

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, и.о. заведующего кафедрой частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Чусь Романа Владимировича на диссертационную работу Кошкиенко Татьяны Николаевны на тему «Рост, развитие и продуктивность хряков в зависимости от скармливания им кормовой добавки «Элевит» в период выращивания», представленную в диссертационный совет 99.2.116.03, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Для дальнейшей интенсификации свиноводства в условиях промышленных комплексов важное значение имеет своевременный ввод в основное стадо ремонтных хряков с высокой продуктивностью, а реализация генетического потенциала продуктивности животных является основным условием повышения эффективности производства продуктов животноводства. Это не только увеличение среднесуточных приростов живой массы, но и повышение общей резистентности организма при условии высокой конверсии корма и качества продукции. Одним из перспективных направлений повышения продуктивности свиней в условиях промышленной технологии может стать использование биологически активных кормовых добавок, обладающих иммуностимулирующим действием.

Научная новизна исследования. Впервые в практике свиноводства было изучено влияние скармливания кормовой добавки «Элевит» ремонтным хрячкам в период выращивания на рост, развитие, биохимические показатели сыворотки крови и воспроизводительную функцию. Установлено

оптимальное количество кормовой добавки «Элевит» в рационах ремонтных хрячков при их выращивании с 4 до 10 месяцев. Определена зоотехническая и экономическая эффективность скармливания кормовой добавки «Элевит» ремонтным хрячкам в период их выращивания.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований, полученные при выполнении диссертационной работы, раскрывают новые перспективы проявления генетического потенциала продуктивности и воспроизводительной функции ремонтных хрячков в условиях промышленного свиноводства. Обобщенный научный материал, представленный в диссертационной работе, обогащает теоретические и практические знания в отрасли свиноводства. На основании полученных данных в научно-производственных опытах были разработаны и предложены производству конкретные рекомендации по использованию кормовой добавки «Элевит» в рационах ремонтных хрячков в период их выращивания. Применение их позволяет повысить валовой прирост живой массы ремонтных хрячков. Кроме того, ремонтные хрячки превосходили своих сверстников по классности и развитию внутренних органов, воспроизводительной функции т.е. увеличились количественные и качественные показатели спермы, что в конечном итоге позволило при искусственном осеменении свиноматок их спермой увеличить общее количество поросят на 15,7%, а себестоимость их при рождении снизить на 13,5%. Новые научные данные, полученные в исследованиях, могут быть использованы в учебном процессе для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений и слушателей ФПК, руководителей и специалистов отрасли свиноводства.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Выводы, научные положения, представленные в диссертационной работе, и их достоверность, обеспечены тем, что опыты были проведены на достаточном поголовье, с использованием общепринятых методов и методик исследований, а также биометрической обработке цифрового материала. Предложения производству основаны на достоверных

результатах собственных исследований и не противоречат известным достижениям в фундаментальных и прикладных науках.

Результаты и основные положения данной диссертации были представлены на следующих мероприятиях научной направленности:

- международная студенческая научная конференция «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК» (п. Майский 2021; 2023);

- научно-практических конференциях (п. Майский, 2022);

- национальная научная конференция студентов и аспирантов, посвященная 85-летию профессора В. П. Кулаченко «Актуальные вопросы ветеринарной медицины и зоотехнии» (п. Майский, 2022);

- международных научно-производственных конференциях «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке (п. Майский, 2022; 2023);

- расширенное заседание кафедры общей и частной зоотехнии Белгородского государственного аграрного университета имени В. Я. Горина (п. Майский, 2024).

Соответствие диссертации и автореферата требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация Кощиенко Татьяны Николаевны представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему - Рост, развитие и продуктивность хряков в зависимости от скармливания им кормовой добавки «Элевит» в период выращивания. В автореферате в полной мере освещены научные положения диссертации. Работа соответствует требованиям п. 4-5 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» (от 24.09.2013 года №842). Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства», утверждённым Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также соответствуют следующим пунктам:

9. Совершенствование существующих, и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и

охотничьих животных, в том числе в условиях различных технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования.

20. Изучение возможности использования побочных продуктов пищевой и перерабатывающей промышленности в качестве кормовых средств для расширения кормовой базы для сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов.

Апробация результатов исследований. Основные результаты исследований по теме диссертационной работы внедрены в СПК «Колхоз имени Горина» Белгородского района Белгородской области и свиноводческом комплексе «РАКИТА» Ракитянского района Белгородской области, а также используются в учебном процессе по дисциплине «Свиноводство» в Белгородском ГАУ им. В. Я. Горина. По теме диссертационной работы опубликовано: 14 научных работ, в том числе, 4 работы в рецензируемых научных журналах, включенных ВАК в список изданий, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Оценка содержания, завершенность работы и качество оформления диссертации.

Диссертационная работа Кощиченко Т. Н. включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение и предложения производству. Материал диссертации изложен на 159 страницах печатного текста, включает 26 таблиц и 10 рисунков, 8 приложений. Список литературы содержит 278 источников, в том числе 22 на иностранных языках.

