

**ŠTEVILKA ANALIZE:** 2012-00536

**NAROČNIK:**

Darija Huzimec  
Lendavske gorice 350A  
9220 Lendava

**IME/OZNAKA:**

INYA DREAMS JUST DO IT

**VRSTA:** Pes

**PASMA:** Kitajski goli pes

**SPOL:** Moški

**ŠT. MIKROČIPA:** 968000005553369

**ŠT. TETOVAŽE:** /

**ŠT. RODOVNIKA:** SLR KGP-000081

**VZOREC:** Bris ustne sluznice

## Genetski izvid

**PREISKAVA:** Primarna luksacija leče (PLL)

**REZULTAT:** Negativen

**STANJE ALELOV:** wt/wt

**METODA:** rt-PCR

**RAZLAGA :**

Glede na prisotnost mutacij živali delimo v tri skupine:

- Pozitivne (mut/mut)- oba alela nosita mutacijo, bolezen je klinično izražena
- Prenašalke (mut/wt)- eden izmed alelov nosi mutacijo, bolezen klinično ni izražena
- Negativne živali (wt/wt)- mutacija ni prisotna, normalen genotip

Za vsako izmed skupin se z namenom izkoreninjenja bolezni uporabljajo različne strategije parjenja. Parjenju z obolelimi živalmi in prenašalkami se moramo izogibati. V primeru, da imamo žival s posebno vrednostjo, ki nosi mutacijo (pozitivna), jo lahko parimo le z zdravim/negativnim partnerjem. Potomci take negativne in pozitivne živali bodo vsi prenašalci. Potomce prve generacije (prenašalce) nato ponovno parimo z zdravo/negativno živaljo in dobimo potomce druge generacije, ki so v 50% brez mutacije. V primeru, da smo parili dva prenašalca, bo 25% potomcev zdravih/negativnih. Testirati je potrebno vse potomce pri katerih ne moremo sklepati na genotip preko poznavanja genotipa staršev, ter vse živali za katere želite pridobiti certifikat.

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

Podpis odgovorne osebe:



**EVG**  
MOLEKULARNA DIAGNOSTIKA  
EVG d.o.o., Horatova ul. 17, 2000 Maribor

Maribor, 28.12.2012

*Rezultat velja za laboratorijsko pregledan material. Natančnost podatkov o identiteti živali zagotavlja naročnik testa oz. imetnik živali. Podjetje ne odgovarja za morebitne nepravilne rezultate, ki so posledica netočnih podatkov o identiteti živali, napačnega označevanja materiala ipd. V kolikor zakon dopušča, je maksimalna odškodnina za morebitne napake omejena na zaračunano vrednost testa. S testom ne moremo izključiti drugih genetskih mutacij, ki lahko vplivajo na nastanek bolezni. Testiranje je bilo opravljeno na podlagi najnovejših znanstvenih izsledkov.*