



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 364/2025

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
se sídlem Benešovská 123, 252 09 Hradičko
IČO 26162539

pro zkušební laboratoř č. 1312
Laboratoř iGenetiky

Rozsah udělené akreditace:

Analýza DNA zvířat pomocí STR technologie a SNP microarrays, genetická identifikace a ověřování původu na základě STR a SNP analýz, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 224/2024 zde dne 14. 5. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 5. 2029**

V Praze dne 15. 7. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
objekt číslo 1312, Laboratoř iGenetiky
Benešovská 123, 252 09 Hradištko

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Analýza SNP technologií DNA microarrays	SOP2	Biologický materiál obsahující genomickou DNA	-
2	Fragmentační analýza polymorfismu DNA mikrosatelitů – STR	SOP3	Biologický materiál obsahující genomickou DNA	-
3	Ověřování původu teplokrevných zvířat na základě DNA microarrays analýzy SNP	SOP4	Biologický materiál obsahující genomickou DNA, známý genotyp zvířete	-
4	Ověřování původu teplokrevných zvířat na základě fragmentační analýzy STR	SOP5	Biologický materiál obsahující genomickou DNA, známý genotyp zvířete (skot, kůň, ovce, koza)	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
2	mikrosatelity u skotu: TGLA227, BM2113, TGLA53, ETH10, SPS115, TGLA126, TGLA122, INRA023, ETH3, ETH225, BM1824, BM1818 mikrosatelity u koní: VHL20, HTG4, AHT4, HMS7, HTG6, HMS6, HTG7, HMS3, AHT5, ASB2, HTG10, HMS2, HMS1, ASB17, ASB23, LEX3, CA425

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1	Infinium HTS Assay Reference Guide, Nov. 2019; GenomeStudio® Genotyping Module v2.0 Software Guide, Sept. 2016

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 364/2025 ze dne: 15. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
objekt číslo 1312, Laboratoř iGenetiky
Benešovská 123, 252 09 Hradištko

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
2	DNA Fragment Analysis by Capillary Electrophoresis, Publication Number 4474504, Revision B, Revision Date April 2014; StockMarks® Kits for Horses, Cattle, and Dogs Equine, Bovine, and Canine Genotyping Kits, Apr 21, 2014 Thermo Scientific Equine Genotypes Panel 1.1, Technical manual, 2012
3, 4	Rules for conducting ISAG Comparison Tests for Animal DNA testing; Ing. Leona Vychodilová, Ph.D., MVDr. Karla Stejskalová, Ph.D., MVDr. Jana Bubeníková, Mgr. Ján Futas, Ph.D., Mgr. Martin Plášil, Ph.D., Mgr. Eva Jánová, Ph.D., Prof. MVDr, RNDr. Petr Hořín, CSc. (2019): Klinická genetika (VFU Brno, 2019, 163 s.)

Vysvětlivky:

DNA	deoxyribonukleová kyselina
SNP	polymorfismus jednoho nukleotidu
SOP	standardní operační postup
STR	short tandem repeat = mikrosatelity