

УДК 636.081

Бактыбаев Г.Т

Казахский национальный аграрный университет

НОВЫЕ ЗАВОДСКИЕ ЛИНИИ «ОРЛИКА» И «КАРШЫГА» КАЗАХСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ

Аннотация

Статья посвящена совершенствованию местных казахских лошадей найманской популяции методом чистопородного разведения по линиям, описаны основные зоотехнические параметры новых заводских линий Орлика 1-т-95 и «Каршыга» 7-т-95.

Ключевые слова: порода, тип, линия, разведение, промеры.

Введение

Основа успеха любого коневодческого хозяйства – это оптимальные условия содержания лошадей, профессиональные кадры и высокая научно-обоснованная система селекционной работы с племенными животными.

Учитывая глобальную тенденцию уменьшения генетического разнообразия генофонда сельскохозяйственных животных, необходим постоянный мониторинг состояния многих локальных пород.

При проведении отбора, подбора в породе накапливается большое количество ценных генотипов, которые оказывают существенное влияние на совершенствование породы. Это позволяет выбрать наиболее важные генеалогические линии, проанализировать их развитие, определить лучшую сочетаемость, наметить наиболее перспективные методы подбора.

Наиболее эффективным способом совершенствования пород при чистопородном разведении является разведение по линиям. Правильно организованная племенная работа позволяет поддерживать в потомстве ценные свойства производителей-родоначальников линии.

Оценка внутривидовой дифференциации, формирование оптимальной генеалогической структуры и селекция особенно актуальна при разведении малочисленных генотипов. Существование местных популяций казахских лошадей, таких как найманские, во многом зависит от уровня генетического разнообразия.

В ПСК «Токжайлау», Алакольского района, Алматинской области ведется селекционно-племенная работа по чистопородному разведению казахской породы лошадей найманского отродья. Основным способ выращивания лошадей найманского отродья в условиях горных зон Алматинской области – круглогодичное пастбищно-тебеневочное содержание.

Найманские лошади обладают рядом очень ценных качеств: крепкой конституцией, хорошим здоровьем, высокой плодовитостью. В условиях круглогодичного табунного содержания они способны давать высокий выход жеребят, что делает их разведение особенно экономичным [1].

Основной целью разведения найманских лошадей в ПСК «Токжайлау» (помимо сохранения генофонда) является производство племенной продукции. Племенной молодняк предназначен для комплектования коневодческих ферм горной зоны Юга Казахстана [2].

Материалом для исследований послужили данные первичного зоотехнического учета, а также сведения, накопленные в базе данных института (каталоги, ведомости бонитировки лошадей, ведомости случки и выжеребки, журналы роста и развития молодняка).

При помощи направленной селекции желательных признаков у местных лошадей добились существенных результатов в продуктивности.

В найманского отроде лошадей лучшими хозяйственно-полезными признаками выделяются потомства жеребцов «Орлика» 1-т-95 и «Каршыга» 7-т-95. В связи с этим были заложены новые заводские линии жеребцов «Орлика» и «Каршыга», которые и стали родоначальниками новых заводских линий найманского отрода казахских лошадей.

Остановимся более подробно на описании представителей каждой линии.

Линия Орлик 1-т-95. Родоначальник заводской линии, жеребец Орлик 1-т-95, 1995 года рождения, масть гнедая, выращен в ПСК «Токжайлау».

Родоначальник создаваемой заводской линии, гнедой жеребец Орлик 1-т-95, крупный жеребец с удлинённым туловищем имел следующие промеры: 143-151-180-19,5 см, с высокой живой массой – 445 кг. Имел крепкую конституцию, массивное сложение, без недостатков экстерьера, однотонной масти, без каких-либо отметин. Приспособительные качества к суровым природным условиям великолепны, с высокой воспроизводительной способностью. Орлик 1-т-95 продуцировал в табуне в течении 13 лет и оставил большое потомство.

В настоящее время в линии Орлика имеется 6 жеребца-производителя со средней живой массой 418 кг и промерами 143,2-146,9-170,4-18,8 см и 51 кобыла соответственно – 383,4 кг и 139,9-143,6-168,6-18,0 см (табл. 1). Надо отметить, что всего в каталог племенных лошадей найманского типа вошли 13 жеребцов от Орлика 1-т-95 и 5 жеребцов от Орлика II.

Отличительные черты экстерьера: голова средних размеров с широкими ганахами, большие уши широко расставлены и очень подвижны, шея короткая, прямая, ноги относительно короткие, бабки крутые, копыта прочные, холка небольшая, спина широкая, прямая, поясница мускулистая. Грива, челка и хвост развиты хорошо. Наиболее распространенные масти в линии – гнедая, караковая. Большинство лошадей без примет. Лошади отличаются широкотелостью (индекс – 119,0-120,5).

Бонитировочная оценка племенных качеств лошадей линии Орлика 1-т-95 высокая. Из 13 жеребцов, записанных в каталог все класса элита. Из 51 кобылы 24 класса элита, остальные I класса[3].

Линия Каршига 7-т-95. Основоположник линии жеребец Каршига 7-т-95, темно-гнедой масти, 1995 года рождения имел следующие промеры: 142-146-180-18,5 см, с живой массой 440 кг. Без недостатков экстерьера. Он отличался хорошим косячным инстинктом с высокой воспроизводительной способностью. Каршига 7-т-95 продуцировал в табуне в течении 14 лет и оставил многочисленное потомство.

В настоящее время в линии Каршига имеется 5 жеребца-производителя со средней живой массой 419,0 кг и промерами 143,9-149,0-173,9-18,9 см и 53 кобылы соответственно 386,1 кг и 140,9-144,9-170,0-18,1 см. В каталог найманских лошадей вошли 7 жеребцов от Каршига 7-т-95.

Отличительные черты экстерьера: грива, челка и хвост развиты хорошо. Широко распространенные масти в линии – темно-гнедая, караковая. Лошади без особых примет. Линейные животные отличаются широкотелостью (индекс - 120), что говорит о хорошем развитии грудной клетки. Из 7 жеребцов, записанных в каталог все класса элита. Из 53 кобыл 28 класса элита, остальные I класса.

Лошадям заводской линии Каршига свойственна общая гармоничность сложения, несколько удлиненный формат (103,5), мясистая, средней длины шея, крепкая плотная конституция при отличной мускулистости.

В таблице 1 приведены средние промеры, живая масса и индексы телосложения взрослых жеребцов и кобыл заводских линий Орлика и Каршига.

Из данных таблицы видно, что жеребцы (n=6) заводской линии Орлика имеют очень хороший рост (143,2 см), удлиненную косую длину туловища (146,9 см), большой показатель обхвата груди (170,4 см) и пясти (18,8 см) и высокую живую массу (418,0 кг) и массивность (142,4 ед.). Жеребцы линии Орлика по живой массе превышают стандарт породы на 28,0 кг или на 7,2%.

Кобылы (n=51) линии Орлика имеют отличный рост (139,9 см), удлиненное туловище (143,6 см) отменную грудную клетку (168,6 см), они костисты (18,0 см) и высоковесные (383,4 кг) и массивны (140,0 ед.).

Жеребцы и кобылы линии Орлика по промерам и живой массе превышают стандарт породы на 2,2-2,9-6,4-0,8 см и на 28,0 кг, а кобылы – соответственно на 4,9-6,6-8,6-1,0 см и на 23,4 кг.

Аналогичная картина наблюдается по лошадям линии Каршига. Жеребцы (n=6) превышают стандарт породы соответственно на 2,9-5,0-9,9-0,9 см и на 29,0 кг по живой массе. По индексу формата, широкотелости и костистости имели на 1,4-4,6-0,3% больше, чем стандарт породы.

Кобылы (n=53) линии Каршига имеют высокий рост (140,9 см) с длинным туловищем (144,2 см), большую грудную клетку (170,0 см), костистость (18,1 см), живую массу (386,1 кг). И превышают стандарт пород на 4,37-5,26-6,25-6,47%, по живой массе превышают требование на 26,0 кг, с индексом формата и широкотелости 102,3 и 120,7 ед.

Жеребцы и кобылы линии представляют собой массивных животных (138,0-142,4) продуктивного направления в результате компенсационного подбора массивных кобыл линии Орлика к жеребцам линии Каршига.

Все представители этих линий отличаются хорошей приспособленностью к высокогорью и отличной работоспособностью под седлом и вьюком. Пользуются повышенным спросом у пограничников.

