

Отчет

о проведенных консультациях на тему «Виды скрещивания в коневодстве» по направлению «коневодство»

Даты проведения:

с «17» сентября по «18» сентября 2024 года

Место проведения консультации:

(Мангыстауская область, Бейнеуский район, ИП «Баймуналов»,
с. Бейнеу)

Проректор по науке

Исполнительный директор



Шәмшідін Ә.С.

Галимуллина М.Р.

Отчет по консультации

1. Совершенствование племенных и продуктивных качеств лошадей базируется на хорошо организованной племенной работе, которая охватывает как вопросы селекции, т.е. отбора и подбора, так и вопросы технологии, обеспечивающей необходимые условия кормления и содержания поголовья. Непременным условием успешной племенной работы является ее плановость и четкая целеустремленность. При этом важнейшую роль играет правильный выбор методов разведения. В продуктивном коневодстве применяют чистопородное разведение, а также разные виды скрещивания.

2. В табунном коневодстве основным методом разведения является чистопородное разведение. Для чистопородного разведения широко используют лучших жеребцов и кобыл, отнесенных при бонитировке к классу элита и первому. Лошади второго класса служат как бы потенциальным фондом расширения ведущей части породы.

Зоотехнической наукой и практикой доказано, что лучшие по фенотипу племенные производители далеко не всегда дают хороший приплод, поэтому важнейшим элементом селекционной работы при чистопородном разведении является оценка жеребцов по качеству потомства, выделение и широкое использование наиболее ценных из них для создания линий.

3. Положительный эффект иногда дает скрещивание лошадей разных отродий, принадлежащих к одной породе. Многие считают, что повышение продуктивности табунных лошадей путем чистопородного разведения идет сравнительно медленными темпами. Результаты становятся заметными лишь через 2 – 3 поколения, так как, на смену каждого поколения в коневодстве в среднем требуется 7-8 лет. Более быстрыми темпами повысить продуктивные качества животных можно путем скрещивания.

а) Для промышленного скрещивания в продуктивном коневодстве маточной основой могут служить только кобылы местных пород, а производителями – жеребцы заводских пород. Этим методом в первом поколении можно получить помесей, которые по своей живой массе на 50-100 кг и более превосходят лошадей местных пород.

б) При поглотительном скрещивании в качестве производителей используют только жеребцов улучшающей породы. В результате из поколения в поколение повышается доля кровности ($1/2$, $3/4$, $7/8$, $15/16$ и тд). Но при этом совершенно обязательным является изменение условий кормления и содержания, приведение их в полное соответствие с высокими требованиями улучшающей породы.

в) В племенной работе с помесями в табунных и культурно-табунных условиях ценные результаты получены на основе применения воспроизводительного скрещивания, т.е. при разведении помесей желательного типа «в себе». Вполне допустимо отбирать для

воспроизводительного скрещивания кобыл неизвестного происхождения, т.е. не имеющих зафиксированной родословной, но при этом требования к качеству животных должны строго соблюдаться. Особенно важно, чтобы лошади были выращены в местных табунных условиях.

При организации воспроизводительного скрещивания для создания новых породных групп и пород особое внимание должно быть обращено на выращивание помесных жеребцов желательного типа. Это залог успеха.

г) Возвратное скрещивание и метод «прилитие крови». Это скрещивание кобыл-помесей с жеребцами местной породы. В результате получают лошадей, имеющих $\frac{3}{4}$ крови местной породы и $\frac{1}{4}$ заводской. По своим адаптационным качествам такие лошади стоят близко к местным, но более крупные. Возвратное скрещивание является ценным методом племенной работы с помесями. Однако на практике оно имеет ограниченное распространение из-за недостатка хороших жеребцов местных пород.

Лошадей с $\frac{1}{4}$ крови заводских пород получают и методом «прилитие крови», при котором полукровных помесных жеребцов пускают в косяки кобыл местной породы.



Фото - Работник ИП «Баймуналов» из Мангыстауской области Жумагалиев Я.Х.

В некоторых хозяйствах можно встретить лошадей, полученных путем прилития крови и возвратного скрещивания, таким образом, в большинстве

районов табунного коневодства сформировались большие массивы улучшенных лошадей с $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{8}$ крови заводских пород. У этих лошадей преобладают особенности экстерьера и типа телосложения, свойственные местным лошадям, черты же заводских пород выражены слабо, и по внешнему виду в большинстве случаев не представляется возможным определить, какой именно породой они улучшены.

Таким образом, ожидаемый эффект по получению знания по использованию разных видов скрещивания дает фермерам максимально использовать лучших жеребцов-помесей для совершенствования продуктивных качеств малопродуктивных местных лошадей.