

Slægtsforskning og DNA

Per Hundevad Andersen

Ja og nej!



Hvorfor DNA-test?

- Slægtsforskning
 - Finde nulevende efterkommere efter ens aner
 - Hul gennem "muren" (udlagte barnefædre)
 - Ønske om at tjekke sit stamtræ
 - Finde forsvundne fædre
- Forudsætning: Man har styr på sin slægt
- Man må acceptere resultaterne – også overraskelser



Hvad kan du ikke bruge DNA til

- DNA er **ikke**
 - Genvej til en anetavle
 - Erstatning for traditionel slægtsforskning



Etnicitet



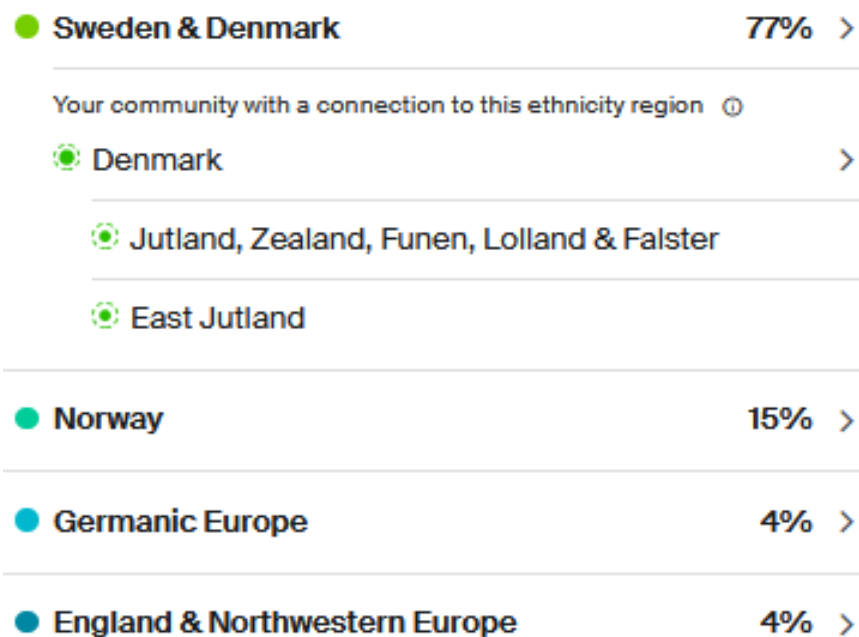
Etnicitet

MyHeritage

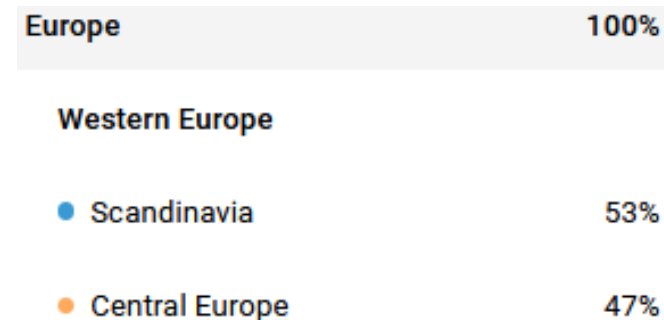
EUROPA



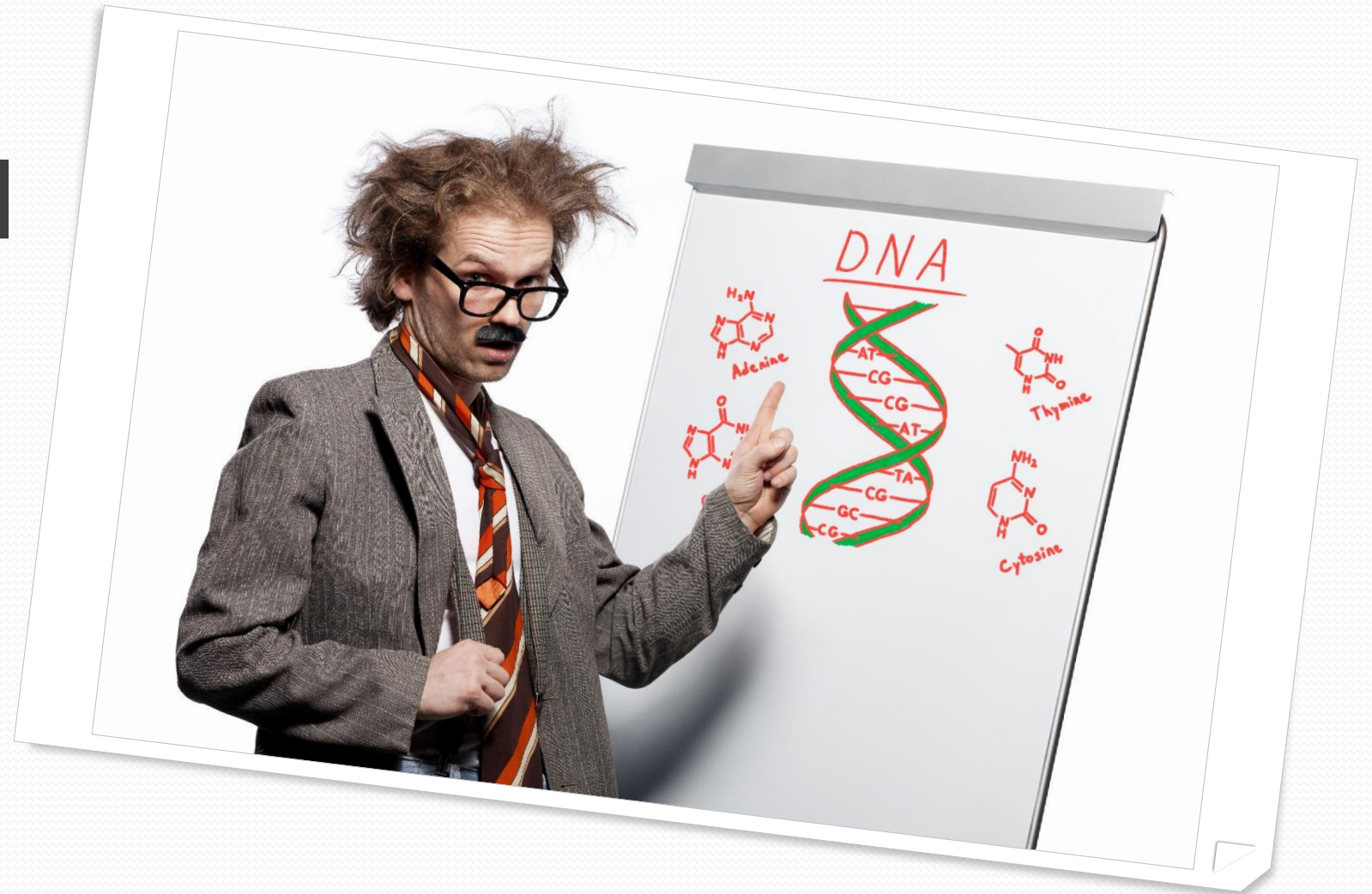
Ancestry



FamilyTreeDNA



Autosomal test



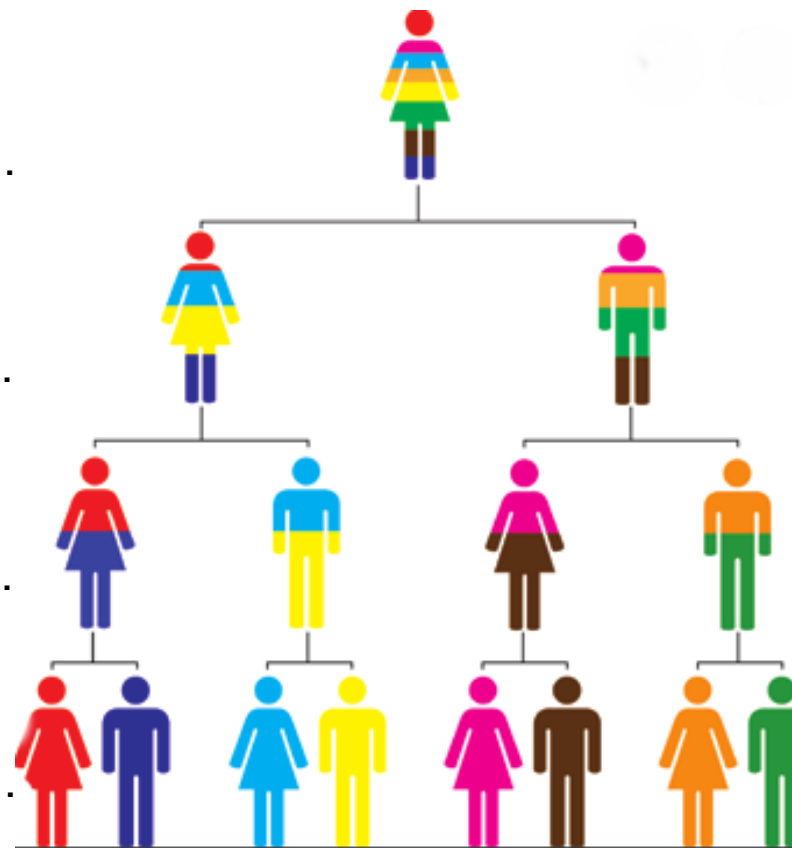
Matches: Hvor meget DNA arver du?

