

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чухутин Евгений Владимировича «Продуктивные качества свиноматок и их потомства при использовании в рационе биологически активных добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Отрасль свиноводства является одной из важнейших отраслей животноводства, обеспечивающая население ценным продуктом – свининой. Реализация высокого генетического потенциала современных гибридов свиней возможна только при соответствии всех средовых факторов генетическим затратам животных. Важнейшим вопросом технологии производства свинины является обеспечение потребности животных в питательных веществах.

Научная новизна диссертационной работы Чухутин Е.В. состоит в том, что впервые проведены комплексные исследования по изучению использования в рационах свиней всех половозрастных групп фитобиотика «Интебио» и пробиотика «Профорт». Исследовано влияние добавок на воспроизводительные качества свиноматок, рост, развитие и мясную продуктивность потомства свиноматок. Доказано позитивное влияние добавок на морфологию и биохимию состав крови. В исследованиях выявлена оптимальная эффективная схема скормливания изучаемых добавок.

Полученные автором результаты исследований были обработаны с использованием методов вариационной статистики и программного обеспечения «Microsoft Office».

На основании собственных всесторонних исследований автором отмечено, что применение кормовых добавок супоросным свиноматкам позволило увеличить крупноплодность на 10,4-12,3 %, молочность – на 11,9-12,9 %, массу гнезда при отъеме – на 18,0-22,2 %, сохранность поросят – на 4,0-6,1 процентных пункта. Применение добавок в рационах молодняка свиней способствовало увеличению приростов живой массы свиней на 3,4-6,3 %, сокращению расходов корма на 1 кг прироста живой массы на 3,4-6,6 %, увеличению массы туши свиней на 5,4-9,5 %.

Автор отметил, что применение кормовых добавок в рационе свиноматок позволило сократить расход кормов на 1 кг прироста живой массы поросят на 18,4 и 15,6 %, получить на каждую 1000 руб. скормленного корма на 20,9 и 15,6 % больше прироста живой массы. Использование добавок в кормлении молодняка позволило получить дополнительно прироста живой массы от 3,4 до 6,2 кг на одного поросенка.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых положений, приведенные результаты исследований можно квалифицировать, как обоснованные научные.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертационная работа Чухутин Евгения Владимировича является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Дарьин Александр Иванович, доктор с.-х. наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2011 г.) доцент, зав. каф. «Производство продукции животноводства» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30; тел.: 8 (8412) 628-359;
e-mail: penz_gau@mail.ru.

09.02.2023 г.

Подпись Дарьина А.И. заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ



Ю.В. Матвеева

/ Матвеева Ю.В. /