

УДК 636.1.051

Т.Т. Тарчоков, М.Х. Пежева, Е.Т. Авалишвили

РЕЗВОСТНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ РАЗНОГО ГЕНОТИПА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.М. КОКОВА»,
НАЛЬЧИК, КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

T.T. Tarchokov, M.Kh. Pezheva, E.T. Avalishvily

TITUP QUALITIES of DIFFERENT GENOTYPE HORSES

FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION «KABARDINO-BALKARIAN STATE
AGRARIAN UNIVERSITY NAMED AFTER V.M. KOKOV», NALCHIK, KABARDINO-BALKARSKAYA RESPUBLIKA

Тимур Тазретович Тарчоков
Timur Tazretovich Tarchokov
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Мадина Хазреталиевна Пежева
Madina Khazretaliyevna Pezheva
кандидат биологических наук,
доцент

Аннотация. Чистокровная верховая порода используется в качестве улучшателя различных пород лошадей. В процессе создания и совершенствования чистокровной верховой породы лошадей большое внимание уделялось резвостным качествам. В отношении англо-кабардинской породы лошадей данных по изучению работоспособности недостаточно. В связи с этим изучение резвостных качеств особенностей чистокровной верховой породы в сравнении с англо-кабардинской породной группой актуально и представляет научный и практический интерес. Установлено, что средняя резвость лошадей чистокровной верховой породы на дистанцию 500 м за 3 галопных дня составляет 30,72 сек, у лошадей англо-кабардинской породной группы этот показатель составил 32,70 сек. Различие между группами составляет 6,05% ($P > 0,999$) в пользу чистокровных верховых лошадей. Подготовка к скаковым испытаниям лошадей включает в себя проведение галопных дней на 1000 м (с интервалом по 500 м).

В обеих группах лошадей выявлено, что во все периоды подготовки к скаковым испытаниям во вторые 500 м дистанции резвостные качества проявляются лучше, чем в первые 500 м.

Подтверждено, что лошади чистокровной верховой породы на каждом этапе подготовки лучше проявляют и реализуют свои показатели резвости по сравнению с представителями англо-кабардинской породы.

Ключевые слова: чистокровная верховая, англо-кабардинская породная группа лошадей, резвость лошадей.

Abstract. Thoroughbred horse breed is used as an improver of various horse breeds. In the process of creating and improving the thoroughbred riding breed of horses much attention was paid to the tittup qualities. With regard to the Anglo-Kabardian horse breed data on the study of health is not enough. In this regard the study of the characteristics of thoroughbred riding breed in comparison with the Anglo-Kabardian breed group is relevant and is of scientific and practical interest. It has been established that the average agility of a thoroughbred horse breed at a distance of 500 m for 3 gallop days is 30.72 seconds, for horses of the Anglo-Kabardian breed group this indicator was 32.70 seconds. The difference between groups is 6.05% ($P > 0.999$) in favor of thoroughbred riding horses. Preparation for the race testing of horses includes conducting gallop days per 1000 m (with an interval of 500 m).

In both groups of horses it was revealed that in all periods of preparation for the race tests in the second 500 m distance, the tittup qualities manifest themselves better than in the first 500 m.

It is confirmed that thoroughbred riding horses at each stage of preparation show and realize their indicators of tittup better than representatives of the Anglo-Kabardian breed.

Keywords: thoroughbred, Anglo-Kabardian breed of horses, tittup of horses.

Введение. В настоящее время в Кабардино-Балкарии успешно развивается англо-кабардинская породная группа лошадей. Основным заводчиком этих лошадей является ООО КЗ «Малкинский». Наряду с этим конным заводом, существует еще множество мелких частных заводчиков лошадей англо-кабардинской породной группы. В свою очередь, большое распространение в Кабардино-Балкарской республике получила чистокровная верховая порода лошадей [1-4]. Нальчикский ипподром предоставляет хорошую возможность испытывать лошадей на гладких скачках. Между тем, до настоящего времени недостаточно изучены резвостные особенности лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми [5-10].

Цель исследования заключается в изучении резвостных качеств лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы на разных этапах после скаковых испытаний.

Для реализации указанной цели поставлена задача изучить изменчивость резвости лошадей английской чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы на дистанциях 500 и 1000 метров;

Методика. Исследования по изучению резвостных качеств лошадей проводились в условиях Нальчикского ипподрома в 2015-2018 гг. у лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы 3-4 летнего возраста, стартовавших на среднюю дистанцию и по итогу двух скаковых сезонов выигравших наибольшее количество традиционных и именных призов ($n=3-5$). В первую группу входили лошади чистокровной верховой породы, во вторую – англо-кабардинской породной группы. Данные, полученные в процессе проведения исследований, обработаны методом вариационной статистики по Н.А. Плехинскому (1969), Т.Т. Тарчокову и др. (2017).

Результаты. Известно, что работоспособность лошадей обуславливается наследственными факторами и факторами внешней среды. При этом среди всех пород лошадей чистокровная верховая выделяется своими особенностями по резвости. Англо-кабардинская породная группа лошадей наследует резвостные качества чистокровной верховой и выносливость кабардинской породы. В наших исследованиях показатели резвости качества лошадей разных групп отражены в таблице 1.

Изучение резвости лошадей проводилось в ходе подготовки к скаковым испытаниям в определенные галопные дни в разрезе дистанций на 500 м и 1000 м (в интервалах по 500 м). Данные таблицы показывают, что группы подопытных