

# Žádanka na vyšetření

## Genetika psů a koček

Klientské číslo/Čárový kód

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Na Císařce 3222/12 - 15000 Praha 5

Tel.: +420 730 105 024 Fax: +49 971 68546

email: czech@laboklin.com

Laboratorní hodiny: po-pá: 8:00h - 17:00h, so: 9:00h - 13:00h

Adresa kliniky:  
(prosíme razítko se jménem a adresou)

Adresa majitele:  
(hůlkovým písmem)

Fakturu vystavit na:  
 veterinárního lékaře  
 majitele

Příjmení: \_\_\_\_\_

Křestní jméno: \_\_\_\_\_

Ulice: \_\_\_\_\_

PSČ/město: \_\_\_\_\_

(podpis majitele pro vystavení faktury na jeho jméno)

Fax/email: \_\_\_\_\_

Tel.č.: \_\_\_\_\_

Fax/email: \_\_\_\_\_

kurýr

Zaslání výsledku:  email  fax  pošta  Kopie výsledku majiteli

Certifikát

Potvrzuji kontrolu identity pacienta a zaslaných vzorků uvedených níže.

Jméno: \_\_\_\_\_

Podpis / Razítko veterinárního lékaře: \_\_\_\_\_

Identifikační číslo pacienta: \_\_\_\_\_

Datum odběru: \_\_\_\_\_

**U každého vyšetřovaného zvířete je požadováno zadání plemene!**

**Zvíře č.1 (MUSÍ BÝT VYPLNĚNO, prosíme hůlkovým písmem)**

Pes  Kočka

vzorek:  0,5ml EDTA plná krev  stěr  testovací FTA karta

pohlaví:  ♀  ♂

jméno: \_\_\_\_\_

datum narození: \_\_\_\_\_

plemeno: \_\_\_\_\_

barva srsti: \_\_\_\_\_

plemenné číslo: \_\_\_\_\_

číslo tetování: \_\_\_\_\_

číslo mikročipu: \_\_\_\_\_

označení vzorku: \_\_\_\_\_

**Zvíře č.2 (MUSÍ BÝT VYPLNĚNO, prosíme hůlkovým písmem)**

Pes  Kočka

vzorek:  0,5ml EDTA plná krev  stěr  testovací FTA karta

pohlaví:  ♀  ♂

jméno: \_\_\_\_\_

datum narození: \_\_\_\_\_

plemeno: \_\_\_\_\_

barva srsti: \_\_\_\_\_

plemenné číslo: \_\_\_\_\_

číslo tetování: \_\_\_\_\_

číslo mikročipu: \_\_\_\_\_

označení vzorku: \_\_\_\_\_

**Zvíře č.2 (MUSÍ BÝT VYPLNĚNO, prosíme hůlkovým písmem)**

Pes  Kočka

vzorek:  0,5ml EDTA plná krev  stěr  testovací FTA karta

pohlaví:  ♀  ♂

jméno: \_\_\_\_\_

datum narození: \_\_\_\_\_

plemeno: \_\_\_\_\_

barva srsti: \_\_\_\_\_

plemenné číslo: \_\_\_\_\_

číslo tetování: \_\_\_\_\_

číslo mikročipu: \_\_\_\_\_

označení vzorku: \_\_\_\_\_

**Platební karta**

Visa  Mastercard

celková částka: \_\_\_\_\_

číslo faktury: \_\_\_\_\_

číslo kreditní karty: \_\_\_\_\_

datum expirace: \_\_\_\_\_

držitel karty: \_\_\_\_\_

podpis držitele karty: \_\_\_\_\_

**Upozornění: Genetické testy pro koně najdete na laboratorní žádance Koně**



000150300037

## Pes

### Dědičná onemocnění (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve, bukalní stěr)

- 8120 Anomálie oka kolíí \*(CEA) OPTIGEN**  
(australský ovčák, border kolie, dlouhosrstá a krátkosrstá kolie, dlouhosrstý vipet, Hokkaido, Lancashire Heeler, Nova Scotia Duck Tolling retrív, šeltie)
- 8193 Arytmogenní kardiomyopatie pravé komory (ARVC)\***  
(boxer)
- 8073 Centronukleární myopatie (CNM)**  
(labradorský retrív)
- 8075 Ceroidní lipofuscinoza (NCL)**  
(americký buldog, anglický buldog)
- 8098 Cyklická neutropenie kolíí**  
(kolie)
- 8013 Cystinurie**  
(Newfoundlander, Landseer)
- 8012 Deficience adheze leukocytů (CLAD)**  
(irský setr a příbuzná plemena)
- 8151 Deficience faktoru VII**  
(Airedale teriér, Alaskan Klee Kai, bígl, skotský jelení pes, velký knírač)
