

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: 2026-06-29

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

THALIA BRAMELD

071 493 1111

thalia@studbook.co.za

3 Julie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 629)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-29	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 629 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 629 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-29	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
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 (2026-06-29)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 629)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 43.7 Mediaan: 43.1		
Bottervet (%)	Gem.: 3.97 Mediaan: 3.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 23 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.27 Mediaan: 3.24	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 21 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.86 Mediaan: 4.90	> 4.7 %	Te Laag: 19 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 0.10 Mediaan: 0.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 100 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 465 Mediaan: 80 % < 100 : 55.6 % % < 200 : 71.9 % % < 500 : 82.5 % % > 750 : 14.3 % % > 1 000 : 12.1 % % > 1 500 : 8.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.4 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 9.5 % Te Hoog: 9.5 % Te Hoog: 11.1 % Te Hoog: 8.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 10.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-29

Verlies in Produksie agy:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	2199.0 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	211/40 (214)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	455/60 (160)
Aantal Koeie Onder Druk:	23 (3.7 %)	3de Lakt Koeie:	659/140 (139)
Aantal Koeie met SST > 200k:	174 (27.7 %)	4de Lakt Koeie:	666/170 (75)
Aantal Koeie met SST > 750k:	88 (14.0 %)	5de Lakt Koeie:	514/180 (24)
Aantal Nuwe Infeksies:	112 (17.8 %)	6+ Lakt Koeie:	1361/235 (14)
Herhaalde Gevalle:	35 (5.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2603 (88)
Genesingskoers vir SST > 200k:	39.2 % (74)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	167
Genesingskoers vir SST > 750k:	54.7 % (35)	Mediaan van DIM vir Kudde:	133
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	28 (4.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	159 (452)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	169 (86)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	52	Gem DIM vir SST > 750k (n):	209 (88)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	68	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	400	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	43.7	3.97	3.27	4.86	465	0.10
Top 25%	46.4	4.67	3.61	5.03	30	15.00
Ras Gem	40.3	4.22	3.39	4.87	430	7.64
Onderste 25%	34.4	3.71	3.12	4.76	250	0.10

* **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 629 Friesland Koeie

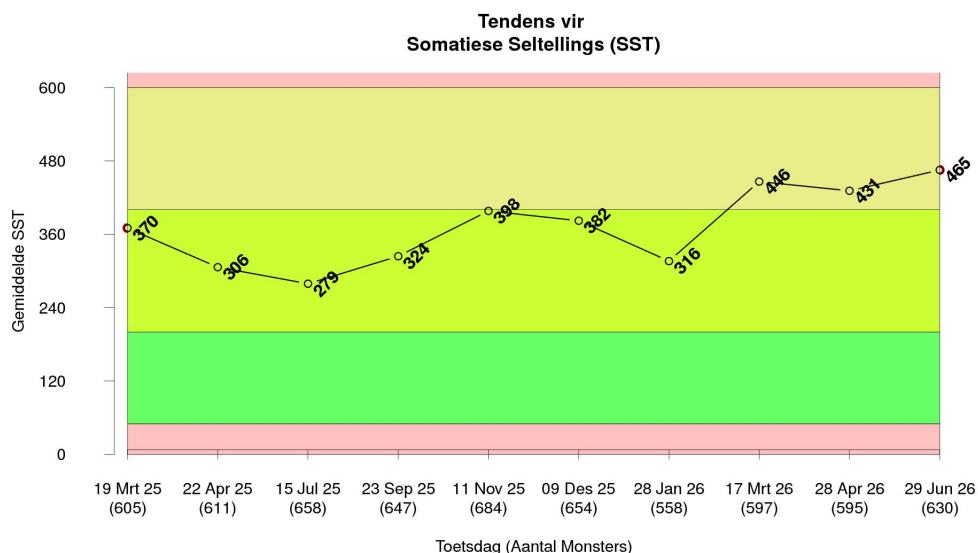
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	34.0% (214)	10.8% (68)	10.7% (67)	12.6% (79)	5.4% (34)	2.2% (14)
2	25.4% (160)	8.4% (53)	8.7% (55)	8.3% (52)	5.1% (32)	3.7% (23)
3	22.1% (139)	7.6% (48)	7.9% (50)	6.5% (41)	9.2% (58)	4.3% (27)
4	11.9% (75)	4.3% (27)	3.8% (24)	3.8% (24)	5.1% (32)	2.7% (17)
5	3.8% (24)	1.9% (12)	1.1% (7)	0.8% (5)	1.7% (11)	0.5% (3)
6+	2.2% (14)	1.1% (7)	1.0% (6)	0.2% (1)	1.1% (7)	0.6% (4)
Kudde	99.4% (626)	34.1% (215)	33.2% (209)	32.2% (202)	27.6% (174)	14% (88)

