

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

**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 21-12351

Datum přijetí vzorku: 01.02.2021

Vyšetřovaný materiál: koňské žině

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 T/N**

**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence inverze v chromozomu ECA3 (označována jako lokus T) způsobující strakatost koní vzoru tobiano.

Zbarvení tobiano je charakterizováno jakoukoli základní barvou a vertikálně uspořádanými velkými bílými skvrnami jdoucími přes hřbet. Typické jsou bílé odznaky na končetinách a bílá kopyta, častý je vícebarevný ocas. Oči jsou obvykle tmavé. Alela T je autozomálně dominantní. Koně mající tobiano vzor nesou genotyp T/T nebo T/N. Kůň s výsledkem N/N nenese tobiano vzor.

Metoda: SOP074, ASA-PCR

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 vzorku tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.