

**Klient:** Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic

**Badany próbka:**

Próbka: 21-12345

Data otrzymania: 01.02.2021

Typ próbki: krew

Informacje dostarczone przez klienta

**Nazwisko: Lassie DEMO**

**Rasa: Plemeno**

Numer tatuażu: 1392013

Mikroczip: 123 456 789 012 345

Numer rejestracyjny: REGQ12345

Data urodzenia: 1.1.2020

Płeć: samica

Data pobrania: 01.02.2021

Tożsamość zwierzęcia została zweryfikowana.

Wynik: PREVIEW RESULT LINE

**Wyjaśnienie wyników**

Obecność lub brak mutacji AOD1 (Chr6:25681850T>G, gen USP31), AOD2 (Chr6:25714052A>G, gen USP31), AOD3 (Chr6:25819273A>C, gen HS3ST2), AOD4 (Chr6:24500625G>T, gen RBBP6), które prawdopodobnie są związane ze zwiększonym ryzykiem utraty słuchu u border collie w niezwykle młodym wieku (EAOD). Postępująca utrata słuchu u border collie występuje średnio między 3. a 5. rokiem życia.

Możliwe wyniki genotypów są następujące:

- N/N: osobnik nie posiada żadnego z badanych wariantów genów
- N/AOD1, N/AOD2, N/AOD3, N/AOD4: osobnik posiada jedną kopię wariantu genu ryzyka --> ryzyko rozwoju wczesnej utraty słuchu
- AOD1/AOD1, AOD2/AOD2, AOD3/AOD3, AOD4/AOD4: osobnik posiada dwie kopie wariantu genu ryzyka --> ryzyko rozwoju wczesnej utraty słuchu

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS

Data wystawienia raportu: 06.02.2021

Data przeprowadzenia testu: 01.02.2021 - 06.02.2021

Approved by: Mgr. Martina Šafrová, Laboratory Manager



Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic  
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999

Kod do weryfikacji raportu to 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Przejdź na [www.genomia.cz](http://www.genomia.cz), aby zweryfikować raport.

Raport z wyników badań nie może być reprodukowany w inny sposób niż w całości bez zgody laboratorium.

Wynik odnosi się tylko do przebadanej próbki w stanie, w jakim została przyjęta. Genomia nie odpowiada za prawidłowość danych przekazanych przez klienta.