
Vzorky - chlpy / vlasy / hriva

Pre DNA analýzu potrebujeme **vytrhnutých** aspoň 30 vlasov (chlpy), **! nesmú byť odstrihnuté !**, s vlasovou cibulkou z chvosta alebo hrivy. Zväzok vlasov je vhodné oblepiť lepiacou páskou nad vlasovými cibulkami a je potrebné ich vložiť do presne označenej obálky, pre každé zviera osobitne. V prípade, že vlasy sú príliš dlhé, je možné konce odstrihnúť, ale tak, aby vlasové cibulky boli zachované.

Krvné vzorky

V prípade, že sa rozhodnete pre východiskový materiál – krv, na analýzu DNA potrebujeme 1 až 3 ml krvi, ktorú odoberiete novou sterilnou ihlou od každého zvieraťa samostatne do antikoagulačného roztoku (EDTA, citrát sodný). Každú skúmavku treba označiť menom zvieraťa a dobre premiešať s roztokom v skúmavke. Doporučujeme uskutočniť odber krvi začiatkom týždňa, aby vzorka bola čo najskôr doručená do laboratória. Ak nebudete môcť vzorku odoslať v blízkom čase, uschovajte ju v chladničke.

Spermie

Pre DNA analýzu je potrebná minimálne 1 inseminačná dávka, ktorú umiestnite do označenej obálky s menom zvieraťa alebo ušným číslom. Ak nebudete môcť vzorku odoslať v blízkom čase, uschovajte ju v chladničke.

Vzorky tkaniva

Pre DNA test môžete použiť aj vzorky z tkaniva (napr. zvyšky tkaniva po označovaní zvierat ušnými značkami). **Tukové tkanivo nie je na DNA analýzu vhodné.** Ak nebudete môcť vzorku odoslať v blízkom čase, uschovajte ju v chladničke, poprípade v mrazničke.

Perie

Pre analýzu potrebujeme aspoň 5 čerstvo **vytrhnutých** pier s brkami so zvyškami kože a krvi. Pre každé zviera použite novú papierovú obálku, ktorá je presne označená. Perie na vyšetrenie **musí byť vždy vytrhnuté a nie odstrihnuté.**