

Наумова Е.А.,
главы из канд.дисс.:

«МАТОЧНОЕ СЕМЕЙСТВО КАК ЕДИНИЦА ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОРОДЫ»

Опубликовано в сборнике ВНИИК
© «Маточные семейства тракененской породы», 2005 г.

ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДА РАЗВЕДЕНИЯ ПО МАТОЧНЫМ СЕМЕЙСТВАМ И МИКРОЭВОЛЮЦИИ ПОРОД.

Успехов в племенной работе можно добиться только тогда, когда работа с линиями увязана с семействами и опирается на них. Метод разведения по маточным семействам чрезвычайно важен и результативен, пренебрегать им равносильно отказу от эффективности воздействия на микроэволюцию породы. Работа с маточными гнёздами, изучение качества приплода, соответствующий целеустремлённый подбор в маточных гнёздах являются важнейшей составной частью процесса совершенствования пород.

Работая в племенном хозяйстве, главное внимание следует уделять совершенствованию маточных семейств, естественному хранилищу наследственных качеств породы. Именно маточный состав является главным носителем оригинальных черт того или иного заводского типа породы. Создание маточной основы завода - процесс длительный и трудоёмкий. Однако культивирование в заводах маточных семейств является главным условием, обеспечивающим стабильный успех племенной работы. Семейства представляют собой основу, фундамент для развития линий, а маточное ядро в целом - основной и единственный источник развития породы. Конные заводы, сыгравшие большую роль в эволюции многих пород, как правило, имеют в маточном составе хорошие, зарекомендовавшие себя выдающимися приплодом гнёзда. Таким образом, главная черта, которая выделяет ведущие племенные заводы из множества других хозяйств - наличие высокопродуктивных и ценных маточных семейств. Это даёт возможность получать заводских производителей создавать новые линии и совершенствовать породу в целом.

Наличие семейств свидетельствует о целенаправленном подборе, проводимом в породе, и, как правило, способствует её совершенствованию. Чем больше семейств в породе, тем выше её продуктивные и племенные качества. Специфические качества семейств, передающиеся из поколения в поколение по женской линии, представляют собой постоянный материал для отбора и совершенствования продуктивности. Высокие племенные достоинства семейств обусловлены прежде всего тем, что по своим хозяйственно-полезным качествам они, как правило, превосходят среднепородный уровень - это лучшая часть маточного состава.

Создание в конном заводе нескольких маточных гнёзд значительно облегчает работу селекционера по совершенствованию хозяйственно-полезных признаков, позволяя вводить элементы группового подбора при обнаружении благоприятных генеалогических сочетаний. Рассмотрение родословных выдающихся производителей и победителей позволяет сделать много полезных для племенной работы выводов, заставляет обращать внимание не только на мужские линии, но и на колоссальное значение маточных семейств. Рассчитывать на устойчивость наследственной передачи выдающихся качеств животных можно лишь при создании консолидированных по своей ценной наследственности животных, когда полезная наследственность идёт и со стороны матери, и со стороны отца, т.е. если отец происходит из выдающейся линии, а мать - из ценного семейства. Кобылы, матери выдающихся по своей ценной наследственности производителей, обычно выделяются по качеству своего приплода, это правило имеет мало исключений. Выдающиеся матки-родоначальницы не менее редки в породе, чем выдающиеся жеребцы-производители, и они оставляют неизгладимый след в коннозаводстве. Заводские успехи свидетельствуют об особой роли отдельных кобыл в чистокровном коннозаводстве. Признаки родоначальницы, особенно если они в породе встречаются редко, можно обнаружить скорее всего у животных в её семействе. Если же от маток этого семейства в стаде не оставляли производителей, то такие редкие особенности родоначальницы встречаются исключительно в семействе.

Опыт работы завода им. Л.М. Доватора с тракененской породой показывает, что лучшие лошади получены от гнездовых кобыл, случайные кобылы не дают, как правило, стоящего приплода, так же, как их дочери и внуки от лучших заводских жеребцов. Гнездовым кобылам нужно отдавать предпочтение, так как качество приплода от них в большинстве случаев гарантировано. В тракененской породе именно матки grosстракененских семейств являются бесценными носительницами всего самого лучшего, что создавалось в тракененской породе столетиями.

При исследовании особенностей племенной работы с маточными семействами чистокровной верховой породы было установлено, что маточные семейства подразделяются на две группы: в одной высокая работоспособность сочетается с высокой плодовитостью, а в другой высокая плодовитость проявляется на фоне посредственной работоспособности. Высокий уровень плодовитости позволяет вести отбор наиболее жёстко. При этом успешному формированию маточных семейств, способствует отклонение в соотношении полов приплода в пользу увеличения числа кобылок, что частично компенсирует недостаточно

высокую плодовитость кобыл чистокровной верховой породы.

В.О. Витт отмечал (1952), что невнимание к маточным семействам отрицательно сказывается на состоянии породы. Сравнивая опыт зарубежного и отечественного коннозаводства, он обратил внимание на резкие различия в отношении к «заводскому капиталу», где происходит накопление ценной наследственности, а именно к маточным семействам. В Западной Европе приобрести кобылу, первоклассную по происхождению, дочь или внучку знаменитой родоначальницы, невозможно: коннозаводчики не расстаются с ними ни за какие деньги. Между тем, у нас встречаются такие факты, когда кобыл из прославленных гнёзд и семейств переводят в рабочий состав, продают в не племенные хозяйства. Эти промахи порождены зачастую незнанием цены собственного маточного состава, неумением работать с ним. Недопустима продажа здоровых, хороших по экстерьеру кобыл из ценного маточного гнезда. История показывает, что почти всегда конные заводы, которые от знаменитой матки-родоначальницы оставляли 1-2 «лучших» дочери, а других продавали, оставались у «разбитого корыта»...