


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Оптимальные сроки искусственного осеменения коров молочных
пород»
по направлению «Молочное скотоводство»

Даты проведения:
30 сентября 2023 года

Место проведения консультации: КХ «Кутбике»
Туркестанская область, Отырарский район, село Маякум

Эксперт: 
(подпись) Бименова Ж.Ж.

Первый Заместитель Председателя
Правления - Ректора
НАО «Казахский национальный
аграрный исследовательский
университет



П.Ш.Ибрагимов

подпись, М.П.

Структура отчета

- 1) проблема или круг проблем, требующих консультирования;
Оптимальные сроки искусственного осеменения коров молочных пород
- 2) рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;

Независимо от способа искусственного осеменения все коровы и телки перед осеменением должны подвергаться гинекологической диспансеризации с целью исключения физиологических отклонений, стельности и определения оптимального срока искусственного осеменения. Коров и телок осеменяют в период половой охоты при наличии течки и полового возбуждения. Коровы и телки в охоте стоят спокойно и допускают на себя садку самца и прыжки других коров и телок – рефлекс «неподвижности».

При искусственном осеменении выбор оптимального времени осеменения является одним из важнейших мероприятий для повышения эффективности воспроизводства стада. Выбор оптимального времени осеменения состоит из двух этапов: выбора оптимального срока после отела и оптимального времени во время охоты.

Для выбора оптимального времени после отела необходимо руководствоваться физиологией послеродового периода и помнить, что функция яичников восстанавливается раньше восстановления функции матки. Часто при проявлении первой охоты матка бывает еще не готова к новому плодношению, поэтому и результативность первичных осеменений всегда выше при более поздних осеменениях животных – на 60-90-й день после отела. При выборе первого после отела осеменения не следует руководствоваться, в какую охоту (первую, вторую, третью) осеменять корову. Правило одно: осеменять нужно тогда, когда матка пришла в норму, будь это первая или третья охота. Если инволюция матки не закончилась, то противопоказано осеменять в любую охоту. Выявление коров в охоте и выбор оптимального времени осеменения требуют тщательного наблюдения за животными и знаний физиологии полового цикла. Самый приемлемый метод выбора коров и телок для искусственного осеменения – групповой контакт. В такие моменты у животных отмечаются признаки половой доминанты (обнимательный рефлекс, рефлекс прыгивания и «неподвижности»). Нормальная продолжительность полового цикла у коров и телок в среднем составляет 21 день с вариациями от 18 до 24 дней. Наряду с нормальными по

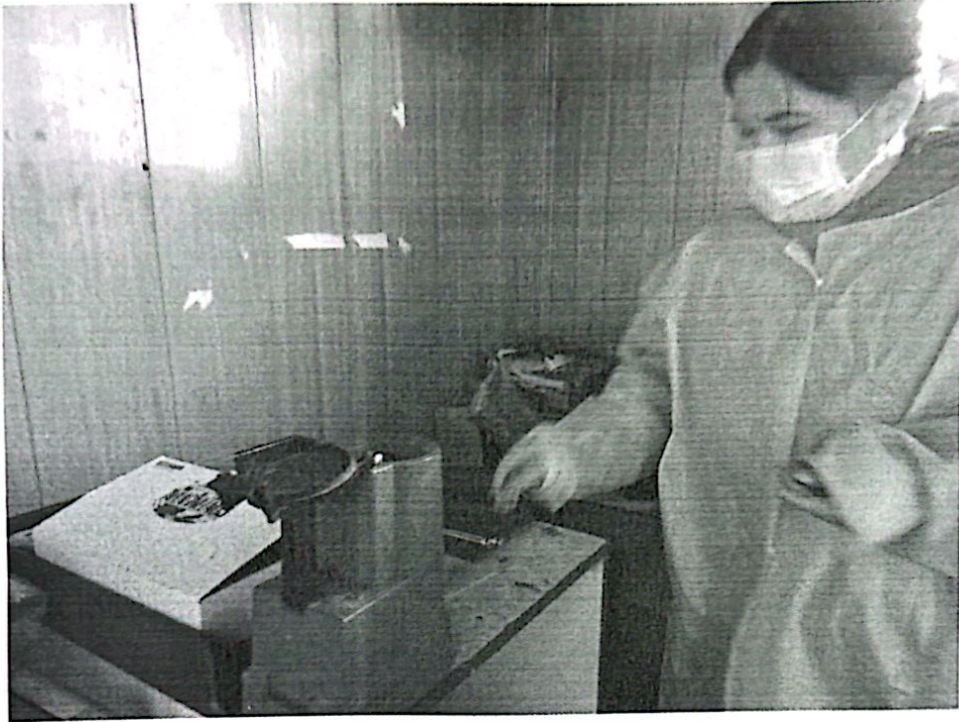
продолжительности половыми циклами в практике наблюдают укороченные (до 17 дней) и удлиненные (более 24 дней) циклы. Укороченные циклы связаны с нейро-гормональными нарушениями (атрезия доминантных фолликулов, кисты и др.). Удлиненные циклы вызваны, как правило, эмбриональной смертностью или воспалительными процессами в матке, пропусками охоты и др.

