

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: 2025-07-15

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

26 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 655)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-15	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 655 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 655 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-15	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	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 (2025-07-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 655)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 40.7 Mediaan: 40.2		
Bottervet (%)	Gem.: 3.95 Mediaan: 3.91	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 20 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.29 Mediaan: 3.27	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 15 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.67 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 49 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.28 Mediaan: 9.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 32 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 279 Mediaan: 81 % < 100 : 57.4 % % < 200 : 72.4 % % < 500 : 86.7 % % > 750 : 10.1 % % > 1 000 : 7.3 % % > 1 500 : 3.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.6 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 3.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 8.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1420.9 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	165/54 (203)
DIM (kg per dag):	88.9 (0.3 %)	2de Lakt Koeie:	242/81 (209)
Aantal Koeie Onder Druk:	48 (7.3 %)	3de Lakt Koeie:	261/87 (125)
Aantal Koeie met SST > 200k:	181 (27.6 %)	4de Lakt Koeie:	660/178 (74)
Aantal Koeie met SST > 750k:	66 (10.1 %)	5de Lakt Koeie:	480/244 (26)
Aantal Nuwe Infeksies:	103 (15.7 %)	6+ Lakt Koeie:	257/198 (18)
Herhaalde Gevalle:	66 (10.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1666 (66)
Genesingskoers vir SST > 200k:	40.6 % (63)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	169
Genesingskoers vir SST > 750k:	54.2 % (32)	Mediaan van DIM vir Kudde:	145
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	16 (2.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	157 (474)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	199 (115)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	38	Gem DIM vir SST > 750k (n):	205 (66)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	57	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	401	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	40.7	3.95	3.29	4.67	279	9.28
Top 25%	43.4	4.46	3.66	4.86	34	16.00
Ras Gem	37.0	4.07	3.42	4.72	229	12.53
Onderste 25%	31.8	3.66	3.14	4.61	185	8.98

* **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 655 Friesland Koeie

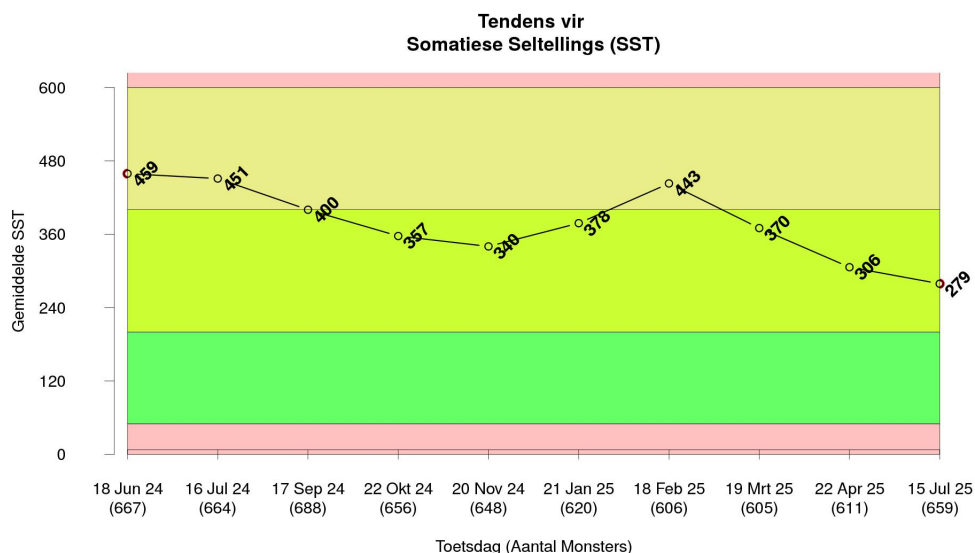
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.0% (203)	8.7% (57)	10.7% (70)	11.6% (76)	5.3% (35)	1.5% (10)
2	31.9% (209)	10.5% (69)	12.1% (79)	9.3% (61)	8.2% (54)	2.6% (17)
3	19.1% (125)	7.2% (47)	6.0% (39)	6.0% (39)	5.2% (34)	1.7% (11)
4	11.3% (74)	4.1% (27)	4.7% (31)	2.4% (16)	5.5% (36)	3.4% (22)
5	4.0% (26)	1.1% (7)	1.2% (8)	1.7% (11)	2.1% (14)	0.8% (5)
6+	2.7% (18)	1.1% (7)	0.8% (5)	0.9% (6)	1.2% (8)	0.2% (1)
Kudde	100% (655)	32.7% (214)	35.5% (232)	31.9% (209)	27.5% (181)	10.2% (66)

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 655 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	3.5% (2)	0.0% (0)	11.4% (8)	0.0% (0)	32.9% (25)	13.2% (10)
2	23.2% (16)	10.1% (7)	21.5% (17)	3.8% (3)	34.4% (21)	11.5% (7)
3	31.9% (15)	10.6% (5)	12.8% (5)	5.1% (2)	35.9% (14)	10.3% (4)
4	51.9% (14)	22.2% (6)	41.9% (13)	35.5% (11)	56.2% (9)	31.2% (5)
5	57.1% (4)	0.0% (0)	37.5% (3)	12.5% (1)	63.6% (7)	36.4% (4)
6+	42.9% (3)	0.0% (0)	40.0% (2)	20.0% (1)	50.0% (3)	0.0% (0)

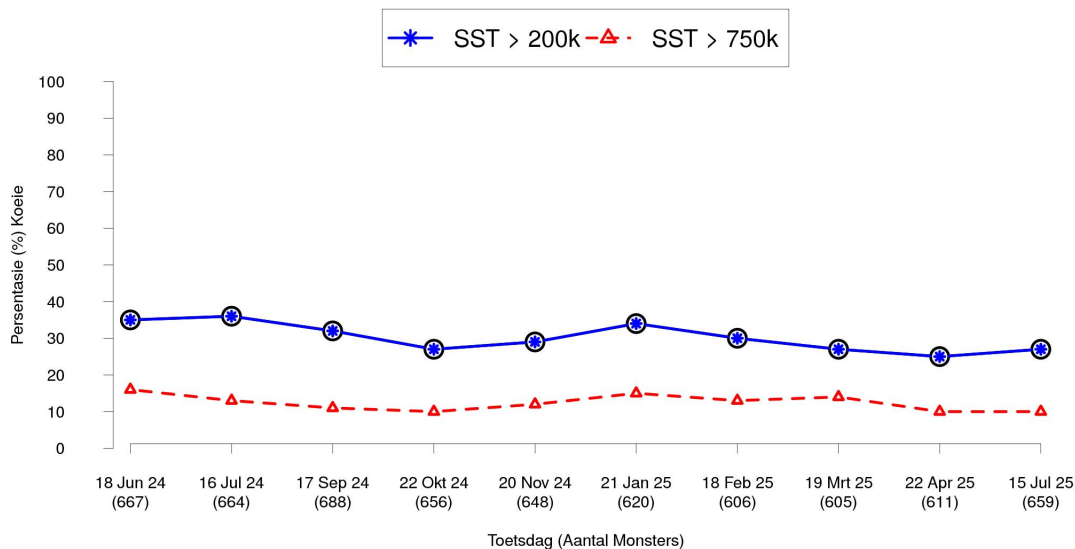
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-15 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.90	3.26	4.68	272	9	
TANK 662	3.45	3.24	4.71	183	9.6	



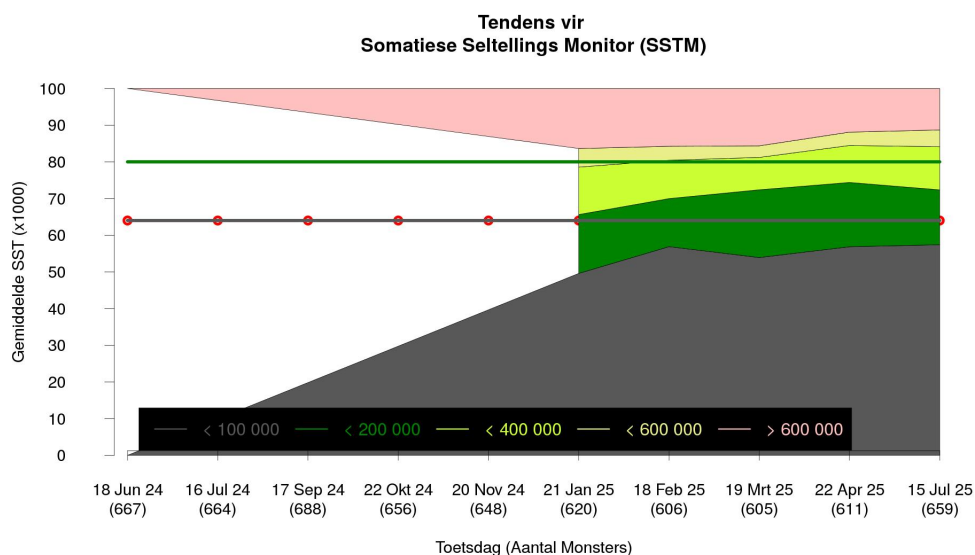
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



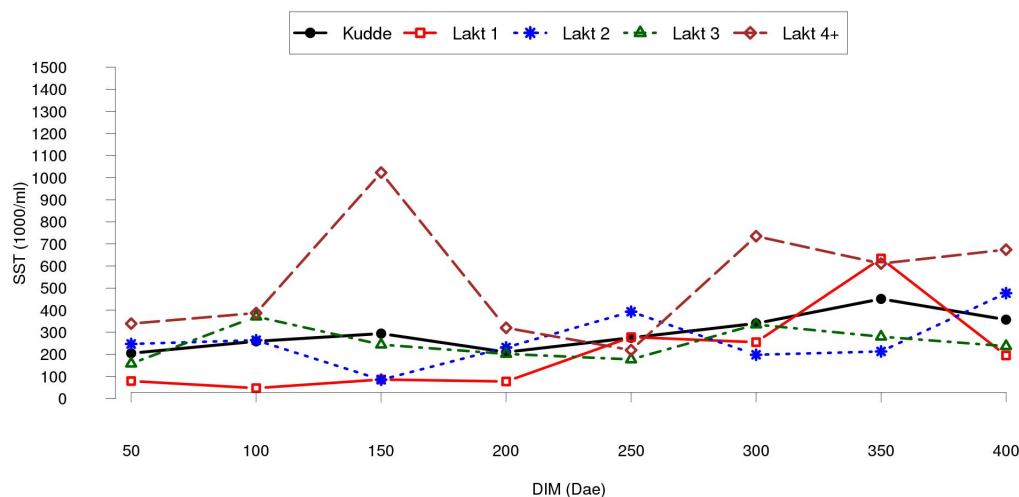
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



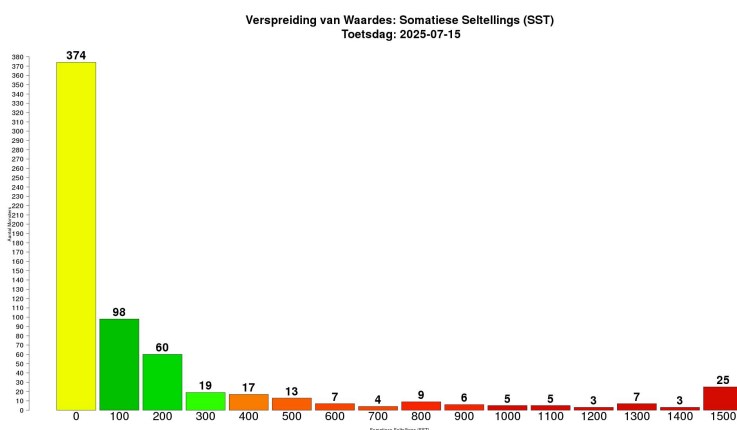
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-15)

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 2025-07-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	374	98	96	24	38	25
% Koeie	57.1 %	15.0 %	14.7 %	3.7 %	5.8 %	3.8 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-07-15 was 279 000. 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
19142	AZOR 19142	8141	4.42	123	4	43.8
21005	WHINO 21005	3757	4.45	139	3	44.7
21109	APPEAL 21109	3693	4.46	74	3	42.5
18183	TROY 18183	3247	4.42	279	5	31.3
21320	SECURITY 21320	3193	4.55	99	2	30.4
21284	FOXCATCHER 21284	2966	4.41	212	2	52.3
21125	DAVOS 21125	2939	4.42	385	2	27.9
19040	RAIDEN 19040	2745	4.46	286	4	34.5
19067	AZOR 19067	2583	4.24	385	4	27.5
20063	MEGAMAN 20063	2512	4.56	148	4	45.6
21238	A2470 21238	2055	4.38	37	2	49.9
21322	FOXCATCHER 21322	1885	4.43	81	3	48.2
21306	MARVEL 21306	1835	4.31	198	2	32.3
21097	COLEMAN 21097	1793	4.35	490	2	26.8
22142	DAVOS 22142	1772	4.43	53	2	45.3
7182	7182 AFKE A2476	1469	4.12	156	4	41.4
19273	ACCELFORCE 19273	1403	4.40	134	4	30.3
22335	SECURITY 22335	1390	4.56	279	1	30.7
22334	SECURITY 22334	1308	4.30	282	1	32
7169	7169 STAR CLH	1295	4.30	285	3	35.7
22154	MATRIARCH 22154	1230	4.33	16	2	34.6
42235	ENTITY 42235	1194	4.29	63	2	53.1
19145	FORCE 19145	1186	4.56	127	4	49.9
7098	7098 PJ	1149	4.27	313	4	29.3
42210	UTAH 42210	1126	4.33	180	2	40.6
21029	APPEAL 21029	1079	4.54	55	3	52.6
21096	TEMPLETON 21096	1061	4.54	63	3	65.8
20282	FOXCATCHER 20282	1022	4.57	236	3	45
19086	RAIDEN 19086	988	4.50	337	4	33.8
21243	SECURITY 21243-ET	961	4.51	290	2	33.9
16157	EMERALD 16157	917	4.30	195	7	37.1
21189	A2476 21189	903	3.94	30	3	47.1
19178	MEGAMAN 19178	898	4.59	19	4	50.4
7216	7216 ACMA	883	4.52	47	4	49.2
22202	MATRIARCH 22202	875	4.09	308	1	38.6
20183	FOXCATCHER 20183	853	3.55	334	3	10.3
21173	SPYKER 21173	834	4.29	394	2	28.8
20299	FOXCATCHER 20299	767	4.25	919	1	30.2
21103	COLEMAN 21103	761	4.28	392	2	24.3
41759	DEAN 41759	672	4.52	342	5	33
21157	SECURITY 21157	651	4.44	334	2	34.8
42228	MERRIMAC 42228	623	4.56	23	2	32.7
22054	A2470 22054	614	4.58	476	1	33.9
21224	A2470 21224	574	4.57	169	2	47.3
22156	SECURITY 22156	571	4.59	50	2	53.6
20093	VICTORY 20093	567	4.26	56	4	44
1842	TOMAHAWK 1842	527	4.38	108	5	64.9
20130	DEVINE 20130	515	4.39	165	3	24.6

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 2025-07-15	SST 2025-04-22	SST 2025-03-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19142	AZOR 19142	8141	795	-	43.8	123	4	N
21005	WHINO 21005	3757	44	2858	44.7	139	3	R
21109	APPEAL 21109	3693	-	-	42.5	74	3	N
18183	TROY 18183	3247	2037	1316	31.3	279	5	C
21320	SECURITY 21320	3193	34	-	30.4	99	2	N
20064	ACCELFORCE 20064	3075	167	197	41.1	149	4	N
22277	HAWKEYE 22277	2997	230	275	13.5	308	1	C
21284	FOXCATCHER 21284	2966	345	870	52.3	212	2	C
21125	DAVOS 21125	2939	36	187	27.9	385	2	N
19040	RAIDEN 19040	2745	-	67	34.5	286	4	R
19067	AZOR 19067	2583	3607	179	27.5	385	4	R
20063	MEGAMAN 20063	2512	498	756	45.6	148	4	C
20142	FOXCATCHER 20142	2491	-	-	54.5	94	4	N
7190	7190 CHARM A2493	2067	29	-	51.1	104	4	N
21238	A2470 21238	2055	-	86	49.9	37	2	N
21322	FOXCATCHER 21322	1885	-	-	48.2	81	3	N
21306	MARVEL 21306	1835	1339	1397	32.3	198	2	C
21097	COLEMAN 21097	1793	1115	178	26.8	490	2	R
22142	DAVOS 22142	1772	-	49	45.3	53	2	N
18350	RHETT 18350	1727	90	-	47.6	113	5	N
22004	HAWKEYE 22004	1682	3320	906	28.3	198	2	C
23043	ENVY 23043	1673	1205	66	44.5	207	1	N
22382	MOSCOW 22382	1612	41	1430	31.8	215	1	R
22307	MATRIARCH 22307	1598	230	349	42.5	313	1	CR
