

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алфёрова Ивана Владимировича «Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы арктической зоны (Момский улус)» предоставленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет Д 006.018.01 по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Работа Алфёрова И.В. посвящена актуальной проблеме животноводства Арктической зоны РФ - изучению продуктивных качеств, биологических особенностей, а также зоотехнической характеристики молодняка лошадей якутской породы.

Основным результатом, обеспечивающим новизну и научную значимость работы, стало выявление различий между исследуемыми популяциями лошадей, проявляющиеся в ускоренном росте и развитии до 6-ти месяцев, большей мясной продуктивности и более адаптивном развитии шерстного покрова в условиях климата Крайнего Севера. Кроме того, впервые на якутских лошадях момской популяции изучены особенности полиморфизма 17 микросателлитов ДНК и выявлены межпопуляционные генетические различия. Проведенные исследования станут значимой отправной точкой для совершенствования продуктивных и адаптационных качеств лошадей якутской породы и могут быть включены в практику селекционного процесса.

В работе использованы современные методы исследования, адекватные поставленным задачам. Полученные результаты достоверны, выводы обоснованы.

Результаты исследования прошли апробацию на российских конференциях. Научная работа автора отмечена государственной стипендией Министерства образования и науки РС(Я) (2021г.) для молодых научных сотрудников.

Список работ по теме диссертации включает 6 публикаций, в том числе 5 из них в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 1 авторское свидетельство.

На основании данных автореферата считаю, что диссертационная работа Алфёрова Ивана Владимировича «Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы арктической зоны (Момский улус)» является научно-квалификационной работой. По актуальности, современному уровню

проведенных исследований, новизне, теоретическому и прикладному значению диссертационная работа Алферова И.В. соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Старший научный сотрудник
лаборатории молекулярной генетики,
кандидат биологических наук
(03.02.07 – Генетика)
Крутикова Анна Алексеевна

08.08.2022

Крутикова



Личную подпись *Крутикова*
подтверждаю: *А.А.*
Заместитель начальника ОК ВНИИГРЖ
Подпись *Игорь Барцевич* *С.М.*

Организация: Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста»

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Московское шоссе, д. 55а
8-812-451-76-63; 8-812-451-90-41; spbvniigen@mail.ru