

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Лысых Анны Александровны на тему: «Метаболический статус, резистентность и состояние эндокринной системы у коров разных линий быков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»

Актуальность темы диссертационной работы Лысых А.А. связана с проведением комплексного изучения различных показателей крови и физиологическим обоснованием использования лактирующих коров разных генетических линий, направленных на формирование животных с высокой молочной продуктивностью и устойчивостью к различным заболеваниям.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые проведено комплексное сравнительное исследование метаболического статуса, резистентности и состояние эндокринной системы у лактирующих коров, полученных от быков-производителей линий Рефлекшн Соверинга и Вис Айдиала.

Исследования автора направлены на изучение молочной продуктивности, морфологических показателей крови, метаболического статуса, ферментативных показателей крови, показателей естественной резистентности и общих иммуноглобулинов в крови, функционального состояния щитовидной железы, коры надпочечников и инсулярного аппарата, состояния андрогенной функции у лактирующих подопытных коров голштинской породы линий Рефлекшн Соверинга и Вис Айдиала.

Диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Результаты исследования автора расширяют знания о биологических особенностях животных разных генетических линий крупного рогатого скота. Полученные результаты целесообразно использовать в племенной работе с голштинской породой крупного рогатого скота, что позволит повысить эффективность селекционной работы в молочном животноводстве.

Диссертация обладает внутренним единством, выполнена самостоятельно и на высоком научно-методическом уровне. Для решения поставленных задач были использованы физиологические, морфологические, биохимические и статистические методы исследований. Полученные в научно-производственных экспериментах данные были обработаны статистически, что свидетельствует о достоверности результатов научных исследований.

Основные научные результаты диссертационных исследований Лысых А.А. апробированы, докладывались на научных конференциях разного уровня. По материалам диссертационной работы опубликовано 26 научных работ, в том

числе 19 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований, являются обоснованными. Основные положения диссертационной работы могут быть использованы в селекционно-племенной работе в молочном животноводстве, в научных учреждениях и высших учебных заведениях аграрного профиля.

Заключение

Автореферат и научные публикации Лысых Анны Александровны позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа на тему «Метаболический статус, резистентность и состояние эндокринной системы у коров разных линий быков» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная в практическом и научном отношении задача. Диссертация выполнена на высоком научном уровне, соответствует критериям, предъявляемым к диссертационным работам п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 16.10.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)), а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Профессор кафедры «Агротехнологии»
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Севастопольский государственный
университет», доктор сельскохозяйственных
наук (4.2.5. Разведение, селекция, генетика и
биотехнология животных), доцент
info@sevsu.ru +7(8692)41-77-41
299053 г. Севастополь,
ул. Университетская, 33
06.11.2025



Обливанцов Владимир Викторович

