Hugo Bergström

DNA-resultatet för hans fädernelinje bakåt tiden

Uppdaterade forskningsresultat
har givit ny Haplogrupp

Håkan Bergström

Skapat 2025-04-10, Uppdaterat 2025-07-07

Bakgrund

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

Ett flertal ättlingar till Hugo har nu dna-testat sig hos något av de olika företagen som erbjuder DNA-tester. Resultaten av DNA-testerna har verifierat att Hugo är den biologiska fadern till sina två barn, samt farfar till mig Håkan Bergström. Kanske i sig inte så förvånande, men nu är det i alla fall verifierat genom dna-tester.

De tester som just bekräftar att Hugo är rätt biologisk far och 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 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 Hugo Bergströms direkta fädernelinje.

Y-DNA och Hugo Bergströms direkta fädernelinje

För några år sedan kompletterade jag mitt eget DNA-test hos FTDNA med ett Y-DNA-test.

Därmed har jag fått ett DNA-resultat kopplat till min egen direkta fädernelinje, som går via min far, Matts-Rune Bergström, till min farfar Hugo Bergström och vidare bakåt i tiden.

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 mitt Y-DNA-resultat. Resultatet gäller naturligtvis också för min far och farfar, dvs Hugo Bergström, och vidare bakåt på den raka fädernelinjen.

Alla ättlingar till Hugo Bergström 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 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.

Den utökade analysen av mitt Y-DNA, som blev klar i juli 2025, visar att jag på sin raka faderslinje tillhör den gren av mänsklighetens släktträd, även kallad Haplogrupp, som benämns: **I-FT117813**.

Denna Haplogrupp ersätter den tidigare analysens Haplogrupp som var **I-M253.**

Faderlinjen I-FT117813 bildades när den förgrenade sig från förfadern I-FGC73847 och resten av mänskligheten omkring 900 f.Kr.

Detta datum är en uppskattning baserad endast på genetisk information. Med 95 % sannolikhet föddes förfadern I-FGC73847 mellan åren 1503 och 385 f.Kr. Den mest sannolika uppskattningen är 893 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 500 f.Kr. Han är förfader till minst 3 ättlingar kända som I-FT116986 och 2 ännu namnlösa släktlinjer.

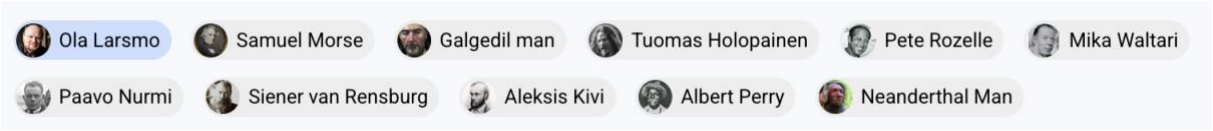
Det finns just nu 5 DNA-testade ättlingar, och de har angivit att deras tidigaste kända ursprung är från: Sverige. En av dessa 5 har dock inte uppgivit något tidigaste kända ursprungsland.

I den tidigare redovisade analysen, så redovisades att mannen som var den då senast gemensamma förfadern till den aktuella faderliga linjen beräknas vara född omkring 2600 f.Kr. Det nya resultatet har alltså kunnat förbättra precisionen för denna uppskattning och flytta uppskattad tidpunkt 2100 år närmare i tiden till är 900 f.Kr.

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 jag, min far och farfar, DNA via vår raka fädernelinje bakåt i tiden. Av dessa redovisas Samuel Morse och Paavo Nurmi lite mer i detalj.

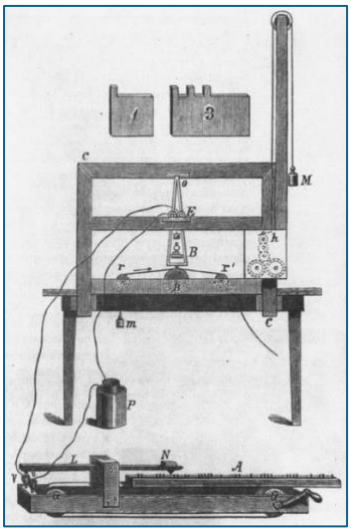


Samuel Morse
1791 - 1872 e.Kr
Delad förfader 1650 f.Kr.
Y-DNA-analysen visar att jag och Samuel Morse delar en gemensam anfader som levde runt denna tid. Endast 2 207 DNA-testade personer är just nu så nära släkt med Samuel Morse.

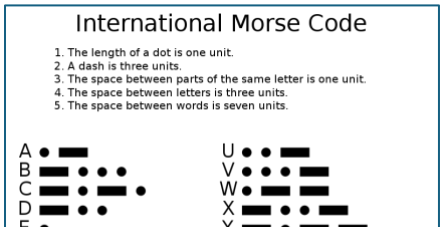
Som ung man blev Samuel Finley Breese Morse en skicklig porträttmålare. Det var inte förrän senare i livet som han uppnådde det han skulle bli ihågkommen för, uppfinningen av telegrafen som han patenterade 1847, även om hans patent ifrågasattes, och morsekod.

Den första offentliga demonstrationen av detta nya system ägde rum den 11 januari 1838 i Morristown, New Jersey, för mestadels en lokal publik.

Det allra första meddelandet var ”en tålmodig servitör är ingen förlorare”, skapat av en serie med mellanrum på en telegrafknapp.



I en demonstration inför kongressen 1844



telegraferades den numera berömda frasen "Vad Gud gjorde" över ett 61 kilometer långt nätverk från källaren i US Capitol-byggnaden t ill Baltimore & Ohio Railroad-stationen i Baltimore, Maryland, med en överföringshastighet på hela 30 tecken per minut.

Morse fortsatte att förbättra både utrustningen och systemet med punkter och streck som kom att bli känt som morsekod, vilket blev telegrafins världsomspännande språk. Morse och Alfred Vail, en entusiastisk ung man med energi, drivkraft och pengar för att finansiera projekt, samarbetade kring förbättringar av kodsymbolerna och skapade det moderna morsekodsystemet.

Informationen kommer från Wikipedia, History.com, WikiTree och Morse DNA Project.

Paavo Nurmi
1897 - 1973 e.Kr
Delad förfader 1950 f.Kr.
Y-DNA-analysen visar att jag och Paavo Nurmi delar en gemensam förfader som levde runt denna tid.

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

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.

Från den tidigare analysresultatet vet vi också att jag har en gemensam faderlig anfader med Gregory Peck.

Gregory Peck 🎥
1916 - 2003 e.Kr
Delad förfader 2600 f.Kr
Y-DNA-analysen visar att jag och Gregory Peck delar en gemensam anfader som levde vid denna tid.

Gregory Peck, född Eldred Gregory Peck i La Jolla, Kalifornien, var en framstående amerikansk skådespelare med en karriär som sträckte sig över flera decennier. Peck, känd för sin befallande närvaro och djupa röst, blev en av de mest populära f ilmstjärnorna på 1940- och 1950-talen.

Peck flyttade till New York City för att studera skådespeleri vid Neighborhood Playhouse och gjorde sin Broadway-debut 1942. Hans filmkarriär började kort efter med sin första stora film som "Days of Glory" 1944. Han blev snabbt berömmelse med roller i filmer som "The Keys of the Kingdom" (1944) och "The Yearling" (1946) (som han fick sin första Academy Award).

Pecks mest hyllade roll kom 1962 med "To Kill a Mockingbird" där han spelade Atticus Finch, en advokat som försvarar en svart man som anklagas för att ha våldtagit en vit kvinna i Deep South. Detta framträdande gav honom Oscar för bästa skådespelare och befäste hans status som en Hollywood-ikon.

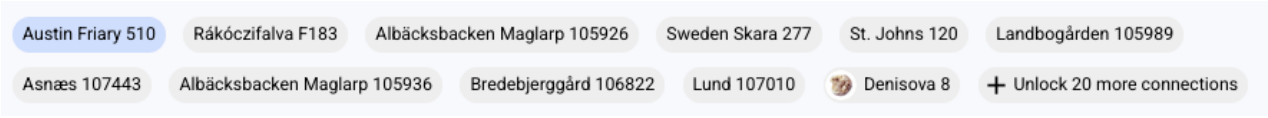
Bortsett från sin skådespelarkarriär var Peck känd för sina humanitära insatser. Han var en högljudd anhängare av medborgerliga rättigheter och olika välgörande ändamål. Han tjänstgjorde som president för Academy of Motion Picture Arts and Sciences och belönades också med Presidential Medal of Freedom för sitt humanitära arbete.

Gregory Peck gick bort 2003, 87 år gammal. Han lämnade efter sig ett arv som en av Hollywoods mest respekterade och älskade skådespelare, ihågkommen för sina kraftfulla framträdanden och sitt engagemang för social rättvisa.

Hans detaljerade Y-DNA-haplogrupp bestämdes genom Big Y-testning av en avlägsen patrilineal kusin i Peck Family Project och I1 Z140 YDNA Project, härstammande från diakon Paul Peck Sr, född ca. 1608 i England, som också är Gregorys tidigaste kända patrilineära förfader. Sambandet bekräftas ytterligare av många Peck Y-STR-matcher.

Forntida förbindelser

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



Austin Friary 510
1200 - 1540 e.Kr.
Delad förfader 900 f.Kr. Jag och Austin Friary 510 delar denna gemensam förfader.
Endast 73 DNA-testade personer är just nu så nära släkt med Austin Friary 510.
Austin Friary 510 var en man som levde mellan 1200 och 1540 e.Kr. under senmedeltiden och hittades i regionen som nu är känd som Augustinermunkar, Cambridgeshire, England.
Han var associerad med den kulturella gruppen prästerskap under medeltida Storbritannien.
Hans direkta möderneslinje tillhörde mtDNA-haplogrupp I.
Referens: ATP_PSN_510 från R. Hui et al. 2024

Albäcksbacken Maglarp 105926
150 f.Kr. - 200 e.Kr.
Delad förfader 1600 f.Kr. Jag och Albäcksbacken Maglarp 105926 delar denna gemensam förfader.
Endast 267 DNA-testade personer är just nu så nära släkt med Albäcksbacken Maglarp 105926.
Han var en man som levde mellan 150 f.Kr. och 200 e.Kr. under mellersta järnåldern och hittades i den region som nu är känd som Albäcksbacken Maglarp, Trelleborg, Sverige.
Han var associerad med den skandinaviska kulturgruppen från järnåldern.
Hans direkta mödernelinje tillhörde mtDNA-haplogruppen K1a4a1a2a.

