

Отзыв

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

Изучение продуктивных качеств и биологических особенностей молодняка лошадей якутской породы Арктической зоны (Момский улус) в сравнительном аспекте с молодняком лошадей Центральной Якутии (Амгинский улус) в суровых условиях Якутии особо актуально. А также не мало важно исследования по изучению биохимического состава пастбищных кормов (включая тебеневочные) поедаемых лошадьми в Момском и Амгинском улусах. Все результаты приведённых экспериментальных материалов получены автором лично и позволят разработать план племенной работы при создании репродуктора по якутской породе лошадей в Момском улусе и послужат научной основой для усовершенствования их продуктивных и адаптационных качеств.

В диссертационной работе подробно раскрыты выявленные различия лошадей Момской популяции от лошадей Лено-Амгинского междуречья, проявляющиеся в повышенном росте и развитии до 6-ти месяцев.

По полученным данным индекс эйрисомности (шарообразность телосложения) у жеребят момской популяции составил 116,5%, амгинской – 111,9%, что свидетельствует нам о более адаптивном телосложении момской лошади к арктической зоне.

По результатам проведенных исследований автором получен обширный материал по микроэлементному составу пастбищных растений. В связи с этим автор показал, что растения Момского улуса, на пастбищах принадлежащих хозяйству «Чысхаан», богаче микроэлементами, а именно содержанием марганца, цинка, меди, железа по сравнению с пастбищными растениями Лено-Амгинской провинции.

Впервые на якутских лошадях момской популяции изучены особенности полиморфизма 17 микросателлитов ДНК, что делает диссертационную работу особенно ценной.

Для повышения продуктивных, приспособительных и воспроизводительных качеств, автором рекомендовано использовать жеребцов Момского улуса в качестве улучшателей лошадей коренного типа якутской породы.

Основные положения представлены в 6 статей в различных журналах и международных конференциях, что говорит о глубокой степени изученности поставленных вопросов.

В целом диссертационная работа является законченной научно-исследовательской работой и выполнена на высоком методическом уровне. По актуальности темы, новизне исследований и полученных результатов вполне отвечает требованиям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Сыдыков Даурен Алдамжарович

Ученая степень кандидат сельскохозяйственных наук.
Специальность 06.02.04 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий отделом коневодства Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, 050035, г.Алматы, улица Жандосова, дом 51,
e-mail: day7861@mail.ru, тел.: +7-701-545-48-83

Подпись Сыдыкова Даурена Алдамжаровича - Заверяю:

Таджиева Айгул Кадырбаевна

Кандидат сельскохозяйственных наук, Главный Ученый секретарь Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, 050035, г.Алматы, улица Жандосова, дом 51, e-mail: givotnovodstvo@mail.ru. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно исследовательский институт животноводства кормопроизводства» Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, 050035. г.Алматы, улица Жандосова, дом 51, e-mail: givotnovodstvo@mail.ru, тел.: +7(727) 303-63-33, 303-65-66

21 июля 2022 года

