



Česká technologická  
platforma pro zemědělství



Česká zemědělská  
univerzita v Praze

# Úvodní slovo a přivítání na seminář: **Metody zaprahování v praxi a zdraví mléčné žlázy dojnic**

Praha – ČZU D551

4. 12. 2024 9:00–16:00

**Ing. Jaromír Ducháček, Ph.D. (KCHHZ)**

**Ing. Veronika Legarová, Ph.D. (KKBP)**

organizováno v rámci projektu: NAZV QK21010123, QK 21010326; QK22010037.

Workshop je součástí aktivit České akademie zemědělských věd OŽV



## Vývoj metod redukce průniku antibiotik do prostředí v chovu dojnic jako podpora prevence vzniku antibiotické rezistence mikroorganismů

- Proč tento projekt:

1. Velký význam z hlediska zdraví a ekonomiky chovů dojeného skotu
2. Zájem farmářů o problematiku
3. Potřeby a zájmy EU a dalších institucí

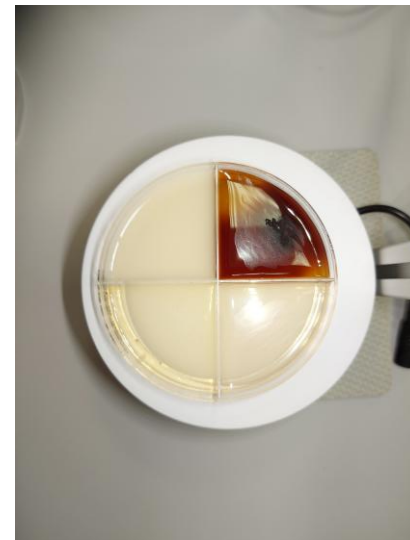
- společný cílem zdravá zvířata a snížení potřeby antibiotik



## Vývoj metod redukce průniku antibiotik do prostředí v chovu dojnic jako podpora prevence vzniku antibiotické rezistence mikroorganismů

Evropský parlament zveřejnil své vize týkající se udržitelných potravin. Jednou z nich je soustavné snižování antimikrobiálních látek v zemědělství a rybolovu do roku 2030 => naplnění tohoto cíle má napomoci tento projekt prostřednictvím následujících dílčích cílů:

- 1) Intradermální vakcinace proti patogenní aktivitě – efektivní použití antibiotik při zasušení dojnic; snížení nákladů na antibiotika při profylaxi mastitid, zvýšení efektivity léčby; zpomalení růstu antibiotické rezistence patogenů;
- 2) Vývoj software k výběru vhodných zvířat pro efektivní ATB léčbu při zasušení;
- 3) Zvládnutí nejkritičtějšího období od zasušení po rozdoj prostřednictvím metod prevence onemocnění s cílem minimalizovat aplikaci antibiotické léčby a optimalizovat management zasušování dojnic.



Projekt QK21010123

# Vývoj metod redukce průniku antibiotik do prostředí v chovu dojnic jako podpora prevence vzniku antibiotické rezistence mikroorganismů

- účastníci projektu:

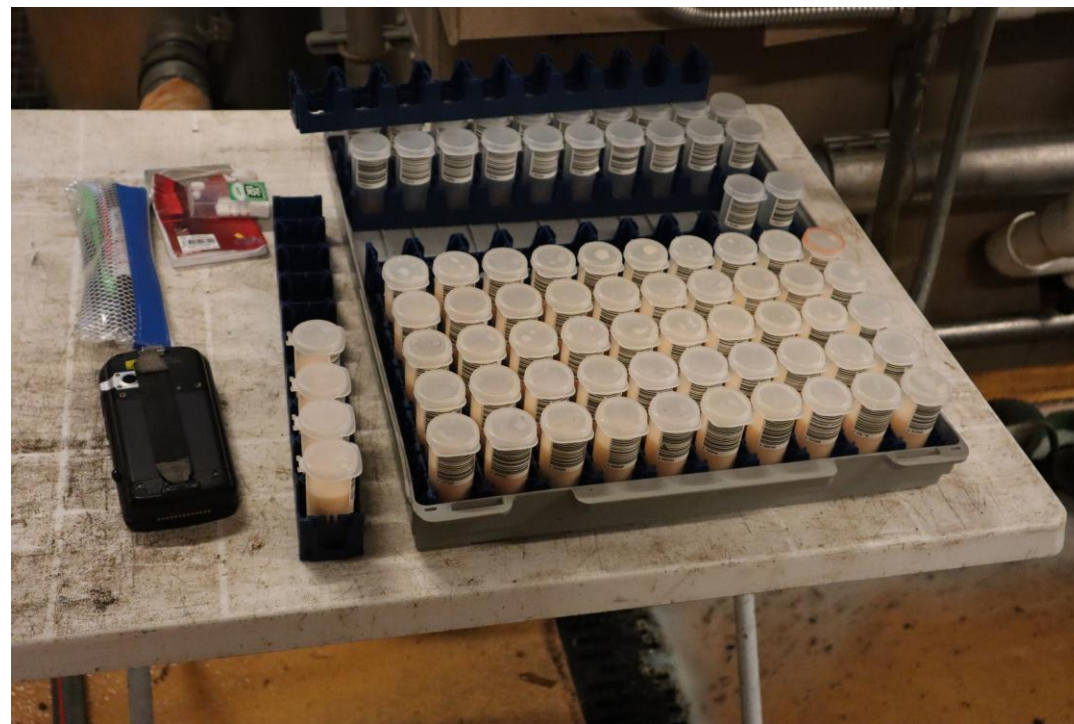
Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.

Česká zemědělská univerzita v Praze

MVDr. Jiří Mašek, s.r.o.

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

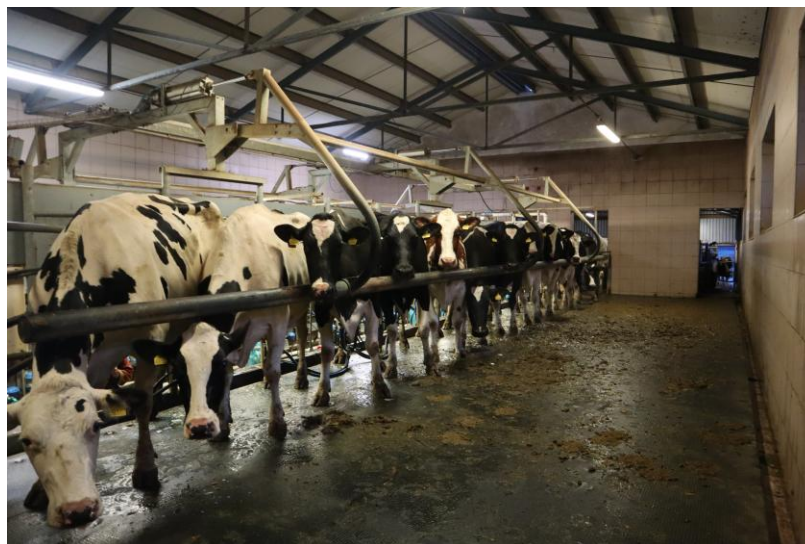
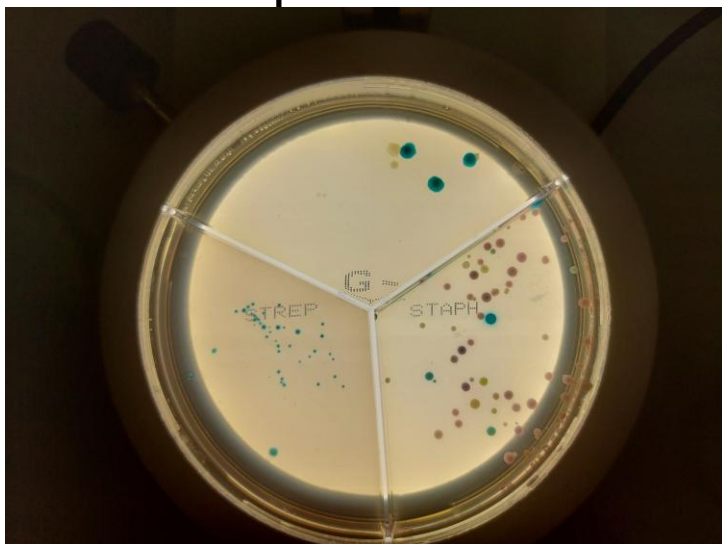
- doba realizace: 1/2021 – 12/2025



## Projekt QK21010123

# Vývoj metod redukce průniku antibiotik do prostředí v chovu dojnic jako podpora prevence vzniku antibiotické rezistence mikroorganismů

- aktuální stav:
  1. dokončen sběr dat – vzorky mléka, kultivace, údaje z chovatelských evidencí
  2. laboratorní analýzy ve spolupráci KCHHZ a KKBP na ČZU již provedeny
  3. dílčí výsledky publikovány, probíhá další zpracování získaných dat a jejich publikace



Děkuji za pozornost

