



HD KURSUS 2022

Helle Friis Proschowsky, dyrlæge Ph.d.
Specialkonsulent hos DKK

The image shows the exterior of a building, identified as the Dansk Kennel Klub. In the foreground, a large, weathered stone sits on a cobblestone path. On top of the stone is a bronze statue of a dog, possibly a Weimaraner, sitting and looking to the right. The building has a modern design with large windows and a dark grey entrance area. A sign above the entrance reads "DANSK KENNEL KLUB" with a circular logo featuring a dog. To the left of the entrance, there is a glass door with a sign that says "ÅBNINGSTIDER" (Opening hours) and lists times for Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, and Saturday. The building is surrounded by green bushes and a paved area.

**DKK blev grundlagt i 1897 og har
40 ansatte og knap 30.000
medlemmer**

**6.800 kennelmærker, hvoraf godt
halvdelen har jævnlige kuld**

**Medlem af FCI (Fédération
Cynologique Internationale)**

The image shows the exterior of a building, identified by a sign as the Dansk Kennel Klub. In the foreground, a green patina statue of a dog, possibly a Weimaraner, sits on a large, rough-hewn stone. The building has a modern design with large glass windows and a dark grey entrance area. A sign above the entrance reads 'DANSK KENNEL KLUB' and features a circular logo with a dog silhouette. To the left of the entrance, a glass door has a sign that lists 'ÅBNINGSTIDER' (opening hours) for Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, and Saturday. The building is surrounded by greenery, including bushes and trees.

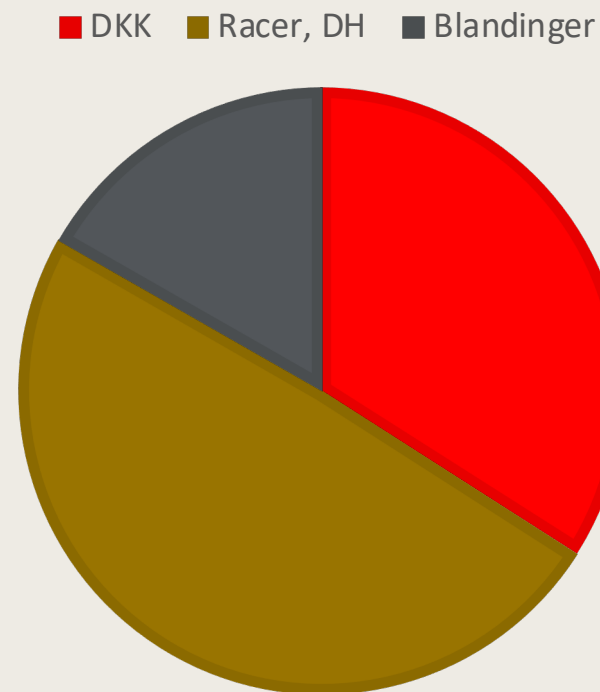
DKK's vedtægter §3 stk. 2e siger
at DKK skal:

”virke for bekæmpelse af
sygdomme og arvelige defekter
hos hunde i samarbejde med
veterinære myndigheder og
anden ekspertise”

I er vigtige i forhold til at løse
denne opgave!

Dansk Hunderegister (DH)

- Lovpligtig mærkning siden 1993
- Godt 800.000 hunde i Danmark*
 - 20% af alle danske husstande
- I 2021: 79.230 nye hunde i DH
 - DKK: 28.292 (35,7 %)
 - Blandinger: 11.874 (15 %)
 - Andre, angivet med race: 39.064 (49,3 %)
- DKK's andel af "Racer": 42%



* <https://dyreetik.ku.dk/center-for-forskning-i-familiedyrs-velfaerd/survey-om-familiedyr/> (2021)

Avlsprogrammer

- HD var det første avlsprogram
- Siden er der kommet mange flere til
- AD, OCD, Diskusprolaps
- Screeninger for arvelige øjensygdomme
- Hjertesygdomme
- Mentalbeskrivelser
- DNA-tests for arvelige øjensygdomme, muskelsygdomme, blødersygdomme m.m.





