

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лучкина Константина Юрьевича на тему: «Влияние пробиотического препарата «Биовестин - лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Одной из ведущих отраслей животноводства является свиноводство. Интенсификация технологии производства свинины предусматривает создание кормовых средств на основе использования местных источников сырья и наукоемких технологий их приготовления.

В связи с этим, изучение влияния пробиотика «Биовестин - лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом (активированный уголь собственного производства) на рост и развитие молодняка свиней является актуальным.

Автором изучены продуктивные качества молодняка свиней при включении в рацион различных доз пробиотика и оптимального его количества в смеси с сорбентом. Установлено, что оптимальной дозой для молодняка от рождения до 120 дней выращивания является 6 мг на 1 кг живой массы. Введение пробиотика в дозе 6 и 8 мг/кг живой массы оказывает положительное влияние на иммунную систему организма свиней. Одновременное включение в рацион свиней пробиотика с сорбентом позволило обеспечить более высокое отложение в теле минеральных веществ и повысить усвоение азота рациона.

В схеме опыта указывается, что доза введения пробиотического препарата составляет 4, 6 и 8 мг на 1 кг живой массы, на стр. 6 в тексте и в выводах (стр.20) на 1 голову в сутки, так все же уточните какова доза введения пробиотика.

Полученные в исследованиях результаты позволяют дать практические предложения специализированным свиноводческим предприятиям по совершенствованию кормления молодняка свиней и повышению откормочной и мясной продуктивности молодняка.

Учитывая практическую ценность работы и определенный вклад в сельскохозяйственную практику, считаю, что представленная работа в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лучкин К.Ю. присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, д.с. – х. наук, ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» *Ильинична* Нина Ильинична Татаркина

625 003 г. Тюмень, ул. Республики, 7, [ninatatarkina@mail.ru](mailto:ninatatarkina@mail.ru), 83452625633  
28.03.2014г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ



Специалист

*Ильинична Н.И.*