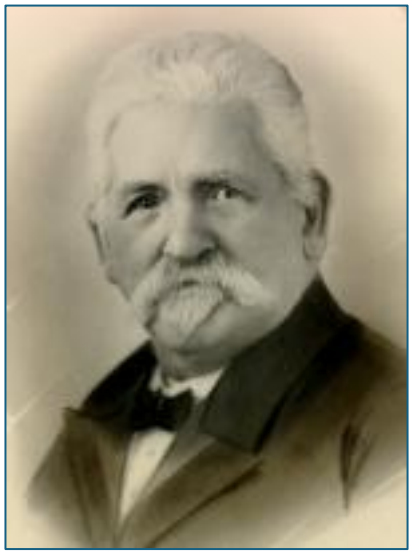
Matts Wahlström



DNA-resultatet för hans fädernelinje bakåt tiden

Håkan Bergström

2026-04-01

Bakgrund

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

Ett flertal ättlingar till Matts Wahlström och Hulda Westlund har nu dna-testat sig hos något av de olika företagen som erbjuder DNA-tester. Resultaten av DNA-testerna har verifierat att Matts och Hulda är de biologiska föräldrarna till sina sju barn som levde till vuxen ålder, och därmed också sannolikt till de barn som dog i ung ålder.

De tester som just bekräftar att Matts och Hulda är rätt biologiska föräldrar 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 mödernelinjer

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 resultatet för vad ett komplett Y-DNA-test kommer att ge.

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

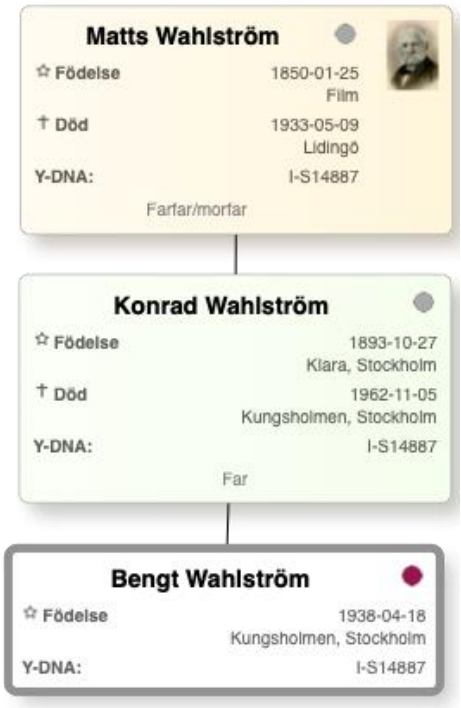
Y-DNA och Matts Wahlströms direkta fädernelinje

För några år sedan testade sig Matts Wahlströms sonson Bengt Wahlström hos företaget FamilyTreeDNA och fick resultatet av ett Autosomalt DNA-test.

I och med detta så har Bengt också fått ett delresultat för sitt Y-DNA. Detta resultat är kopplat till Bengts direkta fädernelinje, vilken alltså går via Matts Wahlström och vidare bakåt i tiden.

Bengt har även lagt in sitt dna på MyHeritage.

I släktträdet till höger:
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 Bengt Wahlströms Y-DNA-resultat. Resultatet gäller naturligtvis också för hans far och farfar, dvs Matts Wahlström, och vidare bakåt på fädernelinjen.

Alla ättlingar till Matts Wahlström 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 släktträd 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 Bengt Wahlströms Y-DNA visar att han på sin raka faderslinje tillhör den gren av mänsklighetens släktträd, även kallad Haplogrupp, som benämns: **I-S14887**

Faderlinjen I-S14887 bildades när den förgrenade sig från förfadern I-S7660 och resten av mänskligheten omkring 900 f.Kr.

Detta datum är en uppskattning baserad endast på genetisk information. Med 95 % sannolikhet föddes förfadern I-S7660 mellan åren 1362 och 506 f.Kr. Den mest sannolika uppskattningen är 903 f.Kr., avrundat till 900 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 850 f.Kr. Han är förfader till minst 6 ättlingar kända som I-FGC14508, I-Y11203, I-BY35270, I-FT106255, I-Y4115 och I-FGC69943.

