

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лайпанова Таулана Абуясуфовича «Продуктивные качества молодняка овец различных генотипов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы. Овцеводство является стратегически значимой отраслью агропромышленного комплекса, обеспечивающей продовольственную безопасность и сырьевую независимость. В условиях импортозамещения приоритетное внимание уделяется производству конкурентоспособной продукции овцеводства, резервом повышения эффективности которого выступает целенаправленный подбор генотипов. Последние должны быть адаптированы к конкретным климатическим и кормовым условиям и способны уже у молодняка реализовать высокий генетический потенциал мясной, шерстной или комбинированной продуктивности.

Молодняк овец представляет собой наиболее пластичную возрастную группу, продуктивные качества которой интегрированно отражают как наследственные задатки, так и воздействие средовых (паратипических) факторов. Однако, несмотря на обширную научную базу в области селекции и кормления овец, сравнительная оценка продуктивных качеств молодняка различных генотипов применительно к современным технологиям изучена недостаточно. В связи с этим исследование продуктивных качеств молодняка овец разных генотипов обладает несомненной теоретической и практической значимостью, будучи направленным на увеличение производства высококачественной баранины и повышение рентабельности отрасли.

Достоверность результатов исследований обоснована применением зоотехнических, биохимических, гематологических, морфометрических и экономических методов, обработкой цифрового материала методами вариационной статистики с определением t-критерия достоверности по Стьюденту.

Научная новизна и практическая значимость. Впервые на территории Ставропольского края проведено комплексное исследование, включающее изучение репродуктивных функций баранов зарубежных мясных пород шароле и иль де франс в местных природно-климатических условиях, а также комплексную оценку экстерьерных параметров (ростовые характеристики, динамика развития) и интерьерных показателей (морфологические, гематологические и биохимические маркеры) потомства, полученного от скрещивания тонкорунных овцематок с баранами пород шароле и иль де франс.

При оценке воспроизводительных параметров овцематок установлена высокая препотентность баранов зарубежной селекции, основанная на многолетней селекции, повышенной консолидированности генетических признаков, детерминирующих высокую энергию роста.

Анализ экстерьерных показателей баранчиков показал, что бараны-производители мясных пород зарубежной селекции при скрещивании с отечественными тонкорунными матками оказали положительное влияние на потомство значительно улучшая промеры и индексы телосложения, связанные с мясными формами.

В ходе исследований получены новые научные данные, раскрывающие особенности формирования мясной продуктивности и качественных характеристик мясной продукции у помесного молодняка. Экспериментально обосновано положение, согласно которому помесные животные достоверно превосходят чистопородных сверстников по всей совокупности ключевых показателей убойных качеств (более 30% при $P < 0,01$).

Наиболее перспективным генотипом признан кроссбредный молодняк, полученный при скрещивании тонкорунных овец пород джалгинский меринос и российский мясной меринос с баранами породы иль де франс. Указанные помеси характеризуются максимальными значениями массы туши (28,7 кг и 27,2 кг), убойного выхода (54,3% и

53,2%) и выхода мышечной ткани (75,9% и 76,3% соответственно). Большее содержание белка и жира в мясе помесных баранчиков обеспечило максимальную энергетическую ценность.

Полученные в ходе исследования данные позволяют сельскохозяйственным товаропроизводителям нарастить производство баранины, улучшить ее потребительские свойства и, соответственно, обеспечить повышение экономической эффективности (рентабельности) отрасли овцеводства.

Результаты исследования апробированы на Международных, Всероссийских и национальных научно-практических конференциях (2021-2025 гг.).

На основании проведенных исследований автором сделано заключение, даны предложения производству, определены перспективы дальнейших исследований.

По теме диссертации опубликовано 10 научных статей, из которых 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Заключение: диссертационная работа Лайпанова Таулана Абуюсуфовича на тему «Продуктивные качества молодняка овец различных генотипов» представляет собой завершенное научное исследование, по актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему исследований и достоверности показателей выполнения, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заведующий кафедрой птицеводства и мелкого
животноводства имени П.П. Царенко
ФГБОУ ВО СПбГАУ,
06.02.02 – кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов

Суханова Светлана Фаилевна

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, доцент кафедры крупного животноводства
ФГБОУ ВО СПбГАУ,
06.02.04 - частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства

Троценко Ирина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе 2.
iv.trotsenko@spbgau.ru
Тел.: +79236890919

Подписи С.Ф. Сухановой и И.В. Троценко заверяю:
Проректор по научной и международной работе



Р.О. Колесников
«01» июня 2026 года