

Влияние *Lactobacillus reuteri* на неспецифическую резистентность поросят

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

Гродно - 2021

Схема опыта



♂ датский йоркшир × ♀ датский ландрас

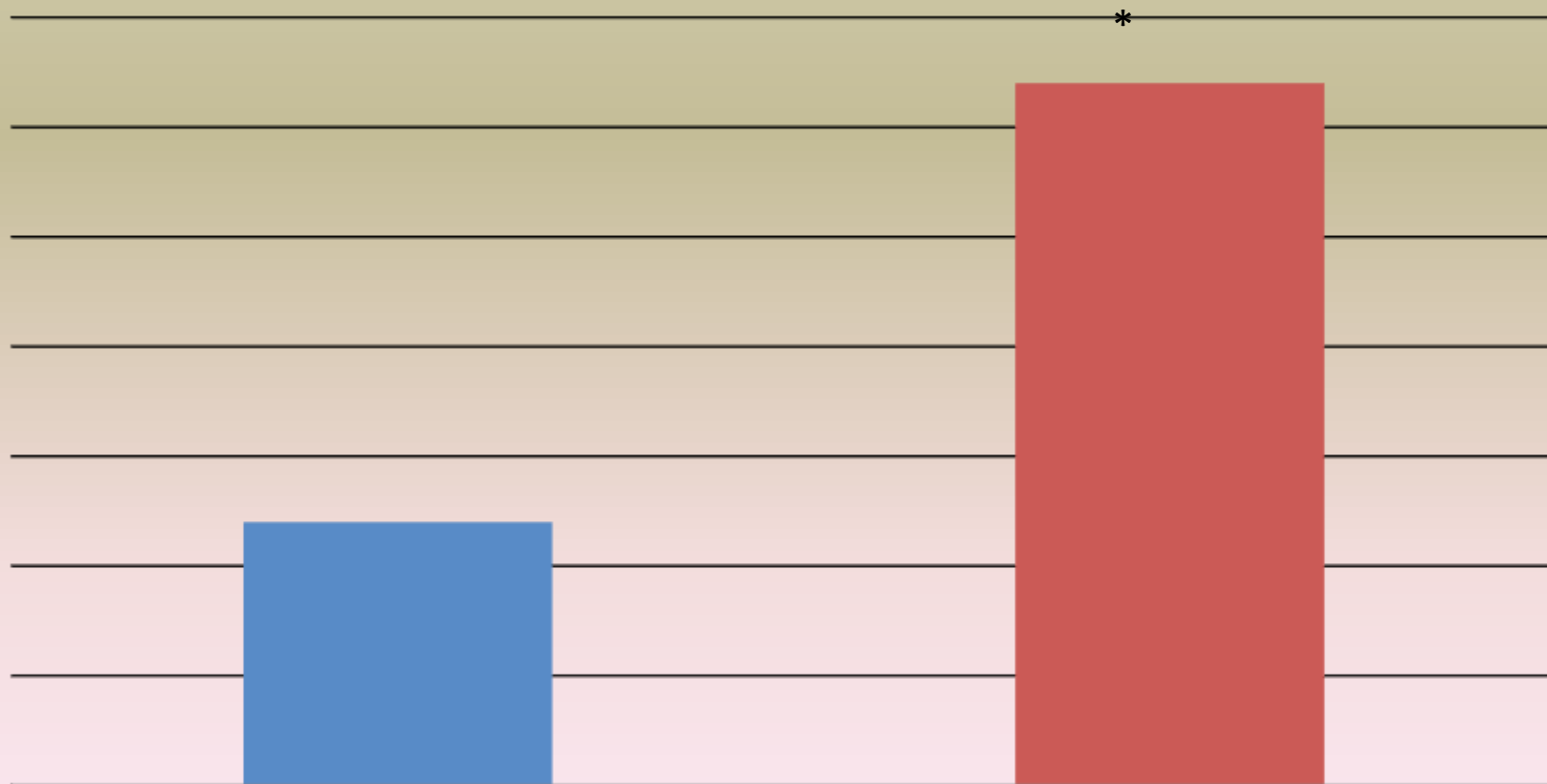
←

ОР