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

Det finns idag 2 741 DNA-testade ättlingar, och de har angivit att deras tidigast kända ursprung är från: Sverige, USA, England och 37 andra länder.

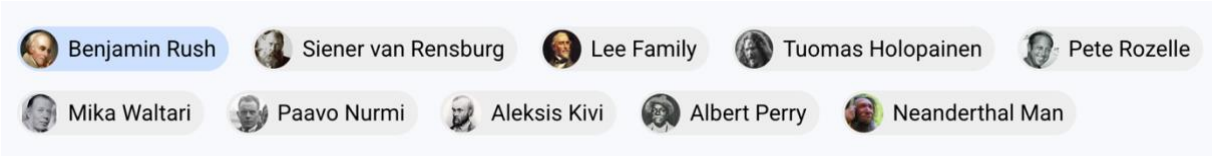
Denna information är självrapporterad av FamilyTreeDNA-deltagare. Den representerar de tidigast kända ursprungsländerna på deras direkta faderliga linjer.

Men historien slutar inte här! Allt eftersom fler testar kommer historien om denna genetiska härstamning att förfinas ytterligare.

Anmärkningsvärda Haplogrupp-kopplingar

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

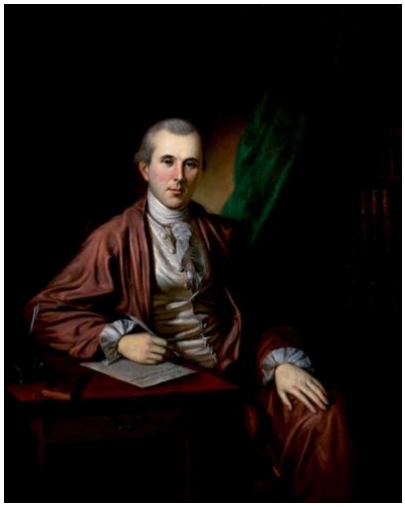
Med följande personer så delar Bengt och Matts Wahlström därmed DNA, via sin raka fädernelinje bakåt i tiden. Av dessa redovisas några lite mer i detalj.



Benjamin Rush 📜
1746 - 1813 e.Kr.

Delad förfader 1450 f.Kr. Y-DNA-analysen visar att Bengt och Benjamin Rush delar en gemensam anfader som levde runt denna tid.

Benjamin Rush var en framstående läkare, författare, pedagog och humanist och är mest känd som en av undertecknarna av Förenta staternas självständighetsförklaring.



Han föddes i en familj med djupa rötter i Pennsylvania och kan spåras tillbaka till kapten John "Old Trooper" Rush, hans gammelfarfars far, som tjänstgjorde i Oliver Cromwells armé i England innan han konverterade till kväkarismen och immigrerade till Pennsylvania 1683 under William Penns era.

Benjamin Rush föddes den 4 januari 1746 i Pennsylvania. Han tog examen från Princeton University innan han tog sin medicinska examen från University of Edinburgh i Skottland. Han blev senare en framstående figur inom amerikansk medicin och kallas ofta för "den amerikanska psykiatrins fader" för sina banbrytande åsikter om psykisk hälsa, där han trodde att psykisk sjukdom var en sjukdom i sinnet snarare än en "demonbesatthet".

Till höger, ett porträtt av Rush från 1783 av Charles Willson Peale

Som en hängiven abolitionist och social reformator skrev Rush mycket om slaveriets grymheter och var medgrundare av Pennsylvania Society for Promoting the Abolition of Slavery. Inom utbildningsområdet grundade han Dickinson College och undervisade i medicinsk teori och klinisk praktik vid University of Pennsylvania. Rush var också en av grundarna av American Philosophical Society.

Rushs engagemang för offentlig tjänst manifesterades också under den amerikanska revolutionen, där han tjänstgjorde som kirurg i den kontinentala armén fram till 1778. Trots viss kritik mot det militära ledarskapet förblev han hängiven självständighetssyftet.

