



Vejledning – Udtagning af hårprøver

Ved DNA-analyse af hårprøver kræves der ca. **50 hår med hårrødder**. Det anbefales at udtage lidt flere end 50 hår for at sikre tilstrækkeligt materiale.

Hvor tages hårprøven fra?

- Man eller hale

Sådan udtages prøven

1. Sørg for, at hænderne er rene, inden prøven tages.
2. Udvælg et område med **rene og kraftigt voksende hår**.
3. **Pluk hårene ud – de må ikke klippes eller skæres**. Hårrødderne skal følge med hårene.
4. Udtag ca. **50 hår med hårrødder**. Det er en fordel at tage lidt ekstra.
5. Hårene skal være mindst **3 cm lange**.
6. Hvis hårene er meget lange kan de klippes kortere i den ende, **der ikke indeholder hårrødder**.

Vigtigt – undgå forurening

Metoden er meget følsom, og selv **ét enkelt hår fra en anden hest** kan påvirke eller ødelægge analyseresultatet.

Derfor er det vigtigt at:

- Undgå, at hår fra andre heste kommer med i prøven.
- Rengøre hænderne grundigt, når der skiftes mellem forskellige heste.
- Holde prøverne adskilt fra hinanden.

Opbevaring og mærkning

- Hårprøven skal være **helt tør**, inden den lægges i en lille pose. Gerne en lille lynlåspose. Posen skal lukkes helt tæt i.
- **Fugtige prøver kan ikke anvendes til analyse.**
- Mærk hver prøve tydeligt med **hestens ID**. Enten chiplabel for føl eller FEIF ID på ældre heste.

Send prøven til:

Dansk Islandshesteforening
Bedervej 101
8320 Mårslet

Sendes der flere prøver sammen er det ekstra vigtigt at hver prøve er i sin egen lukkede pose.

Bestil DNA analysen på Sporti.

Resultatet registreres direkte i worldfengur efter ca. 4 uger efter modtagelse af prøve.