# RADY & TIPY

## Akreditácia

Laboratórium LABOKLIN s. r. o. v Bratislave získalo akreditáciu podľa ISO / IEC 17025: 2017 pre niektoré genetické vyšetrenia. Viac informácií nájdete tu: https://sk.laboklin.online/akreditovane-vysetrenia/ Laboratórium LABOKLIN GmbH je akreditované podľa DIN EN ISO / IEC 17025. Akreditácia znamená, že testy sú vykonávané podľa spoľahlivých a overiteľných metodík. Vyšetrenia podliehajú nielen striktným každodenným interným kontrolám, ale aj pravidelným externým kruhovým kontrolám. Akreditačná komisia pravidelne hodnotí postupy vyšetrení, kontrol a školení. Svoje vzorky tak zverujete laboratórnemu partnerovi, ktorý sa vyznačuje odbornosťou a angažovanosťou pri poskytovaní vyšetrení a konzultácií najvyššej možnej kvality.

## Materiál na genetické testy:

1 ml EDTA krvi alebo špeciálny lícny ster (eNAT). Alternatívne u psov obyčajný lícny ster (dva na jedno zviera). Sterové tampóny vám zdarma zašleme.





# Veterinárna prax

(pečiatka)

**Servis**
Tento informačný leták ako aj ďalšie dôležité informácie nájdete na našej webovej stránke

**www.laboklin.sk**

**Pokiaľ si želáte dostávať novinky z genetického testovania a zdravia zvierat priamo na váš email, neváhajte sa na našej webstránke registrovať na odber „Genetic Newsletter“.**


LABOKLIN s. r. o.
Laboratórium pre klinickú diagnostiku

SK
Líščie údolie 57
842 31 Bratislava
**Slovensko**
Tel. +421 2 32339020
E-mail genetika.ba@laboklin.com
Web **www.laboklin.sk**


Aktualizované: 11/2026, Obrázky: Adobe Stock, Fotolia, Pixabay, Laboklin

LABOKLIN s. r. o.
Laboratórium pre klinickú diagnostiku

# GENETIKA
# U PSA A MAČKY



## RADY & TIPY
Informačné letáky od vášho veterinára a LABOKLINU

# RADY & TIPY

## Ponuka genetických vyšetrení

LABOKLIN s. r. o. pri ponuke genetických testov úzko spolupracuje s nemeckým laboratóriom LABOKLIN GmbH & Co. KG. LABOGEN, molekulárne-biologicko genetické oddelenie LABOKLINu, ponúka viac ako 400 **genetických vyšetrení** dedičných chorôb, farieb srsti, ako aj zhotovenie DNA profilov pre psy a mačky. Portfólio dopĺňajú zvláštnosti ako priraďovanie k plemenu alebo diferenciácia druhu zvieraťa z neobvyklého materiálu vzorky.

## Genetika z pohľadu veterinárnej medicíny

Prepojenie genetického oddelenia LABOGEN s veterinárnym laboratóriom LABOKLIN umožňuje klientom **kompletnú ponuku** v oblasti veterinárnej medicíny. LABOKLIN má v európskom meradle jednu z najširších ponúk vlastných a akreditovaných veterinárnych testov, obzvlášť v oblasti genetiky. Z rôznych dôvodov nie je ale možné všetky testy realizovať na jednom mieste. V takýchto prípadoch sa LABOKLIN usiluje o spoluprácu s inými partnerskými laboratóriami. Okrem vyšetrení dedičných chorôb a charakteristík srsti u psov a mačiek zhotovuje pre tieto druhy DNA profily podľa štandardu ISAG. V nadväznosti na to sme schopní ponúkať aj **posúdenie otcovstva a priradenie k plemenu** u psov a mačiek. Neváhajte si pozrieť našu webovú stránku, nájdete tam vyšetrenia zaradené podľa jednotlivých plemien.

