

Svenin suora isälinjainen jälkeläinen Valto antoi DNA-näytteen, joka tutkittiin FamilyTreeDNA:n laboratoriossa. Näytteelle suoritettiin testit YDNA67 ja BIGY. Lisäksi suoritettiin jatkotestaus YFull.

Sukuseuramme käynnisti geneettisen sukututkimuksen 2015

Tarkoituksena on selvittää Y-kromosomiin kohdistuvalla tutkimuksella Svenin taustaa ja löytää mahdollisesti uusia sukuhaaroja. Testausta varten tarvittiin Svenin isälinjainen näyte

Valto on suoraan isälinjainen Svenin jälkeläinen ja hän suostui antamaan kromosominäytteen.

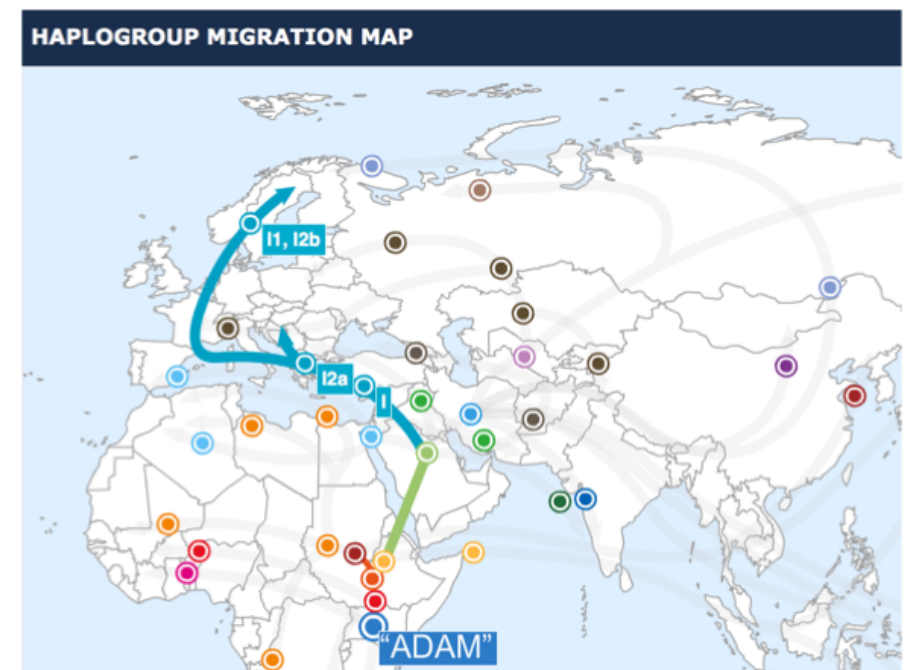
Kromosominäyte lähetettiin Suomessa suosituimpaan testejä tekevään FamilyTree DNA:han. Firma käyttää kansainvälistä tieteellistä laboratoriota ja sitä pidetään erittäin luotettavana. Suoritetut testit: Y-DNA 67, BIGY ja YFull.



