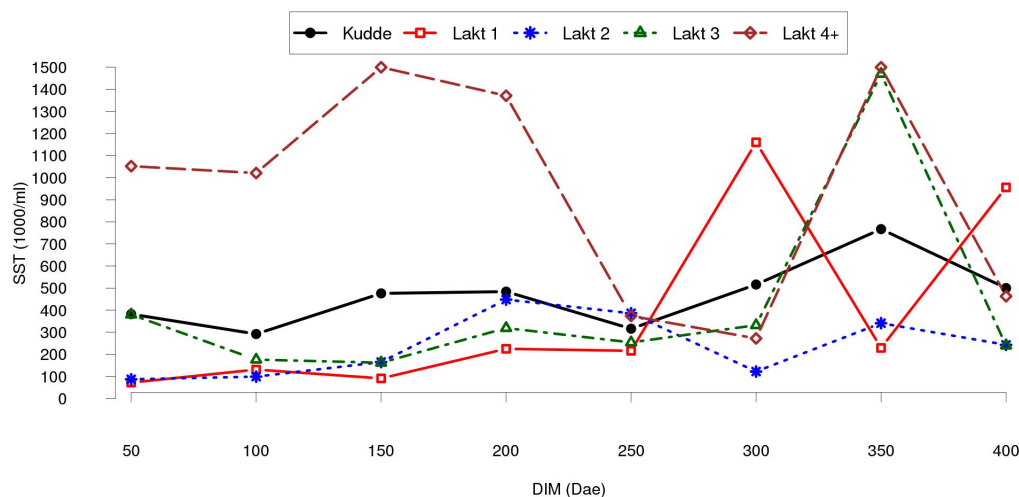
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



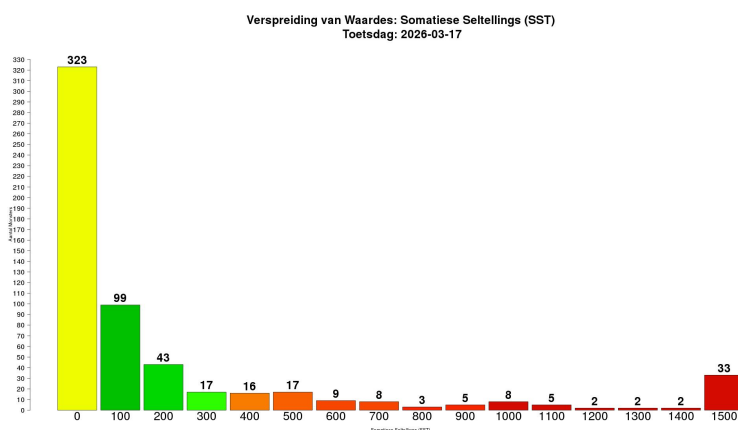
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2026-03-17)

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 2026-03-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	323	99	76	34	27	33
% Koeie	54.6 %	16.7 %	12.8 %	5.7 %	4.6 %	5.6 %
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 2026-03-17 was 446 000. 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
22263	MATRIARCH 22263	9999	4.58	370	1	27
23210	ENVY 23210	9999	3.00	266	1	26.7
7263	7263 STAR CLH	9999	4.05	9	4	38.2
7111	7111 DEDE A2476	9999	3.87	109	5	41.1
20282	FOXCATCHER 20282	9999	3.08	105	4	46.9
21108	SPYKER 21108	8750	3.51	314	3	24.2
20259	DEVINE 20259	5250	4.02	55	4	62.4
20183	FOXCATCHER 20183	5110	4.51	180	4	51.3
7320	7320 DOTTIE A2025	3750	4.36	20	4	44.7
21294	A2470 21294	3630	4.16	13	3	45.2
1624	TAURINO JUNO 1624	3190	4.25	181	8	24.4
22164	MATRIARCH 22164	3140	4.26	311	2	24.4
20197	FOXCATCHER 20197	3140	4.55	191	4	34.1
23281	MATRIARCH 23281	2620	4.58	195	1	35.6
21329	SPYKER 21329	1840	4.44	477	2	24.8
22247	SECURITY 22247	1670	4.40	646	1	27.4
22209	MOSCOW 22209	1580	4.32	360	1	18.2
23104	BOLD 23104	1520	4.41	308	1	21.5
21090	SPYKER 21090	1370	4.23	264	3	27.8
21080	FOXCATCHER 21080	1300	4.35	303	3	40.3
42322	MARVEL 42322	1240	4.31	300	1	20
23221	HAWKEYE 23221	1160	4.48	271	1	23.4
20074	OUTSIDERS 20074	1150	4.32	294	4	34.9
19080	RAIDEN 19080	1110	3.58	319	5	28
23057	JEFFERSON 23057	1080	4.30	372	1	30.1
7184	7184 CLH	1080	4.49	352	4	20
21031	FOXCATCHER 21031	1050	4.24	280	3	36.9
21097	COLEMAN 21097	1020	4.28	180	3	35.4
21028	APPEAL 21028	980	4.48	7	4	40.5
21185	MARVEL 21185	940	4.51	295	3	32.9
18340	MIRAGE 18340	750	4.49	413	5	26.5
22231	DEVINE 22231	650	4.50	286	2	28.4
21139	SECURITY 21139	590	4.39	215	3	35
20279	DEVINE 20279	560	4.35	134	3	37.2
22239	SECURITY 22239	530	4.38	388	1	18.8
19010	MEGAMAN 19010	520	4.32	432	5	25.2
7266	7266 MONICA CHC	510	4.42	208	4	54.3
20153	FOXCATCHER 20153	510	4.38	204	4	29.2
20036	MEGAMAN 20036	510	4.08	417	3	28.8

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 2026-03-17	SST 2026-01-28	SST 2025-12-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20282	FOXCATCHER 20282	9999	970	250	46.9	105	4	C
7263	7263 STAR CLH	9999	-	430	38.2	9	4	N
7092	7092 STAR TFM	9999	460	280	27.5	335	4	CR
