

Домики для телят

Одна из важнейших задач в условиях интенсификации молочного скотоводства — сохранность молодняка. Наиболее эффективный из существующих способов выращивания — так называемый холодный метод, когда телят, начиная с суточного возраста, содержат в специальных домиках на улице.

Новорожденные наиболее подвержены заболеваниям, и в первую очередь страдают дыхательные пути и желудочно-кишечный тракт животных. Именно в это время происходят существенные изменения физиологических процессов, так как организм активно адаптируется к новой для него внешней среде. Содержание телят на обычных фермах нередко приводит к различным патологиям из-за высокой концентрации аммиака и сероводорода в воздухе. Кроме этого, сырость и грязь в помещении, плохая вентиляция, повышенная температура создают оптимальные условия для развития микроорганизмов, которые циркулируют с частицами пыли, оседают на стенах, окнах, предметах ухода, скапливаются в подстилке и передаются от больных животных к здоровым. Условно-патогенные микробы трансформируются в патогенные. В холодном же телятнике происходит разрыв эпизоотической цепи, поскольку микроорганизмы находятся в угнетенном состоянии и активно не размножаются.

У новорожденных отсутствует иммунитет, они часто болеют несколькими болезнями одновременно. Вот почему важно содержать их при умеренно низких температурах, когда формируется система терморегуляции. Целенаправленное воздействие на организм пониженных температур улучшает обмен веществ и позволяет вырастить крепкий, выносливый, устойчивый к различным заболеваниям молодняк. Чем больше колебания температуры в это время, тем более приспособленными и закаленными становятся животные.

Телят после отъема помещают в индивидуальные домики, которые устанавливают под навесом или на открытой площадке в полуметре друг от друга. При таком способе выращивания животные не контактируют между собой, не обливают загрязненные участки тела и ограждения клетки, что минимизирует опасность возникновения и распространения желудочно-кишечных заболеваний.

Некоторые ученые и практики считают, что использование индивидуальных домиков в условиях промышленных комплексов способствует экономии полезной площади помещений и затрат труда по уходу за молодняком. Переходить на холодный тип содержания можно в любое время года. Главное условие — изначально здоровое поголовье.

Чтобы теленок мог свободно вставать и ложиться, домик должен быть сухим и достаточно просторным. Лучше, если он изготовлен из пластика, так как это облегчает его санитарную обработку и предотвращает развитие заболеваний. Необходимо, чтобы на полу была подстилка толщиной 15–20 см. Под домиками постепенно накапливается патоген-

ная микрофлора, поэтому их нужно периодически переносить на новое место, а перед заселением телят дезинфицировать.

При холодном методе выращивания наблюдают интенсивное развитие кожного покрова животных, улучшение кровоснабжения кожи, увеличение толщины эпидермиса (пилярного и ретикулярного слоев) и массы шерсти (на 15–17% против нормы) за счет роста полустоевых и пуховых волос. Относительно постоянная температура тела обусловлена физической терморегуляцией — учащением пульса и снижением частоты дыхания. Необходимо помнить о том, что в общем стаде нельзя содержать телят, которые выросли на холоде, и животных, которые находились в помещении. Умеренно-холодный метод приемлем только для здоровых, хорошо развитых бычков и телочек.

Для успешного выращивания молодняка зоотехники рекомендуют использовать глубокую сухую подстилку хорошего качества, которую необходимо менять каждый день, чтобы поддерживать оптимальный микроклимат. Специальные домики обеспечивают комфортное пребывание и надежное укрытие при неблагоприятных погодных условиях, что в значительной мере снижает смертность, повышает общий уровень здоровья и способствует выработке стойкого иммунитета. Это означает, что уменьшаются затраты на ветеринарное обслуживание. Кроме этого, теленок сам выбирает, где ему находиться, — в домике или вольере. На улице он получает максимум чистого воздуха и солнечного света, которые благоприятно влияют на его развитие.

Как правило, домики изготавливают из прочного пластика, укрепленного стекловолокном, поэтому они не подвержены воздействию солнечной радиации, крайне высоких и низких температур. Совершенная форма придает дополнительную прочность и стойкость, делая ненужными ребра жесткости и перегородки. За счет небольшого веса домики легко транспортировать, передвигать и хранить. При необходимости их закрепляют на земле. Дверные проемы обеспечивают естественную циркуляцию воздуха. Из-за отсутствия вентиляционных отверстий не возникает сквозняков, что сводит к минимуму риск простудных заболеваний.

