

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: 2024-11-20

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

28 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-20 (Aantal Monsters Getoets: 646)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-20	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 646 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 646 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-20	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2024-11-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-20 (Aantal Monsters Getoets: 646)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 40.7 Mediaan: 40.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.05 Mediaan: 3.97	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 15 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.27 Mediaan: 3.25	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 16 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.81 Mediaan: 4.84	> 4.7 %	Te Laag: 19 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.46 Mediaan: 9.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 29 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 340 Mediaan: 86 % < 100 : 55.1 % % < 200 : 70.4 % % < 500 : 84.1 % % > 750 : 12.2 % % > 1 000 : 8.2 % % > 1 500 : 4.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.9 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 7.9 % Te Hoog: 7.4 % Te Hoog: 7.2 % Te Hoog: 4.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1577.3 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	256/70 (236)
DIM (kg per dag):	3856.2 (14.7 %)	2de Lakt Koeie:	175/57 (187)
Aantal Koeie Onder Druk:	29 (4.5 %)	3de Lakt Koeie:	503/178 (132)
Aantal Koeie met SST > 200k:	191 (29.6 %)	4de Lakt Koeie:	649/147 (51)
Aantal Koeie met SST > 750k:	78 (12.1 %)	5de Lakt Koeie:	594/443 (24)
Aantal Nuwe Infeksies:	62 (9.6 %)	6+ Lakt Koeie:	781/260 (16)
Herhaalde Gevalle:	98 (15.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1864 (78)
Genesingskoers vir SST > 200k:	39.4 % (71)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	212
Genesingskoers vir SST > 750k:	62.1 % (41)	Mediaan van DIM vir Kudde:	203
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	48 (7.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	205 (455)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	241 (113)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	37	Gem DIM vir SST > 750k (n):	208 (78)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	36	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	397	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	2	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
Aantal Embrios:	2		

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	4.05	3.27	4.81	340	9.46
Top 25%	46.9	4.36	3.56	4.96	30	12.60
Ras Gem	40.3	4.01	3.34	4.81	289	10.34
Onderste 25%	34.0	3.63	3.12	4.72	196	8.10

* **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 646 Friesland Koeie

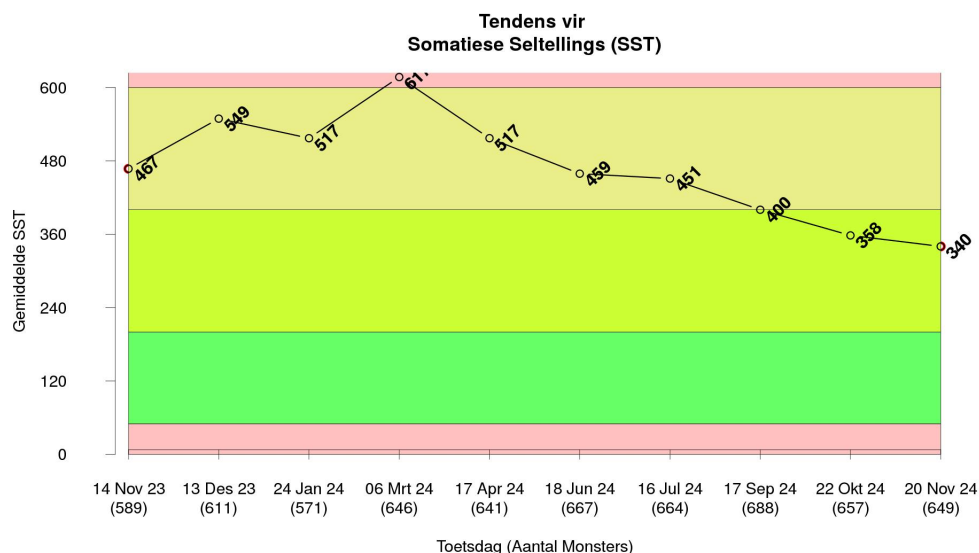
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.5% (236)	5.3% (34)	10.1% (65)	21.2% (137)	8.2% (53)	3.4% (22)
2	28.9% (187)	6.5% (42)	8.7% (56)	13.8% (89)	4.3% (28)	0.9% (6)
3	20.4% (132)	3.9% (25)	6.7% (43)	9.9% (64)	9.9% (64)	4.2% (27)
4	7.9% (51)	2.6% (17)	2.2% (14)	3.1% (20)	3.3% (21)	1.9% (12)
5	3.7% (24)	1.2% (8)	0.8% (5)	1.7% (11)	2.5% (16)	1.1% (7)
6+	2.5% (16)	0.5% (3)	0.9% (6)	1.1% (7)	1.4% (9)	0.6% (4)
Kudde	99.9% (646)	20% (129)	29.4% (189)	50.8% (328)	29.6% (191)	12.1% (78)

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 646 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.6% (7)	17.6% (6)	16.9% (11)	4.6% (3)	25.5% (35)	9.5% (13)
2	19.0% (8)	4.8% (2)	7.1% (4)	1.8% (1)	18.0% (16)	3.4% (3)
3	24.0% (6)	12.0% (3)	46.5% (20)	18.6% (8)	59.4% (38)	25.0% (16)
4	41.2% (7)	23.5% (4)	42.9% (6)	21.4% (3)	40.0% (8)	25.0% (5)
5	75.0% (6)	50.0% (4)	60.0% (3)	20.0% (1)	63.6% (7)	18.2% (2)
6+	66.7% (2)	33.3% (1)	33.3% (2)	33.3% (2)	71.4% (5)	14.3% (1)

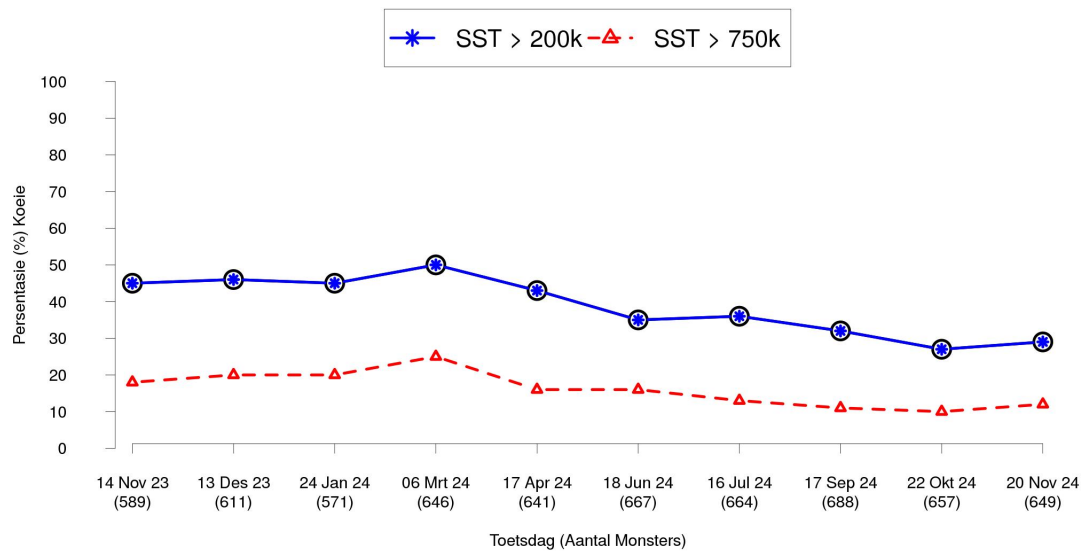
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.02	3.25	4.82	342	10	



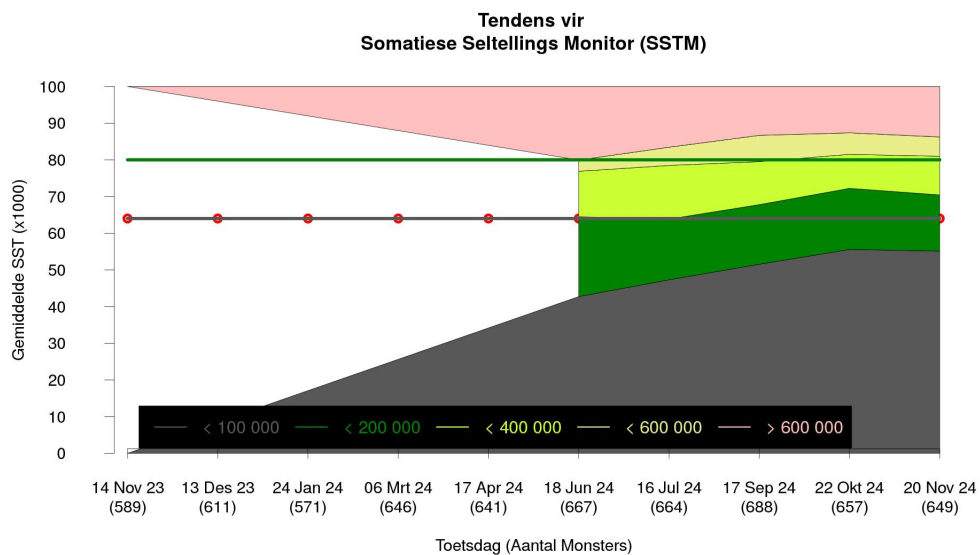
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



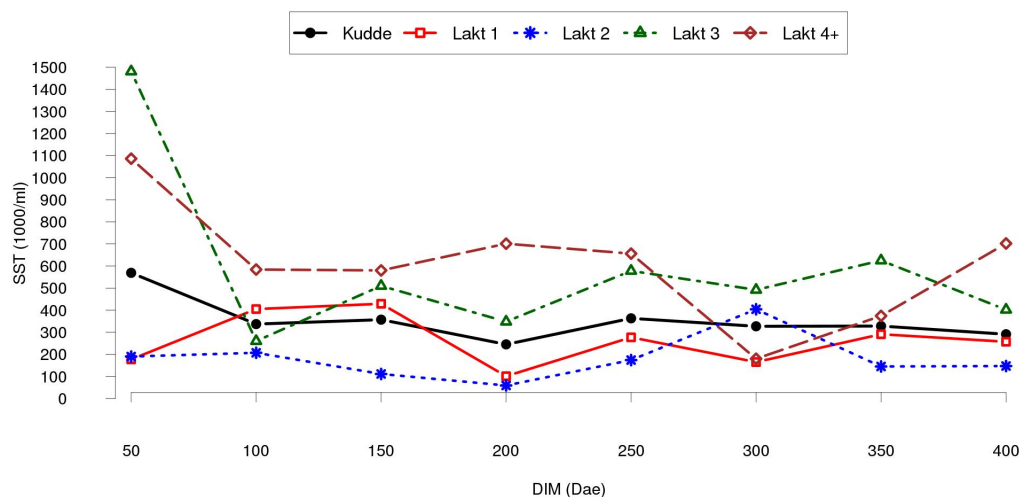
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



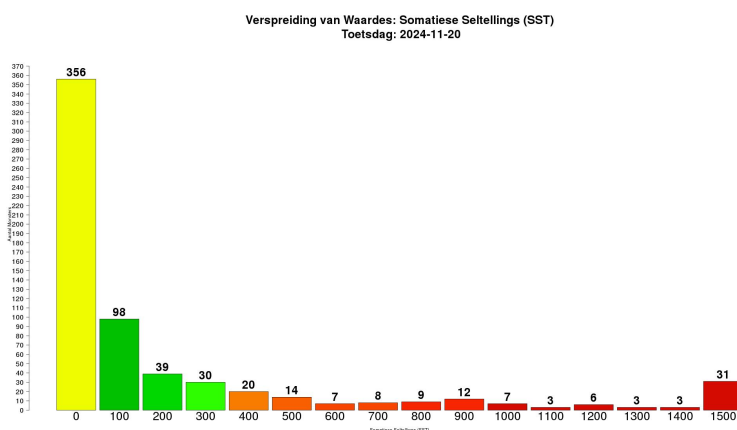
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-20)

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 2024-11-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	356	98	89	29	43	31
% Koeie	55.1 %	15.2 %	13.8 %	4.5 %	6.7 %	4.8 %
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 2024-11-20 was 340 000. 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
20144	RAIDEN 20144	9999	4.53	40	3	54.6
22199	MATRIARCH 22199	7747	4.36	123	1	34.8
19183	MEGAMAN 19183	6012	4.54	48	4	43.9
21017	COLEMAN 21017	5690	4.58	276	2	46.3
18350	RHETT 18350	3592	4.55	233	4	48.4
20009	VICTORY 20009	3200	4.23	307	3	23.5
21107	AFTON 21107	2775	4.42	244	2	40.3
18247	AVATAR 18247	2749	4.41	238	4	45.2
20174	OUTSIDERS 20174	2269	4.34	101	3	62
20186	FOXCATCHER 20186	1951	4.45	61	3	50.5
19023	FORCE19023	1897	4.45	123	4	53.5
22297	FOXCATCHER 22297	1870	4.56	59	1	33
41527	1527	1606	4.58	600	5	34.5
22277	HAWKEYE 22277	1420	4.51	71	1	38.8
21313	APPEAL 21313	1407	4.58	323	1	33.7
18153	MAGICDAY 18153	1330	4.48	358	4	14
20096	VICTORY 20096	1130	4.22	290	2	26.5
7064	7064 NAVY WJT	1080	4.25	407	3	35.7
41317	1317	913	4.45	693	4	24.1
22364	JEFFERSON 22364	907	4.49	11	1	41.5
1814	DRAGONHEART PIETJE 1	861	4.54	404	5	37.8
7127	7127 TRACY A2397	852	4.54	373	3	34.1
19255	RAIDEN 19255	839	3.93	202	3	38.8
19173	MEGAMAN 19173	821	3.86	319	3	36.3
7045	7045 DELIA BHB	816	4.28	355	3	47.5
20063	MEGAMAN 20063	717	4.54	298	3	37.3
7190	7190 CHARM A2493	679	4.55	251	3	46.3
20268	SPYKER 20268	664	4.37	329	2	40.7
20074	OUTSIDERS 20074	607	4.54	205	3	55.6

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 2024-11-20	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20144	RAIDEN 20144	9999	257	-	54.6	40	3	N
22199	MATRIARCH 22199	7747	2160	381	34.8	123	1	C
22054	A2470 22054	6407	3742	18	35.8	239	1	R
19183	MEGAMAN 19183	6012	8049	-	43.9	48	4	N
21017	COLEMAN 21017	5690	-	64	46.3	276	2	R
41611	1611	5599	195	4054	39.4	197	7	R
20040	OUTSIDERS 20040	3984	4611	40	25.5	269	3	R
19060	RAIDEN 19060	3698	-	-	50.2	28	4	N
18350	RHETT 18350	3592	42	148	48.4	233	4	R
20009	VICTORY 20009	3200	454	179	23.5	307	3	R
21107	AFTON 21107	2775	103	62	40.3	244	2	R
18247	AVATAR 18247	2749	1009	143	45.2	238	4	R
21255	FOXCATCHER 21255	2468	2230	565	45.7	79	2	C
20174	OUTSIDERS 20174	2269	12	155	62	101	3	N
18183	TROY 18183	2163	33	-	47.8	42	5	N
19142	AZOR 19142	2027	814	4544	38	268	3	C
20213	SPYKER 20213	2024	539	108	58.5	113	3	N
20186	FOXCATCHER 20186	1951	48	-	50.5	61	3	N
21335	DAVOS 21335	1925	-	-	45.3	31	2	N
19023	FORCE19023	1897	522	1394	53.5	123	4	C
22297	FOXCATCHER 22297	1870	34	-	33	59	1	N
20112	DEVINE 20112	1827	913	279	45.8	182	3	C
1817	SACHEL JUNO 1817	1817	7726	266	42	93	5	C
19025	TOMAHAWK 19025	1759	79	329	51	154	4	R
18245	MEGAMAN 18245	1746	2529	152	27.2	325	4	N
17163	DRAGONHEART 17163	1661	219	320	46.4	154	6	C
7265	7265 MARCY ACMA	1611	25	28	47.2	155	3	N
41527	1527	1606	158	1069	34.5	600	5	R
21312	ESCALATE 21312	1589	2800	2136	28.1	315	1	CR
21263	A2470 21263	1517	489	1116	43.9	449	1	CR
1624	TAURINO JUNO 1624	1514	588	100	46.2	99	7	N
22166	STRIKER 22166	1421	726	477	29.3	239	1	C
22277	HAWKEYE 22277	1420	387	63	38.8	71	1	N
21313	APPEAL 21313	1407	68	78	33.7	323	1	R
22339	FOXCATCHER 22339	1366	14	21	42.4	71	1	N
19013	RAIDEN 19013	1361	6594	353	35.8	194	4	C
18153	MAGICDAY 18153	1330	68	51	14	358	4	R
22025	A2476 22025	1299	330	224	33.9	311	1	CR
20068	OUTSIDERS 20068	1299	477	3868	45.9	232	3	CR
19191	TOMAHAWK 19191	1291	-	454	51.1	73	4	N
22205	MATRIARCH 22205	1278	29	13	29.1	128	1	N
18120	HOTSHOT 18120	1250	413	89	49.4	96	5	N
20019	VICTORY 20019	1224	75	111	40.7	224	3	R
20085	MEGAMAN 20085	1131	2972	1141	39.9	206	3	C
20096	VICTORY 20096	1130	57	32	26.5	290	2	R
20206	SPYKER 20206	1110	1948	-	46.1	59	3	N
7266	7266 MONICA CHC	1098	-	1468	49.9	106	3	N
42221	LIGHTYEAR 42221	1085	121	73	44.9	218	1	R
7064	7064 NAVY WJT	1080	472	470	35.7	407	3	CR
22051	DEVINE 22051	1050	86	500	32	308	1	R
21334	FOXCATCHER 21334 ET	1045	25	12	35.4	308	1	N
22078	CAPRI 22078	1044	-	694	40.2	255	1	R
22254	VEKOMA 22254	1031	26	16	46.5	111	1	N
7247	7247 FAITH A2178	998	95	210	42.4	103	3	R
19227	FORCE 19227	986	35	47	54.8	142	3	N
20054	MEGAMAN 20054	956	1806	42	34.5	208	3	R
19086	RAIDEN 19086	950	-	182	43.7	100	4	N
18102	ADMIRAL 18102	940	146	450	56.5	93	5	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 2024-11-20	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19219	AZOR 19219	934	208	2394	40.5	240	3	C
42249	MARVEL 42249	925	215	78	43.4	72	1	N
20142	FOXCATCHER 20142	924	195	842	48.1	217	3	R
19288	VICTORY 19288	916	1771	1297	35.7	186	3	C
41317	1317	913	111	80	24.1	693	4	R
21167	FOXCATCHER 21167	911	45	78	58.4	120	2	N
22364	JEFFERSON 22364	907	-	-	41.5	11	1	N
516065	HARCOS 516065	875	128	289	35.6	234	7	R
1814	DRAGONHEART PIETJE 1	861	3776	5224	37.8	404	5	CR
20084	MEGAMAN 20084	855	61	344	39.3	246	3	R
7127	7127 TRACY A2397	852	434	12	34.1	373	3	R
21211	A2470 21211	850	49	33	42.1	579	1	R
20102	MEGAMAN 20102	844	193	50	43.4	216	3	R
19255	RAIDEN 19255	839	2408	378	38.8	202	3	C
19173	MEGAMAN 19173	821	109	62	36.3	319	3	R
7045	7045 DELIA BHB	816	1176	365	47.5	355	3	CR
21234	A2470 21234	796	210	361	37.7	430	1	CR
22370	VEKOMA 22370	784	-	-	34.6	14	1	N
22035	ENTITY 22035	768	115	436	42	296	1	R
41804	1804	758	85	113	40.3	162	5	R
19019	RAIDEN 19019	750	9999	318	38.2	387	4	C
20063	MEGAMAN 20063	717	264	889	37.3	298	3	CR
18148	SATCHEL 18148	710	456	672	38.4	104	5	C
19163	MEGAMAN 19163	704	53	447	14.7	341	3	R
19067	AZOR 19067	682	453	337	44.5	148	4	C
7190	7190 CHARM A2493	679	885	923	46.3	251	3	CR
20268	SPYKER 20268	664	48	26	40.7	329	2	N
42117	WESTERN 2117	664	1088	39	32.6	435	1	R
20140	DEVINE 20140	655	-	-	52.5	21	4	N
41764	1764	652	314	677	46.6	230	5	C
20074	OUTSIDERS 20074	607	79	347	55.6	205	3	R
15205	PUZZLE 15205	595	3600	757	36.2	443	6	CR
7294	7294 DOTTIE A2213	590	39	-	58.5	56	3	N
20036	MEGAMAN 20036	582	4760	138	29.3	443	2	R
21243	SECURITY 21243-ET	582	970	-	42.9	53	2	N
21134	SECURITY 21134	580	77	26	32.8	406	1	R
19273	ACCELFORCE 19273	575	1104	1432	26.6	266	3	C
7216	7216 ACMA	559	370	7617	46.9	167	3	C
22029	CAPRI 22029	550	57	28	40.8	329	1	R
20274	SHIEK 20274	541	58	765	25.3	374	2	R
18812	MAGALIES ADMIRAL 18812	538	476	55	36.4	315	5	R
7131	7131 A2483	535	597	458	32.9	363	3	CR
21122	SHIEK 21122	533	114	470	50.8	143	2	R
22048	HAWKEYE 22048	523	55	34	27	300	1	R
19250	AZOR 19250	516	54	98	44.8	190	3	R
22141	STRIKER 22141	497	67	156	42.4	299	1	R
22335	SECURITY 22335	497	-	-	42.1	42	1	N
20149	VICTORY 20149	492	417	293	32.9	161	3	C
18175	LE DOUX 18175	490	-	-	51.4	28	5	N
16615	NIRVANA 16615	480	-	-	27.5	5	7	N
22176	ENTITY 22176	474	24	19	36.8	200	1	N
21250	FOXCATCHER 21250	471	233	566	34.5	428	1	CR
20259	DEVINE 20259	470	170	525	21.1	402	2	R
7030	7030 ROSE ACMA	451	75	63	44.1	251	3	R
1829	MAGICDAY DOLLY 1829	443	53	1554	47.1	101	5	R
20061	DEVINE 20061	441	3222	346	34.7	220	3	C
22023	FOXCATCHER 22023	440	884	293	36.8	318	1	CR
20091	RAIDEN 20091	440	448	93	48.1	108	3	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 2024-11-20	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
41558	1558	437	131	723	34.1	288	5	R
15229	JUNIOR 15229	421	202	331	38.4	398	7	CR
21274	A2470 21274	416	58	-	54	70	2	N
20073	OUTSIDERS 20073	414	277	4796	43.2	169	3	CR
21281	STRIKER 21281	412	305	1356	39.7	319	1	C
21331	SPYKER 21331	412	-	-	50.8	27	2	N
22219	SECURITY 22219	411	18	60	26.8	163	1	R
7075	7075 A2476	395	81	84	41.3	513	3	R
21228	A2470 21228	391	127	97	44.3	51	2	N
22259	HAWKEYE 22259	386	19	17	33	138	1	N
21174	SHIEK 21174	386	14	16	42.6	111	2	N
7240	7240 FAITH A2025	383	20	86	51.3	151	3	N
20044	MEGAMAN 20044	380	272	3243	42.6	239	3	C
22059	SPYKER 22059	369	293	208	34.2	212	1	C