Avlsprogrammer

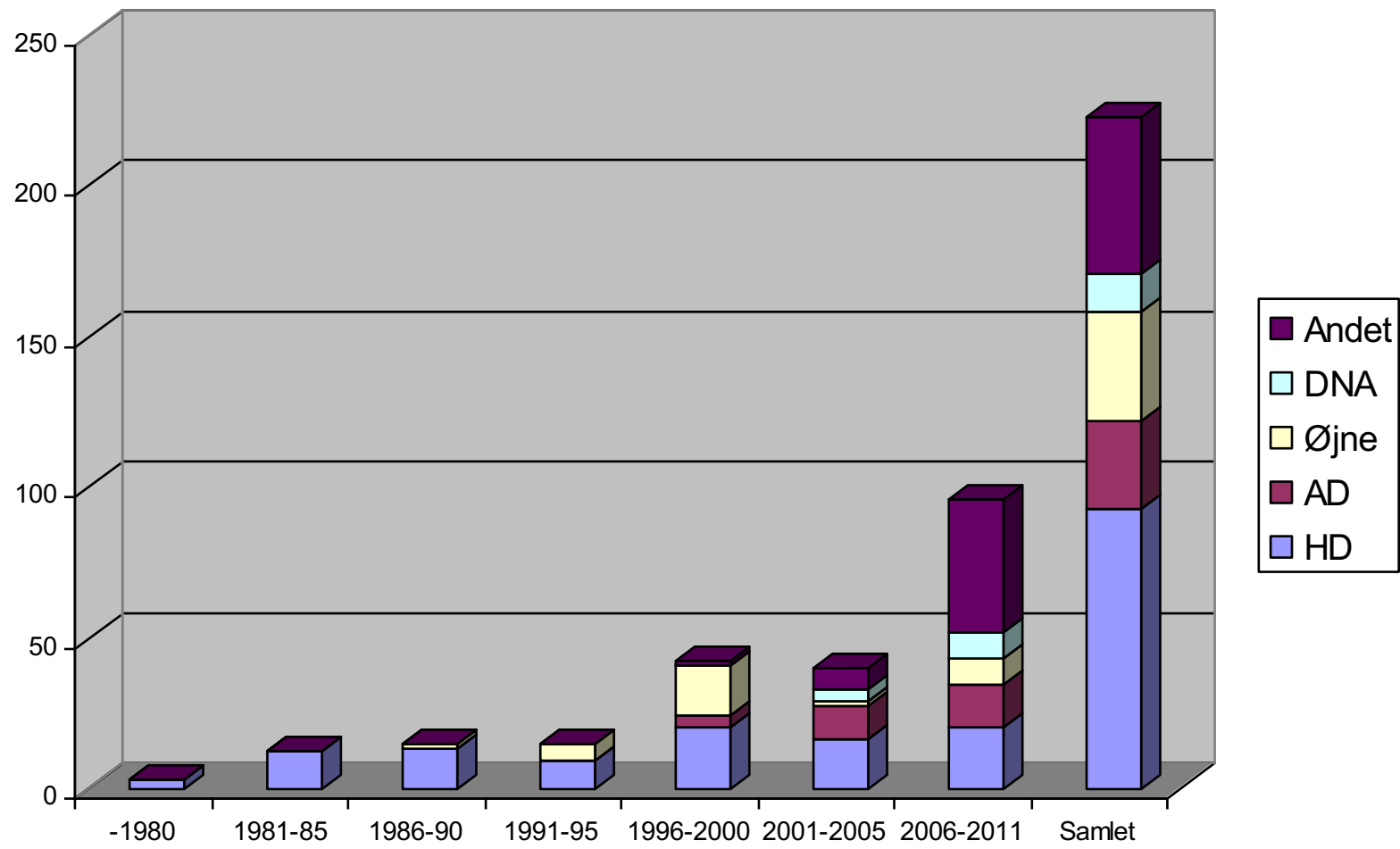
- Udspringer af et ønske om at forbedre racen
- Aftales i samarbejde med specialklubberne
- Fastsætter nogle krav, der skal opfyldes for at godkende en hund til avl
- Godkendes endeligt af DKK's Sundhedsudvalg og DKK's bestyrelse

