

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Основные требования при разработке
рациона»
по направлению «Мясное и молочное
скотоводство»

Даты проведения:
с «20» октября по «20» октября 2023 года

Место проведения консультации:
(КХ «Ыдырыш» Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, Кабанбайский с.о.)

Эксперт:  Сейтмуратов А.Е.
(подпись)

1. Проблема, требующая консультирования

Какие имеются основные требования при разработке рациона?

2. Рекомендации эксперта

1. Рацион должен соответствовать норме, то есть содержание в рационе энергии, питательных и биологически активных веществ должно максимально соответствовать потребности в них животных при заданном уровне продуктивности, живой массе, физиологическом состоянии. Следует учитывать и соотношение между отдельными элементами питания: энерго - протеиновое, сахаро - протеиновое, кальций - фосфорное отношение и др. При недостатке отдельных питательных веществ используют кормовые добавки: протеиновые, минеральные, витаминные.

2. Корма рациона должны соответствовать природе и вкусу животного. Так, при составлении рационов для жвачных надо учитывать возможность этих животных хорошо использовать объемистые корма, богатые клетчаткой: сено, селюму, силос.

3. Объем рациона должен соответствовать вместимости пищеварительного тракта, вызывать чувство насыщения, обеспечивать нормальную перистальтику. Как недогрузка, так и перегрузка пищеварительного тракта негативно сказываются на моторной, секреторной функции, а следовательно, на переваримости кормов. В большей степени чувство насыщения обеспечивают объемистые корма, богатые клетчаткой.

4. Корма в рацион включают в количествах, не оказывающих вредного действия на здоровье животного и качество продукции.

5. Рацион должен состоять из доброкачественных и разнообразных кормов. Это улучшает аппетит, переваримость, обеспечивает эффект дополняющего действия: недостаток питательных веществ в одном корме компенсируется за счет другого. Особенно это положение важно для высокопродуктивных животных, которые должны поедать большое количество кормов. Скармливание недоброкачественных кормов представляет серьезную опасность для здоровья животных, особенно беременных.

6. Рацион должен, по возможности, состоять из более дешевых кормов собственного производства. В первую очередь это относится к объемистым кормам. Зерно собственного производства целесообразно обменивать на комбикорма или приготовить комбикорм в хозяйстве, используя балансирующие добавки.

7. Корма в рационы обычно включают в следующей последовательности: грубые, сочные, концентрированные, животного происхождения (при необходимости).

8. Суточные дачи кормов, как правило, округляют: сено - до 0,5 кг, сенаж, силос, корнеплоды – до 1 кг, концентраты – до 0,1 кг.

9. Расхождения между содержанием в рационе и нормой для коров по кормовым единицам не должны превышать 0,2 к.ед., по сухому веществу – 1

кг, переваримому протеину – до 20 г. Для других половозрастных групп животных эти расхождения снижают в 2 раза.

10. При недостатке минеральных веществ и витаминов следует включать соответствующие минеральные и витаминные добавки.

11. Первое требование к рациону заключается в том, нужно обеспечить корове такие условия, при которых она съест все корма, предусмотренные рационом. Прежде всего, необходимо обеспечить животному свободный доступ к корму. За сутки корова подходит к кормушке 11-12 раз. За каждый подход (который длится примерно 30 минут) потребляется в среднем 10% сухого вещества от общего суточного рациона. Поэтому максимального потребления сухих веществ можно достичь, только предоставив коровам 15-16 часов светового времени для поедания кормов. Нетрудно посчитать, что ограничение доступа к кормовому столу даже на один подход приведет к снижению потребления рациона на 1,5-2 кг сухих веществ.

12. Управление кормовым столом - это искусство правильно составлять, оценивать и изменять рационы. Следует обращать внимание на это, сравнивая, сколько животное получает корма и сколько съедает. Работа с кормовым столом - обязательное условие при кормлении по системе полнсмешанных рационов.

3. Ожидаемый эффект

Сотрудники хозяйства будут иметь знания и умения по составлению сбалансированных рационов с содержанием в норме энергии, питательных и биологически активных веществ в соответствии с потребностями с животными при заданном уровне продуктивности, живой массе, физиологическом состоянии и половозрастной группы.

4 Фото

Консультацию онлайн проводил Сейтмуратов А.Е., в хозяйство выезжал Жексембаев Ж.Ч.