23210	ENVY 23210	9999	70	70	26.7	266	1	N
22263	MATRIARCH 22263	9999	2450	2180	27	370	1	CR
7111	7111 DEDE A2476	9999	190	40	41.1	109	5	N
21108	SPYKER 21108	8750	10	10	24.2	314	3	R
20043	MEGAMAN 20043	7330	6340	-	50.6	76	4	N
23153	HAWKEYE 23153	6480	60	10	37.5	290	1	N
42325	DEEKS 42325	6470	20	400	37.4	261	1	R
22259	HAWKEYE 22259	5850	350	30	38.1	249	2	N
22277	HAWKEYE 22277	5320	20	20	50.1	156	2	N
20259	DEVINE 20259	5250	360	-	62.4	55	4	N
20183	FOXCATCHER 20183	5110	80	-	51.3	180	4	N
21152	SPYKER 21152	5080	-	-	43.2	49	3	N
18241	FELIX 18241	4590	-	220	45	18	7	N
20064	ACCELFORCE 20064	4330	-	8230	56.8	38	5	N
7320	7320 DOTTIE A2025	3750	-	250	44.7	20	4	N
21294	A2470 21294	3630	-	390	45.2	13	3	N
20023	KINGSTON 20023	3320	760	390	33.1	161	5	C
1624	TAURINO JUNO 1624	3190	9999	460	24.4	181	8	C
20197	FOXCATCHER 20197	3140	1130	350	34.1	191	4	C
22164	MATRIARCH 22164	3140	270	20	24.4	311	2	N
23281	MATRIARCH 23281	2620	480	120	35.6	195	1	R
23175	HARRINGTON 23175	2500	140	50	22.6	269	1	N
23224	HARRINGTON 23224	2480	10	30	27.9	276	1	N
7159	7159 A2493	2080	-	-	65.1	45	5	N
21329	SPYKER 21329	1840	70	120	24.8	477	2	R
20052	MEGAMAN 20052	1670	-	730	51.3	35	5	N
22247	SECURITY 22247	1670	540	70	27.4	646	1	R
22209	MOSCOW 22209	1580	-	310	18.2	360	1	N
21327	DAVOS 21327	1560	-	-	54.2	46	3	N
23104	BOLD 23104	1520	70	60	21.5	308	1	R
23251	ENVY 23251	1460	20	20	38	198	1	R
20093	VICTORY 20093	1440	60	7950	29.1	301	4	R
21090	SPYKER 21090	1370	150	50	27.8	264	3	R
21080	FOXCATCHER 21080	1300	120	160	40.3	303	3	R
21243	SECURITY 21243-ET	1260	130	100	31	178	3	R
42322	MARVEL 42322	1240	20	10	20	300	1	N
19013	RAIDEN 19013	1160	770	370	38.4	244	5	C
23221	HAWKEYE 23221	1160	220	280	23.4	271	1	C
20074	OUTSIDERS 20074	1150	150	100	34.9	294	4	R
21188	AFTON 21188	1110	-	9999	58.2	37	3	N
19080	RAIDEN 19080	1110	110	280	28	319	5	R
23057	JEFFERSON 23057	1080	40	20	30.1	372	1	R
7184	7184 CLH	1080	20	20	20	352	4	N
23292	MATRIARCH 23292	1070	40	30	31.3	192	1	N
21031	FOXCATCHER 21031	1050	60	280	36.9	280	3	R
42328	42328	1040	50	120	35	249	1	N
21097	COLEMAN 21097	1020	480	130	35.4	180	3	N
7300	7300 ROSE ACMA	1020	970	730	45.3	179	4	C
20085	MEGAMAN 20085	1000	2700	1210	46	217	4	C
21161	SECURITY 21161	990	3210	-	53.9	90	3	N
22334	SECURITY 22334	990	20	20	42.7	116	2	N
21028	APPEAL 21028	980	-	30	40.5	7	4	N
23298	DEEKS 23298	970	500	910	31.1	197	1	C
