

[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 grypę, 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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#) [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i](#)

[adekwatne Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy