

Použitie sterových tampónov

U psov a mačiek sú líčne stery vhodným materiálom na genetické vyšetrenie, pokiaľ je odber spravený správne za dodržania určitých pravidiel. Keďže zo sterov slizníc je na vyšetrenie k dispozícii podstatne menej bunkového materiálu ako z krvi, je nevyhnutné správne zaobchádzanie so vzorkou. Nie vždy sa z výteru podarí získať dostatok DNA na test. Odporúčame odoberať 2 tampóny od jedného zvieraťa.

1. Kvôli nožnej kontaminácii DNA z iného zdroja by zviera nemalo byť kŕmené alebo kojené 1-2 hodiny pred odoberaním steru. Okrem toho sa odporúča, aby bolo zviera v tomto čase oddelené od súrodencov a ostatných zvierat.

2. Pri odbere vzorky je potrebné vnútornú stranu líca intenzívne stierať, aby sa na tampón dostalo dostatočné množstvo buniek ústnej sliznice. Samotné sliny na spravenie testu spravidla nestačia.

3. Nie je možné vykonať genetický test, ak sa v stere nenachádza dostatočný počet buniek. Preto sa odporúča spraviť dva stery od jedného zvieraťa.

4. Tampóny by mali po odbere schnúť na vzduchu 2-4 hodiny. Tampón môže byť umiestnený v skúmavke, tá ale nie je pevne zatvorená.

5. Skúmavku je potrebné nezameniteľne označiť (napr. menom majiteľa + menom zvieraťa).

Majiteľom odporúčame nechať odobrať vzorku veterinárnym lekárom, ktorý potvrdí identitu zvieraťa na základe kontroly čipu. Starostlivá identifikácia zvieraťa a správne zadanie všetkých údajov do žiadanky sú dôležitou súčasťou zabezpečenia kvality. Predpokladom pre vystavenie certifikátu je odber vzoriek veterinárnym lekárom alebo nezávislou oprávnenou osobou (napr. osoba poverená chovateľským klubom).

V prípade ďalších otázok nás neváhajte kontaktovať.

Stav k: 2/2022