В разделе «Введение» соискатель представил актуальность темы исследований, поставил перед собой цель и задачи, обосновал научную новизну проведенных экспериментов и полученных результатов, теоретическую и практическую ценность работы, продемонстрировал

методологию и методы исследований, указал положения, которые им были вынесены на защиту диссертации, сведения об апробации научной работы на научно-практических конференциях, количество опубликованных научных статей, а также структура и объем в целом диссертационной работы.

Раздел «Обзор литературы» включает в себя три главы. В первой главе «Особенности роста и развития свиней» автор на основании источников отечественных и зарубежных исследователей сделал обоснование половым и породным различиям роста свиней, индивидуальным особенностям их роста. Во второй главе «Выращивание ремонтного молодняка» изложены показатели роста и развития ремонтных свинок и хрячков в зависимости от различных условий их выращивания. В третьей главе «Использование кормовой добавки «Элевит» в рационах свиней» представлен анализ результатов использования кормовой добавки «Элевит» в рационах свиней.

В заключении автор отмечает, что в доступной научной литературе не удалось найти результатов исследований по внедрению кормовой добавки «Элевит» выращиваемым ремонтным хрячкам, этим и был продиктован выбор темы данной диссертации.

В целом данный раздел оставляет положительное впечатление и свидетельствует о широкой эрудиции автора, глубоких и всесторонних знаниях по анализируемой проблеме, умении их систематизировать.

Раздел «Материал и методы исследований» сформирован грамотно и логично. Представлена общая схема исследований, что облегчает восприятие этапов проведенных исследований, объекты и методы, используемые соискателем при проведении эксперимента и производственной проверки. Кощненко Т. Н. в ходе работы освоила такие методы исследований, как биохимические, биологические, зоотехнические, экономические и статистические, которые она грамотно использовала на практике. Все это в совокупности с теоретическими познаниями позволило диссертанту провести научные эксперименты на высоком методическом уровне.

В разделе «Результаты собственных исследований» автором представлена основная суть всей проделанной им научной работы: рост и развитие ремонтных хрячков в зависимости от скармливания им кормовой добавки «Элевит» в период выращивания; воспроизводительная функция ремонтных хрячков в зависимости от скармливания им кормовой добавки «Элевит» в период выращивания; эффективность использования кормовой добавки «Элевит» в рационах ремонтных хрячков в период их выращивания; а также результаты производственной проверки на базе СПК «Колхоз имени Горина», расположенного в Белгородском районе Белгородской области.

В разделе «Обсуждение результатов исследований» соискатель диссертационной работы интерпретирует полученные результаты с привлечением данных других исследователей, а в конце работы (раздел «Заключение») подводит итоги путем предоставления выводов, полностью вытекающие из поставленных задач и демонстрирует предложения производству, способствующие повышению конкурентоспособности отрасли свиноводства. Предложения производству практически обоснованы и представляют логическое завершение работы. Работа достаточно апробирована и достаточно полно представлена в публикациях. Автореферат по своему содержанию соответствует диссертации. Оценивая диссертационную работу Кощиенко Татьяны Николаевны в целом положительно, хотелось отметить ряд вопросов и пожеланий, требующих пояснений и обсуждения в процессе защиты диссертации.

1. Почему Вы из многих кормовых добавок, предлагаемых разработчиками, выбрали для исследований кормовую добавку «Элевит»?

2. Желательно пояснить, что собой представляет кормовая добавка «Элевит» (состав, питательность, стоимость)?

3. Как Вы считаете какие факторы, кроме кормления, оказывают положительное влияние на рост, развитие и воспроизводительную функцию ремонтного молодняка при его выращивании?

4. Следует уточнить, как Вы скармливали комовую добавку «Элевит» ремонтным хрячкам опытных групп?

5. Как Вы предлагаете скармливать кормовую добавку «Элевит» ремонтным хрячкам на крупных промышленных свиноводческих комплексах?

6. Какой % выбраковки свиноматок и хряков в СПК «Колхоз имени Горина» и настолько хозяйство обеспечивает себя ремонтным молодняком собственного выращивания?

7. Почему Вы в своих исследованиях изучали биохимические показатели крови только при проведении производственной проверки?

8. Применяется ли кормовая добавка «Элевит» в рационах других половозрастных групп свиней?

9. В диссертации встречаются опечатки и неудачные выражения.

Отмеченные недостатки не снижают научную и практическую ценность диссертационной работы. Она построена логично, ее структура и содержание разделов соответствует цели и поставленным задачам.

Заключение

Диссертация Кощиенко Татьяны Николаевны на тему «Рост, развитие и продуктивность хряков в зависимости от скармливания им кормовой добавки «Элевит» в период выращивания», представляет собой самостоятельную, завершённую научно-квалификационную работу, которая имеет важное народнохозяйственное значение для зоотехнической науки и практики. По совокупности материалов, их научной и практической значимости, а также объёму выполненных исследований соответствует критериям, изложенным в пунктах 9,10,11,13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Кощиенко Татьяна Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная

зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Официальный оппонент:

и.о. заведующего кафедрой частной зоотехнии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
(06.02.10 - частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства)

Чусь Роман
Владимирович

Адрес: 350044, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. им. Калинина, дом 13.
Телефон: +7 (861) 221-59-42;
e-mail: mail@kubsau.ru

Личную подпись тов.
ЗАВЕРЯЮ:
Начальник отдела кадров
М. И. УдОВИЦКАЯ
04.06.2026