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 629 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% (7)	1.5% (1)	16.4% (11)	6.0% (4)	20.3% (16)	11.4% (9)
2	5.7% (3)	3.8% (2)	27.3% (15)	16.4% (9)	26.9% (14)	23.1% (12)
3	31.2% (15)	12.5% (6)	48.0% (24)	18.0% (9)	46.3% (19)	29.3% (12)
4	37.0% (10)	11.1% (3)	33.3% (8)	33.3% (8)	58.3% (14)	25.0% (6)
5	25.0% (3)	0.0% (0)	57.1% (4)	42.9% (3)	80.0% (4)	0.0% (0)
6+	57.1% (4)	42.9% (3)	50.0% (3)	16.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)

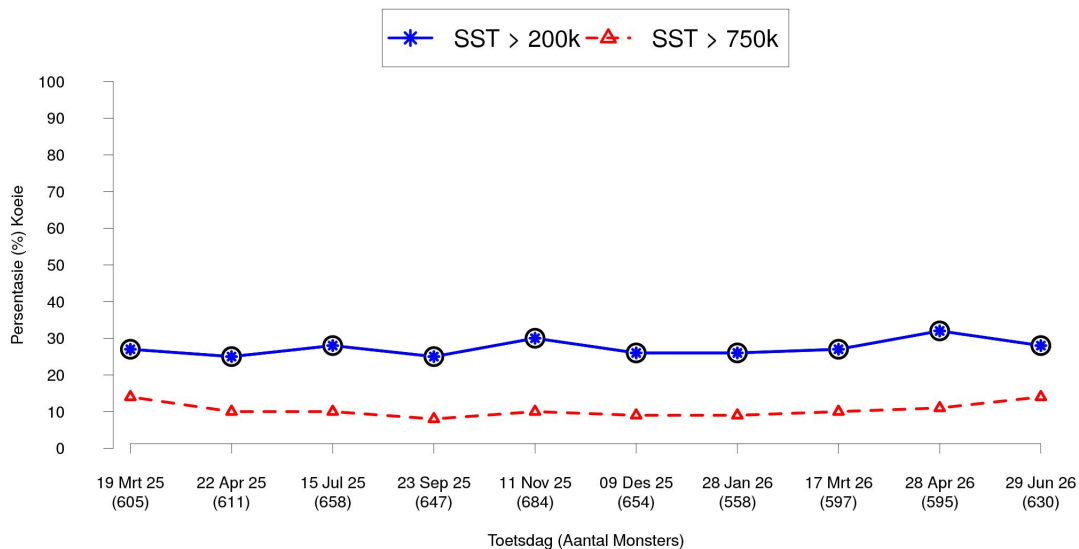
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-29 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.95	3.25	4.86	442	0	



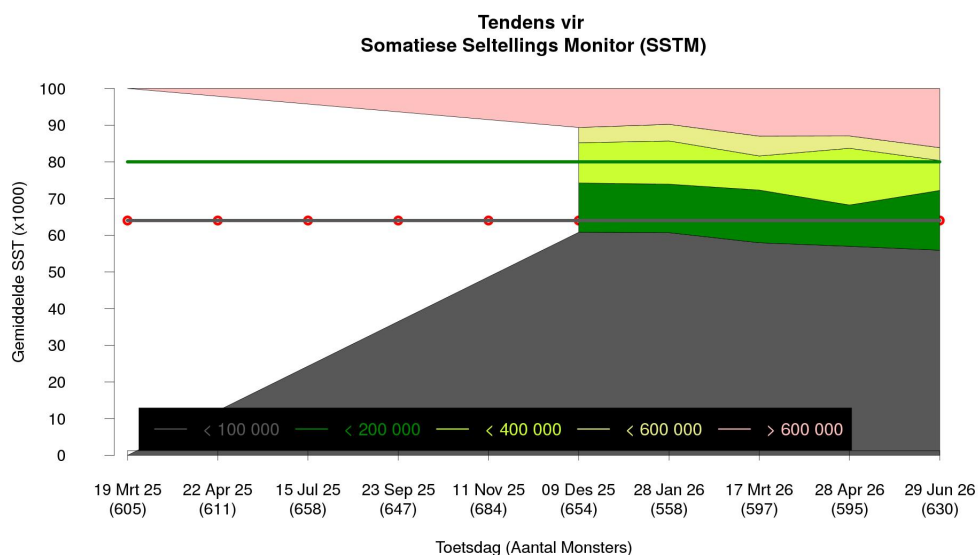
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