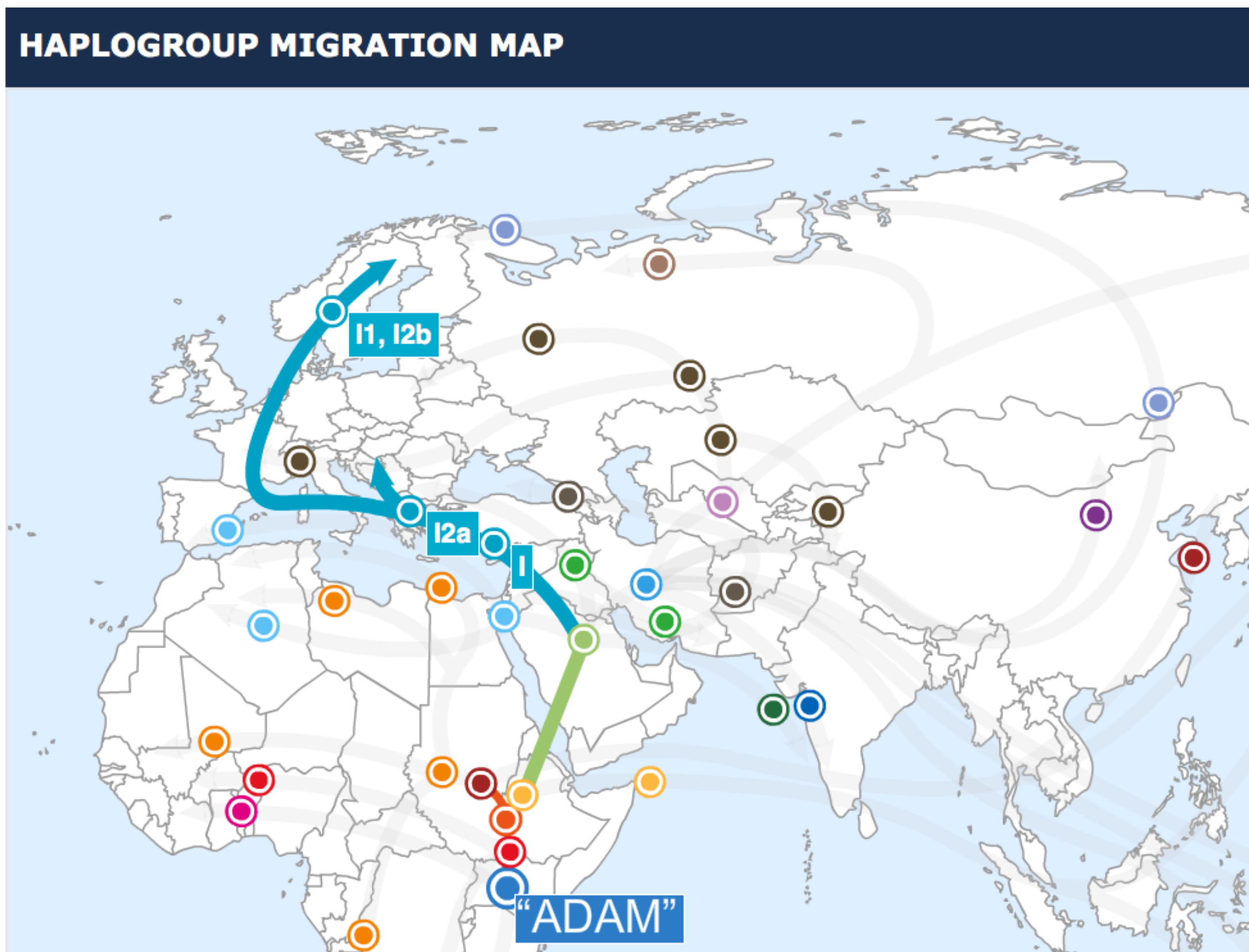
VALTO ON KYMMENES SUKUPOLVI SVENIN JÄLKEEN SUORASSA ISÄLINJASSA. VAIKKA NÄYTE ON VALTON ANTAMA PUHUMME JATKOSSA SVENISTÄ.



SVEN KUULUI I-HAPLORYHMÄÄN KUTEN 30% SUOMALAISISTA. HE SAAPUIVAT SUOMEEN LÄNNESTÄ. 60 % KUULUU N-HAPLORYHMÄÄN JA HE SAAPUIVAT IDÄSTÄ.



