

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Ганиева Алмаза Саляхутдиновича на тему:

«Продуктивность первотелок черно-пестрой породы с разными генотипами каппа-казеина и диацилглицерола О-ацилтрансферазы».

Материал, представленный в автореферате Ганиевым А.С., имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые проведено изучение молочной продуктивности в зависимости от различных факторов у коров черно-пестрой породы с аллельными вариантами генов каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы. Установлены оптимальные параметры паратипических и генетических факторов, влияющих на продуктивные качества животных с разными аллельными вариантами генов CSN3 и DGAT1. Получены новые данные по наследуемости показателей молочной продуктивности у коров с разными генотипами CSN3 и DGAT1 и определена доля влияния на удой паратипических и генетических факторов.

Получены данные о достоверном влиянии ряда факторов на молочную продуктивность коров с разными генотипами CSN3 и DGAT1. Проведенные исследования выявили оптимальные параметры продуктивных качеств у коров разными генотипами CSN3 и DGAT1. Установлена целесообразность использования животных, имеющих в своем геноме аллель В каппа-казеина и аллель К диацилглицерол О-ацилтрансферазы, для повышения продуктивных показателей.

Анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что выполнен большой объем исследований на высоком научном и методическом уровне.

При проведении исследований изучено достаточное количество материала, полученные данные статистически обработаны, вычислены критерии достоверности.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Ганиева А.С., отвечает современным требованиям ВАК («Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842 (ред. от 21.04.2016г.), а Ганиев Алмаз Салыхутдинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

заведующий кафедрой
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
доктор с.-х. наук, профессор



Сергей Иванович Николаев

доцент кафедры
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
кандидат с.-х. наук,



Елена Анатольевна Морозова

ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

Адрес: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26

тел. +7 (8442) 41-12-25; e-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru



Подпись, т.т.	<i>Николаев С.И.</i>
	<i>Морозова Е.А.</i>
Закрываю: начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	<i>Морозова Е.А.</i>
	<i>04.04.2019.</i>