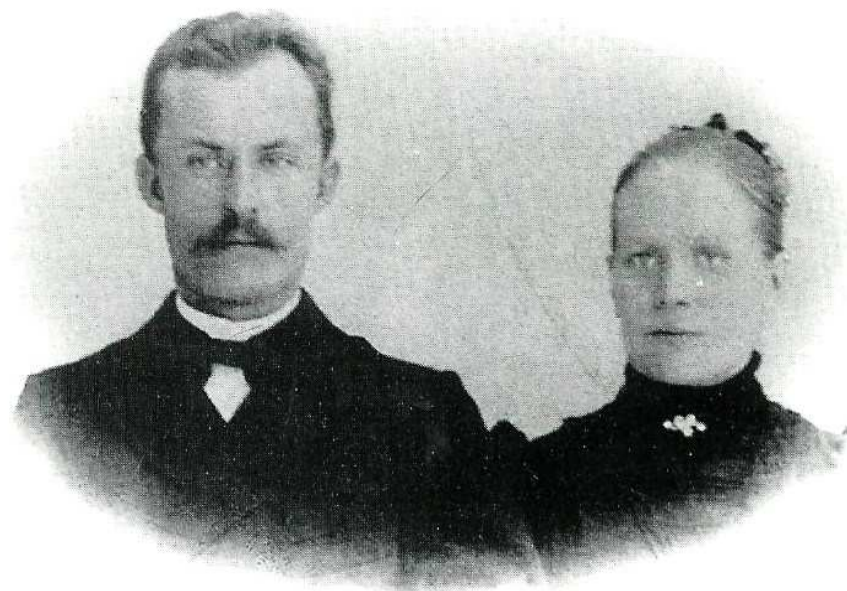


Marttisten sukuhaarojen Y- DNA tutkimus



Punkaharju 9.6. 2012

Pekka Haikkala

Professori Auvo Kostainen

**Filosofian tohtori,
Yleisen historian professori Turun Yliopistossa**



John Morton (1724-1777)



**Johnin isoisan
isä:**

Martti Marttinen

**s. 1606 Suomi,
Rautalampi (?)**

**k. 1706 USA,
Pennsylvania**

Testatut Marttisten sukuhaarat

- | • Paikkakunta | Kantaisä | |
|------------------------------------|----------|-----------|
| • Juva , Järvenpää | Matti | 9. polvi |
| • Hirvensalmi , Vahvamäki | Juho | 13. polvi |
| • Petäjävesi , Kuivasmäki | Heikki | 16. polvi |
| • Kangasniemi , Vuojalahti | Juho | 12. polvi |
| • Kangasniemi , Salmenkylä | Erkki | 10. polvi |
| • Taipalsaari , Sammaljärvi | Pekka | 8. polvi |
| • Inkeri , Svankkova | Abraham | 5. polvi |
| • Haapavesi , Alatalo | Martti | 8. polvi |
| • Delawre , Morton | Martti | 12. polvi |

Todennäköisyys yhteiseen esi-isään 20 sukupolvea sitten (Y-DNA, 67 markkera)

	Morton, W	Morton, R	Kangasniemi, Salmenk.	Martinsson, Haapavesi	Tuhonen, Ruovesi	Juva	Kovanen, Petäjävesi	Hirvensalmi, A	Hirvensalmi, H	Inkeri	Kangasniemi, Vuojol.	Kostiais, Antrea
Morton, R	100											
Kangasniemi, S	90	98										
Martinsson, Haapavesi	99	96	82									
Tuhonen, Ruovesi	97	99	83	99								
Juva	15	7	65	65	14							
Kovanen, Petäjävesi	15	35	25	12	25	11						
Hirvensalmi, A	15	35	38	12	24	1	99					
Hirvensalmi, H	15	35	38	12	24	1	99	100				
Inkeri	2	7	22	1	3	3	98	93	93			
Kangasniemi, V	13	22	38	36	13	30	36	51	51	13		
Kostiais, Antrea	15	36	7	21	35	12	13	45	13	4	3	
Shikalov, Udmurtia	65	87	65	62	78	20	87	87	87	47	84	49

Todennäköisyys, % >80 % 65-80 % 50-64 % < 50 %

Todennäköisyys yhteiseen esi-isään 24 sukupolvea sitten (Y-DNA 67 markkeria)

