

Richard Nyberg



DNA-resultatet för hans fädernelinje bakåt tiden

Bakgrund

Under de senaste åren har det blivit allt vanligare att man tar ett DNA-test.

Richard har själv tagit ett DNA-test och resultaten har blivit verifierat att Lennart Nyberg är Richards biologiska far och att Thure Nyberg är hans biologiska farfar. Kanske i sig inte så förvånande, men nu är det i alla fall verifierat genom hans DNA-test.

De tester som just bekräftar att Lennart Nyberg är rätt biologiska pappa och att Thure Nyberg är hans biologiska farfar är de Autosomala testerna, men det finns också fler tester att komplettera med för de personer som har testat sig hos företaget FamilyTreeDNA, (FTDNA).

FamilyTreeDNA erbjuder, förutom sitt Autosomala test, även:

- Y-DNA-test – Spårar direkta faderliga linjer
- mtDNA-test – Spårar direkta modernelinjer

Ett Autosomalt test hos FTDNA och Y-DNA

Alla manliga personer som har DNA-testat sig hos FTDNA med ett Autosomalt test har även kostnadsfritt fått delar av vad resultatet för ett komplett Y-DNA-test skulle ge.

Detta innebär att vi i detta dokument kan redovisa DNA-resultatet för Richards direkta fädernelinje.

Y-DNA och Richard Nybergs direkta fädernelinje

För några år sedan testade sig Richard hos företaget FTDNA, FamilyTreeDNA.

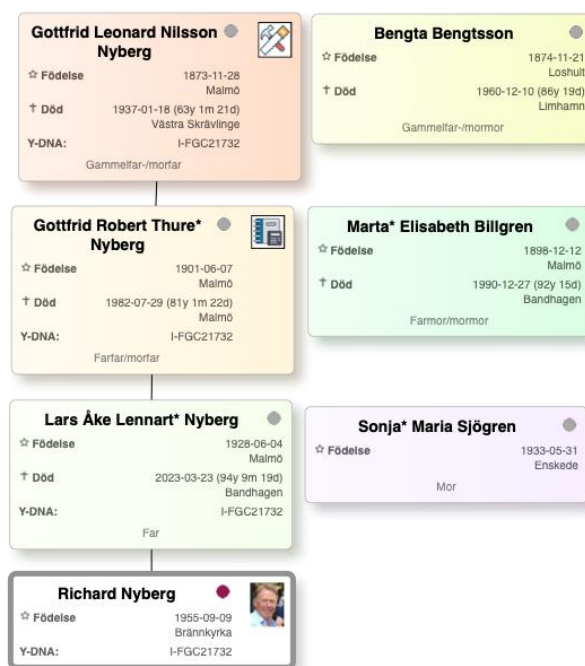
Via de Autosomala DNA-resultaten har vi alltså kunnat verifiera att Lennart Nyberg är Richards biologiska far. Och att Thure Nyberg är hans biologiska farfar.

Delresultat för Y-DNA som han också erhöll är kopplat till hans direkta fädernelinje, via hans far och farfar, och sedan vidare bakåt i tiden.

I släktträdet nedan:

Röd prick = DNA-testad person

Grå prick = DNA-verifierad person, dvs rätt biologisk person



Y-DNA-resultatet hos FamilyTreeDNA

Nedanstående avsnitt sammanfattar huvuddelarna av vad företaget FamilyTreeDNA redovisat för Richards Y-DNA-resultat. Resultatet gäller naturligtvis också för hans far och farfar och vidare bakåt på fädernelinjen.

Alla ättlingar till Richard har naturligtvis också detta släktskap bakåt i tiden, samt samma DNA-resultat, men det är bara den raka fädernelinjen som delar samma Y-DNA.

Y-DNA-resultatet

Y-kromosomen som överförs från far till son förblir mestadels oförändrad över generationer, förutom små spårbara förändringar i DNA. Genom att spåra dessa förändringar konstruerade vi på företaget FamilyTreeDNA ett släkträd för mänskligheten där alla manliga linjer spåras tillbaka till en enda gemensam förfader som levde för hundratusentals år sedan. Detta mänskliga träd tillåter oss att utforska släkter genom tid och plats och att avslöja den moderna historien om den direkta faderslinjen och den antika historien om våra gemensamma förfäder.

Analysen av Richards Y-DNA visar att han på sin raka faderslinje tillhör den gren av mänsklighetens släkträd, även kallad Haplogrupp, som benämns: **I-FGC21732**

Faderlinjen I-FGC21732 bildades när den förgrenade sig från förfadern I-S10891 och resten av mänskligheten omkring 1450 f.Kr.

Detta datum är en uppskattning baserad endast på genetisk information. Med 95 % sannolikhet föddes förfadern I-S10891 mellan åren 2020 och 954 f.Kr. Den mest sannolika uppskattningen är 1447 f.Kr., avrundat till 1450 f.Kr.

Denna uppskattning kommer sannolikt att förändras i framtiden i takt med att fler testar och vi förbättrar metoden.

Mannen som är den senaste gemensamma förfadern till denna linje uppskattas vara född omkring 1350 f.Kr.

Han är förfader till minst två ättlingar kända som I-BY61124 och I-FT2561.

Ättlingar identifieras när människor testar sitt Y-DNA med Big Y-testet.

Det finns just nu 643 DNA-testade ättlingar, och de har själva angivit att deras tidigast kända ursprung är från: Sverige, USA, England och 23 andra länder.

Denna information är självrapporterad av FamilyTreeDNA-deltagare. Den representerar de tidigast kända ursprungsländerna på deras direkta faderliga linjer.

Anmärkningsvärda Haplogrupp-kopplingar

Dessa Haplogrupp-kopplingar är baserade på direkt DNA-testning eller härledda från testning av släktingar och bör betraktas som roliga fakta.

Med följande personer så delar Richard därmed DNA, via sin raka fädernelinje bakåt i tiden. Av dessa redovisas två personer lite mer i detalj.



Familjen Lee 📖

1732 e.Kr.

DNA-analysen visar att Richard delar en gemensam anfader med familjen Lee. Denna anfader levde 1350 f.Kr.

Endast 643 testade personer hos FTDNA är just nu nära släkt med familjen Lee.



Robert Edward Lee (1807-1870) gifte sig med Mary Anna Custis år 1831 i hennes familjehem, Arlington House, i Arlington, Virginia.

Hon var barnbarnsbarn till Martha Custis Washington och styvbarnsbarn till general George Washington.



Lees far, Henry "Light Horse" Lee III (1756-1818), var en framstående officer under Virginias frihetskrig.

Han var kusinbarn till Richard Henry Lee (1732-1794), en av grundarna som undertecknade självständighetsförklaringen.

Liksom sin far tjänstgjorde Robert E. Lee i USA:s armé och fick ett rykte som en skicklig taktiker. Han var inblandad i det mexikansk-amerikanska kriget, Harpers Ferry, och stod på unionsarméns sida under delstaten Texas utbrytning. De senare händelserna formade hans beslut att leda de konfedererade styrkorna.



Lee blev general i konfederationen och utsågs till överbefälhavare för den konfedererade armén fram till deras kapitulation 1865.

Till skillnad från många av sydstatsmedlemmarna som förväntade sig att inbördeskriget skulle bli storslaget och ärorikt, förutspådde Lee korrekt att konflikten skulle bli "utdragen och förödande".

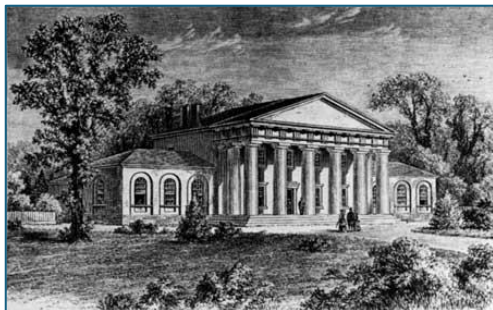
När det stod klart att den konfedererade armén höll på att förlora och saknade ransoner, sa Lee: "Det finns inget annat kvar för mig att göra än att gå och träffa general Grant, och jag skulle hellre dö tusen gånger." Han viftade med en vit diskhandduk av linne som vapenvilaflagga för att förhandla om kapitulationsvillkor med Grant.

Grants villkor inkluderade att Lee skulle få välja platsen för kapitulationen och att de konfedererade männen skulle lägga ner sina vapen och gå med på att aldrig mer ta till vapen mot regeringen. Konfedererade officerare fick behålla sina sidovapen. Soldaterna fick behålla sina vagnar, bagage, hästar och personliga tillhörigheter och fick återvända till sina hem. De skulle inte straffas så länge de inte bröt sin ed.



Lee kapitulerade vid Appomattox Court House den 9 april 1865, vilket avslutade inbördeskriget och tillät "krigströtta" män på båda sidor att återförenas med sina familjer.

Lee ansåg att kapitulation skulle förhindra den sannolika förstörelsen av södern tillsammans med utdragen gerillakrigföring mellan stater under årtionden framöver.



Efter kriget varken arresterades eller straffades Lee men förlorade rösträtten och sin egendom.

Arlington House, Lees familjehem före kriget där han hade gift sig, även känt som Curtis-Lee-herrgården, beslagtogs och blev senare Arlington National Cemetery.

Paavo Nurmi

1897 - 1973 e.Kr

DNA-analysen visar att Richard delar en gemensam anfader med Paavo Nurmi, denna anfader levde 1800 f.Kr.

