

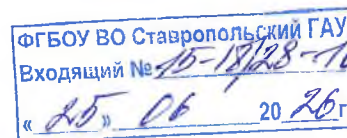
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лайпанова Таулана Абуюсуфовича «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 производство продукции животноводства

Диссертационная работа Т.А. Лайпанова посвящена актуальной проблеме современного овцеводства – повышению мясной продуктивности тонкорунных овец путем промышленного скрещивания с зарубежными мясными породами. В условиях глобального снижения спроса на шерсть и роста потребления молодой баранины переориентация отрасли на мясное направление становится стратегической задачей. Автором впервые в условиях Ставропольского края проведен комплексный анализ репродуктивной функции баранов пород шароле и иль де франс, а также продуктивных качеств помесного молодняка, полученного от скрещивания с овцематками джалгинский меринос и российский мясной меринос.

Научная новизна и теоретическая значимость работы не вызывают сомнений. Автором впервые получены оригинальные данные о гормональном профиле (ЛГ, ФСГ, тестостерон, эстрадиол) и качестве спермопродукции баранов зарубежной селекции в новых природно-климатических условиях. Выявлена высокая препотентность баранов иль де франс по передаче потомству признаков скороспелости и мясных форм. Теоретическую ценность представляют установленные закономерности роста, развития, гематологических и биохимических показателей помесных баранчиков, а также корреляция этих параметров с убойными качествами. Доказано, что эффект гетерозиса наиболее ярко проявляется у помесей первого поколения, особенно в сочетании ДМ × ИДФ.

Практическая значимость работы очевидна. Автором предложены оптимальные варианты скрещивания (джалгинский меринос × иль де франс), позволяющие увеличить предубойную массу на 15,3%, убойный выход – на 7,2 абсолютных процента, массу туши – на 31,6%, а также повысить



рентабельность производства баранины до 67,6% (при реализации тушек) против 22,7% у чистопородных аналогов. Полученные результаты могут быть использованы в товарных стадах для увеличения производства высококачественной молодой баранины.

Степень обоснованности и достоверности выводов обеспечивается достаточным объемом выборки (150 овцематок, 8 баранов-производителей, по 25 голов в группе молодняка), использованием современных методов (ИФА для определения гормонов, оценка спермопродукции по инструкции, стандартные зоотехнические и биохимические методики), а также корректной статистической обработкой с применением t-критерия Стьюдента. Выводы диссертации логично вытекают из полученных результатов и полностью соответствуют поставленным задачам.

Автореферат составлен логично, последовательно раскрывает все этапы проведенного исследования. Четко сформулированы цель и задачи работы, отражена степень ее разработанности, научная новизна и практическая значимость. Методология исследования соответствует поставленным задачам и включает современные методы оценки репродуктивной функции, роста, развития, мясной продуктивности и экономической эффективности.

В ходе изучения автореферата возникли следующие, носящие дискуссионный характер и не снижающие общей высокой оценки работы, замечания и вопросы:

1. В работе изучались помеси первого поколения от скрещивания тонкорунных маток с мясными баранами. Не могли бы автор пояснить, планируется ли оценка продуктивных качеств помесей второго поколения (при разведении «в себе») или возвратных скрещиваний, чтобы оценить стабильность передачи мясных признаков? Это важно для селекционной перспективы.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки работы. Автореферат написан грамотно, логично, хорошо иллюстрирован таблицами. Результаты исследования прошли широкую апробацию на

всероссийских и международных конференциях, опубликованы в 10 научных работах, включая 3 статьи в журналах из перечня ВАК.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Лайпанова Таулана Абуясуфовича «Продуктивные качества молодняка овец различных генотипов» по актуальности темы, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности и достоверности соответствует п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства.

Гриценко Светлана Анатольевна

Доктор биологических наук, доцент,
Заведующий кафедрой кормления, гигиены животных,
технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции,
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
Тел.: +7 9517926490
e-mail: zf.usavm@mail.ru
Адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк,
ул. им А.М. Климова, д. 2, каб. 415



Начальник отдела по кадровой
политике и воинскому учету
«*Кузнецова*» Е.Н. Кузнецова
«*_____*» *20* года
М.П.



[Handwritten Signature]

(подпись)

09.06.16

(дата)