DKK's Sundhedsudvalg

- Jørgen Hindse (formand)
 - Merete Fredholm, dyrlæge, professor i genetik
 - Birgitte Schjødt, dyrlæge, reproduktion
 - Tommy Hardon, øjenpaneldyrlæge
 - Opdrætterrepræsentant: Michelle Ramsing
 - Sekretær: Freja Dahl, DKK
 - Tilforordnet: Helle Friis Proschowsky, DKK
-
- Alle avlsprogrammer blev evalueret i 2012
 - Møderække mellem DKK og specialklubberne



Udvikling i antallet af avlsprogrammer



To typer stambøger

- DKK har to niveauer af regulering
 - Avlskrav og Avlsanbefalinger
- Basis stambog
 - Begge forældre opfylder racens avlskrav
- Basis Plus stambog
 - Begge forældre opfylder racens avlskrav og racens avlsanbefalinger
- Tekst på stambogen:
 - ”Denne hund er opdrættet efter [specialklubbens navn] og DKK’s avlsanbefalinger”





Velkommen til DKK hundeweb

Denne webside indeholder Dansk Kennel Klub's internetbaserede tjenester. Via "Min Side" kan du tilmelde til Udstilling, Prøver, Stævner, Kurser, Uddannelser, Foredrag samt træning ligesom du kan købe rekvisitioner til sundhedsundersøgelser. Som medlem af DKK kan du web-anmelde hvalpe, ejerskifte hunde og oprette opdrætterannoncer hvis dit medlemsnummer er tilknyttet din log ind. Læs mere om "Min Side" [her](#).

Før øvrige oplysninger se www.dkk.dk

Bliv medlem

Bliv medlem af Dansk Kennel Klub og få en række fordele og tilbud, som hurtigt kan gøre årskontingentet til en god investering.

[Læs mere](#)

Udstilling tilmelding

DKK's næste udstillinger

12.08.2022 - Bornholm - Cacib

13.08.2022 - Bornholm -

Jubilæum Nordisk

14.08.2022 - Bornholm - Cacib

[Udstillings kalender - tilmelding](#)

Prøve tilmelding

[Prøve kalender - tilmelding](#)

Træning tilmelding

Her finder du træningstilbud fra DKK's kredse og specialklubber.

[Læs mere](#)

Kurser, Uddannelse, Foredrag

Her finder du kurser, uddannelser, foredrag mv. fra DKK, DKK's kredse og DKK's specialklubber

[Læs mere](#)

Katalog/Resultater

Udstilling/Skuer

[Katalog](#)

[Resultater](#)

[Store ring resultater](#)

[Årets konkurrencer](#)

[Årets DKK-racevinder](#)

Prøver/Stævner

[Resultater](#)

Køb af rekvisition

Rekvisitioner for sundhedsundersøgelser

[HD, AD, OCD undersøgelse](#)

[Andre undersøgelser](#)

Priser for sundhedsregistrering

[Prisliste](#)

Avl & opdræt

I de underliggende punkter finder du links til brug ved avl og opdræt af hunde.

[Raceinfo &](#)

[Avls-/sundhedskrav](#)

[Registrering hvalpekuld](#)

[Opdrættervejviser](#)

<https://www.hundeweb.dk/>

Labrador

Basis/Basis Plus stambog

▪ Avlskrav:

- Kendt HD status
- Kendt AD status
- Mindst én forælder DNA testet fri for prcd/PRA
- Kryptorchid attest (FCI-krav)

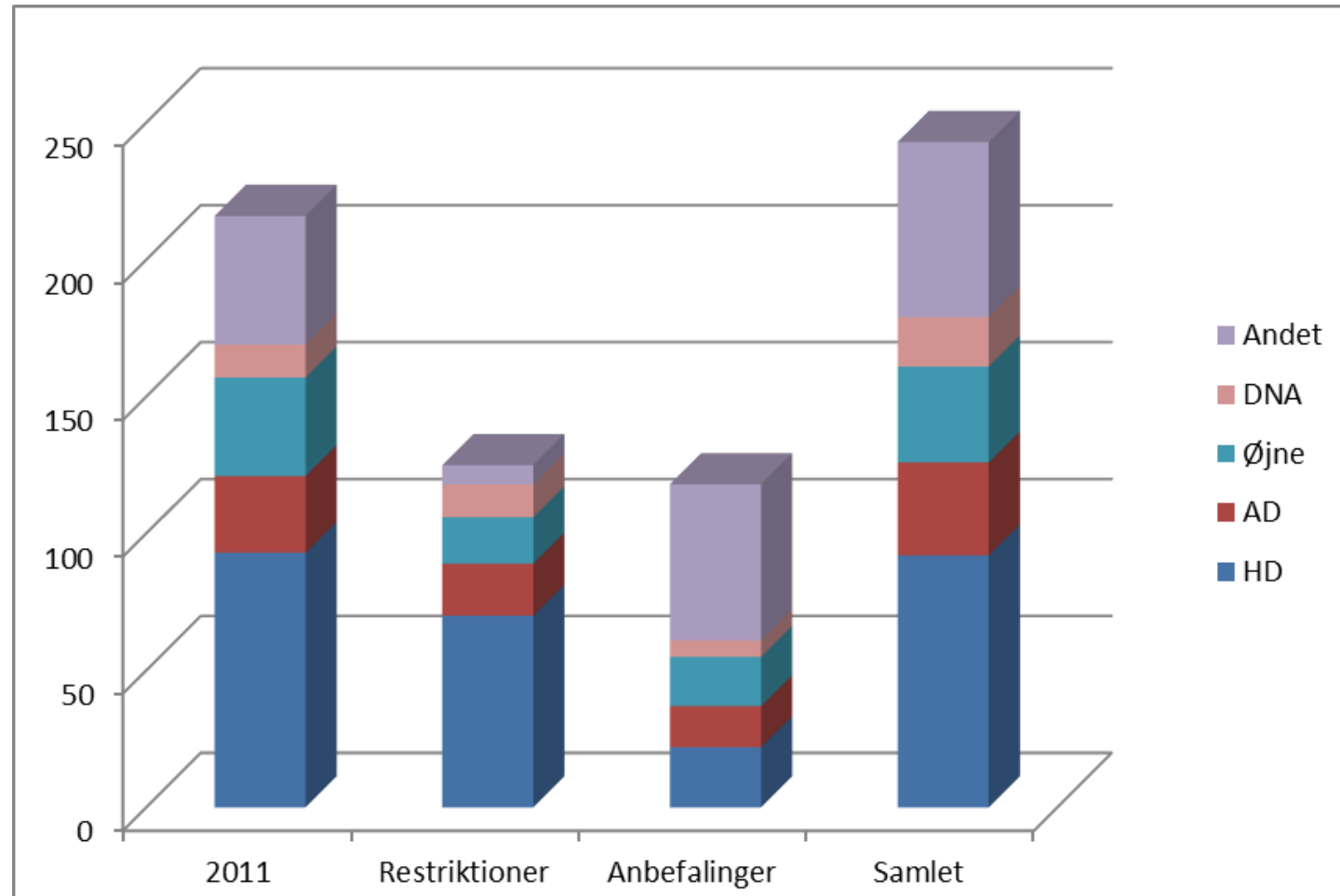
▪ Avlsanbefalinger:

- HD status A eller B
- AD status 0 eller 1
- Øjenundersøgelse
- Mindst én forælder DNA-testet fri for EIC





Krav og anbefalinger før og nu



Fordele og ulemper ved krav

■ Fordele:

- Sikkerhed for at alle avlsdyr overholder minimumskrav
- Forbedring af racernes sundhed
- Salgsargument (DKK contra andre)

■ Ulemper:

- Udelukkelse af (for) mange avlsdyr
- Dyrt for opdrættere
- Kan give modstand
- Føre til forsøg på snyd
- Risiko for avl udenom kravene



Nuværende avlskrav for HD/AD/OCD



HD

70 racer har krav om fotografering
før avl

23 racer har anbefaling om
fotografering før avl

AD

19 racer har krav om fotografering
før avl

10 racer har anbefaling om
fotografering før avl

OCD

1 race har krav om fotografering før
avl

1 race har anbefaling om
fotografering før avl



”Kulturen” for HD fotografering varierer

- Procent af racen, der er HD fotograferet over de sidste 10 år
 - Schæferhund: 26,4 % (avlskrav)
 - Labrador: 21,2 % (avlskrav)
 - Old English sheepdog: 45,0 % (ingen avlskrav)
 - Broholmer: 62,7 % (avlskrav)
 - Irsk setter: 20,7 % (avlskrav)
 - Engelsk setter: 18,7 % (ingen avlskrav)
 - Korthåret hønsehund 7,4 % (ingen avlskrav)



Virker avlsprogrammet for HD?

- HD er en polygen og multifaktoriel lidelse
- Samlet effekt af arvelig disposition + miljøpåvirkninger afgør fænotypen
- Heritabiliteten er ca. 0,25 – eller 25%
- Hvad betyder det?



