

### [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.

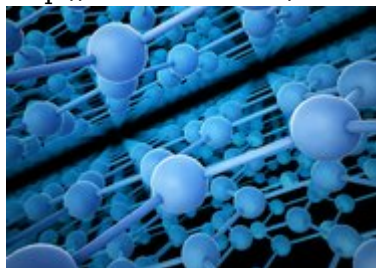
Po pierwsze więc klonowanie połączone z modyfikacjami genetycznymi to najkrótsza droga do tego, by zwierzęta szybciej rosły, mniej chorowały albo miały chudsze mleko. Bo do DNA wybranego osobnika możemy wprowadzić wyselekcjonowane przez nas geny: odporności na ptasią gripę, chorobę wściekłych krów czy 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>



28-05-2024

## [Drzące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## **Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu**

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

## **Partnerzy**