22348	HAWKEYE 22348	1590	241	83	41.2	201	1	R
7182	7182 AFKE A2476	1469	83	36	41.4	156	4	N
19273	ACCELFORCE 19273	1403	-	70	30.3	134	4	N
20112	DEVINE 20112	1403	259	69	54.2	20	4	N
22335	SECURITY 22335	1390	53	6	30.7	279	1	R
7159	7159 A2493	1376	29	-	51.8	198	4	R
19201	MEGAMAN 19201	1363	75	-	46.2	107	4	N
20001	VICTORY 20001	1334	-	-	31.2	78	4	N
20084	MEGAMAN 20084	1323	-	-	26.8	116	4	N
18194	TOMAHAWK 18194	1312	317	557	47.6	323	5	C
22334	SECURITY 22334	1308	578	789	32	282	1	C
7169	7169 STAR CLH	1295	90	602	35.7	285	3	R
21339	DAVOS 21339	1269	132	1463	37.9	224	2	R
22154	MATRIARCH 22154	1230	39	144	34.6	16	2	N
42235	ENTITY 42235	1194	-	-	53.1	63	2	N
19145	FORCE 19145	1186	85	36	49.9	127	4	N
42249	MARVEL 42249	1183	720	1004	32.2	309	1	C
7098	7098 PJ	1149	272	148	29.3	313	4	R
42210	UTAH 42210	1126	26	57	40.6	180	2	R
21029	APPEAL 21029	1079	-	1331	52.6	55	3	N
20171	FOXCATCHER 20171	1071	-	-	47.5	168	3	N
21096	TEMPLETON 21096	1061	-	-	65.8	63	3	N
20282	FOXCATCHER 20282	1022	1563	108	45	236	3	R
18148	SATCHEL 18148	1018	82	-	33.2	341	5	R
19086	RAIDEN 19086	988	70	135	33.8	337	4	R
21243	SECURITY 21243-ET	961	60	514	33.9	290	2	R
22005	CAPRI 22005	921	50	-	54.8	96	2	N
16157	EMERALD 16157	917	1843	2555	37.1	195	7	C
19213	VICTORY 19213	915	98	1507	36.6	240	4	R
21189	A2476 21189	903	-	241	47.1	30	3	N
19178	MEGAMAN 19178	898	-	185	50.4	19	4	N
18131	HOTSHOT 18131	894	188	49	42.4	410	5	R
20266	OUTSIDERS 20266	890	322	44	42.5	139	4	N
7216	7216 ACMA	883	-	25	49.2	47	4	N

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 2025-07-15	SST 2025-04-22	SST 2025-03-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
42202	ENTITY 42202	876	-	14	32.3	42	2	N
22202	MATRIARCH 22202	875	37	7	38.6	308	1	R
20189	ACCELFORCE 20189	866	93	283	31.1	368	3	R
20183	FOXCATCHER 20183	853	170	40	10.3	334	3	R
21173	SPYKER 21173	834	120	70	28.8	394	2	R
20120	FOXCATCHER 20120	780	-	109	33.5	29	4	N
20299	FOXCATCHER 20299	767	111	104	30.2	919	1	R
21103	COLEMAN 21103	761	231	71	24.3	392	2	R
20250	FOXCATCHER 20250	701	850	44	36.7	265	3	R
22283	MATRIARCH 22283	693	44	28	30.9	307	1	N
21101	FOXCATCHER 21101	687	-	109	45.4	33	3	N
41759	DEAN 41759	672	32	577	33	342	5	R
21157	SECURITY 21157	651	59	57	34.8	334	2	N
23091	ENVY 23091	645	232	74	38.5	125	1	N
42228	MERRIMAC 42228	623	56	29	32.7	23	2	N
22054	A2470 22054	614	1784	28	33.9	476	1	R
17163	DRAGONHEART 17163	585	-	190	42.4	28	7	N
22200	MATRIARCH 22200	580	98	56	37.2	348	1	N
21224	A2470 21224	574	31	17	47.3	169	2	R
18241	FELIX 18241	572	-	1462	45.1	153	6	N
22156	SECURITY 22156	571	-	94	53.6	50	2	N
20093	VICTORY 20093	567	-	2015	44	56	4	N