21185	MARVEL 21185	940	110	600	32.9	295	3	R
20112	DEVINE 20112	870	3780	9999	31	265	4	C

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 2026-03-17	SST 2026-01-28	SST 2025-12-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23234	DEVOS 23234	860	30	880	32.8	232	1	R
21061	ENZO 21061	840	60	20	34.5	338	3	R
21027	SPYKER 21027	780	80	100	42.5	208	3	N
18194	TOMAHAWK 18194	770	240	360	20.3	568	5	CR
18340	MIRAGE 18340	750	230	30	26.5	413	5	R
20320	SPYKER 20320	750	390	80	66	125	4	N
22364	JEFFERSON 22364	740	-	50	57.2	17	2	N
21012	ENZO 21012	740	20	-	56.6	67	4	N
7334	7334 KERRY CBDT	740	300	10	57	175	4	R
22257	STRIKER 22257	740	60	-	43.9	82	2	N
21223	DAVOS 21223	690	330	20	50.8	198	3	N
22039	STRIKER 22039	680	-	-	49.8	50	3	N
21166	DAVOS 21166	670	310	20	38.1	230	3	R
22231	DEVINE 22231	650	100	40	28.4	286	2	R
21020	APPEAL 21020	650	-	490	46.8	12	4	N
20031	MEGAMAN 20031	640	230	230	41.1	269	4	C
24055	BOVEC50 24055	640	-	-	39.5	61	1	N
21296	SECURITY 21296	620	-	70	47	25	3	N
23369	ENVY 23369	610	30	-	34.4	57	1	N
21139	SECURITY 21139	590	60	80	35	215	3	N
23300	DEEKS 23300	590	20	20	32.7	272	1	N
42221	LIGHTYEAR 42221	580	360	220	42.7	242	2	CR
21238	A2470 21238	570	20	2290	28.2	282	2	R
20279	DEVINE 20279	560	80	100	37.2	134	3	N
19227	FORCE 19227	550	440	110	48.5	222	4	N
20186	FOXCATCHER 20186	540	320	50	45.8	186	4	N
22180	STRIKER 22180	540	430	140	34.7	287	2	R
22239	SECURITY 22239	530	460	30	18.8	388	1	R
7204	7204 CLH	520	160	130	27.3	296	4	R
19010	MEGAMAN 19010	520	70	510	25.2	432	5	R
20153	FOXCATCHER 20153	510	140	380	29.2	204	4	R
20036	MEGAMAN 20036	510	280	80	28.8	417	3	R
7266	7266 MONICA CHC	510	120	20	54.3	208	4	R
20291	SPYKER 20291	510	130	510	32.3	398	3	R
23180	ENVY 23180	500	1670	130	35.3	303	1	R
24016	ENVY 24016	500	-	-	40	71	1	N
23344	ENVY 23344	490	20	150	36.4	133	1	N
20313	FOXCATCHER 20313	470	-	390	56.5	36	4	N
21001	COLEMAN 21001	470	610	480	59.3	137	3	C
22118	ENTITY 22118	470	20	70	19.5	301	2	N
21334	FOXCATCHER 21334 ET	470	-	250	48.9	52	3	N
20089	VICTORY 20089	460	140	320	43.7	306	4	R
21270	A2470 21270	460	3100	-	71	98	3	N
23090	HAWKEYE 23090	450	20	30	18.6	388	1	N
21256	FOXCATCHER 21256	450	20	20	45.1	121	3	N
21042	SPYKER 21042	450	50	100	27.5	262	3	N
23156	HARRINGTON 23156	450	170	390	36.5	260	1	R
23364	BOVEC50 23364	450	130	-	34.1	66	1	N
23359	DERRINGER 23359	440	-	-	40.9	98	1	N
7294	7294 DOTTIE A2213	420	-	-	61.5	45	4	N