Rush dog den 19 april 1813. Hans arv lever vidare genom hans många skrivna verk och hans inflytande på amerikansk medicin, utbildning och sociala reformer.

En av hans ättlingar var Stockton Rush (1962–2023), en amerikansk affärsman, ingenjör och upptäcktsresande. Han var mest känd som medgrundare och verkställande direktör för djuphavsutforskningsföretaget OceanGate och styrde ubåten Titan när den imploderade den 18 juni 2023 under en expedition för att se Titanics vrak.

Rush-familjens Y-DNA-haplogrupp bestämdes genom att testa flera ättlingar i Rush-efternamnsprojektet.

Familjen Lee
1732 e.Kr.

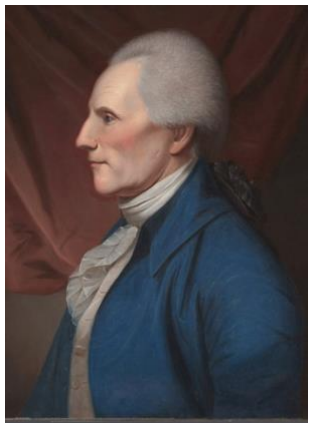
DNA-analysen visar att Bengt delar en gemensam anfader med familjen Lee. Denna anfader levde 1450 f.Kr.

Endast 3970 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 Henry” 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.



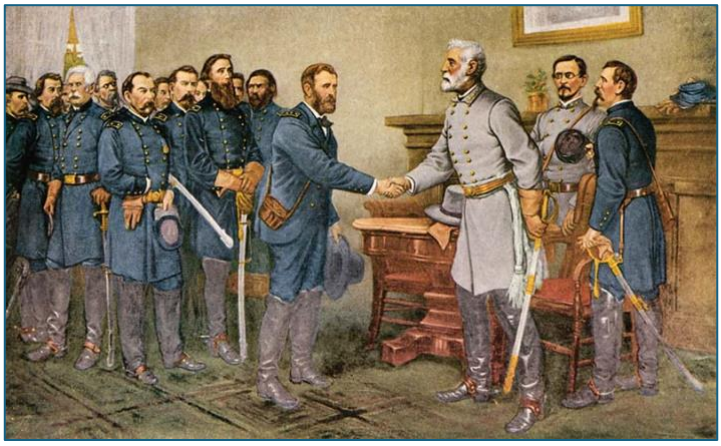
Liksom sin far tjänstgjorde Robert E. Lee i USA:s armé och fick ett rykte som en skicklig taktiker. Han var inblandad i det mexikansk-amerikanska kriget, Harpers Ferry, och stod på unionsarméns sida under delstaten Texas utbrytning. De senare händelserna formade hans beslut att leda de konfedererade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

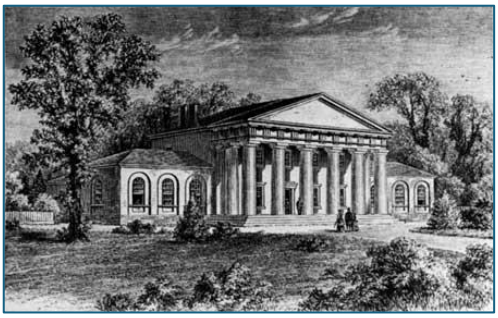
När det stod klart att den konfedererade armén höll på att förlora och saknade ransoner, sa Lee: "Det finns inget annat kvar för mig att göra än att gå och träffa general Grant, och jag skulle hellre dö tusen gånger." Han viftade med en vit diskhandduk av linne som vapenvilaflagga för att förhandla om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

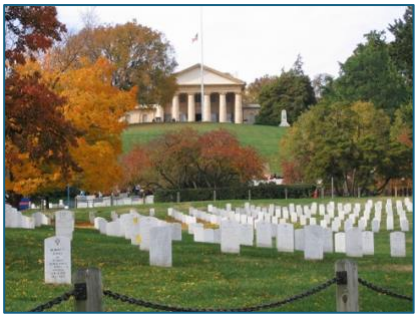
Grants villkor inkluderade att Lee skulle få välja platsen för kapitulationen och att de konfedererade männen skulle lägga ner sina vapen och gå med på att aldrig mer ta till vapen mot regeringen. Konfedererade officerare fick behålla sina sidovapen. Soldaterna fick behålla sina vagnar, bagage, hästar 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.

