



PROCEDURĂ PRELEVARE PROBE DE ADN PENTRU TESTARE GENETICĂ ȘI / SAU STABILIREA ORIGINII

METODOLOGIA PRELEVĂRII FIRELOR DE PĂR CU RĂDĂCINĂ

Pentru efectuarea testului și pentru pregătirea și depozitarea probelor se vor recolta **ca. 50** fire de păr **cu rădăcina vizibilă** și bine evidențiată. Părul se va recolta din:

- **Ciucurul cozii sau din lobul urechii (pentru viței obligatoriu, din lobul urechii)**

O cantitate mai mare de păr cu rădăcină asigură cantitatea necesară în cazul necesității repetării efectuării probei.

Deoarece analiza se face la nivelul rădăcinii firului de păr, acesta **NU** se va recolta prin tăiere ci prin **smulgere** (cu un clește)!

Un singur fir de păr străin poate contamina proba ducând la vicierea rezultatului!

În cazul prelevării de probe pentru mai multe animale este obligatorie curățarea atentă a mâinilor după fiecare recoltare!

Pentru constituirea probei se recomandă firele de păr integre, sănătoase și curate.

Probele de păr uscat se vor introduce în punguțe mici care se închid etanș. Probele umede nu pot fi folosite pentru efectuarea testului!

Lungimea firelor de păr pentru analiză să nu fie mai mică de 3 cm. Firele de păr lung se vor scurta din partea fără rădăcină.

TRIMITEREA PROBEI

Fiecare probă trebuie foarte bine individualizată prin lipirea pe fiecare probă (pungă) a unei etichete autocolante cu numărul de identificare al animalului (numărul de crotaliu).

Probele se vor trimite împreună cu formularul de cerere spre laborator în aceeași zi sau se vor păstra/depozita până la trimitere în formă răcită sau refrigerată!

Căldura și umezeala favorizează deprecierea materialului organic . Din această cauză se vor evita ambii factori specificați iar recoltarea și trimiterea probelor se recomandă să se facă la interval cât mai scurt.