PROBIOTIKA

PROBIOTICKÉ BAKTÉRIE STŘEVNÍ MIKROFLÓRY JAKO ZÁKLAD ZDRAVÍ A POHODY ZVÍŘAT

O PROJEKTU

- Selekce nových bakteriálních izolátů od drůbeže a prasat a stanovení jejich úplné sekvence genomu.
- Ověření schopnosti těchto izolátů kolonizovat trávicí trakt kuřat a selat.
- Testování odpovědi hostitele na osídlení vybranými bakteriálními izoláty s probiotickým potenciálem.
- Identifikaci probiotických izolátů, které zvyšují přirozenou odolnost kuřat a selat před infekcí salmonelami, kampylobaktery a patogenními **E. coli** včetně klonů rezistentních k antibiotikům.

Kontakt: doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D.,
tel.: 420 5 3333 1201, e-mail: rychlik@vri.cz

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY