

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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

На рост, развитие, здоровье и продуктивность животных оказывает их полноценное кормление. Успешное развитие свиноводства зависит от оптимального использования питательных веществ рациона. Для достижения нужного эффекта специалисты повышают концентрацию энергии в единице сухого вещества корма или применяют разные способы подготовки корма к скармливанию животным. Одним из перспективных вариантов решения этого вопроса в откормочном свиноводстве является применение различных ароматизаторов.

В связи с этим изучение эффективности различных технологических приемов, доз и режимов введения ароматических и вкусовых добавок в состав полнорационных комбикормов при выращивании и откорме свиней является актуальной задачей для науки.

В результате проведенных исследований установлено преимущество ритмичного ввода ароматической добавки в комбикорма свиней по сравнению с непрерывным ее применением. Изучено новое устройство (пенал) для ароматизации комбикорма в кормушках. Показаны некоторые морфологические и гистологические особенности органов и тканей свиней при выращивании и откорме с применением ароматической добавки. Установлена экономическая оценка использования сухой и жидкой ароматической кормовой добавки «карамель-ваниль», а также «крахмальной патоки» в качестве подсластителя при выращивании и откорме подсвинков.

Установлено, что использование крахмальной патоки с сухим и жидким ароматизатором «карамель-ваниль» приводит к увеличению чистой прибыли соответственно на 22,84% и 26,12% в сравнении с их аналогами, в рационах которых использовали сухой и жидкий ароматизатор, но без крахмальной патоки.

Исследования охватывают большое количество поголовья свиней и выполнены с применением современных методов. Цифровой материал обработан биометрическими методами.

Практическая ценность работы заключается в том, что предприятиям по производству свинины предлагается вводить в состав полнорационные комбикорма сухой или жидкий ароматизатор «карамель-ваниль» в дозе 1 г/кг

СВ с ритмом ввода 10 суток – с добавкой, 10 суток – без нее.

Выводы и предложения производству полностью соответствуют содержанию автореферата.

Заключение. Считаем, что по актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в П.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., №842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Зубкова Юлия Сергеевна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры
«Эпизоотология и организация ветеринарного дела»
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА
имени К.И.Скрябина
03.00.19 – паразитология;
16.00.03 – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология

Иванюк Василий Павлович

Адрес: Россия, г. Москва, 109472,
ул. Академика Скрябина, д. 23. vpivanuk@mail.ru

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры
«Эпизоотология и организация ветеринарного дела»
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА
имени К.И.Скрябина
16.00.03. – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология
и иммунология

Мещеряков Олег Юрьевич

Адрес: Россия, г. Москва, 109472,
ул. Академика Скрябина, д. 23. olegm2517@yandex.ru

Подпись Иванюка В.П. и Мещерякова О.Ю.
удостоверяю: Ученый секретарь



С.С. Маркин