21204	APPEAL 21204	567	32	15	31.3	286	2	N
21227	A2470 21227	549	208	-	46.4	171	2	N
7111	7111 DEDE A2476	540	-	248	41.9	273	4	N
7092	7092 STAR TFM	535	437	-	50.7	90	4	N
1842	TOMAHAWK 1842	527	104	-	64.9	108	5	N
20130	DEVINE 20130	515	29	-	24.6	165	3	N
20259	DEVINE 20259	512	21	1423	51.6	170	3	R
21061	ENZO 21061	496	78	-	51.8	93	3	N
21240	STRIKER 21240	483	2515	24	45.4	167	2	R
41636	41636	481	-	-	45.6	87	8	N
21134	SECURITY 21134	474	215	176	36	643	1	R
42213	SECURITY 42213	471	26	-	40.6	113	2	N
22025	A2476 22025	464	14	461	40.5	175	2	R
20031	MEGAMAN 20031	458	-	290	43.8	24	4	N
19159	AZOR 19159	455	-	164	40.5	48	5	N
21335	DAVOS 21335	454	54	844	35.5	268	2	R
20213	SPYKER 20213	433	2650	228	19.8	350	3	CR
23097	MOSCOW 23097	427	364	5	36.2	134	1	N
22107	DAVOS 22107	425	89	106	45.8	128	2	N
21209	A2188 21209	422	721	176	30	254	2	R
18233	TOMAHAWK 18233	418	1524	29	25.6	298	4	R
22056	A2188 22056	415	870	135	46.1	171	2	N
22236	FOXCATCHER 22236	403	240	116	36.5	368	1	R
22343	MATRIARCH 22343	402	237	94	42.1	252	1	R
18225	RAIDEN 18225	387	-	-	56.7	72	5	N
20102	MEGAMAN 20102	385	-	412	57.6	42	4	N
21116	SPYKER 21116	368	-	-	31.4	60	3	N
21256	FOXCATCHER 21256	361	34	880	38.1	373	2	R
20206	SPYKER 20206	357	1740	2820	27.8	296	3	CR
21154	AFTON 21154	348	16	30	36.5	326	2	N
20284	FOXCATCHER 20284	345	25	-	50	98	3	N
180016	ICE TEA 180016	338	-	512	56	44	6	N
22103	ENTITY 22103	332	34	187	29.5	486	1	R
21230	ESCALATE 21230	332	16	30	21.6	279	2	N
22221	HAWKEYE 22221	331	-	21	39.2	34	2	N
22181	MOSCOW 22181	327	-	-	42	87	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 2025-07-15	SST 2025-04-22	SST 2025-03-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22024	FOXCATCHER 22024	324	3108	82	32.3	571	1	R
21080	FOXCATCHER 21080	324	-	36	59.4	58	3	N
20216	KINGSTON 20216	313	80	31	24	333	3	R
22199	MATRIARCH 22199	310	980	2880	49.9	15	2	C
7140	7140 STAR USJ	306	73	42	50	152	4	N
20314	WHINO 20314	305	24	68	54.9	267	3	R
21255	FOXCATCHER 21255	303	1139	918	32.8	316	2	CR
1817	SATCHEL JUNO 1817	298	-	30	29.9	330	5	R
23239	BOVEC50 23239	296	-	-	33.2	9	1	N
22204	ENTITY 22204	281	-	-	44.2	70	2	N
20055	MEGAMAN 20055	279	28	1794	30.3	382	3	R
20269	COLEMAN 20269	279	336	23	22	229	3	N
18165	MAGICDAY 18165	279	39	139	46.5	292	5	R
22318	VEKOMA 22318	277	104	19	36.9	266	1	N
22292	HAWKEYE 22292	274	36	14	42.1	277	1	R
22208	MATRIARCH 22208	273	-	-	33.2	63	2	N
22180	STRIKER 22180	273	-	69	39.4	42	2	N
21174	SHIEK 21174	273	186	-	30.3	348	2	R
22272	MATRIARCH 22272	269	280	2633	33.2	332	1	C
22263	MATRIARCH 22263	269	165	-	43.1	125	1	N
7320	7320 DOTTIE A2025	269	57	46	41.9	235	3	N
