**CENÍK LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ – PTACTVO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Původce onemocnění** | **Vyšetřovaný materiál** | **Použitá metoda záchytu** | **Cena Kč s DPH / EUR** | |
| **Avian Bornavirus**  **(ABV)** | peří, krev kloakální výtěr,stěry z prostředí | **Real Time PCR vyšetření**  průkaz v biologickém materiálu | 1100,00 | 40,00 |
| **Avian Polyomavirus**  **(APV)** | peří, krev | **PCR vyšetření (Laboklin)**  průkaz v biologickém materiálu\* | 1260,00 | 48,50 |
| **Avian Polyomavirus +**  **Beak and feather disease virus**  **(APV + PBFD)** | peří, krev, stěry z prostředí | **Real Time PCR vyšetření**  průkaz v biologickém materiálu | 750,00 / 1-5 vz.  650,00 / 6-10 vz.  550,00 / 11 a více vz. | 30,00  26,00  22,00 |
| **Aspergilus spp.** | stěr kůže, peří | Kultivační vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 370,00  424,00  370,00 | 14,00  16,00  14,00 |
| **Beak and feather disease virus**  **(PBFD)** | peří, krev | **PCR vyšetření (Laboklin)**  průkaz v biologickém materiálu\* | 1260,00 | 48,50 |
| **Campylobacter spp.** | kloakální výtěr, výtěr střeva, trus | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 424,00  520,00  370,00 | 16,00  20,00  14,00 |
| **Clostridium spp.** | kloakální výtěr, výtěr střeva, trus | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | 12,00  14,00  14,00 |
| **Cryptococcos spp.** | stěr kůže, peří | Kultivační vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 370,00  424,00  370,00 | 14,00  16,00  14,00 |
| **Cryptosporidium spp.** | trus | Imunochromatografický testprůkaz antigenu Cryptosporidium | 460,00 | 18,00 |
| **Dermatophyta**  **(Microsporum spp.**  **Trichophyton spp.)** | stěr kůže, peří | Kultivační vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace stanovení citlivosti na ATB | 370,00  424,00  370,00 | 14,00  16,00  14,00 |
| **Escherichia coli**  **včetně**  **hemolytických kmenů** | kloakální výtěr, výtěr střeva, trus vzdušný vak, plíce | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | 12,00  14,00  14,00 |
| **Enterobacteriaceae**  **(Yersinia spp., Klebsiella pneumoniae, Proteus sp.)** | kloakální výtěr, výtěr střeva, trus výtěr paranasálních sinů, plíce | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | 12,00  14,00  14,00 |
| **Giardia spp.** | trus | Imunochromatografický testprůkaz antigenu Giardia intestinalis | 424,00 | 17,00 |
| **Haemophilus spp.** | plíce,  výtěr paranasálních sinů | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  484,00  370,00 | 12,00  19,00  14,00 |
| **Herpesvirus**  **(Pacheco´s Disease Virus)** | peří, krev, stěr, trus | **PCR vyšetření (Laboklin)**  průkaz v biologickém materiálu\* | 1260,00 | 48,50 |
| Chlamydophila spp. | výtěr kloaky, choany, sinů, spojivek | **Real Time PCR vyšetření**  průkaz v biologickém materiálu | 850,00 | 33,00 |
| **Kvasinky** | stěr kůže, peří | Kultivační vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 370,00  424,00  370,00 | 14,00  16,00  14,00 |
| **Mycoplasma spp.** | tracheální výtěr, kloakální výtěr, orgány | **Real Time PCR vyšetření** průkaz v biologickém materiáluBakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření | 850,00  450,00 | 33,00  17,00 |
| **Mycoplasma gallisepticum, synoviae**  **(MG/MS)** | sérum | Rychlá sklíčková aglutinace\*Sérologické vyšetření (ELISA) průkaz protilátek proti MG, MS | 40,00  182,00 | 1,50  7,00 |