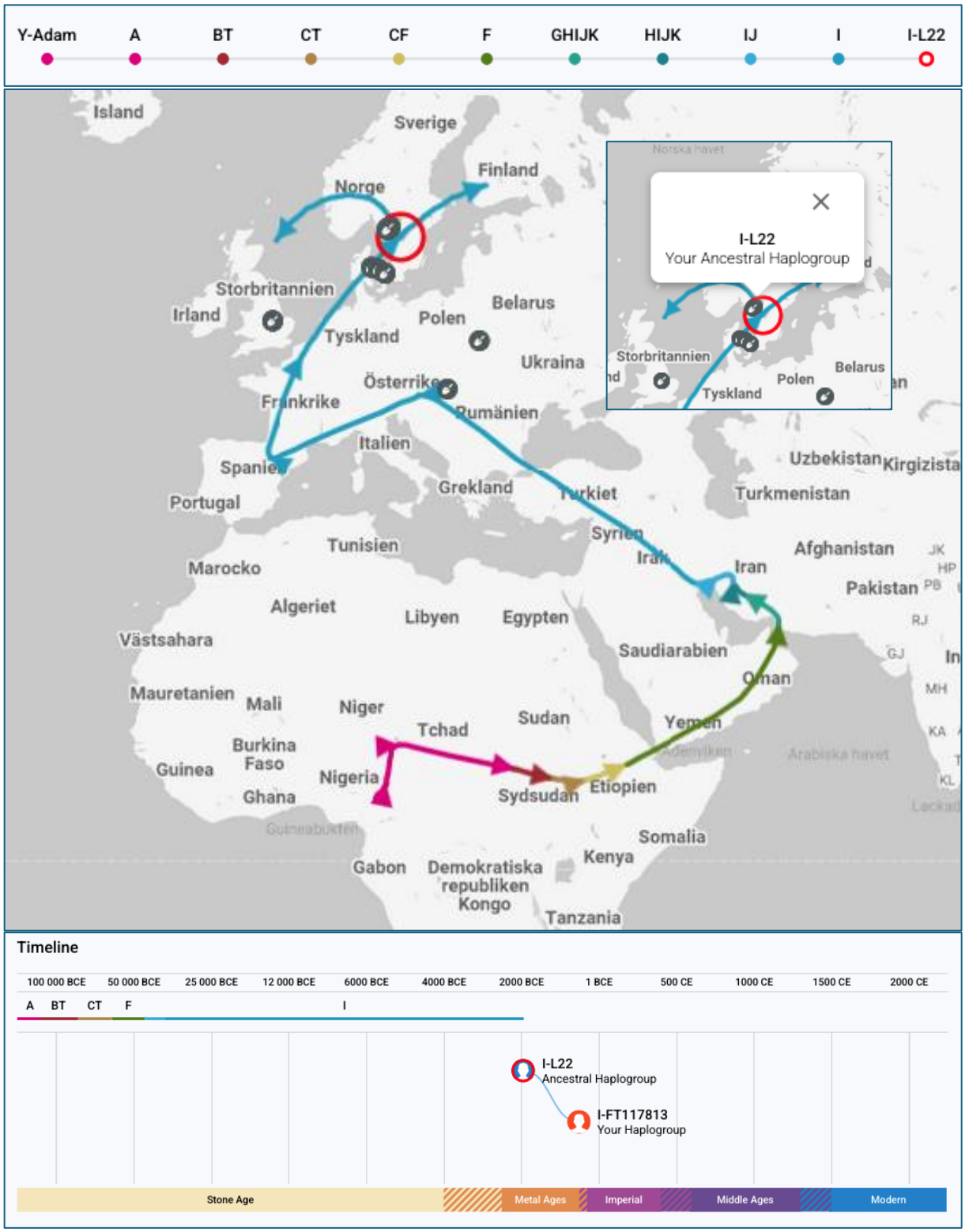
Denisova 8
134 400 - 103 600 f.Kr
Delad anfader 705 000 f.Kr. Jag och Denisova 8 delar denna gemensamma anfader.
Varje modern människa delar denna koppling med Denisova 8.
Denisova 8 var en vuxen Denisovan man som levde mellan 134 400 och 103 600 f.Kr. i Altaibergsregionen i södra Sibirien, Ryssland.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

