

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Naukowcy mają DNA całej Islandii



Grono badaczy z islandzkich instytucji badawczych i firmy deCODE genetics zastosowała ostatnio dostępne dane - cały zsekwencjonowany genom ponad 2500 osób oraz szczegółowe drzewa genealogiczne wszystkich mieszkańców Islandii, aby stworzyć bazę genetyczną całego kraju.

Oznacza to, że znają oni geny wszystkich Islandczyków i mogą za naciśnięciem jednego przycisku prognozować kto ma większą szansę zapadnięcia na raka piersi czy jajników, a zatem jest ogromna sposobność na prewencję takich chorób poprzez profilaktyczne operacje mastektomii czy usunięcia jajników.

Po raz pierwszy w historii lekarze mają wgląd do genetycznej bazy całego kraju, lecz na razie sytuacja taka jest kontrowersyjna pod kątem etycznym - w bazie znajdują się bowiem informacje o genach ludzi, którzy nigdy nie przekazywali próbek do badań i nawet nie wiedzieli, że takie badania są prowadzone, dlatego na razie informacje z bazy nie zostaną wykorzystane, choć prowadzone są już rozmowy z islandzką opieką zdrowotną aby bazę genów wykorzystać do ostrzeżenia wszystkich bardziej narażonych na zapadnięcie na ciężkie choroby.

W trakcie tego naukowego projektu udało się odszukać także kilka innych ciekawych informacji. Przyglądając się szybkości mutacji chromosomu Y naukowcy mogli ustalić bardziej dokładną datę życia jednego ojca wszystkich współczesnych ludzi do 239 tys. lat temu (wcześniej było to 308 tys. lat).

Islandia to niewielki kraj, jednak może to być zwiastunem przyszłości jaka na nas czeka, gdy ludzie od urodzenia będą wiedzieli o ciężącym na nich genetycznym brzemieniu, a dzięki temu będą mogli żyć długo w zdrowiu.

Źródło: [Nature](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23355.html>



10-01-2025

Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył istotę maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI

[Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy