



# HoloRuminant

Understanding microbiomes of the ruminant holobiont

- **Koordynator projektu:** Diego Morgavi (INRAE)
- **Partnerzy z 17 krajów:** Australia, Belgia, Kanada, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Izrael, Włochy, Litwa, Nowa Zelandia, Norwegia, Hiszpania, Holandia, Wielka Brytania i Stany Zjednoczone
- **Budżet:** € 9.724.765
- **Czas trwania:** 1 październik 2021 - 30 wrzesień 2026 r.

## Koncepcja

Projekt HoloRuminant dostarczy nowej wiedzy na temat związku przeżuwaczy z jego mikrobiomem. Realizacja projektu przyczyni się do poszerzenia wiedzy na temat mikrobiomów w zakresie zrównoważonego rozwoju i odporności, przy jednoczesnym wspieraniu innowacji. Dzięki holistycznemu podejściu, projekt określi powiązania między mikrobiomami pochodzącymi z różnych miejsc ciała, ich dziedzicznością i wpływem na emisję, śladem węglowym i odpornością fenotypową na zmieniające się warunki środowiskowe.

## Cele

1 Charakterystyka mikrobiomu związanego z przeżuwaczami

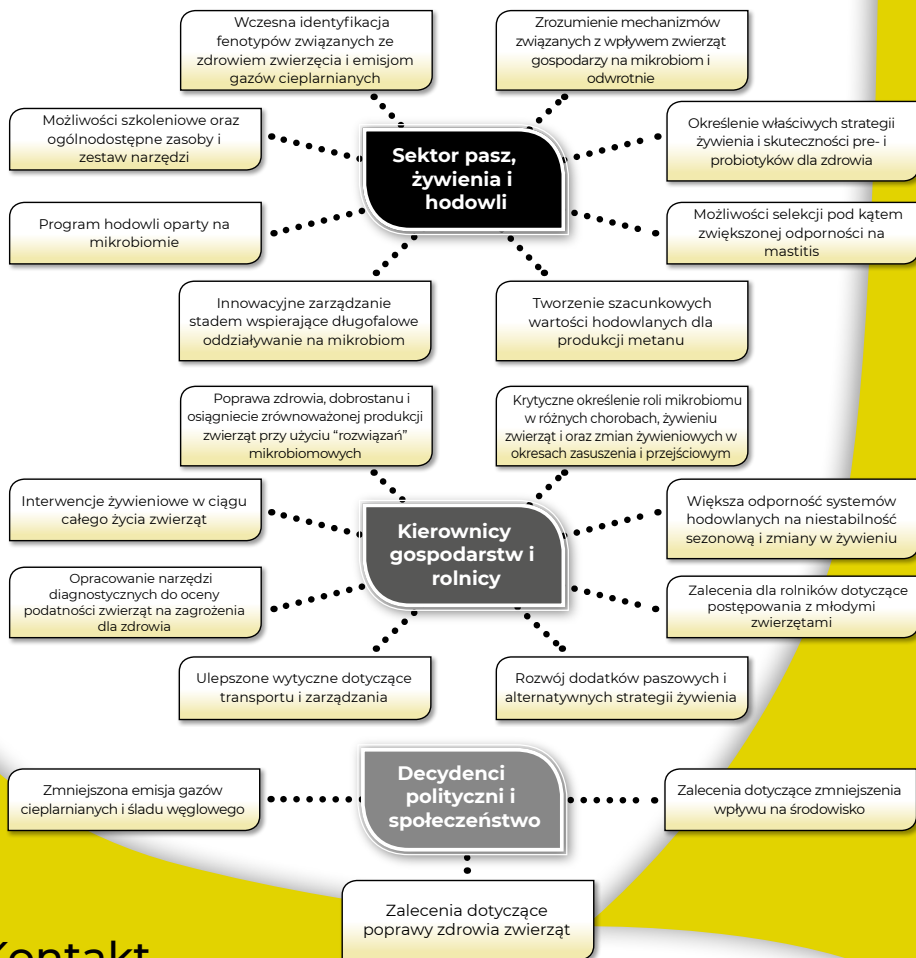
2 Zdefiniowanie tworzenia i utrzymania mikrobiomu

3 Ocena wpływu mikrobiomu przeżuwaczy na produkcję, zdrowie i dobrostan zwierząt

4 Ułatwienie przyjęcia proponowanych innowacji przez użytkowników końcowych

# Oczekiwane wyniki i skutki

Projekt wygeneruje nową wiedzę i narzędzia które zostaną udostępnione w bazie danych (HoloR) i repozytorium (HoloR-tools).



## Kontakt

Śledź wyniki projektu, aktualności i zapisz się do naszego biuletynu informacyjnego na:

<http://www.holoruminant.eu>



@holoruminant



@holoruminant



@holoruminant



**Projekt HoloRuminant otrzymał dofinansowanie z programu Unii Europejskiej Horyzont 2020 w zakresie badań i innowacji na podstawie umowy o dofinansowanie nr 101000213.**

*Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko autora, a nie Komisji Europejskiej (KE). KE nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie.*