

17.000
år siden
?

Arvelighed i Slægtsforskning



114 x 14 x 14 x 14 x 14 x 14
tipoldeforældre



Mig



Mor



Tipoldemor



Mormor

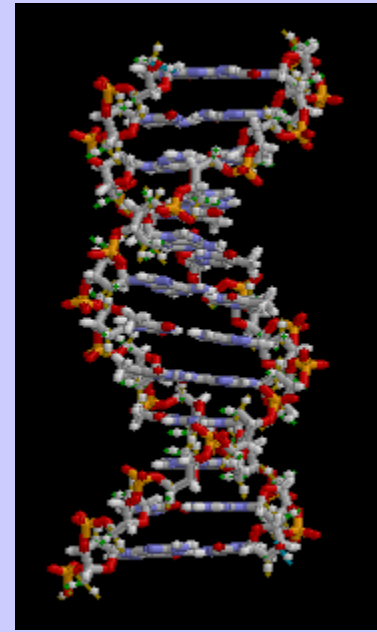
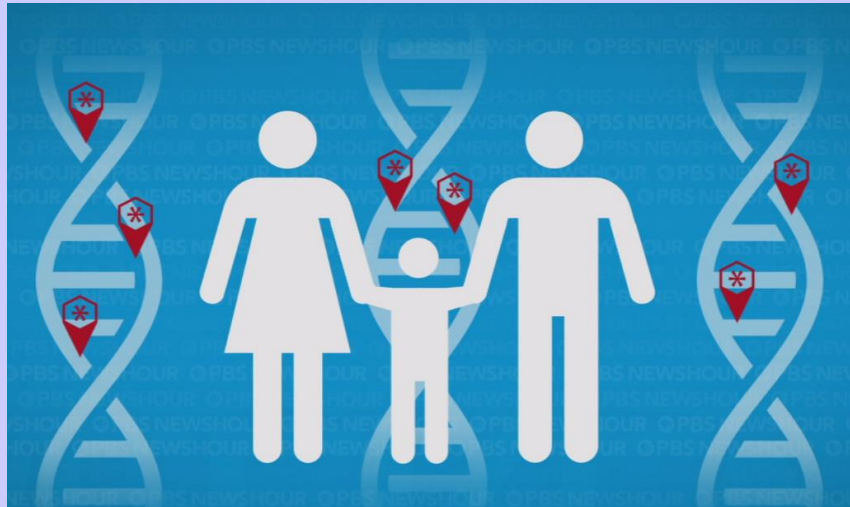


Oldemor

DNA hvad er det?

Deoxyribonukleinsyre = DNA

DNA er et molekyle, som bærer de genetiske instruktioner, der bruges ved vækst, udvikling, funktion og reproduktion af alle kendte levende organismer og mange vira.



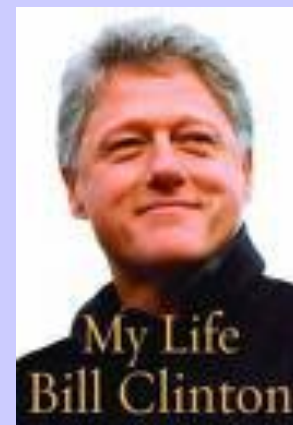
Livets hemmelighed!

Lørdag formiddag den 28. februar 1953, blev en af livets største hemmeligheder afsløret i Cavendish-laboratorierne i Cambridge. James D. Watson og Francis Crick præsenterede deres banebrydende model af DNA-molekylets struktur – den berømte dobbeltspiral, som ændrede videnskaben for altid.

Næsten 50 år senere, den 26. juni 2000, meddelte præsident Bill Clinton og premierminister Tony Blair, at menneskets komplette arvemaske nu var blevet kortlagt.

Clinton udtalte: "I dag har vi lært et sprog, hvormed Gud skabte livet." DNA rummer ikke kun vores arvelige information – det indeholder livets allerstørste hemmelighed.

DNA-molekylet er nøglen til alt levende.



Hvad er DNA?

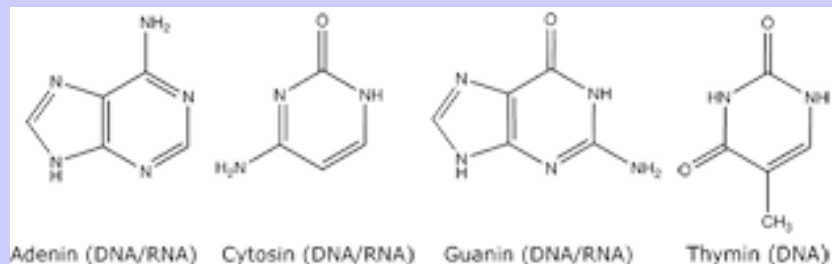
DNA bærer den genetiske information i alle vores celler.

DNA består af to komplementære strenge, der er snoet som spiraler. Tilsammen danner de den karakteristiske dobbelthelix form.

Hver af strengene er opbygget af deoxyriboseenheder hvortil der er bundet en fosfatgruppe.

De to DNA strenge bindes sammen af hydrogenbindinger (*brintbinder*)

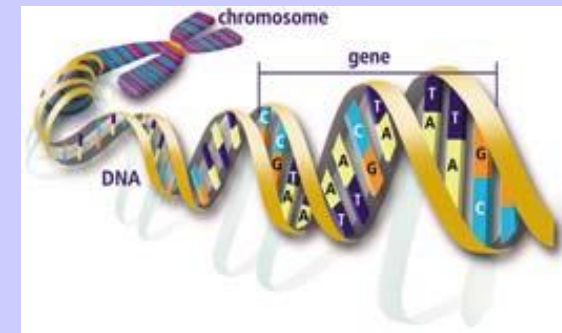
Baserne **Adenin** passer sammen med **thymin** og **cytosin** passer sammen med **guanin** (**A,G,C,T**). Det er selve rækkefølgen af baser der bestemmer vores arveanlæg, altså om vi har lyst eller mørkt hår, blå eller brune øjne.

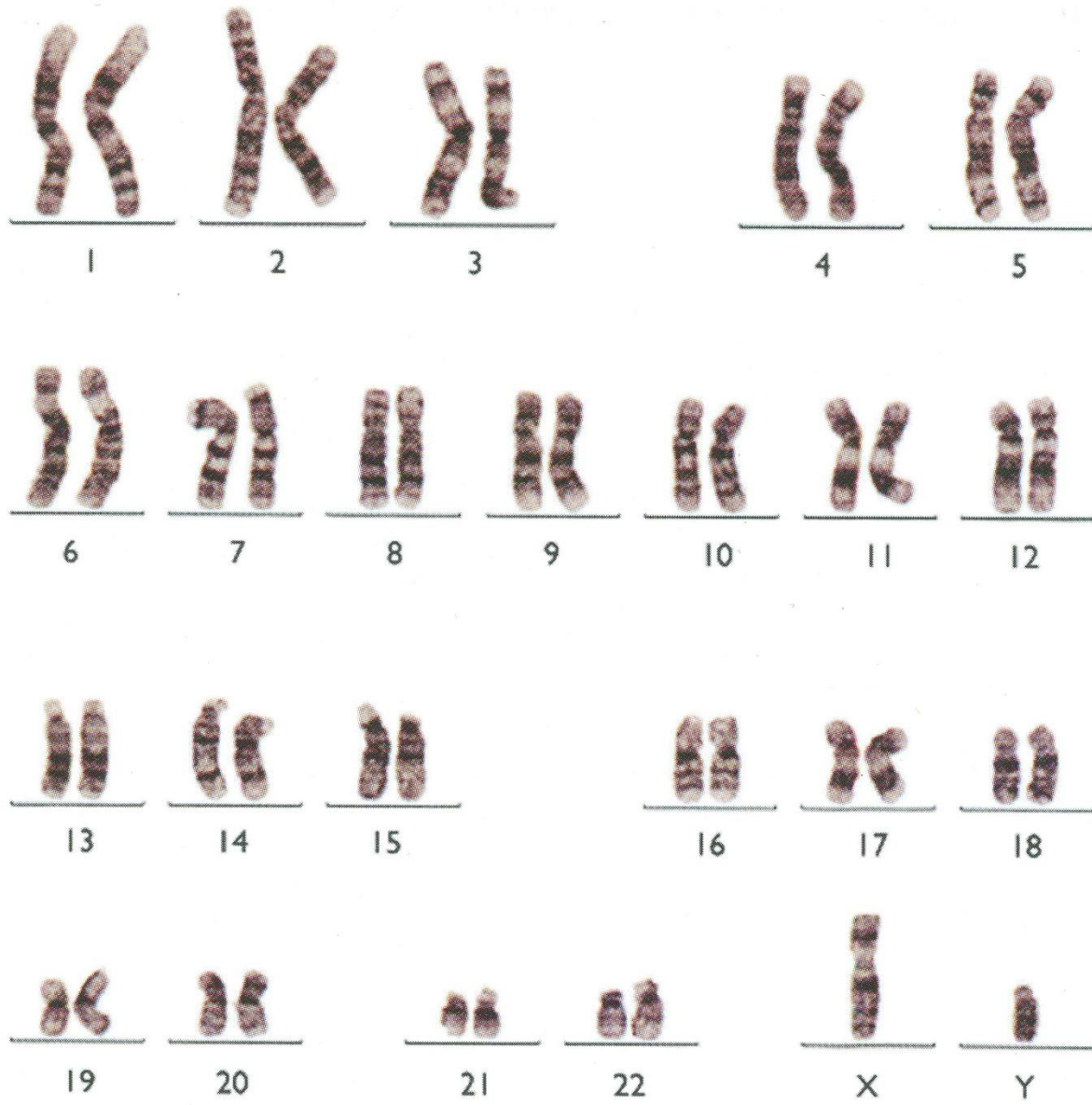


Lange spiraler af DNA, danner det vi kalder kromosomer.

Mennesket har 22 kromosom par + et kønskromosom y eller X.

Halvdelen har man "arvet" fra sin mor, den anden halvdel fra sin far.



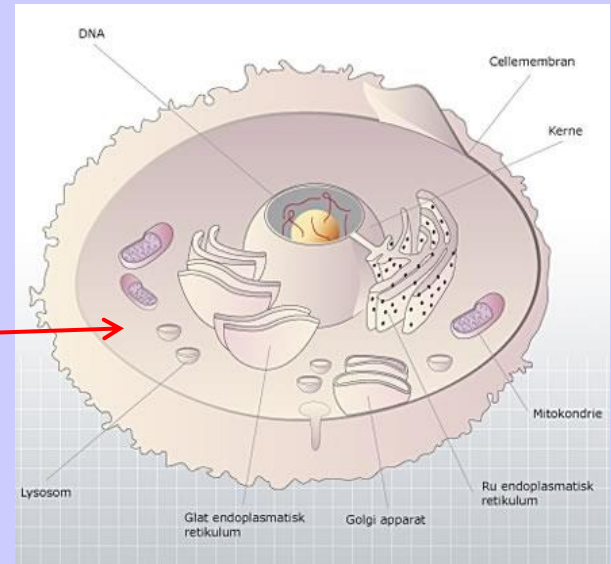




DNA, gener, genom, arvemateriale

Opskriften på hvem vi er arv (men ikke miljø)

Cellekerne:



DNA består af fire forskellige byggesten, også kaldet nukleotider.

De fire nukleotider er:

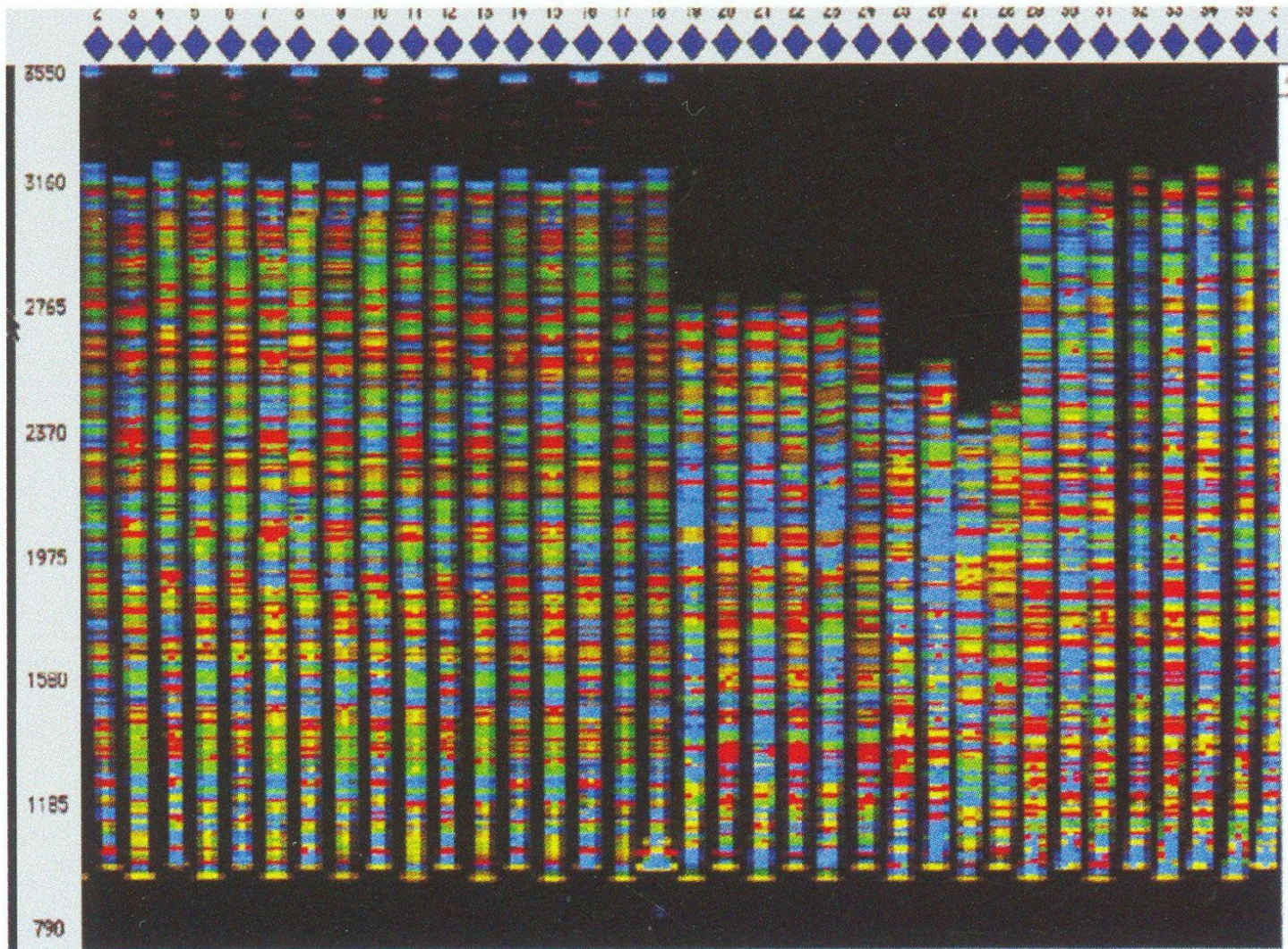
- 1. **Adenin (A)**
- 2. **Cytosin (C)**
- 3. **Guanin (G)**
- 4. **Timin (T)**

Disse fire byggesten kombineres i specifikke par: Adenin (A) parres med Timin (T), og Cytosin (C) parres med Guanin (G). Dette skaber de "trin" i den dobbeltspiral, som DNA-molekylet er opbygget af.

