

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Veterinarni ordinace
MVDr. Ladislav Lapacek
U Vystaviste 479/23
37005 Ceske Budejovice 2
Tschechien

Cislo protokolu o vysetreni: 2607-W-237470

Datum prijeti vzorku: 31.07.2026
Datum vystaveni protokolu: 03.08.2026
Datum zahajeni vysetreni: 31.07.2026
Datum ukonceni vysetreni: 03.08.2026
Stav zpravy: Zaverena zprava

Druh:	Kun
Plemeno:	Krizenec
Pohlavi:	samec
Jméno:	JCB Yellowboy
UELN:	203011991878522
Cislo cipu:	203018100017486
Vek:	26.04.2022
Druh vzorku:	plna krev
Datum odberu vzorku:	28.07.2026
Vzorek odebral/a:	Miroslav Sipizel
Majitel:	Liscakova, Zlatuse
ID:	---

Polysaccharid Storage Myopathy (PSSM) Typ I - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro polysacharidy stradajici myopatii (PSM) v GYS1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Hereditarni regionalni dermalni astenie koni (HERDA) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro hereditarni regionalni dermalni astenii koni (HERDA) v PPIB-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Deficiencie glykogen vetviciho enzymu (GBED) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro deficienci glycogen vetviciho enzymu GBED v GBE1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Hyperkalemicka periodicka paralyza (HYPP) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro hyperkalemickou periodickou paralyzu (HYPP).

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Maligni hypertermie koni - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro EMH v RyR1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Aktualni vysledky plati pouze pro vzorek doruceny do nasi laboratore. Odesilatel je zodpovedny za spravne informace tykajici se materialu vzorku, laborator nemuze byt cinena odpovednou. Dale je jakakoliv povinnost k nahrade skody omezena na hodnotu provedenych testu.

Existuje moznost, ze nemoc/fenotyp byla zpusobena jinymi mutacemi. Analiza byla provedena podle nejnovějších znalosti a technologii.

Laborator je akreditovana pro provedene testy podle normy DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (krome testu provedenych v partnerske laboratorii).

Odber vzorku:

Nize podepsany odberatel vzorku (veterinar, chovatel) svym podpisem stvrdil, ze provedl kontrolu identity zvirete, kteremu vzorek odebral:

Miroslav Sipizel

Výsledky vyšetření jsou platné pouze pro zaslaný vzorek. Vzorek je možné vyšetřit, pokud není uvedeno jinak. Za správnost údajů vzorku odpovídá zaslátel. Testovací protokol musí být předán v plném znění a beze změn. Odchytky od metody musí být písemně schváleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr. Nadine Gaenstaller
Abt. Molekularbiologie

*** konec zpravy ***