

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зубковой Юлии Сергеевны на тему: «Научно-практическое обоснование эффективности использования ароматизаторов корма при откорме свиней», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 на базе созданного ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I», на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Диссертационная работа выполнена в плане научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 - 2025 годы, которая ставит задачу использования новых технологических приемов повышения мясной продуктивности и качества отечественной свинины.

Научная новизна заключается в том, что впервые автором разработана и научно обоснована новая технология применения ароматической добавки «карамель-ваниль» при выращивании и откорме свиней, определена оптимальная доза, режим использования и устройство для ароматизации корма.

Степень разработанности темы исследований. Среди технологических факторов, определяющих интенсивность роста свиней на откорме, особое значение имеет потребление ими сухого вещества кормов. Потребление кормов лимитирует дальнейший рост продуктивности животных. Одним из способов стимуляции потребления кормов может быть применение вкусовых и ароматических добавок. Автор анализирует результаты исследований Чепуштановой О.В. и др., 2007; Чернышева Н.И., Панина И.Г., 2000; Катушонка Н.Н. и др., 2010; Левантина Д.Л., 1976; Лисуновой Л.И., Токарева В.С., 2015 и приходит к выводу, что на территории Донбасса исследования данного направления на свиньях крупной белой породе не проводились.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в научном обосновании повышения продуктивных качеств молодняка свиней при выращивании и откорме за счет внедрения разработанной технологии применения ароматической кормовой добавки.

Производству предложены оптимальный ритм ввода и доза сухого ароматизатора «карамель-ваниль» свиньям при выращивании и откорме, позволяющие повысить уровень потребления животными корма - на 6,6%, увеличить среднесуточный прирост живой массы свиней - на 11,99% и убойную массу - на 12,5%.

Разработанное устройство обеспечивает сокращение расхода ароматизаторов на 58,4% и 43,5% соответственно и внедрено в технологию откорма свиней в КСП им. Дзержинского Новоайдарского района Луганской области и в колхозе-племзаводе им. Ленина Тамбовской области.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе при подготовке специалистов по направлениям «Зоотехния» и «Ветеринарная медицина» в ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет».

Методы исследования. Исследования проводили на протяжении 10 лет (2011-2021 годы) в КСП им. Дзержинского Новоайдарского района Луганской области и в колхозе-племзаводе им. Ленина Тамбовской области.

Для проведения экспериментальных исследований автором была грамотно и методически правильно составлена схема опыта. Были использованы общепринятые методы исследований и в соответствии с требованиями ГОСТов. Достоверность результатов проведенных исследований, научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в работе, подтверждается согласованностью результатов исследований,

выполненных в достаточном количестве с использованием современных методов исследований, а также апробацией полученных результатов и внедрением их в производство.

Апробация научных исследований Зубковой Ю.С. проводилась на Международных, Всероссийских и Региональных научно-практических конференциях с 2012 по 2021 годы. Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 16 научных статей, из них 5 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензируемая работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Зубкова Юлия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева».
Заслуженный работник сельского хозяйства
Российской Федерации, профессор



Ф.А. Мусаев

Подпись Мусаева Ф.А. заверяю.



Начальник управления кадров федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева».



Г.В. Сиротина

Исполнитель: Ф.А. Мусаев
390044. Г. Рязань, ул. Костычева, д. 1.
Телефон: 8(4912)341289
musaev@rgatu.ru