

**Zákazník:** Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 21-12345

Datum přijetí vzorku: 01.02.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

**Jméno:** Lassie DEMO**Rasa:** Plemeno

Tetovací číslo: 1392013

Mikročip: 123 456 789 012 345

Registrační číslo: REGQ12345

Datum narození: 1.1.2020

Pohlaví: samice

Datum odběru: 01.02.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

**Výsledek:** Mutace nebyla detekována (N/N)**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.2623G>A genu MTBP, která je ve vazbě se syndromem periodické horečky, nebo též autozánětlivým onemocněním šarpejů (SPAID). Onemocnění charakterizuje horečka, artritida, vezikulární hyaluronóza (hromadění kyseliny hyaluronové v tkáních), otitida (zánět středního ucha) a amyloidóza (ukládání amyloidu ve tkáních). Syndrom periodické horečky je pravděpodobně ve vazbě s mutacemi v genech HAS2 a MTBP. Testována byla mutace v genu MTBP.

Dědičnost této mutace je autozomálně neúplně dominantní. Onemocnění se projeví u postižených homozygotů, kteří zdělili mutovanou alelu od obou rodičů. Heterozygoti budou mít oproti zdravým nepostiženým jedincům zvýšenou pravděpodobnost vzniku onemocnění.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021

Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021

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



Kód pro ověření zprávy je 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. 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.