

ОТЗЫВ

Научного руководителя диссертанта АЛФЁРОВА Ивана Владимировича, автора диссертационной работы «Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы арктической зоны (Момский улус)», представленной на соискание ученой степени кандидаты сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Алферов Иван Владимирович обучался под моим научным руководством в очной аспирантуре при лаборатории селекции и разведения лошадей с 2018 по 2021 г. К окончанию трехлетнего срока обучения он успешно выполнил план сдачи кандидатских экзаменов по иностранному языку (английский язык), философии науки и специальности (программа минимум и программа максимум); с отличием прошел практику; в срок завершил работу над диссертацией. Диссертация И.В. Алфёрова получила положительные отзывы наших коллег на собрании ученого совета ЯНИИСХ состоявшегося 29 октября 2021г. (протокол №6), на собрании ОУС по сельскохозяйственным наукам АН РС(Я) (протокол №2 от 19.02.2021г).

Исследовательская деятельность автора проводилась в Амгинском и Момском улусах РС(Я), расстояние между улусами составляет более 1600 км, каждый улус представляет свою экологическую зону, со своим особым климатом, почвенным покровом, кормовыми фитоценозами и т.д. Исследования автором проводились в довольно сложных условиях, перед нами стояли вопросы по разработке логистических маршрутов, организации опытов (в Момском улусе имеются проблемы с изгородями) и многие другие задачи.

Диссертационная работа Алфёрова посвящена изучению аборигенных лошадей Якутии, в частности лошадям Арктического района, Момского улуса. Тема диссертационной работы обоснована тем что, благодаря высокоадаптивным способностям «местных» лошадей к ареалам разведения мы сможем добиться усовершенствования продуктивных, адаптивных и воспроизводительных качеств лошадей коренного типа якутской породы и наметить пути для дальнейшего

динамического роста поголовья табунных лошадей Якутии. Данная работа является частью задач ФГБУН ЯНИИСХ СО РАН лаборатории селекции и разведения лошадей по изучению исконных якутских лошадей Севера Якутии. Основанием выбора данной тематики послужило то, что до текущего момента недостаточно изучены экстерьерные и биологические особенности лошадей якутской породы момской популяции, разводящиеся по бассейну р. Индигирка. На основании вышесказанного изучение зоотехнических характеристик, продуктивных качеств и некоторых биологических особенностей молодняка лошадей арктической зоны (Момский улус) в сравнении с жеребятами коренного типа якутской породы (Амгинский улус) актуально и представляет практический и научный интерес.

Научная новизна работы состоит в том, что, впервые в 2018г. проведены исследования в Момском улусе и изучены зоотехнические, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы момской популяции в сравнении с коренным типом якутской породы лошадей разводящихся в Амгинском улусе, выявлены механизмы, обеспечивающие высокие адаптивные способности лошадей в условиях Крайнего Севера, установлены генетические отличия лошадей момской популяции от приленской, мегежекской и якутской пород.

Практическая значимость заключается в том, что результаты исследований послужат основой для дальнейшего совершенствования лошадей якутской породы, могут быть внедрены в хозяйства, занимающиеся разведением лошадей якутской породы при составлении перспективного плана племенной работы, планирования отбора и подбора лошадей, а также для разработки норм и рационов кормления лошадей в Арктической зоне РС(Я). Перспектива работы состоит в том, что в результате исследований в Момском улусе будет организован племенной репродуктор, что послужит сохранением и распространением генофонда момских лошадей. В то же время стоит отметить, что результаты работы автора послужат основой для разработки балансирующих кормовых добавок лошадям Арктической зоны РС(Я) согласно их нормам кормления и из местного сырья.

Для решения поставленных задач автор усвоил необходимые методики исследований, решил все поставленные задачи, которые обеспечили получение объективных данных.

Использование полученных результатов позволит повысить эффективность селекционно-племенной работы с лошадьми якутской породы и улучшить её хозяйственно-полезные качества.

Алферовым Иваном Владимировичем всего опубликовано 27 научных работ из них 15 статей входящий в перечень ВАК, 8 публикаций входят в ядро РИНЦ, 3 статьи индексируются в глобальные системы WebofscienceиScopus. По теме диссертационной работы опубликовано 6 статей, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья в сборнике научных конференций, в соавторстве получено 1 Свидетельство о регистрации базы данных. За период работы он выступал с докладами на ежегодных научных конференциях, где результаты его научно-исследовательской работы были одобрены научной общественностью.

Как научный руководитель, считаю, что Алферов И.В. в достаточной степени подготовлен к самостоятельной работе и заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02. 10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель: доктор с.-х. наук, заведующий лабораторией селекции и разведения лошадей федерального государственного бюджетного учреждения науки «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова»

Иванов Реворий Васильевич

Подпись научного руководителя удостоверяем



Иванов Р.В. / *Александр Н.*

16.06.2022