Tuomas Holopainen 🎹
1976 e.Kr.

Delad förfader 1800 f.Kr. Bengt och Tuomas Holopainen delar en gemensam förfader i faderns linje som levde runt denna tid.

Tuomas Holopainen är en finsk musiker, mest känd som grundare, keyboardist och låtskrivare till symfonisk metal-bandet Nightwish. Han föddes i Kitee, Finland, och började sin musikaliska resa i ung ålder och visade ett intresse för musik och komposition.

Holopainens karriär tog en betydande vändning 1996 när han bildade Nightwish. Ursprungligen ett projekt som kombinerade akustisk musik med kvinnlig sång, utvecklades bandet snabbt till en symfonisk metal-akt. Deras debutalbum "Angels Fall First", som släpptes 1997, markerade början på Nightwishs uppgång i metalvärlden.

Under Holopainens ledning blev Nightwish känt för sitt distinkta sound, där de blandade heavy metal med klassisk musik och filmmusikinfluenser. Bandets framgångar skjuter i höjden med album som "Oceanborn" (1998), "Wishmaster" (2000) och "Century Child" (2002). Deras album "Once" från 2004 blev en kommersiell succé och sålde miljontals exemplar världen över.

Förutom Nightwish har Holopainen varit involverad i andra musikaliska projekt. År 2014 släppte han ett soloalbum, "The Life and Times of Scrooge", baserat på Don Rosas grafiska roman om Disney-karaktären Scrooge McDuck. Hans stil kännetecknas av en filmisk inställning till musik, ofta med orkestrala element.

Holopainen har hyllats för sina låtskrivande och berättande färdigheter under hela sin karriär. Hans texter utforskar ofta teman som fantasy, natur och personlig introspektion. Hans inflytande på symfonisk metal-genren är betydande, och han respekteras som en nyckelfigur i att forma dess sound och riktning.

Den detaljerade Y-DNA-haplogruppen fastställdes genom Big Y-testning av Holopainens släktingar. Testning och släktforskning utfördes av Ari Kolehmainen och Jere Markkanen, administratörer för Savo DNA-projektet.

Paavo Nurmi
1897 - 1973 e.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.

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

Paavo Nurmi 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.

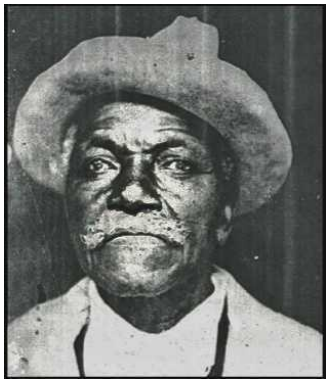
Nurmi vid olympiska sommarspelen 1920

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.

Albert Perry
1820 e.Kr.



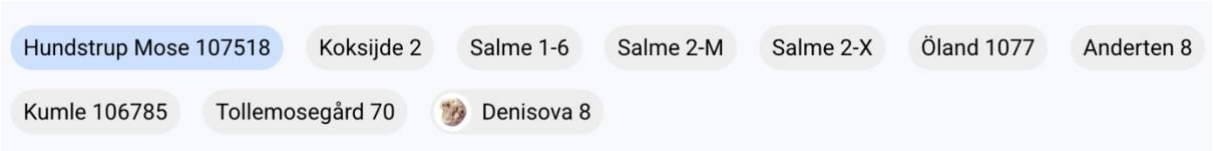
DNA-analysen visar att Bengt delar en gemensam anfader med Albert Perry. Denna anfader levde 232 000 f.Kr. Varje modern människa delar denna koppling med Albert Perry.

