

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шамсиевой Лейсан Варисовны
« ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ
КАЧЕСТВ КОРОВ НА ФОНЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ» на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05-ветеринарная
санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.07-
разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Актуальность темы Исследования последних лет подтвердили гипотезы, о том, что гены лактоферрина (LTF) и манноза-связывающего лектина (MBL1) могут служить потенциальными генетическими маркерами у крупного рогатого скота, связанными с изменениями количественного содержания соматических клеток в молоке, и соответственно, с устойчивостью к маститу у коров. Этот критерий, наряду с ассоциативной связью полиморфизма генов LTF и MBL1 с другими хозяйственно-полезными признаками, также возможно использовать при отборе и подборе родительских пар в процессе селекционно-племенной работы

Шамсиевой Л.В. были поставлены **цель и задачи:**

-исследование полиморфизма генов лактоферрина и манноза-связывающего лектина крупного рогатого скота и их ассоциативной связи с хозяйственно-полезными признаками

Научная новизна исследований. Полученные результаты исследований, касающиеся генотипов LTF, MBL1 и их комбинаций, возможно использовать в скотоводстве для улучшения хозяйственно-полезных признаков в контексте продуктивности и качества молока, устойчивости к маститу.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований. Материалы диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе 4 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.


При всех достоинствах выполненной работы имеются **замечания :**


-орфографические ошибки;


Однако отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы. Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Диссертационная работа диссертации Шамсиевой Лейсан Варисовны
«ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ
КАЧЕСТВ КОРОВ НА ФОНЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ» на соискание ученой


степени кандидата биологических наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности **06.02.05- ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных**

Доктор ветеринарных наук профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии
«03 мая 2018 года»  Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Декан ФВМ и Э  Михаил Иванович Барашкин
«03 мая 2018 года»

Кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
«03 мая 2018 года»  Игорь Маркович Мильштейн

620075, Россия, Свердловская область,
Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой, М.И. Барашкина, И.М. Мильштейна заверяю:
секретарь Ученого совета, кандидат ветеринарных наук,
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  Наталья Николаевна Семенова