21103	COLEMAN 21103	410	30	80	34.9	167	3	N
7173	7173 CARLI CLH	400	-	-	49.4	48	5	N
23165	ENVY 23165	390	40	20	33	277	1	R
21212	A2470 21212	390	80	440	24.3	534	2	R
22119	ENTITY 22119	380	-	180	48.6	29	3	N
20271	WHINO 20271	380	20	90	44	237	4	N
42122	AFTON 42122	350	40	30	32.3	494	2	N
21037	APPEAL 21037	340	350	450	28.6	383	3	CR

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 2026-03-17	SST 2026-01-28	SST 2025-12-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23181	BOVEC50 23018	330	500	290	36	273	1	C
20057	FORCE 20057	330	230	60	32.4	641	3	R
21101	FOXCATCHER 21101	330	20	110	41.5	278	3	R
20215	SHIEK 20215	330	290	180	26.4	340	4	R
21170	WHINO 21170	320	540	280	31.3	273	3	CR
22112	HAWKEYE 22112	320	20	20	30.3	331	2	N
23330	WESTON 23330	320	360	-	38.7	103	1	N
23067	AFTON 23067	320	-	70	43.5	29	2	N
22049	STRIKER 22049	320	10	80	45.1	383	2	R
24021	WESTON 24021	310	-	-	36	49	1	N
21331	SPYKER 21331	300	60	-	24.1	509	2	R
20059	OUTSIDERS 20059	290	50	180	55.5	180	4	N
22238	FOXCATCHER 22238	290	150	60	47.4	192	2	N
22027	HAWKEYE 22027	290	230	400	29	352	2	C
23285	MATRIARCH 23285	290	10	30	32.3	199	1	N
23037	HAWKEYE 23037	280	-	450	44.8	40	2	N
23216	DERRINGER 23216	280	470	10	30.8	225	1	N
19250	AZOR 19250	280	600	300	23.7	319	4	CR
20161	ARROWHEAD 20161	280	30	1390	39.5	261	4	R
22169	DEEKS 22169	280	80	180	22.9	233	2	R
21273	ESCALATE 21273	280	80	90	14.4	320	2	N
23239	BOVEC50 23239	270	1610	60	39.8	254	1	R
23299	DERRINGER 23299	270	50	-	38.9	131	1	N
7169	7169 STAR CLH	260	3150	810	27.7	135	4	C
7190	7190 CHARM A2493	260	430	180	27.5	349	4	R
20077	VICTORY 20077	260	50	70	24.9	258	4	N
22096	DAVOS 22096	250	70	70	23.9	311	2	N
23043	ENVY 23043	250	-	-	50.4	49	2	N
23116	VEKOMA 23116	240	90	200	12.2	359	1	R
21113	FOXCATCHER 21113	240	10	150	33.5	270	3	N
23354	BOLD 23354	240	80	20	40.6	132	1	N
22258	MATRIARCH 22258	240	110	170	25.4	243	2	N
22376	SECURITY 22376	230	180	-	45.5	72	2	N
22322	MATRIARCH 22322	230	430	-	47.4	84	2	N
20213	SPYKER 20213	230	230	-	64.8	102	4	N
22302	MATRIARCH 22302	230	10	50	41.9	159	2	N
23243	DEEKS 23243	220	170	80	36.2	237	1	N
21228	A2470 21228	220	3260	180	34	328	3	N
21255	FOXCATCHER 21255	220	40	210	28	561	2	R
20315	SPYKER 20315	220	610	-	59.5	70	4	N
1851	FORCE PIETJE 1851	220	160	-	50.1	83	6	N
23271	DEEKS 23271	210	50	360	36.1	220	1	R
19224	MEGAMAN 19224	210	200	4040	32.8	265	4	N
22229	SECURITY 22229	210	40	80	33.6	243	2	N