22124	HAWKEYE 22124	368	148	20	36	204	1	N
20055	MEGAMAN 20055	363	2338	210	51.4	145	3	C
18241	FELIX 18241	362	850	5391	32.1	285	5	C
7055	7055 KATELYN A2464	361	178	99	37	297	3	R
21075	ENZO 21075	358	215	-	39.6	287	2	R
22180	STRIKER 22180	357	44	25	35.8	195	1	R
18194	TOMAHAWK 18194	355	449	6935	49.5	86	5	C
7302	7302 STAR A2213	353	54	20	51.5	126	3	N
7173	7173 CARLI CLH	349	729	86	32	307	3	R
20288	SPYKER 20288	348	-	-	43.2	360	2	R
7166	7166 A2493	342	381	-	20.2	324	3	R
21316	FOXCATCHER 21316	341	187	582	40.4	310	1	R
21224	A2470 21224	337	32	536	26.4	421	1	R
19258	KINGSTON 19258	336	106	126	41.5	353	3	R
42116	42116	334	215	153	43.7	474	1	R
22268	VEKOMA 22268	334	405	40	34.8	164	1	N
22052	FOXCATCHER 22052	331	109	320	32.9	307	1	R
22081	DAVOS 22081	328	22	297	25	231	1	R
21173	SPYKER 21173	321	25	245	44.1	157	2	R
7242	7242 DELRONDI PS	318	164	581	47.6	224	3	R
21035	AFTON 21035	316	18	27	25.8	286	2	R
15202	PATRON 15202	314	654	347	46.3	243	7	C
22076	HAWKEYE 22076	307	302	37	40.5	232	1	N
20332	WHINO 20332	292	23	54	27.9	308	2	N
20089	VICTORY 20089	290	-	885	58.7	177	3	N
20015	MEGAMAN 20015	285	278	772	45.4	169	3	C
19026	MEGAMAN 19026	285	20	203	30.6	540	3	R
42205	42205	284	89	159	26.1	321	1	N
180016	ICE TEA 180016	279	708	481	37.5	213	5	C
19096	MORRIS 19096	279	118	52	35	325	3	R
20147	FOXCATCHER 20147	278	1227	305	30	371	2	CR
20278	OUTSIDERS 20278	277	142	156	32.2	269	3	R
20151	FOXCATCHER 20151	268	119	122	52.7	170	3	N
20170	OUTSIDERS 20170	268	175	65	41.5	452	2	R
20234	SPYKER 20234	267	58	-	54.9	51	3	N
6918	6918 ERNA A02454	266	73	39	45.8	189	4	N
19233	MEGAMAN 19233	266	77	532	34.7	280	3	R
22244	HAWKEYE 22244	262	14	190	37.4	169	1	N
18340	MIRAGE 18340	259	170	162	32.8	308	4	R
21002	APPEAL 21002	253	483	78	24.4	252	2	R
18248	MEGAMAN 18248	250	-	437	38.1	249	4	N
20093	VICTORY 20093	246	151	4448	34.5	243	3	R
22101	ENTITY 22101	244	267	40	36	226	1	R
19095	AZOR 19095	244	-	175	33.5	180	4	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 2024-11-20	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
919001	919001	243	50	110	24.8	90	4	N
20124	OUTSIDERS 20124	242	1656	30	35.4	316	3	R
19115	AZOR 19115	238	-	-	49.8	22	4	N
22133	ENTITY 22133	236	321	52	43	152	1	N
21215	A2470 21215	231	-	139	40.6	450	1	R
7170	7170 A2483	230	67	578	28.9	286	3	R
22258	MATRIARCH 22258	226	4875	244	22.7	124	1	C
22072	A2188 22072	224	25	248	38.8	216	1	R
22056	A2188 22056	224	252	55	36.4	295	1	R
21221	FOXCATCHER 21221	221	174	112	51.5	100	2	N
21109	APPEAL 21109	217	83	156	38.6	201	2	N
7316	7316 JACKY A2213	214	133	76	46.8	198	3	N
21240	STRIKER 21240	214	161	431	42.1	281	1	R
21191	AFTON 21191	210	260	-	52.6	52	2	N
42105	2105	207	147	149	39.2	268	2	R
7290	7290 ROSE A2466	206	114	213	27.7	94	3	R
15193	JUNIOR 15193	205	246	163	33.5	572	6	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
21079	WHINO 21079	54.3	74	2	0.46	FLD
22277	HAWKEYE 22277	38.8	71	1	0.49	FLD
22368	MATRIARCH 22368	35.2	44	1	0.53	FLD
22292	HAWKEYE 22292	31	40	1	0.58	FLD
21246	DAVOS 21246	50.4	69	2	0.58	FLD
22318	VEKOMA 22318	41.8	29	1	0.59	FLD
20164	VICTORY 20164	40.1	54	3	0.59	FLD
22272	MATRIARCH 22272	36.4	95	1	0.61	FLD
22370	VEKOMA 22370	34.6	14	1	0.61	FLD
22360	DAVOS 22360	33.8	30	1	0.63	FLD
22350	MATRIARCH 22350	27.7	29	1	0.64	FLD
7111	7111 DEDE A2476	53.3	36	4	0.65	FLD
1624	TAURINO JUNO 1624	46.2	99	7	0.66	FLD
18175	LE DOUX 18175	51.4	28	5	0.66	FLD
21264	FOXCATCHER 21264	57.1	33	2	0.67	FLD
19285	AZOR 19285	43.9	52	3	0.68	FLD
21135	SPYKER 21135	60	69	2	0.69	FLD
19191	TOMAHAWK 19191	51.1	73	4	0.69	FLD
21232	RAMBO 21232	48.5	82	2	0.69	FLD
21228	A2470 21228	44.3	51	2	0.69	FLD
22358	FOXCATCHER 22358	44.4	35	1	0.70	FLD
22364	JEFFERSON 22364	41.5	11	1	0.70	FLD
20183	FOXCATCHER 20183	58.4	97	3	0.71	FLD
22274	HAWKEYE 22274	35.5	49	1	0.71	FLD
22329	SECURITY 22329	40.4	64	1	0.71	FLD
7169	7169 STAR CLH	45.7	48	3	0.71	FLD
21154	AFTON 21154	46.2	89	2	0.72	FLD
18120	HOTSHOT 18120	49.4	96	5	0.72	FLD
19040	RAIDEN 19040	57.9	49	4	0.72	FLD
22260	STRIKER 22260	36.9	28	1	0.73	FLD
7322	7322 DELIA A2476	49	19	4	0.73	FLD
21293	SPYKER 21293	44	20	2	0.73	FLD
21275	SPYKER 21275	48.8	78	2	0.73	FLD
18194	TOMAHAWK 18194	49.5	86	5	0.74	FLD
21081	FOXCATCHER 21081	52.7	44	2	0.74	FLD
21233	STRIKER 21233	49.7	60	2	0.74	FLD
21331	SPYKER 21331	50.8	27	2	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
15229	JUNIOR 15229	38.4	398	7	1.25
22288	FOXCATCHER 22288	43.3	63	1	1.22
22091	HAWKEYE 22091	30.7	254	1	1.16
22213	A2504 22213	38.4	161	1	1.14
21080	FOXCATCHER 21080	55.2	184	2	1.13
20054	MEGAMAN 20054	34.5	208	3	1.13
22042	SECURITY 22042	44.1	280	1	1.10
41317	1317	24.1	693	4	1.10
20232	DEVINE 20232	33.2	616	2	1.10
18855	SATCHEL 18855	48.1	268	4	1.07
22099	CAPRI 22099	41.7	206	1	1.07
21322	FOXCATCHER 21322	48.3	200	2	1.07
7045	7045 DELIA BHB	47.5	355	3	1.06
21229	A2470 21229	42.8	335	1	1.06
7316	7316 JACKY A2213	46.8	198	3	1.05
22013	DAVOS 22013	26	315	1	1.05
19145	FORCE 19145	39.2	272	3	1.04
21190	A2470 21190	53.6	124	2	1.04
19216	RAIDEN 19216	49.4	166	4	1.04
22061	A2188 22061	40.5	292	1	1.04
42244	SECURITY 42244	30.5	143	1	1.04
21274	A2470 21274	54	70	2	1.03
21170	WHINO 21170	46.1	154	2	1.03
7236	7236 DEDE PS	53.9	428	2	1.03
20144	RAIDEN 20144	54.6	40	3	1.03
7267	7267 DELIA A2178	36.3	139	3	1.03
20274	SHIEK 20274	25.3	374	2	1.03
21174	SHIEK 21174	42.6	111	2	1.02
18350	RHETT 18350	48.4	233	4	1.02
22121	SECURITY 22121	36.1	244	1	1.02
20142	FOXCATCHER 20142	48.1	217	3	1.02
20277	FOXCATCHER 20277	48.4	227	2	1.02
21221	FOXCATCHER 21221	51.5	100	2	1.01
7334	7334 KERRY CBDT	45.5	238	2	1.01
19183	MEGAMAN 19183	43.9	48	4	1.00
19134	OUTSIDERS 19134	31.3	238	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
18154	ACCELFORCE 18154	FLD	-	-	-	1738	1513
18249	HOTSHOT 18249	FLD	-	-	-	1358	710
16175	SAVE 16175	FLD	380	383	4	890	545
RKF 180156	LE DOUX 18156	FLD	174	333	3	655	420
21327	DAVOS 21327	FLD	-	-	-	362	70
RKF 197029	7029 RILANI PJ	FLD	377	413	2	405	64
21248	SECURITY 21248	FLD	-	-	-	396	64
RKF 210295	SECURITY 21295	FLD	-	-	-	377	64
20320	SPYKER 20320	FLD	384	384	1	356	58
RKF 207320	7320 DOTTIE A2025	FLD	396	396	1	353	58

