

## Vejledning vedrørende deltagelse i DKK's forældreskabskontrol

For at fastslå det korrekte forældreskab skal der bruges DNA fra alle hvalpe i kullet og - så vidt muligt - fra alle de mulige forældredyr. DNA kan isoleres fra blodprøve, FTA-kort med blod eller kindskrab.

Vær opmærksom på at alle dyr skal være ID mærkede (tatovering eller mikrochip) på prøveudtagningstidspunktet.

**Blod:** Ca. 0,5 ml. EDTA stabiliseret blod udtages af en dyrlæge. Hvert rør/glas mærkes med hundens ID nummer.

**FTA-kort:** Få dråber blod dryppes direkte på FTA-kortet (ca. 150 µl pr. felt). Hvert kort mærkes med hundens ID nummer.

**Kindskrab:** Udtages af en dyrlæge ved hjælp af en speciel børste, f.eks. af mærket "Gyno brush"  
Følgende forholdsregler bør følges:

Udtag kindskrabet to timer efter sidste måltid, for at undgå kontaminering med foder eller modermælk

Vask hænder før prøveudtagning og imellem hvert dyr for at undgå krydskontaminering  
Skrub børsten mod indersiden af kinden med en rullende bevægelse i ca. 15 sek. Der skal skrubbes kraftigt nok til at overføre slimhindeceller til børsten – ikke kun spyt.

Placer børstehovedet i et sterilt rør eller blodprøveglas mærket med hundens ID nummer.

For at sikre tilstrækkeligt med DNA kan der udtages to kindskrab fra hver hund. Flere børstehoveder fra samme hund kan placeres i samme rør/glas.

*Da kindskrabene ikke altid indeholder tilstrækkeligt materiale til at testen kan udføres, skal der gøres opmærksom på, at laboratoriet i nogle tilfælde bliver nødt til at få tilsendt yderligere prøvemateriale.*

Prøverne sendes samme dag til:

SUND-KU

Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab

Genetik

Grønnegårdsvej 3, 2. sal

1870 Frederiksberg C

Mrk. "Forældreskab"

Sammen med prøverne indsendes oplysninger om:

Prøvematerialets art, racen samt dato for prøveudtagning

Navn og adresse på opdrætteren eller den person der skal modtage resultatet af DNA undersøgelsen

Navn, adresse, telefon, CVR-nummer samt underskrift fra indsendende dyrlæge.

Liste med ID (stambogsnummer, tatovering eller chip) på hvert enkelt individ og angivelse af det formodede slægtskabsforhold, f.eks. "mor", "far 1", "far 2", "hvalp".

**Brug evt. nedenstående blanket.**

**Yderligere information kan fås ved henvendelse KU/SUND-Genetik på telefon 21 18 11 84**

### Forældreskabskontrol

Følgende materiale ønskes analyseret med henblik på at fastslå det korrekte forældreskab.

EDTA stabiliseret blod, antal \_\_\_\_\_

Kindskrab, antal \_\_\_\_\_

Race: \_\_\_\_\_

Dato for prøveudtagning \_\_\_\_\_

Dyrlæge:
Navn
Adresse
By
Telefon
Evt. mail
CVR nummer

Ejer:
Navn
Adresse
By
Telefon
Evt. mail

\_\_\_\_\_  
Jeg attesterer hermed, at ovenstående oplysninger vedrørende hundens identitet er korrekte  
Underskrift og dato, dyrlæge

ID mærke: Stambogsnummer Tatovering eller chipnummer	Formodet slægtskab: F.eks. mor, far-1, far-2, hvalp eller lign

Ejer giver tilladelse til at DNA'et anvendes til diagnostik og opbevares i biobank til fremtidig forskning  
Diagnostik af faderskab: Ja  Nej  Fremtidig forskning: Ja  Nej

Ejers underskrift og dato: \_\_\_\_\_

Betaling for testen skal ske på <http://ivh.ku.dk> eller MobilePay: 33 27 67 (KU SUND Animal Genetics),  
noter hundens navn i kommentarfelt!