

[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](#)

Dlaczego rolnicy powinni śnić o klonowanych owcach?

Po co klonować zwierzęta? – na takie pytanie próbował dać odpowiedź prof. Keith Campbell, badacz, który sklonował owcę Dolly. Jego wykład otworzył Projekt GENesis – cykl wydarzeń poświęconych różnym zagadnieniom biotechnologii.

Po co klonować zwierzęta? - na takie pytanie próbował dać odpowiedź prof. Keith Campbell, badacz, który sklonował owcę Dolly. Jego wykład otworzył Projekt GENesis - cykl wydarzeń poświęconych różnym zagadnieniom biotechnologii.

Wykład profesora Campbella popularyzował wiedzę dotyczącą klonowania - jego ograniczeń i związanych z nim możliwości. Po co w ogóle to robić?

- Bo klonowanie niesie nowe rozwiązania dla rolnictwa, medycyny, biologii, ekologii - przekonywał specjalista.

Po pierwsze więc klonowanie połączone z modyfikacjami genetycznymi to najkrótsza droga do tego, by zwierzęta szybciej rosły, mniej chorowały albo miały chudsze mleko. Bo do DNA wybranego osobnika możemy wprowadzić wyselekcjonowane przez nas geny: odporności na ptasią gripę, chorobę wściekłych krów czy infekcje bakteryjne. A może takie, które zmieniają metabolizm zwierząt, czy powodują, że owce czy krowy będą produkować lecznicze białka dla człowieka.

Chcąc uzyskać podobny efekt za pomocą tradycyjnej hodowli, musielibyśmy czekać długie lata, cierpliwie krzyżując wybrane zwierzęta. I to bez żadnej pewności, że się uda. Klonując jesteśmy także w stanie zachować przy życiu ginące gatunki zwierząt, zwiększać bioróżnorodność, „odnawiając” pulę genetyczną gatunków czy próbować odzyskiwać zwierzęta, które wymarły.

Wykład prof. Campbella to pierwsze wydarzenie, która porusza temat klonowania. Kolejne to spotkanie z młodzieżą omawiające dylematy etyczne związane z klonowaniem oraz Żywa Biblioteka - impreza otwarta dla wszystkich chętnych.

[Polecamy artykuł: Dolly i jej siostry](#)

Źródło: <http://www.kopernik.org.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12756.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy