

ЗДОРОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЯТ ХОЛОДНЫМ МЕТОДОМ

Выбор технологии получения и выращивания телят молочного периода зависит от наличия свободных помещений и экономических возможностей хозяйства. Молодняк профилакторного возраста может содержаться в телятнике или индивидуальных домиках.

В помещении для отела коров и выращивания телят предусматриваются:

- секции для содержания стельных коров (из расчета 10–15% от общего поголовья);
- денники для отела и совместного содержания коров с теленком в течение 1–3 дней;
- индивидуальные и групповые клетки для выращивания телят разных возрастов.

В помещении не должно быть сквозняков и сырости, на полы укладываются **глубокая подстилка** из чистой, без плесени соломы, которая обновляется ежедневным добавлением. Обращаем ваше внимание на то, что **помещение не обогревается**. При достаточном количестве свежего воздуха и освещения даже крайне низкие температуры не будут проблемой для здоровья коров и телят.

Другой вариант современной технологии – содержание телят в индивидуальных домиках, которые устанавливаются **вне помещения**.

В индивидуальных домиках создается естественный микроклимат и вентиляция, они легко подвергаются санитарной обработке. Длина домиков составляет 210см, ширина – 135см и высота 135см, что позволяет содержать телят в холодное время года до минус 40°C. С 15-го дня жизни телят переводят в групповые клетки. Максимальный возраст для содержания телят в индивидуальных домиках равен восьми неделям. Домики устанавливаются выходом на юг, с уклоном 3–50 на площадке с твердым покрытием. Обязательным условием содержания телят в индивидуальных и групповых (по 4–5 голов)

домиках является обильная сухая соломенная подстилка и теплое молозиво (молоко, вода). Следует иметь в виду, что если выращивание телят с первого дня жизни проводится с использованием данного метода, то при дальнейшем выращивании им должны быть предоставлены подобные условия.

При переводе теленка **в индивидуальную клетку или домик** (150x100x120 см) уже в течение первых суток включается естественный **процесс саморегуляции**, исключается скученность животных, снижается риск возникновения некоторых заболеваний, в том числе респираторных, и теленок растет здоровым. Но в случае опоздания с переводом в холодное помещение, повышается вероятность разных осложнений.

Обязательными условиями выращивания телят на свежем воздухе, наряду с глубокой подстилкой из соломы, является то, что в кормушке животных постоянно должен быть концентрированный корм и свободный доступ к нему. Далее молодняк переводят в групповые клетки по 4–5 голов в каждой с учетом их возраста и развития.

Полноценное кормление телят является одним из важнейших фактором формирования высокопродуктивных животных.

В течение первого часа новорожденный теленок должен быть **вылизан коровой**. Это – непременное условие стимуляции кровообращения и **кожного дыхания** теленка. Следует учесть, что в это время до 8% воздухообмена происходит через кожу. Для привлечения коровы к вылизыванию целесообразно обсыпать теленка пшеничными отрубями. Нельзя применять для этого соль, т.к. новорожденный может простудиться. В случае полного отсутствия рефлекса облизывания у коровы, персоналу необходимо протирать теленка насухо жгутом из соломы и прочими материалами.



Кстати, эту процедуру рекомендуются проделывать даже с вылизанным коровой теленком. Наличие слипаний волосяного покрова в области холки, которые, сохраняются в первую неделю жизни теленка, свидетельствует о нарушениях при выполнении этой процедуры.

Для первых часов, дней и недель жизни огромное значение имеет **формирование иммунитета** теленка. В утробе матери плод не получает антител из-за плацентарного барьера, поэтому все копытные животные появляются на свет без иммунитета против болезнетворных бактерий. Антитела поступают из крови коровы в молоко только за несколько дней до отела. К тому же способность ан-



тител проникать через стенку кишечника теленка резко падает в течение считанных часов после рождения, а через 24 часа – исчезает совсем. Поэтому важно, чтобы родившийся теленок получил **молозиво как можно раньше**. Первый раз теленка поят молозивом в течение 1–1,5 часов после рождения (не позднее двух часов), т.е. после короткого отдыха коровы и появления рефлекса сосания у новорожденного. Крупным телятам дают до двух, средним – до 1,5, мелким и слабым – до литра молозива. **В случае, если теленок не может самостоятельно сосать, молозиво вводится в сычуг принудительно с помощью специального зонда.**

Соблюдение принципа **частого поения** новорожденного молозивом и молоком небольшими порциями благоприятно оказывается на их здоровье. **В первый день после рождения телят, особенно ослабленных, рекомендуется поить молозивом шесть раз в сутки.** Со следующего дня число кормлений постепенно сокращают, к концу молозивного периода кормят только три раза. Для молодняка массой ниже 30 кг достаточно 3...5 кг молозива в сутки, более 30 кг норму можно увеличить до 6 кг, а при массе более 40 кг – до 8 кг в сутки. При этом лучше придерживаться следующего правила кормления: для мелких телят, способных

принять не более 1 л молозива выпаивается 6 раз в сутки с интервалом в 4 часа; для средних, потребляющих 1,5 л – 4 раза с интервалом 6 часов. При вскармливании 2-х и более л, молозиво дается 3 раза через каждые 8 часов. Перекорм молозивом, особенно в первый день приводит к попаданию его в непереваренном виде в преджелудки или в кишечник, последствием которого на 3...4-й дни может стать развитие диспепсии. **Исследования и практика показывают, что телята, не получавшие молозива, заболевают диареей, не поддающейся лечению, и большая их часть погибает.**

При кормлении телят обращают внимание на следующее:

- Кормление новорожденных телят молозивом проводят не менее 3-х раз в сутки;
- С 4-го дня жизни, но не позже 7-го дня у телят должен быть свободный доступ к воде и концентратам;
- Вода способствует лучшему поеданию сухих кормов и необходима для стимуляции процесса переваривания грубых кормов в преджелудках; вода должна предлагаться без применения сосок, т.к. их использование стимулирует сосательный рефлекс, и вода попадает не преджелудки, а в сычуг; потребность в воде

составляет 1% от живой массы теленка;

- Поение водой в молочный период должно проводиться не ранее чем через ½-1 час после выпойки молочных кормов, т.к. рефлекс сосания у телят продолжается около получаса; при более ранней выпойке воды, она попадает в сычуг, вытесняя тем самым несвернувшееся молоко в тонкий, а далее в толстый отдел кишечника, вызывая там бурное размножение колибактерий, что приводит к возникновению поноса;
- Со второй недели теленка привчают к кормовой смеси, в дальнейшем телят кормят вволю; телята на откорме должны получать не менее 100 гр сырой клетчатки в сутки, а те, что старше восьми недель – не менее 200гр в сутки;
- Содержание железа в 1 кг ЗЦМ для телят живой массой до 70 кг должно составлять не менее 100 мг;
- Обеспеченность железом контролируют также у телят более старшего возраста.

Нельзя использовать молозиво от больных маститом коров. Поэтому перед запуском животных обязательно проводят диагностические исследования быстрым маститным тестом с использованием аппарата 4x4Q Mast-детектор субклинического мастита с 4 чашками. Применение инновационного 4-х секционного монитора позволяет пользователю быстрее диагностировать и удобнее сравнивать результаты со всех долей. Детектор измеряет электрическое сопротивление молока. Во время развития подклинического мастита (фаза безсимптомная) вместе с повышением состава соли в молоке изменяется тоже его электрическое сопротивление.

В зависимости от состояния животного, в первые дни после отела у коровы излишки молозива поддаются до трех раз в день и используются для создания банка молозива. Чем старше корова, тем больше содержание в молозиве **иммунных тел**. Молозиво при замораживании



сохраняет полезные свойства, в т.ч. иммунные тела, поэтому для выпаивания телят от первотелок или от коров с больным маститом молозиво нужно заготавливать, замораживая его. Оптимальный объем одной порции молозива в банке составляет от 1,5 до 2 л, т.е. количество, достаточное для одного кормления, т.к. повторное замораживание продукта не допускается. Температура оттаявшего молозива перед выпойкой должна соответствовать температуре свежевыдоенного молока. Размораживание производят в теплой водяной бане при температуре воды не выше 40°C, при помешивании. Не допускается кипячение или размораживание в микроволновой печи, т.к. в этих случаях происходит денатурация антител и резкое снижение их качества.

Важнейшее условие нормального развития теленка – свободный доступ к свежей и чистой воде для питья. Это элементарное правило животноводы зачастую игнорируют. Молозиво содержит свыше 30% сухих веществ и поэтому с полным основанием может считаться **кор-мом**, а вода в его составе, а также молоке или заменителе находится в связанном с другими веществами состоянии, не удовлетворяет потребности организма в ней. В связи с этим теленок **нуждается в воде**, свободный доступ к которой помогает ему отрегулировать концентрацию питательных веществ в жидким корме и не допустить переполнения кишечника.

В ряде случаев с 5–6-го дня жизни теленка переводят на кормление ЗЦМ. Нужно учесть, что в этом возрасте в сычуге вырабатывается единственный активный фермент ренин (химозин), способный превращать молочный белок казеин в плотный сгусток, в результате которого он задерживается в сычуге и далее под влиянием другого фермента, выделяемого небной железы ротовой полости, используется постепенно. Растительные белки в составе ЗЦМ при попадании в сычуг не образуют там плотного сгустка и следовательно быстро эвакуируются в тонкий кишечник, ферментная система которого у теленка до одно-

го месяца еще только развивается. Перенос всей «ответственности» за переваримость белков на кишечник – это путь к его дисфункции, накоплению непереваримых остатков и возникновению диареи у молодняка. Поэтому при выборе ЗЦМ следует обратить особое внимание на происхождение белка, содержащегося в составе заменителя. **Необходимо использовать ЗЦМ, содержащий не менее 65% казеина, то есть белка натурального молока.** В программе кормления телят предлагаемого, компанией «ВитаПрофи» для выпаивания телят до 30-дневного возраста, предусмотрено использование ЗЦМ с маркировкой «Eurolac Blau», а с 30-дневного возраста – «Eurolac Orang», содержащие соответственно белки молочного и растительного (чаще соевого) происхождения.

Правильная технология кормления новорожденного теленка – это основа продуктивности взрослого животного. Содержание телят в домиках позволяет устраниć кормовую конкуренцию, которая обычно возникает при групповом содержании молодняка. Родившийся слабым теленок, содержащийся в индивидуальном домике при правильном кормлении, имеет

возможность догнать более крепких сверстников к моменту перевода из домика в группу. Необходимо отметить, что содержание телят в домиках без применения правильной технологии кормления (современная схема выпойки молока, достаточное количество воды и приучение к грубым кормам для полноценного развития пищеварительных органов у телят) не дает особого преимущества перед другими технологиями содержания телят.

При выращивании телят важное значение имеет микроклимат. В холодное время года теленка может согреть, прежде всего, не теплое помещение, а богатый энергией концентрированный корм, который должен постоянно находиться в коромышке.

При соблюдении вышеперечисленных условий кормления и содержания телята в холодных помещениях растут быстрее и более здоровыми.

Нужно всегда помнить, что организм животного, за которым осуществлялся плохой уход, не способен обеспечить уровень обменных процессов, обусловленный высоким генетическим потенциалом продуктивности.

