

ОТЗЫВ

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

Селекция имеет большое значение при совершенствовании животных существующих пород, стад и требует применения наряду с традиционными методами, и более совершенных ее методов с использованием ДНК-технологий. Поэтому исследования, являются актуальными и имеют научную и практическую значимость.

Автором в условиях Республики Татарстан проведено изучение молочной продуктивности коров черно-пестрой породы с аллельными вариантами генов каппа-казеина и диацилглицерол О-ацилтрансферазы в зависимости от различных факторов. Установлены оптимальные параметры паратипических и генетических факторов влияющих на продуктивные качества коров с разными аллельными вариантами генов CSN3 и DGAT1, определена их доля влияния на удой. Установлено, что животные, имеющие аллель В каппа-казеина и генотип DGAT1^{AK} обладают лучшей молочной продуктивностью и отличаются большей биологической ценностью молока.

Автором использованы разнообразные методы научных исследований, цифровые данные обработаны статистически. Выводы диссертации вытекают из результатов исследований и соответствуют целям и задачам, поставленным соискателем.

Результаты исследований доложены на конференциях и отражены в 9 научных работах, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 в изданиях входящих в базу данных Web of Science.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Ганиева Алмаза Саляхутдиновича по объему, научной, теоретической и практической значимости

соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры кормления
и разведения с.-х. животных
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

Мартынова Екатерина
Николаевна

426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
ekate.martynova.55@mail.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Пашкова

