УДК 636.127.1
ОРЛЫШЕВ О.С., студент (Российская Федерация)
Научный руководитель **Иванова И.П**., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОБЫЛ РУССКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ

Разведением лошадей сегодня занимается огромное количество организаций: конные заводы, спортивные конюшни, турбазы, различные фирмы, прокатные конюшни, племенные репродукторы, ипподромы, фермерские и охотничьи и прочие хозяйства. При организации селекционно-племенной работы в коневодстве возрастает значимость проведения оценки продуктивных качеств и научно обоснованное закрепление родительских пар. Объектом исследований являлось поголовье заводских конематок русской рысистой породы, разводимых в ОАО Племенном конном заводе «Омский». Нами были изучены продуктивные и воспроизводительные качества маток в зависимости от генотипа. В результате проведенных исследований выявлено, что самыми многочисленными являются линии Скотленда и Воломайта, на их долю приходится 43,5% и 49,3% от всего маточного поголовья соответственно. В среднем по группе маток из линии Воломайта резвость составила 2.13,6 с, что на 0,5 с быстрее, чем представители линии Скотленда.

Лучшими по показателям резвостных качеств являются матки семейства Травли, разница в их пользу составляет от 0,008 до 0,08 по сравнению с семейством Атлетики и Левады соответственно. Классный состав поголовья русской рысистой породы лошадей свидетельствует о больших возможностях дальнейшего его совершенствования за счет правильной организации отбора, выращивания молодняка, индивидуального подбора родительских пар. Матки всех линий по значениям промеров уступают требованиям стандарта породы, что обусловлено влиянием наследственности жеребцов-производителей американской стандартбредной породы, которые на протяжении нескольких десятилетий использовались в качестве производителей. Четкой выраженной закономерности изменений воспроизводительных качеств заводских маток в разрезе линейной принадлежности их отцов обнаружить не удалось.

Таким образом, для повышения показателей воспроизводства необходимо обеспечить рациональное использование кобыл и жеребцов-производителей с внедрением прогрессивных технологий воспроизводства, своевременную диспансеризацию и оздоровление племенного состава, регулярный мониторинг воспроизводительных качеств, при обеспечении полноценного кормления.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