

Hugo Bergström



DNA-resultatet för
hans fädernelinje
bakåt tiden

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. 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 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 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

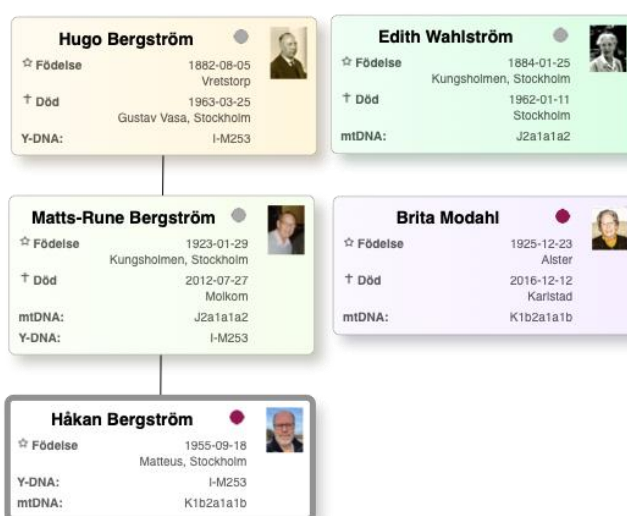
För några år sedan kompletterade jag mitt eget DNA-test hos FTDNA med ett Y-DNA-test.

Därmed har jag fått ett DNA-resultat kopplat till min egen direkta fädernelinje, som går via min far, Matts-Rune Bergström, till 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 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 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 mitt Y-DNA visar att jag på sin raka faderslinje tillhör den gren av mänsklighetens släkträd, även kallad Haplogrupp, som benämns: **I-M253**

I-M253-faderlinjen bildades när den förgrenade sig från förfadern I-L840 och resten av mänskligheten runt 4400 f.Kr.

Detta datum är en uppskattning endast baserat på genetisk information. Med 95 % sannolikhet föddes förfadern I-L840 mellan åren 5288 och 3585 f.Kr. Den mest sannolika uppskattningen är 4380 f.Kr., avrundat till 4400 f.Kr.

Denna uppskattning kommer sannolikt att ändras i framtiden när fler testar och vi förbättrar metoden.

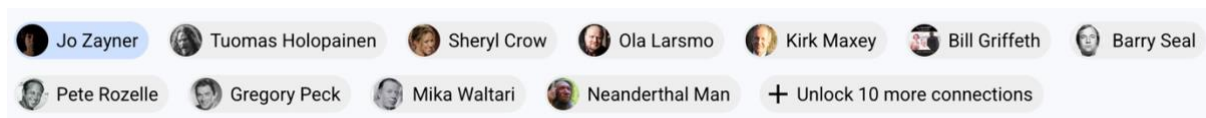
Mannen som är den senaste gemensamma förfadern till denna linje beräknas vara född omkring 2600 f.Kr. Han är förfader till minst tre ättlingar som är kända som I-DF29, I-Z17954 och I-FT2037.

Det finns just nu 75 368 DNA-testade ättlingar, och de har angivit att deras tidigaste kända ursprung är från Sverige och över 130 andra länder.

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 sin raka fädernelinje bakåt i tiden. Av dessa redovisas Gregory Peck lite mer i detalj.



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 befällande närvaro och djupa röst, blev en av de mest populära filmstjärnorna 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.

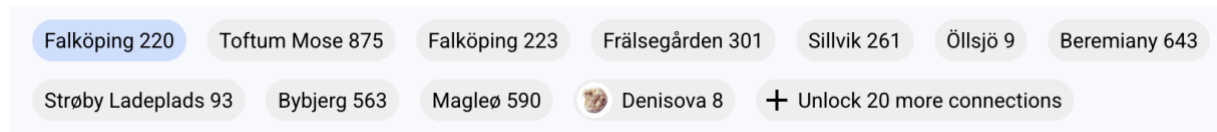
Bortsett från sin skådespelarkarriär var Peck känd för sina humanitära insatser. Han var en högljudd anhängare av medborgerliga rättigheter och olika välgörande ändamål. Han tjänstgjorde som president för Academy of Motion Picture Arts and Sciences och belönades också med Presidential Medal of Freedom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



Falköping 220

2140 - 1932 f.Kr

Delad förfader 2600 f.Kr. Jag och Falköping 220 delar denna gemensam förfader.

Falköping 220 var en 15-20 år gammal man som levde mellan 2140 - 1932 f.Kr. under den tidiga bronsåldern och hittades i regionen nu känd som Falköping 5, Västergötland, Sverige. Han var knuten till bronsålderns Skandina viens kulturgrupp.

Hans direkta moderlinje tillhörde mtDNA-haplogrupp H13a1a.

Beremiany 643

1919 - 1701 f.Kr

Delad förfader 2600 f.Kr. Jag och Beremiany 643 delar denna gemensam förfader.

Beremiany 643 var en man som levde mellan 1919 - 1701 f.Kr. under den tidiga bronsåldern och hittades i regionen som nu är känd som Beremiany, Tarnopil-provinsen, Ukraina.

Han var knuten till kulturgruppen Komarów.

Hans direkta moderlinje tillhörde mtDNA-haplogrupp W6a.

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.

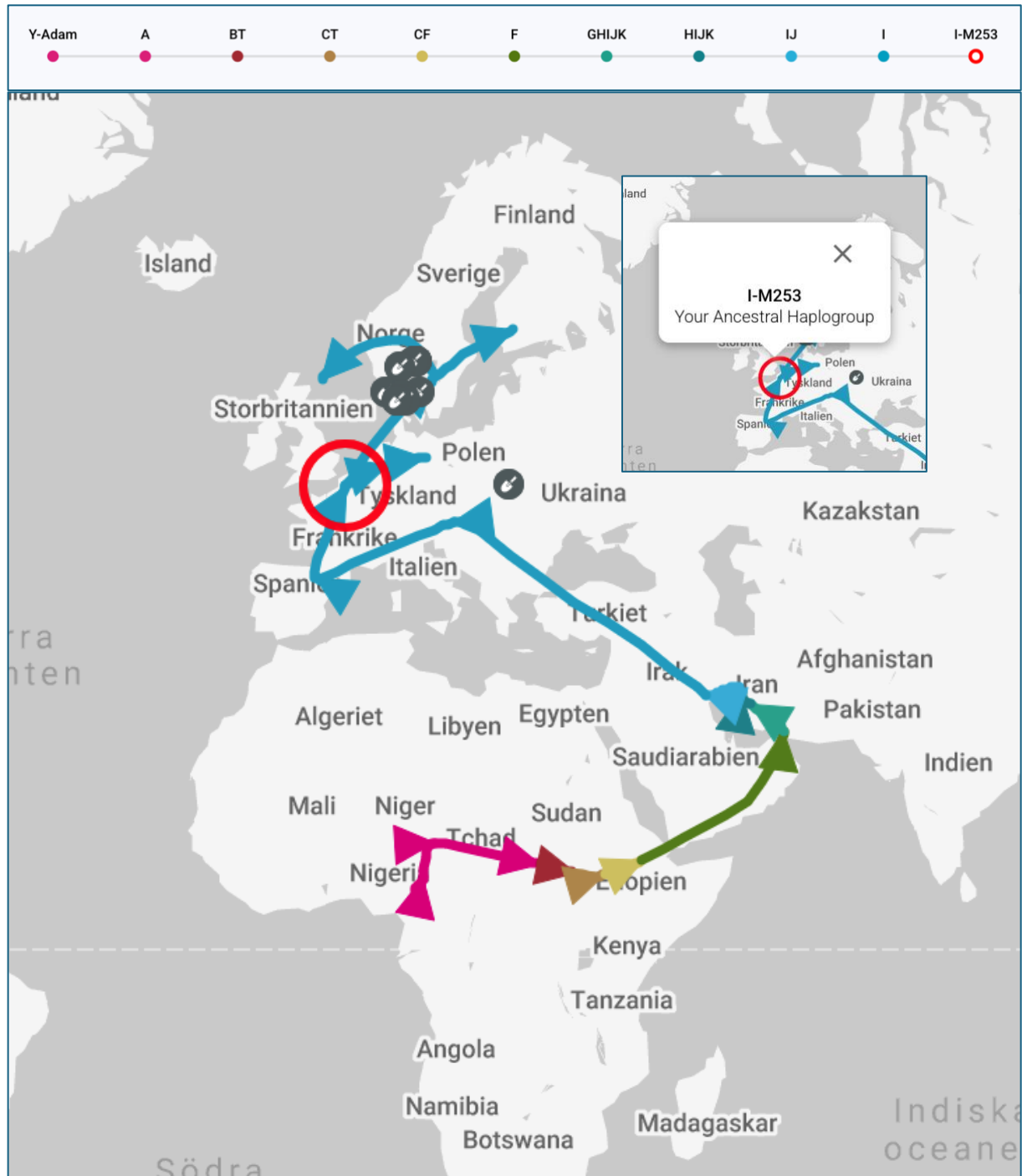
Denisova 8 var en vuxen Denisovan man som levde mellan 134 400 och 103 600 f.Kr. i Altaibergsregionen i södra Sibirien, Ryssland. Denna region i Centralasien var ganska tempererad, och därför skulle Denisova 8 och hans anhöriga ha varit väl anpassade till ett kallt liv. Endast hans molartand är återfunnen. 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.

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 min förfäders haplogrupp och mina 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.