Albert Perry föddes som slav i South Carolina någon gång omkring 1820. År 2012 gjorde ett av hans barnbarnsbarn ett Y-DNA-test, vilket ledde till upptäckten av den mest divergerande Y-DNA-härstamningen som är känd idag, haplogrupp A00. Denna härstamning skulle senare spåras till Kamerun.

Familjen Perry i USA och de avlägsna släktingarna i Kamerun härstammar alla från en enda förfader som levde för drygt 1 000 år sedan. De är dock de mest avlägsna släktingarna i faderlinjen till nästan alla i världen idag.

Forntida förbindelser

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



Hundstrup Mose 107518
650 - 759 e.Kr.
Delad förfader 850 f.Kr. Bengt och Hundstrup Mose 107518 delar en gemensam faderlig förfader som levde runt denna tid.
Endast 2 741 just nu DNA-testade personer är så nära släkt med Hundstrup Mose 107518.
Hundstrup Mose 107518 var en man som levde mellan 650 - 759 e.Kr. under yngre järnåldern och hittades i regionen som nu är känd som Hundstrup Mose, Lundby, Danmark.
Han var associerad med den skandinaviska kulturgruppen från järnåldern.
Hans direkta moderliga linje tillhörde mtDNA-haplogruppen HV6.

Koksijde 2
667 - 820 e.Kr.
Delad förfader 850 f.Kr. Bengt och Koksijde 2 delar en gemensam faderlig förfader som levde runt denna tid. Endast 2 741 just nu DNA-testade personer är så nära släkt med Koksijde 2.
Koksijde 2 var en 18+ år gammal man som levde mellan 667 och 820 e.Kr. under tidig medeltid och hittades i regionen som nu är känd som Koksijde, Västflandern, Belgien (Flandern).
Han var associerad med den merovingiska kulturgruppen.
Hans direkta moderliga linje tillhörde mtDNA-haplogruppen T2e.

Salme 2-M
700-800 e.Kr.
Delad förfader 850 f.Kr. Bengt och Salme 2-M delar en gemensam faderlig förfader som levde runt denna tid.
Endast 2 741 just nu DNA-testade personer är så nära släkt med Salme 2-M.
Salme 2-M var en man som levde mellan 700-800 e.Kr. under vikingatiden och hittades i regionen som nu kallas Salme, Ösel, Estland.
Han var associerad med den vikingatidens estniska kulturgrupp.
Hans direkta moderliga linje tillhörde mtDNA-haplogruppen K1c1h*.

Öland 1077
700 - 800 e.Kr
Delad förfader 850 f.Kr. Bengt och Öland 1077 delar denna gemensamma anfader.
Öland 1077 var en 5-9 år gammal pojke som levde mellan 700 - 800 e.Kr. under vikingatiden och hittades i regionen nu känd som Böda, Öland, Sverige.
Han var knuten till kulturgruppen Viking Sweden.
Hans direkta moderslinje tillhörde mtDNA-haplogruppen U3b1b.

Tollemosegård 70
700 - 1000 e.Kr.
Delad förfader 1400 f.Kr. Bengt och Tollemosegård 70 delar en gemensam faderlig förfader som levde runt denna tid. Endast 3 922 just nu DNA-testade personer är så nära släkt med Tollemosegård 70. Tollemosegård 70 var en man som levde mellan 700 och 1000 e.Kr. under vikingatiden och hittades i regionen som nu kallas Tollemosegård, Själland, Danmark.
Han var associerad med den vikingatidens danska kulturgrupp.
Hans direkta moderliga linje tillhörde mtDNA-haplogruppen H7d4.

