

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

Vzorek: 21-12351

Datum přijetí vzorku: 01.02.2021

Vyšetřovaný materiál: koňské žíně

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Black And White DEMO**Plemeno:** Český teplokrevník

Datum narození: 25.11.2016

Reg. číslo: DE-123-456-789-012

Tetování: 123456789012345

Pohlaví: samec

Datum odběru: 01.02.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Veselý Josef.

Výsledek: N/IMM**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.959A>G genu MYH1 způsobující imunitně zprostředkovanou myositidu (IMM) u Quarter Horse, belgických chladnokrevníků a velšských poníků. IMM je onemocnění kosterních svalů, které se projevuje náhlým a opakujícím se úbytkem svalové hmoty, zejména v oblasti zádočných svalů a stehen.

Způsob dědičnosti mutace c.959A>G genu MYH1 je autozomální, avšak přesný typ dědičnosti (dominantní vs. recesivní) není dosud jednoznačně potvrzen. Výsledek N/N znamená, že jedinec je bez mutace. Výsledek N/IMM nebo IMM/IMM znamená, že jedinec nese jednu nebo dvě kopie mutovaného genu.

Metoda: SOP188-MPS-equine, MPS

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021

Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021

Schválila: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře



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.