

**Отчет**  
**о проведенных консультациях**  
**на тему «Нормы кормления для стельных**  
**сухостойных коров»**  
**по направлению «Мясное и молочное**  
**скотоводство»**

**Даты проведения:**  
с «22» октября по «22» октября 2023 года

**Место проведения консультации:**  
(ФХ «Шах» Павлодарская область, Железинский район, Башмачинский  
с.о.)

Эксперт: Омур Сейтмуратов А.Е.  
(подпись)

## 1. Проблема, требующая консультирования

Какие нормы кормления для стельных сухостойных коров?

## 2. Рекомендации эксперта

Для маточного стада мясного скота нормы кормления разработаны с учетом физиологического состояния организма - периода стельности и лактации, живой массы коров по стаду, технологии содержания и условий скармливания кормов в зимний стойловый период.

Сухостойным стельным коровам при условии сохранения хорошей упитанности и рождения жизнеспособного приплода требуется 1,9-2,2 кг сухого вещества, 17-18 МДж обменной энергии на 100 кг живой массы; при кормлении на выгульном дворе нормы кормления увеличиваются на 10-15%. На 1 ЭКЕ рациона необходимо давать 85-90 г переваримого протеина.

Следует отметить, что в последние 2 мес. до отела, потребность организма матери и растущего плода умеренная в энергии, но сравнительно высокая в качественном протеине, минеральных веществах и витаминах.

При кормлении лактирующих коров наиболее ответственными являются первые 3-4 месяца - период максимального молокообразования и высокой напряженности обменных процессов в организме. В первый период лактации на 100 кг живой массы требуется: при кормлении в зимний стойловый период в помещении 2,3-2,8 кг сухого вещества, 1,9-2,4 ЭКЕ, при кормлении на выгульно-кормовом дворе 2,6-3,0 кг сухого вещества и 2,1-2,6 ЭКЕ. На 1 ЭКЕ требуется от 82 до 86 г переваримого протеина.

Молочная продуктивность коров обусловлена обеспеченностью не только обменной энергией, но и полноценным протеином. Потребность мясных лактирующих коров в этот период в протеине удовлетворяется в том случае, если содержание сырого протеина в сухом веществе находится на уровне 12,0%.

Во второй период лактации при снижении молочной продуктивности у коров за счет затухания интенсивности обменных процессов используются более низкие нормы кормления - 2,3-2,5 кг сухого вещества, 1,8-2,0 ЭКЕ на 100 кг живой массы. На 1 ЭКЕ требуется 73-75 г переваримого протеина. Потребность коров в сыром протеине снижается до 10,0-10,6 % от сухого вещества.

Коровы мясных пород способны хорошо использовать малопитательные грубые корма, поэтому оптимальной нормой клетчатки можно считать 28-30% от сухого вещества. Более низкая потребность у коров мясных пород в других органических питательных веществах. Содержание крахмала по периодам лактации может быть в пределах 7,4 - 6,6%, Сахаров 5,4 - 4,8%, сырого жира 2,5 - 2,3% от сухого вещества.

В расчете на 1 кг сухого вещества потребность коров в каротине составляет в первой половине лактации 27 мг, во второй половине - 24 мг, в витамине D, соответственно, 0,6 и 0,5 тыс. МЕ, в витамине E - 36 и 33 мг.

Следует учитывать, что коровы первого, второго и частично третьего отела еще набирают живую массу, и это следует учитывать при разработке

норм и рационов. Молодым коровам необходимо дополнительное количество кормов из расчета 1,2-1,8 ЭКЕ в сутки на голову с содержанием в 1 ЭКЕ 83-88 г переваримого протеина. В племенных хозяйствах нормы кормления целесообразно повысить на 10-15% для максимального выявления генетического потенциала их продуктивности.

Для кормления взрослого маточного поголовья мясного скота целесообразно использовать преимущественно такие корма, при производстве которых можно повысить выход энергии и переваримого протеина с каждого гектара кормовых угодий при низкой себестоимости кормов. Исходя из этого, типы кормления коров устанавливаются в зависимости от природно-климатических условий зоны разведения мясного скота и особенностей полевого кормопроизводства.

Для сухостойных стельных коров желательно использовать рационы с преобладанием сена или сенажа. Ни в коем случае нельзя включать в рационы сухостойных стельных коров недоброкачественные корма: заплесневелое сено и солому, силос повышенной кислотности, отходы с низким содержанием зерна. При неполноценном кормлении сухостойных стельных коров могут наблюдаться аборт, рождение недоразвитых телят, снижение качества молозива, заболевание и падеж телят в первые дни жизни.

В весенне-летний период стельных коров пасут на естественных или культурных пастбищах, дополнительно подкармливая их сеном из расчета 2-3 кг на голову.

При кормлении лактирующих коров наиболее ответственным периодом являются первые 3-4 мес. после отела, когда молоко является основным продуктом питания для теленка. Кормление коров следует организовать так, чтобы их молочность была не ниже 1200 кг за лактацию.

В летний период в кормлении мясного скота особую роль отводят использованию естественных кормовых угодий, что особенно важно для снижения затрат на содержание животных.

### 3. Ожидаемый эффект

В хозяйстве будут разработаны рационы для стельных сухостойных коров с учетом требований по сухому веществу и энергетическим кормовым единицам. Для сухостойных стельных коров желательно использовать рационы с преобладанием сена или сенажа..

### 4 Фото

Консультацию онлайн проводил Сейтмуратов А.Е., в хозяйство выезжал Альжанов Е.С.

