

**Zákazník:** Kateřina Hloušková, Nová 1137, 330 23 Nýřany, Czech Republic**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 24-41008

Datum přijetí vzorku: 15.04.2024

Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem

**Jméno: Akay od Zvonících podkov****Rasa: Hovawart**

Mikročip: 953010004652309

Registrační číslo: CMKU/HW/10700/21

Datum narození: 2021-12-29

Pohlaví: samice

Datum odběru: 06.04.2024

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a Martin Slezák a Veronika Benešová, HPCH

Jméno lokusu	Hodnota	Jméno lokusu	Hodnota
INRA21	91/101	AHT137	137/139
REN169D01	202/212	AHTh260	238/238
AHTk253	288/288	INU005	124/126
REN169O18	162/170	INU055	208/210
FH2848	232/232	AHTk211	87/87
CXX279	124/126	INU030	146/150
Amelogenin	X/X	REN54P11	238/238
AHT121	96/106	FH2054	160/164
REN162C04	204/206	AHTh171	219/223
REN247M23	272/278	AHTH130	127/127
REN105L03	235/235	REN64E19	153/155

**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: 09.05.2024

Datum provedení zkoušky: 15.04.2024 - 09.05.2024

Schválila: Mgr. Lucie Magoči, analytik



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



Kód pro ověření zprávy je Q2EB-BBB6-W7A5-71YQ-35MT. 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 vzorku tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.