

Влияние пробиотической кормовой добавки на продуктивность и физиологические показатели кроликов калифорнийской породы

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

тетралактобактерин

Lactobacillus casei
LBR 1/90 (ВКМ В-2780D)

Lactobacillus
paracasei LBR
5/90 (ВКМ В-2781D)

Lactobacillus
ramnosus LBR
33/90 (ВКПМ В-11277)

Lactobacillus
ramnosus LBR
44/90 (ВКПМ В-11278)



Контрольная группа
основной рацион
(ОР)



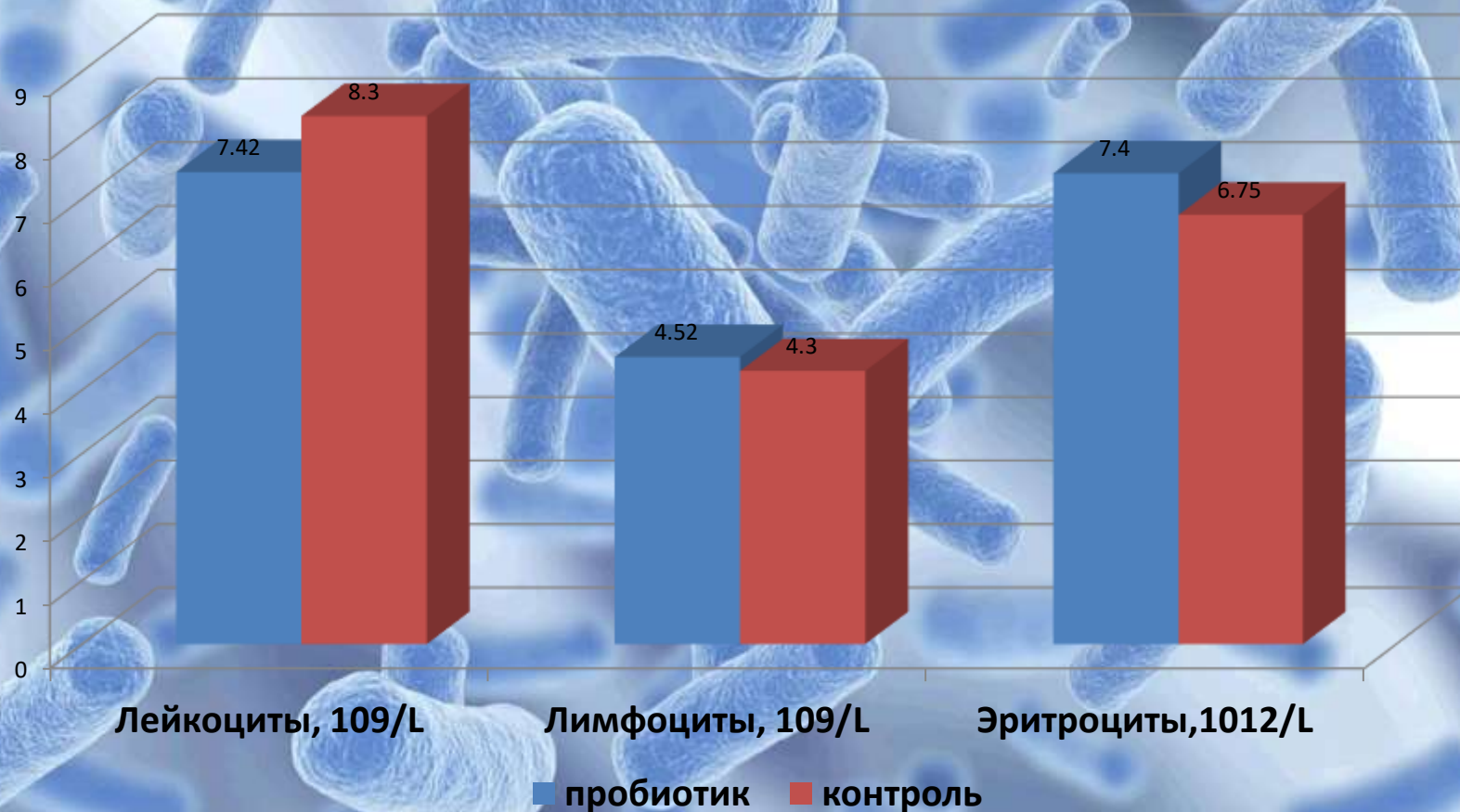
3 опытная группа

ОР
+
Тетралактобактерин (10^{10} КОЕ)/гол

СХЕМА ЭКСПЕРИМЕНТА

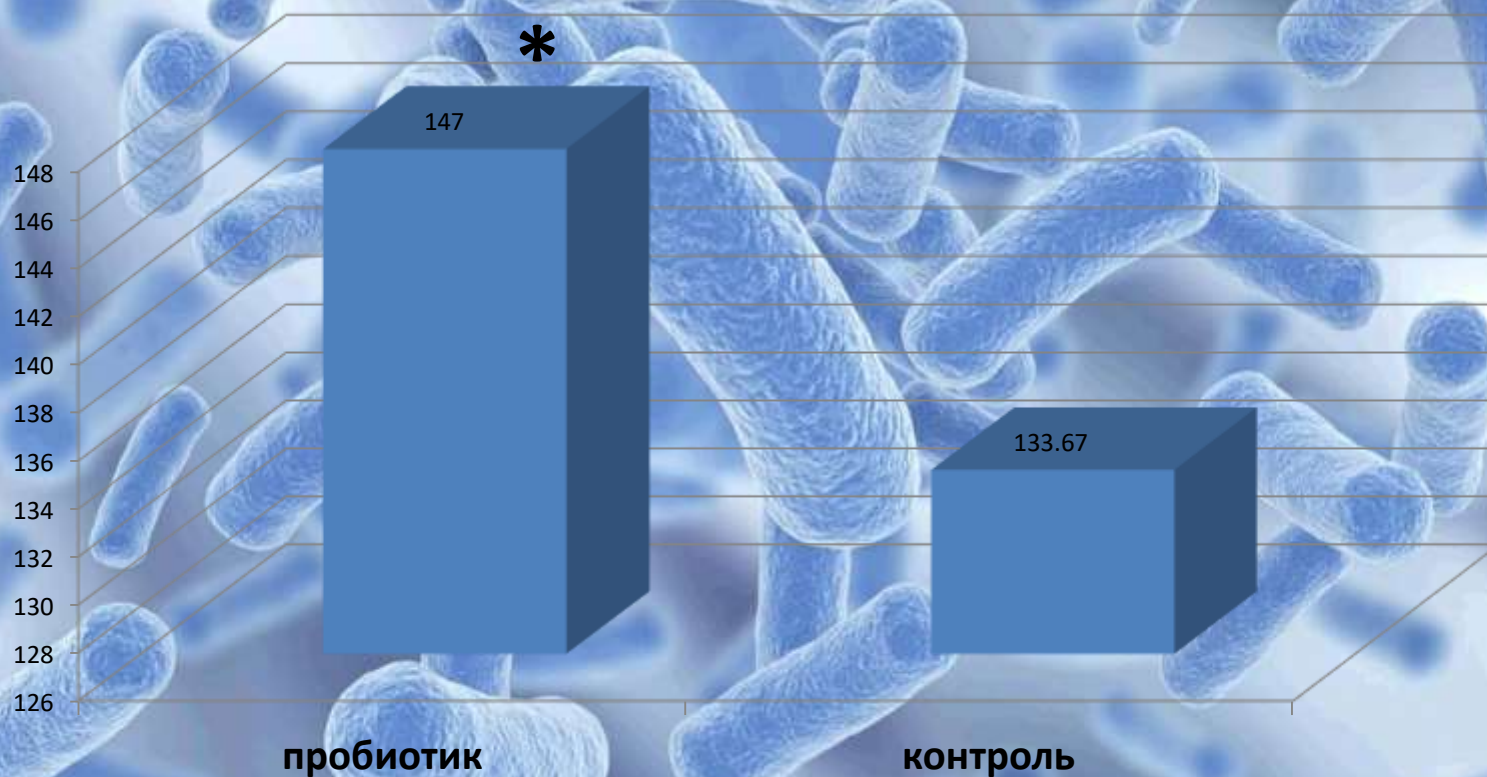
Гематологические показатели кроликов

Содержание лейкоцитов, лимфоцитов и эритроцитов



Гематологические показатели кроликов

Содержание гемоглобина, g/L



Показатели неспецифической резистентности