23119	DERRINGER 23119	267	18	-	33.9	117	1	N
21150	WHINO 21150	267	16	142	13.5	347	2	N
23021	DAVOS 23021	263	120	1390	42.7	190	1	R
21303	ESCALATE 21303	262	162	455	36.1	156	2	R
19258	KINGSTON 19258	260	-	-	55.5	78	4	N
21017	COLEMAN 21017	257	-	-	54.5	86	3	N
21143	FOXCATCHER 21143	257	-	-	45.2	75	3	N
7265	7265 MARCY ACMA	257	82	4636	45.5	6	4	N
17196	MORRIS 17196	256	316	195	36.1	338	6	R
21087	WHINO 21087	254	-	-	42.7	70	3	N
21329	SPYKER 21329	250	164	840	40.9	232	2	R
23237	MATRIARCH 23237	249	-	-	35.6	14	1	N
919046	MODIOUS 919046	248	35	329	44	257	4	R
22249	A2312 22249	247	90	82	20.1	137	1	N
21161	SECURITY 21161	246	138	851	42.2	218	2	R
19025	TOMAHAWK 19025	246	-	52	46.8	28	5	N
19019	RAIDEN 19019	245	52	-	53.7	94	5	N
18340	MIRAGE 18340	243	344	50	36.7	168	5	N
42112	MERRIMAC 42112	243	-	34	57.1	45	3	N
22209	MOSCOW 22209	242	547	-	45	115	1	N
22235	FOXCATCHER 22235	230	26	15	39.8	347	1	N
20188	KINGSTON 20188	230	-	285	44.9	33	4	N
21090	SPYKER 21090	230	66	42	49.9	19	3	N
42206	ENTITY 42206	229	19	121	32.2	173	2	N
21325	APPEAL 21325	229	14	17	33.4	187	2	R
22376	SECURITY 22376	228	107	127	37.8	259	1	N
20091	RAIDEN 20091	228	75	-	35.5	345	3	R
20257	FOXCATCHER 20257	226	110	276	33.8	745	2	R
21107	AFTON 21107	226	184	-	45.5	122	3	N
22364	JEFFERSON 22364	226	21	-	39	248	1	R
21317	STRIKER 21317	225	30	22	36.5	154	2	N
21338	AFTON 21338	224	59	31	41.2	149	2	N
20012	TOMAHAWK 20012	223	550	-	39	119	4	N
22274	HAWKEYE 22274	222	78	269	37	286	1	R
41730	BEAU 41730	220	214	72	36.6	297	6	N
21330	STRIKER 21330	219	170	46	48.6	171	2	N
41611	41611	218	-	1720	7.9	434	7	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-15	SST 2025-04-22	SST 2025-03-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22060	CAPRI 22060	213	16	72	32.4	132	2	N
22175	HAWKEYE 22175	212	15	18	17.7	13	2	N
22369	HAWKEYE 22369	209	28	371	36.4	200	1	R
7235	7235 DELIA PS	208	41	15	19.6	307	3	N
7334	7334 KERRY CBDT	204	248	119	24.8	475	2	R
19250	AZOR 19250	204	-	-	53.9	74	4	N
6918	6918 ERNA A02454	201	88	140	29.5	426	4	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
23072	HAWKEYE 23072	36.7	52	1	0.41	FLD
21286	MARVEL 21286	52.5	80	2	0.50	FLD
22208	MATRIARCH 22208	33.2	63	2	0.51	FLD
22180	STRIKER 22180	39.4	42	2	0.52	FLD
21109	APPEAL 21109	42.5	74	3	0.55	FLD
23109	VEKOMA 23109	35.7	91	1	0.58	FLD
20317	FOXCATCHER 20317	45.8	73	3	0.59	FLD
20188	KINGSTON 20188	44.9	33	4	0.61	FLD
22206	VEKOMA 22206	40.7	9	2	0.62	FLD
42228	MERRIMAC 42228	32.7	23	2	0.64	FLD
22156	SECURITY 22156	53.6	50	2	0.64	FLD
21090	SPYKER 21090	49.9	19	3	0.65	FLD
18225	RAIDEN 18225	56.7	72	5	0.67	FLD
22215	HAWKEYE 22215	32.7	12	2	0.67	FLD
