

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: Na základě vyšetření genových variant byl stanoven genotyp SB/N

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost genových variant KI16+1037T>A KIT způsobující strakatost koní vzoru sabino.

Zbarvení sabino je charakterizováno jakoukoli základní barvou s bílými odznaky stoupajícími od nohou a táhnoucími se od břicha po celém trupu. Nohy i kopyta bývají bílá. Hlava bývá bíle zbarvená, časté jsou modré oči. Srst je často *prokvetlá* - skvrnky jsou různorodé a hranice mezi bílou a základní barvou nebývá přesně rozeznatelná.

Kůň nesoucí jednu SB alelu je sabino heterozygot (výsledek SB/N), kůň nesoucí dvě SB alely je bílý sabino homozygot (výsledek SB/SB). Kůň s výsledkem N/N nenesé sabino vzor.

Metoda: SOP073, PCR-RFLP

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021

Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021

Schválila: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře

