

НОВЫЕ ЛИНИИ В КУЛАНДИНСКОМ ВНУТРИПОРОДНОМ ТИПЕ МУГАЛЖАРСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ

А. Турабаев, к.с.-х.н.

Казахский научно-исследовательский институт животноводства
и кормопроизводства

Селекциялы-тұқымдық жұмыстар нәтижесінде бастапқы жылқылар тобынан генетикалық құрылымы мен қатар өнімділік сапалары бойынша ерекшеленетін атақты айғыр-өндірушілердің екі линиясы жасалған.

Түйінді сөздер: айғыр-өндіруші, генетикалық құрылым, жылқылардың мұғалжар тұқымы.



Cross breeding work for raising pedigreed breed resulted two new branches of the leading studhorses which differ from the initial groups of horses both in a genetic organization and productive quality.

Key words: studhorses, genetic organization, Mugalzhar horse breed.

Немного пород создано в Казахстане [1], но венцом селекционно-племенной работы конца второго тысячелетия по праву можно считать созданную казахскими учеными новую мясо-молочную породу мугалжарскую. Живая масса лучших жеребцов достигает 600 кг, а кобыл - 550 кг и более.

Мугалжарская порода лошадей апробирована в 1998 г. (приказ № 156 Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 30.12.1998 г.). Это единственная порода лошадей в Казахстане специализированного мясо-молочного направления продуктивности, созданная методом чистопородного разведения, в состав которой вошли лошади куландинского, эмбинского внутривидового типа, и кайындинского и сарыаркинского заводского типа.

По данным [2], в результате целенаправленной селекционной работы живая масса взрослых кобыл за 1966-2003 гг. увеличилась в сред-

нем на 75 кг (360–435 кг), а живая масса жеребцов - на 95 кг (390–485 кг). В селекционной работе с лошадьми куландинского внутривидового типа формировалось племенное ядро, создавались селекционные и племенные группы. Численность племенных животных из года в год увеличивалась. Крепкая конституция, выносливость и здоровье обеспечивались не только сознательной браковкой слабых, недоразвитых, но также и тем, что лучшими по воспроизводительным качествам, выживаемости оказывались как раз животные, которые наследовали от местных казахских лошадей биологическую приспособленность к резко континентальному климату и выдерживали, например, круглогодичное колебание температуры воздуха от плюс 45 °С до минус 45 °С. Поскольку в табунном коневодстве лошади находятся под непосредственным воздействием всего комплекса природных условий, их приспособительные качества имеют большое значение. В связи с этим важной специфической чертой племенной работы в табунном коневодстве является селекция по продуктивным качествам при строгом учете адаптивных признаков, а иногда и прямая селекция по этим признакам.

При апробации типа были созданы 2 заводские линии Поток 131-64 и Залив 136-65. В результате совершенствования внутривидового типа мугалжарской породы методом чистопородного разведения в дальнейшем апробированы 2 новые линии Арал 4-94 и Кулан 77-95. Совершенствование племенных и продуктивных качеств лошадей куландинского внутривидового типа обусловлено выявлением и широким использованием выдающихся генотипов, сочетающих высокую приспособленность, продуктивность, плодовитость с живой массой жеребцов - 480-490 кг, кобыл - 440-450 кг и выше, молочность кобыл - 1800-2300 л за 105 дней лактации.

Линия Арала 4-94. Родоначальник вновь созданной заводской линии, гнедой жеребец Арал 4-94, выращенный в конном заводе «Куланды» в условиях круглогодичного пастбищно-тебеновочного содержания. Он произошел от внука Потока 131-64 чистопородного гнедого жеребца типа жабе Паркета 15-85. Жеребец Арал 4-94 имеет следующие промеры: высота в холке 147,0 см; косая длина туловища 154,0 см; обхват груди 185,0 см; обхват пясти 20,5 см и живая масса 495,0 кг

(табл. 1). Жеребцы линии Арала 4-94 за приспособленность имеют в среднем 8,6 балла.

Таблица 1

Промеры и живая масса потомков жеребца Арала 4-94

Вид потомка	п	Промеры, см				Живая масса, кг
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти	
Сыновья	4	146,4	153,5	184,4	20,5	480,5
Внуки	4	146,6	153,8	184,5	20,5	495,5
Правнуки	2	147,8	154,0	185,0	20,5	494,0

Линия Кулана 77-95. Родоначальник вновь апробированной заводской линии саврасый жеребец Кулан 77-95, также выращенный в конном заводе «Куланды» в условиях круглогодичного пастбищно-тебеновочного содержания, произошел от внука Залива 136-65 саврасого жеребца типа жабе Кулагера 41 - 1981 года рождения.

Таблица 2

Промеры и живая масса потомств жеребца Кулана 77-95

Вид потомка	п	Промеры, см				Живая масса, кг
		высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти	
Сыновья	3	145,4	151,5	178,5	20,0	472,5
Внуки	3	145,7	151,5	180,0	20,0	482,0
Правнуки	1	146,0	153,0	182,0	21,0	485,0

Жеребцы линии Арала 4-94 и Кулана 77-95 отличаются удлиненным корпусом, объемистой грудной клеткой, высокой живой массой и хорошей приспособленностью к пастбищно-тебеновочному содержанию во все сезоны года. В линии Арала 4-94 имеются 44 гол. кобыл, со

средней живой массой 146,5 кг и промерами: высота в холке 144,5 см; косая длина туловища 150,4 см; обхват груди 179,5 см; обхват пясти 19,5 см. Плодовитость кобыл до 82-85%.

В линии Кулана 77-95 имеются 41 гол. кобыл со средней живой массой 442,5 кг и промерами: высота в холке 143,5 см; косая длина туловища 149,3см; обхват груди 177,2 см; обхват пясти 19,0 см. Все показатели лошадей 2-х линий превосходят стандарт для желательного типа.

Куландинский внутривидовый тип мугалжарской породы представляется нам как достаточно большая, генетически и экологически сформированная группа лошадей, объединенная общностью происхождения и зоотехнической характеристикой, которая способна к дальнейшему развитию на основе внутривидового разведения. Совершенствование племенных и продуктивных качеств лошадей новых заводских линий идет с целью накопления и консолидации особо ценных хозяйственно полезных признаков. Эти 2 заводские линии прошли государственную апробацию в соответствии со специальным положением Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. Получен патент на селекционное достижение линии Арал 4-94 и линии Кулан 77-95 (охраненный документ № 156 и №1 55 от 15.10.2010 г.).

В результате селекционно-племенной работы созданы 2 новые линии выдающихся жеребцов-производителей, отличающиеся от исходных групп лошадей генетической структурой и продуктивными качествами.

Литература

1. *Нечаев И. Н., Есенбаев М. Н.* Интенсивные методы производства конины. - Астана, 2007. - 5 с.

2. *Жумагул А. Е.* Продуктивность лошадей куландинского внутривидового типа мугалжарской породы // Достижения НИИ овцеводства за 70 лет. - Алматы, 2003. - 123 с.