

**Отчет  
о проведенных консультациях**

**на тему «Содержание дойных адайских кобыл на кумысной ферме в пригороде г.Актау. Доеение, кормление кобыл и жеребят»  
по направлению «Коневодство»**

**Даты проведения:**  
« 1 » ноября 2023 года

**Место проведения консультации:** Мангистауская область, Каракиянский район, КХ «Куаныш»

**Эксперт:**



**Сыдыков Д.А.**

(подпись)

**Зам. Председателя Правления  
ТОО «КазНИИЖиК»**



**Карымсаков. Т.Н.**

подпись, М.П.



## Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Содержание дойных адайских кобыл на кумысной ферме в пригороде г. Актау. Доевание, кормление кобыл и жеребят.

2) *Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

### **Плодовитость кобыл и выживаемость молодняка**

Увеличение производства продукции коневодства, а также его экономическая эффективность в значительной степени зависит от количества и качества полученного и сохраненного молодняка. Адайские кобылы имеют плодовитость 85-90 %, при сохранении 80-99 % молодняка. Учитывая, что технология содержания пастбищно-тебеневочная, это очень высокий показатель, свойственный всем табунным лошадям.

Лошади адайской породной группы обладают высокой молочной продуктивностью. Кобылы доят только днем, ночью содержат вместе с жеребятами и при определении молочной продуктивности суммируется количество товарного (фактически выдоенного) молока и высосанного ночью жеребенком. Молочность лошадей зависит от породных и индивидуальных качеств, условия содержания и кормления. Молочная продуктивность кобыл за 5 месяцев лактации в среднем 1500 л.

Адайские кобылы способны в течение многих лет (до 18 лет) давать высокие удои в пределах от 8,5-11,0 литров в сутки. Уровень жира в сухом веществе молока составляет от 1,4-2,3%, белка 1,9% и сахара 6,5%. По содержанию жира в молоке кобылы среди сравниваемых 20-ти пород и породных групп с адайскими кобылицами (2,3%), могут сравниться лишь башкирские конематки (2,3%).

На сезонных фермах продуктивность кобыл, как правило, используется только на одну треть. Максимальные удои обычно приходятся на май-июнь, затем начинается их снижение, обусловленное выгоранием пастбищ. Из практики молочного коневодства известно: чем чаще доить кобыл, тем больше можно получить от них молока, т.е. секреция молока зависит от кратности опорожнения емкостной системы. Увеличение интервалов между дойками более 3 часов вызывает нарушение этого ритма.

Адайская лошадь по молочной продуктивности относится к среднемолочной группе. У них емкость вымени небольшая: от 1 до 3,4 л. Средняя продолжительность лактации (в среднем за 5 лет) составила 8,4 месяца. Некоторые жеребые кобылы лактируют почти до выжеребки (10 месяцев), а другие прекращают давать молоко на 7 месяце лактации. Среди них есть низкомолочные (обычно молодые), имеющие укороченную лактацию, и наоборот, обильномолочные хорошо раздоенные кобылы, имеющие удлиненный лактационный период, причем у некоторых из них молочная продуктивность сохраняется почти на уровне, в течение 5-6 месяцев.

Адайские лошади способны в течение многих лет давать высокие удои: 11-16 летние кобылы не уступают по молочности 7-10-летним.

Суточная молочная продуктивность адайских кобыл составила  $10,3 \pm 0,34$ . Большая величина коэффициента вариации (21,3) свидетельствует о высокой изменчивости молочной продуктивности кобыл. Это дает возможность вести селекционную работу с целью повышения молочной продуктивности кобыл. При этом, от каждой кобылы было надоено по 2,5-3,0 л в день, т.е. 380 литров товарного молока. Общая молочная продуктивность кобыл в этом опыте составила в среднем 1519,4 л., удельный вес товарного молока составил 380 л, или 25% от всего количества молока, продуцируемого кобылой.

Наши исследования показали, что дойные адаевские кобылы весьма отзывчивы на улучшение кормления, зеленую подкормку в летний и осенний периоды, что еще раз



подтверждает о высоком генетическом потенциале. Иными словами, при обеспечении полноценного кормления, увеличения сервис-периода дойных кобыл и соблюдения графика случки и выжеребки кобыл вполне возможен переход на круглогодичное производство кобыльего молока (кумыса).

В селекционной работе в молочном коневодстве, надо уделять внимание на продолжительность лактации кобыл, оставляя их для воспроизводства, что позволит в последующем увеличить лактационный период в целом и организовать круглогодичную работу одной кумысной фермы. Одновременно определенное значение надо придавать жирномолочности, поскольку жир кобыльего молока - особенно ценная его часть. Надо признать, что до проведения нами селекционных работ в адайском коневодстве молочность кобыл относилась к тем продуктивным признакам, которые, практически, не учитывались в селекционной работе. Зоотехнический отбор здесь производился лишь по экстерьеру, живой массе или же реже на работоспособность. Безусловно, доение кобыл из поколения в поколение не могло не повлиять на молочную продуктивность лошадей, но степень этого влияния незначительна, ибо дойке подвергалось лишь незначительное поголовье.

Анализ продуктивности маточных семейств адайских родоначальниц показал, что повышение молочной продуктивности кобыл обуславливается, как селекционным путем, так и правильной организацией раздоя кобыл. Причем молочность кобыл, имеет тесную связь с материнским инстинктом, что весьма благоприятствует выживаемости и развитию жеребенка.

*3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Применение всех рекомендаций по содержанию и доению кобыл, знания о физиологии дойных кобыл позволят фермеру добиться большой экономической эффективности при производстве молока и кумыса.

*4) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;*



Консультация в хозяйстве со специалистом





Осмотр дойных кобыл в кх «Куаныш»