(полнорацционный
комбикорм на ячменно-
пшеничной основе)
N = 6

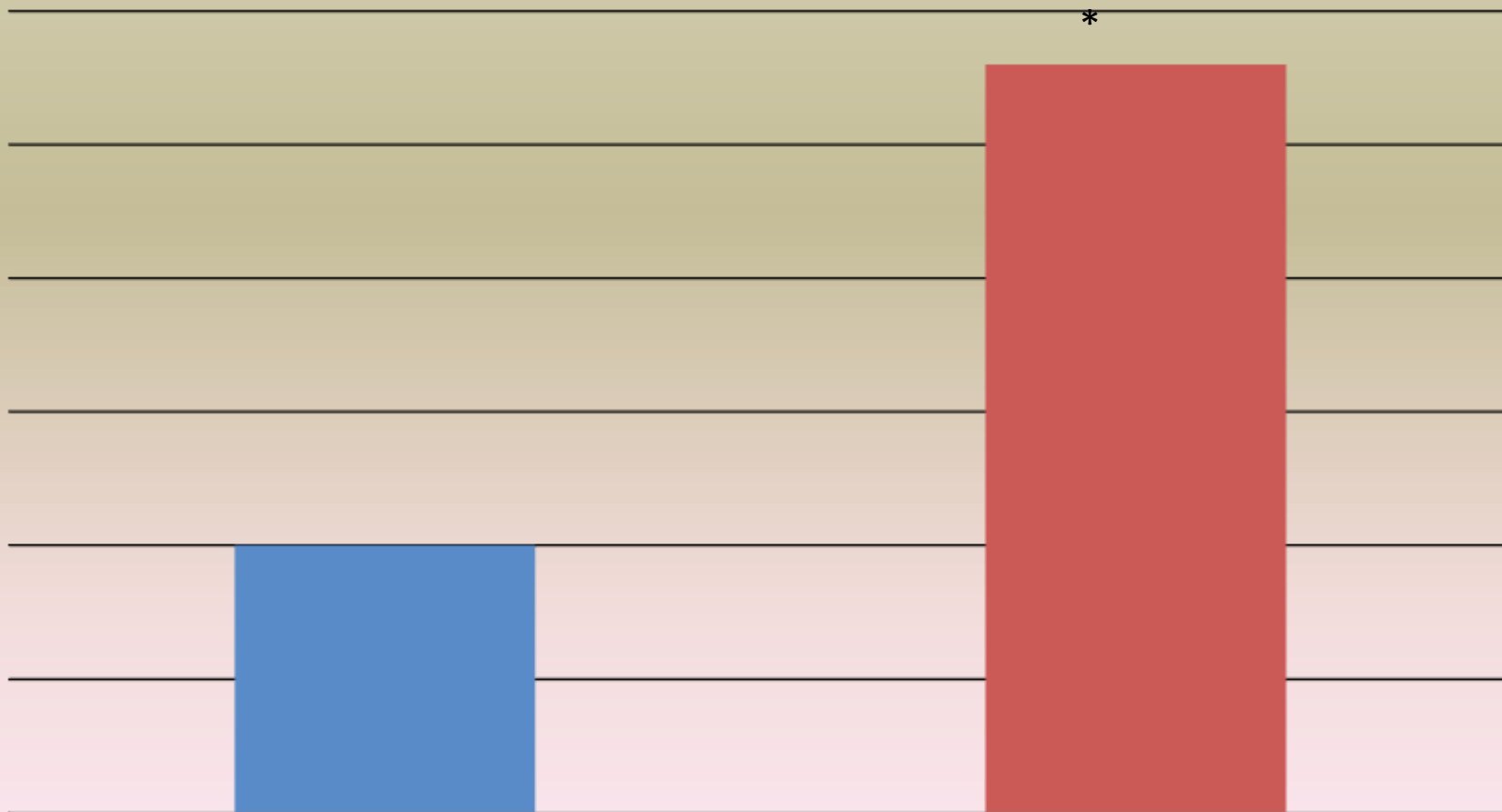
→

ОР
+
L. reuteri 238, L. reuteri 395
1 г/гол

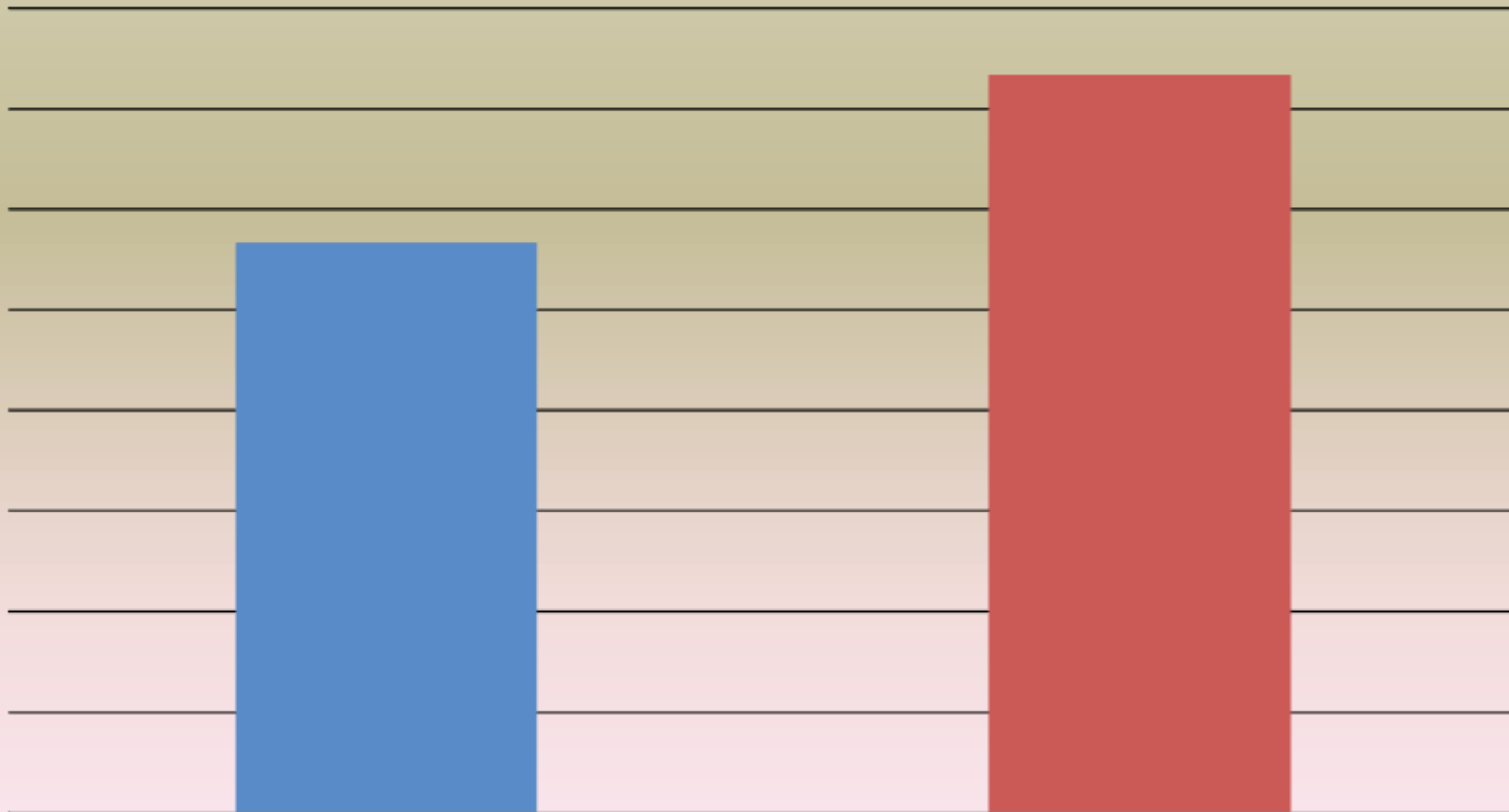
Фагоцитарная активность, %



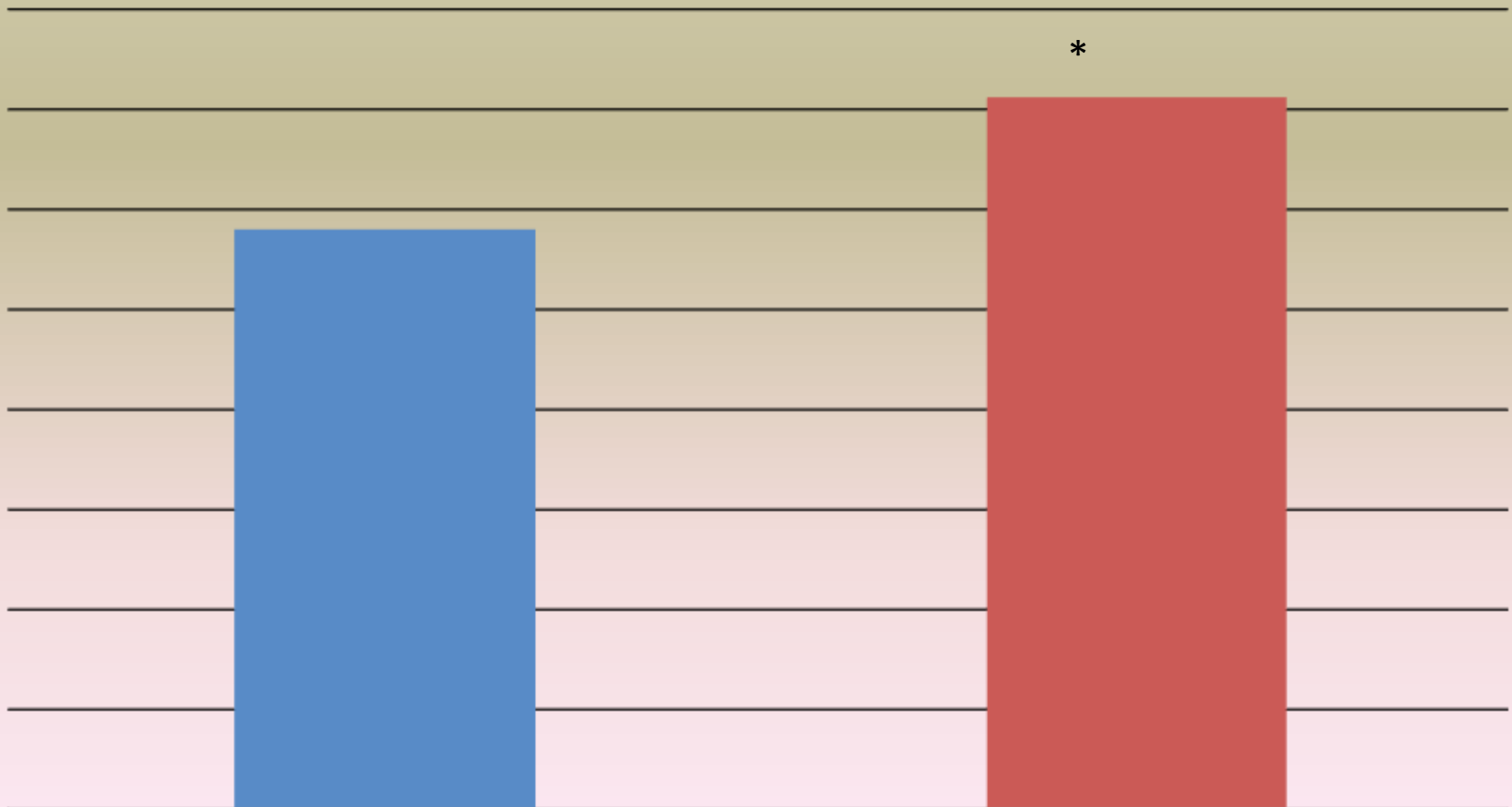
Фагоцитарный индекс



Бактерицидная активность сыворотки крови, %



Содержание лизоцима в сыворотке крови, мкг/мкл



Гематологические показатели поросят

	Контроль	L. reuteri
Гемоглобин, г/л	130,89±0,15	139,99±1,23
Количество лейкоцитов, 10 ⁹ /л	11,05±0,13	10,45±0,17
Количество эритроцитов, 10 ¹² /л	6,24±0,47	7,01±0,20
Лейкоцитарная формула, %		
Базофилы	1,6	1,6
Эозинофилы	4	2,5
Нейтрофилы:		
палочкоядерные	0,6	0,7
сегментоядерные	35,1	35,6
Лимфоциты	55,6	57,5
Моноциты	3,1	2,1

Спасибо за внимание!