

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Ганзенко Е. А. на тему: «ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОТОМСТВА ОТ БАРАНОВ СЕВЕРОКАВКАЗСКОЙ МЯСОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ И МАТОК С РАЗНОЙ КРОВНОСТЬЮ ПО ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЕ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

В настоящее время вопросы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных актуальны и представляют научный и практический интерес. Именно этим вопросам посвящена диссертационная работа Ганзенко Е. А. по разработке технологических приемов увеличения производства баранины, т.е. – промышленному скрещиванию сальских и сальско-эдильбаевских маток с баранами северокавказской мясошерстной породы.

Научная новизна работы состоит в том, что соискателем впервые в условиях сухо-степной зоны проведены комплексные исследования по сравнительной оценке продуктивных качеств и биологических особенностей молодняка овец, полученного в результате промышленного скрещивания сальских и сальско-эдильбаевских маток с баранами северокавказской мясошерстной породы. Определены наиболее продуктивные генотипы животных и доказана экономическая эффективность их использования при производстве баранины.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. Соискателем использованы современные как общенаучные, так и специальные, в том числе зоотехнические, физико-химические, гематологические, биометрические и экономические методы исследований. Научно-хозяйственные эксперименты были проведены на основании общепринятых научно-исследовательских методик, применяемых в овцеводстве. Полученные в ходе исследований по опытным группам данные, подвергались биометрической обработке с учетом определения достоверности различий результатов в подопытных группах по критерию Стьюдента.

Результаты исследований расширяют и дополняют знания в области селекции и производства продукции овцеводства. Соискателем установлено влияние промышленного скрещивания тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных маток с баранами северокавказской мясошерстной породы на биологические характеристики, продуктивность и качество мяса помесного молодняка, выявлены резервы увеличения производства продукции овцеводства и повышения ее качества за счет более полной реализации генетического потенциала овец. Использование предложенной схемы промышленного скрещивания способствует повышению живой массы молодняка на 6,1-15%, снижению затрат корма на 1 кг прироста на 5,3-15,8%. Двух- и трехпородное скрещивание оказало положительное влияние на

мясную продуктивность помесного молодняка: масса туши возросла на 11,5-26,3%; выход мякоти увеличился на 12,3-25,6%. Наблюдался положительный экономический эффект от применения простого и сложного промышленного скрещивания, который составил от 207 до 513 руб. или от 8,5 до 42,9% дополнительной прибыли на 1 голову.

Заключение, включающее выводы и предложения производству, вытекают из содержания работы, отличаются конкретностью и аргументированностью и не обделены новизной.

На основании проведенных исследований, соискатель рекомендует проводить скрещивание помесных сальско-эдильбаевских маток 1 и 2 репродукции с баранами северокавказской мясошерстной породы. Для получения дешевой диетической ягнятины целесообразно проводить откорм помесных ягнят и их реализацию в 6-месячном возрасте.

В целом диссертационная работа Ганзенко Е. А. является законченной научной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости проведенных исследований соответствует предъявляемым ВАК МОН РФ требованиям, а ее автор, Ганзенко Е. А., заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Доктор с-х наук, профессор,
декан факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии,
профессор кафедры «Зоотехния и
ветеринарно-санитарная экспертиза»

Т.Т. Тарчоков

Тарчоков Тимур Тазретович
360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в
тел.: 8(8662) 47-41-77, ttarchokov@mail.ru
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

доктор с-х наук,
профессор кафедры «Зоотехния и
ветеринарно-санитарная экспертиза»

З.М. Айсанов

Айсанов Заурбек Магомедович
360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в
тел.: 8(8662) 47-41-77,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Подпись гр.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

04.03.2014

