

DNA inom släktforskningen

Vi visar här fyra böcker inom genetisk genealogi skrivna av svenska författare:

- Bojs, Karin, Min Europeiska Familj de senaste 54.000 åren.
- Bojs, Karin och Sjölund, Peter, Svenskarna och deras fäder de senaste 11.000 åren.
- Pääbo, Svante, Neandertalmänniskan, på spaning efter försvunna gener.
- Sjölund, Peter, Släktforska med DNA.

Karin Bojs, Min Europeiska Familj ...

Vetenskapsjournalisten Karin Bojs bestämde sig för att släktforska på djupet och låta DNA-trådarna knyta ihop henne själv med forntidens människor. Hon läste studier, intervjuade forskare och reste i ett tiotal länder för att följa spåren bakåt.

Sedan 1980-talet har DNA-tekniken genomgått en enastående utveckling. Den har revolutionerat såväl kriminalteknikers arbete som biologisk och medicinsk forskning, och har på senare år börjat bidra till ny kunskap inom arkeologi och historia. Till och med släktforskande privatpersoner har börjat använda DNA som verktyg. Med hjälp av små variationer i DNA-sekvensen går det numera att hitta kusiner, sysslingar och bryllingar, och även släktingar som levde för mycket länge sedan – under den senaste istiden och ännu längre tillbaka.

Resultatet av Karin Bojs arbete blev en bok om hennes ursprung och hennes familj. Men också om oss andra. Vi är ju släkt. Någonstans, någon gång levde vår senaste gemensamma förmoder och förfäder. DNA-trådarna knyter ihop oss alla. (Källa: Adlibris)

Karin Bojs och Peter Sjölund, Svenskarna och deras fäder ...

Först befolkades nuvarande Sverige av stenåldersjägare. Efter några tusen år anslöt bönderna. Det har DNA-tekniken nyligen lärt oss.

Men bara några få procent av nu levande svenska män kan spåra sina fädernelinjer till de första jägarna och de första bönderna. De allra flesta – runt 80 procent – härstammar från ett fåtal mäktiga män som kom hit i samband med bronsåldern.

När vi lägger ihop DNA-resultat från professionella forskare och släktforskande privatpersoner, framträder en ny bild av Sveriges historia. En mycket finkalibrerad bild, där de flesta svenska män kan hitta sina egna linjer i det stora gemensamma släktträdet.

Svenskarna och deras fäder – de senaste 10 000 åren borrar vidare efter Karin Bojs Augustprisbelönade Min europeiska familj - de senaste 54 000 åren och Peter Sjölunds populära Släktforska med DNA. (Källa: Adlibris)

Svante Pääbo, Neandertalmänniskan ...

Den världsberömda genetikern Svante Pääbo tar med oss på en spännande resa i jakt på DNA rester i urgamla ben. Han visar att Neandertalarna inte var våra förfäder utan en annan form av människor med vilka våra förmödrar fick barn när de lämnade Afrika. Han beskriver också hur en bit ben från lillfingret av en liten flicka ledde till upptäckten av en tidigare okänd utdöd människogrupp. Pääbo har med sin forskning skrivit om vår historia från grunden. Här beskriver han hur det gick till. (Källa: Adlibris)

Peter Sjölund, Släktforska med DNA

DNA-släktforskning ger dig inte alla svar om din släkt, men i kombination med traditionell forskning i skriftliga källor är DNA ett mycket kraftfullt verktyg som kan ta din släktforskning till nya höjder.

Peter Sjölund är en av pionjerna inom svensk DNA-släktforskning. I den här boken redovisar han hur DNA ärvs och hur du kan använda DNA-tester för att verifiera din "pappersforskning", identifiera okända fäder, kartlägga släktskap i tiden långt före de skriftliga källorna och mycket annat.

Många kittlande utmaningar och intressanta upptäckter väntar dig när du ger dig in i DNA-släktforskningens spännande värld. Och du hittar garanterat okända släktingar, som kan utvecklas till nya trevliga släktforskarvänner. (Källa: Rötterbokhandeln)