

Calf Notes.com

Заметка о телятах №7. Групповое кормление телят (групповые и автоматические поилки)

Групповое кормление телят (групповые и автоматические поилки)

Выращивание телят — тяжелый труд. Требуется много усилий, чтобы правильно кормить и содержать телят, лечить болезни, отслеживать отъем телят от коров, потребление кормов, возраст и т. д. Когда теленок становится больше, уход за ним становится очень хлопотным делом. Трудности в управлении рабочими процессами вынудили некоторых животноводов рассмотреть возможность объединения телят и организации группового кормления вместо индивидуального. Групповые поилки и автоматические молочные поилки уже много лет используются в Новой Зеландии и Европе, и животноводы США начинают рассматривать их достоинства. Прежде чем переходить к групповому содержанию телят, важно рассмотреть как его положительные, так и отрицательные аспекты.

Начнем с отрицательных...

Групповое содержание телят имеет несколько недостатков. Возможно, наиболее важным из них является близкий контакт между телятами. Если один теленок заболевает (это может быть респираторное, кишечное или иное заболевание), существует большая вероятность передачи болезни другим телятам в результате кашля, контакта друг с другом, с зараженной подстилкой, калом и т. д. Ограничение подобных контактов — основная причина, по которой животноводы в 1960-х годах опять вернулись к домикам. Исследования показали, что, если телята физически изолированы друг от друга, вероятность передачи заболеваний снижается. В течение многих лет краеугольным камнем в сфере выращивания телят в США была идея изоляции телят друг от друга с целью свести к минимуму распространение болезней, вызываемых патогенными микроорганизмами. Совместное содержание телят противоречит этой идее. Поэтому при таком подходе требуется более тщательное соблюдение гигиены и управление рабочими процессами.

Другой недостаток группового кормления телят — необходимость содержать в чистоте ведра для кормления, соски и посуду, удалять с них загрязнения и бактерии. Если групповые поилки постоянно используются, их сложно мыть и дезинфицировать.

А теперь о достоинствах...

Групповое содержание может быть очень эффективным с точки зрения трудовых затрат. Если в хозяйстве не хватает рабочих рук и некому кормить телят, стоит рассмотреть возможность группового содержания.

Групповые поилки в течение многих лет успешно использовались в Новой Зеландии. По существу, это контейнер, оборудованный сосками, который дает одновременный доступ к жидкому корму нескольким телятам (их число зависит от размеров контейнера). Молоко можно давать дозированно либо оставить его в свободном доступе. Достоинствами групповой поилки являются простота устройства, низкая цена, легкость в использовании.

Автоматические поилки использовались в Европе и США. Исследования, проведенные в Университете Теннесси, показали, что такие поилки могут быть очень эффективными при кормлении телят. Автоматическая поилка (ANI, Intersoft-Agri, Tullahoma, TN; адрес веб-сайта: <http://www.biotic.com>) была использована для выпойки телят в течение 8 недель. Телятам давали есть 8 раз в день (по 500 миллилитров за одно кормление). Когда наступало время кормления теленка (раз в 3 часа), поилка насыпала ему отмеренное количество порошкового заменителя молока в емкость для смешивания. Затем добавлялась вода (500 миллилитров), и смесь подвергалась перемешиванию. Жидкость поступала в чашу поилки, соединенную с соской в пункте питания. У телят был постоянный доступ к пункту питания. Вне часов кормления телята могли свободно сосать соску, пока не надоест или они не устанут. Этим телят сравнили с теми, которых содержали в аналогичных группах, но кормили из бутылок с сосками дважды в день. Показатели жизнедеятельности телят на автоматическом питании были заметно лучше, чем у телят на двухразовом питании. Причина улучшения этих показателей не выяснена: телята на автоматическом питании потребляли такое же количество жидкости и немного меньше стартера, чем телята на двухразовом питании. Более подробную информацию по теме исследования можно найти в статье в журнале *The Professional Animal Scientist* (сентябрь 1996, том 12, № 3).

Другое исследование показывает, что телята, имеющие свободный доступ к автоматической молочной поилке, меньше вылизывают друг друга. Возможно, причина в том, что у них есть постоянный доступ к соске поилки. В исследовании Университета Теннесси также наблюдалось снижение интенсивности взаимного сосания телят.

Затраты труда были гораздо ниже в группе телят на питании из автоматической поилки. Основные задачи при работе с автоматической поилкой заключались в поддержании запаса заменителя молока и сохранении актуальных данных (число телят, количество еды на каждого теленка и т. д.). Мы уже давно изучаем телят, однако не следует забывать, что исследования необходимо продолжать. Телят, у которых была отмечена диарея, удаляли из группового загона и помещали в индивидуальные загоны до выздоровления.

Если в хозяйстве не хватает рабочих рук, а телят много, можно рассмотреть вариант группового содержания и кормления. Однако помните: это не панацея. Чтобы успешно выращивать телят, по-прежнему необходимо следить за состоянием отверстий в сосках!

Автор: д-р Джим Кигли (7 мая 1997 года).
© Д-р Джим Кигли, 2001
Calf Notes.com (<http://www.calfnotes.com>)