Фагоцитарная активность, %

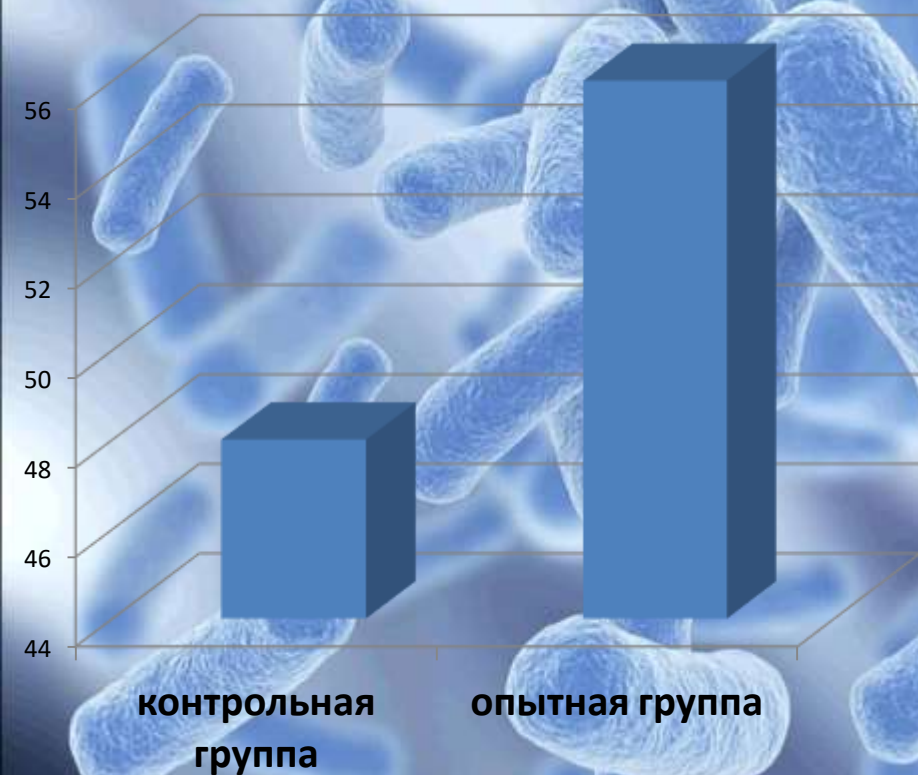


Фагоцитарный индекс

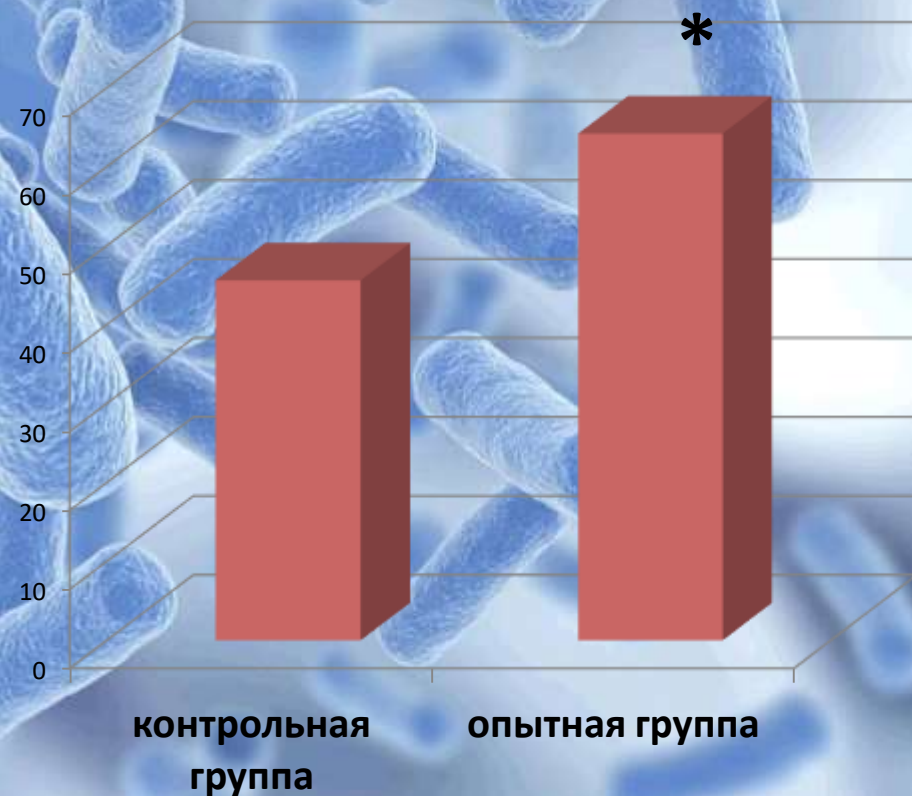


Показатели неспецифической резистентности

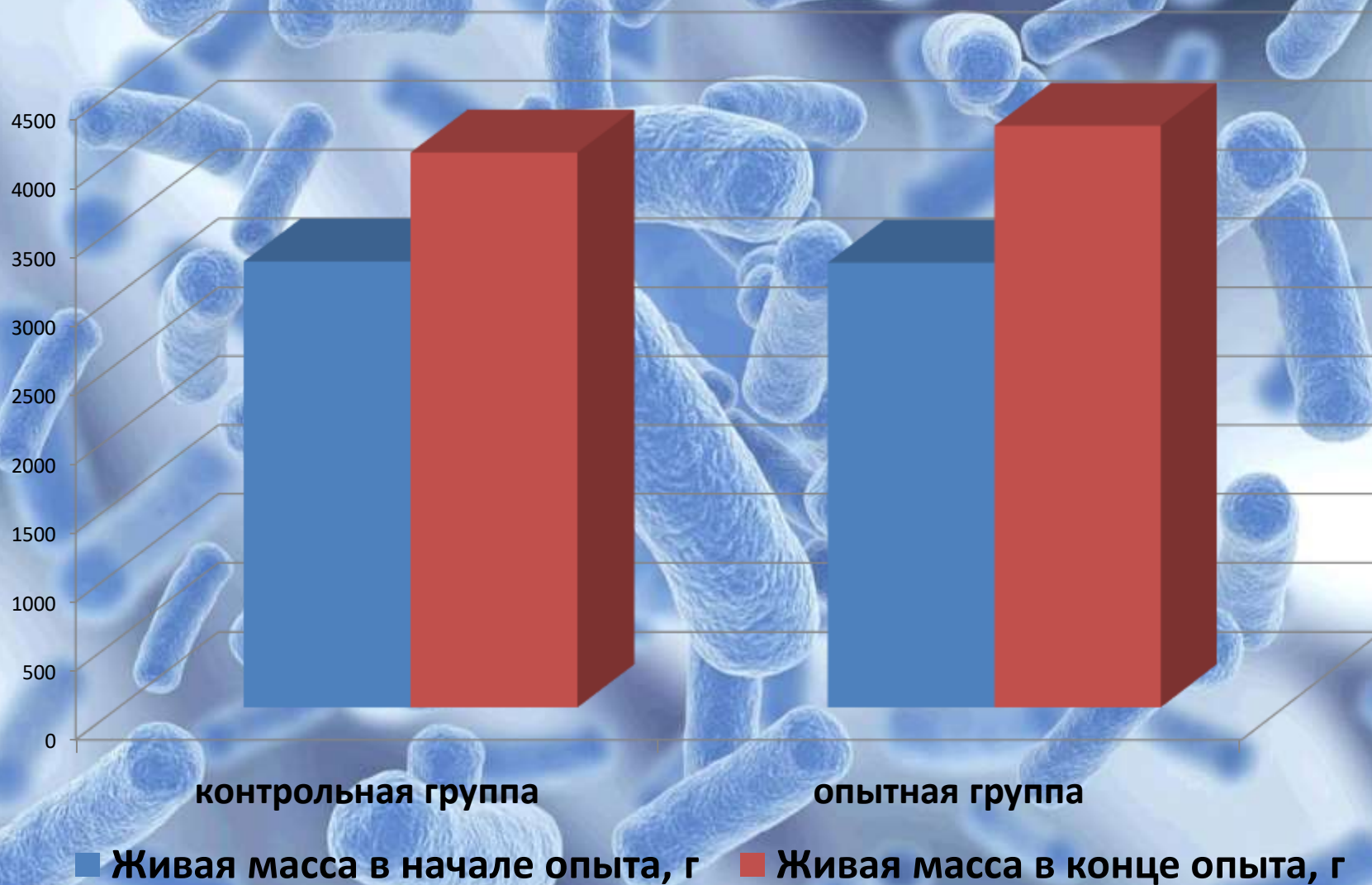
Бактерицидная активность
сыворотки крови, %



