



Slovgen s.r.o. , Diagnostické laboratórium, Ilkovičova 8,  
841 04 Bratislava 4, tel: +421 905 550 916, 916, IČO: 35 700 629, DIČ: 2020906151,  
č.ú. SK5511000000002626252786 (TATRSKBX); SK746500000000020239430 (RZBCCZPP)

**PROTOKOL O ANALÝZE DNA NA DETEKCIU GENETICKÝCH OCHORENÍ**  
**Číslo Protokolu D2101008907**

Zákazník: Hedvika ŽIVNÍČKOVÁ  
Horní Lideč 237  
75612 Horní Lideč, CZ

Typ vzorky: Krv (EDTA)  
Dátum narodenia: 21.07.2019  
Pohlavie: F

Dátum odberu: 04.01.2021  
Dátum doručenia: 08.01.2021  
Dátum analýzy: 12.01.2021

Identita jedinca bola overená. Odber vykonaný veterinárom: MVDr. Jiří Durmon, číslo KVL: 3854

Rasa/Meno	Číslo čipu alebo tetovania Certifikát pôvodu	Kód laboratória	Typ Analýzy	Výsledok
Papillon / Herminka Arinelle	203094100015826	210108/X0078	NAD-PAP	N/N non-affected
	CMKU/PAP/4512/19			

Výsledok analýzy je uložený v databáze pod laboratórnym kódom 210108/X0078.

Poznámky:

NAD – Neuroaxonálna dystrofia. Detekcia prítomnosti alebo neprítomnosti mutácie substitúcie G na A v géne PLA2G6 (c.1579G>A). Dedičnosť autozomálne recesívna. Predisponované plemeno Papillon.

N/N – (wt/wt) normal bez substitúcie. Zdraví jedinca, od oboch rodičov zdedili alelu bez substitúcie.

N/NAD – (N/A) carrier. Boli detegované obidve alely – normálna aj s substitúciou. Pes je prenášačom substitúcie v géne PLA2G6 a môže ju preniesť na potomstvo v 50% -ách.

NAD/NAD– (A/A) affected. Jedinca nesie dve kópie génu so substitúciou a je homozygotný. Pes je postihnutý ochorením a vždy prenáša alelu so substitúciou na potomstvo.

Upozornenie: Tento protokol sa vzťahuje výlučne ku vzorke a údajom, ktoré boli laboratóriu dodané zadávateľom. DNA analýza sa týka len uvedeného ochorenia. Žiadne informácie týkajúce sa zadávateľa ako aj predmetu a výsledku analýzy nebudú poskytnuté tretej strane.

V Bratislave dňa: 12.01.2021

Ing. Marcela Bieliková, PhD.