

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чернобая Евгения Николаевича на тему: «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа », представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Актуальность темы диссертационного исследования Чернобая Е.Н. достаточно очевидна, принимая во внимание реалии овцеводства в период экономических реформ. Кардинальные изменения, которые произошли в селекционном совершенствовании пород овец, то есть выявление взаимосвязи между интерьерными показателями и признаками продуктивности. Использование этих взаимосвязей дает возможность использовать биологический потенциал животных и дополнить научные сведения по физиолого-биохимическому статусу овец разных генотипов, позволяющий повышение конкурентоспособности племенного овцеводства. Изучение этих процессов уже само по себе является очень актуальной задачей.

Целью диссертационной работы Чернобая Е.Н. явилось научное обоснование и разработка приемов совершенствования продуктивных качеств тонкорунных пород овец Северного Кавказа на основе селекционно-генетических методов разведения.

Для достижения этой цели диссертантом были поставлены конкретные задачи: выявить наиболее сочетающиеся варианты межлинейного разведения в породах кавказская и джалгинский меринос; установить характер корреляционной связи между основными признаками продуктивности овец кавказская и джалгинский меринос при линейном и межлинейном разведении; выявить наследуемость и повторяемость основных признаков продуктивности у овец пород кавказская и джалгинский меринос при линейном и межлинейном разведении; определить наиболее экономически выгодные варианты разновозрастного подбора родительских пар в породе советский меринос для получения высокопродуктивного молодняка; выявить эффективность использования генофонда породы австралийский мясной меринос в породах ставропольская и советский меринос для получения новых генотипов с увеличенной живой массой и пониженной тониной шерсти; изучить продуктивные качества потомства первого и второго поколений от австралийских мясных мериносов, а также при их использовании на овцематках с разной тониной шерсти; установить наследуемость основных признаков продуктивности, а также характер связи между ни-

ми и интерьерными показателями у молодняка разных поколений от австралийских мясных мериносов; дать экономическое обоснование рекомендациям производству по совершенствованию продуктивных качеств тонкорунных пород овец Северного Кавказа.

Соискателем выполнен значительный объем исследований на большом поголовье животных с использованием апробированных зоотехнических методов в сертифицированной учебно-научной испытательной лаборатории ФГБОУ ВО Ставропольского государственного аграрного университета (аттестат аккредитации No РОСС RU.0001.21ПЦ12), с применением современных программ получения и статистической обработки данных, а также с использованием программ расчета корреляции, с применением формул для установления наследуемости признаков, повторяемости и эффекта селекции.

Научно обоснованы и разработаны новые приемы совершенствования продуктивных качеств тонкорунных пород овец Северного Кавказа на основе селекционно-генетических методов разведения.

Результаты исследований расширяют и дополняют знания в области селекции овец тонкорунных пород на основе использования генетико-математических методов для управления количественными признаками продуктивности.

На основании экспериментальных данных разработаны методические рекомендации «Использование генетического потенциала баранов-производителей организаций по племенному животноводству Ставропольского края для совершенствования племенных и продуктивных качеств овец», «Научно-обоснованные рекомендации по созданию кластера по производству, переработке и реализации шерсти в Ставропольском крае».

Как следует из автореферата, автору в полной мере удалось раскрыть теоретико-методологические подходы и основные концепции совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа.

Обобщая изложенное, необходимо отметить, что соискателем проведен большой объем исследований по актуальному вопросу. Основные результаты диссертации достаточно полно апробированы путем публикаций их в печати и обсуждения на конференциях.

В целом, представленная к защите диссертационная работа по актуальности темы, новизне исследований, научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности научных положений и выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 28.08.2017), предъявляемым к диссертациям на со-

искание ученой степени доктора наук, а ее автор Чернобай Евгений Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующий кафедрой технологии производства, хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Горский ГАУ, доктор с.-х. наук, профессор

Олег Казбекович Гогаев

16. 01. 2019г.

Россия, РСО-Алания, 362040, г. Владикавказ, Ул. Кирова, дом 37,  
Телефон: +7 (8672) 53-57-85, E-mail адрес: texmen2@mail.ru

Подпись доктора с.-х. наук, профессора Гогаева О.К.

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Горский ГАУ

доктор с.-х. наук, профессор



Козырев Асланбек Хасанович