

О т з ы в

на автореферат диссертации **Агарковой Натальи Александровны** на тему: «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

Одним из ресурсов повышения эффективности ведения чистопородного овцеводства является разведение овец по линиям, что обеспечивает генетическое разнообразие в стаде и достижение эффективности в совершенствовании породы на основе кросса и условного внутрипородного гетерозиса. Кросс линии применяются тогда, когда в процессе длительной селекции в стаде имеет место сужение генетически-селекционируемых признаков для получения в потомстве гетерогенного эффекта.

В СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» Ставропольского края были изучены продуктивные и репродуктивные особенности овец при внутрилинейном подборе - линий «файн», «медиум» и «стронг» и межлинейном подборе (♂медиум×♀стронг), что и определило актуальность диссертационной работы.

Целью исследований являлось – изучить продуктивность и качественные показатели 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.

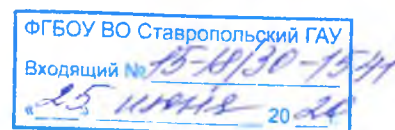
Автор на основе материалов внутри- и межлинейного подбора научно обосновал и разработал приемы совершенствования продуктивных качеств и воспроизводства овец породы джалгинский меринос разных вариантов подбора линий в условиях юга России.

Доказала эффективность межлинейного подбора, потомство, которое отличается высокой живой массой и высокими показателями шерстной продуктивности.

Установила характер качественных показателей шерсти в зависимости от линейного подбора животных, тонины, фактора комфорта шерсти, длины, извитости.

Соискателем на основе проведенного эксперимента получены животные нового генотипа отличающиеся высокой живой массой и качественными показателями шерсти. А также в зависимости от типа рождения и линейной принадлежности овец породы джалгинский меринос выявлены их продуктивные особенности.

Результаты исследований докладывались на международных научно-практических конференциях с 2014 по 2019 гг., на Всероссийском конкурсе Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на лучшую науч-



ную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых (Горский ГАУ, г. Владикавказ 2015, 2017).

Результаты исследований внедрены в хозяйстве СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» Ипатовского района Ставропольского края.

Автореферат изложен грамотно, по объему и структуре отвечает требованиям ВАК, а исследования имеют завершённый характер.

Отмечая положительные стороны работы, следует отметить следующие замечания:

1. В разделе «Шерстная продуктивность и качественные показатели шерсти подопытного молодняка» необходимо вначале отразить количественные показатели, а затем качественные, начав с тонины шерсти и ее уравненности.

2. Анализ качественных показателей шерстной продуктивности начинать необходимо с показателей тонины шерсти, т.к. группы сформированы по этому показателю.

3. Если характеризуются одиноцы и двойни, то единая схема во всех таблицах, или уточнить, почему изучены показатели только по одиноцам.

Однако перечисленные замечания не снижают общую ценность проведенной работы.

Вышеизложенное позволяет отметить актуальность диссертационной темы, правильное методическое ее исполнение, квалифицированный анализ полученных экспериментальных данных, достоверность сделанных выводов и обоснованность практических предложений. Все это указывает на то, что диссертация **Агарковой Натальи Александровны** на тему: «Продуктивность и биологические особенности овец породы джалгинский меринос при внутри- и межлинейном подборе» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составила:

Дмитрик Ирина Ивановна, ведущий научный сотрудник лаборатории морфологии и качества продукции, кандидат с.-х. наук, доцент ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15; тел. (8652) 71-70-33, E-mail: morfologia.sniizhk@yandex.ru

Подпись Дмитрик И.И. заверяю:

Ученый секретарь ВНИИОК – филиал
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

к.б.н.

25.06. 2020 г



Мамонтова Т.В.