

Aste Hassel



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 Aste Hassel har nu dna-testat sig hos något av de olika företagen som erbjuder DNA-tester. Resultaten av DNA-testerna har verifierat att Aste är den biologiska fadern till sina barn. Kanske i sig inte så förvånande, men nu är det i alla fall verifierat genom dna-tester.

De tester som just bekräftar att Aste är rätt biologiska pappa 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 Aste Hassels direkta fädernelinje.

Y-DNA och Aste Hassels direkta fädernelinje

För några år sedan testade sig Aste Hassels son Kjell Hassel hos företaget FTDNA, FamilyTreeDNA, som en del i sökandet efter Astes biologiska far.

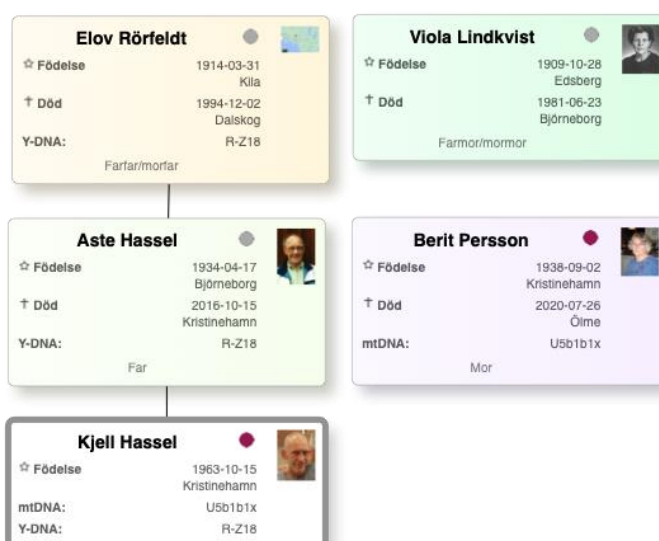
Via de Autosomalt DNA-resultaten har vi kunnat identifiera Astes biologiska far som Elov Rörfeldt.

I och med sitt DNA-test hos FTDNA, så har Kjell också fått ett delresultat för sitt Y-DNA. Detta resultat är kopplat till Kjells direkta fädernelinje, via hans far och farfar, och vidare bakåt i tiden.

I släktrådet 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 Kjell Hassels Y-DNA-resultat. Resultatet gäller naturligtvis också för hans far och farfar, Elov Rörfeldt, och vidare bakåt på fädernelinjen.

Alla ättlingar till Elov Rörfeldt 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 Kjell Hassels Y-DNA visar att han på sin raka faderslinje tillhör den gren av mänsklighetens släkträd, även kallad Haplogrupp, som benämns: **R-Z18**

R-Z18-faderlinjen bildades när den förgrenade sig från förfadern R-BY30097 och resten av mänskligheten runt 2900 f.Kr.

Detta datum är en uppskattning endast baserat på genetisk information. Med 95 % sannolikhet föddes förfadern R-BY30097 mellan åren 3602 och 2289 f.Kr. Den mest troliga uppskattningen är 2902 f.Kr., avrundad till 2900 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 2300 f.Kr.

Han är förfader till minst 13 ättlingar som är kända som R-CTS12023, R-ZP156, R-S7047, R-FGC5817, R-BY62546, R-BY66969, R-S19726, R-S15309, R-162G, R-162G, R-162G, R-162G, R-FTA95009, R-S19237 och R-FT9466.

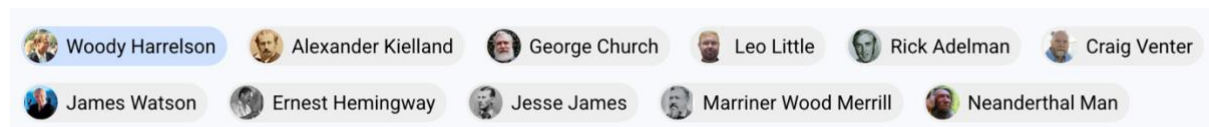
Ättlingar identifieras när människor testar sitt Y-DNA med Big Y-testet.

