

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шамсиевой Лейсан Варисовны на тему: «Ветеринарно-гигиеническое обоснование продуктивных качеств коров на фоне генетических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05-Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.07-Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

В современных условиях, для увеличения производства сельскохозяйственной продукции, необходимо повышение эффективности использования биоресурсного потенциала животных.

При существующих технологиях производства молока заболевания вымени коров наносят существенный экономический ущерб сельхозпроизводителям.

Актуальность темы диссертационного исследования Шамсиевой Л.В. достаточно очевидна, так как маститы коров относят к категории сложных и убыточных заболеваний.

Основные научные и практические результаты представлены автором в соответствии с целью и задачами исследования. Положения диссертационной работы имеют важное значение для развития молочного животноводства в условиях Республики Татарстан и других регионов страны.

Соискатель провел фундаментальные исследования полиморфизма генов лактоферрина и манноза-связывающего лактеина крупного рогатого скота и их ассоциативной связи с хозяйственно-полезными признаками. Изучен полиморфизм генов LTF и MBLI у первотелок голштинской породы с учетом частоты встречаемости генотипов и аллелей исследуемых генов в разрезе линейной принадлежности коров.

Полученные результаты исследований, касающиеся генотипов LTF, MBLI и их комбинаций, при использовании их в скотоводстве, позволят

улучшать хозяйственно-полезные признаки в контексте продуктивности и качества молока, а также устойчивости к маститу.

Все это свидетельствует о достаточном объеме исследований и высокой результативности. Работа методически выполнена грамотно, материал изложен четко и убедительно.

Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертационная работа Шамсиевой Л.В. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Работа соответствует классификационным признакам, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы. Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК России, а ее автор Шамсиева Л.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

К.с.-х.н., доцент кафедры  
ветеринарно-санитарной экспертизы,  
хирургии и акушерства  
тел.: 89188343050  
e-mail: tohtiev.totraz@mail.ru



Тотраз Аликович Тохтиев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горский государственный аграрный университет»  
362040 РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, д.37

Подпись доцента Т.А.Тохтиева заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ГГАУ, профессор



А.Х.Козырев