

## **ОСНОВНЫЕ ПРОМЕРЫ И СПОРТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ВЕРХОВЫХ ПОРОД**

**Вишневец А.В., Будревич О.Л.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Коневодство в Республике Беларусь развивается в четырех направлениях – племенное, спортивное, рабочепользовательное и продуктивное. Спортивное коневодство в республике развивается на базе преимущественного использования лошадей тракененской, ганноверской и вестфальской пород и разнообразных помесей. Разведением по линиям сохраняется генетическое разнообразие в породах. Для поддержания структуры пород предусматривается периодический завоз верховых жеребцов зарубежной селекции, который необходим и в связи с небольшим количеством лошадей в указанных породах, разводимых в республике.

В спортивном коневодстве экстерьерные параметры относятся к основным селекционируемым признакам, потому что только лошади с крепкой конституцией и хорошим экстерьером могут проявлять лучшие спортивные качества.

Классические виды конного спорта предъявляют к лошадям различные требования. В конкуре требуются более массивные мощные лошади высокого роста, в троеборье, кроме прыгучести, нужна еще достаточная резвость и выносливость, для выездки требуются «нарядные» лошади с эластичными движениями. Специалисты считают, что для успешной работы в выездке наиболее желательны крупные лошади.

В этих видах спорта особенно важна устойчивость к продолжительным нагрузкам. Утомляемость чрезмерно больших и тяжелых лошадей выше, так как процентное соотношение снабжения кислородом их мышц к общей массе при интенсивных нагрузках ниже. С укрупнением лошади сильно страдает и резвость, так как «эффективная масса мышц» при этом уменьшается. В большинстве своем это лошади достаточно высокие, имеющие объемистую грудную клетку, крепкий костяк.

Объектом исследования являлись 78 племенных лошадей Учреждения «Республиканский центр олимпийской подготовки конного спорта и коневодства» (У «РЦОПКСиК») Минского района Минской области тракененской, ганноверской и вестфальской пород, у которых по данным племенных карточек (форма - 2 л), протоколов оценки по прыжковым и двигательным качествам, протоколов испытаний спортивных качеств лошади, карточек заводских испытаний учитывались и анализировались следующие показатели: возраст, пол, высота в холке, обхват груди и пясти (в см), оценка в баллах за стили шага, рыси, галопа, прыжка, а также за темперамент. Статистическую обработку результатов исследований выполняли на персональном компьютере с использованием программы «БИОМ».

В результате исследований установлено, что исследуемое поголовье лошадей в У «РЦОПКСиК» представлено тремя породами: тракненская 75,6 %, ганноверская 14,1 % и вестфальская 10,3 %. На долю самцов приходится большая часть – 79,5 %.

Исследуемое поголовье представлено в основном средневозрастными лошадьми 6-10-летнего возраста – 47,4 % (из них самцов – 29 голов, самок – 8), 23,1 % лошадей имеют возраст 11-15 лет, животных в возрасте до 5 лет на 6,4 % меньше предыдущей возрастной группы. Наименьшее количество лошадей в возрасте 16 лет и старше – 12,8 %. Среди исследуемых лошадей ганноверской породы нет самок до 5-летнего возраста, а также животных старше 16 лет, все лошади вестфальской породы – до 10-летнего возраста. Это объясняется тем, что в У «РЦОПКСиК» с недавних пор стала вестись племенная работа не только с тракненской породой, но и со спортивными лошадьми немецкой селекции западногерманского корня (вестфальской, ганноверской) с целью совершенствования спортивной работоспособности и получения лошадей, отвечающих современным требованиям использования в троеборье, выездке и преодолении препятствий.

Была проведена оценка исследуемого поголовья по некоторым промерам и величине их изменчивости, в результате чего установлено, что лошади ганноверской породы превосходят лошадей тракненской и вестфальской пород по высоте в холке на 0,9 и 3,3 см и по обхвату груди на 1,3 и 6,4 см соответственно. По обхвату пясти среди лошадей различных пород существенных различий не установлено. По всем изучаемым показателям промеров лошадей коэффициент изменчивости имеет низкое значение (до 15 %), что говорит об их выравненности.

Требования к спортивным лошадям сильно возрастают и обуславливаются отчасти жесткими требованиями рыночных отношений, конкурентоспособности. Требуются лошади с высокими скаковыми качествами, которые должны обладать высокими баллами за двигательные качества. Из всех показателей наиболее важными для характеристики спортивных лошадей являются стили шага, рыси, галопа и прыжка, а также темперамент.

Установлено, что лошади ганноверской породы превосходят лошадей тракненской и вестфальской пород в стиле рыси на 18,9 ( $P \geq 0,999$ ) и 3,3 % соответственно, лошади вестфальской породы превосходят тракенов и ганноверов в стиле галопа на 18,5 ( $P \geq 0,999$ ) и 1,3 % соответственно. В стилях шага и прыжка лошади ганноверской породы превосходят лошадей тракненской и вестфальской пород (разница не достоверна). Наивысший балл за темперамент получили лошади вестфальской породы (5,50), что больше, чем у лошадей тракненской и ганноверской пород, на 0,45 и 0,23 балла соответственно, без достоверных различий между показателями.

Таким образом, для достижения высоких спортивных достижений в конном спорте необходимо правильно отбирать и подбирать лошадей различных пород для каждого вида соревнований, с последующей их тренировкой и оценкой.