

«Сейфуллин окулары – 18: « Жастар және ғылым – болашаққа көзқарас» халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18: « Молодежь и наука – взгляд в будущее» - 2022.- Т.І, Ч.ІІІ. - С. 186-188

## **ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОАЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ В ТАБУННОМ КОНЕВОДСТВЕ**

*Шарапатов Т.С., докторант PhD 2 курса  
Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина, г. Нур-Султан*

В настоящее время Казахстан – один из наиболее крупных баз табунного коневодства в странах СНГ [1]. Как одна из важнейших отраслей аграрного сектора нашей республики является коневодство. Природно-хозяйственные условия региона благоприятны для успешного развития табунно-тебеновочного коневодства. В республике настоящее время из поголовья около 3,4 млн. [2] голов лошадей более 70% разводятся в табунных условиях, довольствуясь, круглый год подножным кормом. Табунное коневодство позволяет эффективно использовать труднодоступные пастбищные массивы пустынь, полупустынь, горных массивов и получать дешевую продукцию [3, с. 3].

Современное состояние отрасли требует увеличения численности лошадей и повышения их продуктивности как за счет улучшения организации табунно-тебеновочной системы содержания и рационального использования пород, так и за счет применения межпородных скрещиваний (наряду с чистопородным разведением), предусматривающих максимально возможное сохранение приспособительных свойств табунных лошадей [4, с. 8].

К. Ж. Исхан и др. учеными установлено, что у верхово-казахских помесных кобыл молочная продуктивность на 2-4 месяца лактации составляет 7-10 литров [5].

Асанбаев Т.Ш. и др. пишут об эффективности межпородного скрещивания при табунном коневодстве для повышения продуктивности лошадей. Удачное совмещение в новоалтайской породы, указывает на возможность культивировать их, как комбинированные, мясомолочные породы, которое обладает большим эффектом для улучшения генофонда в молочной продуктивности в табунно-тебеновочном содержании [6].

Молочная продуктивность кобыл новоалтайской породы при акклиматизации в условиях Павлодарского Прииртышья сохранилась на высоком уровне. Новоалтайские кобылы средней живой массы 493 кг характеризовались следующими показателями молочной продуктивности: среднесуточная молочность 15,6 л, условная молочность 2340 л, индекс молочности 474,60. Обсуждается вопрос о целесообразности использования

новоалтайской породы как улучшающей по молочной продуктивности для породы казахская жабэ [7].

Лошади новоалтайской породы проявили высокие приспособительные качества при акклиматизации в условиях Северо-Востока Казахстана. Завезенные в возрасте 3-3,5 лет с Горного Алтая в крестьянское хозяйство «Турар» осенью 2006 года, они сразу перешли к пастбищно-тебеневочному содержанию и кормлению в новых природно-климатических и пастбищно-кормовых условиях. Жеребцы успешно были использованы на следующий сезон в случной компании, проявив хорошие косячные инстинкты. Полная физиологическая зрелость лошадей новоалтайской породы констатирована в возрасте 6,5 лет, когда жеребцы имели живую массу 610 кг, а кобылы – 532 кг [8].

В ходе работы по созданию новоалтайской породы лошадей и ее последующего совершенствования заложена генеалогическая структура и ведется формирование 9 линий: пять от жеребцов литовской тяжелоупряжной породы (арбаса, гинтараса, конегора, грозного и бимаса), три от советской тяжеловозной (рекрута, меча и клапана), одна от жеребца русской тяжеловозной породы (боксера). Численность маток этих линий в породе неравнозначна, что связано, прежде всего, со временем начала их формирования. Наиболее широко маточное поголовье новоалтайской породы в Республике Алтай представлено линиями арбаса и гинтараса [9].

Современные новоалтайские лошади уже обладают достаточно крупным ростом, высокой живой массой, хорошими мясными качествами, правильным экстерьером, прекрасной приспособленностью к суровым условиям круглогодичного пастбищно-тебеневочного содержания и отличаются скороспелостью, хорошей плодовитостью и долговечностью, их племенные и продуктивные качества могут быть повышены путем селекции [10].

Н. И. Блохиной и соавторами при проведении генетико-популяционного анализа установлено, что новоалтайская порода лошадей обладает высоким уровнем генетического разнообразия, позволяющим вести эффективную селекцию по хозяйственно-полезным признакам [11].

Айтиалиев Б. Е. [12], оценивая хозяйственно-полезные признаки лошадей кушумской породы, ссылаясь на данные ГПК т. 1. с. 36 по Никоновой А. И., подтверждает превосходство новоалтайской породы по живой массе над кушумскими кобылами на 30 кг (10,6%). Лошади новоалтайской породы крупные, массивные, средняя живая масса жеребцов – 600-620 кг, кобыл – 553-564 кг (генетический потенциал жеребцов по живой массе – 750 кг, конематок – 630 кг). Животные обладают исключительными приспособительными качествами к разнообразным условиям содержания, выносливы, плодовиты. Жеребцы обладают сильным инстинктом косячных вожак. Эти биологические особенности не свойственны культурным тяжеловозным породам.

Результаты использования в межпородном скрещивании литовских, русских, и советских тяжеловозов с кобылами алтайской местной породы

свидетельствуют, о правильности выбора пород для выведения в 2000 году, новоалтайской породы продуктивного направления [13, с. 14].

Таким образом, одним из основных путей повышения молочной продуктивности местных лошадей в табунном коневодстве является межпородное скрещивание. По этой причине нами рекомендуется в качестве улучшателя использовать новоалтайскую породу, как наиболее оптимально сочетающей кровь советской, русской и литовской тяжеловозных пород, обладающей высокой молочной продуктивностью, отличными приспособительными качествами к круглогодичному табунно-тебеновочному содержанию.

Данное направление в будущем дает основание предполагать повышение средней молочности помесей казахской х новоалтайской пород до 2300-2500 литров за лактацию, что в перспективе создаёт предпосылки создания новых специализированных молочных линий и типов казахской породы лошадей.

#### Список использованной литературы

1 Байсапаров, А.Н. Результат использования кушумских жеребцов в к/х «Улы Султан» Жамбылской области [Текст] / А.Н. Байсапаров // Междунар. научно-практич. конференция: «Научное обеспечение развития коневодства», Дивово, ВНИИК, 2012, – С. 116.

2 Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/7>. Дата обращения: 22.03.2022.

3 Асанбаев, Т. Ш. Улучшение продуктивности казахской породы лошадей путем скрещивания с жеребцами новоалтайской породы в условиях северо-востока Казахстана: монография [Текст] / Т. Ш. Асанбаев. – Алматы: Эверо, 2016. – 112 с

4 Найманов, Д. К.. Табунное коневодство: Учебное пособие [Текст] / Д. К. Найманов, А. Т. Турабаев, Г. Т. Бахтыбаев, Л. А. Селеуова. – Костанай: КГУ имени А. Байтурсынова, 2018, – 238 с.

5 Iskhan, K. Zh. Zootechnic characteristics of modern populations of mugalzhar horse breed // K. Zh. Iskhan, A. R. Akimbekov, A. D. Baimukanov, Kh. A. Aubakirov, A. K. Karynbayev, T. S. Rzabayev, Mukhatai Geminguli, R. Z. Dzhunusova, K. B. Apeev. Bulletin of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan. Volume 3, Number 379 (2019), 22 – 35. doi.org/10.32014/2019.2518-1467.65

6 Асанбаев, Т.Ш., Результаты использования новоалтайской породы лошадей в продуктивном коневодстве северо-восточной части Казахстана [Текст] / Т.Ш. Асанбаев, Т.В. Громова, Т.С. Шарапатов // Вестник Алтайского Государственного Аграрного университета № 4 (138), Барнаул, апрель, 2016. – С. 143-149.

7 Асанбаев, Т.Ш. Молочная продуктивность кобыл новоалтайской породы в условиях Павлодарского Прииртышья [Текст] / Асанбаев Т.Ш., Бексеитов Т.К., Сейтханова К.К. // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн./ VII Международная научно-практическая конференция. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. Кн.3.- С. 65-68.

8 Асанбаев, Т.Ш. Приспособительные качества лошадей новоалтайской породы в условиях Северо-Востока Казахстана [Текст] / Асанбаев Т.Ш. // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн./ VII Международная научно-практическая конференция. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. Кн.3. – С. 68-71.

9 Дубровин, А. В. Оценка качественного и количественного соотношения линий в маточном поголовье лошадей новоалтайской породы в Республике Алтай по состоянию на 2018 год [Текст] / А. В. Дубровин // Аграрный вестник Урала. 2019. № 11 (191). С. 27–34. DOI: 10.32417/article\_5dcd861e4a2b21.40634679.

10 Никонова, А. И. Формирование маточных семейств в новоалтайской породе [Текст] / А. И. Никонова, А. А. Бордунов, К. А. Гавриш, Д. В. Соколов // Коневодство и конный спорт. 2017. № 6. С. 17–19. DOI: 10.25727/HS.2018.6.17381.

11 Блохина, Н. В. Изучение полиморфизма микросателлитных локусов у лошадей новоалтайской породы [Текст] / Н. В. Блохина, Л. А. Храброва, И. С. Гавриличева, А. В. Устьянцева // Инновационные научные исследования: теория, методология, практика: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции. Пенза, 2018. С. 88–91.

12 Айтиалиев, Б. Е. Оценка хозяйственно-полезных признаков лошадей кушумской породы в фермерских хозяйствах / Автореф. дис. канд. – Алматы, 2007. – 22 с.

13 Асанбаев, Т. Ш.. Улучшение продуктивности казахской породы лошадей путем скрещивания с жеребцами новоалтайской породы в условиях северо-востока Казахстана: монография [Текст] / Т. Ш. Асанбаев, Т. К. Бексеитов, Ж. Ж. Уахитов. – Павлодар: Кереку, 2015, – 111 с.