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
18154	ACCELFORCE 18154	FLD	-	-	-	1738	-
18249	HOTSHOT 18249	FLD	-	-	-	1358	-
16175	SAVE 16175	FLD	380	383	4	890	-
41317	1317	FLD	1554	1072	2	697	24.1
RKF 200299	FOXCATCHER 20299	FLD	-	-	-	686	42.9
RKF 180156	LE DOUX 18156	FLD	174	333	3	655	-
RKF 210051	COLEMAN 21051	FLD	-	-	-	654	39
RKF 200232	DEVINE 20232	FLD	176	176	1	620	33.2
RKF 154027	1527	FLD	295	592	3	604	34.5
RKF 210211	A2470 21211	FLD	-	-	-	583	42.1
15193	JUNIOR 15193	FLD	424	407	5	576	33.5
RKF 200067	ACCELFORCE 20067	FLD	438	438	1	548	35.1
19026	MEGAMAN 19026	FLD	378	406	2	544	30.6
RKF 210183	A2470 21183	FLD	-	-	-	518	20.6
20159	OUTSIDERS 20159	FLD	386	386	1	517	31.1
RKF 197075	7075 A2476	FLD	355	357	2	517	41.3
20257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	512	42.7
RKF 200104	VICTORY 20104	FLD	359	359	1	506	33.7
20049	DEVINE 20049	FLD	230	223	2	495	-
42115	ROOIKOPPIES 2115	FLD	-	-	-	489	35.8
20252	MEGAMAN 20252	FLD	357	357	1	482	-
21196	DAVOS 21196-ET	FLD	-	-	-	480	-
42116	42116	FLD	-	-	-	478	43.7
7226	7226 CARINA A2213	FLD	394	394	1	476	-
20214	DEVINE 20214	FLD	373	373	1	475	-
21202	A2470 21202	FLD	-	-	-	471	38.5
20043	MEGAMAN 20043	FLD	499	499	1	468	-
RKF 210226	SHIEK 21226	FLD	-	-	-	456	39.9
20170	OUTSIDERS 20170	FLD	456	456	1	456	41.5
21215	A2470 21215	FLD	-	-	-	454	40.6
21263	A2470 21263	FLD	-	-	-	453	43.9
7221	7221 ANNABEL A1826	FLD	429	429	1	449	40.3
15205	PUZZLE 15205	FLD	485	426	5	447	36.2
RKF 200036	MEGAMAN 20036	FLD	564	564	1	447	29.3
1831	SYNERGY IVANHOE 1831	FLD	443	381	3	445	-
RKF 214117	WESTERN 2117	FLD	-	-	-	439	32.6
RKF 160157	EMERALD 16157	FLD	474	393	5	439	-
20210	SHIEK 20210	FLD	346	346	1	439	40
RKF 207335	7335 MANGO A2312	FLD	423	423	1	439	-
20239	MEGAMAN 20239	FLD	421	421	1	435	-
21234	A2470 21234	FLD	-	-	-	434	37.7
21250	FOXCATCHER 21250	FLD	-	-	-	432	34.5
RKF 207236	7236 DEDE PS	FLD	448	448	1	432	53.9
RKF 190137	RAIDEN 19137	FLD	378	366	2	431	31.7
21254	ESCALATE 21254	FLD	-	-	-	431	-
21271	SPYKER 21271	FLD	-	-	-	428	37.9
RKF 210270	A2470 21270	FLD	-	-	-	428	-
20262	COLEMAN 20262	FLD	398	398	1	427	-
21224	A2470 21224	FLD	-	-	-	425	26.4
20264	DEVINE 20264	FLD	368	368	1	424	34.7
21280	FOXCATCHER 21280	FLD	-	-	-	423	-
RKF 190188	MEGAMAN 19188	FLD	357	360	2	423	-
RKF 174024	1724	FLD	378	386	2	422	-
21201	MARVEL 21201	FLD	-	-	-	422	27.1
21206	FOXCATCHER 21206	FLD	-	-	-	418	39.4
RKF 210286	MARVEL 21286	FLD	-	-	-	417	41.5
RKF 200229	SHIEK 20229	FLD	352	352	1	416	34.9
RKF 190172	MEGAMAN 19172	FLD	389	389	2	414	33.3
RKF 197064	7064 NAVY WJT	FLD	429	414	2	411	35.7

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 210134	SECURITY 21134	FLD	-	-	-	410	32.8
RKF 180014	DRAGONHEART PIETJE 1	FLD	435	388	3	408	37.8
20259	DEVINE 20259	FLD	389	389	1	406	21.1
RKF 197029	7029 RILANI PJ	FLD	377	413	2	405	-
20176	FOXCATCHER 20176	FLD	374	374	1	403	37.1
15229	JUNIOR 15229	FLD	275	343	6	402	38.4
RKF 210227	A2470 21227	FLD	-	-	-	400	33.7

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