

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лучкина Константина Юрьевича

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

Животноводство в России является традиционной отраслью сельского хозяйства, производящей для человека незаменимые продукты питания. На сегодняшний день перед отечественным свиноводством все острее становится вопрос повышения эффективности отрасли до уровня лучших мировых стандартов, чтобы быть достаточно конкурентоспособными.

Целью данной работы являлось, изучение влияния пробиотика «Биовестин - лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом (активированный уголь) на рост и развитие молодняка свиней.

Полученные соискателем данные позволили определить оптимальную дозу скармливания пробиотика «Биовестин - лакто» молодняку свиней. А также, провести анализ особенностей роста и развития, мясных качеств и качества мяса свиней при включении в их рацион комплексного препарата пролонгированного действия с использованием в качестве сорбента активированного угля.

Так, включение в рацион молодняка свиней пробиотического препарата «Биовестин-лакто» в оптимальной дозе 6 мг на голову оказало значительное ростостимулирующее действие и последствие. В то же время, применение в качестве сорбента активированного угля в дозе 100 мг/кг живой массы с насыщением его структуры живой культурой бифидобактерий изучаемых штаммов обеспечило максимальную величину живой массы подсвинков с превосходством по значению к окончанию наблюдений над контролем на 15,6%, а над 1-ой опытной группой на 6,0%.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику промышленного свиноводства.

Отмечая, в целом работу Лучкина К.Ю. положительно, необходимо отметить, следующее:

- требует пояснения, чем руководствовался автор, при определении норм введения пробиотика «Биовестин - лакто» и активированного угля в рацион;
- к какой группе относиться активированный уголь? Так как в автореферате Вы ссылаетесь как на сорбенты, так и на биологически активные добавки;

- в таблице 6 наибольшая величина рН была у 2 опытной группы, по тексту Вы указываете, что у данной группы величина рН была наименьшей (опечатка).

Несмотря на отмеченные замечания и опечатки, считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Лучкина Константина Юрьевича отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры животноводства
ФГБОУ ВПО «Государственной
академии ветеринарной медицины»
г. Троицк, ул. Советская, д. 42
тел. 8 (351 63) 2-66-97

М.Ф.Юдин

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры животноводства
ФГБОУ ВПО «Государственной
академии ветеринарной медицины»
г. Троицк, ул. Советская, д. 42
тел. 8 (351 63) 2-66-97

Д.С.Брюханов