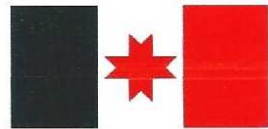
DNA-Ryhmä	W Morton, Delaware	R Morton, Delaware	Kangasniemi, Salmenk.	Martinson, Haapavesi	Tuhonen, Ruovesi	Juva	Kovanen, Petäjävesi	Hirvensalmi, A	Hirvensalmi, H	Inkeri	Kangasniemi, Vuojol.	Kostiais, Antrea
R Morton, Delaware	100											
Kangasniemi, S	97	100										
Martinson,	100	99	93									
Tuhonen, Ruovesi	99	100	94	100								
Juva	33	18	65	65	31							
Kovanen, Petäjävesi	32	58	46	28	45	26						
Hirvensalmi, A	32	58	60	28	45	5	100					
Hirvensalmi, H	32	58	60	28	45	5	100	100				
Inkeri	6	18	42	4	11	10	100	98	93			
Kangasniemi, V	30	42	61	58	52	30	58	72	72	29		
Kostiais, Antrea	32	58	19	40	58	27	29	68	29	11	10	
Shikalov, Udmurtia	82	95	83	80	91	27	95	95	95	69	94	70

Propability

> 90 % 65-89 % 50-64 % < 50 %

9.6.2012 P Haikkala

Udmurtian tasavalta



GEOGRAPHICAL LOCATION

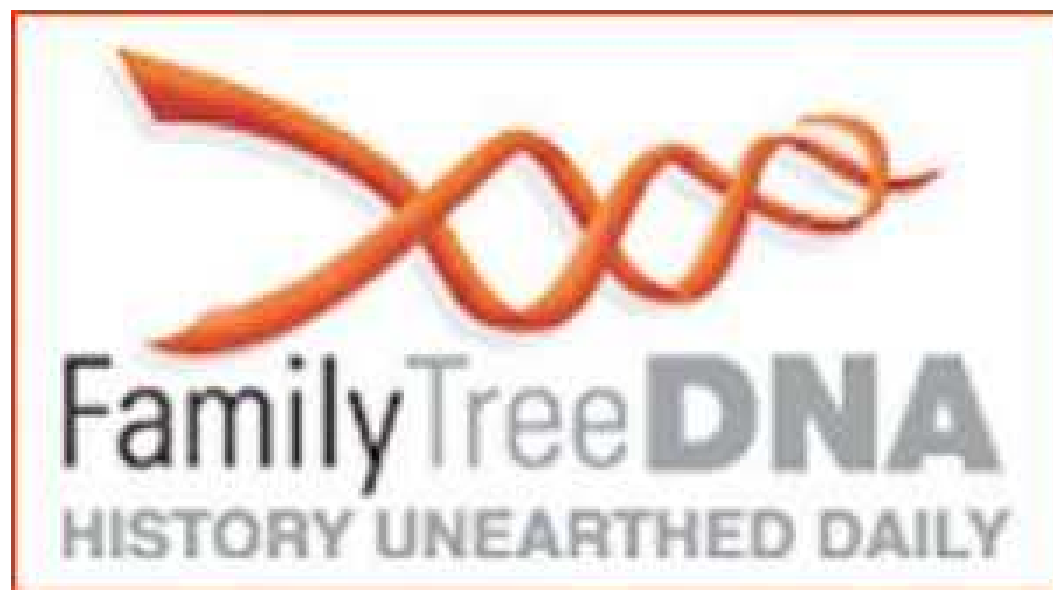


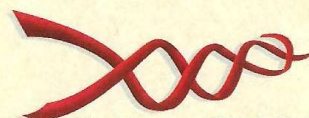
**Väinö Aaltosen veistämä 300-vuotis-
muistomerkki Uuden Ruotsin suomalaisille
siirtolaisille. (Paljastettu 29.6.1938)**



Y-DNA testaus (67 markkeria)

Hinta = \$ 238 (200 €)





FamilyTreeDNA Certificate – Y-DNA

This Certificate confirms that you have had your DNA analyzed by Family Tree DNA. The outcome from each of the sixty-seven Loci examined is reported in the table below. For your benefit we have listed the Locus designation for all sixty-seven Loci utilized by the geneticists supporting our company. If your alleles for the sixty-seven Loci match another person exactly, then you share the same Haplotype. DNA testing is a genealogical tool designed to aid individuals wanting to “connect” to other relatives lost in time and where the paper trail no longer exists.

Pekka O. Haikkala

Your Kit # **157101**

DYS #	393	390	19/394	391	385a	385b	426	388	439	389-1	392	389-2		
Allele	13	23	14	11	13	14	11	14	11	12	11	28		
DYS #	458	459a	459b	455	454	447	437	448	449	464a	464b	464c	464d	
Allele	14	8	9	8	11	23	16	20	29	12	14	15	15	
DYS#	460	H4	YCA IIa	YCA IIb	456	607	576	570	CDY a	CDY b	442	438		
Allele	10	10	19	21	14	13	16	21	36	36	12	10		
DYS #	531	578	395S1a	395S1b	590	537	641	472	406S1	511				
Allele	11	8	15	15	8	11	10	8	9	9				
DYS #	425	413a	413b	557	594	436	490	534	450	444	481	520	446	
Allele	12	21	24	15	10	12	12	18	8	13	25	20	13	
DYS#	617	568	487	572	640	492	565							
Allele	13	11	12	11	11	12	11							

September 17, 2009

Matthew E. Kaplan
Matthew E. Kaplan