19283	RAIDEN 19283	56.1	58	4	0.67	FLD
20089	VICTORY 20089	66.9	61	4	0.67	FLD
22201	VEKOMA 22201	50.9	70	2	0.68	FLD
20316	SHIEK 20316	52.7	87	3	0.68	FLD
515275	GAMBLER 515275	46.9	44	8	0.69	FLD
23221	HAWKEYE 23221	29.1	26	1	0.70	FLD
21189	A2476 21189	47.1	30	3	0.70	FLD
516065	HARCOS 516065	38.1	91	8	0.70	FLD
23178	BOLD 23178	38	79	1	0.70	FLD
23193	VEKOMA 23193	34.7	16	1	0.70	FLD
20215	SHIEK 20215	50.7	95	4	0.71	FLD
19095	AZOR 19095	52.8	39	5	0.71	FLD
19080	RAIDEN 19080	61.1	74	5	0.72	FLD
23165	ENVY 23165	36.4	32	1	0.72	FLD
22114	DAVOS 22114	41.7	11	2	0.72	FLD
23181	BOVEC50 23018	38.1	28	1	0.72	FLD
42245	MATRIARCH 42245	47.2	52	2	0.73	FLD
42226	LIGHTYEAR 42226	40.2	27	2	0.73	FLD
23082	HAWKEYE 23082	45.3	34	1	0.73	FLD
22230	SECURITY 22230	34.6	59	2	0.73	FLD
22112	HAWKEYE 22112	44	86	2	0.73	FLD
21065	FOXCATCHER 21065	53.7	90	3	0.73	FLD
22129	HAWKEYE 22129	46.3	82	2	0.74	FLD
7236	7236 DEDE PS	57.3	33	3	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23191	MATRIARCH 23191	30.8	79	1	1.20
7275	7275 ROSE PS	47.1	63	4	1.17
22042	SECURITY 22042	55.2	87	2	1.17
21082	COLEMAN 21082	39.1	56	3	1.16
20176	FOXCATCHER 20176	56.8	182	3	1.16
7235	7235 DELIA PS	19.6	307	3	1.15
42116	UTAH 42116	45.7	92	2	1.12
22054	A2470 22054	33.9	476	1	1.12
22101	ENTITY 22101	43.8	63	2	1.12
23024	VEKOMA 23024	38.9	117	1	1.12
21328	FOXCATCHER 21328 ET	51.5	165	2	1.09
21299	DAVOS 21299	43.7	214	2	1.09
21188	AFTON 21188	41.1	251	2	1.08
19145	FORCE 19145	49.9	127	4	1.07
41759	DEAN 41759	33	342	5	1.07
20177	FOXCATCHER 20177	42.1	196	3	1.07
20315	SPYKER 20315	35.4	207	3	1.07
22056	A2188 22056	46.1	171	2	1.07
21206	FOXCATCHER 21206	61.7	112	2	1.07
42316	42316	44.9	62	1	1.07
22121	SECURITY 22121	56.7	87	2	1.07
20120	FOXCATCHER 20120	33.5	29	4	1.07
21031	FOXCATCHER 21031	53.2	35	3	1.06
20320	SPYKER 20320	55.8	233	3	1.06
21227	A2470 21227	46.4	171	2	1.06
22283	MATRIARCH 22283	30.9	307	1	1.05
21322	FOXCATCHER 21322	48.2	81	3	1.05
7091	7091 BHB	39.9	112	4	1.05
42239	WESTERN 42239	44.3	89	2	1.05
21316	FOXCATCHER 21316	48.7	147	2	1.05
7029	7029 RILANI PJ	52.8	239	5	1.05
20040	OUTSIDERS 20040	42.7	125	4	1.05
21325	APPEAL 21325	33.4	187	2	1.05
19142	AZOR 19142	43.8	123	4	1.05
21204	APPEAL 21204	31.3	286	2	1.04
21240	STRIKER 21240	45.4	167	2	1.04
21209	A2188 21209	30	254	2	1.04
22041	CAPRI 22041	49.8	151	2	1.04
22105	DAVOS 22105	49.4	99	2	1.04
41636	41636	45.6	87	8	1.04
20277	FOXCATCHER 20277	48.6	112	3	1.04
21212	A2470 21212	33.6	289	2	1.04
23177	HARRINGTON 23177	41	67	1	1.03
21305	MARVEL 21305	41.2	59	2	1.03
22093	DAVOS 22093	55.2	116	2	1.03
20282	FOXCATCHER 20282	45	236	3	1.03
21229	A2470 21229	62.4	111	2	1.02
