

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 исследования. Поиск взаимосвязей между различными метаболитами крови и уровнем молочной продуктивности может способствовать наиболее эффективному ведению в племенных хозяйствах селекционно – генетическую работу, направленную на получение высокопродуктивных животных. Поэтому проведение исследования по комплексу признаков позволило автору выявить наиболее эффективную генетическую линию, что имеет важное научное и практическое значение.

Научная новизна. Впервые проведены комплексные исследования и сделано сравнительное изучение морфологических, метаболических и ферментативных показателей, а также определены функциональные эндокринные резервы коры надпочечников и инсулярного аппарата у лактирующих коров, полученных от быков – производителей линий Рефлекс Соверинг и Вис Айдиал.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты исследований позволяют определить функциональные резервы коры надпочечников и инсулярного аппарата у лактирующих коров, полученных от разных линий быков - производителей. Данные исследования могут быть использованы при составлении плана селекционно – племенной работы в племенных хозяйствах и при чтении курсов физиологии, генетики и скотоводства студентам зооветеринарного профиля.

Основные результаты диссертационной работы доложены и одобрены на научно – практических конференциях разного уровня в период 2021 – 2025 годы.

По материалам диссертационной работы опубликовано 26 статей, в том числе 19 из них – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Материалы и методы исследований проанализированы полно и носят объективный характер.

Все это дает нам основание считать, что диссертационная работа «Метаболический статус, резистентность и состояние эндокринной системы у коров разных линий быков», соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор Лысых Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по

специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гамко Леонид Никифорович *Л.Н. Гамко*

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02.Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

243365, Брянская обл, Выгоничский р-он, с.Кокино

ул. Советская 2А

Мобильный телефон: 8-909-243-95-88

E – mail:gamkol@mail.ru



Подпись Гамко Л.Н.

удостоверено

доподлинности копии

Д.В. Глушкова

13.11.2015