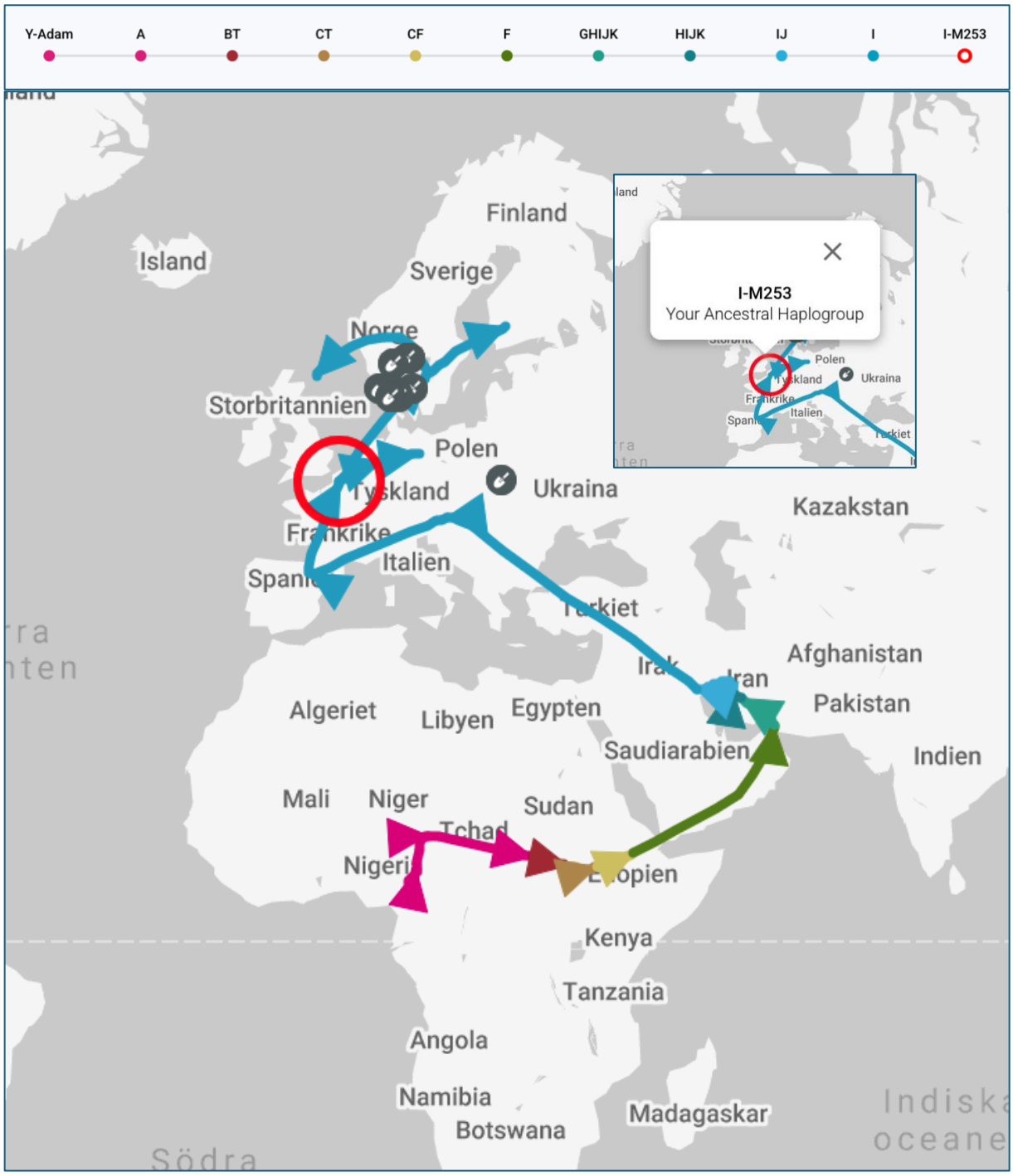
Deniosova 8 levde för över 100 000 år sedan, vilket gör det till det äldsta Y-kromosom-DNA som någonsin extraherats och sekvenserats från en homininart. Med tanke på dess särskiljningsförmåga från mänskliga och neandertaliska genom, tilldelade ISOGG (International Society of Genetic Genealogy) den haplogruppsnamnet 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 min förfäders haplogrupp och mina närmaste kopplingar som finns i forntida DNA från arkeologiska lämningar.



Denna tidigare migrationskarta baseras på Haplogruppen **I-M253**.



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.