

Отзыв

научного консультанта на работу соискателя Шамсиевой Лейсан Варисовны на тему «Ветеринарно-гигиеническое обоснование продуктивных качеств коров на фоне генетических факторов», представленную в диссертационный совет при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 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.

Диссертационная работа Шамсиевой Л.В. посвящена исследованию полиморфизма генов лактоферрина и манноза-связывающего лектина крупного рогатого скота и их ассоциативной связи с хозяйственно-полезными признаками.

В лабораторных и научно-хозяйственных опытах автором четко сформулированы и обоснованы актуальные задачи, оптимизированы протоколы постановки ПЦР-ПДРФ-анализа для генотипирования крупного рогатого скота по генам лактоферрина и манноза-связывающего лектина. Впервые в условиях Республики Татарстан изучен полиморфизм генов *LTF* и *MBLI* у первотёлок голштинской породы с учетом частоты встречаемости генотипов и аллелей исследуемых генов в разрезе линейной принадлежности коров. Изучена ассоциация полиморфизма исследуемых генов-кандидатов устойчивости к маститу коров с молочной продуктивностью и качеством молока первотёлок.

Шамсиевой Л.В. для решения поставленных задач проведена огромная научно-исследовательская, аналитическая и внедренческая работа.

Выполнение настоящей работы потребовало от Лейсан Шамсиевой большой организованности, глубокой теоретической и научно-методической подготовки. Ей свойственно большое трудолюбие, самостоятельность и умение в постановке экспериментов, объективность в обработке и обобщении полученных материалов. Выводы ее объективны и отражают результаты многолетних исследований. Они имеют важное научно-хозяйственное значение, могут быть использованы в учебном процессе при подготовке специалистов.

Считаю, что работа Шамсиевой Лейсан Варисовны в полне отвечает высоким требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор 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.

Научный консультант, профессор,
д. с.-х. н., руководитель научно-
технологического центра
животноводства ФГБНУ
«ТатНИИСХ»

Шамиль Касымович Шакиров

Подпись Ш.К. Шакирова заверено,
ученый секретарь ФГБНУ «ТатНИИСХ»,
к. с.-х. н.

Евгения Ивановна Захарова



420059, Республика Татарстан, г. Казань, Оренбургский тракт, д. 48,
ФГБНУ «ТатНИИСХ», тел. (843) 277-81-17, e-mail: tatniva@mail.ru