

В статті проаналізовано результати селекційно-племінної роботи з російською рисистою породою в Україні. Визначені напрями подальшого її удосконалення з урахуванням генетичної ситуації і можливості імпорту племінного матеріалу.

In the article the result of the selection work with Russian Trotter breed at Ukraine has been analyzed. Taking into account the genetically situation and possibility of import the breeding material the ways to improve the breed are defined

УДК 636.1.082.13.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ С НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДОЙ ЛОШАДЕЙ

С.В. Лютых

Институт животноводства УААН

В статье приводятся результаты анализа современного состояния и определены перспективные направления селекционной работы с новоалександровской тяжеловозной породой лошадей

новоалександровская тяжеловозная порода, селекция, воспроизводство

В настоящее время разведением лошадей новоалександровской тяжеловозной породы занимаются 16 субъектов племенного дела, в том числе 3 племзавода и 13 племрепродукторов. По данным аттестации субъектов племенной работы в коневодстве на начало 2002 г. в хозяйствах было 47 жеребцов-производителей и 335 маток (табл. 1).

1. Численность лошадей племенного ядра новоалександровской тяжеловозной породы на 1.01.2002 г.

Группы	Всего	Племзаводы	Репродукторы	Заводские конюшни
Жеребцы-производители	47	10	28	9
Матки	335	101	224	-

Жеребцы-производители и матки племзаводов, а также большинства племрепродукторов являются потомками родоначальников и продолжателей прогрессирующих генеалогических линий. Все поголовье лошадей производящего состава характеризуется консолидированным «новоалександровским» происхождением и по результатам бонитировки по этому признаку имеет оценку 8-10 баллов.

Промеры и тип телосложения отвечают требованиям, предъявляемым к тяжеловозной породе, а у жеребцов-производителей их средние показатели являются оптимальными. Экстерьер также в целом заслуживает достаточно высокой оценки: результаты анализа показали, что в племенных хозяйствах производят гармонично развитые породные жеребцы и матки с хорошим развитием отдельных статей и мускулатуры, крепкой конституцией.

Такой важный селекционный признак как работоспособность, селекционерами оценивается в основном по результатам использования лошадей на сельскохозяйственных работах и имеет средний уровень (5,5-6,0 баллов). Лишь отдельные жеребцы и кобылы испытаны по методике ВНИИКа на скорость доставки груза рысью, шагом и тяговую выносливость.

Плодовитость маток новоалександровской тяжеловозной породы достаточно высокая. За период 1985-1996 годы выход жеребят на 100 кобыл составил 82-86 голов.

Комплексная оценка племенного ядра показала, что качество лошадей племзаводов и репродукторов полностью отвечает требованиям, предъявляемым к новоалександровской тяжеловозной породе и обеспечивает ведение селекционно-племенной работы на достаточно высоком уровне [1, 2].

Несмотря на вышеперечисленные позитивные особенности, необходимо констатировать, что весь массив новоалександровской породы в настоящее время находится в кризисном состоянии. Произошедшие изменения в экономике сельскохозяйственных предприятий негативно повлияли на ведение отрасли коневодства в большинстве хозяйств, занимающихся разведением тяжеловозов.

За последние годы сократилась численность жеребцов-производителей, маток и молодняка в племенных хозяйствах (с 1995 по 2002 год количество жеребцов-производителей сократилось с 80 до 47 голов, маток соответственно с 504 до 335). Ухудшилось кормление всех половозрастных групп лошадей. Не произошло существенных изменений в методах оценки, отбора в производящий состав, технологии содержания, выращивания, тренинга и испытаний молодняка.

Вследствие этого в период с 1996 по 2001 год резко снизились показатели воспроизводства: 62-70 %, а по некоторым конным заводам 33-45 %. Качество выращиваемого молодняка значительно снизилось. Анализ результатов оценки ремонтных жеребчиков и кобылок ведущих племпредприятий показал, что в возрасте 1-2,5 лет 92 % молодняка не достигает уровня стандарта породы. За период 1996-2000 год хозяйства, специализирующиеся на разведении тяжеловозов новоалександровской породы, не вырастили ни одного жеребца-производителя, отвечающего требованиям к породе.

Экономические показатели за ряд последних лет заметно снизились. Так, племенная продажа за последние 4 года была на уровне 14-27 % от общего количества выращиваемого молодняка. Себестоимость выращивания 1 головы тяжеловозного молодняка в конных заводах составляет к отъему 2200-2500 грн., а к двум годам – 2800-3000. Удорожание племенной продукции и ухудшение ее качества привело к тому, что наши тяжеловозные племенные хозяйства практически не влияют на общую ситуацию в массовом коневодстве. Внутренний рынок стихийно заполняется низкокачественным поголовьем, непригодным для улучшения рабоче-пользовательного коневодства и выполнения необходимых сельскохозяйственных и транспортных работ.

Учитывая цели и задачи селекционно-племенной работы, а также сложившиеся экономические и технологические условия в племзаводах и

репродукторах, считаем, что прогресс новоалександровской породы может быть обеспечен за счет реализации следующих организационных мероприятий, направлений племенной работы и технологических решений:

1. Увеличить поголовье племенных маток новоалександровской тяжеловозной породы к концу периода выполнения перспективной селекционной программы до 500 голов за счет расширения работы с частными владельцами и замены беспородных лошадей племенными в товарных хозяйствах.

2. Использовать чистопородное разведение по линиям как основной метод племенной работы. Вводное скрещивание с русской тяжеловозной породой – на уровне 5 %.

3. Совершенствовать основные селекционные показатели:

- происхождение – типичное для породы;
- тип телосложения – характерный для новоалександровских тяжеловозов;
- целевой стандарт промеров и индексов телосложения:

жеребцы	155,1-167,5-205,0-23,0	108,0-132,2-14,8
кобылы	152,5-164,5-194,5-22,0	107,9-127,5-14,4;

- экстерьер – общая гармоничность, хорошая выраженность отдельных статей, развитая мускулатура, особенно плеч и крупа, отсутствие экстерьерных недостатков;
- высокая работоспособность как при испытаниях на срочную доставку груза шагом, рысью, тяговую выносливость, так и при использовании на хозяйственных работах;
- плодовитость (в среднем по породе на уровне 75 %, в племзаводах – 85 и выше).

4. Совершенствовать основные генеалогические линии Кокетливого, Тантала, Стиля, Градуса, Газона, Капитэна. Выделить к концу планового периода прогрессивные ветви в самостоятельные линии.

5. Включить в технологию выращивания новоалександровских тяжеловозов всех субъектов племенного дела групповой тренинг, заездку и испытания молодняка для оценки производящего состава по качеству потомства с учетом показателей работоспособности.

6. Проводить заводские и межзаводские испытания. Принимать участие в международных соревнованиях тяжеловозов (страны СНГ).

7. Участвовать в районных, областных, всеукраинских выставках и выводах лошадей тяжеловозных пород с представлением лучшего племенного материала.

8. Через научный центр по коневодству организовать информационное обеспечение маркетинговых услуг субъектам племенного дела в коневодстве.

9. Провести иммуногенетическое тестирование и идентификацию племенных лошадей новоалександровской породы в ведущих племенных хозяйствах.

10. Изучить молочную продуктивность кобыл новоалександровской породы с учетом принадлежности к линиям и семействам для ведения селекции по этому признаку.

11. Для реализации перспективной программы селекционно-племенной работы с новоалександровской тяжеловозной породой лошадей (Волков Д.А., Новиков А.А., Лютых С.В., ИЖ УААН, Харьков, 2001 г.) разработать перспективные планы работы для отдельных племязаводов и репродукторов.

Библиографический список

1. Лютых С.В. Современное состояние русской тяжеловозной породы лошадей и направления дальнейшей селекции. Дисс. канд. с.-х. наук / ИЖ УААН. –Харьков, 2000. – 153 с.

2. Волков Д.А., Новиков А.А., Лютых С.В. Программа селекционно-племенной работы с новоалександровской породой лошадей. - Харьков, 2001., -79 с.

У статті наведено результати аналізу сучасного стану та визначено перспективні напрями селекційної роботи з новоалександрівською ваговозною породою коней.

The results of analysis of modern status are presented perspective directions of breeding of Novoaleksandrovskaaya heavy draft breed of horse.

УДК:636,1.636,051.636,1:051.636,08,454

ВПЛИВ РІВНЯ ІНБРИДИНГУ НА ПОКАЗНИКИ ВІДТВОРЕННЯ І ПРОМІРИ СТАТЕЙ ТІЛА У КОНЕЙ ГУЦУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ І ЇХ ПОМІСЕЙ

М.Й. Головач

Інститут розведення і генетики тварин УААН

Викладено результати вивчення впливу рівня інбридингу на показники відтворення і життєздатності одержаного молодняку, а також на проміри статей тіла коней гуцульської породи та їх помісей.

коні, інбридинг, відтворення, проміри тіла

Гуцульське конярство – традиційна галузь тваринництва, розвиток якої дає можливість ефективно використовувати дешеві кормові ресурси гірських регіонів. Витривалість, невибагливість, добра пристосованість гуцульських коней і їхніх помісей до кліматичних і господарських умов створює значний попит як на вітчизняному, так і європейському ринках. Розведення коней гуцульської породи і її помісей зосереджено у передкарпатській, гірськокарпатській і закарпатській зонах Карпатського регіону, де вони займають 80 % від загального поголів'я коней [1], у тому числі 38 % відноситься до чистопородного [2].

Популяція гуцульських коней і їхніх помісей має багатий і різноманітний генетичний потенціал, характеризується великою генотипічною і фенотипічною мінливістю [3].