

Отзыв

на автореферат диссертации Мумм Александра Сергеевича «Оценка и анализ зоотехнических показателей лошадей орловской рысистой породы с целью повышения эффективности племенной работы» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Орловская рысистая порода лошадей считается старейшей из рысистых пород, существующих ныне (начало создания – с 1776 года), она существенно повлияла на развитие мирового бегового спорта и коннозаводства. Порода создана благодаря удачным скрещиваниям лучших верховых и упряжных пород того времени (арабской, датской, голландской, чистокровной верховой, мекленбургской, норфолькской), рациональному отбору и подбору, а также систематическому тренингу и дистанционным беговым испытаниям. К концу XIX столетия орловская порода была резвейшей из рысистых, но впоследствии уступила американскому рысаку, консолидированному на максимальную резвость на короткие дистанции. Впрочем, орловский рысак, уступив в резвости, не утратил своего оригинальный тип, экстерьер, конституционные особенности, хорошую приспособленность, дистанционность и сегодня пользуется за это довольно большой любительской популярностью

Лошади орловской рысистой породы должны обладать крепким, массивным телосложением. В связи с этим, необходимо тщательно отбирать в племенной состав жеребцов-производителей и маток, отличающихся массивностью и костистостью. При организации племенной работы с породой важным моментом является оценка молодняка и отбор в производящий состав с учётом их работоспособности.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость. Результаты исследований позволяют оценить изменения, произошедшие с племенным поголовьем орловской рысистой породы в Новотомниковском конном заводе. Установленные данные о связи некоторых признаков будут способствовать совершенствованию качеств племенных лошадей, в том числе их работоспособности, позволят более обоснованно производить отбор лошадей в производящий состав.

Автором по результатам исследований сделаны научно-обоснованные выводы и даны практические предложения производству. На основании проведённых исследований Мумм А.С. рекомендует при отборе племенных лошадей в производящий состав Новотомниковского конного завода уделять больше внимания дополнительным промерам, отбирать с большими показателями длины головы, шеи и корпуса, в связи с тем, что экспертная оценка была тем выше, чем большую длину имели названные стати. С целью повышения резвости молодняка интенсивнее использовать жеребца Финиста, гнедой масти, 2010 года рождения (Император – Фонтанка) 1.58,9 сек., так как его потомки имели достоверно более высокую резвость (2.09,2), по сравнению

со средним показателем от других производителей (2.17,7). А.С. Мумм рекомендует для оценки работоспособности жеребцов использовать резвость, показанную в трёхлетнем возрасте, так как она имеет средний по величине коэффициент корреляции ($r=0,6$) с резвостью, показанной в четырехлетнем возрасте.

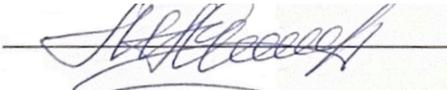
Диссертационная работа А.С. Мумм является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на международных и всероссийских конференциях.

Основные результаты исследований опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определённых ВАК РФ. Материалы диссертации изложены на 108 страницах машинописного текста, в том числе включают: 18 рисунков.

Диссертация Мумм А.С. на тему: «Оценка и анализ зоотехнических показателей лошадей орловской рысистой породы с целью повышения эффективности племенной работы», является законченной научно-квалифицированной работой, направленной на повышение эффективности отрасли коневодства. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов, диссертационная работа соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Мумм А.С. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И.Скрябина). Адрес: 109472, г. Москва, улица Академика Скрябина 23

Мкртчян Гаянэ Владимировна – доктор биологических наук (4.2.5 - разведение, селекция, генетика и биотехнология животных), доцент, доцент кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты в ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И.Скрябина. 89163377725, Milan1011@mail.ru

 /Мкртчян Г.В.

