

ОТЗЫВ

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

Одной из важных задач современного овцеводства является повышение количественных и качественных показателей продуктивности и улучшение воспроизводительной способности овец. Для повышения эффективности чистопородного овцеводства одним из ресурсов является разведение овец по линиям. При проведении селекционно-племенной работы с джалгинской породой овец в условиях Ставропольского края были созданы уникальные линии- «файн», «медиум» и «стронг», отличающиеся своими выдающимися качествами. Совершенствование продуктивных и репродуктивных показателей овец этой породы при внутрилинейном и межлинейном подборе является необходимой работой, имеет важное научное и практическое значение. В связи с вышеизложенным тема диссертационной работы Агарковой Н.А. является актуальной.

При проведении исследований автором определена цель и сформулированы задачи, которые полностью выполнены в ходе исследований.

Следует отметить, что научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Агарковой Н.А., имеют элементы, определяющие научную новизну и практическую значимость исследований, которые заключаются в том, что автором научно обоснованы и разработаны приемы совершенствования продуктивности и воспроизводительной способности овец породы джалгинский меринос при подборе животных разных линий; изучены показатели шерстной продуктивности и воспроизводительной способности потомства овец и доказана эффективность межлинейного подбора. Необходимо отметить грамотный методический подход в проведении исследований, их трудоемкость и достоверность, что позволяет рекомендовать использовать для спаривания линий по типу шерсти «медиум» и «стронг», а также отбор животных проводить на основе кроссирования линий «медиум» и «стронг»; закладывать новые высокопродуктивные линии.

При проведении исследований Агарковой Н. А. использовались зоотехнические, клинические, гистологические, биохимические, биометрические методы исследования, позволившие получить достоверные данные. Кроме того, достоверность исследований подтверждается использованием достаточно большого количества экспериментальных животных.

Диссертационная работа Агарковой Натальи Александровны «Продуктивность и биологические особенности овец породы джалгинский меринос при внутри-и межлинейном подборе», является научно-квалификационной работой, в которой изложены научные данные, имеющие



существенное народно-хозяйственное значение при решении вопроса повышения продуктивных показателей и воспроизводительной способности овец и соответствует критериям, изложенным в пункте 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Декан биолого-технологического факультета,
зав. кафедрой общей биологии, биотехнологии
и разведения животных ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный аграрный университет»
д. б. н., профессор,
шифр специальности 03.03.01-физиология *Афанасьева* Афанасьева Антонина Ивановна

Почтовый адрес 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
телефон: 8 (382-5) 63-29-15.
E. mail: antonina59-09@mail.ru

Собственноручную подпись
профессора А.И. Афанасьевой

подтверждаю, начальник управления персоналом *Лейбгам* Е.Ю.Лейбгам



17. 02. 2020