

## **Отзыв**

на автореферат кандидатской диссертации Ганиева Алмаза Саляхутдиновича «Продуктивность первотёлок чёрно-пёстрой породы с разными генотипами каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы», представленной к защите по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных на соискание учёной степени кандидата биологических наук

**Актуальность темы исследований.** Совершенствование продуктивных качеств молочного скота остаётся одним из актуальнейших проблем на современном этапе развития молочного скотоводства. В настоящее время, в условиях сокращения общего поголовья, допущенных в годы перехода на рыночную экономику, исключительно важное значение должно быть уделено увеличению продуктивности и эффективности производства молока за счёт применения традиционных методов селекции и ДНК-маркеров.

**Научная новизна** исследований работы состоит в том, что впервые в условиях Республики Татарстан дана сравнительная оценка молочной продуктивности первотёлок чёрно-пёстрой породы в зависимости от генотипа каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы, определена доля влияния на удой паратипических и генетических факторов.

**Практическая значимость** работы состоит в том, что выявлена достоверная и положительная взаимосвязь генотипа каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы с целым рядом хозяйственно-биологических качеств коров чёрно-пёстрой породы, определены коэффициенты наследуемости по удою, молочному жиру и массовой доли белка у животных, обладающих разными генотипами каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы.

**Степень достоверности и апробация результатов.** Работа выполнена с использованием традиционных зоотехнических, новых молекулярно-генетических, статистических, экономических и других классических и современных методик определения ДНК-маркеров и продуктивности

животных. Результаты исследований обработаны биометрическими методами с использованием пакета статистических программ, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Научные положения, выводы и рекомендации работы апробированы на многочисленных научно-практических конференциях, опубликованы в 9 статьях, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в журнале из базы данных Web of Science.

**Заключение.** Считаю, что диссертационная работа Ганиева Алмаза Салаяхутдиновича «Продуктивность первотёлок чёрно-пёстрой породы с разными генотипами каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы» по своей актуальности, практической значимости и новизне соответствует п. 9-14 Положения ВАК РФ о присуждении учёных степеней. Автор работы достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры «Зоотехния»  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

Хакимов Исмагиль Насибуллович

26. 03. 2019г

446442 Самарская обл., г. Кинель  
п. г. т. Усть-Кинельский, ул. Учебная 2.

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

E-mail: Xakimov\_2@mail.ru

Подпись профессора Хакимова И. Н. подтверждаю  
делопроизводитель Самарской ГСХА



Мелентьева О.Ю.