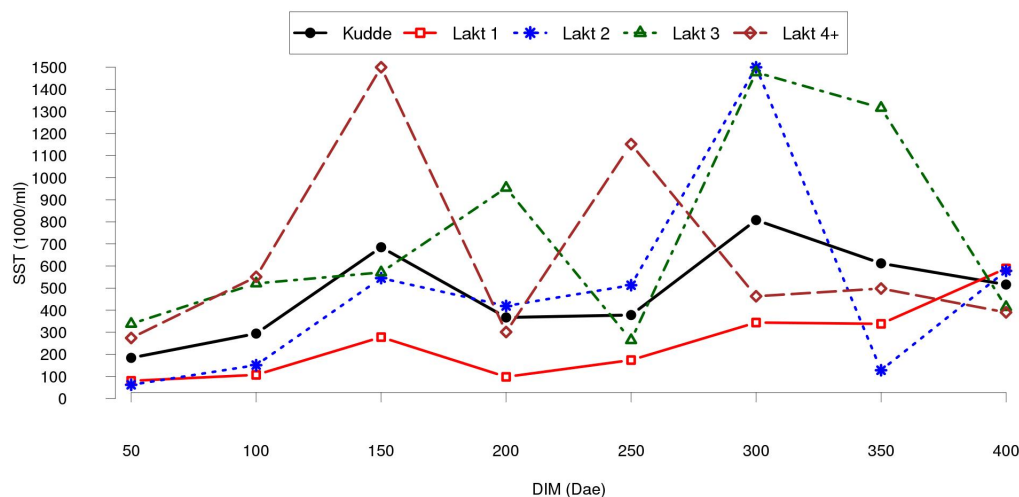
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



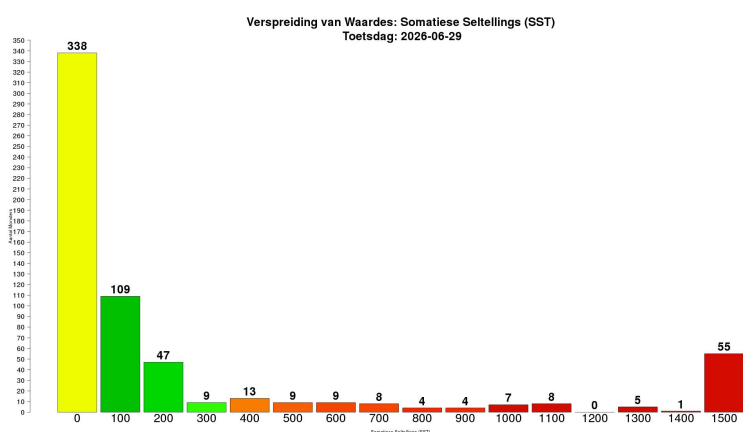
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-29)

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 2026-06-29

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	338	109	69	26	29	55
% Koeie	54.0 %	17.4 %	11.0 %	4.2 %	4.6 %	8.8 %
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 2026-06-29 was 465 000. 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
18241	FELIX 18241	9999	4.16	122	7	32.5
21125	DAVOS 21125	9999	4.04	274	3	37.4
21179	SECURITY 21179	9999	3.00	118	4	43
21196	DAVOS 21196-ET	4960	4.51	119	3	60
23072	HAWKEYE 23072	4870	4.55	401	1	32
7159	7159 A2493	4840	4.53	149	5	53.3
21284	FOXCATCHER 21284	4700	4.55	168	3	49.6
42210	UTAH 42210	4600	4.46	153	3	33.2
42108	42108	2610	4.35	129	4	40.2
22220	SECURITY 22220	2230	4.55	13	3	20.2
20282	FOXCATCHER 20282	2180	3.88	209	4	42.4
21315	A2188 21315	2000	4.59	93	3	39.1
21065	FOXCATCHER 21065	1660	4.27	75	4	64.5
23265	DEEKS 23265	1620	4.27	316	1	46.4
20085	MEGAMAN 20085	1450	3.98	321	4	48.4
21004	COLEMAN 21004	1390	4.52	384	3	38.2
21301	A2188 21301	1320	4.57	495	2	49.9
20315	SPYKER 20315	1060	4.42	174	4	52.7
41636	41636	750	4.52	98	9	37.2
7236	7236 DEDE PS	740	4.52	382	3	40.9
20153	FOXCATCHER 20153	680	4.55	308	4	38.8
24023	BOLD 24023	610	4.47	87	1	45
20059	OUTSIDERS 20059	560	4.35	284	4	30.1