- 8017 Deficience fosfofruktokinázy (PFKD)**  
(americký kokršpaněl, anglický špringršpaněl, německý křepelák)
- 8104 Deficience pyruvátdehydrogenázyfosfatázy-1 (PDP1)**  
(clumberšpaněl, sussexšpaněl)
- 8015 Deficience pyruvátkinázy (PK)**  
(basenji, bígl, labrador, mops a WHWT)
- 8158 Degenerativní myelopatie (DM)**  
(všechna plemena)
- 8142 Dwarfismus/Trpasličí vzrůst**  
(československý vlčák, německý ovčák, sarloský vlčák)
- 8131 Familiární nefropatie (FN)\***  
(anglický kokršpaněl)
- 8192 Familiární nefropatie (FN)**  
(anglický kokršpaněl, anglický špringršpaněl, samojed)
- 8016 Fukosidóza**  
(anglický špringršpaněl)
- 8066 Gangliosidóza (GM1)**  
(husky, portugalský vodní pes)
- 8007 Globoidní leukodystrofie (Krabbeho choroba)**  
(Cairn teriér, WHWT)
- 8156 Glykogen střídající choroba typu IIIa (GSD IIIa)**  
(Curly coated retrív)
- 8232 Hemofilie A (deficience faktoru VIII)**  
(havanský psík)
- 8221 Hemofilie B (deficience faktoru IX)**  
(rhodéský ridgeback)
- 8157 Hereditární katarakta (HSF4)**  
(australský ovčák, waller)
- 8421 Hereditární nazální parakeratóza (HNPK)\***  
(labradorský retrív)
- 8450 Hereditární nekrotizující myelopatie (ENM)\***  
(holandský španěl)
- 8179 Hereditární neuropatie (HN)**  
(greyhound)
- 8191 Hyperekplexie (úlekové onemocnění, startle disease)**  
(irský vlkodav)
- 8154 Hyperurikozurie (SLC)**  
(všechna plemena)
- 8437 Ichtyóza**  
(zlatý retrív)
- 8198 Junkční epidermolysis bullosa (JEB)**  
(německý krátkosrstý ohař)
- 8204 Juvenilní dilatační kardiomyopatie (JDCM)\***  
(portugalský vodní pes)
- 8459 Juvenilní epilepsie\***  
(Lagotto Romagnolo)
- 8197 Juvenilní renální dysplazie (JRD)\***  
(plemeno dle požadavku)
- 8434 Kongenitální hypothyreóza (CHG)**  
(španělský vodní pes)
- 8022 Kongenitální myotonie**  
(miniaturní knírač)
- 8011 Kongenitální noční slepota (CSNB)**  
(briard)
- 8219 Krátkocasost (Brachyurie)**  
(plemeno dle Vašeho požadavku)
- 8125 L-2-hydroxyglutarová acidurie**  
(staforširský bulteriér)
- 8062 Maligní hypertermie (MH)**  
(všechna plemena)
- 8032 MDR defekt (Přecitlivělost na ivermectin)**  
(americký bílý ovčák, australský ovčák, bobtejl, dlouhosrstý vipet, kolie, Mc Nab, německý ovčák, Silken Windhound, šeltie, Waller)
- 8069 Mukopolysacharidóza Typu VII (MPS)**  
(německý ovčák)
- 8068 Muskulární dystrofie (MD)**  
(Kavalír King Charles španěl, zlatý retrív)
- 8411 Musladin-Lueke Syndrom (MLS)**  
(bígl)
- 8220 Mutace myostatínu (Bully-gen)**  
(vipet)
- 8067 Narkolepsie**  
(dobrman, labradorský retrív)
- 8429 Nekrotická meningoencefalitida (PDE)**  
(mops)
- 8457 Neonatální cerebelární abiotrofie (NCCD)**  
(bígl)
- 8155 Neonatální encefalopatie se záchvaty (NEWS)**  
(standardní pudl)
- 8215 Osteogenesis imperfecta (Nemoc skleněných kostí)**  
(jezevčík krátkosrstý a hrubosrstý)
- 8479 Polyneuropatie (AMPN)**  
(aljašský malamut)
- 8452 Primární glaukom s otevřeným úhlem (POAG)**  
(bígl)
- 8226 Primární luxace čočky (PLL)**  
(čínský chocholatý pes, italský volpino, Jack Russel teriér, jagd teriér, krysí teriér, Lancashire Heeler, miniaturní bulteriér, Parson Russell teriér, patterdale teriér, Sealyham teriér, tibetský teriér, toy foxteriér, velšteriér)

