

*Призова А.Ф., студентка
3 курса, факультет ветеринарной медицины,
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
п. Персиановский
Иванова Н.В., доцент, к.с.-х.н.,
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
п. Персиановский*

СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЯТ И ОТКОРМОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Аннотация: в статье рассматриваются основные типы промышленных комплексов по выращиванию молодняка и откорму скота, а также виды содержания скота и их отличительные особенности. В заключение перечислены главные факторы для успешного выращивания здоровых телят.

Ключевые слова: телята, животное, содержание, откорм, скот.

*Prizova A.F., student 3rd
Faculty of Veterinary Medicine
Don State Agrarian University
Persianovsky
Ivanova N.V., Associate Professor,
Candidate of Agricultural Sciences,
Don State Agrarian University
Persianovsky*

CONTENT OF CALFS AND FILING ANIMALS

Abstract: The article examines the main types of industrial complexes for raising young animals and fattening livestock, as well as the types of livestock maintenance and their distinctive features. It concludes by listing the main factors for the successful rearing of healthy calves.

Keywords: calves, animal, keeping, feeding, livestock.

Основной задачей ферм и комплексов по выращиванию и откорму крупного рогатого скота является достижение таких предубойных кондиций животных, при которых получают туши весом 175-220 кг и больше, содержащие 15-18% костей, имеющие «мраморное» мясо, оптимальный химический состав (15-20% жира, 17-19% белка) и высокого качества шкуры. На убой отправляют животных в возрасте 16-18 месяцев только в состоянии высшей упитанности,

весом 400-450 кг. Чтобы получить животных такого веса, нужно прежде всего иметь здоровый молодняк, обилие кормов и строго соблюдать правила зоогигиены и ветеринарной санитарии. Различают два основных типа промышленных комплексов: по выращиванию молодняка и откорму скота. В некоторых хозяйствах сочетают выращивание с откормом. Откормочные хозяйства различаются также по виду содержания скота (привязное и беспривязное), типу кормопроизводства и характеру основных кормовых средств. [1]

Помещения для выращивания телят.

В молочном комплексе телят выращивают до 2—6 месяцев, затем одних передают для дальнейшего выращивания и откорма в специализированные фермы или хозяйства, а других оставляют для воспроизводства своего стада. С 10—20-дневного до 2—3-месячного возраста телят содержат в групповых клетках на 10-15 голов каждая с площадью пола не менее 1,2 м², до 6-месячного возраста - не менее 1,5 м². Комплектуют группы из телят, близких по весу и с разницей по возрасту не более 10—15 дней. Лучше содержать телят до 2—3-месячного возраста индивидуально в клетках (боксах). Последнее способствует снижению респираторных и желудочно-кишечных заболеваний. Полы в клетках телятника должны быть теплыми и легко дезинфицируемыми. Наиболее теплый — деревянный пол, но лучшим считается пол с кордо-резино-битумным настилом. Практикуется обогревание полов, для создания теплого ложа телятам увеличивают количество подстилки. Навоз из клеток убирают ежедневно. В телятнике должно быть светло. Отношение площади оконных проемов к площади пола принимается равным 1:10. Искусственное освещение предусматривается не менее 20 люксов. Клетки оборудуют nipple-поилками и кормушками для сухих кормов из расчета 0,35—0,4 м длины их на голову. Для выпаивания молока используются групповые или индивидуальные поилки. С южной стороны телятника располагают выгульно-кормовой двор с твердым покрытием из расчета 10 м² на голову. В стойловый период телят ежедневно, начиная с 10—15-дневного возраста, выпускают на прогулку. Вначале на 10—20 минут, а с возрастом время прогулок увеличивают до 24 часов. Зимой выгульную площадку покрывают соломой, там устраивают кормушки для сена, а в теплое время и для силоса. На лето телят переводят в благоустроенные лагеря, группируя в отдельные группы по 25—30 голов в каждой. В загонах устраивают навесы, защищенные с трех сторон стенами. [1,3]

Выращивание откормочного скота.

Если нет клеток, лучше всего телят привязывать по одному в небольших денниках и раздавать корм индивидуально. В больших помещениях, где находится много молодняка, невозможно контролировать потребление кормов отдельными животными. Кроме того, более сильные и лучше развитые животные оттесняют мелких телят от концентрированного корма, и последние еще больше отстают в своем развитии. Для группового беспривязного содержания более пригоден комолый скот. Если обрезку рогов осуществить вовремя, т. е. в возрасте от 1 до 3 месяцев, то животные хорошо переносят хирургическое вмешательство даже без местного наркоза. Беспривязное содержание с самокормлением из наземного силосохранилища не требует больших финансовых затрат. Хорошо себя зарекомендовала передвижная крыша (навес), которая защищает скот от дождя во время кормления и на которой может быть закреплено приспособление для ограничения потребления корма. Беспривязное содержание скота на соломенной подстилке (глубокая подстилка) требует очень большого количества соломы. При содержании откормочного скота на решетчатых полах в загонах с клетками для лежания требуется, наоборот, весьма мало соломы. Содержание на решетчатых полах совсем без соломы дало худшие результаты. В опыте по откорму бычков на привязи, в беспривязном помещении и в помещении с решетчатым полом (по 15 бычков) наилучшие привесы были у скота, содержавшегося на привязи. Бычки в беспривязном помещении с соломенной подстилкой прибавляли в весе на 10% меньше, чем бычки на привязи, а на решетчатом полу — даже на 12%. [2,4]

В заключение хотелось бы добавить, что основным залогом успешного выращивания телят являются следующие факторы: теплоизоляция зданий, уборка навоза и активная вентиляция, обеспечивающая микроклимат. Помещения для выращивания телят должны быть теплыми, сухими, без сквозняков. Температура воздуха в пределах 15°, влажность не более 75 %, воздухообмен зимой 20 м³/ч, весной и осенью — 30—40 м³/ч, летом не менее 80—120 м³/ч на голову.

Использованные источники

- Л. Крюгер., Ф. Майер. Выращивание и откорм крупного рогатого скота: перев. с нем Л.М.Кауфман, М.: «Колос», 1972.
- Г.К.Волков. Зоогигиена и ветеринарная санитария в промышленном животноводстве- М.: «Колос», 1973.

- Выращивание телят молочных пород [Электронный ресурс]
<https://www.provimi.ru/kormleniye-krs/nurture>
- Технология откорма телят на мясо [Электронный ресурс]
<https://www.agrobase.ru/zhivotnovodstvo/tehnologii-proizvodstva-zhiv/proizvodstva-govyadinyi>

©Призова А.Ф., Иванова Н.В. 2021