

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лесняка Артема Васильевича на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме: «Эффективность использования днк-маркеров при совершенствовании хозяйственно полезных признаков крупного рогатого скота джерсейской породы», представленную в диссертационный совет 99.0.123.02 на базе ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО Ставропольском ГАУ» по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Молочная отрасль является ключевым направлением в обеспечении продовольственной безопасности России. Успешное импортозамещение позволит стране выйти на более высокий уровень самообеспечения, перейти к увеличению экспорта и снизить зависимость от зарубежных поставок базовой и специализированной молочной продукции. Совершенствование генетического потенциала разводимых пород крупного рогатого скота является перспективным направлением для развития молочной индустрии Российской Федерации.

Работа Лесняк А.В. содержит новые сведения о системном анализе полиморфизма генов *bGH* и *CASB*, в ходе которого выявлены достоверные ассоциации их аллельных вариантов с широким спектром хозяйственно полезных признаков: показателями молочной продуктивности и качеством молока, интенсивностью роста молодняка, особенностями экстерьера и воспроизводительными способностями, что позволяет считать ее актуальной.

Целью диссертационной работы Лесняка А.В. стало обоснование эффективности использования комплекса ДНК-маркеров при оценке и совершенствовании хозяйственно-полезных признаков крупного рогатого скота джерсейской породы.

Привлечение автором достаточного количества исследованного материала (2743 коров), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведенных исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

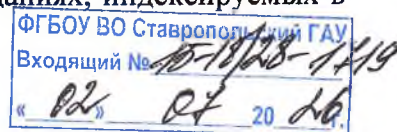
Диссертационная работа Лесняка А.В. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автор впервые провел комплексную молекулярно-генетическую оценку популяции джерсейского скота в природно-климатических условиях юга России.

Практическая значимость диссертационной работы очевидна, так как Лесняк А.В. выявил ДНК-маркеры, ассоциированных с высокой молочной продуктивностью и другими желательными признаками коров джерсейской породы.

Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня в период с 2023-2024 гг: 88-я научно-практическая конференция «Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу» (01 июня 2023 г., г. Ставрополь); Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию Национальной академии наук Беларуси «Проблемы биотехнологии, селекции, кормления и кормопроизводства современного животноводства» (19 октября 2023 г., г. Жодино); V международная научно-практическая конференция «Передовые достижения науки в молочной отрасли» (26 октября 2023 г., Вологда-Молочное); 89-я научно-практическая конференция «Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу» (06 июня 2024 г., г. Ставрополь).

По теме диссертационной работы опубликовано 11 научных работ, 3 из которых, опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 статьи в российских журналах, входящих в RSCI, 2 статьи в изданиях, индексируемых в



международной базе цитирования Scopus, 4 статьи, входящих в сборники научных конференций.

В целом, диссертационная работа Лесняка Артема Васильевича по актуальности и значимости полученных результатов исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артем Васильевич Лесняк заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

19.06.2026 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 - ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент,

декан факультета ветеринарной медицины,

заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет

Лариса Вячеславовна Медведева

ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет

Елена Дмитриевна Бердова

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98

т. (3852)628-046,

т./ф. (3852) 628-396,

E-mail: agau@asau.ru

Подписи доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. и

Бердовой Е.Д. заверяю:

Начальник управления персонала

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет

Е.Ю. Лейбгам