### Progressivní retinální atrofie

- 8135 forma crd-PRA**  
(hrubosrstý jezevčík)
- 8002 dominantní forma PRA**  
(anglický mastif, bullmastif)
- 8451 generalizovaná forma PRA**  
(holandský ovčácký pudl)
- 8200 GR\_PRA1**  
(zlatý retrív)

### forma prcd-PRA (progressivní postižení tyčinek)

- 8094 prováděný americkou laboratoří Optigen\***
- 8127 prováděný partnerskou laboratoří\***  
(americký kokršpaněl, americký eskymácký pes, anglický kokršpaněl, australský ovčácký pes, australský ovčák, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, čínský chocholatý pes, čuvač, entlebušský pes, finský laponský pes, Chesapeake Bay retrív, labradoodle, labradorský retrív, lapponian herder, markiesje, norský losí pes, Nova Scotia Duck Tolling retrív, portugalský vodní pes, silky teriér, španělský vodní pes, švédský lapphund, toy pudl, trpasličí pudl, Yorkshire teriér, zlatý retrív)
- 8002 forma rcd 1-PRA**  
(irský setr a příbuzná plemena)
- 8002 forma rcd 1a-PRA**  
(sluka)
- 8153 forma rcd2-PRA\* OPTIGEN**  
(kolie)
- 8002 forma rcd 3-PRA**  
(velšskorgi)
- 8435 forma rcd 4-PRA**  
(gordon setr, irský setr, tibetský teriér)
- 8150 Retinální dysplazie (RD) / Okuloskeletální dysplazie (OSD)\* OPTIGEN**  
(labradorský retrív, samojed)
- 8456 Skeletální dysplazie (Dwarfismus)**  
(labradorský retrív)
- 8406 Syndrom suchého oka a kudrnaté srsti (CCS)**  
(Kavalír King Charles španěl)

**Naším cílem je umožnit 15% slevu členům chovatelského klubu, proto prosím přiložte potvrzení platného členství v chovatelském klubu ke každému podanému vzorku. Slevu není možné uplatnit zpětně.**



## Pes

### Dědičná onemocnění (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve, bukalní stěr)

**8407** Syndrom suchého oka a kudrnaté srsti (CCS) +  
Záchvatovitě padání (EF)  
(Kavalír King Charles španěl)

**8143** Syndrom uvězněných neutrofilů (TNS)  
(borderkolie)

**8000** Toxikóza mědi (CT)  
(bedlington teriér)

**8202** Záchvatovitě padání (EF)  
(Kavalír King Charles španěl)

**8152** Zátěží indukovaný kolaps (EIC)  
(boykin španěl, Chesapeake Bay retrivér, curly coated retrivér, labradorský retrivér, německý drátosrstý ohař, pembroke velšskorgi)

### von Willebrandovy choroby

**8210** von Willebrandova choroba (vWD)  
(holandský španěl)

**8119** von Willebrandova choroba typu 1 (vWD1)  
(bernský salašnický pes, Cotton du Tulear, doberman, Drentsche Patrijshond, frízský ohař, Kerry blue teriér, labradoodle, manchesterský teriér, německý pinč, papilón, pembroke velšskorgi, pudl, stabyhound)

