

В диссертационный
Совет Д 999.210.02 при
ФБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
и ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,

355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12, ауд. № 3.

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации СВЕТЛИЧНОГО СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных «Продуктивные и
воспроизводительные качества овец породы лакон разных лактаций»**

Одной из тенденций развития овцеводства в мире является увеличение доли овец молочного направления продуктивности. Интерес к молочному овцеводству растет в настоящее время и в России, о чем свидетельствует увеличение производства овечьего молока в динамике с 2005 года. Тем не менее, для нашей страны с ее многолетней известной историей шерстного овцеводства – молочное овцеводство является, в определенной мере, новым направлением. В связи с этим изучение адаптационных возможностей овец молочных пород в условиях РФ, определение наиболее информативных показателей молочной продуктивности для использования их в селекционно-племенной работе, а также разработка эффективных приемов воспроизводства, в т. ч. вне полового сезона, является актуальной задачей.

Учитывая вышесказанное, цель настоящей диссертационной работы - совершенствование продуктивных качеств и приемов воспроизводства овец породы лакон на основе изучения экстерьерных особенностей, количественно-качественных признаков молочной продуктивности, их сопряженности и наследуемости, а также применения различных схем гормональной стимуляции охоты в анаэстральный период в условиях юга России, является весьма актуальной.

Для достижения поставленной цели автором предусматривалось решение следующих задач: изучить у овцематок породы лакон I и II лактаций живую массу, ее динамику и наследуемость у дочерей в разные периоды онтогенеза; особенности экстерьера, вымени у овцематок и их дочерей разных лактаций; оценить количественно-качественные показатели молочной продуктивности у овцематок и их дочерей разных лактаций; оценить селекционные параметры (корреляция, регрессия, наследуемость) признаков молочной продуктивности у овец породы лакон; изучить биохимические показатели крови у овцематок и их дочерей I и II лактаций; определить эффективные схемы стимуляции половой охоты у овец

Г. И. ИВАНОВ
ПРИ. БИОЛ. НАУК
РОССИИ

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 5-АВР-2149
2024

породы лакон в анемальный период; оценить экономическую эффективность разведения овец породы лакон разных лактаций в условиях юга России.

Научная новизна работы определяется тем, что автором впервые 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 анемальный период для получения от 0,31 до 0,73 ягненка на одну обработанную овцематку и обеспечения ритмичного производства овечьего молока.

Считаем, что данная работа характеризуется достаточно высокой не только теоретической, но и практической значимостью. 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.

Достоверность результатов исследований, научных положений, выводов и рекомендаций, которые приведены в работе, подтверждается согласованностью результатов исследований, выполненных на достаточном количестве животных с использованием как классических, так и современных методов исследований, апробацией полученных результатов, а также биометрической обработкой экспериментальных данных.

Все поставленные задачи выполнены, на наш взгляд, успешно.

Исследования проведены по апробированным методикам с обстоятельным анализом полученных результатов, на основании проведенных исследований сделаны аргументированные выводы и предложения производству.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 1 статья в журнале, входящем в базу данных научного цитирования «Web of Science», 2 – в изданиях, входящих в перечень ВАК, в которых отражены основные положения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Материалы диссертации используются в учебном процессе Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина при подготовке бакалавров по направлению подготовки «Зоотехния».

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне и достоверности полученных данных, научной и практической ценности является законченной квалификационной работой полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаем, что автор работы, Светличный Сергей Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

**Декан факультета биотехнологии
ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»,
доцент кафедры кормления, разведения
и генетики сельскохозяйственных животных,
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07)**

И.Мусаева

**Мусаева Ирина
Вадимовна**

**Доцент кафедры кормления, разведения
и генетики сельскохозяйственных животных,
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07)**

Х.Магомедова

**Хирамагомедова
Патимат
Магомедовна**

21 августа 2020 г.

Адрес организации: 367032, РД, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени
М.М. Джамбулатова», тел, +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,
электронная почта: daggau@list.ru, dgsha-bio@mail.ru

