

# Holopaisten DNA-testit

Isälinjan **BigY-700** DNA testejä tekee amerikkalainen FamilyTreeDNA (Dallas, Texas). Holopaisista näitä testejä on tehty hieman alle 40 kappaletta.

## *Kiitokset kaikille testeihin osallistuneille*

”Snippi” (SNP = Single Nucleotide Polymorphism) on yhden emäsparin kopiointivirhe. Satunnaisesti esiintyvät virheet ovat harvinaisia ja useimmiten niillä ei ole mitään vaikutusta terveyteen.

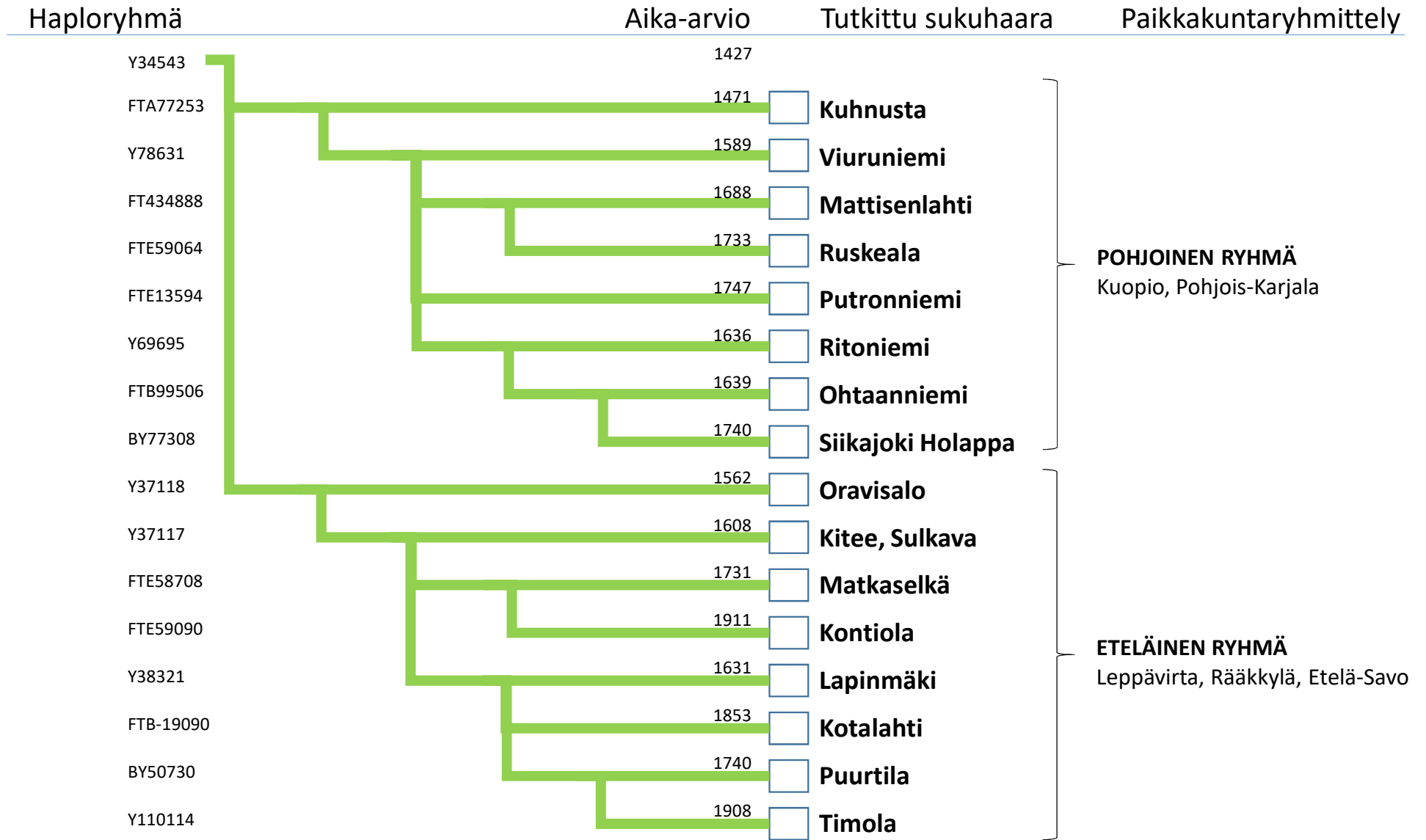
Isän sukusoluissa olevat snipit periytyvät kaikille miespuolisille jälkeläisille, joilla puolestaan voi olla lisäksi omia snippejä.

Viimeisin (uusin) snippi määrittelee haploryhmän, jota voidaanakin käyttää eri sukuhaarojen tunnistamiseen toisistaan.

Seuraavan sivun kaavio on testattujen Holopaisten haploryhmistä muodostettu sukupuu.

Koska meillä on laaja asiakirjoihin perustuva tutkimus, on mahdollista sijoittaa myös vähemmän tutkittuja sukuhaaroja suunnilleen oikeille paikoilleen.

Vuosiluvut ovat lähinnä suuntaa-antavia.