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 2026-06-29	SST 2026-04-28	SST 2026-03-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18241	FELIX 18241	9999	9999	4590	32.5	122	7	C
21125	DAVOS 21125	9999	20	20	37.4	274	3	N
21179	SECURITY 21179	9999	540	80	43	118	4	N
21223	DAVOS 21223	9190	240	690	26	302	3	C
42249	MARVEL 42249	9190	300	30	35.8	289	2	R
22358	FOXCATCHER 22358	6740	1110	10	36.9	184	2	N
23297	DERRINGER 23297	5680	20	50	35.3	299	1	N
22297	FOXCATCHER 22297	5640	80	10	36.7	298	2	N
21196	DAVOS 21196-ET	4960	100	120	60	119	3	N
23072	HAWKEYE 23072	4870	360	40	32	401	1	R
7159	7159 A2493	4840	9999	2080	53.3	149	5	C
21284	FOXCATCHER 21284	4700	50	40	49.6	168	3	R
42210	UTAH 42210	4600	8030	100	33.2	153	3	N
22035	ENTITY 22035	4470	-	-	60.9	67	3	N
22338	SECURITY 22338	4000	70	80	40	115	2	N
23083	MOSCOW 23083	3850	840	190	44	111	2	N
22288	FOXCATCHER 22288	3780	80	20	30.7	286	2	R
21017	COLEMAN 21017	3630	320	-	52.3	91	4	N
42402	MONETIZE 42402	3600	480	50	30.5	127	1	N
21328	FOXCATCHER 21328 ET	3480	3950	10	56.8	137	3	N
21181	MARVEL 21181	3470	190	90	43.5	735	2	R
22230	SECURITY 22230	3310	-	40	33.5	20	3	N
18350	RHETT 18350	3270	-	-	43.4	63	6	N
21264	FOXCATCHER 21264	3240	290	20	42.1	619	2	N
21020	APPEAL 21020	2660	1350	650	41	116	4	C
42108	42108	2610	210	50	40.2	129	4	N
24075	HARRINGTON 24075	2580	570	120	36.7	150	1	N
22364	JEFFERSON 22364	2540	50	740	51.6	121	2	R
20320	SPYKER 20320	2530	140	750	22	229	4	R
21251	APPEAL 21251	2520	170	100	33.7	305	3	N
21097	COLEMAN 21097	2490	320	1020	34	284	3	C
20197	FOXCATCHER 20197	2410	130	3140	31.9	295	4	R
22360	DAVOS 22360	2370	3000	70	43.7	209	2	R
7170	7170 A2483	2330	780	20	44.9	135	5	N
22131	SHIEK 22131	2290	70	170	55.8	121	3	N
22220	SECURITY 22220	2230	-	20	20.2	13	3	N
19080	RAIDEN 19080	2230	-	1110	61.4	34	6	N
20076	MEGAMAN 20076	2220	730	140	58.5	122	4	N
22302	MATRIARCH 22302	2200	700	230	40.4	263	2	C
20282	FOXCATCHER 20282	2180	290	9999	42.4	209	4	C
21315	A2188 21315	2000	30	-	39.1	93	3	N
23133	HAWKEYE 23133	2000	30	-	45.3	104	2	N
22057	SHIEK 22057	1740	-	-	52.1	59	3	N
42135	AFTON 21338	1700	80	190	37.4	155	3	N
20213	SPYKER 20213	1670	1800	230	54.8	206	4	C
23348	BOLD 23348	1660	180	20	33.6	257	1	N
21065	FOXCATCHER 21065	1660	640	-	64.5	75	4	N
20215	SHIEK 20215	1660	160	330	31.1	444	4	R
22334	SECURITY 22334	1630	9999	990	51	220	2	C
20313	FOXCATCHER 20313	1620	620	470	39.2	140	4	C
23265	DEEKS 23265	1620	20	20	46.4	316	1	N
22081	DAVOS 22081	1600	20	20	52.2	128	3	N
24107	ZAPPA 24107	1600	30	-	39.8	84	1	N
21224	A2470 21224	1540	90	-	63.7	72	3	N
42301	42301	1510	40	-	41	82	2	N
20085	MEGAMAN 20085	1450	10	1000	48.4	321	4	R
21004	COLEMAN 21004	1390	90	210	38.2	384	3	R
23074	JEFFERSON 23074	1380	-	-	63.1	64	2	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 2026-06-29	SST 2026-04-28	SST 2026-03-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1842	TOMAHAWK 1842	1330	450	-	57.4	82	6	N
24093	BOVEC50 24093	1330	70	150	39.5	130	1	N
21301	A2188 21301	1320	30	50	49.9	495	2	N
23231	DEEKS 23231	1180	50	180	23.4	366	1	N
23095	BOLD 23095	1170	3910	20	36.2	139	2	N
23264	HAWKEYE 23264	1150	30	20	30.1	328	1	N
21150	WHINO 21150	1140	80	20	34.1	252	3	N
22350	MATRIARCH 22350	1130	80	180	36.9	230	2	N
21033	COLEMAN 21033	1110	140	170	37.5	120	4	N
21113	FOXCATCHER 21113	1100	290	240	25.7	374	3	C
21144	SECURITY 21144	1100	50	120	32.2	324	3	N
20279	DEVINE 20279	1090	-	560	43.4	238	3	N
22276	HAWKEYE 22276	1080	260	50	41.7	143	2	N
23003	SECURITY 23003	1080	50	-	33.1	107	2	N
23330	WESTON 23330	1070	340	320	38.8	207	1	C
20315	SPYKER 20315	1060	350	220	52.7	174	4	C
21103	COLEMAN 21103	1060	290	410	33.6	271	3	C
21002	APPEAL 21002	1010	490	120	44.4	151	4	N
23344	ENVY 23344	960	850	490	41.8	237	1	C
21272	MARVEL 21272	950	80	200	43	122	3	N
22381	JEFFERSON 22381	950	5580	10	46.9	119	2	N
21245	MARVEL 21245	900	390	100	48.8	312	3	R
42117	WESTERN 42117	860	-	200	32.2	125	3	N
20064	ACCELFORCE 20064	840	2780	4330	38.7	142	5	C
21005	WHINO 21005	840	40	-	58.3	84	4	N
24019	MONETIZE 24019	820	80	20	36.1	174	1	R
21246	DAVOS 21246	770	40	20	36.5	296	3	N
42226	LIGHTYEAR 42226	770	80	60	39.4	376	2	R