Det finns 8 064 DNA-testade ättlingar, och de har angivit att deras tidigaste kända ursprung är från Sverige, England, USA och 56 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 Kjell Hassel därmed DNA, via sin raka fädernelinje bakåt i tiden. Av dessa redovisas två personer lite mer i detalj.



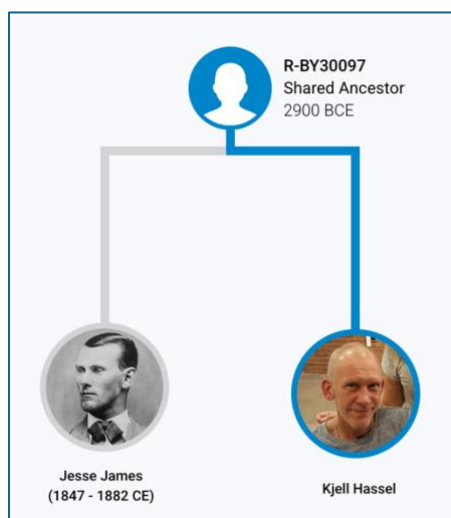
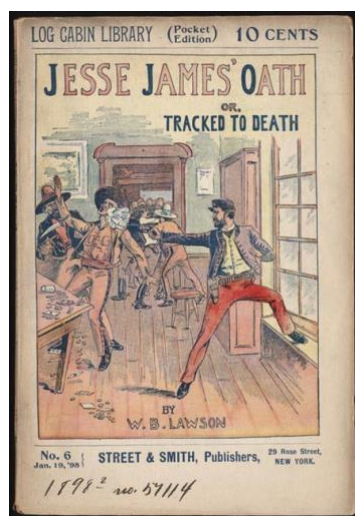
Jesse James 🐵 1847 - 1882 e.Kr

DNA-analysen visar att Kjell Hassel delar en gemensam anfader med Jesse James. Denna anfader levde 2900 f.Kr.

Jesse Woodson James var en ökänd amerikansk fredlös av engelsk härkomst som blev känd för att ha lett vågade bankrån och tågrån med James-Younger Gang.

Under det amerikanska inbördeskriget tjänstgjorde James i den konfedererade armén och utförde gerillakrigföring i Missouri. Efter kriget ledde han andra ex-konfedererade lyckosoldater på en av de mest ökända kriminalturerna i den amerikanska vilda västerns historia.

I flera av dessa vågade rån dödades eller tillfångatogs medlemmar av gänget; dock undgick James själv tillfångatagandet trots svåra skador. Förenta staternas federala regering använde avsevärda resurser för att fånga honom, men till slut blev han förrådd och mördad av en medlem i sitt eget gäng som hoppades kunna samla de avsevärda prispengarna på hans huvud.



Hans skändlighet har skildrats åtskilliga gånger i filmer, romaner och radiodramer. Ofta romantiserad som en Robin Hood-figur, består hans arv som en legendarisk figur från den amerikanska vilda västern.

