



ТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора ФГБОУ ВО Брянского ГАУ

Кандидат технических наук, доцент

Бардадын Н.А.

2022 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

Диссертация на тему: «Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на дорацивании» выполнена на кафедре кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

Сницаренко Григорий Николаевич в 1993 году окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию по специальности «Зоотехния». С 2019 по 2022 год обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Научный руководитель – Гамко Леонид Никифорович, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования. Применение яблочных выжимок в составе комбикормов в оптимальном количестве позволяет не только уменьшить расход зерновых кормов, но и повысить полноценность рационов для молодняка свиней. Отходы плодовоовощной и винной промышленности

являются полноценными кормами для свиней. Изучение замены в составе комбикорма части зерна пшеницы на корм растительный плодовой яблочный для супоросных, лактирующих свиноматок, молодняка свиней и его влияние на репродуктивные показатели, сохранность поросят и их приросты, переваримость питательных веществ, определение экономических показателей являются актуальными и имеют важное практическое значение. Научно-квалификационная работа Сницаренко Григория Николаевича представляет собой законченное научное исследование, посвященное изучению влияния в составе комбикормов для свиней КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и на изменение живой массы и среднесуточных приростов у молодняка свиней на доращивании.

Личный вклад соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Диссертационная работа выполнена лично Сницаренко Григорием Николаевичем. Самостоятельно разработал методику исследований, определял изучаемые показатели, провел научно-хозяйственные опыты, опыты по переваримости, совместно с ветеринарным врачом комплекса отбирал пробы крови для изучения морфо-биохимических показателей, обработал статистически полученные экспериментальные данные и готовил их к публикации в открытой печати.

Степень достоверности и апробация результатов исследований. Результаты, полученные в научно-хозяйственных опытах, имеют высокую степень достоверности, в связи с тем, что были применены общепринятые классические методики и анализы ряда изучаемых показателей, которые получены на сертифицированном оборудовании, а также научно-хозяйственные опыты проведены в условиях свинокомплекса на достаточном поголовье свиней. Основные положения диссертационной работы доложены и одобрены на 35 и 36 ежегодных научно-практических конференциях Брянский ГАУ «Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества» 2019, 2020 г; на международной

научно-практической конференции «Инновационное развитие животноводства в современных условиях», посвященной памяти, 75-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы РФ, работника высшего профессионального образования РФ, профессора Нуриева Геннадия Газизовича, 30 сентября 2021 года, Брянский ГАУ; на XXV Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию образования кафедр крупного животноводства и переработки животноводческой продукции; свиноводства и мелкого животноводства УО БГСХА, Горки, 18-20 мая 2022 года.

Научная новизна работы заключается в том, что в работе впервые установлено действие скармливаемого комбикорма, в составе которого часть зерна пшеницы заменено на корм растительный плодовой яблочный для свиноматок и молодняка свиней на доращивании на продуктивность, переваримость питательных веществ и эффективность использования обменной энергии.

Теоретическая и практическая значимость работы. В ходе проведения исследований получены экспериментальные данные о возможности замены части зерна пшеницы на КРПЯ, которые расширяют и углубляют знания в области экономного расходования концентрированных кормов. Это проявляется в повышении продуктивности молодняка свиней, повышении переваримости питательных веществ и более экономного расхода обменной энергии.

Соответствие содержания диссертации научной специальности. Диссертационная работа Сницаренко Г.Н. на тему: «Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на доращивании» соответствует специальности 4.2.4. частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства по следующим пунктам:

1. Потребность различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты.

2. Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность использования биологически активных веществ.

Полнота изложения материалов диссертации и ценность научных работ соискателя. По материалам полученных в научно-хозяйственных опытах опубликовано 6 работах, 3 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

1. Сницаренко, Г.Н. Корм растительный плодовой яблочный в рационах свиноматок / Г.Н. Сницаренко, Л.Н. Гамко, А.В. Репетей // Свиноводство. -2020. -№4. – С. 43-44.

2. Сницаренко, Г.Н. Корм растительный плодовой яблочный в рационах молодняка на доращивании / Г.Н. Сницаренко, Л.Н. Гамко, И.В. Леонова // Свиноводство. - 2020. -№ 7. – С. 34-36.

3. Сницаренко, Г.Н. Переваримость и эффективность использования энергии у молодняка свиней на доращивании / Г.Н. Сницаренко, Л.Н. Гамко // Свиноводство. - 2021. -№ 5. – С. 24-26.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертационная работа Сницаренко Григория Николаевича является законченной научно-квалификационной работой, отвечающая п.п.9-14 Положения «О порядке присуждения научных

степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства. В работе предоставлены материалы собственных исследований, а также имеются ссылки с указанием автора и источника заимствования материалов в обзоре литературы.

Диссертация на тему: «Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на доращивании» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства.

Заключение принято на заседании кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

Присутствовало на заседании 14 человек. Результаты голосования: «за»-14 человек, «против»- 0 человек, «воздержалось» - 0 чел.

Протокол № 6 от «17» мая 2022 г.

Заведующая кафедрой кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства, доктор биологических наук, доцент ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

 С.Е. Яковлева