23298	DEEKS 23298	770	40	970	37.8	301	1	R
21126	DAVOS 21126	770	330	200	25.9	748	2	R
21289	SPYKER 21289	750	520	170	61.1	172	3	N
41636	41636	750	-	-	37.2	98	9	N
7236	7236 DEDE PS	740	330	20	40.9	382	3	R
22056	A2188 22056	700	390	70	54.3	113	3	N
21108	SPYKER 21108	690	-	8750	55	23	4	N
20153	FOXCATCHER 20153	680	420	510	38.8	308	4	CR
22020	CAPRI 22020	670	60	-	49.6	130	3	N
23292	MATRIARCH 23292	660	30	1070	30.9	296	1	R
20268	SPYKER 20268	650	-	110	54.1	21	4	N
23067	AFTON 23067	640	20	320	40.8	133	2	R
21161	SECURITY 21161	630	1490	990	36.8	194	3	C
23281	MATRIARCH 23281	610	130	2620	37.5	299	1	R
24023	BOLD 24023	610	100	-	45	87	1	N
22279	HAWKEYE 22279	590	20	20	42.9	149	3	N
23320	DERRINGER 23320	560	550	90	43.5	243	1	R
20059	OUTSIDERS 20059	560	280	290	30.1	284	4	C
1829	MAGICDAY DOLLY 1829	540	80	130	42.6	175	6	N
22077	SECURITY 22077	540	-	210	63.6	36	3	N
23359	DERRINGER 23359	520	1000	440	46.5	202	1	C
22156	SECURITY 22156	500	-	180	52.6	26	3	N
22005	CAPRI 22005	500	-	-	58	60	3	N
42235	ENTITY 42235	500	30	-	19	412	2	R
21083	APPEAL 21083	480	-	-	56.5	56	4	N
19278	RAIDEN19278	480	-	-	61.6	40	5	N
21183	A2470 21183	480	40	40	58.2	134	3	N
21170	WHINO 21170	470	-	320	42.5	12	4	N
22027	HAWKEYE 22027	470	-	290	59.3	44	3	N
20023	KINGSTON 20023	460	750	3320	34.2	265	5	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 2026-06-29	SST 2026-04-28	SST 2026-03-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20319	SPYKER 20319	460	260	90	21.2	530	3	R
22039	STRIKER 22039	440	5150	680	49.5	154	3	C
22097	SPYKER 22097	440	90	-	53.8	85	3	N
24028	MONETIZE 24028	420	2460	110	38.8	129	1	N
22067	ENTITY 22067	420	600	10	37.8	149	3	N
19145	FORCE 19145	410	90	-	51.3	94	5	N
21327	DAVOS 21327	410	360	1560	43.9	150	3	C
7111	7111 DEDE A2476	370	1010	9999	43.3	213	5	C
22155	SECURITY 22155	350	50	30	35	350	2	N
20186	FOXCATCHER 20186	340	2900	540	42	290	4	C
21060	AFTON 21060	320	30	-	34.7	95	4	N
20265	FOXCATCHER 20265	320	40	-	59.6	74	4	N
23126	JEFFERSON 23126	310	90	70	46.9	125	2	N
21230	ESCALATE 21230	310	50	40	50.8	235	3	N
7173	7173 CARLI CLH	300	80	400	41.8	152	5	R
21317	STRIKER 21317	300	110	-	44.2	106	3	N
21338	AFTON 42135	290	-	-	57.3	65	3	N
21105	AFTON 21105	290	30	60	33.3	333	3	N
23018	MATRIARCH 23018	290	400	10	45.6	153	2	N
24069	BOVEC50 24069	290	30	170	30.6	150	1	N
21001	COLEMAN 21001	280	970	470	48.5	241	3	C
24059	AUGUST 24059	280	80	10	35.8	153	1	N
19216	RAIDEN 19216	280	110	60	43.7	357	5	N
23340	HARRINGTON 23340	280	10	10	39.4	200	1	N
20189	ACCELFORCE 20189	280	30	50	52.7	282	4	R
7334	7334 KERRY CBDT	270	120	740	33.7	279	4	R
7029	7029 RILANI PJ	270	80	30	43.3	172	6	N
21157	SECURITY 21157	270	50	50	49.8	272	3	R
23004	MOSCOW 23004	270	40	20	36.6	132	2	N
19224	MEGAMAN 19224	260	190	210	36.9	369	4	R
22204	ENTITY 22204	260	-	-	43.7	45	3	N
24167	WESTON 24167	260	-	-	37.8	48	1	N
24232	PADAWAN 24232	260	-	-	33.9	34	1	N
7316	7316 JACKY A2213	260	330	-	47.6	88	5	N
21339	DAVOS 21339	260	610	110	40.9	204	3	N
19051	ACCELFORCE 19051	250	40	-	37.4	406	5	R
24030	MONETIZE 24030	250	20	-	39	107	1	N
23331	BOLD 23331	250	-	30	28.5	257	1	R
22119	ENTITY 22119	250	30	380	41.9	133	3	R
24002	BOVEC50 24002	250	1100	130	45.8	157	1	N
20183	FOXCATCHER 20183	240	280	5110	38.9	284	4	C
23091	ENVY 23091	240	580	-	43.6	90	2	N
22052	FOXCATCHER 22052	240	1520	90	37.9	140	3	N
42208	UTAH 42208	230	90	40	60	119	3	N
7265	7265 MARCY ACMA	230	60	100	39.3	355	4	R
23285	MATRIARCH 23285	230	70	290	43.9	303	1	R
22194	MATRIARCH 22194	230	40	-	54.6	104	3	N
24108	AUGUST 24108	220	-	-	53.7	56	1	N
22257	STRIKER 22257	220	2980	740	47.2	186	2	C
24101	AUGUST 24101	220	390	20	44.8	120	1	N
24156	WESTON 24156	220	-	-	37.4	52	1	N
22218	HAWKEYE 22218	220	-	40	42.9	19	3	N
24142	DERRINGER 24142	220	340	-	45.6	71	1	N
23282	MATRIARCH 23282	220	690	50	15.5	290	1	N
21193	SECURITY 21193-ET	220	50	-	58.1	105	3	N
22015	SPYKER 22015	210	90	-	60.3	98	3	N
21046	SPYKER 21046	210	-	-	59.5	55	4	N
22252	SECURITY 22252	210	20	30	50.3	141	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
24023	BOLD 24023	45	87	1	0.38	FLD
21080	FOXCATCHER 21080	65.6	44	4	0.43	FLD
18855	SATCHEL 18855	48.3	89	6	0.44	FLD