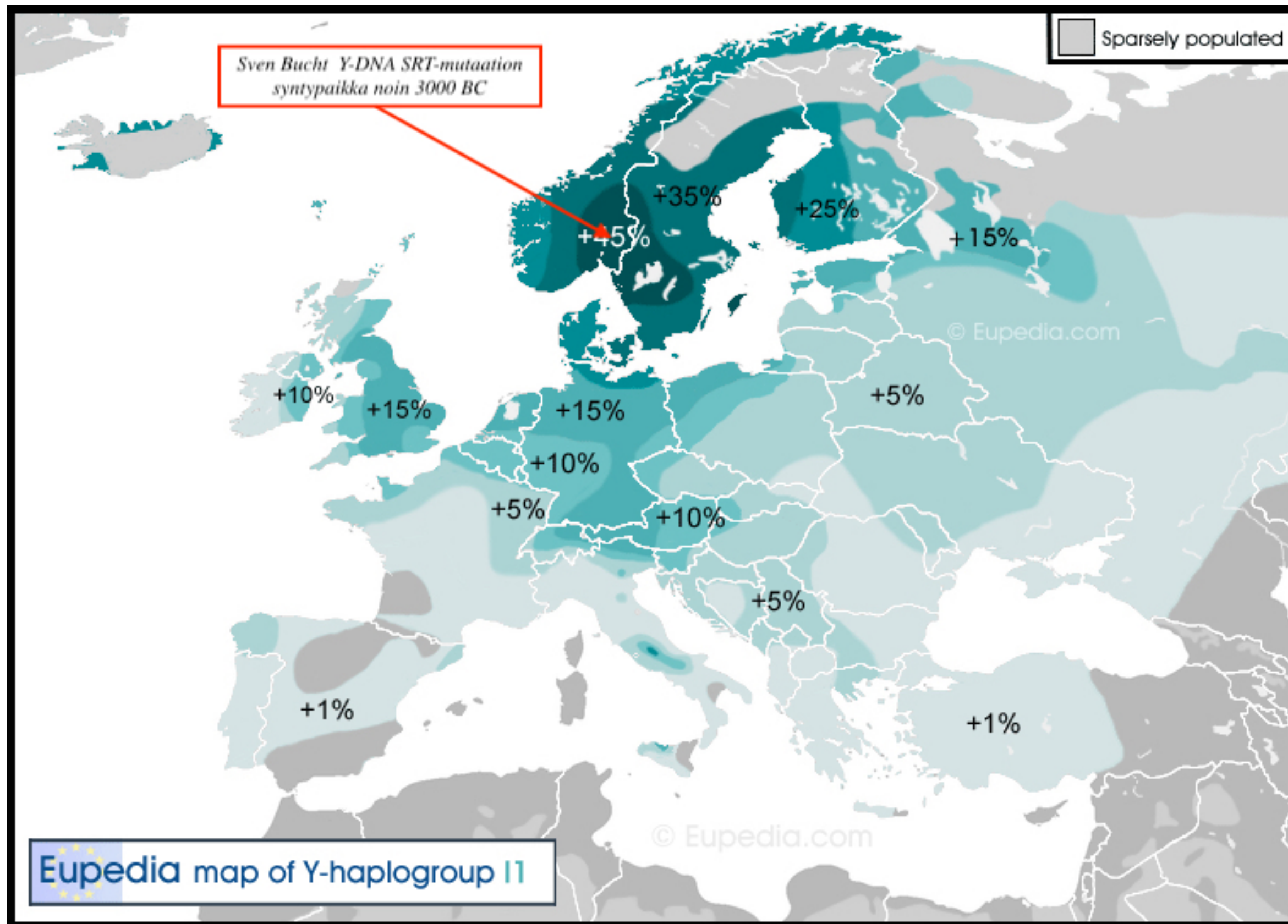
Testi kertoi Svenin (Valton) kuuluvan haplo-ryhmään I (=samankaltaisten ryhmä). Kuva esittää I-miesten muinaisen muuttoreitin Afrikasta aina Skandinavian perille. Aikaa on kulunut kymmeniä tuhansia vuosia.



