

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Шевченко Павла Викторовича на тему
«Продуктивные качества и репродуктивные особенности абердин – ангусской породы в условиях северного региона Казахстана» представленную на соискание степени доктора PhD по специальности 8D08201 – Технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы исследования. Теоритические и практические исследования в мясном скотоводстве свидетельствуют о том, что одним из резервов повышения продуктивности животных на современном этапе в Республике Казахстан является устойчивое управление генетическими ресурсами. большое значение при этом отводится глубокому изучению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы, что предопределит дальнейшее совершенствование и ее широкое географическое распространение по зонам республики и приспособленность к различным технологиям разведения и выращивания.

Следовательно, целесообразно провести глубокий анализ продуктивных и репродуктивных качеств данной породы, определить степень устойчивости в передаче генетических признаков, как основных факторов формирования производительности у будущего потомства и их использования в племенных целях. Это позволит оценить уровень повышения эффективности разведения стада и выявить возможности увеличения производства высококачественного говядины в условиях Северного региона Казахстана.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью настоящей диссертационной работы: комплексное изучение и оценка продуктивных, воспроизводительных качеств крупного рогатого скота абердин - ангусской породы с учетом селекционно - генетических параметров и определение генетических резервов повышения племенных качеств различной линейной принадлежности и повышения рентабельности мясного скотоводства в условиях Костанайской области. В соответствии с целью исследования были поставлены задачи, решение которых позволило получить достоверные данные.

Каждый результат выполненной работы подтвержден экспериментальными данными, полученными зоотехническими, биохимическими, молекулярно-генетическими методами.

Заключения и выводы о проделанной научно-исследовательской работе соответствуют полученным результатам, являются достоверными и аргументированными.

Научная новизна. Новизна диссертационной работы Шевченко П.В. состоит в том, что первые на территории Северного Казахстана, охватывая Костанайскую область проведены комплексные исследования, нацеленные на научное и экономическое обоснование методов совершенствования крупного рогатого скота абердин-ангусской породы в зависимости различной линейной принадлежности отечественной и зарубежной селекции.

По результатам проведенных научных исследований были получены новые данные о продуктивности, воспроизводительности и взаимосвязи изучаемых характеристик у крупного рогатого скота породы абердин-ангус различных возрастных и половых групп скота

Новизна работы подтверждается тем, что данная работа была выполнена в рамках научно-технической программы BR06249373 «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве» финансируемой МСХ РК, проект «Изучение проблем воспроизводства в селекции племенных стад и использование современных методов для повышения выхода телят Костанайской области» (приложение Г), и в рамках проекта грантового финансирования МНВО РК AP14973046 «Разработка и проведение комплексной оценки крупного рогатого скота абердин-ангусской породы в Республике Казахстан».

Практическая и теоретическая ценность работы. Полученные результаты в данном исследовании позволили значительно упорядочить селекционно-племенную работу с крупным рогатым скотом абердин-ангусской породы в ТОО «Север-Агро Н» и ТОО «Колос-фирма» Костанайской области и существенно расширить возможности специалистов в эффективном управлении селекционным процессом по сохранению и совершенствованию лучших генетических ресурсов с целью повышения производства говядины. Материалы диссертационных исследований вошли в практические рекомендации «Современные методы диагностики стельности коров», «Синхронизация полового цикла у коров и тёлочек», «Андрологическая диспансеризация быков производителей».

Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 6 публикации в журналах, рекомендованных КОКСОН МОН РК, 1 публикация в журналах, рекомендованных РИНЦ РФ, 3 публикации в материалах международных научно-практических конференций, 2 публикации в рецензируемых журналах базы Scopus, с процентиями 82% и 26%.

Автор принимал непосредственное участие во всех этапах проведения теоретических и экспериментальных исследований, в проведении исследований зоотехническими, биохимическими и молекулярно-генетическими методами. Соискателем лично сформированы результаты и выводы, проведен анализ полученных данных. Автор принимал активное участие в опубликовании и апробации результатов научных исследований.

Соответствие краткой аннотации содержанию диссертации. Аннотация диссертации полностью соответствует содержанию работы Шевченко П.В. В аннотации выделена основная цель, поставлены задачи, обоснована актуальность исследований, отражены методы исследований, основные положения, выносимые на защиту.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Правил присуждения ученых степеней и возможности присуждения докторанту степени доктора философии (PhD) по ветеринарным наукам. Представленная диссертационная работа Шевченко П.В. на соискание степени PhD имеет научное и практическое значение, носит законченный характер и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, автор заслуживает присуждения искомой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D080200 – «Технология производства продуктов животноводства».

Научный консультант,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент НАО «КРУ имени Ахмет
Байтұрсынұлы»