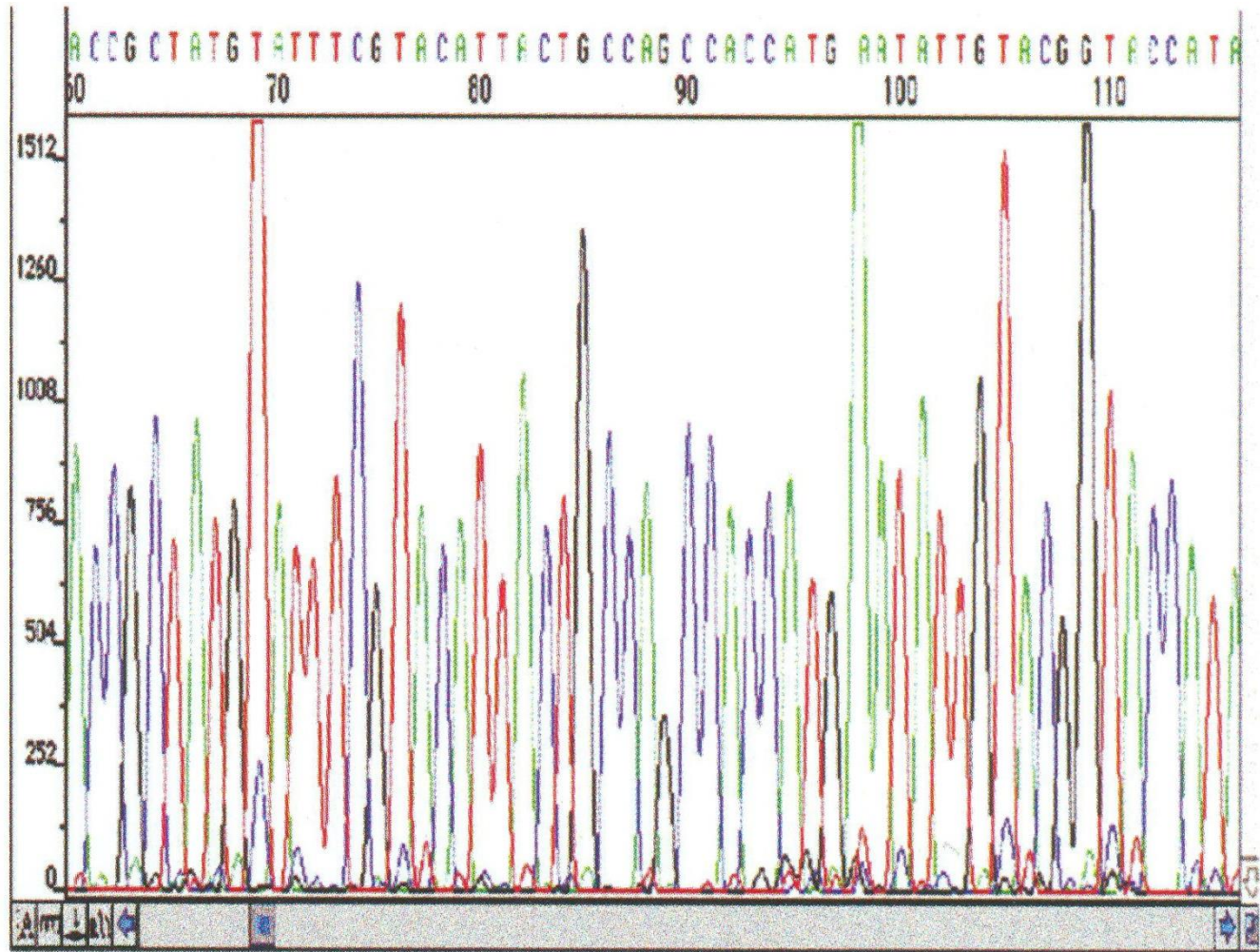


Et individs genom /basesekvens/ kodning / Hydrogenbindinger

GAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTGCGAATTAGCC
TTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCAGGTTAGCTTAG
TCCGCTGGGAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTG
GAATTAGCCTTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCATTAG
GAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTGCGAATTAGCC
TTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCATTACGGATGCA
TCCGCTGGGAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTG
GAATTAGCCTTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCAGTTC
GAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTGCGAATTAGCC
TTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCAAGTTCAGTAAG
TCCGCTGGGAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTG
AATTAGCCTTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCSTCCGT
TTCCGCTGGGAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCT
GAATTAGCCTTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCAGGT
GAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTGCGAATTAGCC
TTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCTTAGCCAAAAGG
TCCGCTGGGAATTAGCTTATCAGGTGGTCCACTGGTTCATTAAAACCTG
CGAATTAGCCTTATCAGGTGGTCCGCTGGTTCATTAATAAACTGCCGTA



A. Sequencing tracks of 35 individuals run side by side



B. Laser readout from one individual

Forskellen mellem mus og mand!



MEN	ATGGTTTGATGTCCTCCAGAAAGTGTCTACCCAGTTGAAGACAAACCTCACGAGTGTCACAAAGAACCGTGCAAGTAAGG
MUS	GTGGTTTGATGTA CTCCAGAAAGTGTCTGCCAATTGAAGACGAACCTAACAAGCGTCACAAAGAACCGTGCAAGTAAGG
MEN	TAAATGGTGCCGTTTGTGGCATGTGAACTCAGGCGTGTGTCAGTGCTAGAGAGGAAACTGGAGCTGAGACTTTCC-AGGTAT
MUS	TGAATGGCAC----TGCAGCTAGAGATGACATGCG-GATATCACTGGGGTGGAAAC-AGAGCTCAGACTTTTCTAGATTA
MEN	T TTGCTT GAAGC TTTTAGTTGAAGGCTTACTTATGGATTCTTCTTTCTTTTCTTTTATAGAATGCTATTCATAATCA
MUS	GTTGCCAGAAGATTCTAATTGCAA--CTG----TGG-----T--TTCTTTCACITTTTCTATAGAATGCTATTCATAATCA
MEN	CATTCGTTTGTGGAACTCTTGTATAAAAAGCTTTAAAACAGTACACGACTACAACATGTGTGCAGTTACAGAAGCAGGT
MUS	CATTAGGTTATTGAGCCTCTTGTATAAAAAGCATTGAAGCAGTACACCACGACAACATCTGTACAATTGCAGAAGCAGGT
MEN	TTTAGATTTGCTGGCGCAGCTGGTTCAGTTACGGGTTAATTACTGTCTTCTGGATT CAGATCAG
MUS	TTTAGGTTTGTGGCACAGCTGGTTCAGCTACGGGTTCAATTACTGTCTACTGGATT CAGACCAG

I figuren er vist forskellen mellem basesekvenserne hos menneske og mus.

De med **rødt** er det, der er ens for menneske og mus.

Der hvor der er en streg er der sket tab i basefrekvensen hos den ene art.

De fleste mutationer/fejl sker under kopieringen af DNA'et selv ved ny celledannelse.

Forskellen i genomet tilhørende samme art, kaldes for den genetiske variation.



Forskellen mellem samme art!

Forskellen i genomet mellem samme art kaldes for den genetiske variation.

Den fænotypiske variation;

- Genotype ~ den genetiske konstruktion, anlægspæget
- Fænotype ~ den fysiske konstruktion, fremtoningspæget

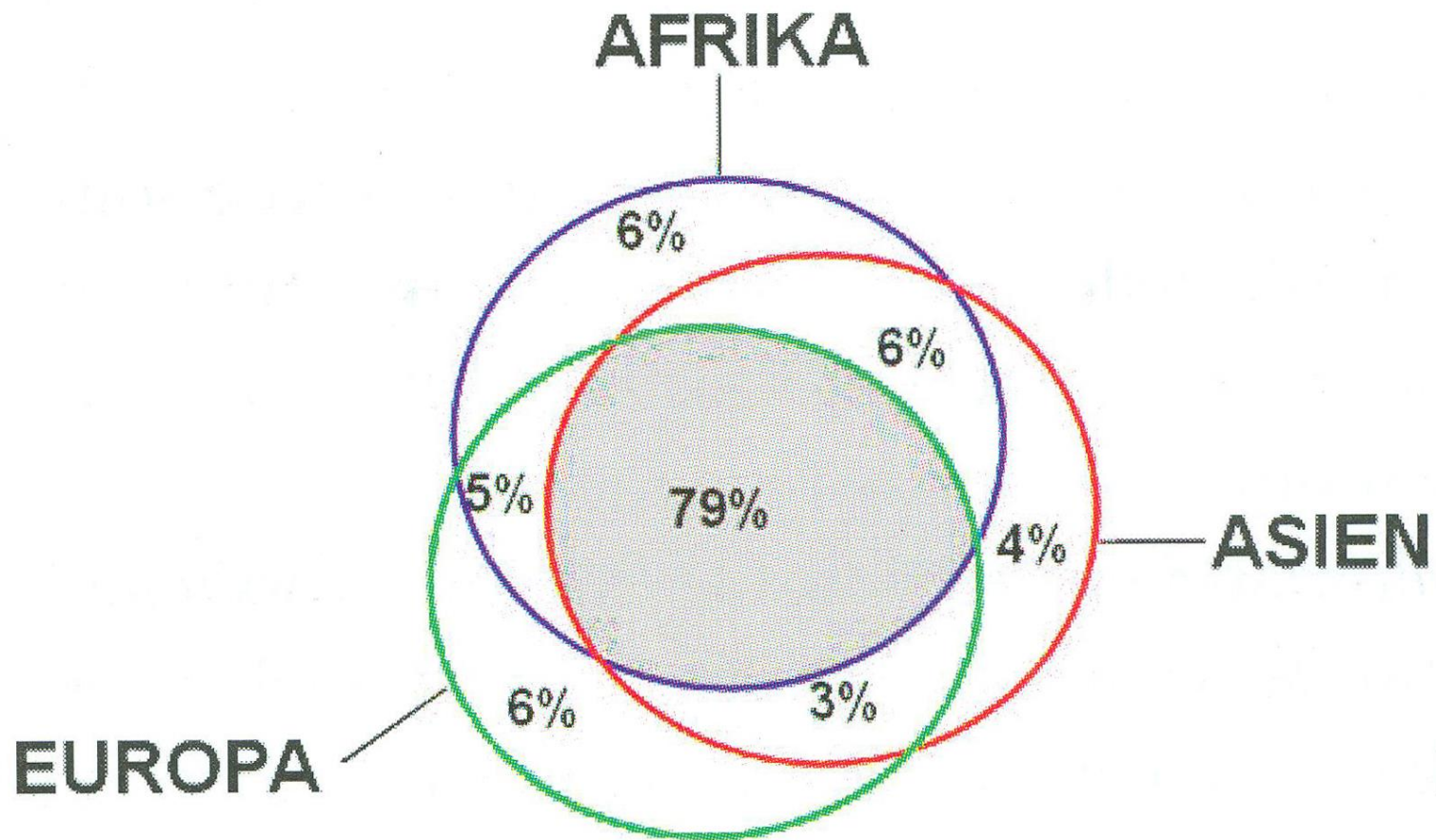
Genotypen bestemmer;

- hudfarve (sort, hvid brun osv.),
- hårfarve (rødt, lys, sort),
- øjenfarve (brune, grønne, blå), højde (høj, lav),
- sprog fra en geografisk region til en anden.
(inddelingen af menneskeheden i forskellige racer)

Fænotypen bestemmer;

- Den fysiske konstitution, fremtoningspægnen, hvordan vi opfører os vores arvelige fremtrædning...ligner vi vore mødre og fædre m.m.

Genetisk variation mellem kontinenterne!





Behandling af sygdomme v.h.j. af DNA forskning!

Vi håber først og fremmest at kunne bruge den nye viden om DNA forskning til at helbrede for de mange arvelige sygdomme vi pådrager os.

Sygdomme som;

- Kromosomsygdomme (Down syndrom)
- Muskelsygdomme (autoimmune sygdomme)
- Cancer (der ikke nedarves) men måske kan skyldes en mutation
- Diabetes
- Blodsygdom f.eks Thalassæmi (stadig udbredt i middelhavsområderne) knogler der viser tegn på blodmangel pga. mutation i β -globin-genet.
- Alzheimers sygdommen
- Behandling mod døvhed m.m.

Hvad kan vi bruge DNA viden til?

I sager hvor der er forgået forbrydelser kan en DNA test være en stor hjælp i opklaringen.

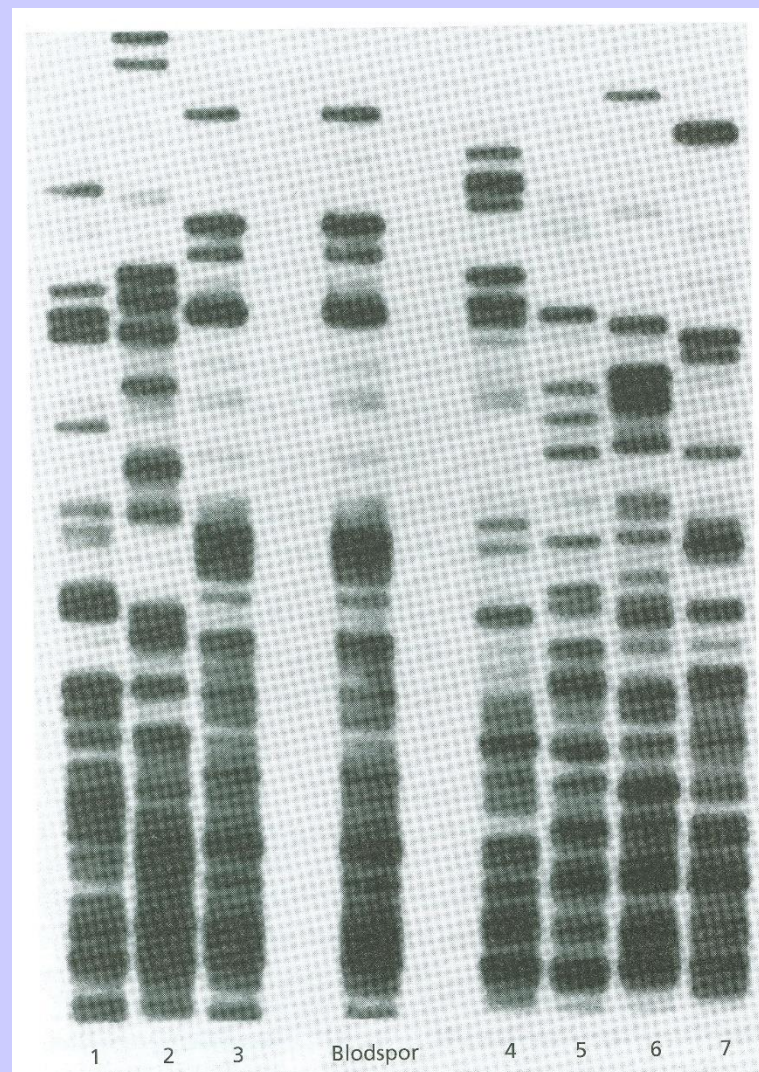
F.eks er 143 fanger i de amerikanske fængsler blevet frigivet efter flere års fængsel pga. den nye DNA teknik.

I 13 tilfælde var de blevet dødsdømt.

Projektet kaldes *The Innocent Poject*.

På tegningen kan man se Blodspor i midten og sammenligne det med 7 personer der har afgivet blodprøve.

Person nr. 3 matcher Blodsporet.



DNA i faderskabssager! - autosomaletest

Før i tiden måtte vi tro på at faderen i kirkebogen var barnets fader.

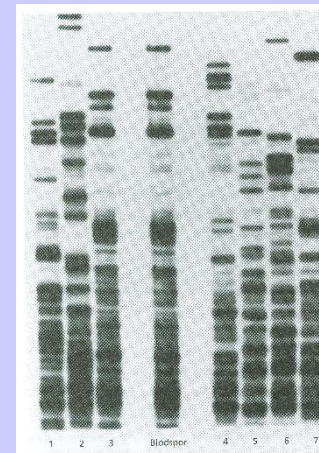
I dag kan en DNA test fastslå et barns biologiske slægtskabsforhold.

I en faderskabssag gælder det om at kunne dokumentere, om en mand, der er udlagt som mulig far, rent faktisk vil kunne have leveret det bidrag til barnets DNA-profil, som moderen ikke kan have bidraget med.

Kan faderen **ikke** bidrage med de samme *alleler* som barnets, er han udelukke som far til barnet. *Alleler er forskellige udgaver af samme gen.*

Denne test kaldes sen autosomaltest = faderskabstest og her tester man på alle 22 kromosomer, men ikke på kønskromosomerne Y eller X og kan kun testes to generationer tilbage i tid.

*På kromosomerne "sidder"
Haplogrupperne og det er disse der testes for
i f.eks. en faderskabssag.*



DNA i faderskabssager! – autosomal DNA



- Nedarves fra **alle linjer**
- Der gives 50% videre til et barn

Y – DNA'et



- Nedarves fra **fars fars fars far osv.**
- Kun ét kromosom (ud af 23)
- Findes kun hos mænd

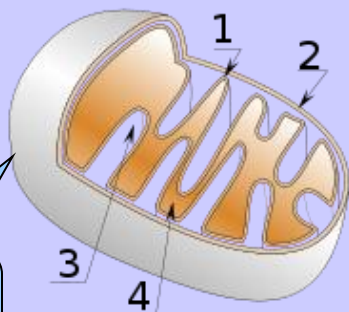
mt – DNA



- Nedarves fra **mors mors mor osv.**
- Kommer fra mitrokondriet som indeholder en lille DNA-ring
- Alle mennesker arver mtDNA fra deres mor

Mitokondrier hvad er det?

Mitokondrier mtDNA er en særskilt DNA streng der findes i mitokondrierne og som er en celledens små kraftværke. Disse ligger uden for cellens kerne hvor det almindelige DNA findes.



Menneske
-celle

Mitokondriers opbygning:

1. Indre membran
2. Ydre membran
3. En *crista*
(fingerlignende i den indre
cellemembran). struktur
4. *Matrix* = hulrummet mellem
den ydre og indre membran.

Mitokondrier har selvstændige arveanlæg (DNA), og det skyldes formentlig, at de har været selvstændige, bakterieagtige organismer engang.

Mitokondrie-DNA'et nedarves kun via moderens ægceller, så de fortæller historien bag den kvindelige side af alle europæeres stamtræ. DNA strengen er altid exakt kopi af af moderens og forandres meget langsomt.

mtDNA er meget kort/lille og har 37 gener og omtales som det mitokondrielle EVE. Man anvender derfor mtDNA for at spore slægtskab på den mødrenes linje.



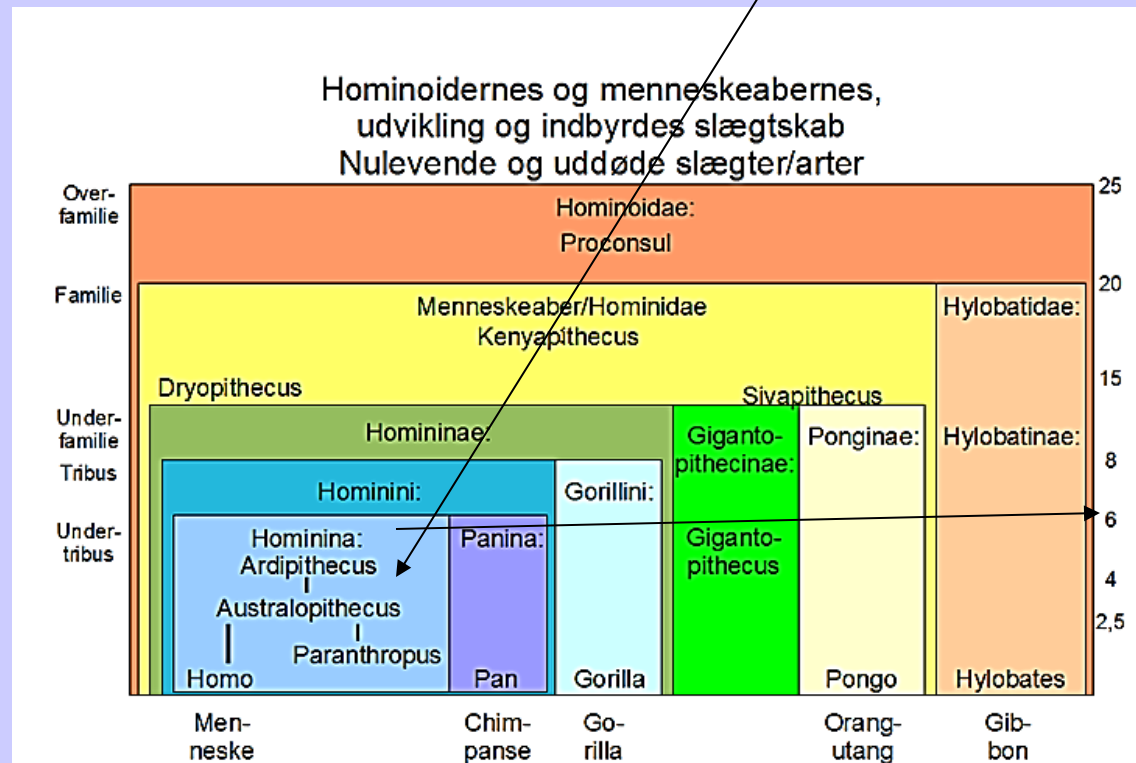
Den mitokondrielle Eva (eller blot *Eva*) kunne måske være en kvinde, der har levet for mellem 150.000 til 250.000 år siden i Afrika.

Denne kvinde tænkes, at være stammoder til alle nulevende menneskers mitokondri-DNA (mtDNA). I Mitokondriernes mtDNA er der forskellige variationer, som går igen fra person til person, og derfor kan vi grupperes.

Eva-teorien regner med, at alle mennesker er efterkommere efter tidlige Hominider som levede i det **centrale Østafrika for 6 - 7 millioner år siden**. **De ældste menneskefund er 200.000 år gamle.**

Bryan Sykes, professor i humangenetik på Oxford University, har også forsket i DNA.

Han har Indsamlet ca. **6000** tilfældige prøver, og hans analyser førte frem til den fastslået konklusion om, at der i Europa findes syv forskellige DNA-grupper.





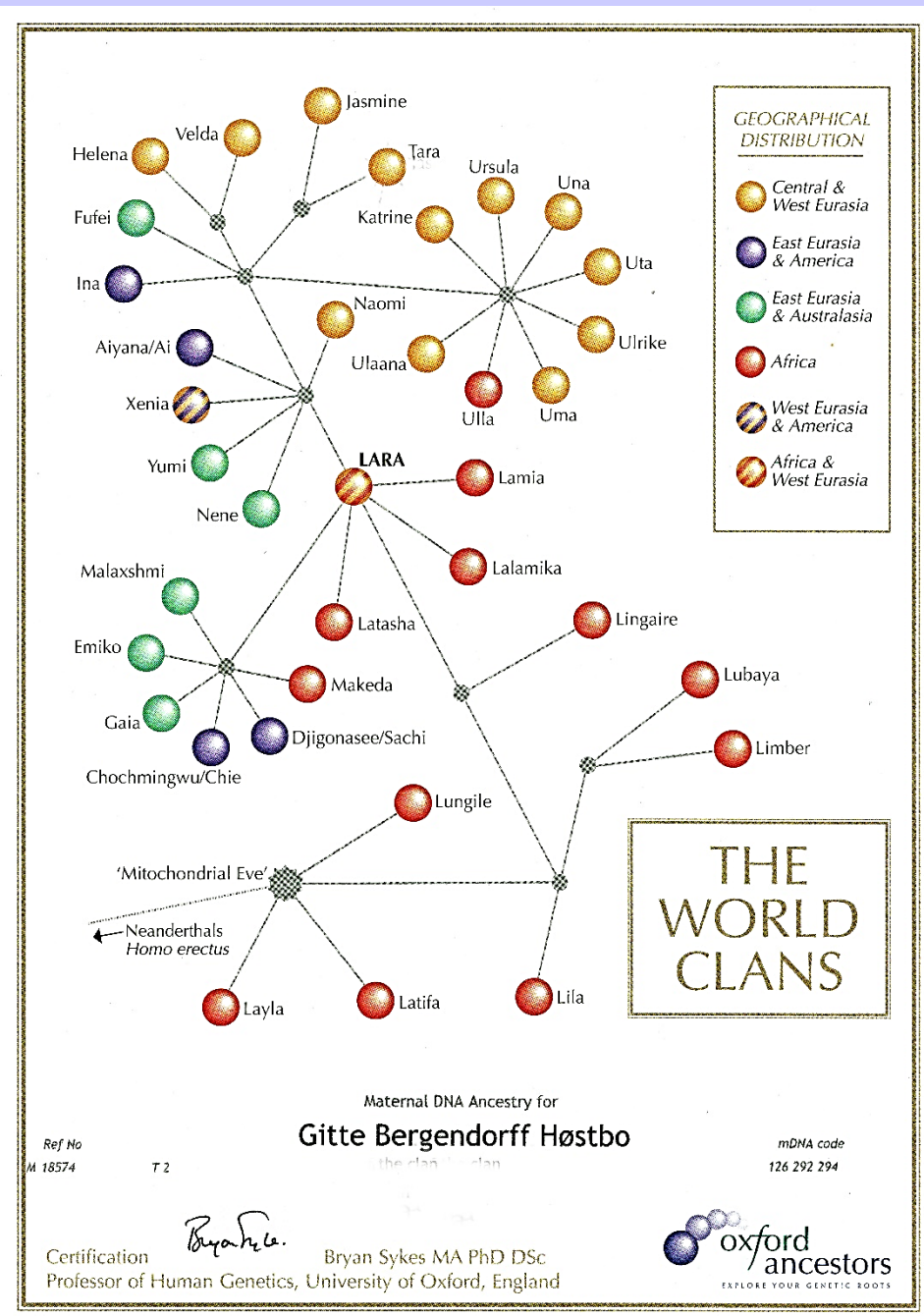
Haplogrupper

Der findes talrige forskellige mtDNA-haplotyper.

Det har vist sig på nuværende tidspunkt at være 36 haplogrupper der alle betegnes med alfabetets bogstaver.

Sekvensen i et et mtDNA f.eks. ATGC eller TGAC, GATC, TACG osv. Opfattes som én samlet haplogruppe og sekvensvariationen skyldes udelukkende en mutation der er indgået langt tilbage i fortiden og den enkelte haplogruppe er derfor fælles for de nulevende kvindelinjer der er efterkommere efter den kvinde, hvor mutationen er sket.

Ved at sammenligne DNA og haplogrupper har man kunne inddele forskellige befolkningsgrupper og fastlægge haplogruppernes indbyrdes slægtsforhold og konstruere et stamtræ for haplogrupperne hvor alle kvinder kan placeres i et af disse alt efter kvindens egen haplogruppe.



THE WOLD CLANS

36 klan mødre

Eller de 36 mutationer der fundet over hele verden i vore DNA sekvenser.

Hvordan får jeg lavet en DNA test -og hvad kan jeg bruge den til?

diskulogen
med Släktforskarnytt
Nr 80 • Mars 2008

NEWS

- 21589 - 3 årets test på... (www.21589.dnacentre.com) (www.21589.dnacentre.com) (www.21589.dnacentre.com) (www.21589.dnacentre.com) (www.21589.dnacentre.com)
- 21590 - 3 årets test på... (www.21590.dnacentre.com) (www.21590.dnacentre.com) (www.21590.dnacentre.com) (www.21590.dnacentre.com) (www.21590.dnacentre.com)
- 21591 - 3 årets test på... (www.21591.dnacentre.com) (www.21591.dnacentre.com) (www.21591.dnacentre.com) (www.21591.dnacentre.com) (www.21591.dnacentre.com)
- 21592 - 3 årets test på... (www.21592.dnacentre.com) (www.21592.dnacentre.com) (www.21592.dnacentre.com) (www.21592.dnacentre.com) (www.21592.dnacentre.com)
- 21593 - 3 årets test på... (www.21593.dnacentre.com) (www.21593.dnacentre.com) (www.21593.dnacentre.com) (www.21593.dnacentre.com) (www.21593.dnacentre.com)
- 21594 - 3 årets test på... (www.21594.dnacentre.com) (www.21594.dnacentre.com) (www.21594.dnacentre.com) (www.21594.dnacentre.com) (www.21594.dnacentre.com)
- 21595 - 3 årets test på... (www.21595.dnacentre.com) (www.21595.dnacentre.com) (www.21595.dnacentre.com) (www.21595.dnacentre.com) (www.21595.dnacentre.com)
- 21596 - 3 årets test på... (www.21596.dnacentre.com) (www.21596.dnacentre.com) (www.21596.dnacentre.com) (www.21596.dnacentre.com) (www.21596.dnacentre.com)
- 21597 - 3 årets test på... (www.21597.dnacentre.com) (www.21597.dnacentre.com) (www.21597.dnacentre.com) (www.21597.dnacentre.com) (www.21597.dnacentre.com)

What is DNA?

DNA is an abbreviation for Deoxyribonucleic Acid, a long molecule of a chromosome that...

GENEALOGICAL PROJECT

Atlas of the Human Journey
Trace the Steps of Our Ancestors

Tema
DNA i släktforskning
Sidorna 4-12

DNA kan vara en hjälp 4
DNA-prov för genealoger populärt i USA 6
Lär dig mer om DNA-molekylen 8
Ärftliga sjukdomar 10
En familj flyttar till Nordamerika 15
Varnhem skriver om Sveriges historia 18

www.dis.se

Medlemstidning för Föreningen Dis - Föreningen för datorhjälp i släktforskningen

"A lovely, rollicking book, direct and clear... [A] fascinating glimpse into anthropology in the era of the genome." — *Wall Street Journal*

National Bestseller

THE SEVEN DAUGHTERS OF EVE

THE SCIENCE THAT REVEALS OUR GENETIC ANCESTRY

HELENA • KATRINE • XENIA • JASMINE • YIELD

Statsbiblioteket
400017672817

BRYAN SYKES



Your Basket 

DNA Connections

Maternal Ancestry

Paternal Ancestry

Message Board

Our Products

Enter Our Shop

Maternal Ancestry

Paternal Ancestry

Genealogy Services

Books and Maps

Gift Ideas



Welcome to Oxford Ancestors



I am delighted you are considering using our services. Oxford Ancestors began in my university laboratory where I have been using DNA analysis to investigate aspects of human evolution since the mid-1980's.

Oxford Ancestors still retains the highest scientific credentials and is proud to be both the first and the finest provider of DNA-based services for personal ancient ancestry research

anywhere in the world. We maintain a high level of customer support in an area which, let's face it, can be daunting and unfamiliar to many people. I hope you will value our long experience and, on behalf of the team at Oxford Ancestors, we look forward to helping you explore your own genetic roots using our DNA analysis.

Bryan Sykes MA PhD DSc
Chairman and Professor of Human Genetics

Info

To or
inform
conta
allow
cheq

Late

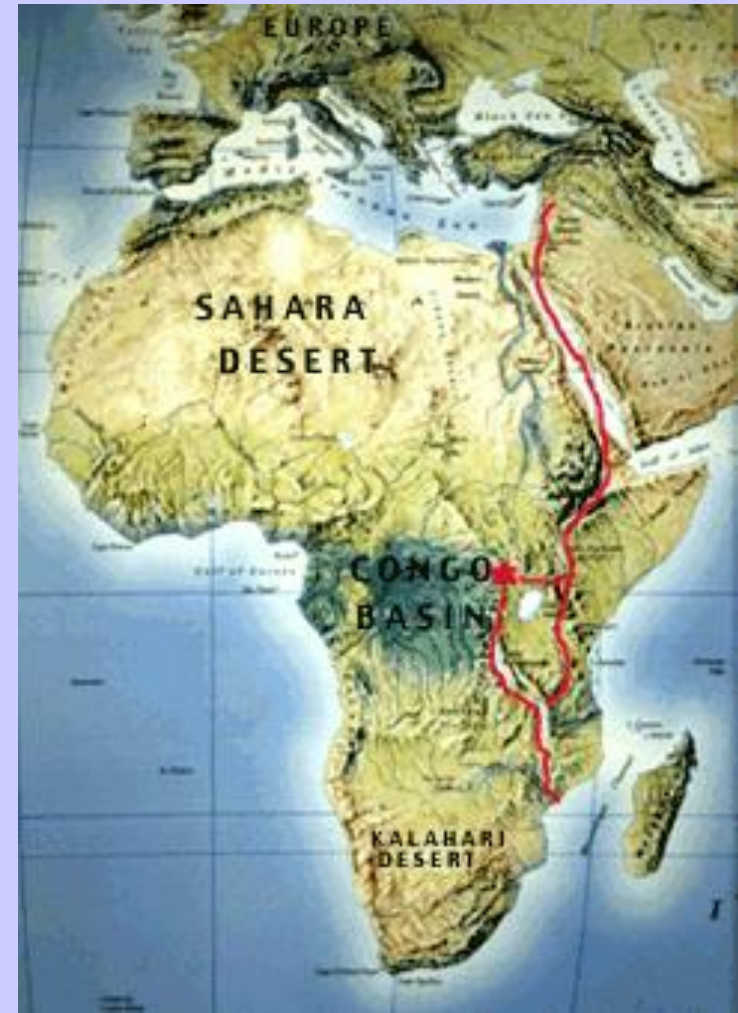
Click
lates
Posta
rates

Ud af Afrika teorien!

Ud af Afrika teorien går ud på at man tror på at alle europæere, asiater og urbefolkningen i Syd- og Nordamerika stammer fra nogle små grupper mennesker som udvandrede fra Afrika.

Man mener dette sket for 60.000 år siden.

Europæernes skulle stamme fra området omkring Great Rift Valley i øst Afrika.





Befolkningsvandringen for 60.000 år siden

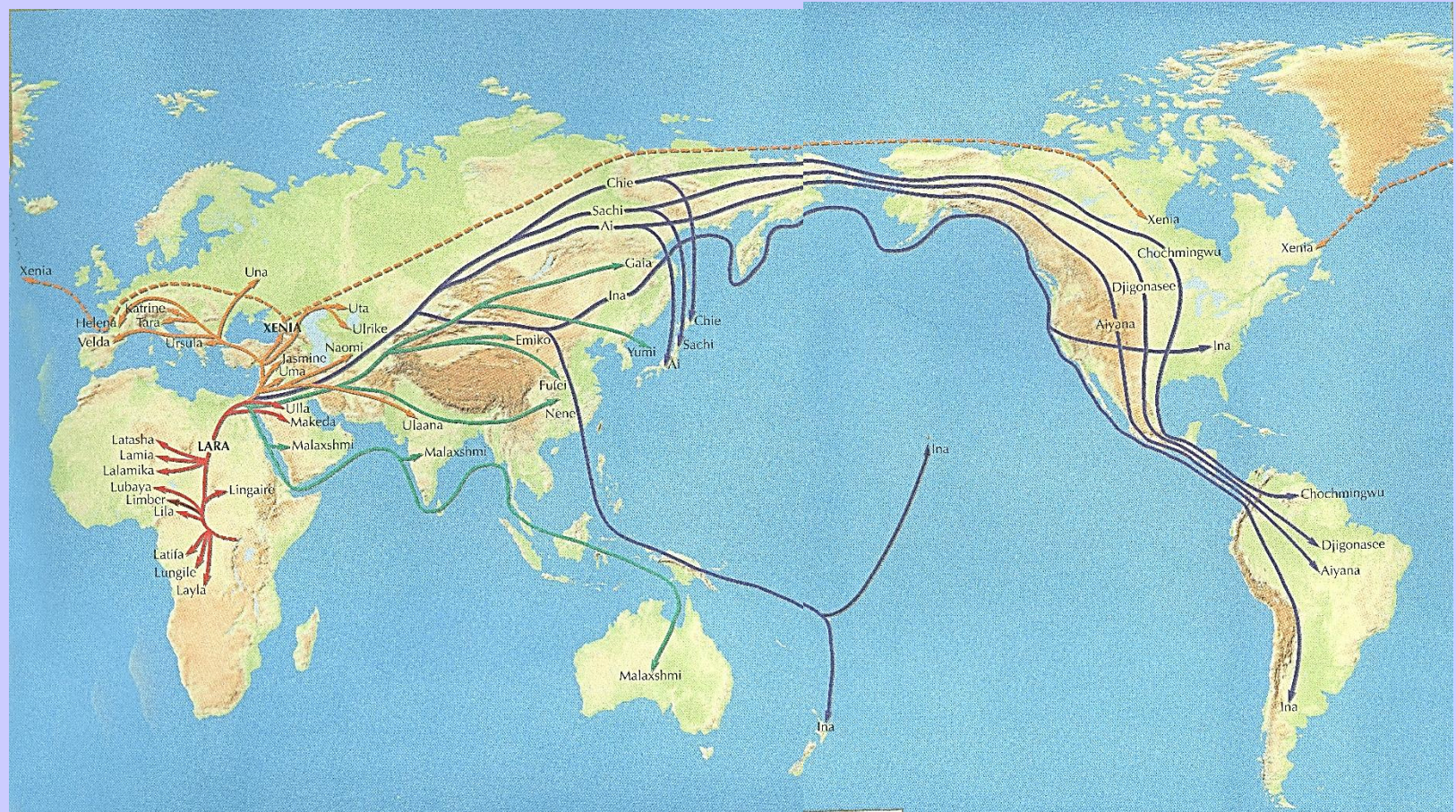
Klima forandringer var skyld i, at mennesket begyndte at vandre og forskere har taget mange blodprøver og DNA prøver rundt om i verden og alle prøver beviser teorien ud af Afrika.

Vandringen sket fra Great Rift Valley området mod Saudi-arabien og videre op mod Kaukasus til Ukraine og siden mod Europa.

I istiden har tre klaner overvintret:

- En på den Iberiske halvø (*Spanien*)
- En på Balkan halvøen (*Slovenien, Kroatien, Serbien, Montenegro, Kosovo, Bosnien-Hercegovina, Albanien, Makedonien, Grækenland, Bulgarien, Romænien, og den erupæiske del af Tyrkiet*).
- En på den Appeninske halvø (*Italien og Sardinien og Sicilien*)

Vore Syv klanmødres vandring





Dear Sir/Madam

Thank you for ordering one of our genetic analysis services. Oxford Ancestors prides itself on providing high quality services using the latest DNA based analysis systems. Our services are easy to use and our results are presented in the form of a premium quality certificate, suitable for framing.

- Within your sampling kit you will find:
- A sample collection envelope containing two swabs
 - A Consent Form.
 - A return envelope.

Please complete the Consent Form and return this to us in the envelope provided together with the two swabs. We ask you to submit two swabs just in case the first sample fails. Instructions for using the swabs are on the packet, but please do remember to label your swab with your full name. Please follow these instructions carefully.

We normally expect to dispatch your results within six weeks of receipt of sample.

Yours faithfully



OXFORD ANCESTORS LTD
100, High Street
Oxford, OX1 1BS
United Kingdom
enquiries@oxfordancestors.com
www.oxfordancestors.com

BY AIR MAIL
par avion
Royal Mail

Gitte Høstbo
Obovej 14
Herlev 2730
Denmark

Oxford Ancestors Ltd - Consent Form

Please complete the following information in BLOCK letters and sign.

Name (in block letters) HRS - Gitte BERGENGRFF
Full Postal Address OBØVES 14
2730 HERLEV
DENMARK
Postcode 2730



Name of person to whom certificate is issued
BENNESTRUP, Søren
Denmark

Name of person to whom certificate is issued
Holmen's SOREN, DENMARK

Name of person to whom certificate is issued
PETERSEN

Name of person to whom certificate is issued
the

Name of person to whom certificate is issued
M. VITIGIANI

Name of person to whom certificate is issued
DC

Name of person to whom certificate is issued
DC

Name of person to whom certificate is issued
DC

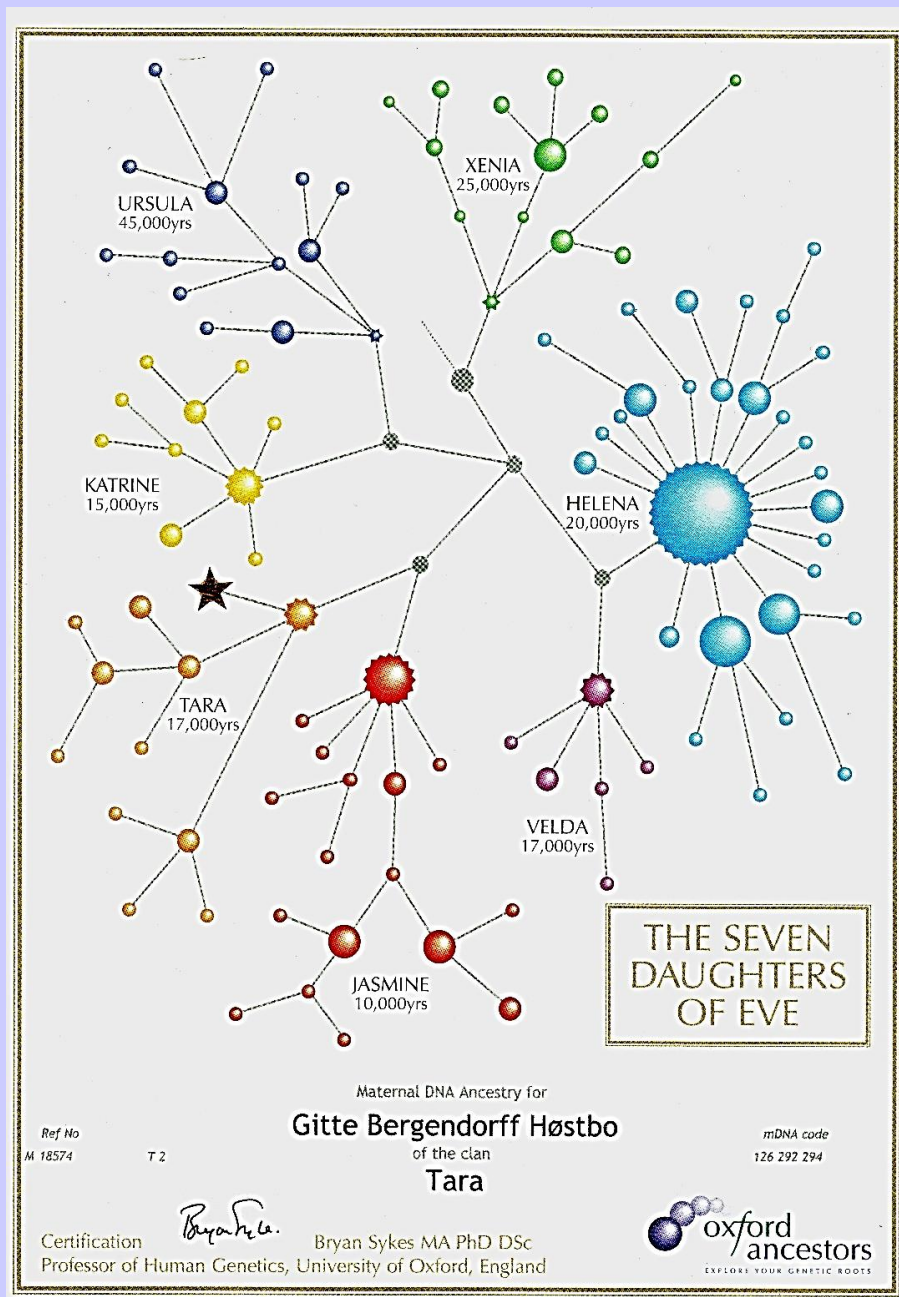
Name of person to whom certificate is issued
DC

Name of person to whom certificate is issued
DC

Name of person to whom certificate is issued
DC







Min Klanmor

Maternal DNA Ancestry
for

Gitte Bergendorff Høstbo
Of the Clan

Tara

Levede for 17.000 år
siden

Og kom fra Toscana
nord for Rom

mtDNA code

126 292 294

T2

Ref No. M 18574





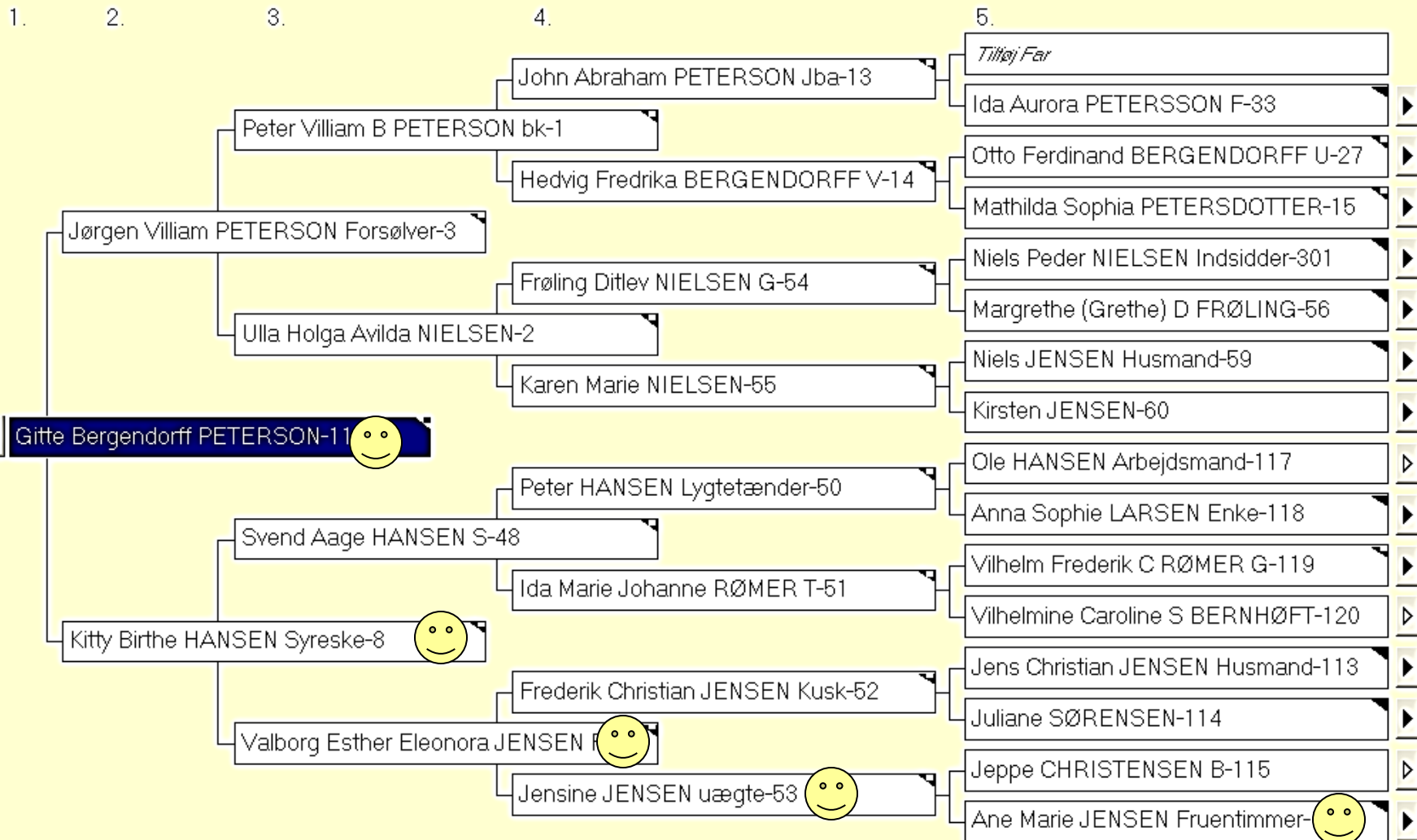
The Seven Daughters of Eve – eller de syv klanmødre

De syv største varianter af mtDNAets haplogrupper hvorfra mindre haplogrupper udgår fra er:

- | | |
|----------------|--|
| Ursula | Stenalderfolk som fandtes i hele Europa |
| Xenia | Folkegruppe som fandtes i Kaukasus for 25.000 år siden. Senere fandtes den i hele Europa |
| Tara | Folkegruppe som fandtes i Toscana (nord for Rom) for 17.000 år siden, Nu findes den i England og er ganske almindelig i Europa. |
| Helena | Folkegruppe som slog sig ned i Pyrenæerne og flyttede til England i slutningen af sidste istid og flyttede senere ud i resten af Europa. Helena er den mest almindelige gruppe i Europa. |
| Katrine | Folkegruppe som fandtes i Venedig for 10.000 år siden. Senere flyttede de op i Alperne og ganske almindelig i Europa. |
| Valda | Folkegruppe som fandtes i Spanien for 17.000 år siden. Nu findes den i Finland, og Norge. Og er almindelig i Europa. |
| Jasmine | Folkegruppe som tidligt udviklede agerbrug og tæmmede dyr til boskab i Syrien. Senere flyttede de ud i resten af Europa. Ganske almindelig i Europa. |



Anetavle Familie Navneliste Person





Your Basket

DNA Connections

Maternal Ancestry

Paternal Ancestry

Message Board

Our Products

Enter Our Shop

Maternal Ancestry

Paternal Ancestry

Genealogy Services

Books and Maps

Gift Ideas

Database Zone

Database Search

Members Search

Home > MatriLine Clan Search (contact)

MatriLine Clan Search



You can click on 'View' next to each record to show more details.

<< Start < Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next > End >>

Results 1 - 20 of 1202

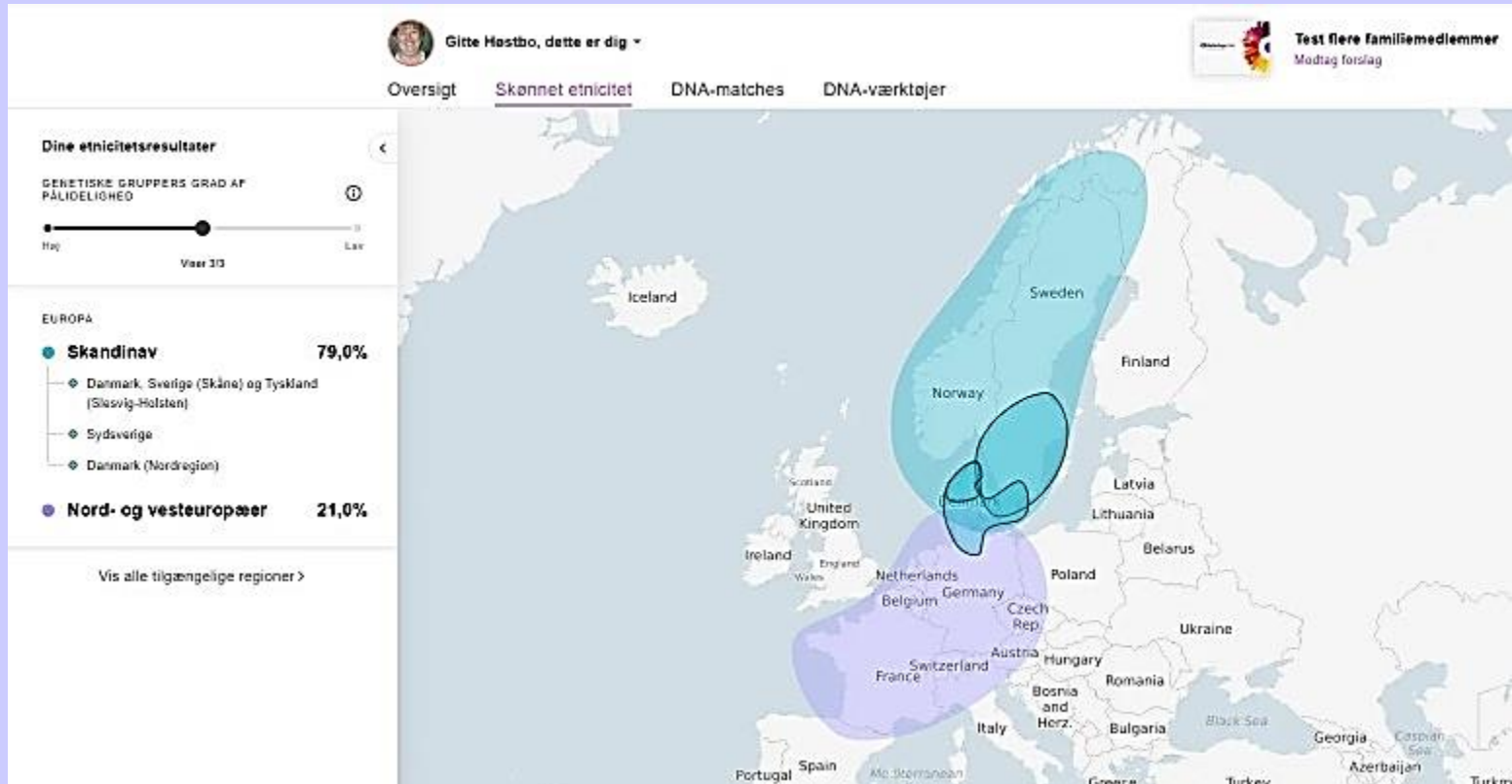
Display:

Name	Resident	DKMA	Clan	More
Elizabeth	USA	Ireland	Tara	View
Ian	England	England	Tara	View
Grazia	Australia	Italy	Tara	View
Sid	Canada	Canada	Tara	View
James	Canada	Canada	Tara	View
F	New Zealand	France	Tara	View
Maxwell	Australia	England	Tara	View
Gitte	Denmark	Denmark	Tara	View
John	USA	Ireland	Tara	View
Ann	England	England	Tara	View
Lucien	France	France	Tara	View
Katherine	England	Canada	Tara	View
Douglas	England	England	Tara	View

Members Logi

Logout

Etniciteten – hvor kommer jeg fra?



 Relationer

Vurder dine DNA-matches ud fra anslået relation. Vælg en relation for at se matchene.

0

Tæt familie

Ingen af dine DNA-matches synes at være nær familie.
Test dine familiemedlemmer for at få flere matches.

[Bestil DNA-sæt](#)

22

Udvidet familie



11.113 Fjerne slægtninge



Mange match der gør én hel svimmel

Vælg op til 7 DNA-matches for at se delte DNA-segmenter

Sammenlign

Til 7 DNA-matches —Fjern eller erstæt en DNA-match eller sammenlign nu

Ryd



Gitte Høstbo

Dette er dig



Lily Theresa Rudniak Staub

3. fætter/kusine




Lea Frølich Rasmussen



Maja Bergendorff




Dorte Kragh



Randi Hansen



Maria Helena Odefey




Benjamin Andersen

Sammenlign


Vælg DNA-matches

Navn på DNA-match




Dorte Kragh

Fælles DNA	6,0% (422,5 cM)
Delte segmenter	13
Største segment	66,9 cM




Benjamin Andersen

Fælles DNA	4,5% (316,1 cM)
Delte segmenter	10
Største segment	84,6 cM



Randi Hansen

Fælles DNA	4,3% (307,2 cM)
Delte segmenter	17
Største segment	45,9 cM



Linda Becher

Fælles DNA	3,4% (237,8 cM)
Delte segmenter	7
Største segment	61,7 cM



Gunvor Gustafsson

Fælles DNA	2,7% (199,7 cM)
------------	-----------------



Lea Frølich Rasmussen

Fælles DNA	2,5% (178,5 cM)
------------	-----------------



Stine Petersen

Fælles DNA	2,2% (162,2 cM)
------------	-----------------



Preben Nielsen

Fælles DNA	2,1% (145,7 cM)
------------	-----------------

My Heritage

Der kommer ofte mange match, når du har lavet en DNA-test her.

Men tjek de match med højeste cmMorgan


Matches og cM

På MyHeritage indeles matchne, efter hvor meget DNA vi deler med hinanden
Måleenheden kalde for cmMorgan (*centimorgan*)


Vi kan også få at vide hvor mange DNA stykker, vi deler med matchet

DNA-matches >

Tjek DNA-match



Gitte Høstbo
Dette er dig
Fra: Danmark 🇩🇰
Prøvepakke: MH-A7474J



Lily Theresa Rudniak Staub
3. fætter/kusine
Alder: 40-49 år
Fra: Danmark 🇩🇰

[Kontakt](#)

Mulige relationer

Kusine i 3. led, Datter af fætter/kusine i 2. led

DNA-matchens kvalitet ⓘ

1,9% (133,4 cM)
Fælles DNA

5
Dette segmenter

54,8 cM
Største segment

Relation	Sandsynlighed	Seneste fælles forfader/forfædre
Datter af fætter/kusine i 2. led	42.0%	Oldeforældre
Kusine i 3. led	25.8%	Tipoldeforældre
Datter af fætter/kusine i 3. led	10.0%	Tipoldeforældre
Kusine i 2. led	8.7%	Oldeforældre

[Vis flere relationer plus diagram](#)

DNA tilfælles med Lilly





Gitte Høstbo
Dette er dig



Lily Theresa Rudniak Staub
3. fætter/kusine
Fælles DNA: 1,9% (133,4 cM)

[Kontakt](#)

Relation	Sandsynlighed	Seneste fælles forfader/forfædre
Datter af fætter/kusine i 2. led	42.0%	Oldeforældre
Kusine i 3. led	25.8%	Tipoldeforældre
Datter af fætter/kusine i 3. led	10.0%	Tipoldeforældre
Kusine i 2. led	8.7%	Oldeforældre
Halvkusine i 2. led [?]	7.6%	Oldeforælder
Datter af halvfætter/-kusine i 2. led [?]	1.9%	Oldeforælder
Halv-grandkusine [?]	1.8%	Bedsteforælder
Forælders kusine i 2. led	1.1%	Tipoldeforældre
Halvkusine i 3. led [?]	1.1%	Tipoldeforældre

Med hvem passer matchet på?



Gitte Høstbo

Dette er dig

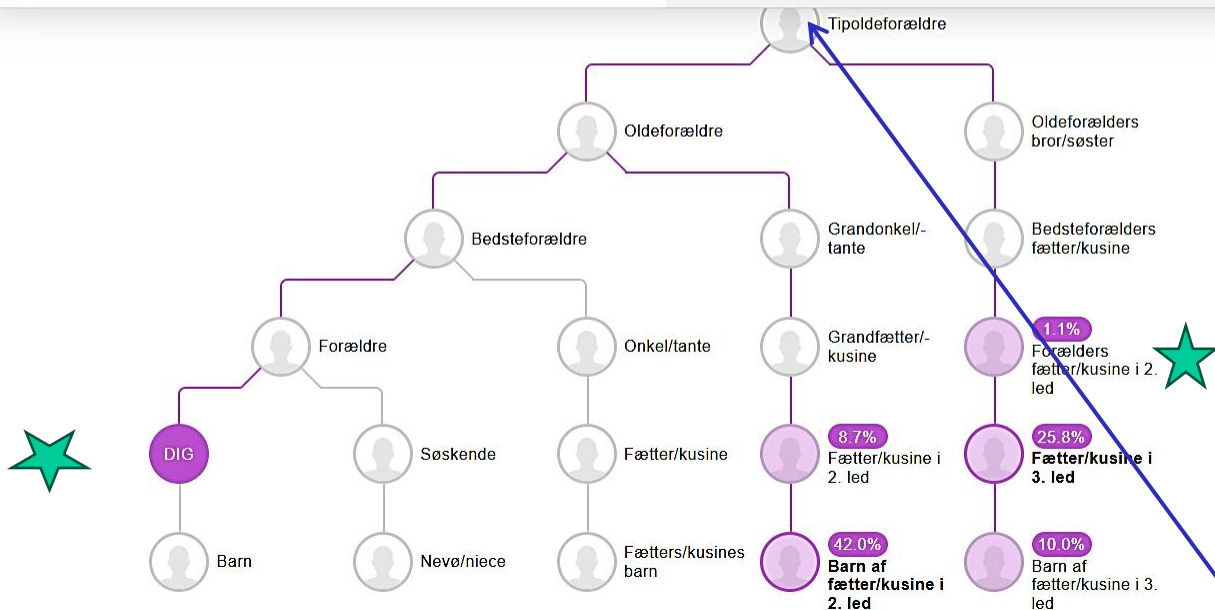


Lily Theresa Rudniak Staub

3. fætter/kusine

Fælles DNA: 1,9% (133,4 cM)

Kontakt



Anetavle	Familie	Navneliste	Person
1.	2.	3.	4.
			John Abraham PETERSON Jba-13
			Peter Villiam B PETERSON bk-1
			Hedvig Fredrika BERGENDORFF V-14
			Jørgen Villiam PETERSON Forsølver-3
			Frøling Ditlev NIELSEN G-54
			Ulla Holga Avilda NIELSEN-2
			Karen Marie NIELSEN-55
			Peter HANSEN Lygtetænder-50
			Svend Aage HANSEN S-48
			Ida Marie Johanne RØMER T-51
			Kitty Birthe HANSEN Syreske-8
			Frederik Christian JENSEN Kusk-52
			Valborg Esther Eleonora JENSEN F-49
			Jensine JENSEN uægte-53
			Ane Marie JENSEN Fruentimmer-116
			Tilføj Far
			Ida Aurora PETERSSON F-33
			Otto Ferdinand BERGENDORFF U-27
			Mathilda Sophia PETERSDOTTER-15
			Niels Peder NIELSEN Indsieder-301
			Margrethe (Grethe) D FRØLING-56
			Niels JENSEN Husmand-59
			Kirsten JENSEN-60
			Ole HANSEN Arbejdsmand-117
			Anna Sophie LARSEN Enke-118
			Vilhelm Frederik C RØMER G-119
			Vilhelmine Caroline S BERNHØFT-120
			Jens Christian JENSEN Husmand-113
			Juliane SØRENSEN-114
			Jeppé CHRISTENSEN B-115




Min oldemor Hedvig Fredrika Bergendorff var søster til Lilys Oldefar Carl Bergendorff

Så vi har fælles tipoldefar Otto Ferdinand Bergendorff

2.	3.	4.	5.	6.
			Carl BERGENDORFF F-17	Otto F BERGENDORFF U-27
			Jørgen BERGENDORFF-735	M S PETERSDOTTER IP-15
			Anna M Sophie HANSEN T-73C	Nis HANSEN Indsieder-4824
			Svend Erik B RUDNIAK-10884	Louise MATTHIESEN-4825
			Emmy M SVENDSEN-3979	
			Tilføj Far	
			Tilføj Mor	
			Lily Theresa RUDNIAK S-10885	

Pas på – det er ikke altid vi skal stole på hvad vi ser.

The screenshot shows a DNA match interface. At the top, two user profiles are visible: **Gitte Høstbo** (labeled "Dette er dig") and **Lily Theresa Rudniak Staub** (3. fæderkusine, Fælles DNA: 1,9% (133,4 cM)). Below them is the section **Fælles DNA-matches** with the text "Lily Theresa Rudniak Staub og du deler følgende 205 DNA-matches". A table lists matches with columns for "Sandsynlig relation til dig", "Delt DNA-match", and "Sandsynlig relation til Lily Theresa Rudniak Staub".

Sandsynlig relation til dig	Delt DNA-match	Sandsynlig relation til Lily Theresa Rudniak Staub
Søn af fætter/kusine i 3. led	0,8% (58,9 cM)  Svend Rudniak Staub	49,5% (3.510,7 cM) Søn
Forælders kusine i 2. led, Kusine i 2. led	2,7% (180,7 cM)  Gunvor Gustafsson	1,3% (89,3 cM) Forælders kusine i 2. led
Fætter i 3. led	1,0% (72,7 cM)  Ola Johansson	1,5% (106,8 cM) Fætter i 3. led, Forælders fætter i 2. led



Gitte Høstbo
 Dette er dig



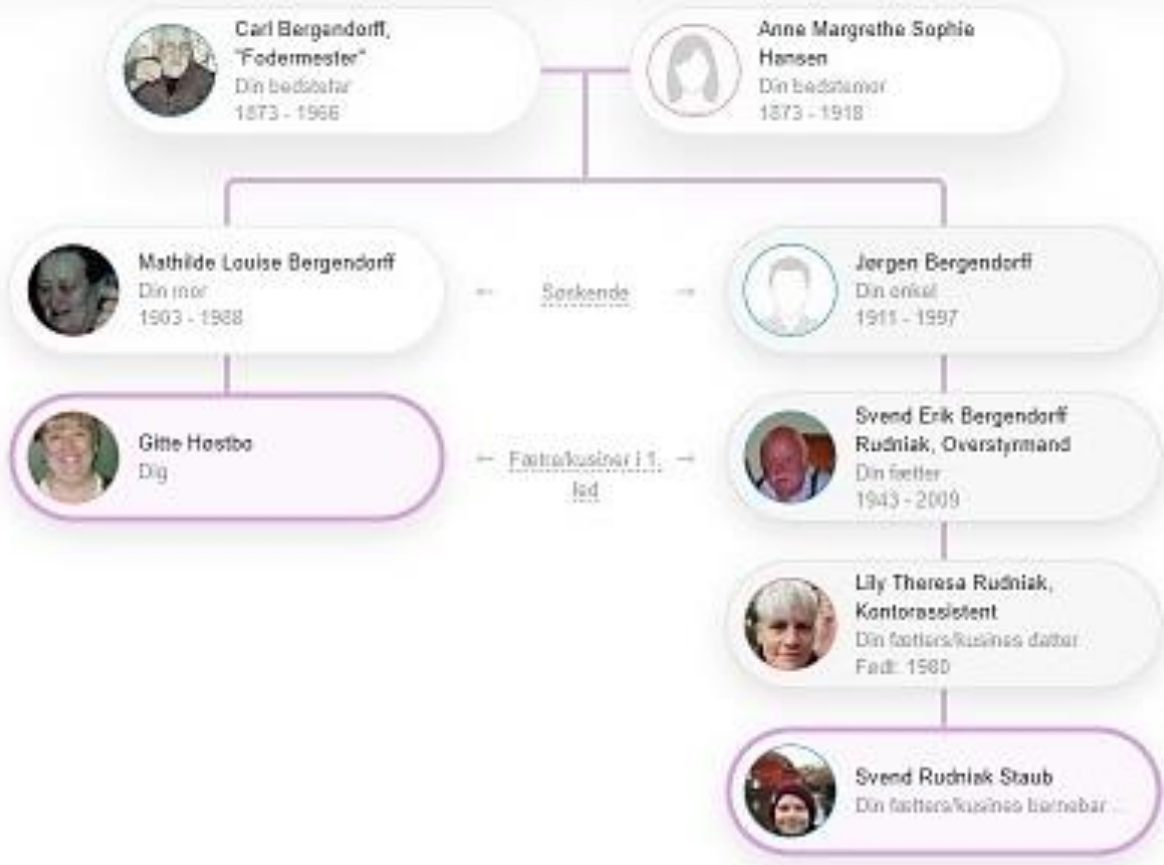
Svend Rudniak Staub
 Fælles DNA, 0.8% (59.9 cM)



Kontakt

Svend Rudniak Staub er din fætterskusines barnebarn (mand) på din mors side

[Se hele teorien](#)





Gitte Høstbo
Dette er dig

Niels Bergendorff
Fælles DNA: 0,4% (26,6 cM)
Kontakt

Niels Bergendorff er din fatters/kusines børnebarn (mand) på din fars side

Se hele teorien

Fælles forfæder

Otto Ferdinand Bergendorff
Din bedstefar
1837 - 1909

Mathilde Sophia Petersdatter
Din bedstemor
1849 - 1930

Carl Bergendorff
Din far
1873 - 1966

Per Anselm Bergendorff
Din onkel
1877 - 1942

Gitte Høstbo
Dig

Carl Orkar Frederik Anselm Bergendorff
Din fetter
1899 - 1962

Lili Bergendorff
Din fatters/kusines datter
1925 - 2010

Niels Bergendorff
Din fatters/kusines børnebarn
Født: 1962

Brodre

Føttrekusiner i 1. led

Helt gal på den – dette er min oldemors bror som nu er blevet min far?
Men dette kan skyldes, at Niels ikke har indtastet min oldemor i sit slægtstræ, og derfor sættes jeg på den person der også har en del af mit DNA i sit.



Gitte Høstbo

Detta er dig

Fra: Danmark 🇩🇰

Prøvepakke: MH-A7474J



Randi Hansen

Alder: 30-39 år

Fra: Danmark 🇩🇰

Optræder i et slægts træ med 6 personer, som hun administrerer [se træ](#)



Kontakt

Sandsynlig relation

Fætters/kusines datter

DNA-matchens kvalitet ⓘ

4,3% (307,2 cM)

Fælles DNA

17

Delte segmenter

45,9 cM

Største segment

Relation

Sandsynlighed

Seneste fælles forfader/forfædre

Fætters/kusines datter

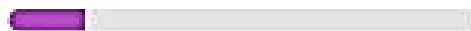
64.3%



Bedsteforældre

Kusine i 2. led

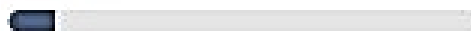
16.1%



Oldeforældre

Halv-grandkusine ⓘ

9.8%



Bedsteforælder

Datter af fætter/kusine i 2. led

4.2%



Oldeforældre

[Vis flere relationer plus diagram](#)

Fælles slægtsnavne

Dette slægtsnavn kan pege i retning af fælles forfædre. Randi Hansen og dig deler et slægtsnavn.

Hansen



Kitty Birthe Hansen, Syreske
Din mor



Svend Aage Hansen, Sporvejsfunktion
Din morfar



Peter Hansen, Lygletænder
Din aldefar



Ole Hansen, Arbejdsmand
Din tipoldefar



Jens Hansen, Gaardmand
Din direkte arie (5 generationer)



Hansen



<Privat> <Privat>
Randi Hansens forældre



<Privat> <Privat>
Randi Hansens farfar

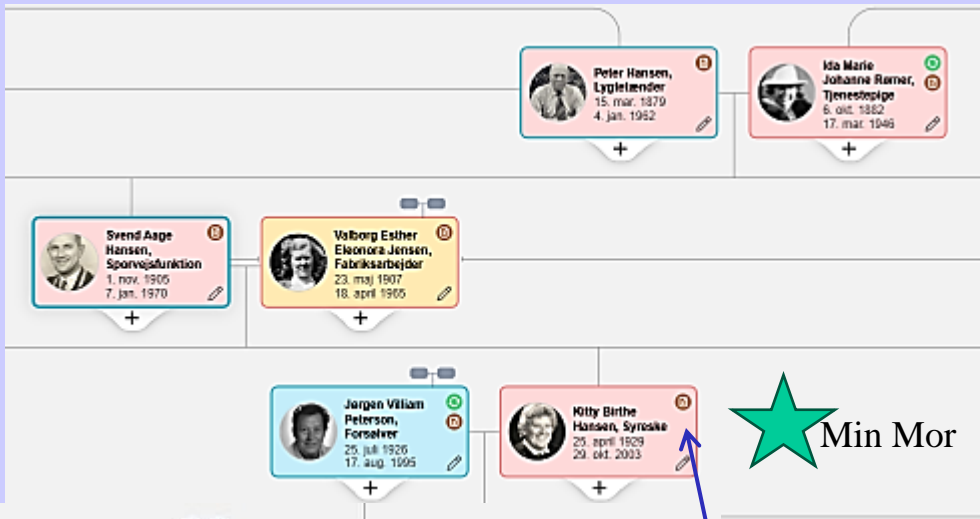
Hvis Randi havde tastet flere aner ind i sit slægtstræ på MyHeritage ville det gøre det lettere at se hvor Randi hørte til på træet.

Fælles slægtssteder

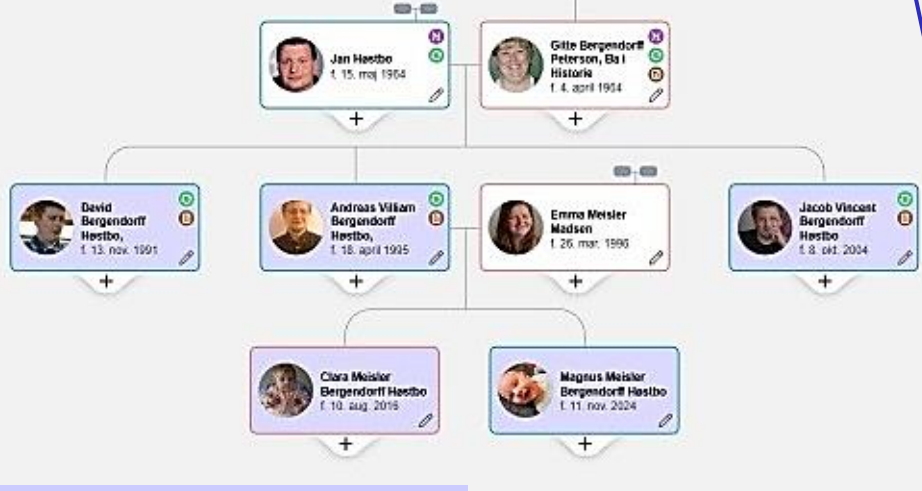
Fælles slægtssteder kan pege på fælles forfædre. Både Randi Hansen og dig selv har slægtsbegivenheder der forekom i Danmark.



