

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Агарковой Натальи Александровны «Продуктивность и биологические особенности овец породы джалгинский меринос при внутри- и межлинейном подборе», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Целью разведения по линиям является дифференциация определенной популяции животных на группы, отличающиеся одна от другой по отдельным или комплексу признаков, что обеспечивает сохранение в породе достаточной изменчивости и пластичности, а в линиях - высокой наследственной устойчивости.

Особая ценность линейных животных состоит в том, что они более стойко сохраняют в потомстве свои высокие продуктивные и племенные качества, и чем лучше, правильнее будет поставлена работа с линиями, тем больше это будет выражено. Поэтому метод разведения по линиям в сочетании с направленным выращиванием и хорошим кормлением – наиболее надежный метод получения животных с желательными качествами. В связи с этим изучение методов и приемов, определяющих продуктивные и репродуктивные особенности при внутрилинейном и межлинейном подборе является весьма актуальным.

Целью работы являлось изучение и обоснование факторов и методов совершенствования продуктивных и качественных показателей шерсти овец породы джалгинский меринос путем оптимизации внутри- и межлинейного подбора на основе изучения воспроизводительной способности, экстерьерных особенностей, количественно-качественных показателей шерстной продуктивности в условиях юга России.

Научная новизна диссертационной работы Агарковой Натальи Александровны заключается в том, что впервые в условиях юга России разработаны и научно обоснованы приемы совершенствования продуктивных и воспроизводительных качеств овец породы джалгинский меринос разных вариантов подбора линий. Доказана эффективность потомства межлинейного подбора. Установлен характер качественных показателей шерсти в зависимости от линейного подбора животных.

Данная работа выполнена в рамках проекта «Разработка и внедрение инновационной методологии применения аэрокосмических цифровых технологий для ускорения развития пастбищного животноводства стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС)» по соглашению Министерства образования и науки РФ, уникальный идентификатор работ RFMEF161317X0081, имеет теоретическую и практическую значимость, т.к. проведенные исследования позволили теоретически обосновать и экспериментально доказать положительное влияние внутри- и межлинейного подбора животных на показатели роста, развития животных, а также на качественные характеристики мериносовой шерсти.

Научные экспериментальные данные, полученные в исследованиях внедрены в СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» Ипатовского района Ставропольского края, используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Диссертационная работа Агарковой Натальи Александровны является законченным научным трудом, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на IX Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию юбилею факультета технологического менеджмента «Инновации и современные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции (Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь, 2014), на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы ветеринарной и зоотехнической науки и практики (Ставропольский ГАУ, Г. Ставрополь, 2015), и др.

Основные материалы диссертации опубликованы в 8 печатных работах, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение



По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует критериям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Агаркова Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Кирикова Татьяна Николаевна
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства)
доцент кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики ФГБОУ ВО Костромская ГСХА,
156530, Костромская обл., Костромской район, пос. Караваяево, Учебный городок, д. 34
Тел.: (4942) 66-12-49
E-mail: kirikova.66@mail.ru



Подпись

28.02.2020 г.

Подпись Кириковой Т.Н. заверяю.

Ректор ФГБОУ ВО
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия» -
Костромская ГСХА



Сергей Юрьевич Зудин