| **Paramyxovirus (NDS)** | krev, punktát, biopsie tkáně | Molekulární detekce (Tillia) průkaz v biologickém materiálu\* | 1093,00 | 40,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Původce onemocnění** | **Vyšetřovaný materiál** | **Použitá metoda záchytu** | **Cena Kč s DPH / EUR** | | |
| **Parazitologie** | trus | **Parazitologické vyšetření**  průkaz flotací (bez průkazu Cryptosporidie)\* průkaz flotací + Heineho metoda (Cryptosporidie)\* | 223,00  286,00 | | 8,50  11,00 |
| **Pasteurella spp.** | plíce, vaječník, vejcovod, výtěr plicní tkáně, paranasálních sinů | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | | 12,00  14,00  14,00 |
| **Pseudomonas aeruginosa** | plíce, orgány, žl. vak | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | | 12,00  14,00  14,00 |
| Salmonella spp. | kloakální výtěr, trus,  výtěr střeva, orgány | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB  sérotypizace (sérologicky)\*  sérotypizace (PCR)\* | 370,00  484,00  370,00  424,00  1755,00 | | 14,00  19,00  14,00  16,00  67,50 |
| **Staphylococcus spp.** | mozek, kloub, plíce  orgány, žl. vak, kůže | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | | 12,00  14,00  14,00 |
| **Streptococcus spp.** | mozek, kloub, plíce  orgány, žl. vak | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  selektivní izolace  stanovení citlivosti na ATB | 303,00  370,00  370,00 | | 12,00  14,00  14,00 |
| **Trichomoniáza** | trus, kloakální výtěr | **PCR vyšetření (Laboklin)\***  průkaz v biologickém materiálu | 1260,00 | | 48,50 |
| **Ureaplasma spp.** | tracheální výtěr, kloakální výtěr, orgány | **Real Time PCR vyšetření** průkaz v biologickém materiáluBakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření | 850,00  450,00 | | 33,00  17,00 |
| **Utusu Virus (USUV)** | krev, punktát, biopsie tkáně | Molekulární detekce (Tilia) průkaz v biologickém materiálu\* | 1093,00 | | 40,00 |
| **Určení pohlaví** | výtěr ze zobáku, krev, peří | **Real Time PCR vyšetření** průkaz v biologickém materiálu 1 -16 vzorků  17 – 36 vzorků  37 – více vzorků | 210,00/vzorek  180,00/vzorek  160,00/vzorek | | 8,00/vz  7,00/vz  6,00/vz |
| **Balíček určení pohlaví u ptáků** | výtěr ze zobáku, krev, peří | **Real Time PCR vyšetření** průkaz v biologickém materiálu 10 vzorků  20 vzorků  30 vzorků  50 vzorků  70 vzorků  100 vzorků | 2100,00  3600,00  5400,00  8000,00  11200,00  16000,00 | | 81,00  138,50  208,00  308,00  431,00  615,00 |
| **Balíček určení pohlaví**  **+**  **PBFD / APV** | krev, peří | **Real Time PCR vyšetření** průkaz v biologickém materiálu 1 – 5 vzorků  6 – 10 vzorků  11 a více vzorků | 1000,00  800,00  700,00 | | 40,00  32,00  28,00 |
| **Cytologie** | tkáňové tekutiny, moč | Cytologické vyšetření impedanční metoda\* | 145,00 | | 6,00 |
| **Biochemie**  **Hematologie** | krev, sérum | Biochemické a hematologické vyšetření\* | dle ceníku Biochemie, hematologie | | |
| **Mykotoxiny**  **(DON, Zearalenon, Aflatoxin\*, T2\*)** | krmivo | ELISA 1 mykotoxin | 1820,00 | 70,00 | |
| **Kontrola prostředí** | stěry prostředí | Bakteriologické vyšetření základní bakteriologické vyšetření  (1 vzorek) | 242,00 | 9,00 | |
| **Patologicko anatomické vyšetření** | ptáci | uhynulý jedinec | 303,00 | 12,00 | |
| **Histologie** | orgány |  | 835,00 | 32,00 | |
| **Uchování kmene při – 80°C** |  |  | 150,00 | 6,00 | |
| **Laminace výsledků DNA** |  |  | 30,00 | 1,00 | |
| **Manipulační poplatek** (poštovné) dle země zaslání a velikosti zásilky | | | 30 - 50 | 1,00-2 | |

**\* Externí vyšetření**

Není – li uvedeno jinak, cena vyšetření platí za jeden vzorek.

Platnost ceníku od 10.4.2023.