



ČESKOSLOVENSKÁ SPOLEČNOST
PRO FORENZNÍ GENETIKU, z.s.

vydává

CERTIFIKÁT

z Mezilaboratorního porovnávání forenzně genetických zkoušek

2021

pan/paní

Mgr. Markéta Dajbychová

laboratoř

Genomia, s.r.o.

se úspěšně zúčastnil(a) srovnávacích mezilaboratorních testů MPZ 2021 v části:

Povinná, praktická část:

A) Profilování 3 zaslaných vzorků DNA - vzorky **P** (pravděpodobný otec **P**), **V1** (dítě 1) a **V2** – dítě 2).

B) Výpočet vypočet věrohodnostních poměrů pro stanovené hypotézy hodnotící pravděpodobnost otcovství: H_{p1} (pravděpodobný otec **P** je biologickým otcem **D1**), H_{p2} (pravděpodobný otec **P** je biologickým otcem **D2**) včetně slovního zhodnocení.

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

H_s: Dítě **D1** a dítě **D2** jsou plnorodí sourozenci = mají společného otce a matku

H_{n1}: Dítě **D1** a dítě **D2** jsou nepřibuzní, přičemž pravděpodobný otec **P** je biologickým otcem jen jednoho z nich (určete kterého).

H_{n2}: Dítě **D1** a dítě **D2** jsou nepřibuzní, přičemž pravděpodobný otec **P** není biologickým otcem ani jednoho z nich.

za referenční laboratoř

Ing. Aleš Hořínek

za ČSSFG

prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.