Dig selv

Dine forældre – her arver du ca. 50 % fra hver

Dine bedsteforældre – her arver du ca. 25 % fra hver




Dine oldeforældre – her arver du ca. 12,5 % fra hver



Autosomalt DNA - Matches

- Er en ”skøn” blanding af DNA fra ens aner
- Måles i centimorgan – cM
 - Man får oplyst, hvor mange cM man deler med matchen (evt. angivet i %), og hvor stort det største segment er
 - Søskende deler ca. 2.600 cM og fætre/kusiner ca. 870 cM
 - Hvis $cM > 15$ cM er du i familie med vedkommende
 - Rækker 7-10 generationer tilbage i tiden
 - Store segmenter øger sikkerheden

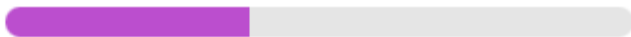
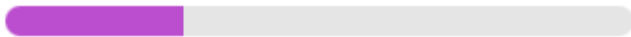

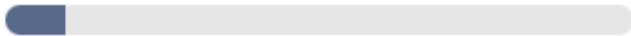
MyHeritage - slægtskab

<input type="checkbox"/> ☆ 💬	 <p>Semine Melissa Rosenvold Alder: 30 årige Fra: Danmark 🇩🇰</p>	Sandsynlig relation <u>Fætters/kusines datter</u>	DNA-matchens kvalitet ? Fælles DNA: 7,4% (523,1 cM) Delte segmenter: 21 Største segment: 52,6 cM	Tjek DNA-match
<input type="checkbox"/> ☆ 💬	 <p>Villads Moesgaard Alder: 0-20 årige Fra: Danmark 🇩🇰 DNA administreret af Sanne Moesgaard Andersen</p>	Sandsynlig relation <u>Fætters/kusines barnebarn (mand)</u>	DNA-matchens kvalitet ? Fælles DNA: 4,3% (307,2 cM) Delte segmenter: 17 Største segment: 34,3 cM	Tjek DNA-match
<input type="checkbox"/> ☆ 💬	 <p>Jannie Bruun-Pedersen Alder: 40 årige Fra: Danmark 🇩🇰</p>	Sandsynlig relation <u>Datter af fætter/kusine i 2. led</u>	DNA-matchens kvalitet ? Fælles DNA: 2,3% (166,1 cM) Delte segmenter: 7 Største segment: 40,5 cM	Tjek DNA-match

