

УДК 636.1.051

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

ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ 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

EXTERIOR FEATURES OF HORSES OF DIFFERENT GENOTYPE

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 экстерьеру. В отношении англо-кабардинской породы лошадей данных по изучению экстерьера недостаточно. В связи с этим изучение экстерьерных особенностей чистокровной верховой породы в сравнении с англо-кабардинской породной группой актуально и представляет научный и практический интерес. Установлено, что лошади чистокровной верховой породы превосходили лошадей англо-кабардинской породной группы по всем промерам тела. Указанное превосходство составляет по высоте в холке 4,7 % ($P > 0,999$), высоте в крестце 4,6 % ($P > 0,999$), обхвату груди и пясти 4,4 и 3,9 % ($P > 0,999$) и ($P < 0,95$), косой длине туловища 6,9% ($P > 0,999$) и длине ноги 3,6% ($P > 0,999$). Изучение индексов телосложения показало, что лошади чистокровной верховой породы отличались большей растянутостью тела, меньшей костистостью и сбитостью корпуса по сравнению с англо-кабардинскими.

Ключевые слова: чистокровная верховая, англо-кабардинская породная группа, экстерьерные особенности, зависимость работоспособности от экстерьера.

Введение. Чистокровная верховая порода используется в качестве улучшателя различных пород лошадей. Широкое использование жеребцов с высокой работоспособностью в воспроизводстве и целенаправленная селекционно-племенная работа будем способствовать к повышению скаковых качеств лошадей, их общей работоспособности. Многочисленными исследованиями установлено, что между экстерьером и рабочей производительностью лошадей существует положительная взаимосвязь. В процессе создания и совершенствования чистокровной верховой породы лошадей большое внимание уделялось экстерьеру.

В отношении англо-кабардинской породы лошадей данных по изучению экстерьера недостаточно. В связи с этим изучение экстерьерных особенностей чистокровной верховой породы в сравнении с англо-кабардинской породной группой актуально и представляет научный и практический интерес [1-11].

Методика. Исследования по изучению экстерьерно-конституциональных особенностей лошадей проводились в условиях Нальчикского ипподрома в 2017-2018 гг. Для изучения экстерьерных особенностей лошадей сформированы 2 группы животных 3-4 летнего возраста по 10 голов в каждой одинакового возраста и типичные для своих групп.

Abstract. Pureblooded racing horse breed is used as an improver for various breeds of horses. In the process of development and improvement of pure-blooded horses, it was paid great attention to the exterior. In relation to the Anglo-Kabardian horse breed data it is not enough for exterior study. In this regard, the study of the exterior features of pure-blooded horse breed in comparison with the Anglo-Kabardian breed group is relevant and is of scientific and practical interest. It has been established that thoroughbred racing horses were superior to Anglo-Kabardian horses in all body measurements. This specified superiority is the height in withers 4.7% ($P > 0.999$), height in the sacrum 4.6% ($P > 0.999$), chest and metacarpus girth 4.4 and 3.9% ($P > 0.999$) and ($P < 0.95$), oblique body length 6.9% ($P > 0.999$) and foot length 3.6% ($P > 0.999$).

The investigation of body indexes showed that horses of pureblooded racing breed were distinguished by greater body stretch, lower bones and corpulence of the body in comparison with the Anglo – Kabardian breed.

Keywords: pureblooded horse, Anglo-Kabardian breeds group, exterior qualities, interdependence of performance and exterior.

В первую группу входили лошади английской чистокровной верховой породы, во вторую – лошади англо-кабардинской породной группы. У подопытных животных брались основные промеры тела (высота в холке, высота в крестце, косая длина туловища, обхват пясти, обхват груди) по общепринятым методикам. По данным промеров вычисляли индексы телосложения и строились экстерьерные профили.

В период исследований все животные находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Суточный рацион каждой лошади состоял из 4-5 кг концентратов (запаренный овес, отруби, ячмень, жмых, кукуруза), грубых кормов (8- до 15 кг). Животные содержались в индивидуальных денниках равных по площади. Лошади имели возможность отдыха в леваде в послеобеденные часы перед кормлением. Продолжительность моциона составляла 1,5 -2 часа.

Данные, полученные в процессе проведения исследований, обработаны методом вариационной статистики по Н.А. Плохинскому (1969), Т.Т. Тарчокову и др. (2017).

Результаты. В наших исследованиях оценку экстерьера лошадей проводили на основе изучения промеров тела (таблица 1), индексов телосложения (таблица 2).

Изучение промеров тела лошадей показало, что лошади чистокровной верховой породы превосходили лошадей