

## Ceník externích vyšetření – kočky

| Vyšetření  | Druh vzorku        | Popis  | Laboratoř               | Cena Kč s DPH/EUR |               |
|--|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|
| <b>AMD</b><br>(Alfa-manosidóza)  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce genu: PER<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>ALPS</b><br>(Autoimunitní<br>lymfoproliferativní<br>syndrom)          | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce genu<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>Balíček genetických testů</b>   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>zahrnuje: HCM1+HCM3+GSD4+PKD+PK-def.+rdAcPRA+SMA+<br>genet.určení krevní skupiny, <b>8x certifikát</b><br>(platí se za každý vystavený certifikát – 8 x 212,00 Kč / 8 x 8,00 EUR)<br>Pokud chcete certifikát jen u některých vyšetření – zakroužkujte na<br>žádance, u kterého jej požadujete.<br><b>! Pro vystavení certifikátu NUTNÝ čip zvířete !</b> | Laboklin,<br>Germany    | 2335,00<br>212,00 | 90,00<br>8,00 |
| <b>Blood group</b><br>(detekce b alely)                                  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce b alely  | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce b alely-všechna plemena mimo EUR; alela c u RAG<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce b alely (není vhodné pro RAG, TUA)   | Genomia<br>ČR           | 1150,00           | 44,00         |
| <b>Burmese Head Defect</b>   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce Head Defect mutace   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce Head Defect mutace, <b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1930,00<br>212,00 | 74,00<br>8,00 |
| <b>Burmese Hypokalemia</b>   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce Burmese Hypokalemia mutace: BML, CRX, DRX, SPH,<br>Bombay, Singapura, Australian Mist, Tiffanie, Tonkinese   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce Burmese Hypokalemia mutace   | Genomia<br>ČR           | 1150,00           | 44,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: australská mist, BUR, CRX, DRX, Singapura,<br>SPH, Tonkinese<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>Burmese genet. balíček</b><br>(Head Defect, Hypokalemie,<br>PKD, GM2) | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>vyšetření 2 testy  | VGL California,<br>USA* | 2262,00           | 87,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>vyšetření 3 testy  |                         | 3132,00           | 120,00        |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>vyšetření 4 testy  |                         | 4000,00           | 154,00        |
| <b>CMS</b><br>Kongenitální myastenický<br>syndrom                        | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: DRX, SPH<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>Cornish Rex Coat</b>  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
| <b>Cystinurie</b>  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: všechna plemena<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>GM2</b><br>(Gangliosidosis)<br>Neurologické onem.                     | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM2 mutace (HEXB): BUR   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM2 mutace (HEXB): BUR   | Genomia<br>ČR           | 1150,00           | 44,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM2 mutace (HEXB): BUR<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1790,00<br>212,00 | 69,00<br>8,00 |

## Ceník externích vyšetření – kočky

| Vyšetření  | Druh vzorku        | Popis   | Laboratoř               | Cena Kč s DPH/EUR           |                        |
|--|--------------------|---|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>GM 1/2<br/>(Gangliosidosis)<br/>Neurologické onem.</b>  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM1 mutace (GLB1): KOR, SIA   | VGL California,<br>USA* | 1420,00                     | 55,00                  |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM2 (HEXB): KOR   | VGL California,<br>USA* | 1420,00                     | 55,00                  |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM1+2 mutac (GLB1+HEXB): KOR  | VGL California,<br>USA* | 2262,00                     | 87,00                  |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce GM1/2 mutace: KOR, SIA, OSH, BAL, Peterbald,<br>thajská, Tonkinese, BAL,javánská, seychelská<br><b>certifikát</b>                               | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 53,00<br>8,00          |
| <b>GSD<br/>(Glycogen Storage<br/>Disease IV)<br/>abnormální ukládání<br/>glykogenu v buňkách</b> | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace v GBE1 genu: NFO   | Genomia<br>ČR           | 1331,00                     | 51,00                  |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace v GBE1 genu: NFO   | VGL California,<br>USA* | 1420,00                     | 55,00                  |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace v GBE1 genu: NFO<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 53,00<br>8,00          |
| <b>HCM<br/>(Hypertropic<br/>Cardiomyopathy)</b>  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace R820W: RAG<br>detekce mutace A31P:MCO  | VGL California,<br>USA* | 1420,00<br>1420,00          | 55,00<br>55,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace 1: MCO<br>detekce mutace: RAG<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 910,00<br>1380,00<br>212,00 | 35,00<br>53,00<br>8,00 |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace 1: MCO<br>detekce mutace: RAG  | Genomia<br>ČR           | 1331,00<br>1331,00          | 51,00<br>51,00         |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: SBI<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 3,00<br>8,00           |
| <b>Kongenitální myotonie</b>   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: všechna plemena<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 53,00<br>8,00          |
| <b>Long hair<br/>(délka chlupu)</b>  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace 1 – 4 na FGF5  | VGL California,<br>USA* | 1420,00                     | 55,00                  |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace 1 – 4 na FGF5<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1790,00<br>212,00           | 69,00<br>8,00          |
|  |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace 1 – 4 na M4 FGF5 u BSH<br>detekce mutace 1 – 4 na FGF5 u BAL,SBI, BSH, DRX, MCO,<br>NFO, PER, RAG, SIB, SOM, TUA, TUV, skotská klapouchá | Genomia<br>ČR           | 1210,00<br>1876,00          | 47,00<br>72,00         |
| <b>Mukopolysachyridóza<br/>typu VI</b>   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: BAL, Evropská, javánská, OSH, Peterbald,<br>seychelská, SIA, thajská, Tonkinese<br><b>certifikát</b>                                    | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 53,00<br>8,00          |
| <b>Mukopolysacharidóza<br/>typu VII</b>  | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: všechna plemena<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 53,00<br>8,00          |
| <b>Osteochondrodysplazie</b>   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce genu: skotská klapouchá<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00           | 53,00<br>8,00          |