Ernest Hemingway

1899 - 1961 e.Kr

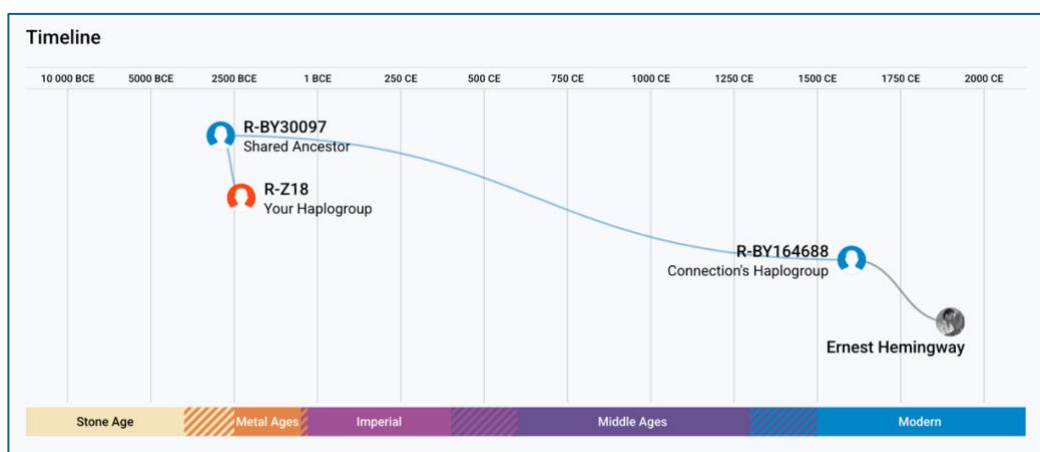
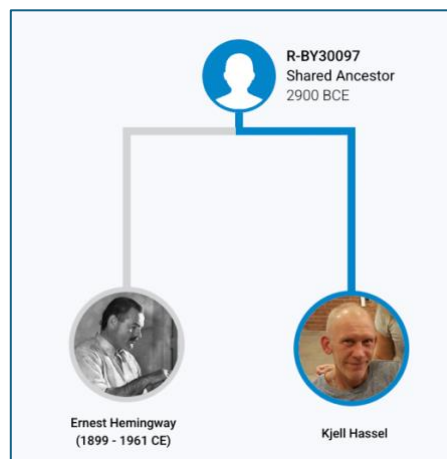
DNA-analysen visar att Kjell Hassel delar en gemensam anfader med Ernest Hemingway. Denna anfader levde 2900 f.Kr.

Ernest Hemingway var en amerikansk journalist och författare som starkt påverkade modern skönlitteratur. Vinnare av Nobelpriset i litteratur 1954, han är författare till sju romaner och många noveller som skildrar det liv och den tid han levde i.

Hemingway försökte ta värvning i armén under första världskriget men var på grund av dålig syn inte kvalificerad för tjänst. I stället anmälde han sig frivilligt som ambulansförare i Spanien och deltog senare i andra världskriget som journalist i frontlinjen. Dessa upplevelser påverkade hans arbete kraftigt, som hyllades för att beskriva livet för "den förlorade generationen" - WWI-soldater efter kriget.

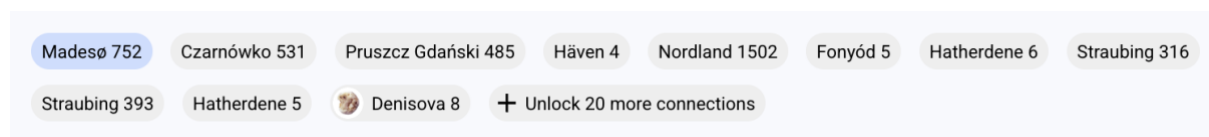


Hans verk inspirerade en generation av författare och hans arv fortsätter att inspirera dramatiker, filmskapare och romanförfattare än i dag.



Forntida förbindelser

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



Madesø 752

1864 - 1533 f.Kr

Delad förfader 2300 f.Kr. Kjell och Madesø 752 delar denna gemensamma förfader.

Madesø 752 var en man som levde mellan 1864 - 1533 f.Kr. under senneolitikum och hittades i regionen nu känd som Madesø, Själland, Danmark.

Han var knuten till den neolitiska kulturgruppen Skandinavien.

Hans direkta moderlinje tillhörde mtDNA haplogrupp U5a1i1.

Pruszcz Gdański 485

100 - 300 e.Kr

Delad förfader 2300 f.Kr

Kjell och Pruszcz Gdański 485 delar denna gemensamma förfader.

Pruszcz Gdański 485 var en man som levde mellan 100 - 300 e.Kr. under yngre järnåldern och hittades i regionen som nu är känd som Pruszcz Gdański, Pommern, Polen.

Han var knuten till kulturgruppen Wielbark.

Hans direkta moderlinje tillhörde mtDNA-haplogruppen H3au.

Denisova 8

134 400 - 103 600 f.Kr

Delad anfader 705 000 f.Kr. Kjell och Denisova 8 delar denna gemensamma anfader.

Varje modern människa delar denna koppling med Denisova 8.