Paavo Nurmi var en finsk medeldistans- och långdistanslöpare. Känd som "Flying Finn", anses han allmänt vara en av de största idrottarna i friidrottens historia.

Han var född i Åbo, Finland, och där började också Nurmi sin idrottskarriär i sena tonåren. Han dök upp på den internationella scenen i början av 1920-talet och satte många världsrekord på distanser från 1500 meter till 20-kilometerslopp.

På toppen av sin karriär dominerade Nurmi medel- och långdistanslöparevent. Han vann totalt nio guld- och tre silvermedaljer i tolv tävlingar i de olympiska spelen från 1920 till 1928, och etablerade sig som en formidabel kraft inom sporten.



*Nurmi vid olympiska
sommarspelen 1920*

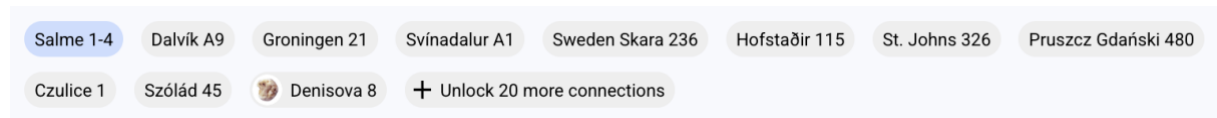
Känd för sitt exakta och strategiska tillvägagångssätt, använde Nurmi ofta ett stoppur under sina lopp för att hålla ett optimalt tempo. Hans arv går utöver hans mångfald av rekord och medaljer. Han hade en djupgående inverkan på framtida löpstrategier och träningsmetoder.

Nurmi gick i pension 1934. Efter pensioneringen tillbringade han en kort period som tränare och blev senare en framgångsrik affärsman. Han gick bort i Helsingfors 1973 vid 76 års ålder och lämnade efter sig ett arv som formade löparsporten i generationer framöver.

Hans detaljerade Y-DNA-haplogrupp bestämdes genom Big Y-testning av en släkting.

Forntida förbindelser

Här är några uråldriga släktingar från Richards direkta faderslinje baserat på DNA-tester av arkeologiska lämningar från hela världen. Av dessa redovisas tre lite mer i detalj.



Svínadalur A1

870 - 1000 e.Kr.

Delad förfader 1450 f.Kr. Richard och Svínadalur A1 delar denna gemensamma förfader. Endast 1 519 hittills DNA-testade personer är nära besläktade med Svínadalur A1. Svínadalur A1 var en 35-45-årig man som levde mellan 870 och 1000 e.Kr. under vikingatiden och hittades i regionen som nu är känd som Straumur, Norðurþing, Island. Han var associerad med den förkristna isländingskulturgruppen. Hans direkta moderns linje tillhörde mtDNA-haplogruppen I2*.

St. Johns 326

1204 - 1511 e.Kr.

Delad förfader 1450 f.Kr. Richard och St. Johns 326 delar denna gemensamma förfader. Endast 1 519 hittills DNA-testade kunder är nära släkt med St. Johns 326. St. Johns 326 var en man som levde mellan 1204 och 1511 e.Kr. under senmedeltiden och hittades i regionen som nu är känd som St Johns Hospital i Cambridgeshire, England. Han var associerad med den kulturella gruppen Poor Medieval Britain. Hans direkta moderns linje tillhörde mtDNA-haplogruppen H1e.