21183	A2470 21183	50.6	166	2	1.02
18241	FELIX 18241	45.1	153	6	1.02
21250	FOXCATCHER 21250	55.5	141	2	1.02
21294	A2470 21294	40.2	191	2	1.01
42213	SECURITY 42213	40.6	113	2	1.01
21256	FOXCATCHER 21256	38.1	373	2	1.01
19188	MEGAMAN 19188	54.6	190	4	1.01
23031	MOSCOW 23031	36.5	165	1	1.01
16157	EMERALD 16157	37.1	195	7	1.01
17163	DRAGONHEART 17163	42.4	28	7	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
22317	HAWKEYE 22317	FLD	-	-	-	356	57
22169	DEEKS 22169	FLD	-	-	-	449	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
20299	FOXCATCHER 20299	FLD	-	-	-	924	30.2
20257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	750	33.8
21226	SHIEK 21226	FLD	-	-	-	694	31.9
RKF 210134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	648	36
22024	FOXCATCHER 22024	FLD	-	-	-	576	32.3
RKF 197126	7126 STAR A2466	FLD	278	291	3	566	37.3
RKF 210313	APPEAL 21313	FLD	-	-	-	565	34.7
RKF 220043	A2188 22043	FLD	-	-	-	537	33.5
RKF 210319	DAVOS 21319	FLD	-	-	-	511	-
RKF 220217	MATRIARCH 22217	FLD	-	-	-	499	-
21097	COLEMAN 21097	FLD	365	365	1	495	26.8
42135	AFTON 42135	FLD	-	-	-	495	41.7
22103	ENTITY 22103	FLD	-	-	-	491	29.5
RKF 220095	DAVOS 22095	FLD	-	-	-	490	34
RKF 220054	A2470 22054	FLD	-	-	-	481	33.9
RKF 207334	7334 KERRY CBDT	FLD	578	578	1	480	24.8
20292	DEVINE 20292	FLD	463	463	1	470	35.7
42221	LIGHTYEAR 42221	FLD	-	-	-	460	-
22136	SHIEK 22136	FLD	-	-	-	459	-
22072	A2188 22072	FLD	-	-	-	458	28.8
22100	STRIKER 22100	FLD	-	-	-	449	-
22169	DEEKS 22169	FLD	-	-	-	449	-
20085	MEGAMAN 20085	FLD	417	389	2	448	-
RKF 220173	SECURITY 22173	FLD	-	-	-	447	-
RKF 220124	HAWKEYE 22124	FLD	-	-	-	446	33.7
19255	RAIDEN 19255	FLD	379	395	2	444	33.6
41611	41611	FLD	385	1059	2	439	7.9
RKF 190013	RAIDEN 19013	FLD	441	387	3	436	-
RKF 220151	SPYKER 22151	FLD	-	-	-	436	-
6918	6918 ERNA A02454	FLD	364	380	3	431	29.5
RKF 224046	WESTERN 42246	FLD	-	-	-	426	-
20100	OUTSIDERS 20100	FLD	389	384	2	424	-
21239	A2470 21239	FLD	387	387	1	424	35.9
22214	STRIKER 22214	FLD	-	-	-	422	38.2
21021	FOXCATCHER 21021	FLD	430	430	1	421	37.3
22182	MOSCOW 22182	FLD	-	-	-	419	-
42113	SECURITY 42113	FLD	363	363	1	418	-
22198	MATRIARCH 22198	FLD	-	-	-	418	36.6
18131	HOTSHOT 18131	FLD	380	385	4	415	42.4
RKF 200151	FOXCATCHER 20151	FLD	369	370	2	412	-
21194	APPEAL 21194	FLD	357	357	1	411	-
RKF 200015	MEGAMAN 20015	FLD	382	407	2	411	-
22203	MOSCOW 22203	FLD	-	-	-	410	-
22247	SECURITY 22247	FLD	-	-	-	406	34.3
22251	MATRIARCH 22251	FLD	-	-	-	405	-
21126	DAVOS 21126	FLD	372	372	1	404	40.6
20057	FORCE 20057	FLD	448	423	2	401	39
21018	COLEMAN 21018	FLD	455	455	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------