

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа», представленной Чернобаем Евгением Николаевичем в диссовет Д.999.210.02 на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Юг России, наряду с другими регионами, на протяжении многих десятилетий является традиционной зоной тонкорунного овцеводства. В последнее время экономическая эффективность разведения меринсов во многом определяет выраженность мясной продуктивности, однако наряду с этим актуальным остается сохранение и улучшение технологических свойств тонкой шерсти. В связи с этим, одной из важнейших задач на современном этапе является создание генотипов с повышенной живой массой и тонкой шерстью как на основе отечественных пород овец, так и с использованием генофонда зарубежной селекции, что и предопределяет актуальность работы, представленной Чернобаем Евгением Николаевичем к защите.

Исследования выполнялись в рамках тематических планов НИР Ставропольского ГАУ с 2001 года по настоящее время. Диссертант посвятил свои исследования одному из сложнейших направлений в селекции овец - линейному разведению и, тем самым, вынужден был решать широкий круг вопросов, связанных с анализом и квалифицированной интерпретацией огромного количества показателей, выявлением их взаимосвязей и закономерностей и выработкой алгоритмов их эффективного использования в ведущих племенных хозяйствах региона. Автором выявлены эффективные варианты межлинейного разведения, подбора баранов и овцематок с учётом возраста, использования генофонда австралийского мясного меринса, обеспечивающих получение новых фенотипов, увеличение жизнеспособности



молодняка, мясной и шерстной продуктивности, а также рентабельности племенного овцеводства. Работа осуществлялась с использованием классических и современных методик, применяемых в зоотехнии, с соблюдением репрезентативности выборки животных, достаточной численности овец в подопытных группах; обработкой полученных данных методами вариационной статистики. Результаты исследований, выводы и предложения прошли широкую апробацию в производственных условиях при совершенствовании стад овец ведущих племенных заводов Ставропольского края; доложены и обсуждены на конференциях с участием известных учёных-овцеводов. По материалам диссертации опубликовано лично и в соавторстве 43 печатных работы, из них 17-в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Безусловным достоинством работы является и то, что 3 статьи опубликованы в журнале, входящем в базу Scopus и Web of Science; кроме того, опубликовано 3 методических рекомендации и монография.

Положительно оценивая работу, обращаю внимание диссертанта на то, что из *текста автореферата* неясно почему объектом для изучения *мясной продуктивности* в ряде опытов послужили *ярки* (табл.3.,12)? Кроме того, анализируя данные по воспроизводительным качествам овцематок (стр.11 автореферата), правильнее было бы говорить о *тенденции* к улучшению этого показателя (всего 0,8 и 1,3%).

Считаю, что диссертация «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа», представленная Чернобаем Евгением Николаевичем в диссовет Д.999.210.02 на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных по своей актуальности, новизне, и значимости для науки и практики в полной мере соответствует требованиям ВАК, предъявляемым пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присвоения учёной

