

Further relevant history of reports and sources, citations can be found [Seppo Liukko homepages](#)

N1c1 haplogroup originating in Sweden

Is the yDNA N-group in Sweden in whole Finnic or from Finland came genetics?

A rough calculation:

Finland 1100's after the 1860 - century by being moved on Finnish actually Finnish, Ostrobothnian, Tavastian (Häme), Savo-Karelian, etc. is probably at least 120,000 people (calculation is based on the assessment of the Finnish migrants, how many migrants from Finland to Sweden has been the 1860 except by, *prof. Max Engman 1984, the source : Korkiasaari-Tarkiainen, Finnish immigration History 3, 29:2000*).

Of these, 120,000 people, would be about 84,000 men (yDNA- the men were moved from Finland to estimate the proportion of men the majority of emigrants would be about 2/3 of which is about 65-70%).

Finnish reproductive rates of the present day by the same order of magnitude as the Swedes in general. After 1860 - the beginning of the Swedes have been found to have been n.3.8 million. and now the population has increased by 2.5-fold, from about 9.6 million

http://fi.wikipedia.org/wiki/Ruotsin_väestö .

The previously mentioned 1100 - 1860, the figures of Finnish immigrants accounted for (YDNA-genetic contribution) has risen to 120,000 people over the same period now about 300,000 people. Which men should be above 70%.

That would mean that Sweden currently has **approximately 210,000 Finnish origin men**, who have come from 1100 to 1860's Finland (**with about 60% of the N1c1-genetics**).

1. Review, it can be calculated that the Roslagen-Uppland region came from the 1100's an estimated 10 to 15,000 western Finnish men, about 25,000 mines in the western Finnish forest and later (and their families-most) west hollywood ca 35000-Savo-Karelia man (and their families a total of about 50,000 Gottlund).

Finland is already before 1700 Century Sweden TOTAL gone about 75,000 Finnish men (and their families total. Approximately 90,000 people).

1700 - 1860 in Finland during the migration has continued to occur in approximately 30,000 Finns (and their families), is referred to by Engman 120,000 Finnish migrants to 1100-1860 during the centuries. Calculated for this question. has increased by 2.5-fold and 2.5 relative to the present day, can be obtained approximately **210,000 Finnish men**.

2. In addition, since 1860 has moved to Finland at least 500 to 600,000 people (source: -----), to which must be added to 1950-80's, moved to the increase in Sweden, which has taken place in Swedish growth rate of about 200,000 people, a total of about 700 - 800,000 people.

3. TOTAL number of Finnish immigrants in Sweden is 1100-2012 has been approximately 300,000 + 700,000 = total of more than 1 million in Finland. **Finnish migration proportion of today's**

population in Sweden is about 10% of this addition, so-called. Baltic-Finnish indigenous contribution should be taken up today's population of the calculation. The proportion of men emigrated from Finland is probably the case at present about 50% of the total, **ie Sweden would**

be at least 500,000 men, whose father line is from Finland.

Known to be a high probability that these immigrated to Sweden in Finnish men have yDNA's N1c1 - haplogroup share is about 60% (Finnish father line yDNA - the results of 60% of the N-group in Finland). When Sweden has about 500,000 Finnish genetics man, **then N1c1 share (60%), means approximately 300,000 transferred from Finland to N-haplogroup men.**

RESULTS: A rough calculation of the indicative transferred from Finland to Sweden men yDNA suomalaisgenetiikkaa (N group) would be in Sweden currently around 300,000 of a person.

CHECKING ACCOUNT: Nowadays Swedish male population is about 4.8 million. According to statistics, the Swedish men have about 7% of the N-group genetics. According to this, about 340,000 people in Sweden is N-genetics, **which are all based on this comparison may be the original Finno * or moved from Finland to Sweden.**

Finland moved to N-group of representatives from the above calculation, about 300,000 men. In addition, Sweden had the original * Finnic population in nowadays-Swedish areas, or N-group - hunters in the genetics of the current population is still about 40,000 people.

Yhteenveto: They moved from Finland to Sweden ; yhteensä Finnish 300,000 + Finnic 40,000 = 340.00, which is N-haplogroup genetics in Sweden.

In Finnish

RUOTSIN **N- genetiikan** alkuperälaskelma

yDNA N1c1 haploryhmän alkuperä Ruotsissa

Onko N-ryhmä Ruotsissa kokonaan suomensukuisten tai sitten Suomesta tullutta genetiikkaa?

Karkea laskelma: Suomesta 1100-luvun jälkeen 1860- luvulle mennessä siirtyneitä suomalaisia varsinaissuomalaisia, pohjalaisia, hämäläisiä, savo- karjalaisia jne. lienee ainakin 120.000 henkilöä (laskelma pohjautuu arvioon suomalaismuuttajista, paljonko muuttajia Suomesta Ruotsiin on ollut 1860-lukuun mennessä, prof. Max Engman 1984, lähde: Korkiasaari -Tarkiainen, Suomalaisen siirtolaisuuden Historia 3, 29:2000). Näistä 120.000 henkilöstä, olisi n. 84.000 miestä (Suomesta muuttaneista miehet olivat enemmistönä arvio miesten osuus kaikista muuttaneista olisi n. 2/3 osaa eli n. 65-70%). Suomalaisten lisääntymisvauhti on ollut nykypäivään mennessä samaa luokkaa kuin Ruotsalaisten yleensä. Kun 1860- luvun alussa on todettu Ruotsalaisia olleen n.3.8 milj. ja nyt asukasluku on noussut 2.5-kertaiseksi eli n. 9.6 miljoonaan
http://fi.wikipedia.org/wiki/Ruotsin_väestö

Aikaisemmin mainittujen 1100- 1860-lukujen suomalaisten muuttajien osuus (yDNA-geneettinen osuus) on kasvanut 120.000 henkilöstä samana aikana nyt n. 300.000 henkilöön. Joista miehiä olisi em. n. 70%. Se tarkoittaisi, että nykyisin Ruotsissa on n. 210.000 suomalaisperäistä miestä, jotka ovat tulleet 1100- 1860-luvuilla Suomesta (joilla on n. 60%:lla on N1c1-genetiikkaa).

1. Tarkistuksen vuoksi voidaan laskea, että Roslagenin- Upplannin alueelle tuli 1100-luvulta alkaen arviolta n. 10-15.000 länsi- suomalaista miestä, kaivoksiin n. 25.000 länsi- suomalaista ja myöhemmin metsäsuomalaisia (perheineen- eniten) n. 35.000 häme- savo-karjalaista miestä (perheineen yhteensä n. 50.000 Gottlund). Suomesta on jo ennen 1700-lukua Suomesta Ruotsiin on mennyt YHTEENSÄ n. 75.000 suomalaista miestä (perheineen yht. n. 90.000 henkilöä). 1700- 1860 aikana Suomesta muuttoa on edelleen tapahtunut n. 30.000 suomalaista (perheineen), saadaan Engmannin mainitsema 120.000 suomalaista muuttajaa 1100-1860-lukujen aikana. Tähän lasketan ko. lissäntymiskerroin 2.5 nykyaikaan suhteutettuna, saadaan n. 210.000 suomalaista miestä (yDNA). Lähde: http://users.utu.fi/joukork/tiedostot/4A_Vanhempi_lahisiirtolaisuus.pdf

2. Lisäksi 1860 jälkeen on Suomesta muuttanut ainakin 500-600.000 henkilöä (lähde: -----), johon on lisättävä 1950-80-luvulla muuttaneiden lisääntyminen Ruotsissa, joka on tapahtunut myös ruotsalaisten kasvuvauhdilla eli n. 200.000 henkilöllä, **yhteensä n. 700- 800.000 henkilöä**.

3. YHTEENSÄ suomalaismuuttajien määrä Ruotsiin on 1100-2012 on ollut n. 300.000 + 700.000 = yhteensä yli 1 miljoonan Suomesta. Suomalaismuuttajien osuus tämän päivän väestöstä Ruotsissa on n. 10% Lisäksi tätä ns. itämerensuomalaisen alkuperäisväestön osuus tulee ottaa huomioon nykypäivän asukaslukua laskettaessa. **Miesten osuus Suomesta muuttaneiden kohdalla lienee nykyisin n. 50% kaikista (ehkä enemmänkin), eli Ruotsissa olisi vähintään 500.000 miestä, joiden isälinja on Suomesta.** Tiedetään suurella todennäköisyydellä, että näillä Ruotsiin muuttaneilla suomalaisilla miehillä on yDNA:n N1c1 - haploryhmän osuus on n. 60% (suomalaisten isälinjojen yDNA - tuloksista 60% on N-ryhmää Suomessa).

Kun Ruotsissa on n. 500.000 suomalaisgenetiikan miestä, joiden N1c1 osuus on (60%), **TARKOITTA se että RUOTSISSA on n. 300.000 Suomesta siirtynyttä N-haploryhmän miestä.**

TULOS: Karkean suuntaa antavan laskelman perusteella Suomesta Ruotsiin siirtynyttä miesten yDNA suomalaisgenetiikkaa (N-ryhmää) olisi Ruotsissa nykyisin n. 300.000:lla henkilöllä.

TARKISTUS LASKELMA: Ruotsin miespuolinen väestö on n. 4,8 miljoonaa. Tilastojen mukaan Ruotsin miehillä on n. 7%:lla N-ryhmän genetiikkaa. Tämän mukaan n. 340.000 henkilöllä RUOTSISSA on N-genetiikkaa, jotka tämän vertailun perusteella kaikki voivat olla alkuperäisiä suomensukuisia* tai Suomesta Ruotsiin muuttaneita. Suomesta muuttaneita N-ryhmän edustajia on em. laskelman perusteella n. 300.000 miestä. Lisäksi Ruotsissa olisi alkuperäisiä *suomensukuisia eli Ruotsin alueen -metsästäjien N- genetiikkaa nykyisessä väestössä edelleen n. 40.000 henkilöllä.

Yhteenveto: Suomesta muuttaneita ja suomensukuisia olisi Ruotsissa tänäpäivänä yhteensä n. 300.000+ 40.000 =340.00, joilla on N-haploryhmän genetiikkaa.