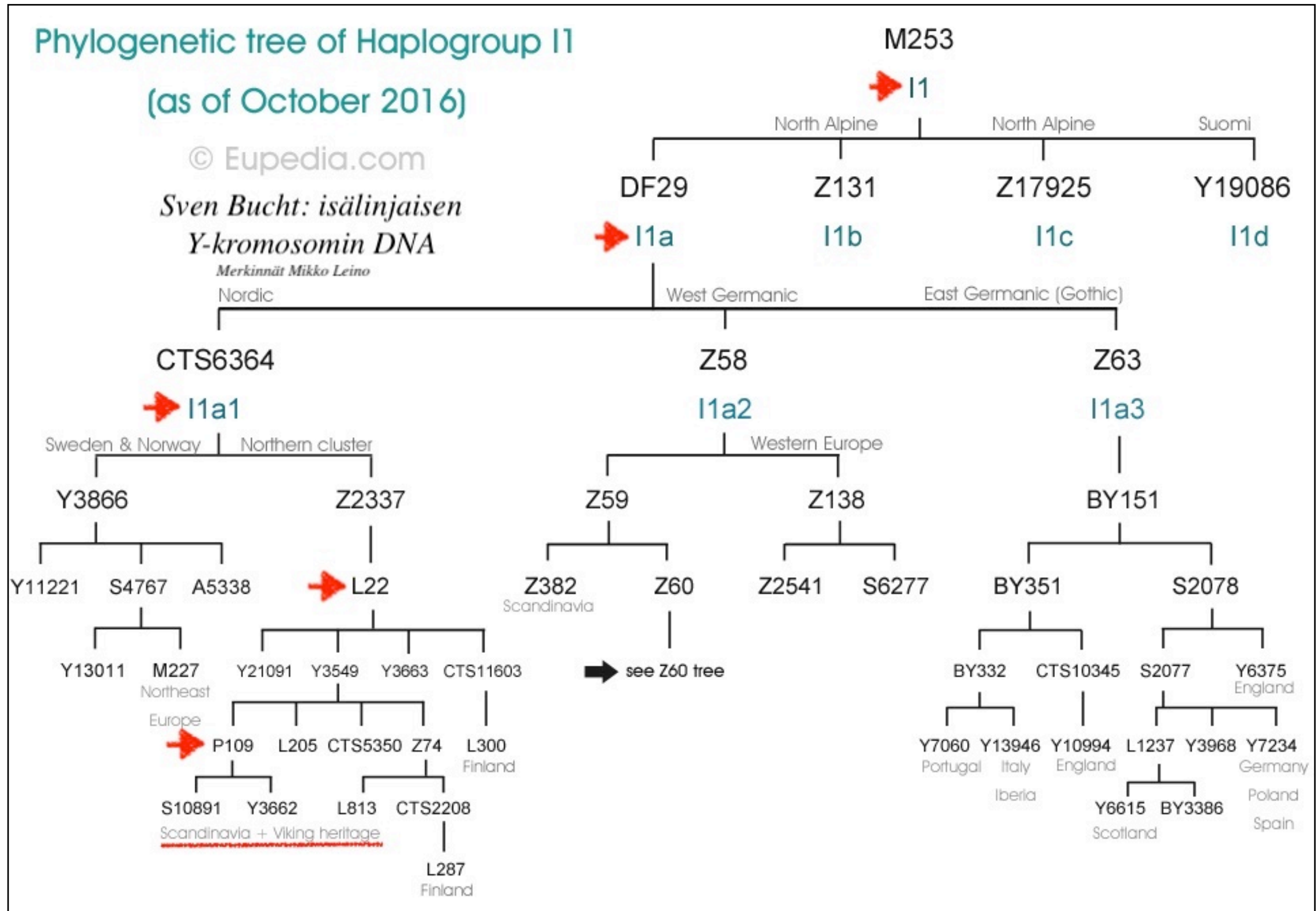
Sven kuuluu testin perusteella ryhmään BBA, joka syntyi mutaatioiden (dna:ssa tapahtuva muutos) jälkeen noin 3400 vuotta ennen ajanlaskumme alkua. Kuvaan on merkitty oletetut muuttoreitit. Pitää kuitenkin huomata, että meri ja maa on ollut muutto-aikoina eri "asennoissa". Kuva näyttää myös syntyneiden alahaplojen sijainnit. I-haplostasta on myös Suomessa syntynyt muoto. Sven kuuluu Etelä-Norjassa syntyneeseen ryhmään.



Kuvassa esitetään I1-haplojen suhteellinen osuus eri asuinsijoilla.



Dia selvittää Y-puun oksia ja haaraumia. Erityinen oksa on P109, joka johtaa Skandinaviaan ja viikinkien kotiseuduille. Sven kuuluu tähän oksaan.

