



# ČESKOSLOVENSKÁ SPOLEČNOST PRO FORENZNÍ GENETIKU, z.s.

vydává

## CERTIFIKÁT

z Mezilaboratorního porovnávání forenzně genetických zkoušek

2022

pan/paní

**Mgr. Markéta Dajbychová**

laboratoř

**Genomia, s.r.o.**

se úspěšně zúčastnil(a) srovnávacích mezilaboratorních testů MPZ 2022 v části:

**Povinná, praktická část:**

**A) Izolace DNA ze 2 zaslaných krevních vzorků na FTA kartě včetně profilování**  
- vzorky **P** (pravděpodobný otec **P**) a **D** (dítě).

**B) Výpočet vypočet věrohodnostních poměrů** pro 2 stanovené hypotézy **hodnotící pravděpodobnost otcovství** včetně slovního zhodnocení výsledků:

**H<sub>p</sub>**: Biologickým otcem dítěte **D** je pravděpodobný otec **P**.

**H<sub>a</sub>**: Biologickým otcem dítěte **D** je neznámý nepříbuzný muž z populace.

**Povinná, teoretická část** – vypočet věrohodnostních poměrů pro 2 stanovené hypotézy **hodnotící stupeň příbuzenství** včetně slovního zhodnocení výsledků:

**H<sub>pr</sub>**: Žena **PS** je polorodou sestrou **Z1** a zároveň i polorodou sestrou jejího bratra **B**, všichni 3 mají společného otce **P** a dvě různé matky.

**H<sub>n</sub>**: Žena **PS** není polorodou sestrou **Z1** a jejího bratra **B**, nemá s nimi společného otce **P** ani žádnou matku.

za referenční laboratoř

Ing. Aleš Hořínek

za ČSSFG, z.s.

prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.



ČESKOSLOVENSKÁ SPOLEČNOST  
PRO FORENZNÍ GENETIKU, z.s.

vydává

# PŘÍLOHU K CERTIFIKÁTU

o účasti v kole Mezilaboratorního porovnávání forenzně genetických zkoušek

**2022**

## PRAKTICKÁ ČÁST

pan/paní  
**Mgr. Markéta Dajbychová**

laboratoř  
**Genomia, s.r.o.**

Laboratoř úspěšně provedla profilování 2 zaslaných biologických vzorků a výpočet věrohodnostních poměrů pro dané hypotézy týkající se stanovení pravděpodobnosti otcovství označeného otce P k dítěti D.

**Získala 50 z max. možných 50 bodů.**

za referenční laboratoř

Ing. Aleš Hořínek

za ČSSFG, z.s.

prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.



ČESKOSLOVENSKÁ SPOLEČNOST  
PRO FORENZNÍ GENETIKU, z.s.

vydává

# PŘÍLOHU K CERTIFIKÁTU

o účasti v kole Mezilaboratorního porovnávání forenzně genetických zkoušek

2022

## TEORETICKÁ ČÁST

pan/paní

**Mgr. Markéta Dajbychová**

laboratoř

**Genomia, s.r.o.**

Laboratoř se úspěšně zúčastnila povinné úlohy týkající se teoretického výpočtu věrohodnostních poměrů pro stanovené hypotézy hodnotící stupeň příbuzenství ženy PS k ženě Z1 a jejímu bratrovi B.

**Získala 50 z max. možných 50 bodů.**

za referenční laboratoř

Ing. Aleš Hořínek

za ČSSFG, z.s.

prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.