Поскольку домики не имеют дна, их располагают на подушке из крупных опилок, покрытых слоем соломы. Кормушки крепят к вольере. Это снижает конкуренцию за корм и позволяет слабым телятам быстрее окрепнуть. Преимущества содержания в индивидуальных домиках очевидны и подтверждаются практикой. Например, у телок, выращенных в таких условиях, крепкое здоровье и в дальнейшем высокая молочная продуктивность.

В возрасте 15–20 дней молодняк обычно переводят на групповое беспривязное содержание, размещая от 10 до 15 особей в специальных боксах или групповых домиках.

Это обусловлено тем, что в группе животные быстрее привыкают к сено и комбикормам. Однако необходимо следить за тем, чтобы у телят не было возможности сосать друг у друга пуповину и тем самым ее инфицировать. Именно поэтому в кормушках всегда должно быть достаточно корма, а в поилках — чистой питьевой воды. ➔

Активсаф Sc 47 – лидер на рынке дрожжевых пробиотиков!

Уникальный процесс производства Активсаф Sc 47 гарантирует высокое качество и стабильность продукта, а это означает, что максимально возможное количество дрожжевых клеток попадет в рубец.

Активсаф Sc 47 – эффективное решение в животноводстве:

- Улучшает иммунитет продуктивность и здоровье животных
- Стимулирует работу рубца
- Улучшает перевариваемость кормов
- Снижает риск пневмонии, мастита, метрита

Phileo
LESAFFRE ANIMAL CARE

Филиал ООО «САФ-НЕВА»
394028, г. Воронеж, ул. Дзигирова, 106
Тел. +7 473 267 97 00, факс +7 473 221 81 52 E-mail: safneva@lesaffre.ru

РЕКЛАМА

Групповые домики представляют собой полусферу высотой 2,2 м. Их изготавливают из пластика или металлопластика и дополнительно комплектуют ограждением из оцинкованного металла, кормовыми решетками, кормушками для сена и комбикорма и поилками. Разборная структура позволяет удобно их транспортировать и легко перемещать с места на место, а сборка не отнимает много времени.

Размещают домики на улице. Снаружи их покрывают специальной светоотражающей краской, которая слабо проводит тепло и не пропускает ультрафиолетовые лучи. Это создает оптимальный микроклимат, так как температура остается комфортной даже в самую жаркую погоду и проветривание становится ненужным. Благодаря специальному покрытию внутрь не проникают болезнетворные микробы, а на стенках не скапливается грязь.

По сравнению с индивидуальными групповые домики имеют ряд преимуществ, так как при таком способе содержания животные не изолированы друг от друга. Телята постоянно находятся на свежем воздухе и много двигаются, лучше едят сено и комбикорм, пользуются поилками.

Групповые домики разработаны для того, чтобы решить проблему неблагоприятного микроклимата в телятниках и снизить концентрацию различных возбудителей болезней в помещении. Чистота шерсти — одна из составляющих комфорта телят. Их очищают при помощи специальных щеток, которые одновременно массируют кожу и удаляют паразитов. За состоянием подстилки тщательно следят. Верхний слой соломы меняют ежедневно, нижний — минимум один раз в три недели. В этот период подсыпают дополнительные слои соломы, чтобы поддерживать место в чистоте. Телята, которые содержатся в холоде на глубокой сменяемой подстилке, более жизнеспособны и лучше растут. При правильном кормлении и хорошем уходе они стабильно прибавляют в весе.

Перед каждым боксом организуют выгульные площадки, которые позволяют животному находиться как внутри домика, так и на свежем воздухе. Это повышает аппетит и положительно влияет на общее состояние организма. С солнечными лучами животные получают необходимое количество витамина D, улучшающего усвоение кальция. Кормление, прогулки, ветеринарный осмотр выполняют в одно и то же время, так как перемена обстановки вызывает у телят стресс и может стать причиной заболевания.

Холодный метод выращивания при групповом содержании способствует нормальному развитию и закаливанию организма, ведь именно на ранних стадиях жизни закладывается иммунитет молодняка крупного рогатого скота. Как показывает практика, содержание телят в групповыхдомиках позволяет вырастить активных и устойчивых к заболеваниям бычков и телочек, так как в окружающем воздухе отсутствует вредный для легких аммиак, выделяющийся из навоза.

Содержание в индивидуальных и групповыхдомиках — это возможность осуществлять постоянный контроль за молодым и вовремя предупреждать развитие заболеваний. Данная технология позволяет выращивать здоровое поголовье, сокращает затраты и снижает себестоимость продукции животноводства.

10'2014 ЖЗ

По материалам *caïma sib agro.com*