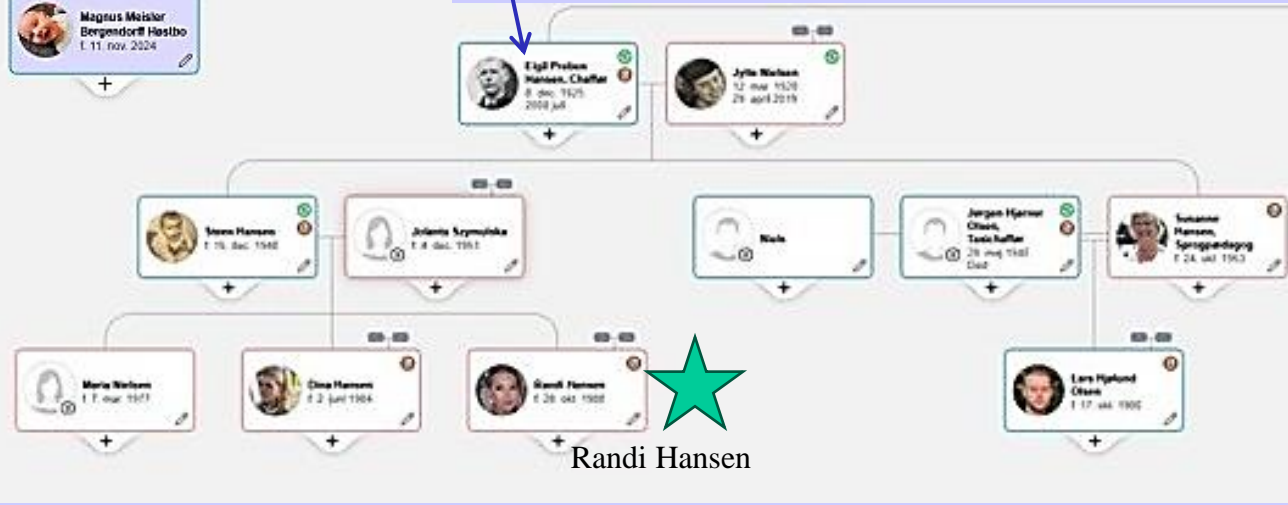
Kortet med fælles slægtsteder, kan i dette tilfælde, være en hjælp til at finde ud af hvor Randi hører til på slægtstræet. I ens indtastet database kan steder tjekkes for navnet Hansen og så må der undersøgelser i gang med at finde ud af hvem hun tilhører – det er lidt efterkommer forskning der her skal til.



★ Min Mor



Søskende



★ Randi Hansen



Possible relationship details

Analysis of the DNA that you share with this DNA Match indicates the following possible relationships: **3rd cousin, 3rd cousin once removed, 2nd cousin once removed.**

We have marked them on the diagram below for your convenience.
It is possible to rule out some of these relationships using genealogical information such as year of birth or country of birth.





MyHeritage

Hver eneste DNA Match viser den mulige relation(er), som DNA'en fra dig og din match antyder, såsom I er nærmeste fætre og kusiner eller grandfætre og grandkusiner.

Det kan til tider være svært at forestille sig disse forhold, så vi har udstyret dig med et praktisk vindue med hjælp til at forstå betydningen af jeres slægtsforhold.

Hvis der er mulighed for flere forhold, vil disse blive fremhævet i vinduet.

MyHeritage DNA-pakken giver dig muligheden for at teste din DNA, så du kan opdage nye kapitler i din familiehistorie.

MyHeritage DNA består af to hovedfunktioner: DNA-matchning til at finde slægtninge og en detaljeret etnicitetsrapport, som kortlægger brugerens etniske og geografiske oprindelse. Vi har yderligere funktioner og muligheder på tegnebrættet.



DNA Matchning

DNA Matchning er vores tjeneste til sammenligning af DNA-data fra alle individer, som har **uploaded** deres data til MyHeritage for at finde matches baseret på fælles DNA. DNA Matchning kan præsentere dig for slægtninge, du måske aldrig har kendt til – og åbne op for nye, spændende forskningsveje.

Har du en forfader til fælles med en anden person, er det sandsynligt, at I deler en vis procent DNA, I begge har arvet fra den pågældende forfader. DNA Matchning kan afsløre den mulige relation mellem to matches. Deler du og din match, eksempelvis, 50 % af jeres DNA, har **I sandsynligvis et forælder/barn-forhold** – eller **I kan være søskende**. Dette vil formodentlig ikke komme som et chok for dig, hvis du med vilje har testet dig selv og din forælder, men afsløringen kan ændre dit liv, hvis du er adopteret og søger efter en biologisk forælder.

MyHeritage viser matchene under DNA-fanebladet, hvor en liste med alle DNA Matches vil være tilgængelige og sorteret efter, hvor meget DNA du har til fælles med din match. Hver match vil vise basale informationer om vedkommende, der matcher din DNA, den mulige relation(er) mellem dig og personen, som DNA-karakteristikkerne antyder, **informationer om DNA Match-kvaliteten og stamtræsoplysninger, hvis din match har et stamtræ.**

Retsmedicin og Zar familien!

Et 90 år gammelt mysterium, der involverer adel, revolution, mord og masser af rygter, er omsider opklaret.

I 1991 beordrede Boris Jelsin Zarfamiliens grav undersøgt v.h.j. a mtDNA-test for at stadsfeste at zar familien var blevet dræbt af bolsjevikkerne d. 16. Juli 1918. Man havde i 1979 fundet graven.

Ved hjælp af DNA undersøgelser fra nulevende og afdøde slægtninge af zarfamilien, stadsfæstede man, at det var Zarfamilien der var i disse to grave.

Den eneste der manglede var datteren Anna.

I USA levede en dame ved navn Anna Anderson der døde i 1984 blevet ved med at hævde at hun var zarens datter. Men da hun var blevet kremeret kunne man ikke lave DNA undersøgelser på hende.



Anna Anderson

Men i 1970 var hun blevet opereret på et hospital i Charlottesville.

Væv fra operationen var blevet gemt i hospitalets patologiske laboratorium efter 24 år. Det var derfor nu muligt at udføre en DAN profilanalyse på Anna Anderson i 1994.

Resultatet var krystalklart: Anna Anderson var hverken beslægtet med tsaren eller tsarinaen.

Man fandt senere to ekstra lig i en grav længere væk fra Zarfamilien som indeholdte de to børn Anna og Zarens søn.

Dermed kan det slås fast, at ingen af de kejserlige familiemedlemmer - modsat talrige myter gennem årene - overlevede massakren i 1918.



Anna Anderson-Manahan



Slægtsforskning – Thomas Jefferson Amerikas tredje præsident

Thomas Jefferson var forfatter af Amerikas uafhængigheds-erklæring.

Jeffersons slave Sally Hennings havde født en søn **Tom**. Og man mistænkte at Sally havde født præsidenten et eller flere børn.

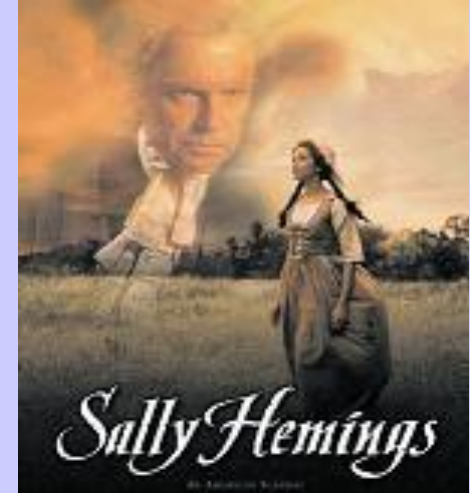
Første mistanke kom allerede i 1802 da **Tom** var tolv år gammel. Denne dreng havde påfaldende ligheder med **Thomas Jefferson**. Og især den sidste søn Sally fødte, **Eston**, lignede Jefferson uhyrligt.

Da Jefferson ikke havde nogen legitime mandlige efterkommere, var det ikke muligt at foretage en DNA analyse på y-kromosomet og i stedet blev der taget DNA fra Jeffersons mandlige efterkommere, af hans onkel.

Ligeledes blev der foretaget DNA analyser på **Eston** og **Toms** mandlige efterkommere.

Analysen viste at **Jefferson** ikke kunne være far til **Tom**, men at der i tilfældet med **Eston** ikke var nogen tvivl. Man kan ikke sige noget om hvor y-kromosomet i Dna-analysen kommer fra. Det kan stamme fra en af Jeffersons mandlige slægtingen.

Der har været mistanke om at præsidentens nevø, **Isham Jefferson** kunne være far til Eston.



Efterkommere af Thomas Jefferson og Sally Hemings i 1999



Eston Jefferson



Thomas Jefferson



Sensationel afsløring: Egtvedpigen er ikke dansk

21. maj 2015 kl. 10:59

Et dansk bronzealder-ikon har vist sig slet ikke at være dansk; den berømte Egtvedpige er ikke født i Danmark og har nærmest ikke opholdt sig inden for landets grænser i den sidste tid af sit liv. Det viser analyser på teenagerens tænder, tøj, hår og negle.



Brug af firmaer

Der findes på verdensplan en række store udbydere af DNA test.



De største er

Familytree DNA(FTDNA), MyHeritage, Ancestry og 23andMe.

Herunder er lidt om hvad du skal kigge efter ved valg af firma – hvad kan testene fortælle?

MyHeritage

- Har kun autosomal test.
- Fleste danske matches i deres database
- Gode analyseværktøjer
- Test fra andre firmaer kan uploades

FamilyTree DNA

- Har autosomal test, Y-Dna test og mtDNAtest
- Mange testede fra Europa
- Rimelige analyseværktøjer.
- Test fra andre firmaer kan uploades

Ancestry DNA

- Har kun autosomal test
- Mange testet fra USA
- Begrænsede analyseværktøjer
- Test fra andre firmaer kan **ikke** uploades

23andMe

- Focus på Dna til helbredsanalyse
- Relativt få testet
- Begrænsede analyseværktøjer



Links:

sv.wikipedia.org/wiki/DNA	Wikipedia
www3.nationalgeographic.com/genographic/index.html	The Genographic Project
www.familytreedna.com/	Familytree DNA
www.smgf.org/	Sorensen Foundation
atlantisinireland.com/DNA/Europeernas_DNA.php	Ulf Erlingsson
www.dnatestingcentre.com/DNA.htm	DNA Testingcentre
freepages.genealogy.rootsweb.com/~allpoms/genetics4.html	Rootsweb
www.relativegenetics.com/relativegenetics/index.jsp	Relative Genetics
www.oxfordancestors.com/your-maternal.html	Oxford Ancestors
www.geocities.com/teamliddelldna/mtdnaresults.htm	mtDNA

Myheritage.com

<https://www.myheritage.dk/dna/upload/241472661?step=upload>

Læs det der står med småt...



SMGF - Microsoft Internet Explorer

Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp

Tilbage Adresse <http://www.smgf.org/> Gå Links

AVG Search Total Protection AVG Info Get More

Home | Contact Us | FAQ | Search | Sign In

ABOUT SMGF | THE DATABASE | WHY PARTICIPATE | MOLECULAR GENEALOGY

SORENSEN MOLECULAR GENEALOGY FOUNDATION

GROWING THE GENETIC FAMILY TREE ONE BRANCH AT A TIME

[About SMGF](#)

SORENSEN DATABASE

The Sorenson Database is the foremost collection of genetic genealogy data in the world. Search by DNA results or surname and find your place in the worldwide genetic family tree.

[Y-Database](#)
[mtDatabase](#)

Request a Participation Kit and add your branch to the genetic family tree

MOLECULAR GENEALOGY

Molecular Genealogy is the application of DNA to traditional genealogical research. Discover how DNA can help you expand your family history.

[Learn More](#)

WHAT'S NEW

Tribute to Mr. James LeVoy Sorenson

SMGF Collaborates with GeneTree

[More News](#)

Site Map Conditions of Use Privacy Policy Copyright © 2009 SMGF Validated XHTML and CSS

Done Internet



GENETIC GENEALOGY

POWERED BY **genebase**
Already a member? [Sign in now](#)

- TRACE YOUR ANCESTRY
 - FEATURES AVAILABLE
 - HOW TO PARTICIPATE
 - ORDER YOUR PARTICIPATION KIT
- OVERVIEW ABOUT GENETIC GENEALOGY YOUR JOURNEY BEGINS



BEGIN YOUR ANCESTRAL JOURNEY

Who were your ancestors? Discover your deep ancestral roots using genetic genealogy. Find out where your ancestors came from, discover their ethnic background, and trace the roots of your surname.

Genetic genealogy is the newest and most exciting addition to genealogy research. Login to your control panel and watch as your projects unfold. Participate today and embark on a journey of discovery.

- [Learn more >>](#)
- [Get Your Participation Kit >>](#)

Features

The DNA ANCESTRY Project



Discover your deep ancestral origins.
Find out where your ancestors came from, their ethnic background, and how they have scattered throughout the world today.
[Learn more >](#)

The DNA SURNAME Project



Trace the roots of your surname.
Find out whether you originated from the same ancestors as others around the world who share your last name. Instantly add entire branches to your family tree.
[Learn more >](#)

Search and Analysis Tools

Enhance your research with Genebase tools.
Search for long-lost family lines and generate professional reports.
[Learn more >](#)






DNA ancestry tests for search ancestors background - Microsoft Internet Explorer

Filer Rediger Vis Foretrykne Funktioner Hjælp

Tilbage » Adresse <http://www.dnanow.com/ancestry.htm> Gå Links

AVG DNA Home Test Search Total Protection AVG Info Get More



DNA SOLUTIONS

USA Tel: 888.900.9040 CANADA Tel: 1.877.362.4373

ISO International Organization for Standardization ISO 17025 Accredited

DNA TEST

- [Paternity Testing](#)
- [Sibling DNA Test](#)
- [Grandparent Test](#)
- [Twins Test](#)
- [DNA Ancestry](#)
- [Bird Sexing Tests](#)
- [Laboratory Setup](#)
- [DNA Profiler](#)
- [DNA Testing FAQ](#)

Vives en América Latina?

Haz click aqui para más información

www.analisisadn.com

CALL NOW

FOR A SPECIAL PROMOTIONAL OFFER

888-900-9040

CLICK TO CHAT NOW

I can answer your questions about DNA testing.

[CLICK](#)


DNA ANCESTRY TEST - ONLY \$239 [Home Page](#) > [Ancestry](#)

DNA Solutions newly launched **ancestry tests** will determine your ancestors dating back approximately 150,000 years ago, going back as far as 7,000 generations! Your unique DNA profile is passed down from both parents & many generations beforehand, allowing DNA Solutions advanced DNA testing, our team will accurately determine your maternal & paternal roots.

Click to order your DNA Ancestry testing kit
– Free & without obligation.

