

**MILK BAR**<sup>TM</sup>  
easy for you, healthy for them



# Решение для выпойки телят



2020





## Гармония **пищеварения**

Риск пищевой диареи, перекрестного сосания и низких показателей веса, что часто наблюдается при выпойке телят, может быть в значительной степени снижен благодаря приверженности природным механизмам.

У лактирующей коровы выделение молока происходит, когда при стимуляции окситоцин попадает в кровотока. Окситоцин заставляет клетки вымени сокращаться и выводить молоко из альвеол в молочные цистерны над сосками. Окситоцин НЕ приводит к вытеканию молока из соска. Сосковый канал должен быть физически открыт для выделения молока.

При сосании молока у коровы теленок использует как положительное, так и отрицательное давление (сжатие и сосание).

Стимуляция соска коровы сжатием приводит к выбросу окситоцина в кровь. Благодаря сосанию сфинктер соска открывается, что позволяет теленку извлекать из соска молоко. Теленок пьет медленно, **один литр молока за 4 или 5 минут**, при этом вырабатывается большое количество слюны.



Слюна, которая вырабатывается при медленном сосании, играет исключительно важную роль для здоровья телят. Она повышает местный иммунитет за счет содержащихся в ней природных антибиотиков и поддерживает баланс pH в сычуге, способствуя правильному створаживанию молока.

В слюне содержатся основные ферменты, такие как липаза, необходимые для усвоения жиров. Медленное поступление молока в сычуг дает время реннину и другим ферментам переварить молоко.

Крайне важно, чтобы лактоза сначала переваривалась в сычуге, а не попадала напрямую в кишечник.

При контакте с сырым молоком или лактозой наблюдается быстрый рост кишечной палочки в кишечнике. Это является основной причиной возникновения пищевой диареи у молодняка.

Естественное сосательное действие при использовании положительного и отрицательного давления провоцирует закрытие пищевого желоба в трубку, так что молоко обходит рубец и попадает в сычуг.

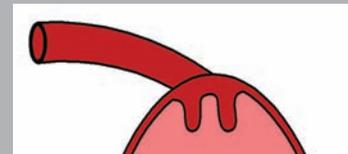
Пищеводный желоб представляет собой изогнутую мышцу, которая лежит у основания пищевода. Она гарантирует, что все, что попадает в рот теленка, попадает в нужное место.

**Рубец.** Когда теленок пьет воду из корыта или ест концентраты и грубые корма, пищеводный желоб остается расслабленным, чтобы направить эти продукты в рубец для переваривания.

**Сычуг.** Когда теленок сосет вымя коровы, пищеводный желоб закрывается и образует трубку для направления молока в сычуг для переваривания. Эта трубка маленькая и может не справиться с большими объемами молока, поступающими при быстрой выпойке.

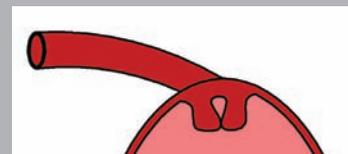
**Эта картинка демонстрирует пищеводный желоб в расслабленном состоянии.**

Когда теленок пьет воду из кормушки или ест зерновые или грубые корма, мышцы пищевого желоба расслабляются, и вода или грубые корма попадают в рубец.



**Эта картинка демонстрирует пищеводный желоб, когда теленок сосет из соски.**

Мышцы напрягаются, чтобы сформировать трубку для направления молока в сычуг. Быстрое кормление может переполнить трубку, поэтому молоко может попадать в рубец.



Объем пищевого желоба небольшой, поэтому важно, чтобы молоко поступало медленно, не выливаясь из пищевого желоба и не попадая в рубец и легкие.

В рубце вырабатываются ферменты для переваривания зерна и растительной массы. Эти ферменты не могут переваривать молоко, которое сбрасывается с образованием побочного продукта в виде молочной кислоты. Молочная кислота попадает в кровоток теленка и может вызывать депрессию, отсутствие аппетита, а иногда и смерть.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для здоровья теленка жизненно важно, чтобы все молоко попадало в сычуг.

Если молоко поступает в рубец в результате быстрого заглатывания, кормления через трубку или из ведра, это может вызвать боли в кишечнике, поскольку ферменты в рубце не способны переваривать молоко.

Молоко в рубце — это главная причина ацидоза рубца и отсутствия привеса. Источник: д-р Джим Квигли,

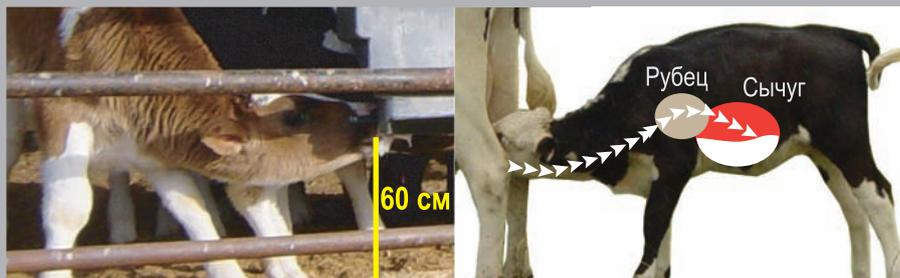
## Необходимо оптимизировать **производительность**

Для правильной работы пищеварительной системы теленок должен пить в том же положении, что и при естественном кормлении коровой. Когда телят выпаивают из ведра молоко направляется в рубец.

Теленок должен сосать так, чтобы пищеводный желоб работал правильно, и молоко не попадало в рубец.

Для теленка важно, чтобы соска располагалась на расстоянии около 60 см от земли.

Это позволит пищеводному желобу полностью сомкнуться, и молоко попадет прямо в сычуг.



Исходя из понимания роли пищеварительной системы, становится очевидным, что медленная выпойка жизненно необходима для здорового пищеварения телят. Здоровая пищеварительная система уменьшает расходы, связанные с диареей, перекрестным сосанием и ацидозом рубца. Увеличение суточного привеса и улучшение всасывания лактозы обеспечивают телятам наилучшие условия для раннего развития.

# Крепкие телята

Теленку требуется достаточно много энергии и питательных веществ для роста, сохранения тепла в холодную погоду и прохлады — в жаркую. Необходимо обеспечить наличие чистой воды и зерна без ограничений.

**Неделя 1–3** Вся энергия поступает из молозива или молока.

В течение первых нескольких недель телята не получают энергию за счет зерна, поэтому важно давать ему достаточно молока для удовлетворения всех потребностей в энергии.

Важно обеспечить наличие зерна в рационе с первой недели для начала развития рубца.

**Неделя 4** Начинает развиваться рубец. Небольшое количество энергии поступает из зерна, а основная часть — из молока.

**Неделя 6** К концу шестой недели (42 дней) рубец должен достаточно развиться для сокращения объема молока, но только при условии, что теленок съедает 700 г зерна в сутки.

Если теленок съедает 700 грамм зерна, то объем молока можно сократить до 4 литров, которые необходимо давать раз в сутки, желательно поздно вечером.

Если теленок не съедает 700 грамм зерна в сутки, то в рационе по-прежнему должно присутствовать молоко в большом количестве, пока он не будет съедать достаточно корма.

**Неделя 12** К этому сроку рубец разовьется в достаточной степени для продолжения выращивания теленка на силосе или корме на основе силоса, а также на зерне.

## Отлучение

Для предупреждения потери массы при отлучении важно, чтобы теленок с 1-й недели получал зерно без ограничений.

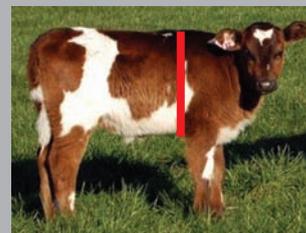
В 42-дневном возрасте теленок должен потреблять 700 г стартера. Когда это происходит, можно сокращать объем молока и поить им раз в сутки. Переходите на одноразовое кормление только по достижении 42-дневного возраста.

Желательно поить телят на одноразовом кормлении по вечерам. Тогда теленок будет спать с полным желудком, но будет голоден в течение дня. Имея доступ к зерну без ограничений, телята будут потреблять его в больших количествах, ускоряя развитие рубца. Если теленок потребляет не менее 1 кг зерна, его можно отлучать от молока с 8 недели.

Крайне важно, чтобы теленок получал достаточно молока для активного развития.

Используйте сантиметр для еженедельного измерения роста и регулируйте объемы кормления, руководствуясь нижеследующей таблицей.

Измерения теленка следует проводить сантиметром непосредственно за холкой и локтем.



	Обхват груди теленка, см	Масса (прибл.)	Молозиво, л	Молоко, л	Время кормления	Зерно, кг	Тип соски
День 1	70	40	4.7		Деление на 2-3 кормления		Соска Milk Bar для молозива
День 2			4.7		Деление на 2-3 кормления		Соска Milk Bar для молозива
День 3			2.0	3	Деление на 2-3 кормления		Соска Milk Bar для молозива
Неделя 1	70	40		5.3	Деление на 2-3 кормления	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 2	74	44		5.6	Деление на 2 кормления	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 3	80	50		6.0	Деление на 2 кормления	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 4	84	57		6.3	Деление на 2 кормления	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 5	86	61		6.4	Деление на 2 кормления	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 6	88	65		6.2	Деление на 2 кормления	700 г	Соска Milk Bar для молока
Неделя 7	92	73		4.0	1 кормление (вечером)	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 8	94	77		4.0	1 кормление (вечером)	Без огр.	Соска Milk Bar для молока
Неделя 9	98	86		4.0	1 кормление (вечером)	Без огр.	Соска Milk Bar для молока

**ВАЖНО!** В холодную погоду следует повышать объемы из расчета +2 % на каждый градус ниже 5 °С.

**ПРИМЕР:** Объем молока 5 л

При 4 °С увеличение на 2 % 5,1 л

При -5 °С увеличение на 20 % 6,0 л

При 0 °С увеличение на 10 % 5,5 л

При -10 °С увеличение на 30 % 6,5 л

# Признаки **быстрой выпойки**

Когда молоко бьет струей из соски в рот теленку, животноводы думают, что это хорошо. Они считают, что если поток молока быстрый, то телятам будет легче. Мы знаем, что пищеварительная система не справляется с быстрым потоком молока, и могут возникнуть проблемы. К счастью, телята могут нам сообщить, когда они пьют слишком быстро. Существует несколько важных визуальных признаков.

**Перекрестное сосание.** Телята будут сосать друг друга или других телят после кормления из-за недостатка слюны, которая должна была выработаться в процессе выпойки. Нет убедительного доказательства того, что телята сосут друг друга из-за дефицита слюны, которая образовывалась при выпойке с правильной скоростью, или для удовлетворения инстинкта сосания. Но точно известно, что они будут сосать друг друга после того, как их поили слишком быстро. Перекрестное сосание является первым признаком того, что телята пьют слишком быстро. Как только вы это заметили, значит вскоре последует пищевая диарея. Перекрестное сосание может приводить к инфекциям, особенно в пупках, но наибольший вред оно наносит развивающимся тканям вымени и сосковому каналу и часто может служить причиной развития маститов у телок при первой лактации. С перекрестным сосанием также часто связано развитие нефункционирующих четвертей вымени у телок.



**Кашель во время питья.** Когда молоко бьет струей в рот теленку, молоко из переполненного пищеводного желоба может попасть в трахею, из-за чего теленок отходит назад и кашляет. Это может привести к респираторным нарушениям и является явным признаком того, что пищеварительная система не справляется со слишком быстрым потоком молока.

## Опубликованное исследование, **прошедшее рецензирование**

Шесть групп телят взяли с одной фермы. Они получали одинаковое питание и росли в одних и тех же условиях. Три группы выпаивали из сосок Milk Bar, в то время как другие три группы поили через соски с внутренним клапаном и высокой скоростью подачи молока, такой же как и у других доступных на рынке сосок. Телят взвесили, а скорость питья и поведение телят фиксировались. Данное исследование прошло рецензирование и было опубликовано в Journal of Applied Animal Nutrition.

### У телят, которых выпаивали из сосок Milk Bar, **не проявлялось перекрестное сосание!**

В ходе научного исследования было отмечено, что телята, которые выкармливались из клапанных сосок с высокой пропускной способностью, были гиперактивны сразу же после кормления и «чаще участвовали в непищевом сосании частей тела друг друга» (перекрестное сосание).

**Результаты кормления из соски Milk Bar:**



телята, которых выпаивали из сосок Milk Bar, после кормления были спокойны и расслаблены;  
у всех телят были здоровые, неповрежденные соски; кератиновая пробка остается целой, обеспечивая защиту соскового канала от инфекции; у телят существенно снижается риск мастита во время первой лактации.

**Научно  
доказано**

**Результаты кормления из клапанной соски с высокой пропускной способностью:**



у телят сильно проявлялось перекрестное сосание после кормления;  
в результате перекрестного сосания часто наблюдались повреждение и разрушение кератиновой пробки.

**ПРИМЕЧАНИЕ** «Телята, сосущие друг друга, могут нарушить развитие несформированного вымени. В сочетании с передачей патогенных возбудителей мастита это может привести к маститам у телок». Источник: Shalm

## Телята, которых выпаивали из сосок Milk Bar, лучше усваивают лактозу!

В ходе исследования были собраны образцы из сычуга, подвздошной кишки, тонкого и толстого кишечника телят 14-дневного возраста. Уровни лактозы фиксировались через два часа после выпойки.

### Результаты кормления из соски Milk Bar:



нормальное образование сгустков и даже створаживание.

Через два часа после кормления лактоза остается в концентрации всего **3 мг/л**.

Чем меньше в желудке лактозы (сахара), питающей патогенные микроорганизмы, тем меньше риск возникновения пищевой диареи!

### Результаты кормления из клапанной соски с высокой пропускной способностью:



**Научно  
Доказано**

недостаточное створаживание;

гораздо более высокая концентрация лактозы (**12 мг/л**) в кишечнике у телят, которые едят быстро;

более высокая концентрация лактозы в желудке и фекалиях телят; более высокий уровень лактозы в желудке, который питает патогенные микроорганизмы, способствуя их быстрому размножению.

Это может стать основной причиной диареи у телят.

## Пищевая диарея

Обычно пищевую диарею вызывает избыточный уровень сахара (лактозы), который поступает в желудок и питает живущие в нем патогенные микроорганизмы. Патогенные микроорганизмы любят сахар и быстро размножаются. Хорошая новость состоит в том, что зачастую пищевую диарею можно предупредить, контролируя скорость подачи молока при кормлении телят.

Это позволяет пищеварительной системе нормально функционировать и снижать количество сахара, поступающего в кишечник.

Вы можете ознакомиться с опубликованными результатами исследования здесь: <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-applied-animal-nutrition/article/div-class=titleinfluence-of-teat-flow-rate-in-commercial-milk-feeding-systems-on-calf-digestion-and-performancediv/E97A63D76CE57FAA82EB4CEA97083221>

## Телята, которых выпаивали из сосок Milk Bar, продемонстрировали более высокий привес в возрасте 42 дней!

Все телята, наблюдаемые в рамках научного исследования, получали одинаковый объем молока и имели неограниченный доступ к зерну и воде.

Все телята происходили из одной фермы и находились на одном и том же объекте, относились к одной размерной группе и содержались в одинаковых климатических условиях.

Единственная разница заключалась в сосках, из которых их поили.

Более высокий суточный привес ведет к более раннему отъему и снижению финансовых / трудовых затрат.



# Соска — ключевой элемент

Соски Milk Bar спроектированы с учетом здоровья телят. Каучук специально разработан для того, чтобы телята могли сосать и кормиться из соски до полного отъема от молока для поддержания пищеварительной системы.

Соски Milk Bar прорезаются вручную, чтобы мы могли убедиться в том, что поступление молока происходит с правильной скоростью. Компания Milk Bar всемирно известна своими инновациями, но в случае с соской Milk Bar мы скопировали дизайн у коровы и имитировали процесс выделения молока!



Сожмите соску Milk Bar и молоко начнет медленно вытекать.

При сжимании теленком соска открывается, а при сосании выделяется молоко. Используется положительное и отрицательное давление.

Теленок пьет медленно (**один литр примерно за 3 или 4 минуты**), и при этом вырабатывается большое количество слюны.

Соска действует в гармонии с природой и заботится о здоровье теленка.



При сжатии соски с клапаном молоко начинает бить струей.

Когда теленок пьет, он сжимает соску и молоко льется в рот.

**ПРИ ЭТОМ СОСАНИЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ, ДОСТАТОЧНО СЖИМАНИЯ И ГЛОТАНИЯ.**

Теленок пьет очень быстро, **зачастую один литр менее чем за 1 минуту**, и у него вырабатывается мало слюны.

Это полностью противоречит природному процессу и приводит к проблемам с пищеварением.

## Соски Milk Bar®



### Соска Milk Bar для молозива

Milk Bar, код 900300

Количество: 5 шт. в упаковке

Молозивная соска Milk Bar была специально разработана для того, чтобы упростить тренировку и приучение телят, в то же время обеспечивая выработку слюны для иммунитета.

Чтобы упростить приучение, используйте молозивную соску Milk Bar для первых нескольких кормлений.

Через пару дней телята будут уверенно выпаиваться и будут готовы перейти на молочную соску для получения дальнейшей пользы для их здоровья.



### Соска Milk Bar для молока

Milk Bar, код 900100

Количество: 10 шт. в упаковке

Доказано, что соска Milk Bar улучшает здоровье теленка!

Конструкция поилки с вытягиванием соски или защелкой предотвращает вращение и ослабление сосок во время выпойки и является чрезвычайно гигиеничной.

Перевернутый кончик соски предотвращает раздражение нёба теленка.

Для максимизации результатов мы рекомендуем применять технологию "Следуй за соской Milk Bar" (страница 15). Эта система гарантирует, что телята будут сосать корректно и выпаиваться с правильной скоростью вплоть до полного отъема от молока.



# Система Milk Bar® Vitality



Мы знаем, что когда теленок пьет со скоростью 1 литр менее чем за 2 минуты, всасывание лактозы снижается. Это влияет на суточный привес и повышает риск развития пищевой диареи вследствие попадания лактозы в кишечник. Чтобы обеспечить выпойку на медленной скорости, так необходимую для полного створаживания молока и всасывания лактозы, важно, чтобы теленок интенсивно сосал с рождения и до момента отлучения. Для того, чтобы телята были максимально здоровы, лучше начать их поить из новой соски Milk Bar и продолжать выпойку до отлучения, не меняя соску (или заменить на соску с одинаковым сроком эксплуатации). Со временем соска становится мягче и скорость подачи молока постепенно увеличивается. К моменту отлучения, пищеварительная система телят уже может справиться с большим потоком молока, но в случае с молодняком это может негативно сказаться на их здоровье.

Поразительно легко устанавливаемая бутылочная система Milk Bar Vitality ускоряет рост телят и сокращает расходы на их здоровье! Бутылочная система Milk Bar Vitality сочетает уникальный дизайн лотка с системой Vitality Management.

## Бутылочная система Milk Bar Vitality — набор из 5 шт.

В наборе:

- 5 бутылок Milk Bar Vitality
- 5 крышек для бутылок Milk Bar Vitality
- 5 лотков Milk Bar Vitality
- 5 соединительных муфт Milk Bar Vitality
- 1 соска Milk Bar для молозива (учебная соска)
- 10 сосок Milk Bar для молока
- 10 наконечников сосок Milk Bar Vitality (по одному каждого цвета)
- 10 бирок для загона Milk Bar Vitality (по одной каждого цвета)

### 3 л Система Milk Bar Vitality

Milk Bar, код 901200

### 4 л Система Milk Bar Vitality

Milk Bar, код 901207

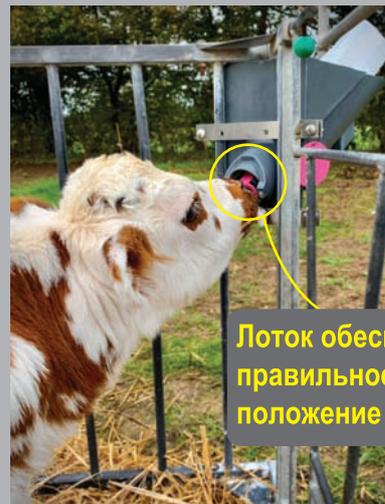


## Присоединение крышки бутылки Vitality:

1. Для каждого нового теленка оденьте новую соску Milk Bar на наконечник соски.

2. Зафиксируйте наконечник соски на крышке бутылки Vitality. Прикрутите крышку к бутылке Vitality.

3. Прикрепите бирку Vitality того же цвета, что и наконечник соски Vitality к боксу для телят, загону или лотку.



Лоток обеспечивает правильное положение бутылки.

Если бутылка западает в лотке, то теленок сам вытянет ее. Когда он начнет пить, бутылка зафиксируется.

# Использование системы Vitality Management

Новорожденным телятам давайте не менее 2 л молозива из соски Milk Bar для молозива

**Дни 1–3** взвесьте теленка, чтобы убедиться в потреблении достаточного количества молозива.

Использование соски Milk Bar для молозива делает обучение проще.

Используйте крышку бутылки Vitality, соединенную с соской для молозива Milk Bar для нескольких первых выпоек.

Соска Milk Bar для молозива может использоваться для нескольких телят.



**День 4** выполните первое прикармливание теленка зерном и новой соской Milk Bar.

Оденьте новую соску Milk Bar на наконечник соски.

Используйте цвет, которым были помечены телята, родившиеся на той неделе.

Прикрепите бирку Vitality соответствующего цвета к лотку, загону или боксу для телят.