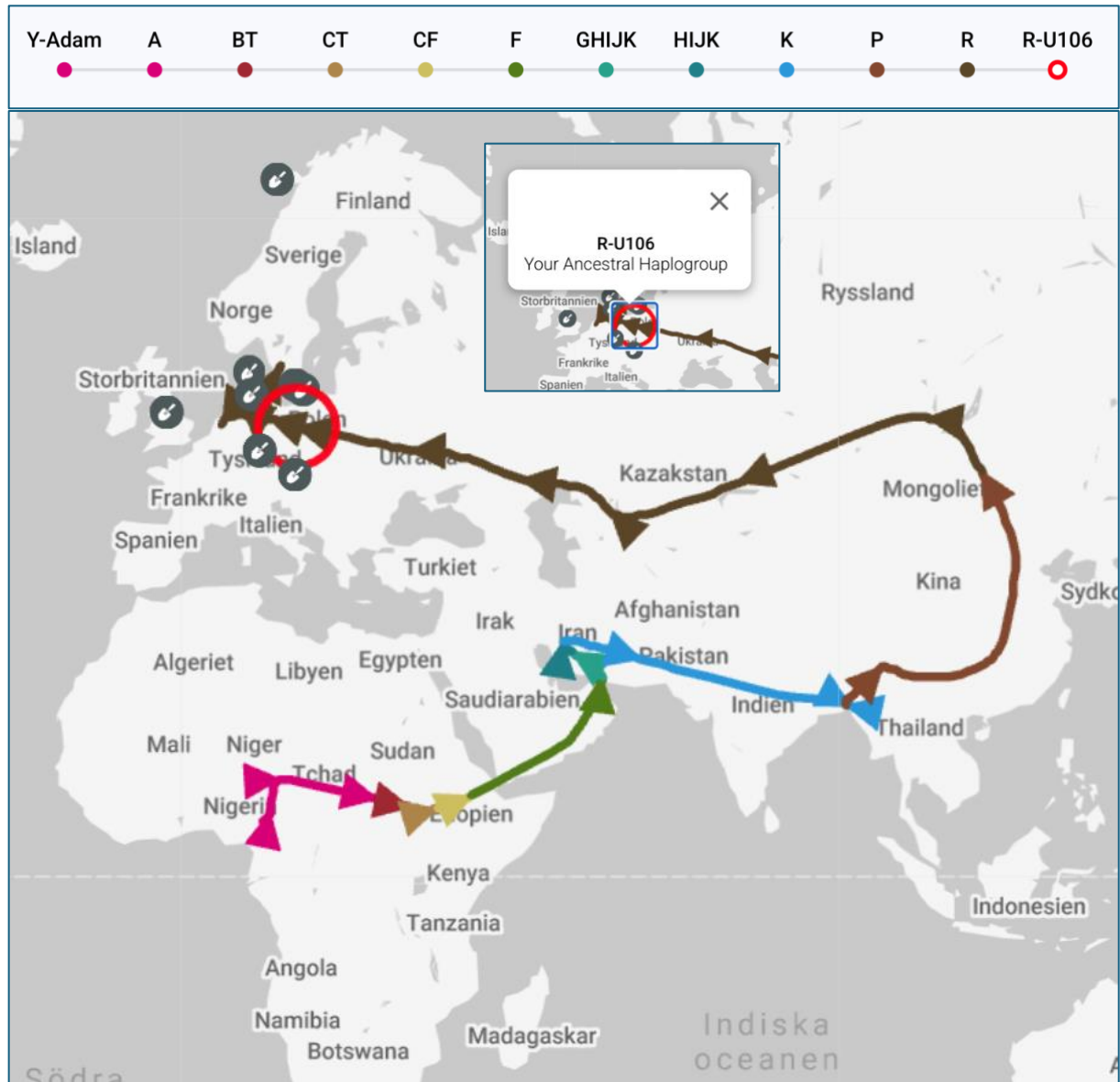
Denisova 8 var en vuxen Denisovan man som levde mellan 134 400 och 103 600 f.Kr. i Altaibergsregionen i södra Sibirien, Ryssland. Denna region i Centralasien var ganska tempererad, och därför skulle Denisova 8 och hans anhöriga ha varit väl anpassade till ett kallt liv. Endast hans molartand är återfunnen.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