

# Databáze mateřských DNA profilů spuštěna

Praha 10.11.2008 – Tisková zpráva

Genetická laboratoř Genomac tento týden spouští druhou část své databáze DNA profilů a rozšiřuje tím možnost dohledání předků i o vzdálené příbuzné z matčiny strany. V kombinaci s již běžící databází mužských profilů se tak Čechům otevírá příležitost pátrat po předcích od obou rodičů.

Dle současných poznatků přibližně 95 procent obyvatel Evropy nese znaky společné sedmi ženám – pramatkám mateřských klanů, které jsou označovány jako „sedm dcer Eviných“. Jednotlivé klany jsou známy jako Uršula, Xenie, Helena, Velda, Tara, Kateřina a Jasmína. Na základě více než 1000 provedených testů ženských původů sestavila laboratoř jejich četnost v České republice.

Nyní navíc držitelé výsledku testu původu v mateřské linii, tzv. Mt-GenoGraf®, mohou v databázi na adrese [www.genograf.cz](http://www.genograf.cz) kromě informací o svém mateřském klanu nalézt a kontaktovat své potenciální vzdálené příbuzné z mateřské strany.

„Klasická genealogie je v našich krajích založena především na otcovských liniích, tedy příjmeních v rodopisech a kronikách. Patrně i proto má naše databáze mužských DNA profilů, kterou jsme spustili před půl rokem, tak velký ohlas.“ říká Marek Minárik, ředitel společnosti Genomac. „Rozšíření této databáze o mateřské linie původu však zájemcům otevírá zcela nové možnosti pátrání po společných předcích, jejichž dohledání je jinak téměř nemožné.“ dodává Minárik.

Databáze je založena na anonymitě jednotlivých záznamů a je registrována Úřadem pro ochranu osobních údajů. GenoGraf® test původu, jehož součástí je i možnost zařazení do databáze, si lze objednat přes internet na stránkách [www.genomac.cz](http://www.genomac.cz)

Profil společnosti Genomac International:

- Genomac International, s.r.o. je registrovaným nestátním zdravotnickým zařízením a současně znaleckým ústavem zapsaným Ministerstvem Spravedlnosti ČR do seznamu znaleckých ústavů s rozsahem oprávnění pro genetiku a analýzy DNA.
- Společnost byla založena na podzim roku 2001 a od svého vzniku se zaměřuje na genetické testování DNA pro potřeby určování otcovství, identifikace a příbuznosti. V současné době je největším poskytovatelem genetických testů pro veřejnost u nás.
- Genomac je také největší soukromým vědeckým centrem v oblasti aplikované genetiky v rámci výzkumných grantových projektů v ČR. Laboratoř se dlouhodobě zabývá analýzou DNA pro studium genetiky podmíněných onemocnění (například rakoviny) a pro testování účinnosti jejich léčby.
- Genomac International, s.r.o. je první a prozatím jedinou genetickou laboratoří, která prošla náročnou inspekcí Úřadu pro ochranu osobních údajů