

## Отзыв

на автореферат диссертации Ганиева Алмаза Саляхутдиновича на тему: «Продуктивность первотелок черно-пестрой породы с разными генотипами каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В науке и практике ведения молочного скотоводства известно, что в работе по совершенствованию плановых пород большое практическое значение имеет использование генетических маркеров. В настоящее время во многих странах используют генетические маркеры, которые связаны с качественными признаками молочной продуктивности.

Представленная к защите работа выполнена на весьма актуальную тему посвященную повышению молочной продуктивности коров в условиях Республики Татарстан. Одним из подходов для решения этой задачи является применение ДНК-маркеров для отбора коров, несущих желательные аллели и генотипы, связанные с основными хозяйственно-полезными признаками.

Соискателем проведены исследования по изучению продуктивности первотелок черно-пестрой породы с разными генотипами каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы. Изучена взаимосвязь генотипов с молочной продуктивностью, выявлены частоты встречаемости аллельного полиморфизма первотелок.

На основании проведенных исследований автор рекомендует при формировании высокопродуктивного стада предпочтение отдавать животным с генотипом CSN3<sup>ав</sup> и DGATI<sup>ак</sup>, а при отборе быков необходимо использовать генотипы носителей аллели В каппа-казеина и аллели К гена диацилглицерол О-ацилтрансферазы, которые положительно влияют на продуктивность коров и их воспроизводительные качества.

Следует отметить, что выводы и предложения производству вытекают из проделанной автором работы. Результаты исследований апробированы на различных научно-практических конференциях, семинарах. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ.

В целом по творческому подходу, актуальности, новизне, научно-практической значимости и объему, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий», а его автор Ганиев А. С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Вельматов Анатолий Павлович 430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. телефон (8342) 24-37-32, 24-48-88 факс (8342) 47-29-13. e-mail: [dep-generel@adm.mrsu.ru](mailto:dep-generel@adm.mrsu.ru), <http://www.mrsu.ru>  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктор сельскохозяйственных наук  
ст. научный сотрудник

А. П. Вельматов

Мунгин Владимир Викторович 430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. телефон (8342) 24-37-32, 24-48-88 факс (8342) 47-29-13. e-mail: [dep-generel@adm.mrsu.ru](mailto:dep-generel@adm.mrsu.ru), <http://www.mrsu.ru>  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», профессор кафедры зоотехнии имени С.А. Лапшина, доктор сельскохозяйственных наук

В. В. Мунгин

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ  
А. П. Вельматов  
В. В. Мунгин  
заверено:  
ученым секретарем ученого совета  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
"Национальный исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева"



А. П. Вельматов  
02.09.19 г.