22077	SECURITY 22077	210	1080	60	29.6	315	2	N
21004	COLEMAN 21004	210	80	50	36.5	280	3	N
20316	SHIEK 20316	210	40	40	36	332	3	N
23250	MATRIARCH 23250	210	140	100	36.5	195	1	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
23335	DERRINGER 23335	35.6	83	1	0.39	FLD
24016	ENVY 24016	40	71	1	0.41	FLD
21209	A2188 21209	52.3	15	3	0.42	FLD
21233	STRIKER 21233	50.8	72	3	0.43	FLD
24083	AUGUST 24083	33.5	15	1	0.43	FLD
20250	FOXCATCHER 20250	53.8	41	4	0.43	FLD
22276	HAWKEYE 22276	51.8	39	2	0.43	FLD
24014	DERRINGER 24014	43.1	86	1	0.44	FLD
42108	42108	51.3	25	4	0.44	FLD
42208	UTAH 42208	51.7	15	3	0.45	FLD
24034	LOOPING 24034	30.3	34	1	0.46	FLD
21183	A2470 21183	70.8	30	3	0.46	FLD
20277	FOXCATCHER 20277	44.2	11	4	0.46	FLD
24072	BOVEC50 24072	34.3	33	1	0.47	FLD
21075	ENZO 21075	43.7	21	4	0.47	FLD
24056	MONETIZE 24056	37.6	52	1	0.48	FLD
24047	MONETIZE 24047	35.9	81	1	0.48	FLD
22382	MOSCOW 22382	44	82	2	0.48	FLD
21334	FOXCATCHER 21334 ET	48.9	52	3	0.48	FLD
20259	DEVINE 20259	62.4	55	4	0.48	FLD
7294	7294 DOTTIE A2213	61.5	45	4	0.49	FLD
23361	BOVEC50 23361	42	42	1	0.49	FLD
21231	FOXCATCHER 21231	55.7	39	3	0.49	FLD
23068	HAWKEYE 23068	44.5	64	2	0.50	FLD
21326	APPEAL 21326	44.1	22	3	0.50	FLD
22260	STRIKER 22260	48.6	71	2	0.51	FLD
22081	DAVOS 22081	55.7	24	3	0.51	FLD
7173	7173 CARLI CLH	49.4	48	5	0.52	FLD
22369	HAWKEYE 22369	41.7	77	2	0.54	FLD
23108	MATRIARCH 23108	26.9	11	2	0.56	FLD
24001	ENVY 24001	33.1	89	1	0.56	FLD
24067	BOVEC50 24067	34.2	62	1	0.56	FLD
42135	AFTON 21338	38.2	51	3	0.57	FLD
23067	AFTON 23067	43.5	29	2	0.57	FLD
22115	A2188 22115	37.1	18	3	0.57	FLD
23037	HAWKEYE 23037	44.8	40	2	0.59	FLD
24065	AUGUST 24065	31.4	59	1	0.59	FLD
21270	A2470 21270	71	98	3	0.59	FLD
23026	DAVOS 23026	49.1	16	2	0.62	FLD
22364	JEFFERSON 22364	57.2	17	2	0.62	FLD
6918	6918 ERNA A02454	17.1	62	5	0.62	FLD
22008	DAVOS 22008	43.3	8	3	0.63	FLD
24077	MONETIZE 24077	38.1	56	1	0.64	FLD
7263	7263 STAR CLH	38.2	9	4	0.65	FLD
23364	BOVEC50 23364	34.1	66	1	0.65	FLD
22006	CAPRI 22006	35.4	39	3	0.65	FLD
23047	DAVOS 23047	40.8	68	2	0.67	FLD
23077	HAWKEYE 23077	44.4	15	2	0.67	FLD
23102	ENVY 23102	34.8	16	2	0.67	FLD
23031	MOSCOW 23031	44.5	48	2	0.68	FLD
41730	BEAU 41730	42.2	44	7	0.70	FLD
23009	JEFFERSON 23009	22.5	54	2	0.70	FLD
22252	SECURITY 22252	60.1	37	2	0.70	FLD
22039	STRIKER 22039	49.8	50	3	0.70	FLD
21294	A2470 21294	45.2	13	3	0.71	FLD