20291	SPYKER 20291	61.5	38	4	0.46	FLD
21065	FOXCATCHER 21065	64.5	75	4	0.46	FLD
22110	DAVOS 22110	48.3	23	3	0.46	FLD
24142	DERRINGER 24142	45.6	71	1	0.49	FLD
21046	SPYKER 21046	59.5	55	4	0.51	FLD
24201	SENSATION 24201	34.2	26	1	0.56	FLD
22107	DAVOS 22107	63.3	56	3	0.58	FLD
24180	ZAPPA 24180	32.2	30	1	0.60	FLD
23131	HAWKEYE 23131	48.5	47	2	0.60	FLD
42301	42301	41	82	2	0.62	FLD
24211	PADAWAN 24211	31.9	47	1	0.63	FLD
23002	MOSCOW 23002	46.2	88	2	0.64	FLD
23091	ENVY 23091	43.6	90	2	0.65	FLD
21273	ESCALATE 21273	49.4	41	3	0.66	FLD
23089	ENVY 23089	47.5	57	2	0.66	FLD
23030	JEFFERSON 23030	60.6	21	2	0.66	FLD
21108	SPYKER 21108	55	23	4	0.67	FLD
22201	VEKOMA 22201	48.9	46	3	0.67	FLD
42239	WESTERN 42239	53.5	76	3	0.67	FLD
23198	HARRINGTON 23198	53.5	40	2	0.68	FLD
24175	WESTON 24175	38.9	17	1	0.68	FLD
42112	MERRIMAC 42112	68.6	21	4	0.68	FLD
20265	FOXCATCHER 20265	59.6	74	4	0.69	FLD
22034	STRIKER 22034	64.9	50	3	0.69	FLD
24134	AUGUST 24134	45	93	1	0.69	FLD
42322	MARVEL 42322	42	35	2	0.69	FLD
24192	BOVEC50 24192	40.2	26	1	0.70	FLD
22164	MATRIARCH 22164	46.7	36	3	0.70	FLD
24105	AUGUST 24105	33.3	60	1	0.70	FLD
22156	SECURITY 22156	52.6	26	3	0.70	FLD
21224	A2470 21224	63.7	72	3	0.70	FLD
22093	DAVOS 22093	56.9	21	3	0.71	FLD
22253	DAVOS 22253	52.2	26	2	0.71	FLD
21228	A2470 21228	56.4	12	4	0.71	FLD
22017	A2188 22017	46.1	99	3	0.71	FLD
24137	DERRINGER 24137	40.1	66	1	0.71	FLD
22147	A2188 22147	47.4	60	3	0.71	FLD
23178	BOLD 23178	45.5	58	2	0.72	FLD
22142	DAVOS 22142	42.7	11	3	0.72	FLD
24232	PADAWAN 24232	33.9	34	1	0.72	FLD
24141	ZAPPA 24141	33.8	89	1	0.72	FLD
22097	SPYKER 22097	53.8	85	3	0.72	FLD
24106	HARRINGTON 24106	32.3	66	1	0.73	FLD
23221	HAWKEYE 23221	39.1	37	2	0.73	FLD
22051	DEVINE 22051	64	27	3	0.73	FLD
21315	A2188 21315	39.1	93	3	0.73	FLD
24119	AUGUST 24119	38.6	41	1	0.74	FLD
24199	BOVEC50 24199	39.3	21	1	0.74	FLD
24132	LOOPING 24132	41.1	83	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22320	SECURITY 22320	40.6	289	2	1.31
22136	SHIEK 22136	55.8	333	2	1.29
21254	ESCALATE 21254	33.5	156	3	1.28
22042	SECURITY 22042	57.7	70	3	1.24
23098	ENVY 23098	49.2	84	2	1.23
22213	A2504 22213	46.3	357	2	1.20
7240	7240 FAITH A2025	23.6	737	3	1.19
23021	DAVOS 23021	53.3	130	2	1.18
22334	SECURITY 22334	51	220	2	1.18
21326	APPEAL 21326	43.2	126	3	1.18
21231	FOXCATCHER 21231	43.3	143	3	1.17
23090	HAWKEYE 23090	40	26	2	1.17
42321	MARVEL 42321	61.9	25	2	1.17
23097	MOSCOW 23097	26.6	483	1	1.17
23040	MATRIARCH 23040	43.5	180	2	1.17
22367	ENVY 22367	55.3	94	2	1.16
22300	HAWKEYE 22300	41.3	343	2	1.16
21125	DAVOS 21125	37.4	274	3	1.15
21030	FOXCATCHER 21030	38.6	404	3	1.12
22095	DAVOS 22095	49.9	146	2	1.12
22280	MATRIARCH 22280	35.8	88	2	1.11
42127	SECURITY 42127	44.7	159	3	1.11
21322	FOXCATCHER 21322	60.4	63	4	1.11
19188	MEGAMAN 19188	57.5	178	5	1.11
22015	SPYKER 22015	60.3	98	3	1.11
22350	MATRIARCH 22350	36.9	230	2	1.10
22061	A2188 22061	62	113	3	1.09
42250	CABO 42250	52.1	184	2	1.09
23062	MATRIARCH 23062	52.1	84	2	1.09
7316	7316 JACKY A2213	47.6	88	5	1.09
18241	FELIX 18241	32.5	122	7	1.09
20279	DEVINE 20279	43.4	238	3	1.09
24056	MONETIZE 24056	44.9	156	1	1.09
21179	SECURITY 21179	43	118	4	1.08
24140	ZAPPA 24140	43.4	76	1	1.08
22176	ENTITY 22176	57.9	33	3	1.08
20321	WHINO 20321	52	111	4	1.07
24079	LOOPING 24079	36.6	110	1	1.07
21109	APPEAL 21109	52.6	30	4	1.07
23309	DERRINGER 23309	47.3	261	1	1.07
24036	DEEKS 24036	43.8	138	1	1.07
21139	SECURITY 21139	44.7	319	3	1.06
20313	FOXCATCHER 20313	39.2	140	4	1.06
20277	FOXCATCHER 20277	50.5	115	4	1.06
23007	HAWKEYE 23007	38.9	179	2	1.06
21316	FOXCATCHER 21316	57.4	114	3	1.06
20214	DEVINE 20214	47.6	541	3	1.06
23301	DEEKS 23301	34	211	1	1.05
23064	FOXCATCHER 23064	59.9	79	2	1.05
21173	SPYKER 21173	43.5	237	3	1.04
21161	SECURITY 21161	36.8	194	3	1.04
23037	HAWKEYE 23037	45.8	144	2	1.04
22125	DAVOS 22125	55.8	102	3	1.04
21103	COLEMAN 21103	33.6	271	3	1.03
22238	FOXCATCHER 22238	45.2	296	2	1.03
22369	HAWKEYE 22369	43.8	181	2	1.03
21289	SPYKER 21289	61.1	172	3	1.03
23082	HAWKEYE 23082	54.1	41	2	1.02
1829	MAGICDAY DOLLY 1829	42.6	175	6	1.02
19224	MEGAMAN 19224	36.9	369	4	1.02