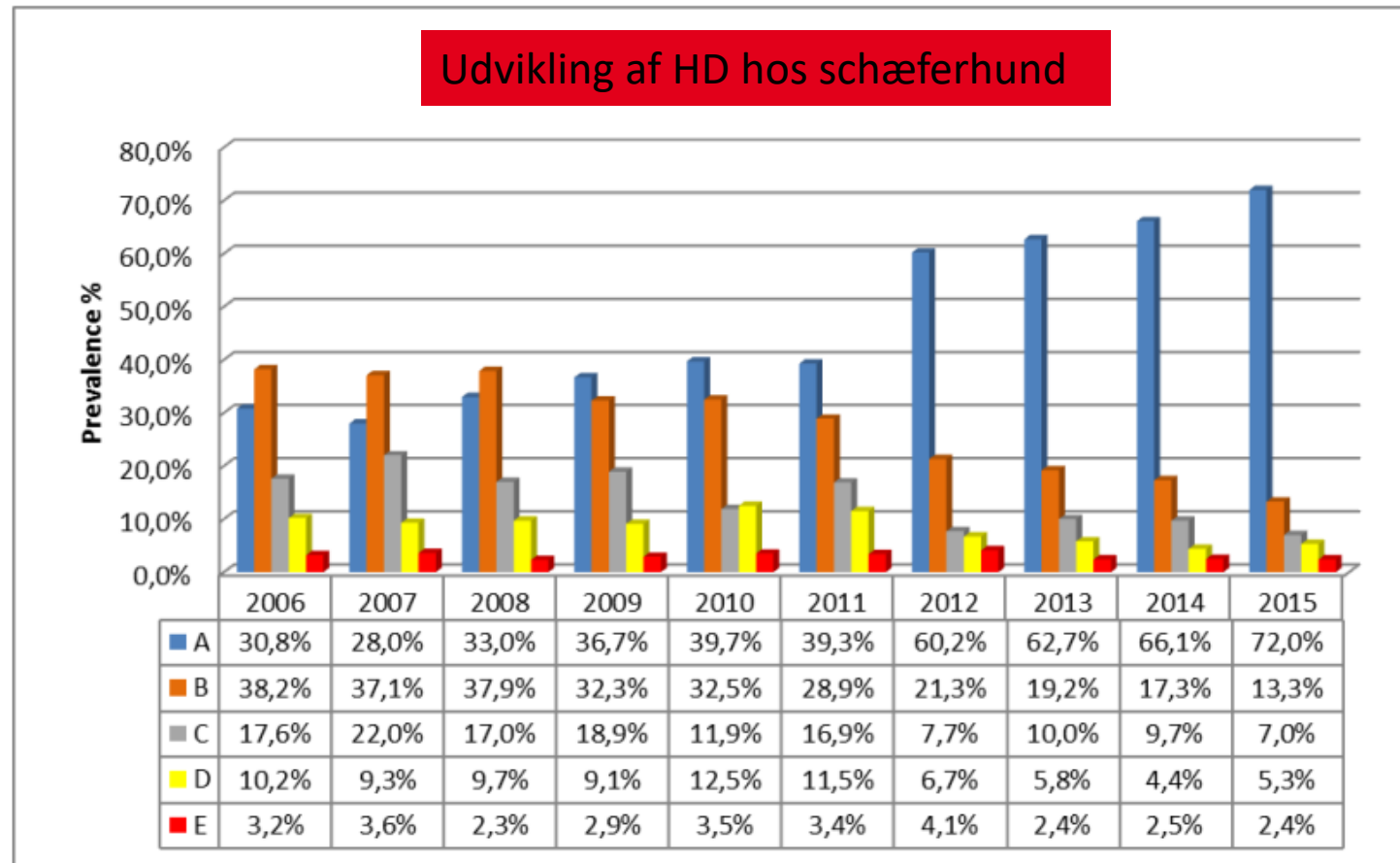
Heritabilitet

- Def: *"Den del af den fænotypiske variation, der skyldes arv"*
- Når HD har en arvbarhed på 25%, betyder det altså (en smule forenklet) at:
 - 25% af forskellen på den bedste og den dårligste hund i racen, kan tilskrives generne
- Og lige så vigtigt - det betyder *ikke* at:
 - 25% af de HD-tilfælde, vi ser i en race, skyldes gener – resten skyldes udelukkende miljøet
 - HD hos den enkelte hund vil altid være fordelt som 25% genetik og 75% miljø
 - Forekomsten af HD i populationen er 25%





MYTE: "HD-FOTOGRAFERING HAR IKKE VIRKET"



Speciale fra 2017 af Gustav Sandin, Elin Olsson og Anna-Mi Wallin



Avlsværdi – HD indeks

- Genotype – Fænotype sammenhæng er ikke altid entydig
- Oplysninger på slægtnings giver et bedre billede
- Beregning af avlsværdi – EBV – Indeks
- Beregnes af SEGES Innovation
- 100 er racens gennemsnit
- Sikkerhedstal mellem 0 og 1
- 19 racer – med over 50 foto/år



Fælles ansvar

- Individ contra racens sundhed
- Kort og lang sigt
- For-fotografering - NEJ
- Dårlige resultater udelades
- Evt. hele kuld til fotografering – kun gode sendes ind
- Det er gratis at registrere hunde, der er aflivet eller opereret pga. svær HD/AD/OCD

The image shows the exterior of a building, identified as the Dansk Kennel Klub. In the foreground, a bronze statue of a dog, possibly a Weimaraner, sits on a large, rough-hewn stone. The building has a modern design with a mix of yellow and dark grey panels. A glass door is visible, and a sign above it reads "DANSK KENNEL KLUB" with a circular logo featuring a dog. To the left of the door, there is a smaller sign with text including "ÅBNINGSTIDER".

Se mere på DKK's hjemmeside

Fanen "Rådgivning – Sundhed og sygdom"

Fanen "Rådgivning – Er du dyrlæge?"
Information til dyrlæger, adgang til
Hundeweb og Dyrlægeportalen

Brso@dkk.dk eller 56 18 81 34

hfpr@dkk.dk eller 56 18 81 35