

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 blod eller kindskrab.

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

Blod: Ca. 0,5 ml. EDTA stabiliseret blod udtages af en dyrlæge. Hvert rør/glas 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 rør eller blodprøveglasset 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:

Professor Merete Fredholm
Institut for Basal Husdyr og Veterinærvidenskab
KU/LIFE
Grønnegårdsvej 3. 2.sal
1870 Frederiksberg C

Sammen med prøverne vedlægges et brev med oplysninger om:

Prøvematerialets art, Race, 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".

En blanket til formålet kan hentes her: [LINK](#)

Yderligere information kan fås ved henvendelse til professor Merete Fredholm, Tlf. 35 33 30 74 (direkte) eller 35 33 30 60 (sekretær).

