

## ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ L. REUTRI У КРОЛИКОВ В ПЕРИОД СУКРОЛЬНОСТИ

Докладчик: с.н.с. лаборатории иммунобиотехнологии и микробиологии ВНИИФБиП, к.б.н. Овчарова А.Н.

Работа выполнена в рамках ГЗ: 0445-2019-0023

Симферополь - 2021



## ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

• Изучить влияние пробиотических микроорганизмов L. reuteri на неспецифическую резистентность и физиологические показатели кроликоматок





Контрольная группа основной рацион (OP)



опытная группа

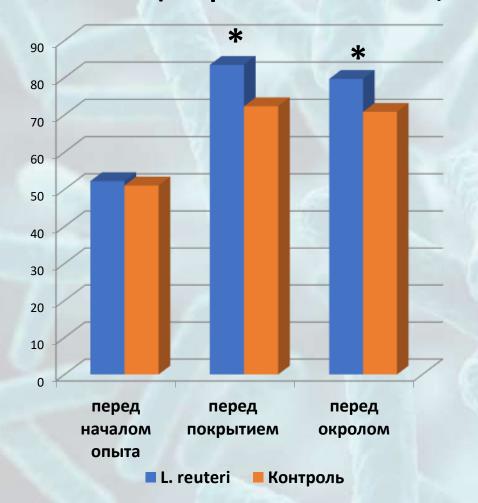
ОР + L. reuteri 395 (10¹ºKOE)/гол

СХЕМА ЭКСПЕРИМЕНТА

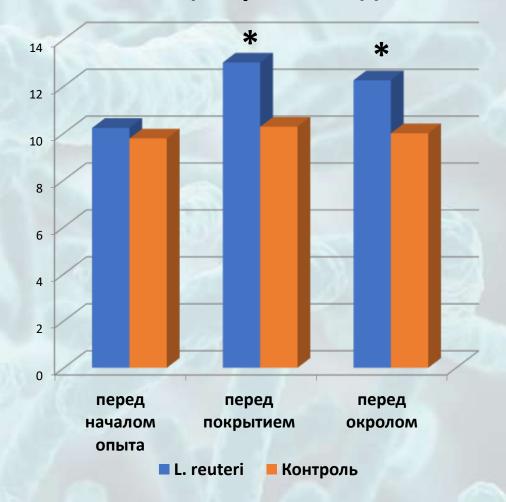


## Показатели неспецифической резистентности

#### Фагоцитарная активность, %

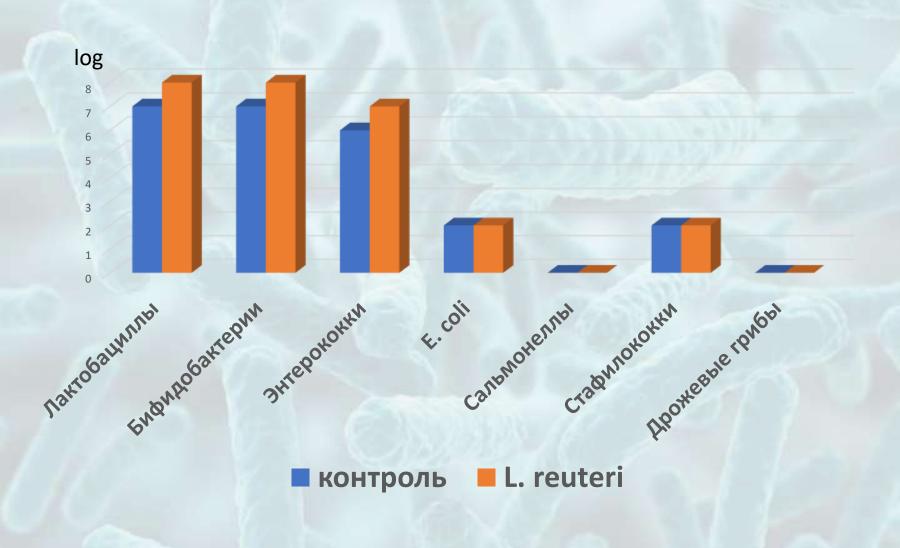


### Фагоцитарный индекс



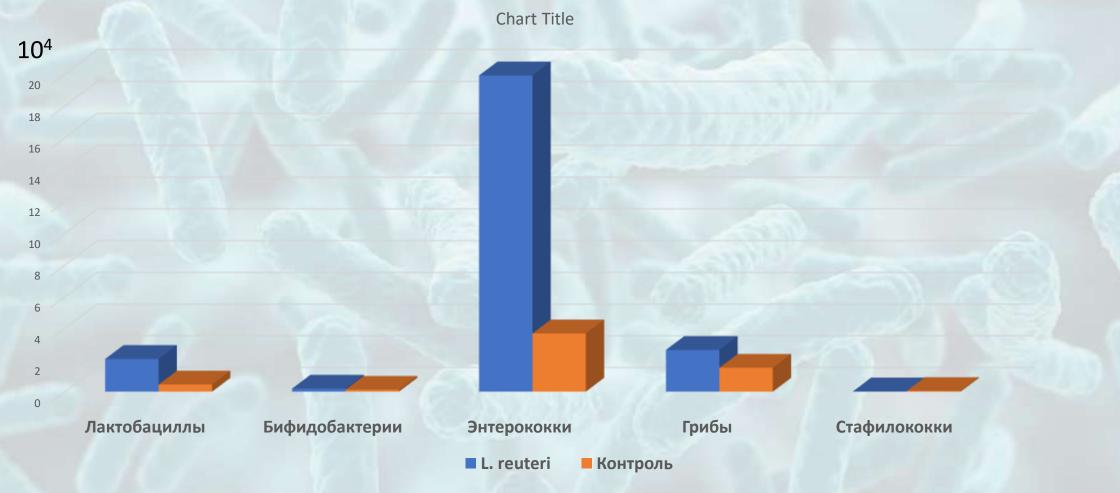


# Состав просветной микрофлоры кишечника кроликов





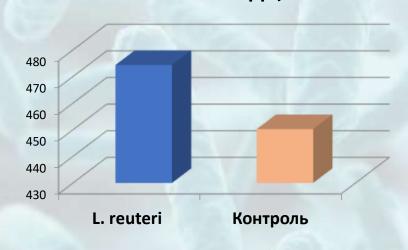
# Состав влагалищной микрофлоры кроликоматок



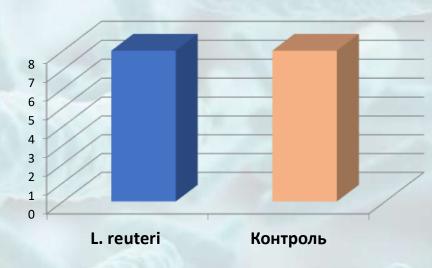


### Зоотехнические показатели

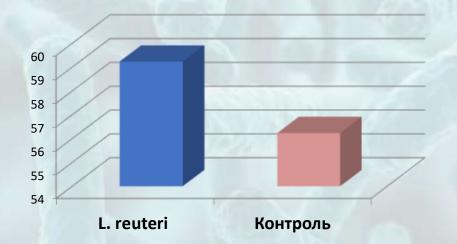
#### Масса гнезда, г



#### Количество крольчат в гнезде



Средний вес крольчонка, г





## Благодарю за внимание!

