

УДК 636.1.051

Т.Т. Тарчоков, М.М. Шахмурзов, 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»

T.T. Tarchokov, M.M. Shakhmurzov, M.Kh. Pezheva, E.T. Avalishvili

EXTERIOR FEATURES OF HORSES OF DIFFERENT GENOTYPE

FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION "KABARDINO-BALKAR STATE
AGRARIAN UNIVERSITY NAMED AFTER V.M. KOKOVA"

Тимур Тазретович Тарчоков
Timur Tazretovich Tarchokov
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Мадина Хазреталиевна Пежева
Madina Khazretaliyevna Pezheva
кандидат биологических наук,
доцент

Мухамед Музачирович Шахмурзов
Muhamed Muzachirovich Shakhmurzov
доктор биологических наук, профессор

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.

Abstract. Pureblooded racing horse breed is used as an improver for various breeds of horses. In the process of development and improvement of pureblooded 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.

Введение. Чистокровная верховая порода используется в качестве улучшателя различных пород лошадей. Широкое использование жеребцов с высокой работоспособностью в воспроизводстве и целенаправленная селекционно-племенная работа будут 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 [1-10].

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.

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- 15 кг). Животные содержались в индивидуальных денниках равных по площади. Лошади имели возможность отдыха в леваде в послеобеденные часы перед кормлением. Продолжительность моциона