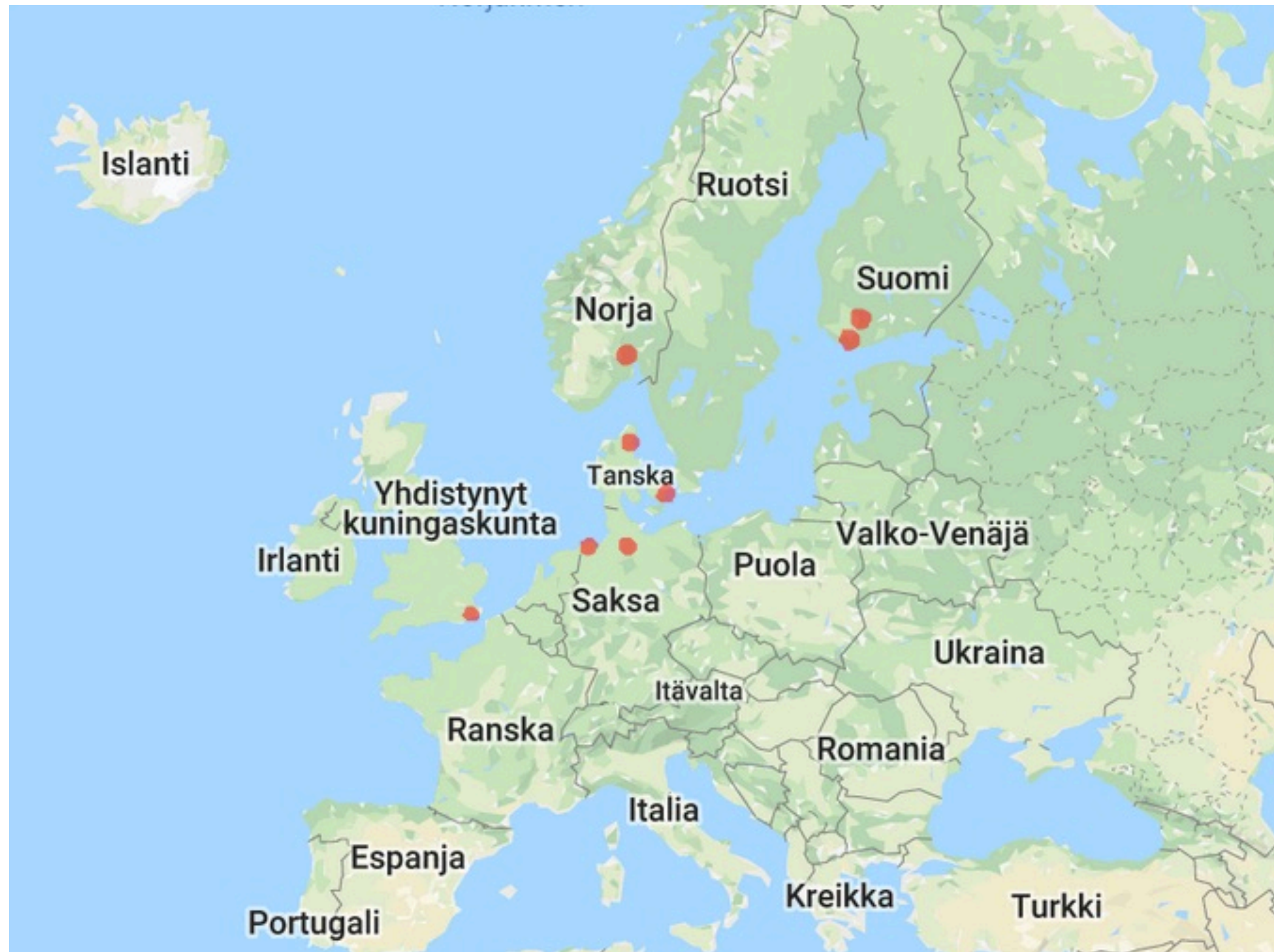


I-P109 -haploryhmään kuuluvia nykytesteissä.
SNP I-P109 -markkerin levinneisyys (Skandinavia, viikingit)



SNP I-S18218 levinneisyys

Tarkin testaustulos saadaan suorittamalla ns. SNP-testi (Single Nucleotide Polymorfism). Tämä testi on suoritettu Valton näytteelle ja tässä esitetään läheisimmät samaa haploa I-S18218 olevat tastatut. Svenin nykyinen haploryhmä on tämä. Testattavien lisääntyessä saatetaan määritellä uusia entistä tarkempia haploryhmiä.



Tämä on STR-testi (Short Tandem Repeat), joka kertoo sukulaisuuden, mutta ei läheisyyttä tarkasti, koska testissä saattaa ilmetä mutaatioita takaisin alkuperäiseen. **Näkyvä selkeästi, että Svenin suvun alkuperä on Skandinaviassa ja myös Brittein saarilla, jonka väestö on peräisin Manner-Euroopasta ja Skandinaviasta (mm. viikinkiretket).**