7029	7029 RILANI PJ	59.8	68	6	0.72	FLD
23045	STRIKER 23045	23.9	89	2	0.72	FLD
21316	FOXCATCHER 21316	68.6	10	3	0.72	FLD
21284	FOXCATCHER 21284	57.1	64	3	0.72	FLD

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
22331	SECURITY 22331	42.3	15	2	0.72	FLD
21191	AFTON 21191	39.6	61	3	0.72	FLD
7320	7320 DOTTIE A2025	44.7	20	4	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20214	DEVINE 20214	44.1	437	3	1.14
21319	DAVOS 21319	44.5	197	2	1.14
22288	FOXCATCHER 22288	37.7	182	2	1.14
21161	SECURITY 21161	53.9	90	3	1.12
22156	SECURITY 22156	36	295	2	1.12
19188	MEGAMAN 19188	45.9	74	5	1.12
22297	FOXCATCHER 22297	34.7	194	2	1.10
23367	LOOPING 23367	42.3	106	1	1.10
20176	FOXCATCHER 20176	57.7	19	4	1.10
19138	MEGAMAN 19138	55.7	55	5	1.09
19025	TOMAHAWK 19025	27.4	273	5	1.09
21221	FOXCATCHER 21221	47.8	193	3	1.09
21275	SPYKER 21275	51.1	52	3	1.08
23321	VEKOMA 23321	33.8	109	1	1.08
24061	MONETIZE 24061	35.2	58	1	1.08
7184	7184 CLH	20	352	4	1.07
21278	A2470 21278	62.4	69	3	1.07
23201	FOXCATCHER 23201	26.8	263	1	1.06
20043	MEGAMAN 20043	50.6	76	4	1.06
42316	42316	39.4	307	1	1.05
42336	42336	34.3	145	1	1.05
19224	MEGAMAN 19224	32.8	265	4	1.04
21141	FOXCATCHER 21141	40	45	3	1.04
21004	COLEMAN 21004	36.5	280	3	1.03
21230	ESCALATE 21230	46.2	131	3	1.03
23007	HAWKEYE 23007	49.5	75	2	1.03
23320	DERRINGER 23320	38.7	139	1	1.02
20161	ARROWHEAD 20161	39.5	261	4	1.02
21190	A2470 21190	36.3	241	3	1.02
21232	RAMBO 21232	37.6	192	3	1.02
22213	A2504 22213	42.2	253	2	1.02

Tabel 12: Oppedroogde 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
RKF 220033	HAWKEYE 22033	FLD	357	357	1	362	65
21060	AFTON 21060	FLD	356	353	2	392	65
23078	MATRIARCH 23078	FLD	-	-	-	378	65
22379	HAWKEYE 22379	FLD	-	-	-	365	59
21268	SHIEK 21268	FLD	391	391	1	362	59
RKF 220349	VEKOMA 22349	FLD	-	-	-	347	57
RKF 210315	A2188 21315	FLD	491	491	1	350	57
RKF 210200	APPEAL 21200	FLD	367	367	1	501	57
22015	SPYKER 22015	FLD	409	409	1	415	57
22017	A2188 22017	FLD	419	419	1	424	57
21107	AFTON 21107	FLD	359	364	2	372	57
23091	ENVY 23091	FLD	-	-	-	375	57
RKF 190173	MEGAMAN 19173	FLD	439	400	3	367	57

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
20257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	995	29.9
21134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	893	29.4
21338	AFTON 42135	FLD	-	-	-	740	-
22214	STRIKER 22214	FLD	-	-	-	667	33.8
RKF 220247	SECURITY 22247	FLD	-	-	-	651	27.4
