

ОТЗЫВ

официального оппонента к.с.-х.н. Орловой Юлии Александровны
на диссертацию Мумм Александра Сергеевича

«Оценка и анализ зоотехнических показателей лошадей орловской рысистой породы с целью повышения эффективности племенной работы»

представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы исследования.

Значение орловской рысистой породы для мирового и отечественного коннозаводства трудно переоценить. Будучи первой культурной породой России, она оказала неизмеримое влияние на развитие коневодства и бегового дела не только в нашей стране, но и в Европе, прочно вошла в культурный национальный код России и по праву является нашим национальным достоянием.

Селекция в породе ведется по комплексу признаков. Мониторинг степени выраженности хозяйственно-полезных признаков у лошадей орловской рысистой породы, исследование их коррелирования между собой и выявление степени влияния на них тех или иных факторов, позволяют более обоснованно вести отбор и подбор в селекции орловского рысака и способствуют совершенствованию породы по типу, экстерьеру, работоспособности.

Научная новизна исследования заключается в проведении комплексного мониторинга изменений хозяйственно-полезных качеств лошадей орловской рысистой породы Новотомниковского конного завода за период с 1950 по 2023 г. Исследования степени выраженности хозяйственно-полезных признаков, показателей плодовитости, линейной принадлежности новотомниковских лошадей в обозначенный временной период проводились неоднократно, при составлении Планов племенной работы как с породой в целом, так и поголовьем Новотомниковского конного завода, однако исследование дополнительных промеров статей и выявление связи между данными показателями и значением бонитировочных баллов и величиной экспертного балла за тип и экстерьер ранее не проводилось. Так же впервые были изучены показатели наследуемости работоспособности у лошадей этого хозяйства.

Обоснованность, достоверность положений и выводов, представленных в диссертации, не вызывает сомнений. Научные положения диссертационной работы Мумм Александра Сергеевича основаны на данных, полученных в ходе тщательно выполненного теоретического и методологического анализа. Работа изложена на 108 страницах, иллюстрирована 18 рисунками, 46 таблицами, имеет

традиционное построение. Она состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, их обсуждения, заключения, предложений производству, списка сокращений и списка использованных источников.

Краткая характеристика содержания работы. В главе, посвященной анализу литературы по теме исследования, а также в главе по обсуждению полученных экспериментальных данных автором проанализировано 132 источника научной литературы, 46 из которых являются иностранными.

Объем проведенных исследований вполне достаточен для сделанных выводов. Результаты собственных исследований изложены подробно, статистически обработаны и не вызывают сомнений. Выводы работы соответствуют поставленным задачам, в полной мере аргументированы и достоверны.

По материалам диссертации опубликовано 3 научных работы, результаты исследований так же представлены к обсуждению на всероссийских научных конференциях.

Практическая значимость результатов исследования Мумм Александра Сергеевича имеет, несомненно, высокую степень. Полученные данные могут быть использованы при ведении селекционной работы с поголовьем лошадей орловской рысистой породы Новотомниковского конного завода, составлении селекционно-технологических программ и планов племенной работы.

Вопросы и замечания по работе.

Принципиальных замечаний, существенно влияющих на положительную оценку работы, не имеется. Однако, в ходе прочтения диссертации возникло несколько вопросов дискуссионного характера:

1. В обзоре литературы дано описание экстерьерных особенностей, свойственных лошадям орловской рысистой породы. В частности, голова характеризуется, как «сухая, иногда грубоватая». Действительно, в орловской рысистой породе, так же, как и во многих других, может встречаться та или иная степень грубости, однако считать данную конституциональную особенность характерным признаком породы неправильно.

2. Обзор литературы содержит описание русской рысистой, стандартбредной и французской рысистой пород. На мой взгляд, данная информация является излишней, не вписывающейся в контекст диссертации.

3. Средние промеры по породе представлены только кобылами, данные о средних промерах жеребцов отсутствуют.

4. Автор отмечает, что в настоящее время тип мелкой недостаточно глубокой и костистой, но нарядной лошади надо признать желательным для породы в связи с перспективами ее развития и с учетом требований к лошадям для любительского конного спорта. Категорически не соглашусь с данным утверждением. Перспективы развития породы предполагают

селекцию на сохранение и совершенствование всех хозяйственно-полезных признаков, в том числе промеров. Мелкие, беднокостные лошади не могут получить высокую оценку за тип и экстерьер и рекомендации к племенному использованию. Кроме этого, для использования в классических видах конного спорта, таких как конкур и троеборье, красоте и нарядности форм не уделяется внимания, роль играют исключительно рабочие качества животного, основанные, в том числе, и на крепости конституции и правильности экстерьера – рост (мелкие лошади, так же, как и излишне высокие, нежелательны), прочность сухожильно-связочного аппарата и крепость конечностей – что весьма сомнительно при недостаточной костистости. Нарядность и блёсткость экстерьера имеет значение лишь в такой дисциплине, как выездка, но и в данном случае востребованы крупные лошади, как правило, выше 160 см в холке.

5. При описании заводских типов орловской рысистой породы, отмечается высокая степень выраженности полового деморфизма. Выраженность полового деморфизма является необходимым требованием к племенной лошади и не может быть характеризующей чертой типа породы.

6. Автор рекомендует при отборе племенных лошадей в производящий состав Новотомниковского конного завода уделять больше внимания дополнительным промерам. Таким, как длина головы, длина шеи и длина корпуса ссылаясь на наличие положительной корреляции между данными параметрами и экспертной оценкой животного. Действительно, длинна шеи и хорошо выраженный упряжной формат, обеспечивающийся длинной грудной клетки, крупа и спины животного, высоко оцениваются при проведении экспертной оценки типа и экстерьера, однако, величина головы, не укладывающаяся в средние параметры, является минусом и отмечается как недостаток. Вероятнее всего, животные с длинной головой, вошедшие в исследования, получили высокую экспертную оценку не благодаря, а вопреки размерам головы и имели высокие баллы за другие параметры, например, отличались ярко выраженным типом, правильным экстерьером и эксперты «закрыли глаза» на размер головы.

7. Необходимо также отметить некоторые недочёты орфографического оформления работы, не снижающие её научной ценности.

Заключение

Диссертационная работа Мумм Александра Сергеевича «Оценка и анализ зоотехнических показателей лошадей орловской рысистой породы с целью повышения эффективности племенной работы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, объёму, теоретической и практической значимости, новизне

и достоверности полученных результатов в полной мере соответствует критериям, указанным разделе II, п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 25.01.2024 г.), а соискатель Мумм Александр Сергеевич заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Официальный оппонент:

Орлова Юлия Александровна

кандидат сельскохозяйственных наук,

специальность 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и

воспроизводство сельскохозяйственных животных

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Всероссийский научно-исследовательский институт

коневодства» Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации

391105, Рязанская область, Рыбновский район, п. Дивово

тел.: 8 (4912) 24-02-65; 95-78-71,

e-mail: orlovtrotter@yandex.ru

08.11.2024



Орлова Юлия Александровна

