

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

Среди технологических факторов, определяющих интенсивность роста свиней на откорме, особое значение имеет потребление сухого вещества кормов. Продуктивность животных зависит от потребления кормов, переваримости и отложения питательных веществ в организме. Способы увеличения переваримости и отложения питательных веществ сравнительно хорошо изучены, а потребление кормов в некотором смысле лимитирует дальнейший рост продуктивности животных.

Автором изучена эффективность различных технологических приемов, доз и режимов введения ароматических и вкусовых добавок в состав полнорационных комбикормов при выращивании и откорме свиней.

Зубкова Ю.С. четко сформулировала цель и задачи исследования, методически правильно построила методологию и определила методы исследования.

Установлено, что ароматическая добавка «карамель-ваниль» в дозе 1 г/кг СВ корма приводит к увеличению потребления комбикорма на 28,23 %, съёмной живой массы - на 6,8 % ($P>0,99$) при снижении затрат корма на 1 кг прироста на 4,8 %, повышению убойного выхода на 2,22 %, а также способствует улучшению состава мяса и физико-химических показателей свинины.

Применение разработанного устройства для ароматизации комбикорма снижает расход сухого и жидкого ароматизатора «карамель-ваниль» на 58,44 % и 43,51 %, а разработанного пенала для ароматизации позволяет увеличить размер чистой прибыли на 61,17 % и 28,22 %.

Выводы и предложения производству полностью соответствуют содержанию автореферата.

В дискуссионном порядке хотелось уточнить:

- чем можно объяснить предпочтения свиней ароматизатора «карамель-ваниль» ароматизатору «ваниль-сливки»;
- чем обусловлен ритм ввода именно 10 суток с добавкой и 10 суток без нее.

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 24.09.2013 г., № 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 сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры
«Биология и общая патология»
ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический университет»
06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных

 Зеленкова Г.А.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89613096244
e-mail: zelenkovalex@rambler.ru

Доктор ветеринарных наук,
ведущий научный сотрудник
ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический университет»
06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

 Тресницкий С.Н.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89045093680
e-mail: TresnitskiyDONSTU@yandex.ru

Подпись Зеленковой Г.А. и Тресницкого С.Н.
удостоверяю: Ученый секретарь



В.Н. Анисимов

09.11.2021 г.