Jannie

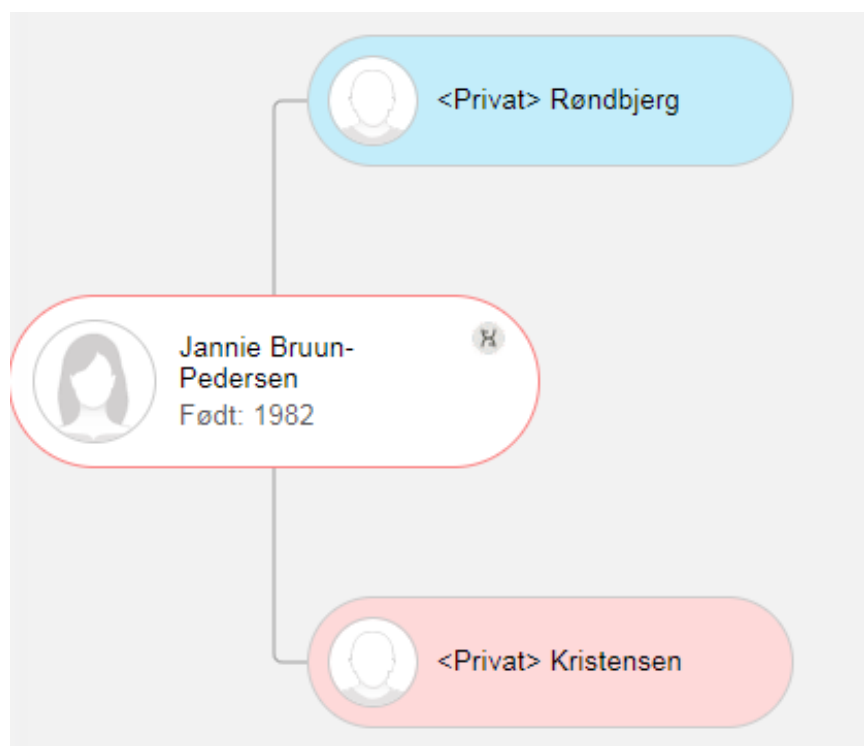
🕒 Mulige relationer ? NY

Tabellen nedenfor viser, hvordan Jannie Bruun-Pedersen kan være beslægtet med dig:

Relation	Sandsynlighed	Seneste fælles forfader/forfædre
Datter af fætter/kusine i 2. led	38.8% 	Oldeforældre
Kusine i 2. led	28.3% 	Oldeforældre
Kusine i 3. led	11.5% 	Tipoldeforældre
Halv-grandkusine ?	9.4% 	Bedsteforælder

[Vis flere relationer plus diagram](#)

Jannies ”stamtræ”



I 1899 døde min oldemor Mette Johanne i Kolding (hun blev dog begravet i Egtved), og min oldefar Niels fortsatte i en række år med at arbejde som karl på forskellige gårde. I 1908, hvor Niels var blevet 68 år, blev han uarbejdsdygtig på grund af sygdom, og han flyttede til sin datter Marie, der var blevet gift med Peter Rønberg og boede i huset ”Non de Name” i Tved, Dalby sogn ved Kolding. Her boede han til han døde i 1931, over 90 år gammel.

Jannies farfar var Erhardt Rønberg, søn af Marie og Peter Rønberg.

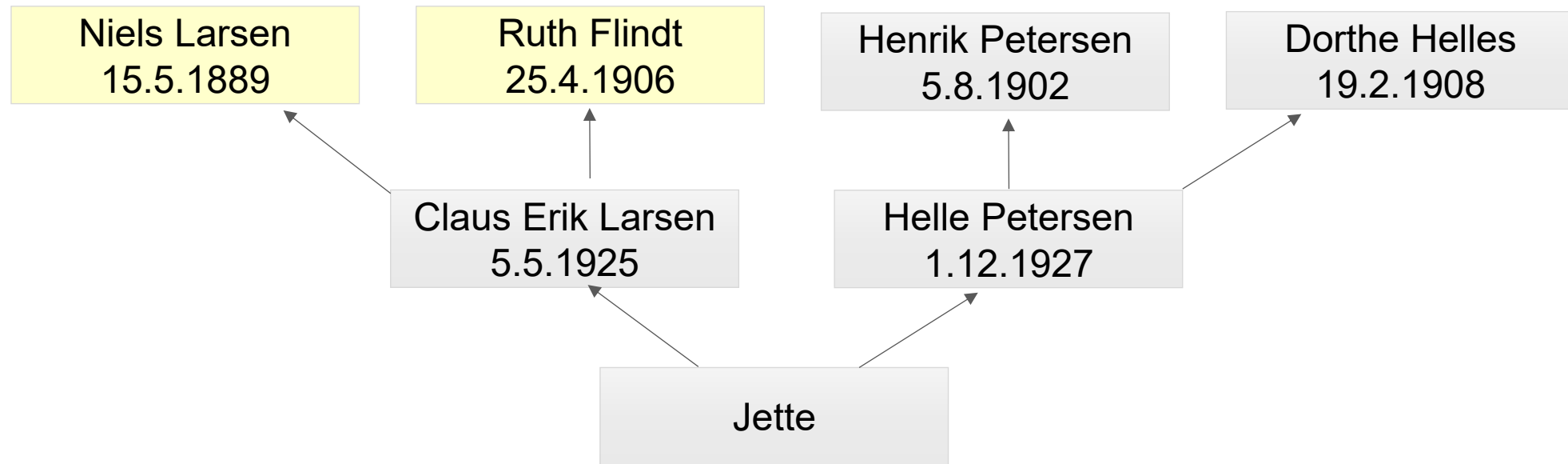
Hvad har jeg lært af mine 3 første matches?:

- Min mor er min mor
- Min far er min far
- Har fundet ny familie: Jannie er efterkommer af mine oldeforældre på fars side
- Min linje: far – farfar – oldefar/oldemor er korrekt

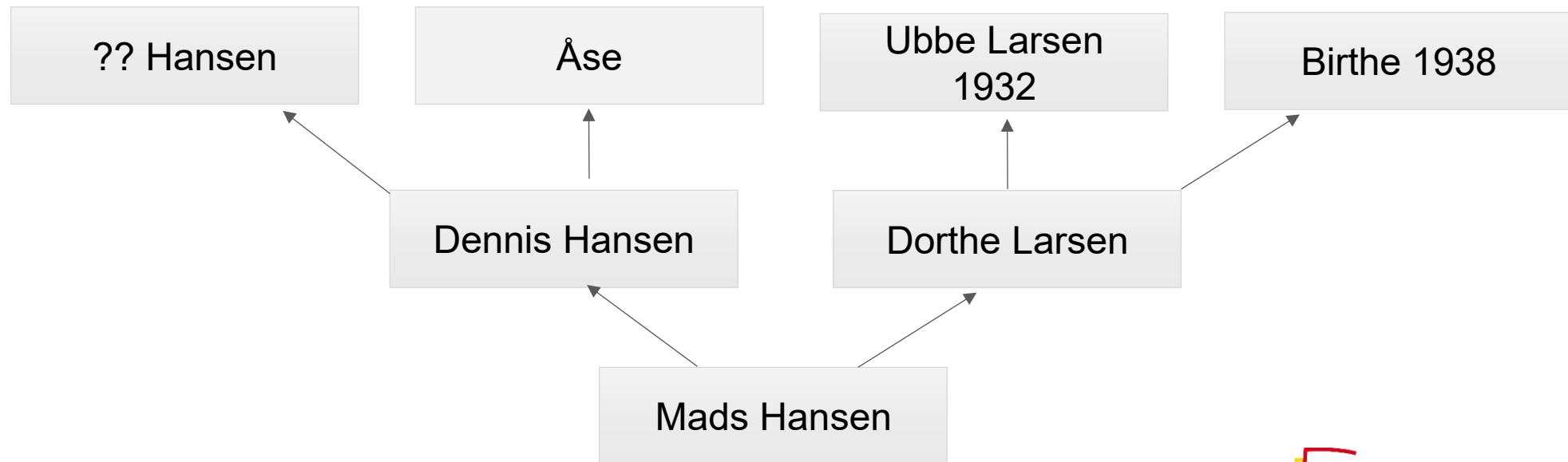
Fælles aner



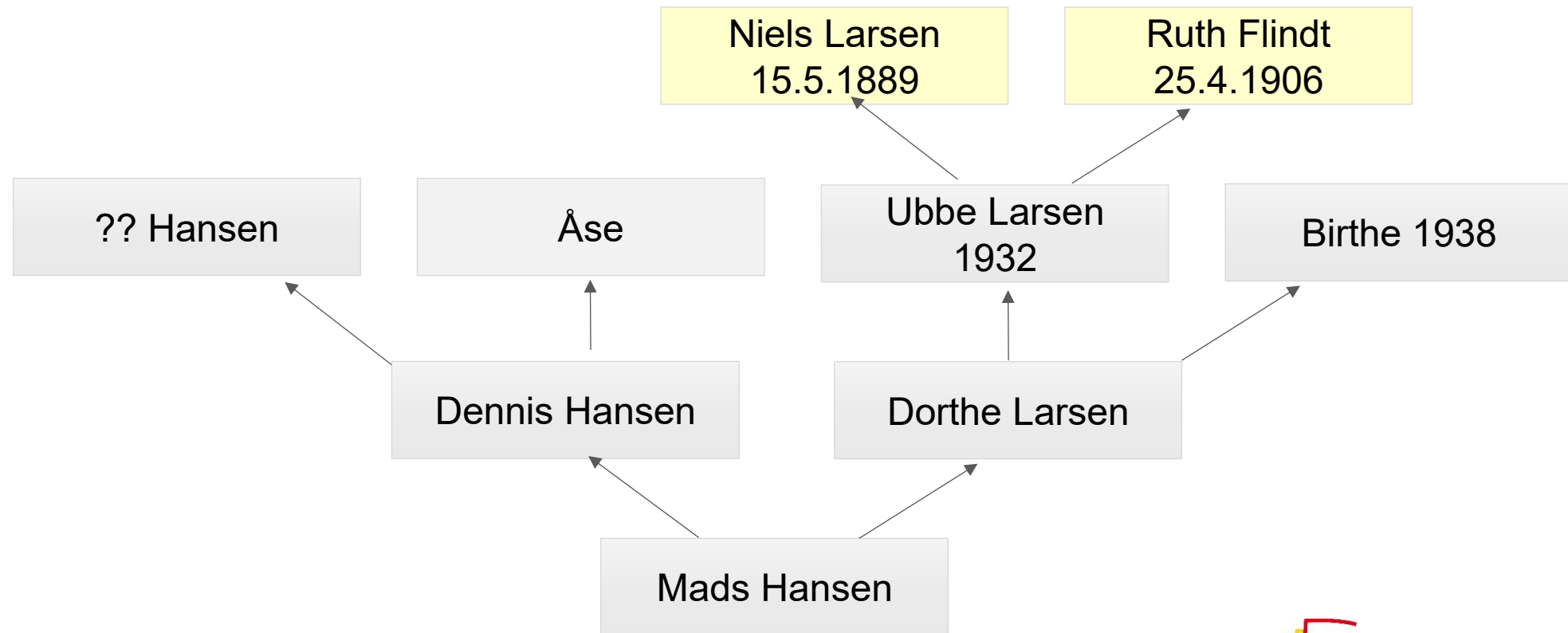
Find den fælles ane



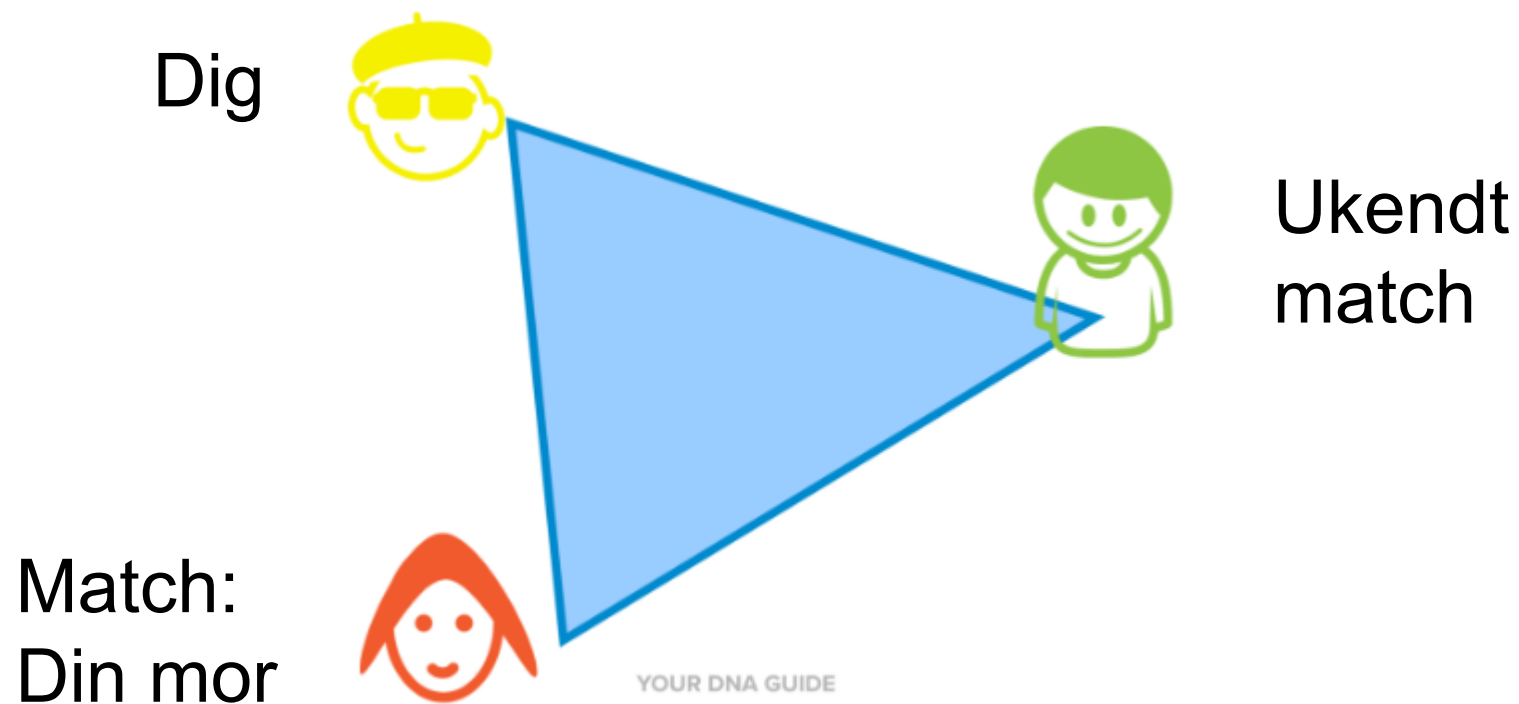
Mads Hansen, match 357 cM



Mads Hansen, match 357 cM



Triangulering kan være en hjælp



Jannie og mine fælles matches

Mig

Jannie

Fætters/kusines
barnebarn (mand)

4,3% (307,2 cM)



0,7% (46,4 cM)

Villads Moesgaard



Søn af fætter/kusine i 3.
led

Så Jannie er i
min fars
familie

Fætter i 3. led

1,0% (73,2 cM)



10,3% (732,9 cM)

Johnny Panduro



Grandfætter, Halvonkel

Johnny er min
familie på min
fars side

Find ukendte aner

Hvem er Camillas far?

- Han hedder Jens.
- Boede i København i 1984.
- Født i 1950erne.




Bedste DNA-match på faderens side



Susanne Clausen Riis

Alder: 50 årige

Fra: Danmark 