RKF 210126	DAVOS 21126	FLD	372	372	1	649	20.2
20057	FORCE 20057	FLD	448	423	2	646	32.4
RKF 207240	7240 FAITH A2025	FLD	442	404	2	638	30.6
21181	MARVEL 21181	FLD	366	366	1	636	41.4
22157	STRIKER 22157	FLD	-	-	-	627	21.2
22192	FOXCATCHER 22192	FLD	-	-	-	612	33.8
22254	VEKOMA 22254	FLD	-	-	-	598	28.4
RKF 180194	TOMAHAWK 18194	FLD	355	396	4	573	20.3
21255	FOXCATCHER 21255	FLD	354	354	1	566	28
22202	MATRIARCH 22202	FLD	-	-	-	558	30.3
RKF 210212	A2470 21212	FLD	371	371	1	539	24.3
RKF 210264	FOXCATCHER 21264	FLD	370	370	1	520	29.4
RKF 220318	VEKOMA 22318	FLD	-	-	-	516	35.1
21331	SPYKER 21331	FLD	355	355	1	514	24.1
RKF 220330	FOXCATCHER 22330	FLD	-	-	-	514	37.9
RKF 210200	APPEAL 21200	FLD	367	367	1	501	-
RKF 214022	AFTON 42122	FLD	386	386	1	499	32.3
RKF 210329	SPYKER 21329	FLD	389	389	1	482	24.8
22338	SECURITY 22338	FLD	-	-	-	482	46.2
RKF 234001	42301	FLD	-	-	-	476	-
23003	SECURITY 23003	FLD	-	-	-	468	-
23030	JEFFERSON 23030	FLD	-	-	-	459	28.1
RKF 230036	DAVOS 23036	FLD	-	-	-	456	40.7
41605	41605	FLD	376	758	3	455	-
RKF 214029	ENTITY 42129	FLD	362	362	1	454	37.6
21193	SECURITY 21193-ET	FLD	382	382	1	443	-
RKF 200214	DEVINE 20214	FLD	516	445	2	442	44.1
RKF 190010	MEGAMAN 19010	FLD	391	363	4	437	25.2
RKF 230039	ENVY 23039	FLD	-	-	-	435	-
20319	SPYKER 20319	FLD	438	395	2	431	41.7
20194	FOXCATCHER 20194	FLD	400	308	3	429	29.5
21242	A2470 21242	FLD	432	432	1	428	24.5
42211	AFTON 42211	FLD	324	324	1	425	-
22030	DAVOS 22030	FLD	354	354	1	425	28.5
22017	A2188 22017	FLD	419	419	1	424	-
RKF 200036	MEGAMAN 20036	FLD	508	536	2	422	28.8
22056	A2188 22056	FLD	361	361	1	421	53
21330	STRIKER 21330	FLD	391	391	1	421	31.9
21224	A2470 21224	FLD	489	489	1	419	-
18340	MIRAGE 18340	FLD	377	386	4	418	26.5
21201	MARVEL 21201	FLD	490	490	1	415	-
22015	SPYKER 22015	FLD	409	409	1	415	-
22034	STRIKER 22034	FLD	354	354	1	414	-
RKF 220367	ENVY 22367	FLD	-	-	-	414	-
RKF 200321	WHINO 20321	FLD	408	418	2	407	51.4
RKF 200265	FOXCATCHER 20265	FLD	444	418	2	407	-
41558	41558	FLD	370	518	5	405	42.4
RKF 210317	STRIKER 21317	FLD	408	408	1	404	-
RKF 197127	7127 TRACY A2397	FLD	457	419	3	403	-
20291	SPYKER 20291	FLD	434	402	2	403	32.3
RKF 220029	CAPRI 22029	FLD	414	414	1	402	34.4
7140	7140 STAR USJ	FLD	396	375	3	402	-
RKF 230112	DERRINGER 23112	FLD	-	-	-	401	28.3
RKF 210249	FOXCATCHER 21249	FLD	415	415	1	400	41.1

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