

**ŠTEVILKA ANALIZE:** 2023 - 053754/01

**LASTNIK:**

ANDREJA BELAVIĆ BENEDIK  
ZA GRABNOM, 57  
SI-1351 BREZOVICA PRI LJUBLJANI  
SLOVENIA

**IME/OZNAKA:**

PUSZTAI PANDUR THORA  
**VRSTA:** PES  
**PASMA:** HOVAWART  
**SPOL:** ŽENSKI  
**ŠT. MIKROČIPA:** 348040000010122  
**ŠT. TETOVAŽE:** /  
**ŠT. RODOVNIKA:** MET.HOV.2659/20

## GENETSKI IZVID

**VZOREC:** KRI

**VZOREC ODVZEL:** MARKO NOVAK, DVM, KLINIKA LOKA D.O.O., KIDRIČEVA CESTA 33B, 4220 ŠKOFJA  
LOKA, SLOVENIA

**PREISKAVA:** LOKUS D (D1)

**REZULTAT:** D/D

**RAZLAGA:**

Na lokusu D se testira prisotnost mutacije gena MLPH (c.22G>A) oz. alel d, ki povzroča redčenje osnovne barve pigmenta kožuha, in se deduje avtosomno recesivno.

Pes ima na lokusu D dve kopiji dominantnega alela D in izraža normalno neredčeno barvo osnovnega pigmenta kožuha. Pes je homozigot za alel D. Vedno bo prenesel eno kopijo tega alela na potomce, ki bodo zaradi dominantnega dedovanja izražali normalno neredčeno barvo kožuha.

Za dodatne razlage in konzultacije lahko pokličete vsak delavnik med 9 in 15 uro.

PODPIS ODGOVORNE OSEBE:

MARIBOR, 19.01.2023