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22381	JEFFERSON 22381	46.9	119	2	1.01
21096	TEMPLETON 21096	36.7	412	3	1.01
24021	WESTON 24021	43.7	153	1	1.01
24032	WESTON 24032	43.1	74	1	1.01
19216	RAIDEN 19216	43.7	357	5	1.01
22322	MATRIARCH 22322	47.4	188	2	1.01
23026	DAVOS 23026	46.1	120	2	1.00
19145	FORCE 19145	51.3	94	5	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
RKF 230162	ENVY 23162	FLD	-	-	-	378	73
22030	DAVOS 22030	FLD	354	354	1	523	68
23183	ENVY 23183	FLD	-	-	-	404	68
RKF 234025	DEEKS 42325	FLD	-	-	-	364	65
RKF 234016	42316	FLD	-	-	-	410	61
RKF 230239	BOVEC50 23239	FLD	-	-	-	357	61
RKF 220199	MATRIARCH 22199	FLD	345	345	1	363	61
RKF 230175	HARRINGTON 23175	FLD	-	-	-	372	59
20031	MEGAMAN 20031	FLD	377	393	3	372	59
RKF 230177	HARRINGTON 23177	FLD	-	-	-	415	59
RKF 220172	FOXCATCHER 22172	FLD	349	349	1	396	59
RKF 230201	FOXCATCHER 23201	FLD	-	-	-	366	59
RKF 200077	VICTORY 20077	FLD	360	396	3	361	59
RKF 220118	ENTITY 22118	FLD	382	382	1	404	59
RKF 220221	HAWKEYE 22221	FLD	392	392	1	382	59
42328	42328	FLD	-	-	-	352	59

