

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Genom kury odkodowany

Jednak opublikowane rezultaty [...] tego tytanicznego przedsięwzięcia nie służą jedynie do wzbogacenia wiedzy zootechnicznej o tym podwórkowym ptaku, ale także do lepszego poznania genomu człowieka. Jest to jedną z głównych motywacji 170 badaczy należących do zespołu.

Obydwa gatunki posiadają praktycznie tą samą liczbę genów : od 20 000 do 25 000 u Homo sapiens

przy 20 000 do 23 000 u *Gallusa Gallusa*. Co więcej, około 60% genów kury kodujących białko ma swoje odpowiedniki u człowieka. Odkodowanie, w całości, miliarda par zasad zawartych w genomie *Gallusa Gallusa* (znane litery A, T, C, G których uporządkowanie w łańcuch w cząsteczce DNA tworzy kod genetyczny) pozwoliłoby więc wyznaczyć wspólne sekwencje dla dwóch gatunków, które mają , na planie ewolucyjnym jednego dawnego przodka sprzed 310 milionów lat. Porównanie pomiędzy tymi dwoma genomami posłuży również do określenia pewnych specyficznych genów ptaków, tych odpowiedzialnych za pióra, skrzydła i znoszenie jaj.

Inną interesującą perspektywą naukową dotyczącą kurczaka, używanego jako wzór przez embriologów, jest poznanie genomu kurczaka, które mogłoby ułatwić wyznaczenie genów biorących udział we wczesnym rozwoju zarodka.

W końcu, porównanie genomu *Gallusa Gallusa* oraz tych pochodzących od trzech ras kurczaków domowych dokonane przez chińskich badaczy, pod egidą zespołu, pozwoliłoby szybciej wyselekcjonować kurczaki odporne na niektóre choroby oraz te, które nie są nosicielami genów chorobotwórczych salmonelli lub te zdatne do szybszego utuczenia i odporne na stres panujący na kurzych fermach.

*Marc Mennessier, Le Figaro, 10 grudzień 2004, tłum. Agnieszka Rydzowska*

**Skomentuj na forum**

---

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3655.html>



22-04-2026

## **[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)**

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## [Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#)

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#)

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...](#)

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## [Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.

**Informacje dnia:** [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często](#)

[uspokaja Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#)

## **Partnerzy**