**8014** von Willebrandova choroba typu 2 (vWD2)  
(německý drátosrstý ohař, německý krátkosrstý ohař)

**8233** von Willebrandova choroba typu 3 (vWD3)  
(Dutch Kooiker, skotský teriér, šeltie)

### Barevné mutace/ délka srsti (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve, bukalní stěr)

**8144** A-lokus (agouti)

**8023** B-lokus (hnědá barva srsti)

**8136** D-lokus (naředění barvy)

**8018** E-lokus  
(žlutá barva, lemon, červená, krémová, apricot)

**8458** EG-Lokus Domino/Grizzle  
(afghánský chrt, saluki)

**8146** EM-lokus (alela pro melanotickou masku)

**8145** K-lokus (všechna plemena)

**8185** K-lokus\* (brindle, žihání)

**8438** S-lokus\*

**8124** Délka srsti (krátkosrsté/dlouhosrsté)

**8405** Nestandardní osrstění (IC)  
(portugalský vodní pes)

**8196** Vlnitá srst (curly)

**8180** Zbarvení Sable/kuní\*  
(anglický kokršpaněl)

**8195** Znaky obočí a vousů (furnishing)

### DNA-paternita/ průkaz původu\*\* (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve)

**8109** Určení původu (pro každého potomka)

**8107** DNA-profil (každý rodič)  
(průkaz identity)

**8212** Výpočet pravděpodobnosti původu  
(včetně DNA-profilu) (vybraná plemena)

**8211** Analýza plemene (DNA-profil a výpočet  
pravděpodobnosti) (vybraná plemena)

Pro určení původu je nutný DNA profil obou rodičů.

Pokud je možné odeslat vzorek jen od jednoho rodiče, budeme rádi, když nás dopředu kontaktujete.

**Naším cílem je umožnit 15% slevu členům chovatelského klubu, proto prosím přiložte potvrzení platného členství v chovatelském klubu ke každému podanému vzorku. Slevu není možné uplatnit zpětně.**



## Kočka

### Dědičná onemocnění (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve, bukalní stěr)

- |   |   |
|---|---|
| <b>8015</b> Deficience pyruvátkinázy (PK)<br>(bengálská, egyptská Mau, evropská habešská, La Perm, maincoon, norská lesní, orientální, sibiřská, singapurská, somálská) | <b>8116</b> Hypertrofická kardiomyopatie (HCM)<br>(ragdoll)   |
| <b>8002</b> Gangliosidóza GM 1/ GM 2<br>(korat, orientální, siamská)  | <b>8453</b> Hypokalémie*<br>(birma)   |
| <b>8149</b> Gangliosidóza (GM2)<br>(birma)  | <b>8013</b> Polycystické onemocnění ledvin (PKD)<br>(perská kočka a příbuzná plemena, ragdoll)  |
| <b>8113</b> Glykogen střídající choroba (GSD IV)<br>(norská lesní kočka)  | <b>8117</b> Progresivní retinální atrofie (rdAc-PRA)<br>(baliněská, bengálská, colorpoint krátkosrstá, cornish rex, habešská, javánská, munchkin, orientální krátkosrstá, peterbald, siamská, singapurská, somálská, <sup>tančínská</sup> ) |
| <b>8465</b> Head defekt<br>(birma)  | <b>8123</b> Spinální muskulární atrofie koček (SMA)<br>(maine coon)   |
| <b>8080</b> Hypertrofická kardiomyopatie (HCM): mutace 1 dle Meurs<br>(maine coon)  |   |

### Barevné mutace/ délka srsti (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve, bukalní stěr)

- |  |  |
|--|--|
| <b>8147</b> Délka srsti<br>(všechna plemena)                 | <b>8086</b> Zbarvení Barmské (Lokus C)<br>(všechna plemena)                              |
| <b>8099</b> Diluce (Lokus D)<br>(všechna plemena)            | <b>8084</b> Zbarvení Čokoládová (Lokus B)<br>(všechna plemena)                           |
| <b>8090</b> Zbarvení Aguti (Lokus A)<br>(všechna plemena)    | <b>8085</b> Zbarvení Siamské<br>(Colour point restriction, Lokus C)<br>(všechna plemena) |
| <b>8170</b> Zbarvení Amber (Lokus E)<br>(norská lesní kočka) | <b>8083</b> Zbarvení Skořicová (Lokus C)<br>(všechna plemena)                            |

