

ОТЗЫВ

научного консультанта на работу соискателя Гильманова Хамида Халимовича на тему «Генотипирование крупного рогатого скота по генам, определяющим устойчивость к лейкозу, и геноидентификация его этиологического агента», представленную в диссертационный совет при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Диссертационная работа Гильманова Х.Х. посвящена оценке полиморфизма генов *iNOS* и *BoLA-DRB3* в их ассоциативной связи с хозяйственно-полезными признаками в контексте научно-методических подходов к генотипированию крупного рогатого скота по аллельным вариантам генов, определяющих устойчивость и чувствительность к лейкозу, а также геноидентификации его этиологического агента – вируса бычьего лейкоза.

Исследования проводились Гильмановым Х.Х. 2016-2018 гг., в т.ч. на базе возглавляемой мной в 2016-2017 гг. межкафедральной лаборатории иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

За время выполнения научно-квалификационной работы Гильманов Х.Х. проявил себя целеустремленным и трудолюбивым исследователем, непрерывно повышающим свой профессиональный уровень. А полученные им результаты исследований пополняют теоретические данные относительно маркер-ориентированной селекции крупного рогатого скота на устойчивость к лейкозу и геноидентификации его этиологического агента.

Считаю, что работа Гильманова Хамида Халимовича отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных;

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный консультант,
доктор биологических наук, профессор РАН,
ведущий научный сотрудник межотраслевого
научно-технического центра мониторинга
качества пищевых продуктов ВНИИПБиВП
– филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем
им. В.М. Горбатова» РАН

Рамиль Ришадович Вафин

Подпись *Вафин* ЗАВЕРЯЮ
Заведующий отделом кадров
О. Б. Артюшина
Вафин
04.12.2018



Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, 119021, Российская Федерация, г. Москва, ул. Россолимо, д. 7, 8(499)246-67-69, institute@vniipitkov.ru