

Отчет

о проведенных консультациях на тему «Кормление сухостойных и стельных коров» по направлению «Мясное и молочное скотоводство»

Даты проведения:

«16» ноября 2023 года

Место проведения консультации: Жетысукая область, Ескельдинский район п. Карабулак **Хозяйство:** КТ «Хильниченко и К».

Эксперт:



(подпись)

Сайлаубек П.Ж.

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

подпись, М.П.

Карымсаков Т.Н.

Структура отчета

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

Основные ключевые моменты в технологии кормления сухостойных и стельных коров

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

Кормление сухостойных и стельных коров

После запуска коров необходимо кормить дифференцировано в зависимости от периода сухостоя. Сначала следует кормить умеренно, т.е. она должна получать 80% от нормы по энергии. Затем начиная с пятого и шестого дня количество кормов постепенно увеличивает и к концу второй декады доводит энергетическую норму до полного объема.

Следует знать, что недостаток АДЕ витаминов может привести к выкидышу, рождению слабого приплода, задержке последа и другим послеродовым осложнениям.

При нехватке макро – микроэлементов развивается остеодинтрофия плода, рахит и влияет на костяк матери, корова залеживает до и после отела. За последние две недели беременности у коров и нетелей резко возрастают потребность в энергии. Поэтому снижают доли силоса и сенажа, увеличивая количество сена, концентратов, корнеплодов.

В рационах высокопродуктивных коров доля концентрированных кормов может достигать до 1 % и более от их живой массы.

На рост и развитие телят в пренатальный и постнатальный периоды существенно влияют материнские эффекты, от которых в значительной степени зависит изменчивость, обусловленная внешними факторами. Телята, недоразвившиеся в **пренатальный период**, хуже усваивают питательные вещества корма в течение всей последующей жизни.

Для получения здорового приплода весьма серьезное внимание следует уделять режиму **содержания и кормления сухостойных стельных коров**. Плод особенно чувствителен к условиям содержания матерей при переходе от зародышевого к плодному периоду (в 3 месяца стельности) и в начале интенсивного роста (7-8 мес. стельности).

Стельных сухостойных коров и нетелей переводят в отдельное помещение и в зависимости от сроков отела формируют группы по 30 - 50 голов.

Их можно содержат на привязи или беспривязно на глубокой подстилке или в боксах с выходом на выгульно - кормовые дворы, площадью из расчета на 1 голову по 15-20 м², а в помещении - по 4,5 - 5,0 кв.м.

Особенно глубокоствельных следует размещать в отдельные боксы.

При привязном содержании глубокоствельных животных размещают в индивидуальные стоила с автопоилкой. Стельные животные должны получать ежедневный моцион и по мере возможности солнечную инсоляцию.

Последнее время среди некоторых производителей ошибочно формируется новое мнение, о том, что моцион совсем не нужен, от него нет никакой пользы.

Однако, исследованиями установлено положительное влияние активного моциона стельных коров на рост тканей плода. Моцион способствует укреплению здоровья, повышает обмен веществ, положительно влияет на легкость отелы. К тому же, под влиянием солнечных лучей в организме коров из неактивного эргостерина образуется витамин Д. Летом сухостойные коровы и нетели должны выпасаться на хороших пастбищах, так как они подвергаются воздействию солнца, пользуются биологически полноценными кормами и моционом, от них рождается крепкий и жизнеспособный молодняк. Зимой стельных коров и нетелей необходимо выпускать на прогулки, моцион их должен быть активным, который прекращают за 10 - 14 дней до отела.

Использование моциона важно еще тем, что во вторую половину стельности плод потребляет 600-850 л кислорода в сутки и выделяет 580-750 л углекислого газа.

Активный моцион нетелей (ежедневное прохождение расстояние около 3 км) повышает защитные свойства организма как матери, так и плода. У животных пользующихся активным моционом, не зарегистрировано ни одного случая рождения мертвого теленка или задержания последа.

В зависимости от хозяйственных условий рекомендуется использовать ежедневный моцион нетелей или 5 дней в неделю, или через день. Путь, пройденный животными за неделю, должен составлять 22-25 км (свободное движение со скоростью 3,0-3,5 км/ч).

Режим содержания стельных сухостойных коров и нетелей влияет на рост и развитие плода в внутриутробной жизни, особенно в период перехода от зародышевого к плодному.

Следует учитывать, что беспривязное содержание стельных коров, лучше, чем привязное, т.к. первый способ содержания приближен к естественным условиям.

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

Кормление влияет на развитие, интенсивность роста, массу тела и воспроизводительные функции животного. Только при полном обеспечении скота высококачественными кормами можно успешно развивать животноводство. В структуре себестоимости продукции животноводства доля кормов составляет 65–70%. Хорошо проведенный сухостой не только способствует лучшему завершению развития в утробе матери и образованию полноценного молозива, необходимого для питания новорожденных телят в первые дни их жизни, но и повышает оплодотворяемость коров после отела.

4) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;



Осмотр животных на базе хозяйства



Консультация в хозяйстве со специалистом