## Krevní skupiny

- |  |  |
|--|--|
| <b>8121</b> Genetické určení krevní skupiny<br>(všechna plemena vyjma turecké angory, sibiřské k., evropské krátkosrsté) | <b>818</b> Serologické určení krevní skupiny<br>(pouze EDTA krev)<br>(všechna plemena) |
|--|--|

Serologické určení krevní skupiny je požadováno pro diferenciaci skupiny A, B a AB u dárce a příjemce před provedením transfuze.  
**ODEBÍRANÝ MATERIÁL: EDTA KREV**

Genetické určení krevní skupiny je vhodné před výběrem pohlavního partnera z důvodu rizika neonatální isoerytolýzy u koček skupiny A a AB díky skutečnosti, že obě tyto skupiny mohou skrytě přenášet recesivní gen b, který vyvolá imunitní reakci vůči plodu. **ODEBÍRANÝ MATERIÁL: EDTA KREV NEBO STĚR**

### DNA-paternita/ průkaz původu\*\* (Materiál: 0,5-1ml EDTA-krve)

- |  |   |
|--|---|
| <b>8109</b> Ověření rodičovství  | <b>8107</b> Analýza plemene (DNA profil + přiřazení plemene)<br>(všechna plemena) |
| <b>8211</b> Analýza plemene (DNA-profil a výpočet pravděpodobnosti)<br>(vybraná plemena) |   |

Pro určení původu je nutný DNA profil obou rodičů.

Pokud je možné odeslat vzorek jen od jednoho rodiče, budeme rádi, když nás dopředu kontaktujete.

#### \* Partnerská laboratoř

**\*\*Doplňkové informace k DNA-profilu: Prosím zasílejte vzorky od obou rodičů i v případě určení pouze otcovství.**

Prosím zasílejte vzorky od obou rodičů i v případě určení pouze otcovství.

Všechna zvířata s možným otcovstvím by měla být testována. Vzorky by měly být odebírány úředně pověřenou osobou v případě, že výsledky slouží úředním účelům.

- 1) identitu zvířete zaručuje veterinární lékař (číslo mikročipu, tetovací číslo, číslo v chovatelské knize)
- 2) certifikáty nejsou vydávány pro partnerské laboratorní servisy, ani pro genetické testy krevních skupin u koček
- 3) certifikáty jsou zahrnuté do DNA-profilů a testování paternity

**Naším cílem je umožnit 15% slevu členům chovatelského klubu, proto prosím přiložte potvrzení platného členství v chovatelském klubu ke každému podanému vzorku. Slevu není možné uplatnit zpětně.**

#### Objednávám odběrovky na:

- |                                     |                                      |                                     |  |                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>1</b> plná krev/sérum            | <b>7</b> odběrovky na moč            | <b>10</b> obálku na odeslání vzorku | <b>5</b> odběrovky na trus                 | <b>56</b> žádanky - všeobecné |
| <b>2</b> srážlivost (citrát)        | <b>6</b> stěrku a transportní médium | <b>11</b> obal na zkumavky          | <b>80</b> čárové kódy                      | <b>57</b> žádanky - alergie   |
| <b>3a</b> heparinové zkumavky       | <b>8a</b> stěrku                     | <b>12</b> obal na sklíčka           | <b>55</b> cytologický kartáček (DNA-testy) | <b>58</b> žádanky - patologie |
| <b>4</b> natriumfluoridové zkumavky | <b>6b</b> obal na stěrky             | <b>13</b> médium na chlamydie       |  | <b>64</b> žádanky - genetika  |
| <b>5</b> odběrovky na hematologii   |                                      | <b>14</b> odběrovky na histologii   |  | <b>16</b> žádanky-kůň         |



000000000003

#### Všeobecné obchodní podmínky/VOP:

Spektrum nabízených vyšetření a ceny podléhají našim podmínkám a jsou k nahlédnutí na [www.laboklin.com/](http://www.laboklin.com/) Zúčtování se provádí formou souhrnných faktur.\* = partnerská laboratoř

CZ-015.030 12/11