

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Лучкина Константина Юрьевича «Влияние пробиотического препарата «БИОВЕСТИН-ЛАКТО» раздельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней», представленную в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В структуре производства мяса наиболее экономически развитых стран свинина занимает 1 место. Ряд ученых рекомендуют обратить внимание на необходимость создания индустрии кормовых добавок на основе использования местных источников сырья и более полного использования побочных отходов различных производств.

Целью исследований являлось изучение влияния пробиотика «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом (активированный уголь) на рост и развитие молодняка свиней. Автором полностью обоснованы научные положения, выносимые на защиту. В исследованиях впервые определена оптимальная доза скармливания пробиотика «Биовестин-лакто» молодняку свиней, проведен анализ особенностей роста и развития, мясных качеств и качества мяса свиней при включении в их рацион этих препаратов.

Впервые предложена оптимальная дозировка и технология скармливания пробиотика «Биовестин-лакто» при выращивании и откорме молодняка свиней. Даны оценка его влияния на уровень иммунитета и обмена веществ, биохимические и технологические качества свинины раздельно и в комплексе с сорбентом.

Работа выполнена в КФХ «В.М. Функнер» (ООО «Кусакское») Немецкого национального района Алтайского края и является частью краевой научной целевой программы по свиноводству (№ госрегистрации 33-Зс от 17.04.2006).

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов исследований, выводов и предложений производству, изложена на 181 странице. Из этого объема текстовая часть составляет 129 страниц, содержит 40 таблиц, 10 рисунков, 9 приложений. Список литературы включает 337 источника, в том числе 45 на иностранных языках.

Работа углубляет и дополняет имеющиеся сведения о применении пробиотиков в кормлении животных. Полученные данные имеют большую ценность

для науки и практики и могут быть использованы при написании соответствующих разделов справочных и учебных пособий по кормлению животных.

Материалы исследований подвергнуты статистической обработке, что обеспечило необходимую достоверность всех положений диссертационной работы, выносимых на защиту, а также сделанных выводов и предложенных рекомендаций.

В заключение следует отметить, что диссертация К.Ю. Лучкина является полностью законченной научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно, содержит полученные впервые сведения о влиянии пробиотика «БИОВЕСТИН-ЛАКТО» раздельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней. Все выводы и рекомендации вытекают из полученных результатов, имеют большое значение для науки и практики.

Изложенное выше позволяет сделать заключение о том, что представленная на защиту диссертация «Влияние пробиотического препарата «БИОВЕСТИН-ЛАКТО» раздельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней» соответствует пункту 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Лучкин Константин Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08.

Старший научный сотрудник
Горно-Алтайского НИИ сельского хозяйства,
доктор сельскохозяйственных наук Александр Иванович Чикалов
Адрес: 649002, Республика Алтай, Горно-Алтайск,
пр. Коммунистический, 162, кв. 108.
Тел.: 38822-62666.
E-mail: chikalyov@yandex.ru

Подпись: Чикалов А.И. (А.И. Чикалов)

27.03.14

Подпись А.И. Чикалова заверяю:
ученый секретарь ГАНИИСХ, к.б.н. -

С.Я. Сыева