[Kontakt Susanne](#)

Skønnede slægtskaber

Kusine i 1. led forskudt 2 generationer - kusine i 2. led forskudt 2 generationer ?

DNA-matchens kvalitet ?

Fælles DNA: 1,7% (122,3 cM)

Delte segmenter: 9

Største segment: 38,2 cM

- I første omgang fandt jeg 4 par oldeforældre
- Dernæst alle efterkommere
- Check for personer Jens, der boede i København (de fleste var Læsø-familier)
- Yderligere indsnævring ved at Susannes mor tog en test

a) Lorentz

Født: 12. aug., Byrum, Laesoe, Hjørring, Denmark

Døde: 26. sep., Byrum, Læsø, Hjørring, Danmark

Ejner

Jens

Født 17. september 1956

Gik i skole i København

Erik bor i København

John, lever ikke

Ib bor i Vejle

Så gik vi en generation længere tilbage

Løitved, 24. april, Hals Sogn
Død 1952

Peter Løitved, født i Hals. Fyrskibsfører.
3 børn. Men næppe født ca. 1957

Erik, født i Sæby
Jørgen født 1947, Højdevang
Adresse og telefonnummer kendt

Svend, født Sæby
Ingen børn.

Grethe, født Sæby
Ingen Jens.

Vagn, født København
Død 18. januar 1993
Ingen Jens.

Poul født 1930 i København
Død den 27. februar 2007
Jens Fabricius





Jens Fabricius

Alder: 50 årige

DNA administreret af Per Andersen

[Kontakt Per](#)

Skønnet slægtskab

Far ?

DNA-matchens kvalitet ?

Fælles DNA: 49,8% (3.531,2 cM)

Delte segmenter: 22

Største segment: 284,3 cM

I dag mødtes jeg med min far på en café i København, og vi havde en rigtig god eftermiddag sammen. Han var virkelig rar, og i de fire timer, som vi var sammen gled samtalen ubesværet. Han er lige som jeg meget glad for at have fået mig ind i hans liv, og det samme er resten af hans familie. Inden længe skal jeg også møde min nye søster og farmor, hvilket jeg glæder mig rigtig meget.

Fang morderen



Den svenske sag



Anna-Lena Svensson og Mohamad Ammouri



Peter Sjölund



Daniel Nyqvist



Den sjove afdeling



Fælles DNA med gravfund

MyTrueAncestry.com



Post Viking Age Vasterhus Jamtland
Sweden 1213 AD

