GENOMIA
genetic laboratory

Zpráva o výsledku zkoušky #294907

Určování genetického profilu psů

Zákazník: Lucie Vlnová, Zahrádka 8, 39901 Milevsko, Czech Republic
Vyšetřovaný:
Vzorek: 25-41205
Datum přijetí vzorku: 14.04.2025
Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem
Jméno: Merlin Katveri
Rasa: Hovawart
Mikročip: 900203000056819
Registrační číslo: CMKU/HW/10252/21
Datum narození: 2021-01-16
Pohlaví: samec
Datum odběru: 05.04.2025
Při odběru byla ověřena identita jedince.
Ověřil/a Petra Bischof Tomešová, Hovawart klub ČR

Jméno lokusu	Hodnota		Jméno lokusu	Hodnota
INRA21	95/95		AHT137	141/141
REN169D01	202/218		AHTh260	238/238
AHTk253	284/292		INU005	124/126
REN169O18	162/162		INU055	208/210
FH2848	232/244		AHTk211	87/87
CXX279	124/124		INU030	144/154
Amelogenin	X/Y		REN54P11	238/238
AHT121	98/104		FH2054	152/160
REN162C04	204/206		AHTh171	219/223
REN247M23	270/272		AHTH130	127/127
REN105L03	235/235		REN64E19	155/155

Komentář k výsledku

Byly testovány STR markery zahrnuté v panelu ISAG (International Society for Animal Genetics) a výsledek byl vztažen k ISAG2016. DNA profil je kompatibilní s ISAG 2006 a všemi následujícími standardy. Marker FH2054 byl roku 2017 vypuštěn z panelu ISAG markerů z důvodu vysoké frekvence mutace; tento marker se proto nevyužívá při posouzení rodičovství.

Metoda: SOP35-pes, fragmentační analýza STR markerů, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 27.04.2025
Datum provedení zkoušky: 14.04.2025 - 27.04.2025
Schválila: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře

Genomia je zkušební laboratoř č.1549 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.
Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999

ilac-MRA L 1549

Kód pro ověření zprávy je 1EA9-11EH-QA9D-4391-HRMB. Jděte na www.genomia.cz pro ověření.
Zpráva o výsledku zkoušky nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukována jinak než celá.
Výsledek se vztahuje pouze ke zkoušenému vzorku, tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.