

Отзыв

на автореферат диссертации Лучкина Константина Юрьевича на тему «Влияние пробиотического препарата «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней (отзыв дан Чауниной Еленой Александровной доцентом, кандидатом с.-х. наук, доцентом кафедры Зоотехнии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им.П.А.Столыпина, 644008 г.Омск, ул. Институтская площадь,2; 3812-24-39-76, E-mail: ivm.zoo@mail.ru)

Современное свиноводство – одна из отраслей интенсивного производства высокобелковой продукции – мяса, производство которого целиком и полностью основывается на полноценной научно обоснованной системе кормления и технологии приготовления кормов. Усилия ученых и специалистов практиков направлены на изыскание путей удовлетворения потребностей молодняка свиней в питательных веществах за счет введения в комбикорма новых кормовых средств.

Использование живых культур, симбиотных микроорганизмов и продуктов их ферментации, в том числе пробиотических препаратов в комбикормах молодняка свиней является актуальным.

Применение пробиотика «Биовестин-лакто» как отдельно, так и в комплексе с сорбентом (активированный уголь собственного производства) при выращивании и откорме молодняка свиней оказало положительное влияние на продуктивность, морфологические и биохимические показатели выращивания поросят. Так, прирост живой массы поросят в опытных группах за счет лучшей переваримости питательных веществ, нормализации микрофлоры пищеварительного тракта, был больше в разные возрастные период от 6,4 до 18,8%, были улучшены показатели мясной продуктивности, так убойный выход и выход мяса при морфологической разделке были больше на 2,5 0 5,3% при скармливании пробиотика в количестве бмг/кг живой массы, значительно улучшились физико-химические свойства полученной свинины, а

экономические результаты, показали снижение себестоимости 1 кг прироста – на 6,1-10,0%.

В автореферате целесообразно было бы привести состав и питательность комбикормов, используемых при выращивании поросят.

Полученные автором результаты, позволяют рекомендовать использовать в комбикормах для молодняка свиней пробиотический препарат «Биовестин-лакто» в установленных дозах ввода.

Представленная К.Ю.Лучкиным работа содержит ценный материал как теоретической, так и практической значимости, результаты соответствуют теме диссертации и легли в основу сформулированных выводов и предложений производству.

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа К.Ю.Лучкина отвечает требованиям ВАК РФ к научно-квалификационным работам, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кандидат с.-х. наук,
доцент кафедры Зоотехнии
25.03.2014г.

 Е.А. Чаунина