Таким образом, линейные племенные лошади ПСК «Токжайлау» по средним показателям промеров, живой массы и индексу массивности, и типу телосложения представляют собой животных массивного типа.

Интенсивное использование в хозяйстве жеребцов и кобыл линии Орлика 1-т-95 и Каршига 7-т-95 позволило повысить племенные и продуктивные признаки лошадей найманского отродья казахской породы.

Таблица 1 – Промеры, живая масса и индексы взрослых жеребцов и кобыл заводских линий Орлика 1-т-95 и Каршига 7-т-95 в сравнении со стандартом породы

Линия	Пол	Показа тели	Промеры, см				Жива я масса , кг	Индексы, %			
			высота в холке	косая длина туло- вища	Обхват			формата	широко- телости	костис- тости	массив- ности
					груди	пясти					
Орлика	жере бцы(n=6)	фактич .	143,2±0,8	146,9±1,0	170,4±2,1	18,8±0,2	418,0± 10,1	102,6	119,0	13,1	142,4
		станд.	141,0	144,0	164,0	18,0	399,0	102,1	116,3	12,8	139,1
		разниц а±	2,2	2,9	6,4	0,8	28,0	0,5	2,7	0,3	3,3

Қаршыға	қоб ылы (n=5 1)	фактич	139,0±0,7	143,6±0,8	168,6±1,5	18,0±0,3	38,4±6, 9	102,6	120,5	12,9	140,0
		станд.	135,0	137,0	160,0	17,0	360,0	101,5	118,5	12,6	146,3
		разниц а±	4,9	6,6	8,6	1,0	23,4	1,1	2,0	0,3	- 6,3
	жере бцы (n=5)	фактич	143,9±0,9	149,0±1,2	173,9±1,4	18,0±0,1	419,0± 8,4	103,5	120,9	13,1	140,6
		станд.	141,0	144,0	164,0	18,0	390,0	102,1	116,3	12,8	139,1
		разниц а±	2,9	5,0	9,9	0,9	29,0	1,4	4,6	0,3	1,5
	қоб ылы (n=5 3)	фактич	140,0±0,5	144,2±0,6	170,0±0,7	18,1±0,2	386,1± 5,6	102,3	120,7	12,9	138,0
		станд.	135,0	137,0	160,0	17,0	360,0	101,5	118,5	12,6	146,3
		разниц а±	5,9	7,2	10,0	1,1	26,0	0,8	2,2	0,3	- 8,3

Литература

1. Сыдыков Д.А., Бактыбаев Г.Т. Малочисленная и уникальная популяция найманских лошадей // Коневодство и конный спорт. 2012, №6, - С. 12-14.
2. Рахманов С.С. Топоева А.И. Современное состояние и перспективы развития коневодства в ПСК «Токжайлау» // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Монголии, Сибирского региона, Казахстана и Болгарии. Сборник научных докладов XVI международ. науч. практич. конференции. Часть II, г. Улаанбаатар. Монголия. 2013. – С. 90-92.
3. Сыдыков Д.А., Бактыбаев Г.Т. // Каталог племенных лошадей казахской породы найманского типа. I том. Алматы 2012.

Бактыбаев Г.Т.

ҚАЗАҚЫ ЖЫЛҚЫСЫНЫҢ ЖАҢА ОРЛИК ЖӘНЕ ҚАРШЫҒА ЗАУЫТТЫҚ АТАЛЫҚ ІЗДЕРІ

Аңдатпа

Мақала жергілікті найман жылқыларының аталық іздер бойынша жетілдіру жұмыстарына арналған, Орлик 1-т-95 және Қаршыға 7-т-95 аталық іздерінің негізгі зоотехникалық параметрлері сипатталған.

Кілт сөздер: тұқым, тип, аталық із, өсіру, өлшемдер.

Baktybayev G.T.

NEW FACTORY LINES ORLIK AND KARSHIGA KAZAKH HORSE BREED

Annotation

The article is devoted to improving the local Kazakh horses of Naiman populations by pure breeding method by lines. Also described basic zootechnic parameters of the new factory lines Orlik 1-t-95 and Karshiga 7-t-95.

Keywords: breed, typ, line, breedig, soundings.