## „Viac ako genetika“

Okrem samotného vyšetrenia genetického testu ponúkame našim klientom ďalší servis. Kombinácia automatizovaného spracovania vzoriek a manuálneho vyhodnotenia primárnych dát garantuje našim klientom najvyššiu mieru **spoľahlivosti a rýchlosti.** Ochotne poskytneme rady ohľadne **rasovej špecifity genetických testov**. Zatiaľ čo výskyt niektorých mutácií sa predpokladá u väčšiny plemien, iné mutácie sú dokázané len u jedného či niekoľkých málo plemien. Ich výskyt je neustálym predmetom prebiehajúcich štúdií. Početné kontakty s výskumnými zariadeniami po celom svete garantujú LABOKLINu a jeho zákazníkom vždy aktuálnosť v oblasti výskumu a techniky. Úzkym kontaktom s chovateľmi, informáciami o aktuálnom vývoji v chove psov a spoluprácou v oblasti výskumu aj my





prikladáme ruku k dielu. Všetky vzorky DNA sa v laboratóriu skladujú, preto umožňujeme našim zákazníkom objednanie ďalších genetických testov bez nutnosti opakovaného odberu vzoriek.
Neustále sa snažíme našim klientom ponúkať **čo najlepšie poradenstvo**. Radi vám sprostredkujeme aj konzultáciu s pracovníkmi Labogenu emailom či telefonicky. Tak sme schopní do 24 hodín individuálne a kompetentne zodpovedať vaše otázky. Okrem štandardných postupov pre zasielanie vzoriek ponúkame v rôznych prípadoch aj **individuálne riešenia**, napríklad spoluprácu s klubmi, klubovo špecifické kombinácie vyšetrení či účasť na akciách.

## Genetické testy

- **Dedičné ochorenia a rizikové faktory**
- **Farby srsti**
- **Dĺžka a štruktúra srsti**
- **Genetické určenie krvnej skupiny u mačiek**
- **DNA profily** (dôkaz identity)
  - Classic STR DNA profil (ISAG 2006)
  - Premium SNP DNA profil (ISAG 2020)
- **Test rodičovstva (paternita, maternita)**
- **Bioštatistický výpočet**
- **Diversity check analýza**
- **Priradenie k plemenu**

LABO XXL Genetics

### LABOGenetics XXL mačka

Analýza viac ako 100 genetických variantov (genetické ochorenia a rizikové faktory, farby a charakteristiky srsti, genetické určenie krvnej skupiny). Potrebná je vzorka krvi alebo špeciálny lícny ster.

LABO XXL Genetics

### LABOGenetics XXL pes

Analýzou viac ako 340 variantov získate rozsiahle informácie o genetike vášho psa. Testujú sa genetické ohorenia, rizikové faktory, farby a charakteristiky srsti. Potrebná je vzorka krvi alebo špeciálny lícny ster.

Viac informácií nájdete na:
**https://sk.laboklin.online/labogenetics-xxl/**

## Rasovo špecifické kombinácie genetických testov

Pre mnohé plemená ponúkame cenovo výhodné kombinácie genetických testov. Kombinácie sú zostavené pre konkrétne plemená tak, aby ste za výbornú cenu dostali vyšetrenia, ktoré sú relevantné práve pre vaše zviera. Aktuálne kombinácie nájdete v našom katalógu.



## Objednávanie testov

Pokiaľ si chcete objednať genetický test v LABOKLINe, zašlite nám vzorku spolu so žiadankou Genetika (nájdete na www.laboklin.sk) poštou alebo prostredníctvom vášho veterinára.
Odporúčame, aby ste nechali odobrať vzorku veterinárom, ktorý zároveň svojou pečiatkou a podpisom potvrdí identitu zvieraťa na žiadanku. Potvrdenie identity je nevyhnutné pre vystavenie medzinárodného certifikátu. Najvhodnejším materiálom na vyšetrenie je 1 ml EDTA krvi. Alternatívne sa dajú využiť špeciálne lícne stery (psy aj mačky) alebo obyčajné lícne stery (psy). Sterové tampóny vám radi zdarma zašleme. Upozorňujeme, že u cca 5 % lícnych sterov nie je možné test urobiť. Vtedy je potrebné doposlať vzorku krvi.
Pokiaľ je na žiadanke uvedený majiteľ ako platca faktúry, po prijatí vzorky do laboratória mu zasielame zálohovú faktúru. Po jej úhrade a ukončení testu výsledok posielame emailom (ako pdf súbor) alebo poštou (na vyžiadanie).