УДК 636.1
Б.З. Базарон

ЭКСТРЕБЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАБУННЫХ ЛОШАДЕЙ, РАЗВОДИМЫХ В ЗАБАЙКАЛЬЕ

Ключевые слова: забайкальская порода лошадей; якут-забайкальские помеси; рысистые; тяжеловозные и верховые помеси; живая масса; промеры и индексы телосложения.

Введение. При реализации национального проекта по сельскому хозяйству стоит задача увеличения выпуска продуктов питания, расширения их ассортимента и повышения качества. Большая роль в решении этих задач отведена мясному табунному коневодству [7–9, 11]. В Забайкалье широкое и интенсивное использование аборигенных лошадей возможно на основе промышленного скрещивания их с другими породами в пользовательных табунах.

Сочетание высоких приспособительных качеств забайкальских лошадей с ранним формированием и высокой скороспелостью пород, разводимых в крае, при правильном их подборе таит в себе огромные резервы и возможности повышения уровня мясной продуктивности [6, 12, 13].

Цель работы – изучить увеличение производства конины за счет промышленного скрещивания забайкальских кобыл с жеребцами якутской, рыси-

стой, тяжеловозной и верховой пород, и определить целесообразность их использования в табунном ко-неводстве.

Материал и методика исследований. Научно-исследовательская работа проведена в 2015–2016 году путем экспедиционного обследования во всех зонах, занимающихся разведением табунных лошадей. Для оценки линейного роста были взяты следующие промеры: высота в холке, длина туловища, обхват груди и обхват пясти. Характеристика индивидуальностей особей была дана путем оценки и описания статей экстерьера лошадей и их взвешивания. Цифровой материал обрабатывался биометрически по Плохинскому Н.А. с использованием компьютерной программы Excel.

Результаты исследований. *Чистопородные забайкальские и якут-забайкальские помеси.* В Забайкалье якутские лошади впервые были завезены в 1979 году, в последующие годы их численность достигла 800 голов [2]. Основная часть их была сосре-

доточена в северных горно-таежных районах края. Характеристика чистопородных забайкальских и якут-забайкальских помесей приведена в таблице 1. По основным зоотехническим характеристикам якут-забайкальские помеси заметно превосходят чистопородных забайкальских лошадей. Особенно заметное преимущество наблюдается по маточному поголовью: по высоте в холке – на 0,5 см, косой длине туловища – на 1,4 см, обхвату груди – на 2,0 см, несколько уступает по обхвату пясти на 0,2 см, по живой массе превосходит на 10,0 кг. У жеребцов наблюдается превосходство по высоте в холке на 0,8 см, косой длине туловища – на 1,5 см, по обхвату груди – на 2,0 см, обхвату пясти – на 0,3 см и живой массы – на 5,0 кг соответственно. Важным показателем, свидетельствующим о целесообразности скрещивания забайкальских кобыл с якутскими жеребцами, является преимущество в живой массе у жеребцов на 5 кг (9,8 %) и у кобыл – на 10 кг (9,7 %).

Таблица 1 Живая масса, промеры и индексы телосложения чистопородных забайкальских и якут-забайкальских лошадей

Промер	Жеребцы (n = 6)		Кобылы (n = 60)	
	чистопородные забайкальские	якут.-заб.	чистопородные забайкальские	якут.-заб.
Высота в холке, см	141,0 ± 1,30	141,8 ± 0,35	138,8 ± 0,20	139,3 ± 0,23
Длина туловища, см	145,1 ± 1,50	146,6 ± 0,23	143,4 ± 0,40	144,8 ± 0,42
Обхват груди, см	181,2 ± 0,16	183,2 ± 0,16	174,8 ± 1,00	176,8 ± 1,06
Обхват пясти, см	21,2 ± 0,25	21,5 ± 0,25	18,7 ± 0,10	18,5 ± 0,09
Живой вес, кг	445,0 ± 4,30	450,0 ± 1,63	398,0 ± 2,80	408,0 ± 3,12
Индекс телосложения				
Формата	101,5 ± 0,10	103,0 ± 0,69	102,6 ± 0,20	103,1 ± 0,23
Массивности	128,7 ± 0,90	126,4 ± 1,12	125,4 ± 0,60	127,9 ± 0,65
Костистости	13,8 ± 0,03	15,0 ± 0,32	13,2 ± 0,07	13,6 ± 0,08
Компактности	126,8 ± 0,80	122,7 ± 0,18	122,2 ± 0,40	124,0 ± 0,48

Помеси с рысистыми и тяжеловозными породами. Первые сведения о завозе в Забайкалье рысистых пород появляются в 1822 году, а тяжеловозных пород – в 1788 году [1, 3, 4, 5]. В районах, наиболее благоприятных по природно-климатическим и кормовым условиям, практикуется скрещивание рысистых и тяжеловозных жеребцов с кобылами, имеющих разные доли кровности, в результате в условиях круглогодичного пастбищного содержания получены ценные помеси с высокими показателями мясной продуктивности и работоспособности (таблица 2).

Средняя живая масса жеребцов-производителей тяжеловозных пород составляет 504,2 кг, кобыл – 470,8 кг, что выше живой массы помесей с рысистыми породами жеребцов производителей и взрослых кобыл соответственно на 64,24 кг (11,4 %) и 52,2 кг (11,2 %). Наряду с высокой мясной продуктивностью помесные рысистые и тяжеловозные лошади широко используются на транспортных и отдельных полевых работах в личных подсобных и фермерских хозяйствах.

Тяжеловозные и рысистые жеребцы использовались также в скрещивании с кобылами забайкальской породы. Как видно из приведенных данных, несмотря на более высокие показатели роста и обхвата груди, рысистые и тяжеловозные помеси по живой массе незначительно превосходят чистопо-

родных забайкальских лошадей. Это связано с тем, что помеси этой группы плохо переносят суровые природно-климатические условия при круглогодичном пастбищном содержании. По нашим наблюдениям, в хозяйствах горно-таежной и сухостепной зон, в которых лошадей не подкармливают в зимний период, помесные взрослые кобылы и молодняк выходят из зимовки в состоянии нижесредней упитанности.

Помеси с верховыми породами. Наряду с рысками и тяжеловозами в Забайкальском крае использовались жеребцы донской и буденовской пород и их помеси. В связи с тем, что верховые жеребцы бывших военно-ремонтных конных заводов с годами выбыли из воспроизводства, в настоящее время используются производители, значительно различающиеся по живой массе и качеству приплода. Среди помесей верховых пород встречаются крупные хорошо развитые лошади с проявлением характерных особенностей донской и буденовской пород, но наряду с этим имеются и недоразвитые. В основном помесных лошадей от верховых пород разводят в степной зоне края, где они в целом содержатся круглый год в табунах.

Живая масса, промеры и индексы телосложения помесных животных от верховых пород приведены в таблице 3.

Таблица 2 Живая масса, промеры и индексы телосложения рысистых и тяжеловозных помесей

Промер	Жеребцы (n = 6)		Кобылы (n = 60)	
	тяжеловозные	рысистые	тяжеловозные	рысистые
Высота в холке, см	150,8 ± 0,71	145,0 ± 0,33	145,4 ± 0,26	145,9 ± 0,29
Длина туловища, см	154,0 ± 0,18	148,0 ± 0,42	148,5 ± 0,38	149,0 ± 0,41
Обхват груди, см	187,4 ± 0,40	180,0 ± 0,61	184,6 ± 0,87	179,2 ± 0,79
Обхват пясти, см	22,1 ± 0,43	20,0 ± 0,31	20,9 ± 0,34	19,8 ± 0,29
Живой вес, кг	504,2 ± 1,41	440,0 ± 0,70	470,8 ± 2,13	418,6 ± 2,31
Индекс телосложения				
Формата	102,1 ± 0,51	102,1 ± 0,51	102,1 ± 0,42	102,1 ± 0,39
Массивности	124,3 ± 0,43	124,1 ± 0,35	127,0 ± 0,35	122,8 ± 0,34
Костистости	14,7 ± 0,20	13,8 ± 0,15	14,4 ± 0,19	13,6 ± 0,17
Компактности	102,1 ± 0,5	124,1 ± 0,35	102,1 ± 0,48	122,8 ± 0,43

Таблица 3 Живая масса, промеры и индексы телосложения помесей верховых пород

Промер	Жеребцы (n = 6)	Кобылы (n = 60)
Высота в холке, см	151,7 ± 0,22	145,4 ± 0,19
Длина туловища, см	154,7 ± 0,20	148,4 ± 0,18
Обхват груди, см	183,3 ± 0,33	176,0 ± 0,27
Обхват пясти, см	20,8 ± 0,27	19,1 ± 0,28
Живой вес, кг	423,3 ± 0,78	379,1 ± 0,98
Индекс телосложения		
Формата	102,0 ± 0,46	102,1 ± 0,54
Массивности	120,8 ± 0,99	121,0 ± 0,59
Костистости	13,7 ± 0,21	13,1 ± 0,19
Компактности	118,5 ± 0,36	117,0 ± 0,39

Из данных таблицы 3 видно, что помесные кобылы по индексам телосложения значительно уступают помесям других пород, разводимых в Забайкальском крае: по живой массе – помесным тяжеловозным жеребцам на 80,9 кг, взрослые кобылы – на 91,7 кг, помесным рысистым жеребцам – на 16,7 кг, и взрослые кобылы – на 39,5 кг; помесным якут-забайкальских жеребцам – на 26,7 кг, и взрослые кобылы – на 28,9 кг.

Вывод. Приведенные данные свидетельствуют о том, что используемые в настоящее время верховые жеребцы-производители из-за неудовлетворительного экстерьера и низкой живой массы дают мелкорослое потомство, что в конечном счете снижает продуктивность мясного табунного коневодства. Исходя из практического опыта некоторых других регионов в скрещивании с местными кобы-

лами большой эффект дает использование производителей донской и буденовской породы массивного типа, выращенных в условиях табунного и культурно-табунного содержания. Следовательно, в хозяйствах, где в косяках используются помесные жеребцы верховых пород, необходимо ранжировать действующих и заменить на чистопородных производителей массивного типа.

В табунном коневодстве Забайкалья помесные лошади способны переносить суровые условия табунного содержания и по своим тебеновочным и приспособительным качествам не уступают, а по живой массе значительно превосходят аборигенных лошадей Забайкалья, что свидетельствует о значительных резервах повышения производства продукции коневодства.

Библиографический список

1. Коневодство в забайкальском казачьем войске [Текст] // Приамурская ведомость. 1896. № 156. С. 12–22.
2. Ахременко, В. Якутская лошадь в Забайкалье [Текст] / В. Ахременко, Б. Тихонов // Советское Приаргунье. 1986.
3. Мясников, А. Забайкальские тяжеловозы [Текст] / А. Мясников // Читинское обозрение. 2008.
4. Кобанов Об улучшение забайкальской лошади [Текст] / Кобанов // Забайкальский хозяин. 1912. Том 4. С. 26–28.
5. Дурилин, А.В. Опыт улучшения забайкальской лошади [Текст] / А.В. Дурилин. Чита: Читгиз, 1952. С. 17.
6. Хакимов, Н.В. К вопросу о забайкальской лошади [Текст] / Н.В. Хакимов, Т.Ю. Панкова, И.И. Виноградов // Научное обеспечение устойчиво-
- го развития АПК Восточного Забайкалья. Чита. 2002. С. 102–104.
7. Базарон, Б.З. Рост, развитие и мясная продуктивность забайкальских лошадей и их помесей с русской тяжеловозной породой [Текст]: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Улан-Удэ. 2009. 19 с.
8. Базарон, Б.З. Мясная продуктивность и качество мяса якут-забайкальских лошадей [Текст] / Б.З. Базарон, Т.Н. Хамируев, Р.В. Калашников, С.М. Дашинимаев, Б.Э. Базарон // Коневодство и конный спорт. 2016. № 3. С. 31–32.
9. Хамируев, Т.Н. Генофонд аборигенных лошадей забайкальской породы [Текст] / Т.Н. Хамируев, Б.З. Базарон // Географические исследования экономических районов ресурсно-периферийного типа: мат-лы всеросс. науч.-практич. конф. Чита: ИПРЭК СО РАН, 2012. С. 155–158.

10. Хамируев, Т.Н. Племенная база табунного коневодства в Забайкалье [Текст] / Т.Н. Хамируев, Б.З. Базарон // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии: мат-лы XV межд. науч.-практич. конф. Петропавловск, 2012. 2 том. С. 193–196.

11. Хамируев, Т.Н. Продуктивные качества аборигенных лошадей забайкальской породы [Текст] / Т.Н. Хамируев, Б.З. Базарон // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Мон-

голии, Казахстана и Болгарии: мат-лы XVI межд. науч.-практич. конф. Улан-Батор, 2013. С. 113–115.

12. Хамируев, Т.Н. Хозяйственно-полезные признаки помесного молодняка лошадей [Текст] / Т.Н. Хамируев // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий: мат-лы межд. науч.-практич. конф. Горно-Алтайск, 2013. С. 249–253.

13. Цэдашиев, В.Ц. Зоотехническая оценка забайкальской лошади [Текст] / В.Ц. Цэдашиев, И.А. Калашников. Чита, 2005. С. 31–36.

Сведения об авторе

Базарон Бадма Зилимович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник отдела разведения и селекции сельскохозяйственных животных, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Научно-исследовательский институт ветеринарии Восточной Сибири (ФГБНУ НИИВ Восточной Сибири); Забайкальский край; г. Чита, ул. Кирова, 49; 8 (3022) 232148; bazaron00@mail.ru.

В данной статье приведены данные по скрещиванию забайкальских кобыл с жеребцами якутской, рысистыми, тяжеловозными и верховыми породами.

Представлены промеры, индексы и живая масса помесей.

B. Bazaron

EXTERIOR AND CONSTITUTIONAL FEATURES OF HERD HORSES BRED IN THE AREA OF TRANSBAIKAL

Key words: *Transbaikal horse breed; Sakha-Transbaikal cross breeds; roadster breed; heavy and riding cross breeds; body weight; body measurements and indices.*

Authors' personal details

Bazaron Badma, Candidate of Agricultural Sciences, Senior Research Worker of the Department of Farm Animal Breeding and Selection. Scientific and Research Institute of Veterinary of Eastern Siberia, branch of Siberian Federal Scientific Center of Agrobiotechnologies of the Russian Academy of Sciences. 49 Kirov St., Chita, Trans-Baikal Territory, P.O.B. 470.

The article contains the data on the cross-breeding of Trans-Baikal mares with stallions of Sakha-Transbaikal breed, roadster breed, heavy and riding

breeds. Body measurements and indices as far as body weight of cross-breeds are presented.

© Базарон Б.З.