Pohjoinen sukuryhmä (sininen) edustaa mahdollisesti aikaisempaa leviämistä:

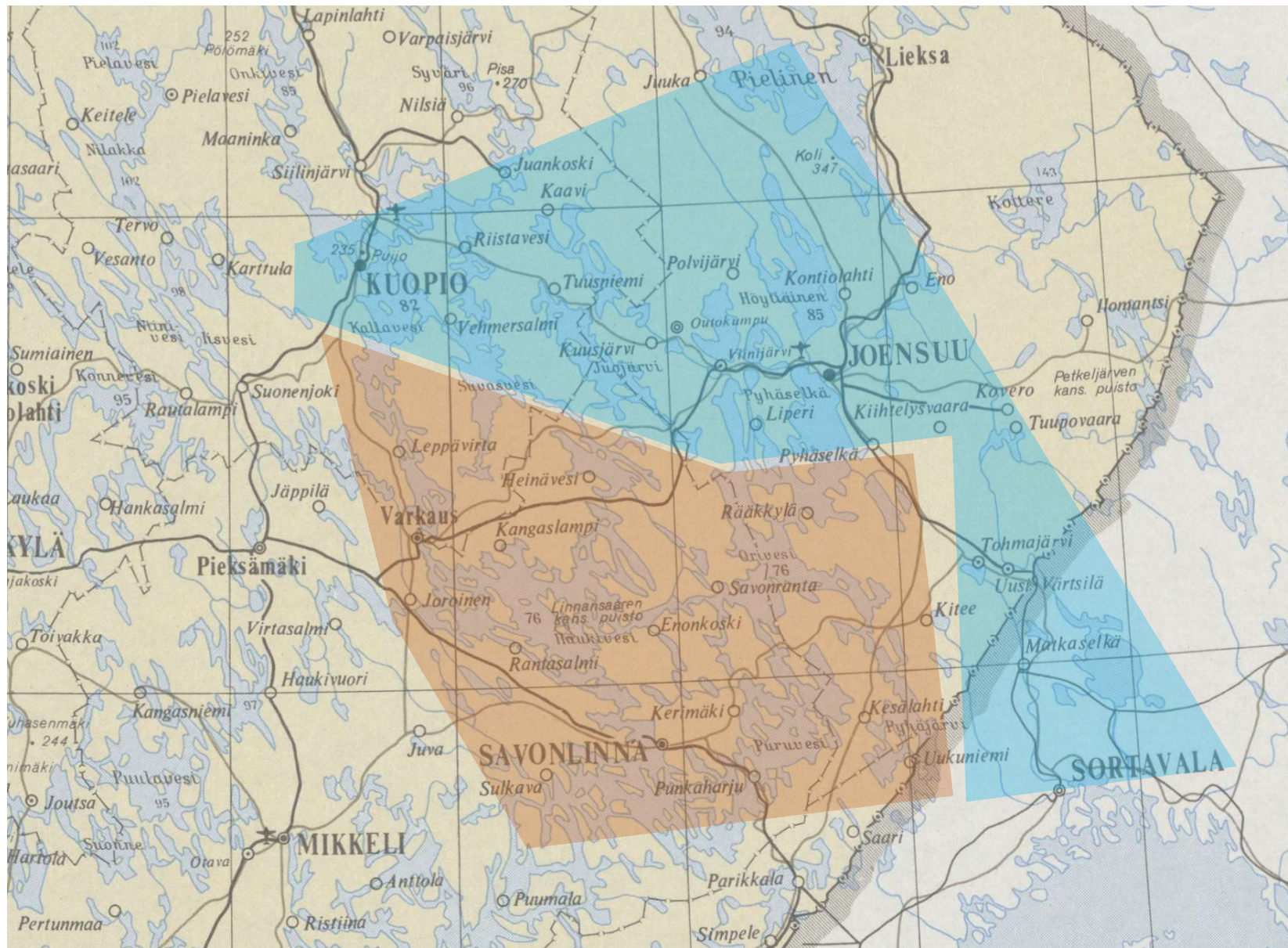
- Kuopion seutu
- Juuka
- Liperi, Kontiolahti
- Suistamo, Ruskeala

Eteläinen sukuryhmä (punainen) mahdollisesti hieman myöhempää leviämistä:

- Rantasalmi
- Leppävirta
- Sulkava
- Rääkkylä, Kitee

Näytteiden puuttuessa näitä ei voida vielä sijoittaa:

- Heinävesi
- Tohmajärvi, Kiihtelysvaara



Kartan pohja: Doria <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201209138067>

# Sukukirja

Kesällä 2024 julkaistava sukukirja paneutuu muun muassa näihin syvällisemmin:

- Mitä testituloksista voidaan päätellä ja miten ne sidotaan asiakirjalähteissä esiintyviin nimiin
- Miten Holopaisten suku syntyi Ihalempisten muinaissuvusta

## Mitä seuraavaksi

DNA testejä tehdään vähitellen lisää:

- Noin kymmenen sukuhaaraa on vielä täysin testaamatta
- Joissakin sukuhaaroissa pitäisi testata useita henkilöitä jotta saadaan tarkempi tulos

Holopaisten sukuseura ry

Sukututkimustoimikunta, toukokuu 2024