

КОРМЛЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

**Няненкова О.А., Няненкова А.А., студенты 3 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Хохлова С.Н., кандидат биологических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Мясной скот, белок, минералы, витамины, крупный рогатый скот*

В работе описывается, в каких питательных веществах нуждается мясной скот и примерный план кормления его

То, чем вы кормите свой мясной скот, напрямую влияет на качество мяса, мраморность жира и общую рыночную цену, когда приходит время продавать или забивать ваш скот. Солидный план кормления мясного скота, учитывающий его пищевые потребности, стоимость и доступность кормов, а также другие аспекты кормления мясного скота, может повысить прибыль вашей фермы за счет повышения качества конечного продукта[3].

Все коровы – травоядные или растительноядные. Они также являются жвачными животными. Все виды крупного рогатого скота рождаются с четырехкамерным желудком. При рождении телята питаются жирным и богатым белком молоком своих матерей, и их желудки функционируют во многом как однокамерный желудок. Однако когда они начинают грызть траву и другие корма, остальные три желудочные камеры растут, развиваются и изменяются, чтобы стать одним из самых эффективных средств преобразования растений в белок и жир, когда-либо созданных природой. Крупный рогатый скот очень эффективно привлекает как можно больше питательных веществ из кормовых материалов. У жвачных животных есть специальная камера желудка, заполненная микроорганизмами, способными расщеплять компоненты травы, сена и других растений. Рубец, или особый желудок, позволяет этим существам питаться растениями, которые другие животные с одним желудком не могут переварить[2].

Мясной скот нуждается в следующих питательных веществах для здоровья:

- Белок: крупный рогатый скот может извлекать белок из растительных растений. В то время как сено и различные травы действительно содержат белок, большинство мясного скота получает свой белок из бобовых. Наиболее распространенным источником белка являются соевые бобы, за ними следуют хлопковая мука и льняное семя. Некоторые фермеры кормят свой мясной скот минеральными блоками, которые также включают дополнительный белок. Это особенно полезно для молодых, растущих телят.

- Минералы: количество минералов в Сене варьируется в зависимости от содержания минералов в почвах, на которых выращивается сено, поэтому надлежащее внимание к хорошему содержанию пастбищ и уходу за ними необходимо для здорового скота. Мясному скоту нужны кальций, фосфор, калий и соль в качестве основных минералов. Они также нуждаются в следовых количествах йода, меди, кобальта, цинка и Селена. Чтобы убедиться, что ваш скот получает много минералов, минеральный блок, помещенный под навес или укрытие, чтобы дождевая вода не расходовала его, - хорошая идея. Крупный рогатый скот лижет блок, потому что он вкусен, и он дает им все минералы и соли, в которых они нуждаются[3].

- Витамины: мясной скот также нуждается в избытке витаминов, включая витамины А, D и Е. бактерии, которые живут в рубце или четвертом желудке, на самом деле производят витамины К и В, поэтому вам не нужно беспокоиться о том, чтобы кормить свой скот этими витаминами. Однако стрессовый крупный рогатый скот, такой как недавно отлученный от груди крупный рогатый скот или крупный рогатый скот, перевозимый на большие расстояния, действительно выигрывает от небольшого дополнительного витамина В[4].

Для отелки мясного скота перед убоем большинство из них кормят смесью молотой, очищенной от скорлупы кукурузы или проса. Эти зерна недороги, питательны и добавляют жир к мясу, чтобы сделать его нежным[1].

Мясной скот должен следовать различным режимам кормления в зависимости от своего возраста. Молодые телята нуждаются в различных питательных веществах по мере роста и развития. Крупный

рогатый скот, готовящийся к продаже и забою, также нуждается в другой пище, чем молодые животные.

Взрослый крупный рогатый скот, выращенный на хороших пастбищах, должен получать все необходимые питательные вещества из потребляемого корма. Нельзя кормить мясной скот той же пищей, которая продается для молочного скота. Соотношение питательных веществ различно, и в конечном итоге можно дать своему мясному стаду диету, которая делает их большими[4].

Библиографический список:

1.Базанова Н. У., Голиков А. Н., Кожебеков З. К., Мещерякова М. Ф., Паршутин Г. В., Сафонов Н. А. Физиология сельскохозяйственных животных. Под ред. А. Н. Голикова, Г. В. Паршутина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1980. – 480 с., ил., 2 л. ил. – (Учебники и учеб. Пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).

2.Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд. - Ульяновск: УлГАУ, 2020. - 56 с.

3. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных. 2-е изд., перераб. и допол. - М.: Агропромиздат, 1990.-456 с.

4. Владимиров Н.И. Кормление сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Н.И. Владимиров, Л.Н. Черемнякова, В.Г. Луницын, А.П. Косарев, А.С. Попеляев. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. 211с.

FEEDING CATTLE

Nyanenkova O.A., Nyanenkov A.A.

Keywords: *Beef cattle, protein, minerals, vitamins, cattle.*

The paper describes what nutrients meat cattle need and an approximate plan for feeding them