

ОТЗЫВ

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

Табунное коневодство – традиционная отрасль для Якутии. Из разводимых трех пород лошадей Якутии наибольший удельный вес от общего поголовья лошадей республики составляет якутская порода лошадей – 68,1%. В современных условиях ведения коневодства для улучшения продуктивных качеств лошадей используется прием повышения генетического разнообразия животных.

Опыт ведения табунного коневодства в хозяйствах Якутии показал, что лошади в Арктических улусах наиболее приспособлены к экстремальным условиям окружающей среды, практически не нуждаются в дополнительной подкормке. В связи с вышеперечисленным, изучение биологических особенностей аборигенных лошадей длительное время разводящихся изолированно в Арктической зоне и их дальнейшее использование в селекционной работе является актуальной задачей.

Цель данной работы – зоотехническая характеристика, изучение продуктивных качеств и биологических особенностей молодняка лошадей якутской породы Арктической зоны (Момский улус) в сравнительном аспекте с молодняком лошадей Центральной Якутии (Амгинский улус).

Научная новизна состоит в том, что автором выявлены различия лошадей момской популяции от лошадей Лено-Амгинского междуречья, проявляющиеся в повышенном росте и развитии до 6-ти месяцев, большей мясной продуктивности и более адаптивном развитии шерстного покрова к разведению в условиях Арктики Якутии. Впервые на якутских лошадях момской популяции изучены особенности полиморфизма 17 микросателлитов ДНК. Определены характерные генетические отличия лошадей момской популяции от приленской, мегежекской и якутской пород.

Практическая ценность работы состоит в том, что проведенные всесторонние исследования лошадей момской популяции послужат научной основой для совершенствования продуктивных и адаптационных качеств лошадей якутской породы центральных и виллойской групп улусов РС(Я), а также позволит разработать план

