

**Rozsah akreditácie**

**Akreditovaná osoba:** Štátny veterinárny a potravinový ústav  
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

**Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:**  
Veterinárny ústav vo Zvolene

**Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:**  
Pod Dráhami 918, 960 86 Zvolen

**Identifikačné číslo akreditovanej osoby:**  
486/S-166

**Laboratórium s fixným rozsahom.**

| Položka | Objekt skúšky                                  |   | Zavedená metóda   |  | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie,<br>atď.) |
|---------|--|---|---|--|--|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie           | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt  | Princíp /<br>Druh /<br>Typ  | Označenie  |  |
| 1       | neobsadené                                     |   |   |  | Diagnostické<br>testovanie vzoriek<br>biologického materiálu<br>vykonávané v zmysle<br>platnej legislatívy   |
| 2       | tkanivo CNS,<br>lymfatické<br>tkanivo          | Priónový proteín<br>čiastočne rezistentný<br>voči pôsobeniu<br>proteínázy K   | ELISA<br>(TeSeE, Biorad)  | D-LMM-TSE-3<br><br>(Nariadenie (ES) č.<br>999/2001; manuál<br>k diagnostickej súprave) |  |
| 3       | tkanivo CNS                                    | Patomorfologické<br>zmeny CNS<br>následkom ochorenia<br>TSE   | Histologické vyšetrenie   | D-LMM-TSE-4<br><br>(Nariadenie (ES) č.<br>999/2001; WOA<br>manuál)                     |  |
| 4       | tkanivo CNS,<br>lymfatické<br>tkanivo          | Priónový proteín<br>čiastočne rezistentný<br>voči pôsobeniu<br>proteínázy K;<br>patomorfologické<br>zmeny CNS<br>následkom ochorenia<br>TSE | Imunohistochemické<br>vyšetrenie  | D-LMM-TSE-5<br><br>(Nariadenie (ES) č.<br>999/2001; WOA<br>manuál)                     |  |
| 5       | neobsadené                                     |   |   |  |  |
| 6       | neobsadené                                     |   |   |  |  |
| 7       | neobsadené                                     |   |   |  |  |
| 8       | natívna krv, krv<br>s EDTA,<br>tkanivo         | Polymorfizmus<br>dedukovaných<br>aminokyselín génu<br>priónového proteínu   | Sekvenačná analýza  | D-LMM-SC-2<br><br>(Baylis a kol., 2000)  |  |
| 9       | natívna krv,<br>heparinizovaná<br>krv, tkanivo | Vírus klasického moru<br>ošpaných<br>-detekcia vírusu   | Kultivácia vírusu na SK-6<br>bunkovej línii<br>v mikrotitračnej doštičke.<br>Vizualizácia antigénu<br>nepriamou<br>imunoperoxidázovou<br>technikou s použitím<br>kozieho polyklonálneho<br>séra | D-LMM-KMO-1<br><br>(WOAH manuál)   |  |



## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-166 zo dňa 02.01.2024.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

| Položka | Objekt skúšky                          |  | Zavedená metóda   |   | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie,<br>atď.) |
|---------|--|--|---|---|--|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie   | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt                 | Princíp /<br>Druh /<br>Typ  | Označenie   |  |
| 10      | tkanivo                                | Vírus klasického moru<br>ošipaných<br>-detekcia antigénu             | Detekcia antigénu v<br>kryostatových rezoch<br>pomocou priamej<br>imunoperoxidázovej<br>techniky s použitím<br>konjugovanej<br>polyklonálnej protilátky | D-LMM-KMO-2<br><br>(WOAH manuál)  | Diagnostické<br>testovanie vzoriek<br>biologického materiálu<br>vykonávané v zmysle<br>platnej legislatívy   |
| 11      | natívna krv, krv<br>s EDTA,<br>tkanivo | Pestivírusy<br>-detekcia nukleovej<br>kyseliny                       | RRT-PCR s použitím<br>špecifických primerov<br>a prób pre Pestivírusy   | D-LMM-KMO-6<br><br>(Hoffmann a kol., 2005,<br>2006)                               |  |
| 12      | natívna krv                            | Vírus klasického moru<br>ošipaných<br>-detekcia protilátok           | Vírusneutralizačný test<br>s následnou detekciou<br>vírusu pomocou<br>nepriamej<br>imunoperoxidázovej<br>techniky                                       | D-LMM-KMO-3<br><br>(WOAH manuál)  |  |
| 13      | natívna krv                            | Vírus klasického moru<br>ošipaných<br>-detekcia protilátok           | Nepriama<br>imunoperoxidázová<br>technika   | D-LMM-KMO-4<br><br>(Holm Jensen a kol.,<br>1981)                                  |  |
| 14      | natívna krv                            | Vírus klasického moru<br>ošipaných<br>-detekcia protilátok           | ELISA<br>(CSF v.II, VÚ ZV)  | D-LMM-KMO-5<br><br>(WOAH manuál)  |  |
| 15      | natívna krv                            | Vírus klasického moru<br>ošipaných<br>-detekcia protilátok           | ELISA<br>(Prionics)   | D-LMM-KMO-8<br><br>(manuál k diagnostickej<br>súprave)                            |  |
| 16      | natívna krv, krv<br>s EDTA,<br>tkanivo | Vírus afrického moru<br>ošipaných<br>-detekcia nukleovej<br>kyseliny | RPCR s použitím<br>špecifických primerov<br>a prób  | D-LMM-ASF-3<br><br>(Fernandez-Pinero a kol.,<br>2009, 2018, Wang a kol.,<br>2021) |  |
| 17      | natívna krv                            | Vírus afrického moru<br>ošipaných<br>-detekcia protilátok            | ELISA<br>(Ingenasa)   | D-LMM-ASF-1<br><br>(manuál k diagnostickej<br>súprave)                            |  |
| 18      | natívna krv                            | Vírus Aujezského<br>choroby<br>-detekcia protilátok                  | ELISA<br>(celkové protilátky, VÚ<br>ZV)   | D-LMS-15<br><br>(WOAH manuál)   |  |
| 19      | natívna krv                            | Vírus Aujezského<br>choroby<br>-detekcia protilátok                  | ELISA<br>(gE protilátky, VÚ ZV)   | D-LMS-16<br><br>(WOAH manuál)   |  |