## Ceník externích vyšetření – kočky

| Vyšetření   | Druh vzorku        | Popis  | Laboratoř               | Cena Kč s DPH/EUR |               |
|---|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|
| <b>PCG</b><br>(primární vrozený glaukom)                                | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce genu: SIA<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>PK</b><br>(Erythrocyte Pyruvatkinase<br>Deficiency hemolytic anemia) | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce nedostatku PK: ABY, SOM, BEN, MCO, OCI, NFO, SIB,<br>SIN, MAU, La Perm, Savannah, kočka domácí<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce nedostatku PK: ABY, SOM, BEN, MCO, NFO, SIB, SIN,<br>MAU, La Perm, Savannah, kočka domácí  | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce nedostatku PK: ABY, dlouhosrstá a krátkosrstá k., MAU,<br>La Perm, MCO, NFO, BEN, OCI, savanová, SIB, Singapura, SOM   | Genomia<br>ČR           | 1331,00           | 51,00         |
| <b>PKD</b><br>(Polycystic Kidney Disease)                               | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace v genu PKD1   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace v genu PKD1<br><b>certifikát</b>  | Laboklin, Germany       | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace v genu PKD1   | Genomie<br>ČR           | 908,00            | 35,00         |
| <b>PRA - b</b><br>(Progressive Retinal Atrophy)                         | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: BEN<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1930,00<br>212,00 | 74,00<br>8,00 |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: BEN  | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
| <b>PRA - rdAc</b><br>(Progressive Retinal Atrophy)                      | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace PRA <b>CEP 290</b> : ABY, SOM, OCI, SIA, BEN, OSH,<br>CRX, BAL  | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace <b>PRA CRX</b> : ABY, SOM   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace <b>PRA CRX+CEP 290</b>  | VGL California,<br>USA* | 2178,00           | 84,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace <b>PRA CEP 290</b> : ABY, BEN, BAL, Colorpoint,<br>krátkosrstá, CRX, javánská, Munchkin, SIA, OSH, singapurská,<br>SOM, thajská, Tonkinese, OCI, Peterbald, seychelská, Munchkin<br><b>certifikát</b> | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace <b>PRA CEP 290</b>  | Genomie<br>ČR           | 1150,00           | 44,00         |
| <b>PRA - rdy</b><br>(Progressive Retinal Atrophy)                       | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: ABY, OCI, SOM<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>PRA - pd</b><br>(Persian Derived – Progressive<br>Retinal Atrophy)   | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: PER, Himalayans, EXO   | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce mutace: angorská, BSH, BLH, Chartreux, Colorpoint, EXO,<br>BSBI, PER, RAG, RUS, skotská klapouchá, Selkirk Rex<br><b>certifikát</b>  | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
| <b>SMA</b><br>(Spinal Muscular Atrophy)                                 | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce SMA delece (A1 chrom.): MCO  | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce SMA delece (A1 chrom.): MCO<br><b>certifikát</b>   | Laboklin,<br>Germany    | 1380,00<br>212,00 | 53,00<br>8,00 |
|   |                    | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce SMA delece (A1 chrom.): MCO  | Genomie<br>ČR           | 1150,00           | 44,00         |
| <b>Sphynx and Devon Rex Coat<br/>Test</b>                               | cytobrush,<br>EDTA | <b>Genetické vyšetření</b><br>detekce SPH hairless a DRX curly mutace  | VGL California,<br>USA* | 1420,00           | 55,00         |

