

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.

Во многих странах производство овечьего молока по экономической эффективности превосходит производство баранины и, особенно, шерсти. В последнее десятилетие заметный рост производства овечьего молока произошел в странах Африки и Азии. В Греции, Испании, Франции и Португалии доля молока овец составляет 15% в общем объеме производимого молока, в Испании достигает до 30%.

Для нашей страны с ее многолетней известной историей шерстного овцеводства – молочное овцеводство является, в определенной мере, новым направлением. Однако в России растет интерес к молочному овцеводству, о чем свидетельствует увеличение производства овечьего молока с 2005 по 2016 годы в 6,9 раза – с 0,81 до 6,5 тыс. тонн.

Диссертационная работа Светличного Сергея Ивановича посвящена решению актуального вопроса повышения эффективности ведения молочного овцеводства в Российской Федерации. Совершенствование продуктивных качеств и приемов воспроизводства овец породы лакон на основе изучения экстерьерных особенностей, количественно-качественных признаков молочной продуктивности, их сопряженности и наследуемости в условиях юга России является актуальным направлением исследований для развития молочного овцеводства страны.

Новизна диссертационной работы заключается в следующем: научно обоснованы и разработаны приемы совершенствования продуктивных качеств и воспроизводства овец породы лакон в условиях юга России; доказана высокая реализация генетического потенциала и наследуемость живой массы, особенностей телосложения у дочерей от матерей разных лактаций; установлен характер лактационной кривой, динамика содержания жира, белка, соматических клеток у овец разных лактаций. Выявлен характер корреляционных связей и наследуемость между основными признаками продуктивности овец породы лакон; доказана эффективность применения гормональной стимуляции лактирующих и сухостойных овцематок в анестральный период для получения от 0,31 до 0,73 ягненка на одну обработанную овцематку и обеспечения ритмичного производства овечьего молока.

Практическая значимость работы заключается в следующем: результаты исследований расширяют и дополняют знания в области адаптационных качеств, совершенствования продуктивных и воспроизводительных качеств овец породы лакон в условиях юга России; определен уровень сопряженности между признаками продуктивности и их наследуемость, позволяющая обосновать целесообразность отбора по живой массе, содержанию жира и белка для повышения молочной продуктивности у овец породы лакон.

Полученные экспериментальные данные могут быть использованы в научных целях, в учебных пособиях по разведению и генетике овец.

Автором использованы современные методические подходы. Результаты работы достоверны. Выводы логически вытекают из четко изложенных и в достаточной мере иллюстрированных результатов работы, которые опубликованы в 5 статьях, в том числе 1 статье в издании входящем в международные реферативные базы данных и систем цитирования, 2 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 2 статьях в других изданиях.

Диссертационная работа Светличного Сергея Ивановича «Продуктивные и воспроизводительные качества овец породы лакон разных лактаций», является законченной квалификационной работой 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 биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Директор института сельского хозяйства и природных ресурсов,
доцент кафедры технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
ФГБОУ ВО Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого
к.т.н., доцент

Вобликова Татьяна Владимировна

Шифры специальностей:

05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов;
05.18.04 – технология мясных, молочных,
рыбных продуктов и холодильных производств.

Почтовый адрес:

Новгородский Государственный Университет им. Ярослава Мудрого,
173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41
Телефон: +7 8162 62-72-44
E. mail: Tatyana.Voblikova@novsu.ru
Электронная почта: novsu@novsu.ru



И. В. Вобликовой
специалист
кадров НовГУ
20 г.

Проректор по научной работе и инновациям
ФГБОУ ВО «Новгородского государственного
университет им. Ярослава Мудрого»



Ефременков Андрей Борисович