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
RKF 220214	STRIKER 22214	FLD	-	-	-	765	-
RKF 210126	DAVOS 21126	FLD	372	372	1	747	25.9
RKF 207240	7240 FAITH A2025	FLD	442	404	2	736	23.6
RKF 210181	MARVEL 21181	FLD	366	366	1	734	43.5
21255	FOXCATCHER 21255	FLD	354	354	1	664	31.3
RKF 210212	A2470 21212	FLD	371	371	1	637	31.9
RKF 210264	FOXCATCHER 21264	FLD	370	370	1	618	42.1
22318	VEKOMA 22318	FLD	-	-	-	614	37.7
RKF 214022	AFTON 42122	FLD	386	386	1	597	40.1
42129	ENTITY 42129	FLD	362	362	1	552	-
RKF 200214	DEVINE 20214	FLD	516	445	2	540	47.6
RKF 200319	SPYKER 20319	FLD	438	395	2	529	21.2
22030	DAVOS 22030	FLD	354	354	1	523	-
21301	A2188 21301	FLD	401	401	1	494	49.9
RKF 230097	MOSCOW 23097	FLD	-	-	-	482	26.6
RKF 200040	OUTSIDERS 20040	FLD	381	357	3	473	38.2
RKF 210229	A2470 21229	FLD	461	461	1	459	-
RKF 207190	7190 CHARM A2493	FLD	384	381	3	452	-
RKF 200215	SHIEK 20215	FLD	408	320	3	443	31.1
RKF 210061	ENZO 21061	FLD	387	398	2	441	-
RKF 200316	SHIEK 20316	FLD	529	432	2	435	-
20248	SPYKER 20248	FLD	494	482	2	435	-
22112	HAWKEYE 22112	FLD	392	392	1	434	-
RKF 220082	ENTITY 22082	FLD	381	381	1	433	39.9
22132	ENTITY 22132	FLD	365	365	1	427	42.4
RKF 207242	7242 DELRONDI PS	FLD	388	376	3	421	38.4
RKF 220076	HAWKEYE 22076	FLD	398	398	1	419	-
RKF 230177	HARRINGTON 23177	FLD	-	-	-	415	-
RKF 224035	ENTITY 42235	FLD	385	385	1	411	19
RKF 210096	TEMPLETON 21096	FLD	424	394	2	411	36.7
RKF 230104	BOLD 23104	FLD	-	-	-	411	34.8
22101	ENTITY 22101	FLD	400	400	1	411	-
RKF 234016	42316	FLD	-	-	-	410	-
RKF 230180	ENVY 23180	FLD	-	-	-	406	48.5
19051	ACCELFORCE 19051	FLD	405	375	4	405	37.4
23183	ENVY 23183	FLD	-	-	-	404	-
RKF 220118	ENTITY 22118	FLD	382	382	1	404	-
RKF 230184	HARRINGTON 23184	FLD	-	-	-	404	40.9
RKF 210030	FOXCATCHER 21030	FLD	351	391	2	403	38.6
RKF 230174	ENVY 23174	FLD	-	-	-	402	39.9
23072	HAWKEYE 23072	FLD	-	-	-	400	32

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