## Ceník externích vyšetření – kočky

| Vyšetření  | Druh vzorku  | Popis  | Laboratoř                  | Cena Kč s DPH/EUR    |         |       |
|--|--|--|----------------------------|----------------------|---------|-------|
| Zbarvení srsti<br>(Coat color)   | cyto Brus,<br>EDTA   | <b>Genetické vyšetření</b>   | VGL<br>California,<br>USA* | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Agouti (kresba)  |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Albino   |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Colorpoint Restriction (SIAM / MINK / BUR)   |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Charcoal Chocolate and Cinnamon (čoko, skořice)  |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Dilute (ředění)  |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Dominant white / white spotting  |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Amber (NFO)  |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | White gloves   |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | Coat Color Panel (agouti + amber + dilute + charcoal/chocolate + cinnamon + colorpoint + white gloves) |                            |                      |         |       |
|  |  | Russet zbarvení (BUR)  |                            | 2200,00              | 85,00   |       |
|  |  |  |                            | 1420,00              | 55,00   |       |
|  |  | <b>Genetické vyšetření</b>   |                            | Laboklin,<br>Germany | 1380,00 | 53,00 |
|  |  | Albino   |                            |                      | 1380,00 | 53,00 |
|  |  | Agouti (kresba)  |                            |                      | 1380,00 | 53,00 |
|  | Amber (NFO)  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Balíček pro zbarvení srsti pro všechna plemena<br>(agouti, chocolate/cinnamon, colorpoint, dilute) | 2335,00  | 90,00                      |                      |         |       |
|  | Balíček pro zbarvení srsti BEN<br>(charcoal, chocolate, cinnamon, dilute, sněhová)                 | 2335,00  | 90,00                      |                      |         |       |
|  | Colorpoint Restriction (siamská / mink / barmská)<br>(všechna plemena kromě BEN)                   | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Dilute (ředění)  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Dominant White / White spotting  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Charcoal zbarvení (BEN)  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Russet zbarvení (BUR)  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Zbarvení sněhové (BEN)   | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Zbarvení hnědé (chocolate / cinnamon)  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Zbarvení Sphynx / Devon Rex  | 1380,00  | 53,00                      |                      |         |       |
|  | Každá další mutace   | 578,00   | 22,00                      |                      |         |       |
|  | <b>certifikát</b>  | 212,00   | 8,00                       |                      |         |       |
|  | <b>Genetické vyšetření</b>   | Genomie<br>ČR  | 1210,00                    |                      | 47,00   |       |
|  | Agouti (kresba)  |  | 1210,00                    |                      | 47,00   |       |
|  | Amber (NFO)  |  | 1210,00                    | 47,00                |         |       |
|  | Colorpoint Restriction (siamská / mink / barmská)  |  | 1331,00                    | 51,00                |         |       |
|  | Chocolate, Cinnamon (čokoláda, skořice)  |  | 1210,00                    | 47,00                |         |       |
| Dilute (ředění)  | 1210,00  |  | 47,00                      |                      |         |       |
| Dominant white / white spotting (Lokus W)                                  | 1210,00  |  | 47,00                      |                      |         |       |
| Průkaz identity/Ověření<br>rodičovství<br>(Cat DNA/Parent<br>Verification) | cyto Brus,<br>EDTA   | <b>Genetické vyšetření</b>   | Laboklin,<br>Germany       | 1355,00              | 52,00   |       |
|  |  | DNA profil (od rodiče a potomka)   |                            | 1355,00              | 52,00   |       |
|  |  | Ověření rodičovství (oba rodiče)   |                            | 1947,00              | 75,00   |       |
|  |  | Ověření rodičovství (každý potomek)  |                            | 60                   | 2 - 3   |       |

Ceny vyšetření platí za jeden rok. Platnost ceníku od 1.4.2019. Ceny vyšetření se mohou měnit dle aktuálního kurzu.

**NA GENETICKÁ VYŠETŘENÍ SE NEVZTAHUJÍ ŽÁDNÉ SLEVY!**

**!!! Pro vystavení certifikátu, u genetických vyšetření, je NUTNÝ čip zvířete !!!**

**\*Pro vyšetření do VGL !!! nutný 4x CYTOBRUSH / 4x suchý tampon od jednoho zvířete !!!**