

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Чернобая Евгения Николаевича**: «*Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северо-Кавказа*», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.07–разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Актуальность работы. Приоритетной задачей овцеводства России в настоящее время является восстановление овцеводства, особенно тонкорунного овцеводства Северо-Кавказского региона. Сегодня экономическая эффективность разведения мериносов во многом зависит от выраженности их продуктивности, сохранения и улучшения качеств тонкой шерсти. С этой целью важной задачей остается создание генотипов с оптимальной живой массой и тонкой шерсти с использованием отечественного и мирового генофонда мясных мериносов.

В совершенствовании селекционно-генетических методов при чистопородном разведении овец важным аспектом является выявление наиболее перспективных структурных единиц породы, отличающихся высокими продуктивными качествами, обусловленными наследственностью. Используемые в работе межлинейное разведение и межлинейное кроссирование позволило получить наиболее сочетающиеся варианты подбора для совершенствования новых генотипов.

В этой связи диссертационная работа **Чернобая Е.Н.** целью и задачами которой является изыскание путей и методов оптимизации использования отечественных и импортных пород тонкорунных овец для увеличения производства высококачественной баранины и тонкой шерсти в Северо-Кавказском регионе - основной зоне тонкорунного овцеводства страны, несомненно, является **актуальной**.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований вносят в теорию усовершенствования овец тонкорунных пород отечественной селекции новые знания на основе применения селекционно-генетических методов для улучшения их мясной и шерстной продуктивности.

Установленные эффективные варианты межлинейного разведения, подбора баранов и овцематок с учетом возраста, использования генофонда породы австралийский мясной меринос позволили получить новые генотипы с увеличенной жизнеспособностью молодняка, мясной и шерстной продуктивности племенных овец в целом повысили рентабельность овцеводства.

Рекомендации автора использованы при разработке планов селекционно-племенной работы со стадами овец госплемзавода им. 60-летия СССР, СПК «Племзавод Вторая Пятилетка», СПК колхоза-племзавода им. Ленина и СПК колхоза-племзавода «Путь Ленина» Ставропольского края.

На основании селекционно-генетических, зоотехнических, биохимических, физиологических методов исследований с целью повышения продуктивных качеств мериносовых овец и конкурентоспособности тонкорунного овцеводства Се-



верного Кавказа, автор рекомендует производству использовать научно обоснованные и практикой проверенные селекционно-генетические приемы.

Результаты исследований достоверны вследствие применения общепринятых методов, методик и достаточного количества опытных животных. Выводы и предложения производству сделаны в соответствии с полученными в исследованиях результатами, отличаются новизной и практической ценностью.

По результатам исследований автором опубликован 95 научных работ, в том числе по материалам диссертации – 43, из них 17 в изданиях, рекомендованных ВАК в рецензируемых изданиях ВАК РФ, 3 статьи в зарубежных журналах, входящих в базу Scopus и Web of Science. 3 методических рекомендаций, 1 монография.

Оценивая работу в целом, положительно хотел бы отметить, что в работе имеются незначительные погрешности:

1. На 1 странице реферата написано «.....как на основе отечественных пород овец, так и с использованием зарубежной генетики. **Что за зарубежная генетика?**».
2. В реферате нет ни одного слова об инбридинге.

Заключение

Считаю, что диссертационная работа **Чернобая Е.Н. «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа»** соответствует критерию п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», по специальности 06.02. 07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории генетики и селекции айрширского скота Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных, филиала Федерального Государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства (ВИЖ) им. академика Л.К. Эрнста», доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат государственной премии в области науки и техники
Паронян Иван Амаякович (Паронян И.А.)
(эл. почта: paronyan39@mail.ru; моб. тел.: 8-921-342-91-03)
(196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Московское шоссе, д. 55а)



Подписи: Паронян И.А.
13.12.2018 г.
заверяю ученый секретарь ВНИИГРЖ
Маврошина Т.И.
Подпись