

# DNA Familiehemmeligheter - nr. 3

BBC Two 20210316

DNA kan fortelle hvor barnas far kom fra, og hvem som har donert sæd. DNA kan fortelle om barnet vil miste synet på grunn av feil med gener og om genterapi kan redde synet.

## 1. Trillingene fikk vite hvor faren kom fra

Tre nord-irske trillinger, Peter, David og Philip, ble adoptert som småbarn. Det var kjent hvem moren var, men hun døde uten at det var klart hvem som var faren - hun tok med seg det hu måtte vite i graven. Trillingene var blitt voksne da de ble enige om å be om hjelp fra BBC for å avklare hvor deres far kom fra.



Tre irske trillinger som ville finne ut av farens, og deres egen, etnisitet når de var blitt voksne og moren var død.

De hadde fantasert om mange eksotiske muligheter, men DNA undersøkelsen avklarte at faren sannsynligvis var irsk. Muligheten for at de stadige utvidelser av databasene med DNA fra de mange personer som tar

DNA-prøver og tillater lagring i store databaser gjør at det plutselig kan komme en «match» som forteller mer om deres far, og kanskje hvem han var. I alle fall fant de frem til hvor faren sannsynligvis kom fra, selv om det var betydelig mindre eksotisk enn det de hadde fantasert om.

## 2. Tink ville vite hvem som hadde donert sæd

Tink fikk ikke vite før hun var 17 år og gravid at hennes biologiske far var en for henne anonym sæddonor. Hun tok kontakt med BBC i håp om å få hjelp til å finne sæd-donoren som ga sæd I De forente kongedømmer har man et register med 45.000 personer som er befruktet med sæd-donasjon. Reglene er slik at hun ikke kunne søke fritt i dette register, som bare ville gi opplysninger om noen person i Registeret hadde forsøkt å søke etter henne,



Stacey Dooley (til venstre) og Tink.

Det var ikke tilfelle da BBC teamet tok saken opp, så det kom ikke noe ut av saken i første omgang, annet en at man skulle holde registeret under oppsyn i tilfelle det ble mulig å søke sæd-donoren senere.

## 3. Kunne synet til Leo reddes med genterapi?

Leo, 3 år, ville bli gradvis blindere å grunn av en gen feil. Foreldrene ba om hjelp fra BBC for å avklare om genfeilen kunne rettes kirurgisk med genterapi.

Leo ble utredet for dette mens avsnittet ble avsluttet. Svaret kommer senere.



Leo sammen med moren og Stacey Dooley.