

Praktické informace pro chovatele při stanovení DNA profilů a parentity ptáků v laboratoři Genomia

Informace a postupy nezbytné pro parentitní testy prováděné laboratoří Genomia potřebné pro vydání stanoviska k výjimkám ze zákazu obchodních činností.

Postup pro objednání testů

DNA profil a posouzení parentity je možné objednat online na našich stránkách:

- jestřáb: http://www.genomia.cz/cz/test/profile_accipiter/
- ara: http://www.genomia.cz/cz/test/profile_ara/
- amazohan: http://www.genomia.cz/cz/test/profile_amazona/
- kakadu: https://www.genomia.cz/cz/test/profile_kakadu/

nebo je možné použít žádanku, která je ke stažení na:

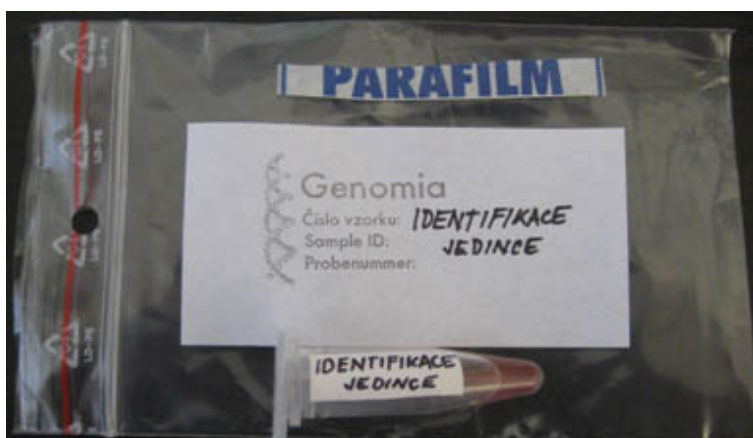
http://www.genomia.cz/podklady/forms/cz/CZ_GenomIA_ptak_zadanka_c.pdf

Žádanka slouží také jako formulář potvrzení identity vzorku při odběru.

Před odběrem si můžete objednat sadu pro uchování a odeslání vzorku krve do laboratoře. Sadu objednávejte online při objednání testů, emailem laborator@genomia.cz nebo telefonicky +420 373749999. Poplatek za zaslání zásilky se sadami pro vzorky je 80 Kč včetně DPH bez ohledu na to, kolik sad zásilka obsahuje. Částka bude připočtena k ceně testů, není třeba úhrada předem.

Sada obsahuje:

- zkumavku se 70 % ethanolem
- parafilm
- uzavíratelný igelitový sáček
- zpáteční bublinkovou obálku



Instrukce k odběru krve

1. V jednom okamžiku odebírejte vzorek jen od jednoho jedince. Další odběr proveďte, až když je předchozí vzorek jednoznačně identifikován a uložen v uzavřeném sáčku.
 2. Zkumavku se 70 % etanolem označte jednoznačnou identifikací vyšetřovaného jedince (číslem vzorku, pokud Vám bylo přiděleno při online objednávce testů; jménem zvířete; čipem; číslem kroužku...).
 3. Uzavíratelný sáček pro uložení zkumavky se vzorkem označte stejnou identifikací vyšetřovaného jedince jako zkumavku.
 4. Odeberte několik kapek krve do zkumavky se 70 % etanolem.
 5. Uzavřenou zkumavku zajistěte proti vylití obsahu – obalte víčko parafilmem.
 6. Zabalenou zkumavku vložte do označeného igelitového sáčku a sáček uzavřete.
- ...
7. Odebrané vzorky v sáčcích vložte do bublinkové obálky se zpáteční adresou laboratoře a v den odběru odešlete poštou na adresu:

Genomia
Janáčkova 51
323 00 Plzeň

Ověření identity jedince

Pracovník krajského úřadu, ČlŽP nebo AOPK ČR pověřený nezávislým ověřením identity musí zkontrolovat, že identita jedince souhlasí s označením zkumavky a sáčku se vzorkem. Akt ověření identity stvrdí svým podpisem na protokolu o odběru vzorků pro analýzu DNA.

Laboratoř nebude zpracovávat vzorky, které nebudou řádně označeny jednoznačnou identifikací jedince.

Archivace vzorků

Laboratoř v ceně testu stanovení DNA profilu archivuje vzorek DNA i vzorek krve v etanolu.

Vzorky budou archivovány 10 let od data přijetí vzorků laboratoří. Po celou dobu archivace je genetický materiál ve vlastnictví majitele zvířete. Majitel vzorku může kdykoliv požádat o vydání nebo zničení části vzorku. Část vzorku zůstane uložena v laboratoři pro potřeby orgánů ochrany přírody za účelem zpětného ověření identity jedince.

Laboratoř Genomia neručí za kvalitu archivované DNA, která je determinována množstvím a kvalitou biologického materiálu použitého pro izolaci DNA.

Vzorky biologického materiálu přeposlané k analýze z jiné laboratoře

Nezbytným kritériem pro stanovení příbuznosti jedinců je správnost identity vzorku. Z tohoto důvodu se pro potřeby CITES provádí odběr vzorku v přítomnosti pracovníka krajského úřadu, ČIŽP, AOPK ČR pověřeného kontrolou identity jedince. Pověřená osoba zajistí, že vzorky jsou správně identifikovány a není s nimi před doručením do laboratoře k provedení analýzy manipulováno.

Pakliže jsou do laboratoře Genomia přeposlány vzorky z jiné laboratoře, je porušena podmínka, že se vzorky nebylo mezi odběrem a doručením do laboratoře Genomia manipulováno. Laboratoř Genomia nemůže ručit za kvalitu a jednoznačnou identifikaci přeposlaného vzorku. Z tohoto důvodu Genomia preferuje nový odběr testovaného jedince.

V případě, že zákazník trvá na přeposlání vzorku z jiné laboratoře, je nutné dodržet postup manipulace se vzorkem. Genomia preferuje, aby laboratoř přeposílající vzorek přeposlala celý vzorek krve v etanolu, který je stále označen tak, jak jej označila osoba provádějící ověření identity jedince při odběru. Pokud laboratoř přeposílající vzorek bude přeposílat pouze část biologického materiálu, je nezbytné provést ve dvou kopiích záznam o aliquotování vzorku. Jednu kopii záznamu si laboratoř ponechá a druhou kopii záznamu odešle společně se vzorkem do Genomie. Postup aliquotování, provedení záznamu a zaslání vzorku sdělí Genomia na vyžádání. V případě nedodržení postupu si laboratoř Genomia vyhrazuje právo vzorek odmítnout.

Opakovaná analýza z důvodu pochybení ze strany přeposílající laboratoře či ze strany zákazníka (nedodržení přesných instrukcí) bude provedena na náklady zákazníka.