

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, заведующего базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных Чернобая Е.Н. на диссертационную работу соискателя Резун Натальи Александровны по теме: «Продуктивные и биологические особенности овец породы российский мясной меринос при внутри- и межлинейном подборе» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных и 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Резун Наталья Александровна окончила ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» в 2020 году с отличием по специальности: 36.05.01 «Ветеринария», профиль - «Ветеринарная фармация» и в этом же году поступила в аспирантуру. За период обучения в аспирантуре ответственно относилась к требованиям руководителя. Научная работа выполнялась своевременно по утвержденной методике проведения исследований. Увлеченность отраслью овцеводства определило ее тему кандидатской диссертации, связанной с изучением продуктивных и биологических особенностей овец породы российский мясной меринос при внутри- и межлинейном подборе. Имеет ряд научных статей по данному направлению исследований. Обобщая данные многих авторов можно констатировать, что разведение по линиям - это основное звено в чистопородном разведении. Основную долю в линейном разведении составляют заводские линии, животные имеющие родственное происхождение от выдающегося производителя, унаследовавшие его самые лучшие его выдающиеся качества. В свою очередь не все линии при кроссировании дают высокопродуктивное потомство, особое внимание при межлинейном подборе уделяется реципрокному подбору, что и стало определяющей целью диссертационной работы. Соискателем лично изучено: воспроизводительная способность и молочность овцематок, сохранность молодняка до отбивки, рост и развитие полученного молодняка гематологические и биохимические показатели, проведен опыт по оплате корма продукцией, изучены убойные качества молодняка, его шерстная продуктивность, а также полиморфизмы генов *CAST*, *GH*, *GDF9* у ярок породы российский мясной меринос, полученных от межлинейного подбора баранов-производителей линии ME-50 и овцематок линии AC-30.

Научные исследования внедрены в производство и позволяют в восточной зоне Ставропольского края проводить эффективный подбор родительских пар изучаемых линий ME-50 и AC-30 овец в породе

российский мясной меринос, тем самым увеличивая производство продукции.

При выполнении работы соискатель проработал большое количество научной литературы по селекции и линейному разведению овец.

Резун Наталья Александровна. проявила себя знающим исследователем, овладела современными методиками, эрудирована и вполне подготовлена для самостоятельной научной деятельности. В 2021 году выиграла «Грант Ректора» по своей работе. В 2022 году аспирантка Резун Наталья Александровна на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых среди ВУЗов Российской Федерации заняла 3 место в номинации «Зоотехния».

По объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Министерством образования и науки Российской Федерации, а ее автор, Резун Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных и 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

10 апреля 2024 г.

Научный руководитель,  
доктор биологических наук,  
заведующий базовой кафедрой частной  
зоотехнии, селекции и разведения животных  
ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный  
университет», профессор



Евгений Николаевич Чернобай

Контактная информация: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12,  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Тел. (8652) 28-61-12  
e-mail: bay973@mail.ru

Подпись Скрипкина Валентина Сергеевича заверяю:  
проректор по научной работе и стратегическому  
развитию ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»,  
доктор экономических наук, профессор



А.Н. Бобрышев  
2024 г.