

Отзыв

на автореферат диссертации Светличного Сергея Ивановича «Продуктивные и воспроизводительные качества овец породы лакон разных лактаций», представленной к защите в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» и ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Овцеводство является одной из важнейших отраслей животноводства, которое поставляет на рынок продукты питания и сырье для промышленности. Производство овечьего молока в России, по сравнению со странами мира, не имеет столь широкого распространения. Молочное овцеводство является новым важным направлением и требует значительного внимания как со стороны практиков, так и ученых, занимающихся вопросами овцеводства. Важное значение имеют проблемы изучения адаптационных способностей овец молочного направления продуктивности, выявление критериев оценки показателей, необходимых при проведении селекционно-племенной работы.

В связи с вышеперечисленным диссертационная работа Светличного С.И. выполнена на актуальную тему, имеет важное научное и практическое значение. 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 Светличного С.И. имеют элементы, определяющие научную новизну и практическую значимость исследований, которые заключаются в том, что автором изучены динамика живой массы овцематок породы лакон первой и второй лактаций и наследуемость у дочерей в разные периоды онтогенеза; экстерьерные признаки вымени; селекционные признаки молочной продуктивности; выявлены количественные и качественные показатели молочной продуктивности у овец разных лактаций, а также эффективность использования стимуляции половой охоты у овец породы лакон в анестральный период.

Для породы лакон, разводимой в условиях юга России разработаны приемы совершенствования продуктивных качеств и воспроизводительной способности.

Необходимо отметить грамотный методический подход в проведении исследований, их трудоемкость и достоверность, что позволяет рекомендовать отбор овец породы лакон по содержанию жира и белка в молоке, проводить гормональную стимуляцию половой охоты овец для получения молодняка в течение всего года.

При проведении исследований Светличным С.И. использовались зоотехнические, селекционно-генетические клинические, биохимические, статистические методы и приемы исследования, позволившие получить