Denisova 8

134 400 - 103 600 f.Kr

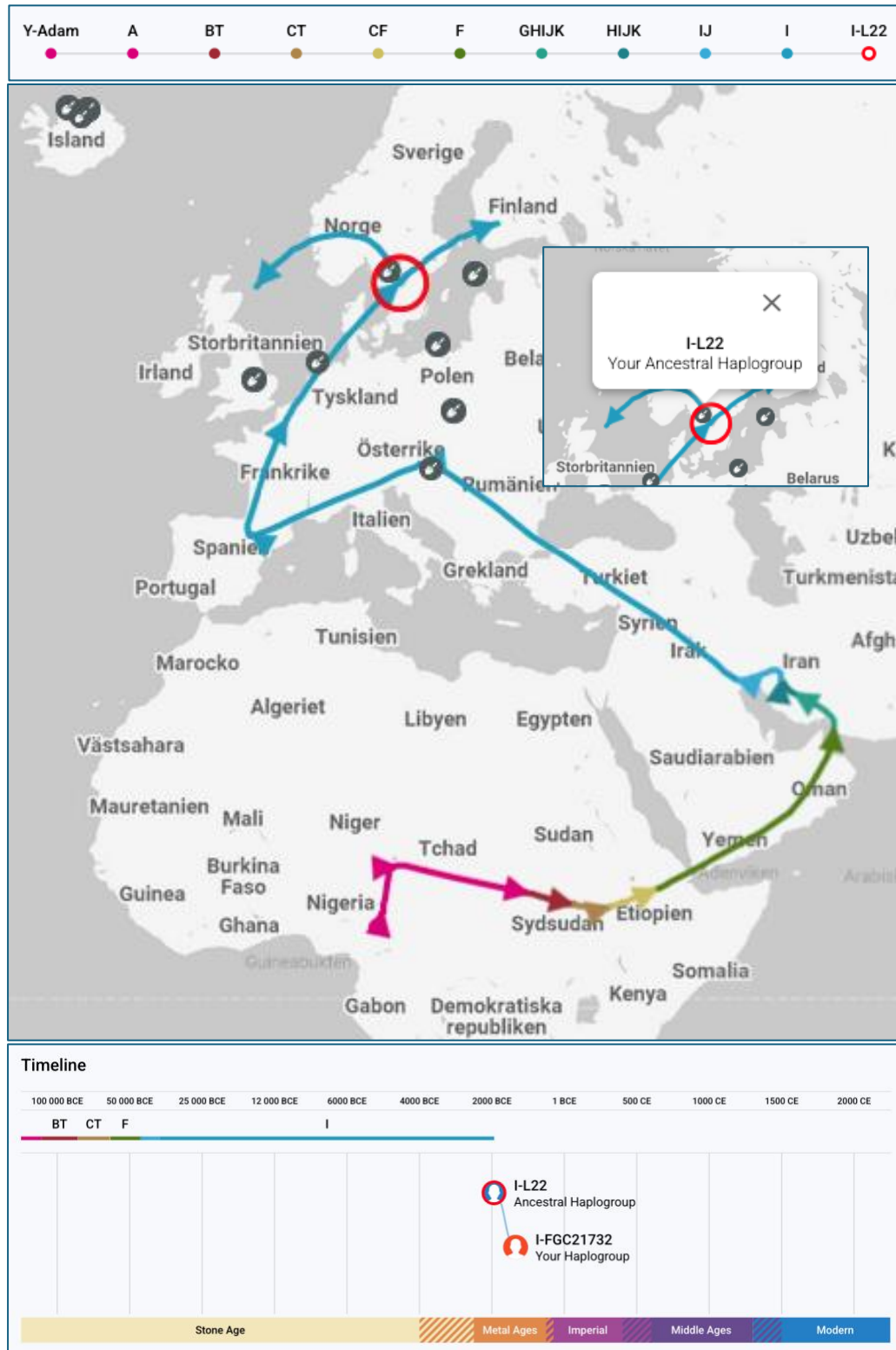
Delad anfader 705 000 f.Kr. Richard och Denisova 8 delar denna gemensamma anfader. Varje modern människa delar denna koppling med Denisova 8. Denisova 8 var en vuxen Denisovan man som levde mellan 134 400 och 103 600 f.Kr. i Altaibergsregionen i södra Sibirien, Ryssland. Denna region i Centralasien var ganska tempererad, och därför skulle Denisova 8 och hans anhöriga ha varit väl anpassade till ett kallt liv. Endast hans molartand är återfunnen. Den grävdes fram i Denisova-grottan där arten Homo denisova fick sitt namn.

Inte mycket är känt om Denisovans, förutom att vi har lärt oss att vissa människor idag fortfarande bär på små rester av autosomalt Denisovan DNA. Denisovan-DNA förekommer i högsta frekvens (~5%) bland människor av papuanska och aboriginska australiensiska härkomster. Detta tyder på att människor mötte denisovaner i Syd- eller Centralasien när de lämnade Afrika och parade sig med dem innan de först migrerade över Indonesien till Australien och Papua Nya Guinea för cirka 50 000 år sedan.

Denisova 8 levde för över 100 000 år sedan, vilket gör det till det äldsta Y-kromosom-DNA som någonsin extraherats och sekvenserats från en homininart. Med tanke på dess särskiljningsförmåga från mänskliga och neandertaliska genom, tilldelade ISOGG (International Society of Genetic Genealogy) den haplogrupsnamnet A0000 2019. A0000 avvek från neandertalaren och mänskliga Y-kromosomer för cirka 700 000 år sedan.

Migrationskarta

Alla mänskliga manliga linjer kan spåras tillbaka till en enda gemensam förfader i Afrika som levde för cirka 230 000 år sedan, med smeknamnet Y-Adam. Här visar vi den beräknade migrationsvägen från Y-Adam till Richards förfäders haplogrupp och Richards närmaste kopplingar som finns i forntida DNA från arkeologiska lämningar.



Mer information

Mer information angående Richards Y-DNA-resultat finns på Richards konto hos FTDNA.

Håkan Bergström
Hösserud 311
655 93 Karlstad

073-0790544

hakan.mg.bergstrom@hosserudkullen.se
www.hosserudkullen.se

Har du frågor eller vill veta mer är det bara att du hör av dig.