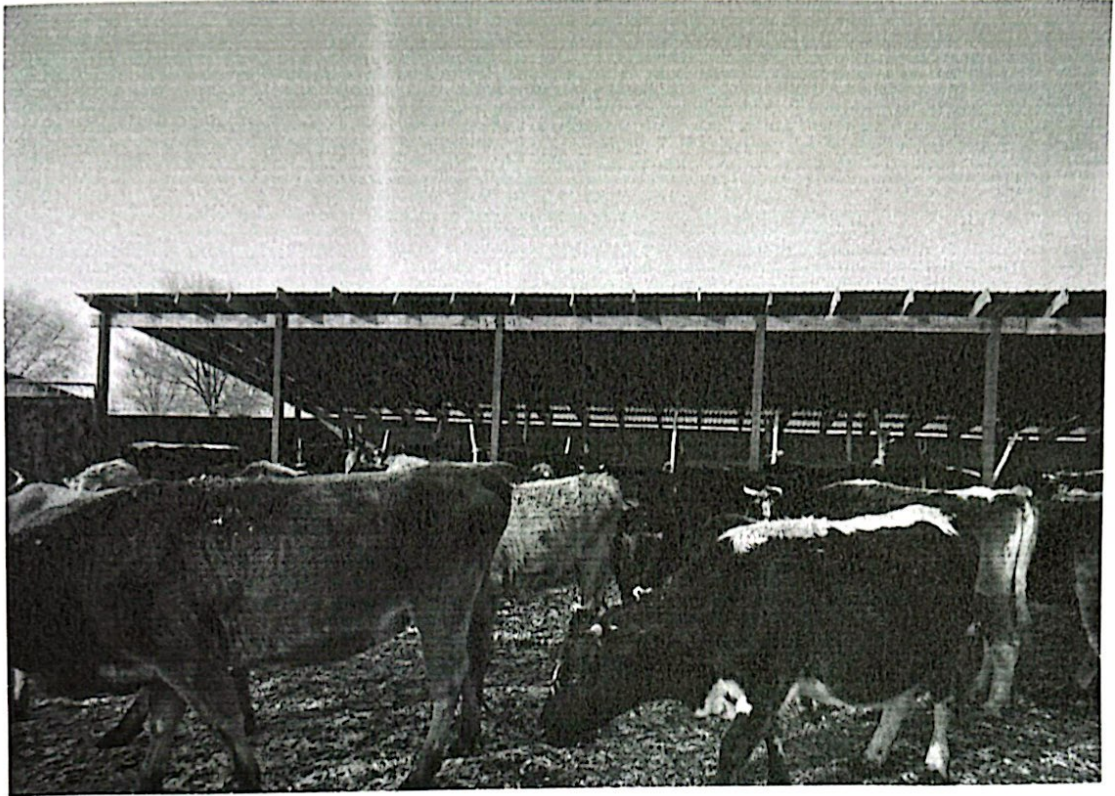
- 3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;

Будет определен оптимальные сроки для осеменения.

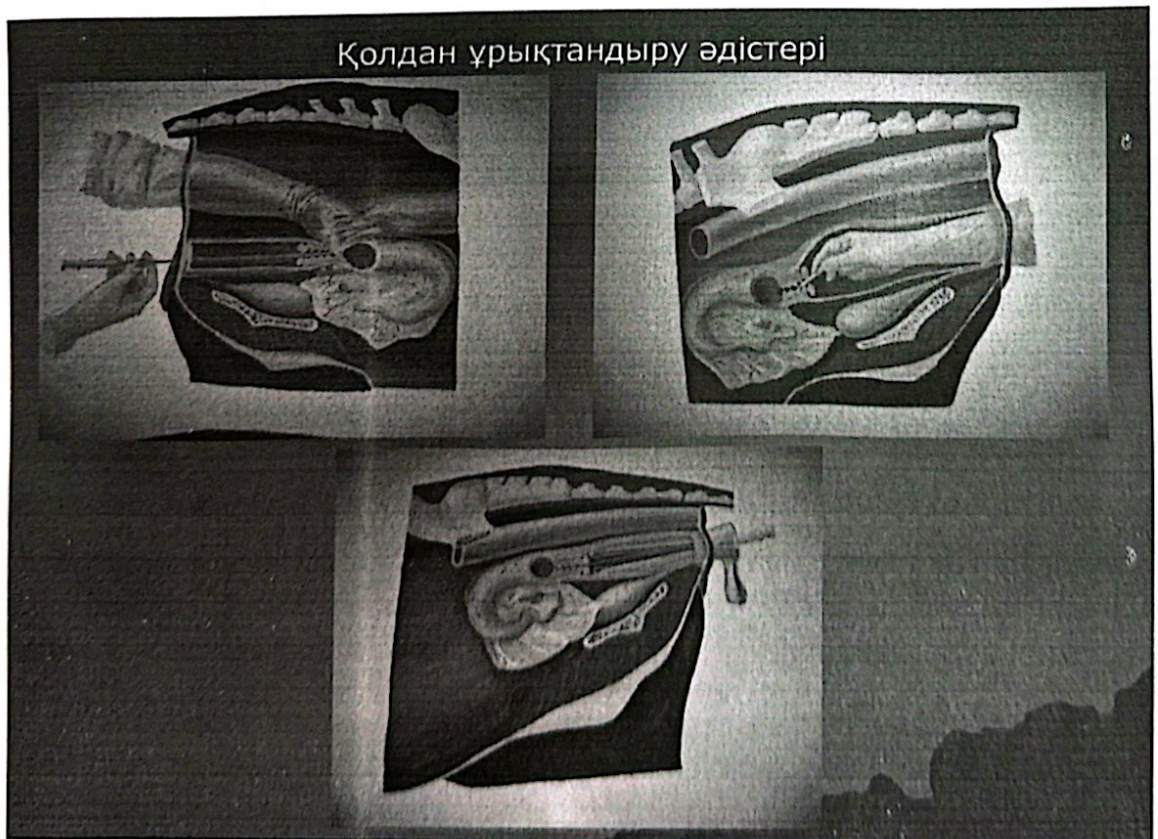
- 4) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;







- 5) Распространения раздаточных материалов (при необходимости).



Қолдан ұрықтандыру кезіндегі енгізетін шәует мөлшері

Мал түрі	Шәуетті енгізу орны, мл		
	Эпидерми-калдык	Цервикалдык	Жатыр ішіне
Саулық	0,1 сұйытылған 0,2-0,3	0,1-0,15 -//- 0,05-0,1	-
Сиыр	2-3 сұйытылған 1-2	1-1,5 -//- 0,3-0,5	-
Бие	-	-	20-40
Мегежін			1 мл/кг 150мл. аспау керек

Примечание: При необходимости можно добавить дополнительную информацию по проведенной консультации.