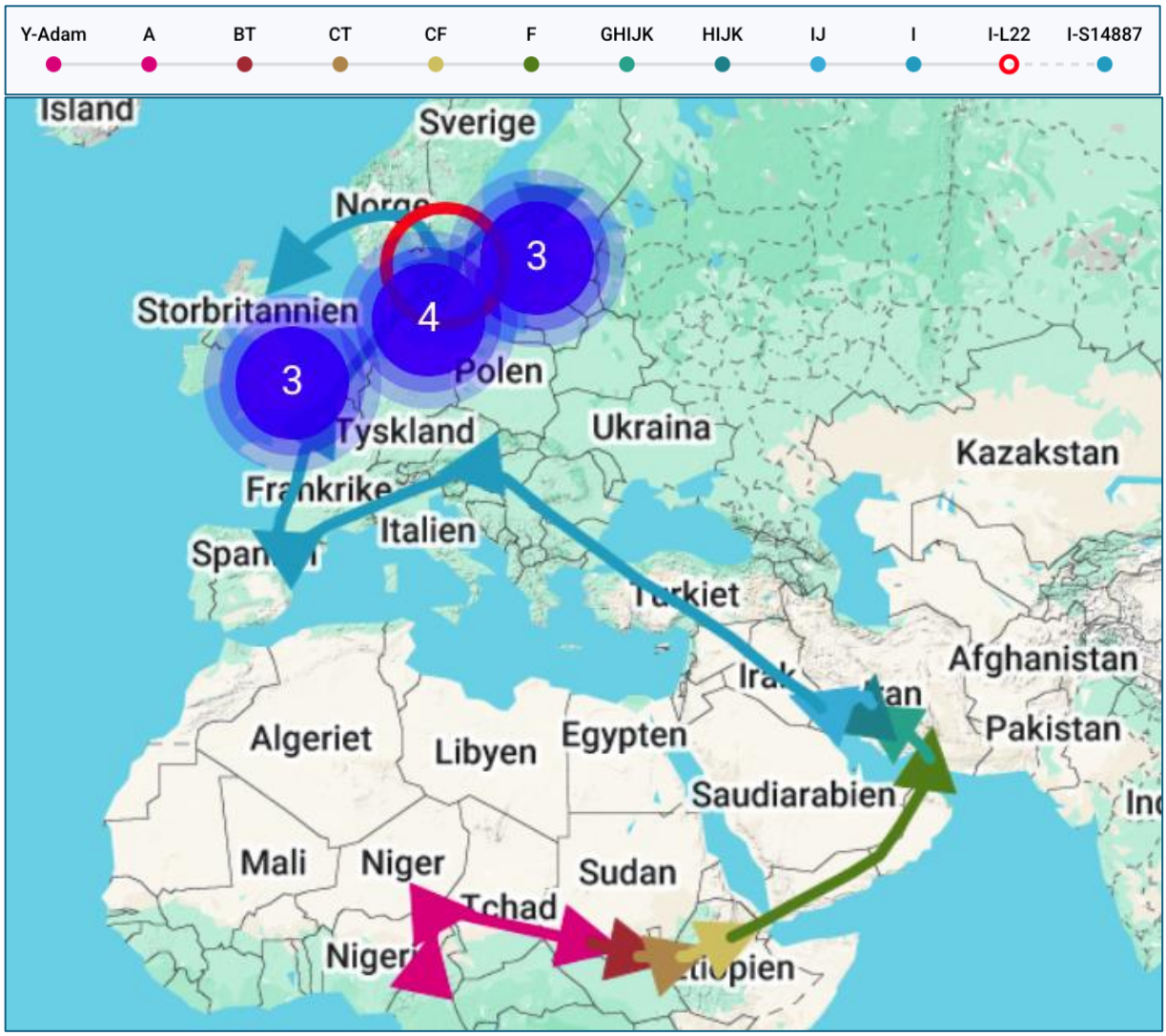
Denisova 8
134 400 - 103 600 f.Kr
Delad anfader 705 000 f.Kr
Bengt och Denisova 8 delar denna gemensamma anfader.
Varje modern människa delar denna koppling med Denisova 8.
Denisova 8 var en vuxen Denisovan man som levde mellan 134 400 och 103 600 f.Kr. i Altaibergsregionen i södra Sibirien, Ryssland. 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.

Deniosova 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 haplogruppsnamnet 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 Bengts förfäders haplogrupp och Bengts närmaste kopplingar som finns i forntida DNA från arkeologiska lämningar.



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.