

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

Vyšetřovaný:

Vzorek: 21-12345

Datum přijetí vzorku: 01.02.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Lassie DEMO

Rasa: Plemeno

Tetovací číslo: 1392013

Mikročip: 123 456 789 012 345

Registrační číslo: REGQ12345

Datum narození: 1.1.2020

Pohlaví: samice

Datum odběru: 01.02.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Výsledek: CHV negativní

Komentář k výsledku

Metodou PCR byla vyšetřena přítomnost či absence genomu CHV (canine herpes virus) ve vzorku. Klinicky může CHV způsobit rozdílné typy onemocnění nebo infekcí jako je například akutní neonatální virémie, systémové formy infekce březích fen, infekce sliznic, oční a latentní infekce. Virus nejčastěji napadá respirační a genitální aparát. Průběh je závislý na aktuálním stavu imunitního systému daného jedince. U novorozených štěňat infekce CHV způsobí fatální nekrotickou a hemoragickou chorobu, u starších zvířat probíhá infekce většinou subklinicky. Oronasální a pohlavní přenos viru, jsou považovány za hlavní cesty nákazy, ale je možná i nákaza plodů v děloze (transplacentární přenos). Po symptomatické i asymptomatické infekci, zůstávají psi latentně infikovaní. Latentní virus setrvává v gangliích trojklanného nervu, ale byl prokázán i na jiných místech např. lumbo-sakrálních gangliích, mandlích, příušních žlázách.

V případě přítomnosti latentní infekce nelze virus ze vzorku plné krve pomocí PCR detekovat.

V případě pozitivního výsledku kontaktujte veterinárního lékaře.

Metoda: SOP81, real-time 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