Содержание лизоцима в
сыворотке крови, мкг/мл

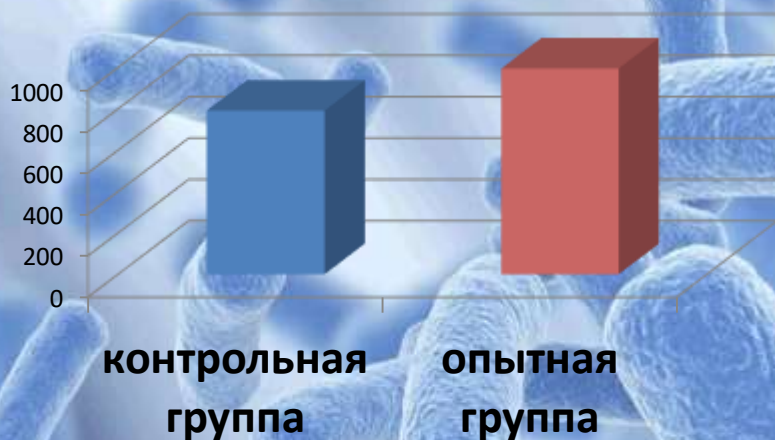


Живая масса кроликов, г

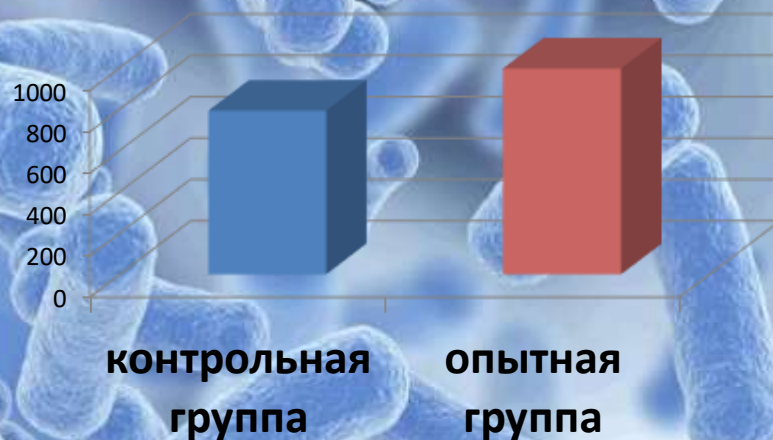


Зоотехнические показатели

Прирост за опыт, г



Прирост за опыт, г

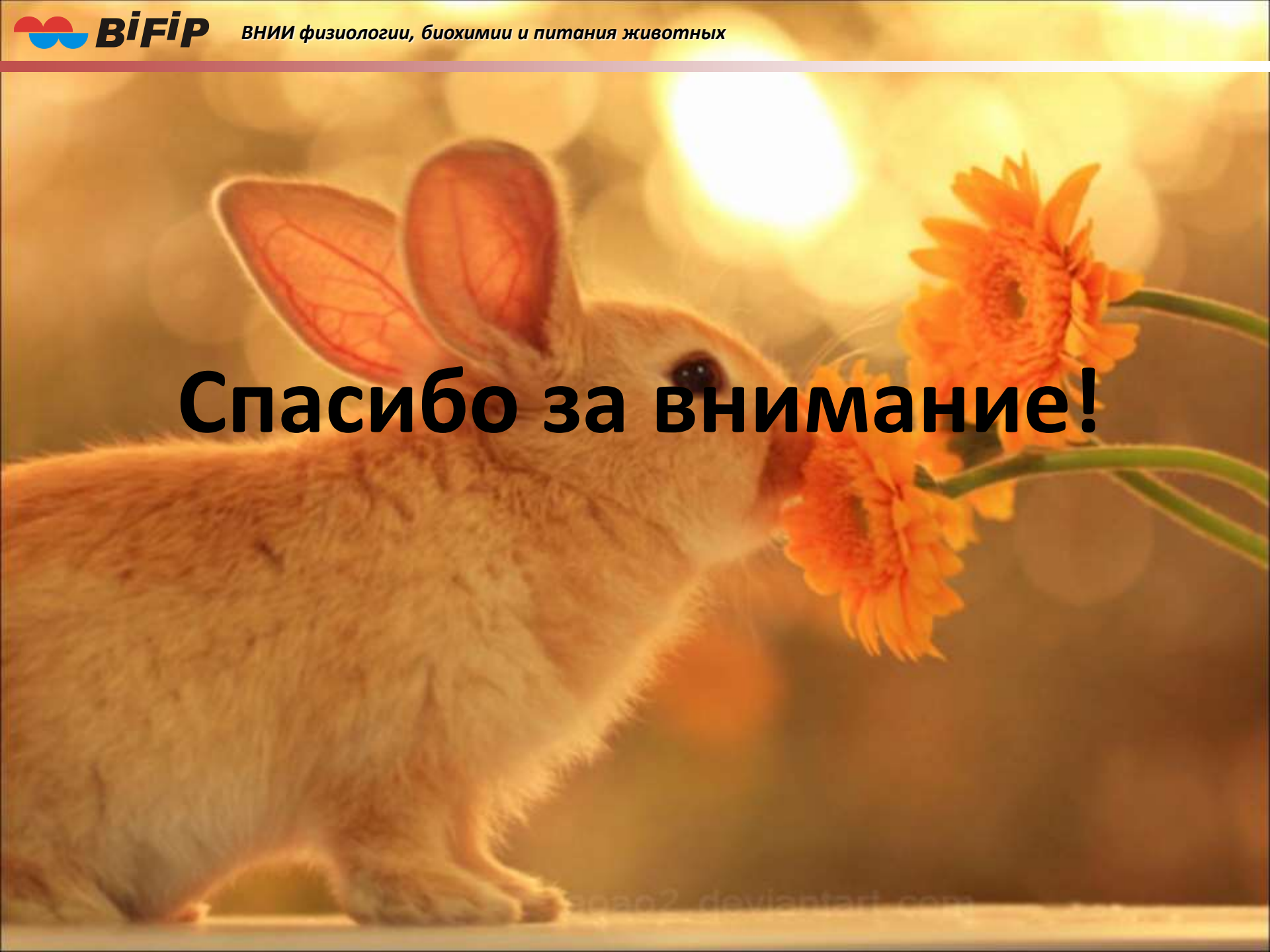


Среднесуточный прирост, %



Выводы

- Таким образом, введение пробиотических лактобацилл оказало положительное влияние на организм кроликов, что привело к повышению живой массы и гемоглобина у кроликов опытных групп, что позволяет рекомендовать пробиотик для применения в кролиководстве с целью повышения продуктивности кроликов и получения высококачественной диетической мясной продукции.



Спасибо за внимание!