

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егоровой Татьяны Юрьевны «Полногеномный поиск ассоциаций (GWAS) у овец породы джалгинский меринос для выявления новых генов-кандидатов мясной продуктивности», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Основной массив овец, разводимых на территории Ставропольского края, представлен тонкорунными и полутонкорунной породами. В первую очередь это связано с поставленными во второй половине XX века задачами по получению высококачественного руна, которое использовалось в текстильной промышленности, особенно для нужд армии. Однако спрос на шерсть существенно снизился в связи с широким использованием синтетических тканей. При этом имеет место возрастающий спрос на баранину, что переориентировало цели современной овцеводческой отрасли на увеличение мясной продуктивности овец российских пород. Среди разводимых на Ставрополье пород овец одной из перспективных является джалгинский меринос, представители которой хорошо приспособлены для разведения в засушливых условиях степной зоны Юга России, отличаются высокими шерстными и мясными показателями.

В связи с вышеизложенным тема диссертационной работы Егоровой Т.Ю. является актуальной, а диссертация представляет, как научный, так и практический интерес, так как заключалась в изучении поиске новых генов-кандидатов мясной продуктивности у овец породы джалгинский меринос с использованием технологии полногеномного поиска ассоциаций представляет собой актуальную задачу и несет в себе научную и практическую значимость.

Диссертантом было доказано, что связь однонуклеотидных полиморфизмов с прижизненными показателями мясной продуктивности у баранов породы джалгинский меринос. Выявлены новые гены-кандидаты, предположительно оказывающие влияние на фенотипические признаки, определяющие мясную продуктивность овец.

Сделанные соискателем выводы и рекомендации основаны на глубоком анализе экспериментальных данных и логично вытекают из полученного фактического материала научно-хозяйственного опыта, а также результатов лабораторных исследований.

Результаты работы апробированы в 11 научных статьях, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ («Животноводство и кормопроизводство»), в том числе 2 статьи, входящие в RSCI («Зоотехния», «Достижения науки и техники АПК»), 2 статьи в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus («Gene Reports», «Genes»), 6 статей – в иных журналах и сборниках научных трудов.

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ		
Входящий №	15-18/28-2538	
*	16	10 2024

Детальный разбор автореферата позволяет высказать убеждение, что по актуальности, степени обоснованности результатов, глубине разработок, новизне и значимости основных научных положений, выводов и предложений представленная на защиту диссертация представляет собой самостоятельно завершённое исследование и является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемых к кандидатской диссертации. Автор диссертации Егорова Татьяна Юрьевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10), профессор, академик РАН,
профессор кафедры частная
зоотехния ФГБОУ ВО РГАУ –
МСХА имени К.А. Тимирязева

Юлдашбаев
Юсупжан
Артыкович

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10), доцент, доцент кафедры
молочного и мясного скотоводства
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени
К.А. Тимирязева

Пахомова
Елена
Владимировна

Выражаем свое согласие на размещение отзыва на сайте организации и согласны на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных.

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.; тел.: 8(499)9770480. E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru/>

