

4. Халилов Р. А. Мониторинг линейной структуры чистокровной арабской породы лошадей/ Халилов Р. А., Королева Г. В., Шемарыкин А. Е. // Коневодство и конный спорт. – 2015. - №3. – С. 7-9.

5. Халилов Р. А. Племенной учёт в чистокровное арабской породе лошадей/ Халилов Р. А., Шемарыкин А. Е., Королева Г. В. // Коневодство и конный спорт. – 2015. - №4. – С. 4-6.

6. Шемарыкин А. Е. Арабская лошадь классической русской селекции/ Шемарыкин А. Е. // Коневодство и конный спорт. – 2016. - №2. – С. 7-12.

7. Russian Arabian Horse Breeders Association [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rahba.org/>

УДК 636.03

НЕКОТОРЫЕ ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОБЫЛ РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ

Демин Владимир Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор заведующий кафедрой коневодства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Рябова Елена Витальевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры коневодства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Цыганок Инна Борисовна, - к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры коневодства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация были изучены основные и дополнительные промеры, характеризующие экстерьерные особенности кобыл русской верховой породы в сравнении с кобылами буденновской и ганноверской пород. Установлены достоверные различия по некоторым показателям.

Ключевые слова: русская верховая порода, экстерьер, промеры статей экстерьера, индексы телосложения.

Экстерьер лошади является одним из важнейших селекционных признаков в коневодстве. Экстерьер во многом определяет биомеханику и качество движений, что особенно важно при племенной работе с лошадьми пород спортивного направления [1]. Кроме того, спортсмены предпочитают крупных лошадей с «нарядным» экстерьером, которые смотрятся более эффектно и производят впечатление на зрителей и судей.

Селекция спортивных пород лошадей в направлении их пригодности для использования в классических видах конного спорта приводит к тому, что различия в экстерьере должны сглаживаться; однако интенсивность племенной работы, различия в исходном генетическом материале, традиции в коневодстве разных стран, стремление сохранить самобытность пород приводят к тому, что некоторые породы хорошо узнаваемы по внешним характеристикам.

Русская верховая порода является одной из отечественных пород специализирующейся на спортивном использовании в такой дисциплине, как выездка [2]. Этот вид конного спорта предъявляет специфические требования к экстерьеру лошади, в том числе к голове, шее и корпусу [1].

Целью работы является изучение основных и дополнительных промеров, характеризующих экстерьер кобыл русской верховой породы в сравнении с кобылами других спортивных пород.

Материалом послужили данные об основных и дополнительных промерах племенных кобыл русской верховой породы Старожиловского конного завода 86 голов, 17 кобыл ганноверской породы ПХ «Элитар» и 13 буденновских кобыл Великокняжеского конного завода. Была проведена биометрическая обработка и сравнение данных у кобыл разных пород.

В таблице 1 приведены основные промеры статей и индексы телосложения племенных кобыл трех пород спортивного назначения, как видно из таблицы кобылы разных пород имеют крупный рост. Однако кобылы ганноверской породы по всем промерам превосходили русских верховых и буденновских кобыл, но не достоверно, за исключением обхвата пясти; по этому промеру русские верховые достоверно уступали ганноверским (20,2 и 21,7 см, соответственно). Следует отметить, что русские верховые кобылы обладают квадратным форматом (100,4%), меньшей массивностью и костистостью по сравнению с представительницами других пород; индекс обхвата груди составил 117,91% и обхвата пясти 12,22%.

Таблица 1

Основные промеры и индексы телосложения племенных кобыл разных пород

порода	голов	промеры статей тела, см				индексы телосложения, %			
		высота в холке	длина туловища	обхват груди	обхват пясти	формата	обхвата груди	компактности	обхвата пясти
русская верховая	86	165,3 ±0,34	166,0 ±0,49	194,9 ±0,68	20,2 ±0,07	100,4	117,91	117,41	12,22
буденновская	13	165,3 ±1,3	167,1 ±1,6	196,2 ±2,0	21,0 ±0,4	101,1	118,69	117,41	12,70
ганноверская	17	166,2 ±0,78	169,2 ±1,48	197,5 ±2,41	21,7 ±0,21	101,8	118,83	116,72	13,06

Во все времена считалось, что верховая лошадь должна иметь длинную гибкую шею, небольшую, легкую голову; орлово-ростопчинские лошади, являясь самыми яркими представителями лошади верхового типа, отличались небольшой породной головой и очень длинной шей [3]. У современных русских

верховой лошадей голова также имеет небольшие размеры – ее длина достоверно меньше, чем у буденновских и ганноверских лошадей (60,52, 64,5 и 64,3 см, соответственно). Об этом также свидетельствуют меньшие величины отношения длины головы к промерам, характеризующим общий рост лошади – к высоте в холке и длине туловища; которые были 2-3% меньше, чем у буденновских и ганноверских кобыл. Длина шеи у русских верховых кобыл была меньше, чем у буденновских, но больше чем у ганноверских, хотя и недостоверно. Однако у русских верховых соотношение длины шеи к голове было самым большим – 152,84%, что создает впечатление очень длинной шеи.

Таблица 2

Промеры и индексы, характеризующие размеры головы и шеи у кобыл

порода	ГОЛОВ	промеры статей тела, см				индексы телосложения, %				
		высота в холке	длина туловища	длина головы	длина шеи	Длина головы/ высота в холке	длина головы/ длина туловища	длина шеи/ высота в холке	длина шеи/ длина туловища	длина шеи/ длина головы
русская верховая	86	165,3 ±0,34	166,0 ±0,49	60,52 ±0,27	92,5 ±1,04	36,61	36,46	55,96	55,72	152,84
буденновская	13	165,3 ±1,3	167,1 ±1,6	64,5 ±1,12	93,3 ±1,22	39,02	38,6	56,44	55,83	144,65
ганноверская	17	166,2 ±0,78	169,2 ±1,48	64,3 ±0,6	91,2 ±0,71	38,69	38,0	54,87	53,90	141,83

В таблице 3 представлены промеры и индексы, дающие представление о линии верха у кобыл разных пород. Как видно из таблицы, самая высокая холка была у кобыл русской верховой породы; ее высота – разность между высотой в холке и высотой в спине составила более 10 см, об этом свидетельствует и величина отношений этих промеров. У буденновских и ганноверских кобыл высота холки составили 8 и 8,9 см. Соотношения высоты в холке и в крестце к высоте в спине показывает изгиб линии верха и говорит о том, что у кобыл русской верховой этот изгиб был более значительным, чем у кобыл других пород. При этом русские верховые кобылы имели высоту в крестце меньше, чем другие лошади, а у буденновских высота в крестце приближалась к высоте в холке, что вполне допустимо для породы, используемой преимущественно в конкуре, но не желательно для выездковых лошадей.

Таблица 3

Промеры и индексы, характеризующие линию верха у кобыл

порода	голов	промеры статей тела, см			индексы телосложения, %		
		высота в холке	высота в спине	высота в крестце	высота в крестце/высота в холке	высота в холке/высота в спине	высота в крестце/высота в спине
русская верховая	86	165,3±0,34	154,94±0,39	162,48±0,33	98,29	106,68	104,87
буденновская	13	165,3±1,3	157,3±0,92	164,3±1,31	99,39	105,08	104,45
ганноверская	17	166,2±0,78	157,3±0,61	164,0±0,83	98,68	105,66	104,26

У кобыл русской верховой породы при самом маленьком обхвате груди, грудная клетка была шире по сравнению с кобылами буденовской (достоверно; 41,9 и 38 см) и ганноверской породы. Глубина груди была также больше у русских верховых кобыл, что, принимая во внимание более высокую холку у них, свидетельствует о том, что у этих кобыл грудная клетка в сечении имеет каплевидную форму, в то время как у ганноверских более округлая.

При описании крупа, как стати экстерьера используют такие характеристики как длина, ширина, форма и наклон; длинный, достаточно широкий и хорошо обмускуленный круп желателен для лошадей всех направлений использования. У русских верховых кобыл круп был достоверно длиннее и шире (58 и 54,6 см), чем у кобыл буденовской породы и достоверно шире, чем у ганноверских. Относительная величина крупа у кобыл русской верховой была также больше и составила почти 35% от длины туловища, что позволяет сказать, что круп у русских верховых кобыл длинный. К тому же относительно более широкий, чем у кобыл ганноверской породы. Такое строение крупа у русских верховых кобыл следует считать благоприятным для породы специализирующейся на использовании в выезде.

Таблица 4

Промеры и индексы, характеризующие развитие грудной клетки и крупа

Порода	голов	грудная клетка				круп				
		промеры, см				промеры, см		индексы, %		
		обхват груди	ширина груди	глубина груди	ширина груди/глубина груди, %	длина крупа	ширина крупа	Длина крупа/высота в холке	Длина крупа/длина туловища	Ширина крупа/длина крупа
русская верховая	86	194,9±0,68	41,9±0,26	80,8±0,29	51,85	58,0±0,23	54,6±0,29	35,09	34,94	94,14
буденновская	13	196,2±2,0	38,0±0,74	-	-	54,7±0,72	52,8±0,62	33,09	32,73	96,53
ганноверская	17	197,5±2,41	40,3±0,67	78,4±1,03	51,40	57,2±0,51	51,3±0,77	34,4	33,8	89,68

Выводы:

1. Русские верховые кобылы имеют достоверно меньший обхват пясти по сравнению с кобылами ганноверской породы.
2. У кобыл русской верховой породы достоверно меньше длина головы чем у кобыл буденновской и ганноверской пород
3. У кобыл русской верховой породы более высокая холка и больший изгиб линии верха, чем у кобыл других пород
4. Экстерьер кобыл русской верховой породы характеризуется более широкими грудной клеткой и крупом, а также большей длиной крупа по сравнению с кобылами ганноверской и буденновской пород.

Библиографический список

1. Рябова Е.В. Взаимосвязь между показателями спортивной работоспособности лошадей русской верховой породы и некоторыми другими параметрами/ е-журнал «Аллея науки». - № 5 (21), 2018 г.
2. Демин В.А., Рябова Е.В. Русская верховая порода лошадей – новая порода спортивного назначения/ Зоотехния. - № 12, 2014 г. – С.16-17.
3. Витт В.О. Из истории русского коннозаводства. – М.: Госсельхозиздат, 1952 г. – 360 с.