

## **Профилактическая и лечебная работа по акушерству и гинекологии**

Анализ воспроизводства стада в ООО «Ступинская нива»

За 2019 год в НАО «Заветы Ленина» в плане воспроизводства наблюдалась такая картина:

- абортировавших с начала года: коров - 76; нетелей - 22;
- мертворожденных телят с начала года: от коров 17; нетелей - 23;
- задержание последа 16.
- эндометрит 52.
- мастит – 76

Сервис период – 87 дней, сухостойный период – 60 дней.

На предприятии имеется специальное помещения для принятия отелов. За 60 дней до отела коров переводят в секция СУХ 1, за 10 дней до отела их переводят в секцию СУХ 2. При возникновении предвестников родов животных переводят в бокс для отела. В боксе пол застелен соломой, вода в поилке. Как правило, отел принимает скотник. После отела корову переводят в молозивную группу, содержат 1 день и переводят в новотел

После отела теленка оставляют с матерью на короткий промежуток времени (1 час), для того чтобы мать вылизала его, для стимуляции кровообращения и кожного дыхания теленка. Затем теленка забирают от коровы и помещают не более чем на 3 часа в сушильный бокс с включенным подогревом, в течение часа телят дренчуют молозивом 4литра, биркуют, затем переводят в общий бокс, где они находятся 3 часа. В первый день жизни телятам колется сыворотка иммуносерум 50 мл. подкожно, драксин 1мл. подкожно и иммунофан 1 мл. подкожно. Через 6 часов после рождения выпаивают

молоком в объеме 2 литра. Перед тем как вынести теленка на улицу в индивидуальный домик пуповину обрабатывают йодом, телкам одевают попоны. Затем переводят на

2-х разовое кормление, кормят сборным, нетоварным молоком, сквашенным «Аквасейфом» с добавлением товарного молока и ЗЦМ.

Со 2 по 9 день животным после выпойки молока в течении 2 часов выпаивают галокур для профилактики криптоспоридиозов. До 85 дневного возраста они находятся в индивидуальных домиках.

Определение стельности проводят старший ветеринарный врач и техник по искусственному осеменению. Проводят 4 теста стельности в 36, 60, 120 и 240 дней

Гинекологическая диспансеризация проводится текущая, в последних числах каждого месяца.

Оптимальное время для осеменения определяют по комплексу признаков. На предприятии широко используется метод мечения маток. Оранжевым мелом наносят метку на гребень крестца и хвост. При проведении обхода осматривают состояние маток. Корова, у которой метка размазана, а волосяной покров взъерошен и загрязнен, считается в охоте. Так же обращают внимание на визуально-физиологические признаки (поведенческие – проявление рефлекса неподвижности при напрыгивании других коров; морфологические – припухлость половых органов и обильные слизистые выделения; физиологические – ректальное исследование яичника на предмет выявления зрелого фолликула.)

Пункт искусственного осеменения в ЖК «Бортниково» представляет собой небольшое помещение с кафельным полом, околоченными пластиковыми панелями стенами, потолком и пластиковым окном. В помещении имеется стол на котором имеются

водяная баня с термометром для разморозки спермы, часы, квиклоки, микроскоп, пинцеты и ножницы. На пункте имеются 4 сосуда Дьюара. Сперма как сексированная, так и не сексированная находится в пайетах и хранится в жидком азоте в сосуде Дьюара при температуре – 196 °С.

Искусственное осеменение на предприятии ЖК «Бортниково» осуществляется ректоцервикальным методом.

Доение коров в НАО «Заветы Ленина» осуществляется 3 раза в день: первая дойка – с 2.00 ч, вторая – с 10.00 ч., третья – с 18.00. Молоко в хозяйстве получают от коров дойного стада при помощи доильных аппаратов. Используется линейная дойка.

Перед подключением аппарата доярка обмывает вымя пенкой и вытирает салфеткой (1 корова одна салфетка). После обмывания вымени первые струйки молока из каждой доли вымени сдаиваются. Затем присоединяет стаканы доильного аппарата. Длительность доения составляет 4 - 5 мин. После каждой дойки доильные аппараты, молокопровод, танк охладитель моют поочередно кислотными и щелочными экспозициями. Полученное молоко перемещается в комнату с охладителем. Молоко из доильного аппарата по молокопроводу проходит через счетчики молока, затем через воздухоразделитель и молочный насос, затем фильтруется, охлаждается в охладителе и поступает в молочный танк, где оно имеет температуру 4 – 6 °С. Холодильные танки отличаются высокой надежностью, экономичностью, минимальными затратами при обслуживании. Современные системы охлаждения позволяют сохранить полезные компоненты и качество молока от момента дойки до его переработки, полностью исключить риск попадания бактерий, а, следовательно, повысить товарность молока. Семя закупают в фирме ООО "Альта Дженетикс Раша". Семя ввезено по ветеринарно-сопроводительным документам. За период четвертого квартала ввоз семени осуществлялся

02.02.2018 года, ветеринарное свидетельство № 216513891 сперма крупного рогатого скота ROBLE (011НО11380), 250 доз. Ветеринарное свидетельство № 216514072 сперма крупного рогатого скота FOREVER (011НО11821), 160 доз. Ветеринарное свидетельство № 216514239 сперма крупного рогатого скота ТООНОТ (511НО11813), 320 доз.

Карточки учета осеменения ведутся в электронном виде в компьютерной программе «DairyComp305».

Молоко от коров, больных маститом и обработанных антибиотиками заквашивают квасеивом и с добавлением ЗЦМ скармливают молодняку

Во время практики участвовала в лечении акушерско-гинекологических заболеваний таких как: маститы и эндометриты..

Таблица 1 — лечебная работа по акушерству и гинекологии на предприятии

ЖК «Бортниково»

Заболевания	Гол.
Эндометрит	3
Мастит	1
Плановый осмотр репродуктивных органов после отела	6

На предприятии наиболее часто встречаются эндометриты. Возникновению острого послеродового эндометрита способствуют травмирование и инфицирование слизистой оболочки матки при трудных родах, задержание последа. Так же не исключается причина занесения патогенной микрофлоры обслуживающим персоналом при не соблюдении правил асептики и антисептики во время родовспоможения.

Выводы: в хозяйстве проводится достаточная работа по лечению заболеваний в послеродовой период, отличный и полный мониторинг новотельных коров.