\$239 - Paternity Ancestry Wallchart:

The DNA Father wall chart portrays the story of your ancient ancestors, based on scientific analysis of DNA you inherited from your father. It traces your genetic line back to the beginnings of humanity in Africa and follows your ancestors' progress over tens of thousands of years as the human race gradually peopled our planet. A map showing the particular route your own ancestors took during these epic migrations illustrates their story. The wall chart also identifies the genes that distinguish your own genetic line and shows how your ancestors' story fits into the vast family tree that unites the human race.



JOHN SMITH'S DNA ANCESTORS - MITOCHONDRIAL HAPLOTYPE H

John Smith's DNA Ancestry Wallchart is a unique and powerful tool for tracing your genetic lineage. It shows the path of your ancestors from Africa to the Americas, highlighting the specific genetic markers that define your family's heritage. The wallchart is a visual representation of the human family tree, showing the migration patterns of your ancestors over time. It is a valuable resource for anyone interested in their family history and the genetic roots of their lineage.

The migration of all American Indians can be seen from the wallchart on the left.

Internet



LOGIN TO YOUR ACCOUNT

Trouble Logging In? :: Forgot Your Password?



ORDER YOUR TEST NOW!

Discover Your Past

Family Tree DNA provides testing for genealogists, and is the pioneer in the new field of genetic genealogy. Your ancestors left clues to your genealogy in you and other descendants. Unlock the clues... [More](#)

Discover Your Past
Family Tree DNA provides testing for genealogists...



Adopted? Find Your Ancestry
Family Tree DNA has the largest genetic



Native American Ancestry
By comparing your results to our



Matching Jefferson
The Jefferson-Hemmings case, built on DNA testing ...



African Ancestry
By comparing your results to our databases - the l...



[View All Tests & Products](#)

Surname Search

Equals

Search Tips

About DNA For Genealogy

[Watch](#) Family Tree DNA President & CEO Bennett Greenspan discuss DNA testing for Genetic Genealogy.



Family Tree DNA News [\(+\)](#) [Enlarge News](#)

08/18/09 - National Geographic announces the primetime airing of *The Human Family Tree* on 8/30 9PM ET/PT. [Watch the preview.](#)

07/30/09 - Family Tree DNA is the talk of the [Scottish Gathering of the Clans](#)

06/19/09 - Family Tree DNA chosen "Best Cutting Edge Web Site" by Family Tree Magazine

05/06/09 - Family Tree DNA receives BBB 2009

Paternal & Maternal Tests



Are you ready to explore your ancestry? [Click here](#) to see our popular entry level maternal and

The Largest DNA Database

As of september 17, 2009, we have a total of 262.717 records!



DNA Testing for Ancestry x

Family Tree DNA (Gene by Gene, Ltd.) [US] | https://www.familytreedna.com

Apps HP Connected

FamilyTreeDNA

My Cart

DNA Tests Projects Resources

SIGN IN

Discover ethnic percentages & origins with Family Finder

Uncover your heritage and find out where your ancestors came from.

- ✓ Map ethnic and geographic background
- ✓ Gain insight into ancestral origins
- ✓ Confirm family history and traditions

[LEARN MORE](#)

Ethnicity	Percentage
East Asian	45%
European	37%
New World	9%
Middle Eastern	3%
Jewish Diaspora	2%
Central/South Asian	2%
Trace Results	< 2%

[expand all](#)

Family Finder
NOW \$79 USD
[ORDER NOW](#)

Y-DNA
FROM \$169 USD
[ORDER NOW](#)

mtDNA
NOW \$199 USD
[ORDER NOW](#)



DNA Testing for Ancest... x

Family Tree DNA (Gene by Gene, Ltd.) [US] | https://www.familytreedna.com

Apps HP Connected

FamilyTreeDNA

My Cart

DNA Tests Projects Resources

SIGN IN

Follow the path of your male ancestors with Y-DNA

Determine where your direct paternal ancestors came from and how they migrated throughout the world.

- ✓ Explore direct paternal line & ancestral origins
- ✓ Uncover paternal heritage going back to Africa
- ✓ Trace male ancestors' ancient migration paths

LEARN MORE

<h3>Family Finder</h3> <p>NOW \$79 USD</p> <p>ORDER NOW</p>	<h3>Y-DNA</h3> <p>FROM \$169 USD</p> <p>ORDER NOW</p>	<h3>mtDNA</h3> <p>NOW \$199 USD</p> <p>ORDER NOW</p>
---	---	--



DNA Testing for Ancestry x

Family Tree DNA (Gene by Gene, Ltd.) [US] | https://www.familytreedna.com

Apps HP Connected

FamilyTreeDNA

My Cart

DNA Tests ▾ Projects Resources ▾

SIGN IN

Trace your maternal ancestry with mtDNA

Discover where your direct maternal ancestors came from and how they migrated throughout the world.

- ✓ Explore direct maternal line & ancestral origins
- ✓ Uncover maternal heritage going back to Africa
- ✓ Trace female ancestors' ancient migration paths

LEARN MORE

<h3>Family Finder</h3> <p>NOW \$79 USD</p> <p>ORDER NOW</p>	<h3>Y-DNA</h3> <p>FROM \$169 USD</p> <p>ORDER NOW</p>	<h3>mtDNA</h3> <p>NOW \$199 USD</p> <p>ORDER NOW</p>
---	---	--



DNA Testing for Ancestry x

Family Tree DNA (Gene by Gene, Ltd.) [US] | <https://www.familytreedna.com>

Apps HP Connected

LEARN MORE

Family Finder
NOW \$79 USD
[ORDER NOW](#)

Y-DNA
FROM \$169 USD
[ORDER NOW](#)

mtDNA
NOW \$199 USD
[ORDER NOW](#)

We have the most comprehensive Y chromosome, autosomal, and mitochondrial ancestry DNA database for genetic genealogists!


[view records](#)

Search your Surname



How can a DNA test help with my genealogy?

Our DNA tests can help you find family, break through brick walls and trace your lineage through time. We are the only company with a comprehensive testing suite that can take you on this journey.

- Family Tree DNA has the most comprehensive ancestry database in the world
- We'll put you in contact with your closest genetic matches
- Share stories and work together to connect the dots on your family tree



match discover connect

?  



Vi introducerer MyHeritage DNA

Af Kasper · 8. November 2016

 Del

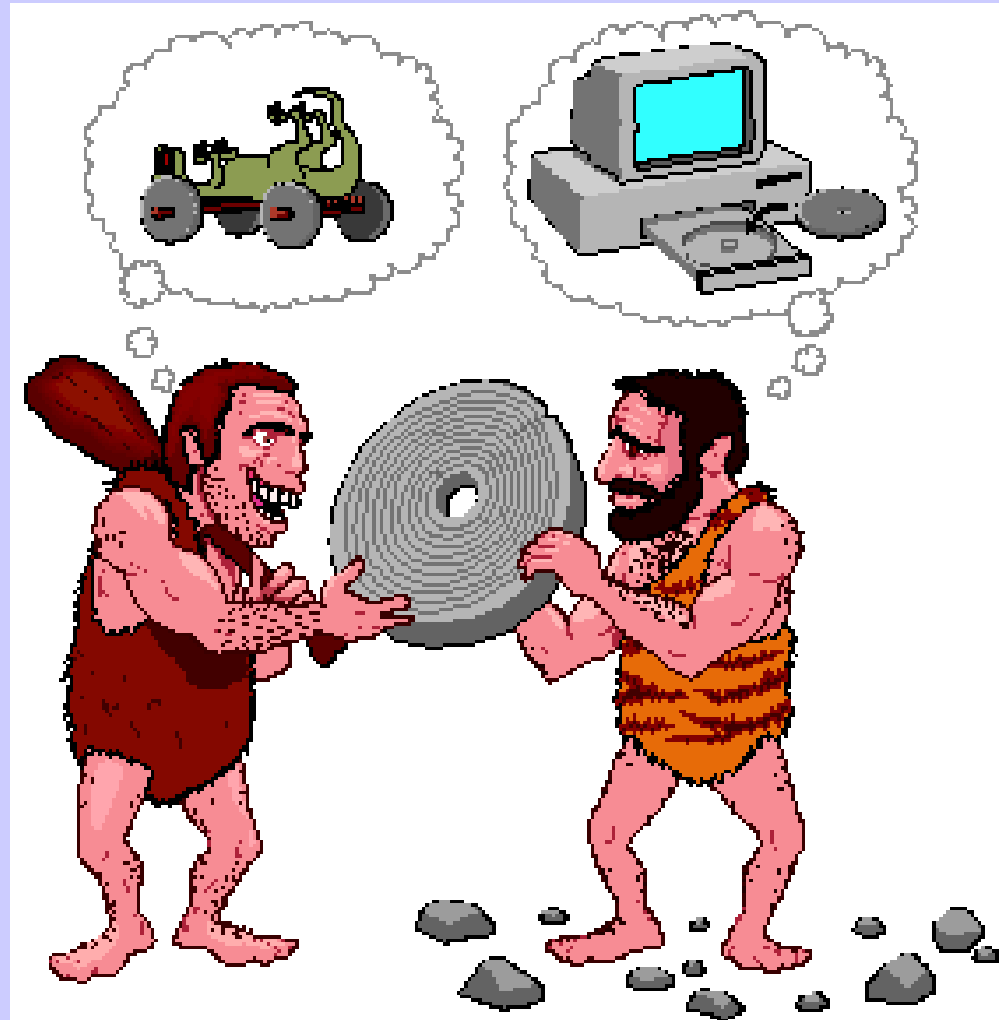
 Kommentarer. 1

 Like 6

Vi er glade for at kunne annoncere lanceringen af MyHeritage DNA, der er vores nye, globale testservice med fuld integration i MyHeritage. Dette er en kæmpe nyhed: Fra i dag tilbyder vi en nem og brugervenlig DNA-testpakke, du kan bruge derhjemme til få penge, hvorefter du kan gå på opdagelse i vigtige familiehistoriske informationer, som kan fortælle dig mere om din oprindelse.

Bestil en [MyHeritage DNA-pakke](#) i dag så du kan gå på opdagelse i din etniske oprindelse – og finde

Tak for denne gang!



Persondataloven



Persondataloven er en dansk lov som handler om hvornår og hvordan personoplysninger må behandles. Som hovedregel gælder **persondataloven** for al elektronisk behandling af personoplysninger, men gælder desuden også for manuel behandling af personoplysninger, der er indeholdt i et register.

Persondataloven opdeler personoplysninger i tre typer:

- Følsomme oplysninger
- Oplysninger om andre rent private forhold
- Almindelige ikke-følsomme oplysninger

Persondataloven indeholder nogle generelle behandlingsregler, som altid skal være opfyldt, hvilket blandt andet er, at der skal være et sagligt formål for enhver behandling af personoplysninger. For de forskellige personoplysnings-typer findes der forskellige betingelser og for behandling af oplysninger.

Persondataloven giver den registrerede en række :

- Ret til indsigt i de oplysninger, der behandles om den registrerede.
- Ret til at få information om, at der indsamles oplysninger om den registrerede.
- Ret til at få slettet eller rettet urigtige oplysninger.

Som hovedregel skal alle behandlinger af personoplysninger anmeldes til, men loven indeholder alligevel flere undtagelser til anmeldelsespligten.



Slægtsforskning

Behandling af oplysninger i forbindelse med slægtsforskning må som udgangspunkt kun finde sted, hvis reglerne i persondataloven overholdes. Når en slægtsforsker laver en fortegnelse over personer eksempelvis i form af et familietræ, foretager han behandling af personoplysninger.

Udtrykket "behandling" bruges som en samlet betegnelse for alle former for håndtering af personoplysninger, f.eks. registrering, opbevaring, systematisering og videregivelse.

Slægtsforskning som en aktivitet af rent privat karakter

Persondataloven gælder ikke for personers håndtering af oplysninger i forbindelse med udøvelse af aktiviteter af **rent privat karakter**.

Så længe slægtsforskning foretages som en privat aktivitet, **falder det uden for** persondatalovens område. Det er f.eks. hvis en person alene forsker i slægt for sin egen interesses skyld som en almindelig fritidsaktivitet.

Hvis der videregives oplysninger til en **bredere kreds**, kan aktiviteten **ikke siges at være af rent privat karakter**.

Videregivelse af oplysningerne til personer **inden for slægten vil ikke være en videregivelse** til en bredere kreds - og slægtsforskerens behandling af personoplysninger vil derfor ikke være omfattet af persondataloven.

Hvis oplysningerne derimod **offentliggøres f.eks. på internettet**, vil der være tale om, at oplysningerne videregives til en bredere kreds. **Så gælder loven**. Dermed ikke sagt, at man ikke må bruge oplysningerne. Men de spilleregler, der følger af loven, skal overholdes.



Offentliggørelse af slægtsforskning på internettet

Hvis slægtsforskeren vil videregive sin forskning til en kreds, der er bredere end hans nærmeste familie, eksempelvis ved **offentliggørelse på internettet**, vil slægtsforskningen ikke længere være en aktivitet af rent privat karakter.

Hvis der i forbindelse med slægtsforskning **offentliggøres personoplysninger på internettet**, skal slægtsforskeren derfor **overholde persondatalovens regler**.

Persondatalovens § 6, indeholder forskellige regler for, hvornår registrering, videregivelse og anden behandling af "almindelige" ufølsomme oplysninger må ske.

Behandling kan bl.a. ske hvis

- den registrerede har givet udtrykkeligt samtykke hertil, eller hvis
- slægtsforskerens interesse i behandlingen vejer tungere end hensynet til den registrerede.

Spørgsmålet om, hvornår slægtsforskerens interesse vejer tungere end hensynet til den registrerede, skal afgøres ud fra en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde.

Det er som udgangspunkt slægtsforskeren, der selv må vurdere, om oplysningerne lovligt kan offentliggøres uden samtykke fra de registrerede personer.

Det er dog Datatilsynets opfattelse, at eksempelvis et familietræ med ganske ufølsomme (banale) oplysninger såsom navne, fødsels og dødsår kan offentliggøres på internettet uden samtykke.



Den registreredes indsigelsesret

Efter persondataloven kan den registrerede til enhver tid gøre indsigelse mod, at der behandles oplysninger om ham. Hvis indsigelsen er berettiget, må databehandlingen ikke længere omfatte de pågældende oplysninger.

Det er i første omgang slægtsforskeren, der skal tage stilling til indsigelsen. Hvis indsigelsen ikke efterkommes, har den registrerede mulighed for at indbringe slægtsforskerens afgørelse for Datatilsynet.

Bestemmelsen kan have den konsekvens, at en slægtsforsker i visse tilfælde skal ophøre med en behandling, som i øvrigt er lovlig.

En indsigelse vil være berettiget, hvis tungtvejende grunde, der vedrører den registreredes særlige situation, taler for, at indsigelsen skal imødekommes.

Den registrerede skal derfor fortælle slægtsforskeren, hvorfor oplysningerne ikke må offentliggøres på internettet.

**PRIVATE &
CONFIDENTIAL**