

Отзыв

на автореферат диссертации Светличного Сергея Ивановича «Продуктивные и воспроизводительные качества овец породы лакон разных лактаций», на представление ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа автора посвящена актуальным вопросам изучения экстерьерных, воспроизводительных способностей, молочной продуктивности, наследуемости признаков в условиях юга России на овцах породы лакон.

В России интерес к молочному овцеводству растет, и большой интерес уделяется импортным специализированным молочным породам овец с целью получения молока и изготовления сыров высшего качества.

В связи с этим изучение адаптации пород молочного направления на территории юга России, повышения молочной продуктивности и интенсификации воспроизводства овец данного направления является актуальной задачей.

В работе хорошо сформулирована цель и задачи, исследования выполнены на должном методическом уровне.

Получены достоверные результаты, из которых следует, что овцематки III лактации превосходят овцематок I и II лактации по живой массе 10,4 и 5,1 % ($P > 0,001$), по выходу молочного жира и белка на 1,60 и 15,24% ($P > 0,01$). Автор в работе установил, что матери и дочери характеризовались устойчивой лактационной кривой с наивысшим удоем во второй месяц лактации; высокую реализацию генетического потенциала по живой массе у овцематок I-III и их дочерей I-II лактации, которая составила в среднем 66,1 кг; различные схемы гормональной стимуляции охоты у лактирующих и сухостойных овец в анаэстральный период обеспечивает получение на одну обработанную овцематку в зимний период от 0,65 до 0,73 ягненка, весенний – 0,31-0,41 ягненка, летний – 0,5-0,65 ягненка, что позволяет производить товарное овечьё молоко в объёме 29, 30, и 20 тонн; получаемое от данных животных молоко пригодна для изготовления элитных сыров.

Таким образом, работа отличается четким изложением материала, заключение вытекает из результатов. Автором предложены рекомендации, имеющие научно-практическую значимость.

Материалы исследований изложены в 5 научных работах, в том числе 1 статья в журнале, входящим в базу данных научного цитирования «Web of Science», 2 – в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

В целом, диссертационная работа Светличного Сергея Ивановича «Продуктивные и воспроизводительные качества овец породы лакон разных лактаций» является самостоятельно выполненной законченной научной работой. Высокий научный уровень проведенных исследований, методически правильное решение поставленных задач, обоснованность выводов и



практических предложений позволяет признать ее полностью отвечающей требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.Тимирязева»

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, член диссертационного совета
Д 220.043.07 на базе ФГБОУ ВО
«Российского государственного
аграрного университета – МСХА
имени К.А. Тимирязева»

Ерохин Александр Иванович

кандидат биологических наук,
специалист по
учебно-методической работе

Чылбак-оол Салбак Олеговна

127550, г. Москва, Тимирязевская 49,
тел.: +7(499) 976-02-36, e-mail: zoo@rgau-msha.ru

Подпись заверяю:

