

LABOKLIN GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

Ms.  
Hana Popelkova  
Horni Palava 41  
67801 Blansko  
Tschechien

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Zprava cislo:</b> | <b>2207-W-89511</b> |
| Datum doruceni:      | 22.07.2022          |
| Datum zpravy:        | 25.07.2022          |
| Zahajeni vysetreni:  | 22.07.2022          |
| Ukonceni vysetreni:  | 25.07.2022          |
| Stav zpravy:         | Zaverecna zprava    |

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Druh:                | Pes                         |
| Plemeno:             | Miniature Schnauzer         |
| Pohlavi:             | samec                       |
| Jméno:               | Bloom for Fatima Monochrome |
| Plemenne cislo:      | CMKU/KM/12761/21            |
| Cislo cipu:          | 203098100581774             |
| Vek:                 | 17.02.2021                  |
| Druh vzorku:         | plna krev                   |
| Datum odberu vzorku: | 18.07.2022                  |
| Vzorek odebral/a:    | MVDr. Jiri Barta (4745)     |
| Majitel:             | Popelkova, Hana             |
| ID:                  | ---                         |

## **Mykobakterium avium komplex senzitivita (MAC) - PCR**

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro MAC v genu CARD9.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla prokazana u plemene: maly knirac

## **Myotonia congenita - PCR**

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro myotonia congenita v genu CIC-1.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen: maly knirac.

**Progresivni retinalni atrofie (typ B1 PRA, HIVEP3)**

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem mutace pro PRA v genu HIVEP3.

Zpusob dedicnosti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla prokazana u plemene: miniaturni knirac

**Neuropatie Charcot-Marie-Tooth (CMT) - PCR**

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro CMT v genu S1BF2.

Zpusob dedicnosti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla prokazana u plemene: miniaturni knirace

**Comma Defect (Spondylocostal Dysostosis) - PCR**

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro comma defect v genu HES7.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen: miniaturni knirac.

**Persistant Müllerian Duct Syndrome (PMDS) - PCR**

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro PMDS v genu MISRII.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen: maly knirac.

Odesilatel je zodpovedny za spravne oznaceni vzorku, laborator za informace dodane odesilatelem nenese zadnou zodpovednost. Jakekoliv naroky na kompenzaci se omezují na provedene testy.

Existuje moznost, ze je dane onemocneni/fenotyp zpusobeno jinými mutacemi. Analyza byla provedena na zaklade nejnovesich poznatku a technologii.

Laborator je akreditovana k provadeni uvedenych testu dle DIN EN ISO/IEC 17025:2018). (krome partnerskych laboratoru).

**Odber vzorku:**

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

**MVDr. Jiri Barta (4745)**

**Slevy pro cleny chovatelskych klubu byly uplatnene na vysetreni,** na ktere se slevy vztahuji!

Vysledky vysetreni jsou platne pouze pro zaslany vzorek. Vzorek je mozne vysetrit, pokud neni uvedeno jinak. Za spravnost udaju vzorku odpovida zasilatel. Testovaci protokol musi byt predan v plnem zneni a beze zmen. Odchylky od metody musi byt pisemne schvaleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben  
Abt. Molekularbiologie

**\*\*\* konec zpravy \*\*\***



Laboklin App