

## РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОКРАСОК И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОПУЛЯЦИЙ МЕСТНЫХ ЛОШАДЕЙ ТИПА ЖАБЕ ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ РК

<sup>1</sup>Аубакиров Х.А., <sup>2</sup>Сейтбаев К.Ж., <sup>1</sup>Тлепов А.А., <sup>1</sup>Кенжеходжаев М.Д., <sup>1</sup>Гаражаев М.

<sup>1</sup>Таразский Государственный университет им. М.Х. Дулати, Тараз;

<sup>2</sup>Таразский инновационно-гуманитарный университет, Тараз, e-mail: kuandik\_1960@mail.ru

Материалы статьи посвящены вопросу селекции и совершенствования племенных и продуктивных качеств местной популяции казахской лошади типа жабе, разводимое в племенных крестьянских хозяйствах Жамбылской области РК. Приводятся данные по изучению классного состава и степени распределения основных мастей кобыл среди местной популяций казахской лошадей типа жабе. Установлено, что окрас популяции местных лошадей довольно разнообразный и встречаются 11 основных ее видов. Преобладают животные с гнедой (30%), темнорыжей (19,4%), караковой (15,0%) и гнедосаврасой (10,0%) мастей которые в общей сложности занимают 74,4% поголовья. К редко встречающимся мастям можно отнести животных с светлосерой, соловой (1,9%) и саврасовой (2,5%) окраской. Умеренно встречаются животные рыжей, вороной, серой и мышастого цвета, уровень частоты которых в популяции находится в пределах 6,9–4,4%.

**Ключевые слова:** табунное коневодство, косяки, разведения, селекция, порода, жабе, кушумская порода, окраски, масти, классность

## THE DISTRIBUTIONS OF COLORS AND QUALITY OF THE LOCAL POPULATIONS OF HORSES JABE TYPE OF ZHAMBYL REGION OF KAZAKHSTAN

<sup>1</sup>Aubakirov H.A., <sup>2</sup>Sejtbaev K.Z., <sup>1</sup>Tleпов A.A., <sup>1</sup>Kenzhehodzhaev M.D., <sup>1</sup>Garazhaev M.

<sup>1</sup>Tarazsky State University M.H. Dulati, Taraz;

<sup>2</sup>Tarazsky innovation and Humanities University, Taraz, e-mail: kuandik\_1960@mail.ru

Materials of article are devoted to a question of selection and improvement of breeding and productive qualities of local population of the Kazakh horse of type a toad, divorced in breeding country farms of the RK Zhambylsky area. It is provided data on studying of cool structure and extent of distribution of the main colors of mares among local populations Kazakh horses of type to a toad. It is established that a color of population of local horses quite various and meet its 11 main types. Animals with bay (30%), chestnut (19,4%), karakovy (15,0%) and gnedosavrasya (10,0%) colors which in total occupy 74,4% of a livestock prevail. To seldom meeting to colors it is possible to carry animals with light gray, solovy (1,9%) and Savrasova (2,5%) coloring. Moderately animals red, black meet, gray and myshasty color, frequency which level in population is in limits of 6,9–4,4%.

**Keywords:** tabunny horse breeding, slip-ups, cultivations, selection, breed, toad, kushumsky breed, colourings, colors, classiness

Эффективность табунного коневодства на ближайшую перспективу будет определяться совершенствованием породных и продуктивных качеств лошадей за счет успешного внедрения научно обоснованных технологий производства молока и конины.

По данным ученых казахская лошадь разнотипна: в восточных областях она близка к монгольской, южных и юго-западных районах на казахской лошади заметно влияние верховых среднеазиатских пород, там распространен тип Адаевской лошади, в Центральном Казахстане преобладает наиболее характерный тип степной казахской лошади, который в зоотехнической литературе называют «жабе».

Для того, чтобы отвечать возрастающим требованиям, местную казахскую лошадь необходимо постоянно совершенствовать в направлении увеличения промеров и массивности, улучшения экстерьера, повышения племенных и продуктивных качеств. Это обеспечивается при ее скрещивании с местными высокопродуктивными породами лошадей и получение животных с высокой

продуктивностью и приспособленностью к суровым табунным условиям содержания. В связи с этим, разработка методов селекции по дальнейшему совершенствованию племенных и продуктивных качеств местных лошадей имеет важное значение в повышении эффективности ведения мясного и молочно-коневодства Республики Казахстан.

В качественном преобразовании табунного коневодства Казахстана определенную роль играет кушумская порода, как улучшающая порода, обладающая высокой мясо-молочной продуктивностью, хорошей приспособленностью к круглогодичному пастищно-тебеновочному содержанию. По данным Рзабаева Т.С [2, 3] в настоящее время наиболее многочисленные (82,5%) среди породного поголовья лошадей Актюбинской области казахские лошади типа «жабе». Казахские лошади типа «жабе» Актюбинской области отличаются от основной массы казахских лошадей других регионов РК более высокой живой массой и сравнительно крупными промерами. Их приспособительные качества применительно к усло-

виям ареала разведения заслуживают самой высокой оценки. Жеребцы этого типа зарекомендовали себя как отличные улучшатели местных табунных лошадей продуктивного направления в самых различных природных условиях от Приаральской пустыни Казахстана до Саха-Якутского севера России.

В структуре породного конского поголовья Актюбинской области лошади кушумской породы по численности занимают третье место после лошадей казахской и мугалжарской пород. Кушумские лошади Актюбинской области в среднем на 100 кг превосходит местных казахских лошадей по живой массе, а по своей плодовитости, приспособленности к круглогодичному пастбищно-тебеневочному содержанию практически не отличаются от местных казахских.

По мнениям Г.В. Сизонова [4] при качественном преобразовании местных лошадей необходимо определение мясной продуктивности и качества мяса у помесей с различной долей крови заводских пород, а в последующем определить оптимальный доля кровности при которой с соблюдением технологии табунного коневодства возможно максимальное получение конины высокого качества.

*Цель исследования* – изучение качественного состава и уровня распределения основных мастей среди местных лошадей типа жабе, для их идентификации, формирования косяков и подбора жеребцов улучшающей кушумской породы.

#### **Материалы и методы исследования**

Экспериментальная часть работы проводится в племенном крестьянском хозяйствах «Бапыш-Сейсенбай» Байзакского и «Калдыбай» Жуалинского районов Жамбылской области занимающиеся разведением лошадей типа жабе.

Материалом для исследований послужили популяция местных казахских лошадей типа джабе и их помеси с кушумской породой.

Преведен анализа данных плем. записей для установлены родословных подопытных животных и оценка их представителей по комплексу селекционируемых признаков.

Типичность лошадей оценивалась комиссионно по выраженности желательного типа, экстерьерные особенности – методом описания достоинств и недостатков отдельных статей. Оценка и бонитировка лошадей проведены согласно инструкции по бонитировке местных пород Казахстана [2004].

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

Для улучшения продуктивных показателей и повышения живой массы местных лошадей 2004 году в к/х «Бапыш-Сейсенбай» были завезены 2 головы жеребцов кушумской породы из ТОО «Пацаева», села Александровка Каргалинского района

Актюбинской области и 1 голов ТОО «Техносервис» г. Актобе». В настоящее время эти жеребцы и их потомства адаптированы к местным природно-климатическим условиям и успешно растут и размножаются.

В текущем 2015 году в крестьянском хозяйстве «Бапыш-Сейсенбай» были проведены работы по генеалогическому анализу состава табуна с общим количеством 350 голов кобыл и происхождения 21 косячных жеребцов, которые работали в период с 2009–2015 гг. В результате анализа записи родословных, учета живой массы, показателей промеров телосложения, экстерьера и конституциональных особенностей были описаны основные косячные жеребцы, которые имели следующие данные:

1. «Агата», 2003 г.р., темнорыжая с идентификационным номером KZH 398064000002128

2. «Кайсар айгыр», 2001 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000001896

3. «Сагадат торы», 2004 г.р., гнедая с ид. номером KZH 398064000002281

4. «Буржи айгыр», 2006 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000002056

5. «Колбы айгыр», 2006 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000001997

6. «Замандас», 2001 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000003184

7. «Киык каска», 2002 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000002515

8. «Журек каска», 2009 г.р., темнорыжая, с ид. номером KZH 398064000002194.

9. «Рамстор», 2008 г.р., гнедая с ид. номером KZH 398064000003291

10. «Секунд», 2000 г.р., рыжая с ид. номером KZH 398064000003031

11. «Курен айгыр», 2009 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000003007

12. «Курен каска», 2006 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000003003

13. «Жуас айгыр», 2009 г.р., гнедая с ид. номером KZH 398064000002838

14. «Асау айгыр», 2000 г.р., караковая ид. номером KZH 398064000002802

15. «Курен айгыр», 2008 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000002501

16. «Тырна айгыр», 2004 г.р., гнедой с ид. номером KZH 398064000001899

17. «Кумский айгыр», 2000 г.р., темнорыжая с ид. номером KZH 398064000001927

18. «Кери каска», 2009 г.р., гнедосаврасая с ид. номером KZH 398064000002441

19. «Тажибай айгыр», 2009 г.р., гнедосаврасая с ид. номером KZH 398064000002146

20. «Асау кара», 2008 г.р., 2005 г.р., гнедой с и ид. номером KZH 398064000003075

21. «Ушкалак», 2008 г.р., гнедосаврасая с и ид. номером KZH 398064000002397

Таблица 1

Распределения мастей кобыл косяков основных жеребцов

Кличка жеребца	Порода	Масть	n	Масти кобыл			
				гнедая	темнорыжая	караковая	гнедосаврасая
1	2	3	4	5	6	7	8
Секунд	Кушумская	рыжая	19	7	4	2	2
Кайсар	Кушумская	темнорыжая	18	6	4	2	2
Замандас	Кушумская	темнорыжая	18	6	4	3	3
Агата	Жабе	темнорыжая	17	5	3	4	2
Буржи айгыр	Жабе	темнорыжая	18	6	3	3	1
Колбы айгыр	Жабе	темнорыжая	18	5	3	2	2
Шенгел	Жабе	темнорыжая	19	5	3	3	2
Топай кок	Жабе	серая	18	4	4	3	–
Каракер	Жабе	караковая	15	4	3	2	2
Итого			160	48	31	24	16

Окончание табл. 1

вороная	рыжая	серая	мышастая	саврасая	светлосерая	соловая
9	10	11	12	13	14	15
–	2	1	1	–	–	–
1	1	–	–	1	–	1
–	–	1	–	–	1	–
2	1	–	–	–	–	–
2	1	1	1	–	–	–
1	2	2	–	1	–	–
2	1	–	1	1	–	1
1	–	2	2	1	1	–
2	1	–	1	–	–	–
11	9	7	6	4	2	2

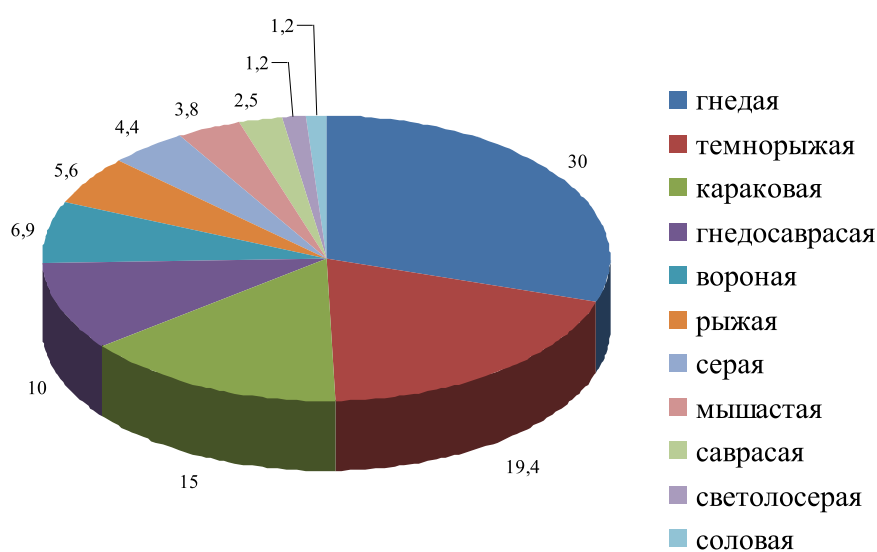


Рис. 1. Распределения мастей кобыл косяков основных жеребцов

Таблица 2

Класность кобыл косяков основных жеребцов

Хозяйства	Клички жеребцов	n	Класность кобыл					
			Элита		I-класс		II-класс	
			гол	%	гол	%	гол	%
Местные жеребцы типа жабе								
К/Х Баяш-Сейсенбай	Агата	17	5	29,4	10	58,8	2	11,8
	Буржи айгыр	18	5	27,8	11	61,1	2	11,1
	Колбы айгыр	18	6	33,3	10	55,6	2	11,1
К/Х Калдыбай	Шенгел	19	6	31,6	11	57,9	2	10,5
	Топай кок	18	5	27,8	10	55,6	3	16,6
	Каракер	15	4	26,7	9	60,0	2	13,3
Завозные жеребцы кушумской породы								
К/Х Баяш-Сейсенбай	Секунд	19	5	26,3	11	57,9	3	15,8
	Кайсар	18	5	27,8	10	55,6	3	16,6
	Замандас	18	5	27,8	12	66,7	1	5,5
Итого		160	46	28,8	94	58,7	20	12,5

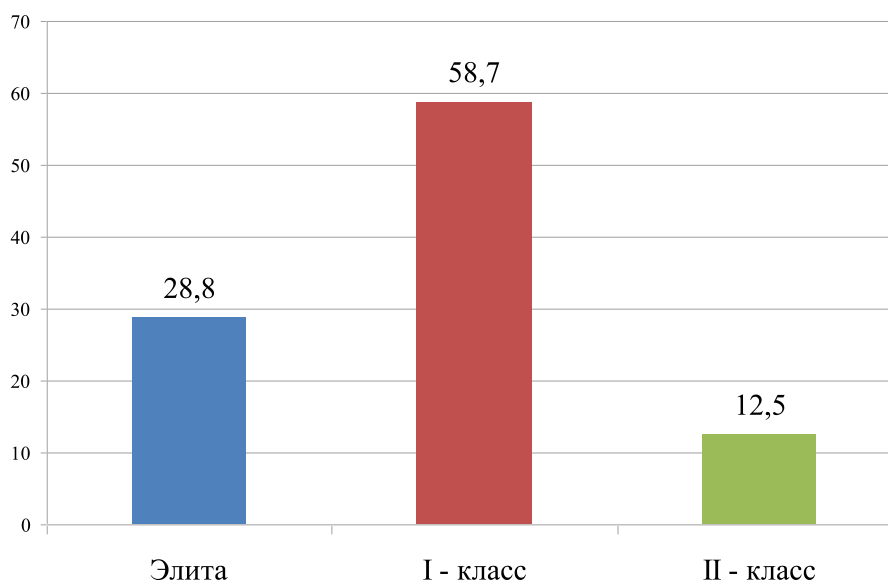


Рис. 2. Класность кобыл косяков основных жеребцов

Анализ данных распределения мастей кобыл косяков (табл. 1, рис. 1) показали, что окрас популяции местных лошадей довольно разнообразный и встречаются 11 основных ее видов. Преобладают животные с гнедой (30%), темнорыжей (19,4%), караковой (15,0%) и гнедосаврасой (10,0%) мастей которые в общей сложности занимают 74,4% поголовья. К редко встречающимся мастям можно отнести животных с светлосерой, соловой (1,9%) и саврасовой (2,5%) окраской. Умеренно встречаются животные рыжей, вороной, серой и мышастого цвета, уровень частоты

которых в популяции находится в пределах 6,9–4,4%.

Изучение распределения классного состава подопытных животных показали (табл. 2, рис. 2), что из 160 голов кобыл 46 голов (28,8%) относится к элите, преобладающая большинство – 94 голов (58,7%) I-класса и всего 20 голов или 12,5% II-класса.

**Заключение**

Для качественного преобразования местных пород лошадей типа жабе определенную роль может сыграть кушумская

порода, как улучшающая порода, обладающая высокой мясо-молочной продуктивностью, хорошей приспособленностью к круглогодичному пастбищно-тебеневочному содержанию. Жеребцы этого типа зарекомендовали себя как отличные улучшатели местных табунных лошадей продуктивного направления в самых различных регионах Республики Казахстан. Они отличаются более высокой живой массой и сравнительно крупными промерами телосложения. Так, генетический потенциал по живой массе кобыл кушумской породы составляет 577 кг, а жеребцов 711 кг, при средних показателях 492 кг и 540 кг соответственно. Эти данные показывают о большом потенциале лошадей кушумской породы по мясной продуктивности. Поэтому дальнейшая целенаправленная

использования высокопродуктивных животных кушумской породы путем подбора к местной популяции казахских лошадей типа жабе, может способствовать улучшению племенных и продуктивных качеств разводимой породы.

#### Список литературы

1. Черепанова Е. Молочное коневодство Казахстана. // Коневодство и конный спорт. – 1979. – № 8. – С. 5–6.
2. Рзабаев С. Результаты сохранения и совершенствования генофонда местных пород лошадей Актюбинской области / Рзабаев С., Рзабаев Т.С., Рзабаев К.С. // Вестник с.-х. науки Казахстана. – Алматы, 2008. – № 1. – С. 18–20.
3. Рзабаев Т.С. Повышение племенных и продуктивных качеств лошадей кушумской породы путем создания новых заводских линий. Автореф. Дисс. канд. с.-х. наук., Дивово, Рязанская область, 2.12.2011 г. – 20 С.
4. Сизонов Г.В. Мясные качества донских помесей в условиях Юго-востока Казахстана. – Алматы: Бастау, 2004. – № 5. – С. 35–36.