**День 21** телят можно объединить в пары или в группы для развития стадного поведения.

Пометьте пары или группы телят соответствующим цветными бирками Vitality. Прикрепите бирку Vitality соответствующего цвета к загону или боксу для группы телят.

Цвет наконечника соски и бирки Vitality должны совпадать вплоть до отлучения.

**Важно!** Когда телят отлучили, очень важно утилизировать использованные соски Milk Bar. Теперь они изношены и скорость подачи молока для молодняка будет слишком быстрой.



Пример: телят, родившихся в течение одной недели, помечают одним цветом до отлучения.

Все телята, родившиеся на этой неделе



Когда телята, родившиеся в течение недели 1, отлучены, отсоедините использованную соску Milk Bar от крышки бутылки Vitality и вставьте новую соску Milk Bar для телят, родившихся в течение недели 10. Небольшие фермы до 10 телят с выпойкой по времени также могут применять систему Milk Bar Vitality. Просто пометьте каждого теленка разным цветом.

**Чистка:** Нет необходимости снимать крышку бутылки Vitality для чистки!

Нет необходимости отсоединять соску Milk Bar от наконечника соски для чистки!

1. Промывка и ополаскивание водой.

2. Добавление щелочного моющего средства.

3. Замачивание на срок до 10 минут.

4. Промывка начисто и высушивание.



**Важно!** Не оставляйте соски в воде, замоченными на срок более 20 минут, и дайте полностью просохнуть перед следующим использованием. Использование корзины позволяет всем колпачкам высохнуть.



## Удобные для пользователя ведра для выпойки

**1.** Ведра для выпойки Milk Bar укомплектованы хорошо пригнанными сосками. Milk Bar выглядит несложно, но в этом и есть ее уникальность, которая позволяет работать с ведрами для выпойки быстро и легко.

**2.** Крючки Ezi Lock полностью защищены от толчков и крепятся к чему-либо шириной до 75 мм!

**3.** Ведра для выпойки оснащены или большими выемками как эта Milk Bar 10, или безопасными пальцевыми захватами, или и тем и другим сразу.

Ведра для выпойки Milk Bar сделаны из высококачественного полиэтилена. Канал соски располагается низко для того, чтобы сократить потери молока. Резьбовые соединения или клапаны, на которых мог бы собираться бактериальный налет, не предусмотрены. Ведра для выпойки Milk Bar укомплектованы хорошо пригнанными и готовыми к использованию сосками.

Существуют разные телятники, поэтому ведра для выпойки Milk Bar имеют различные системы крючков в зависимости от размера и веса ведра.

### Ezi Lock

Полная защита от толчков и регулировка до 75 мм!  
Ведра для выпойки могут висеть вверх ногами.



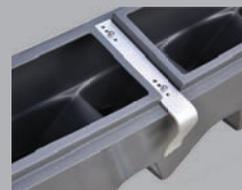
### Встроено

Встроено в ведро для выпойки.  
Ведра для выпойки со встроенными крючками с захватом от падения.



### Алюминий

Используются на ведрах для выпойки большего размера для дополнительной прочности.  
Есть возможность регулировки для более широких реек.



# Индивидуальные поилки Milk Bar®

С пятью различными вариантами дизайна поилок Milk Bar, наши индивидуальные поилки адаптируются ко всем моделям домиков и клеток для телят!

## Обучающая бутылка Milk Bar

Milk Bar, код 901100

Объем: 3 л

Масса: 600 г

Длина: 350 мм

Высота: 150 мм

Ширина: 120 мм

Ручка: ручка для переноски



## Milk Bar 1

Milk Bar, код 910100

Объем: 3 л

Вес: 700 г

Длина: 210 мм

Высота: 210 мм

Ширина: 210 мм

Крючки: Встроенные, 25 мм

Ручка: пальцевые захваты

Теперь поилки доступны с крышкой!



**НОВАЯ**  
крышка!



## Milk Bar 1EL

Устанавливается снаружи загона

Milk Bar, код 910130

Объем: 8 л

Вес: 700 г

Длина: 290 мм

Высота: 400 мм

Ширина: 270 мм

Крючки: Ezi Lock

Ручка: пальцевые захваты



## Milk Bar 1EL

Устанавливается внутри загона

Milk Bar, код 910131

Объем: 8 л

Вес: 700 г

Длина: 290 мм

Высота: 400 мм

Ширина: 270 мм

Крючки: Ezi Lock

Ручка: пальцевые захваты



## Milk Bar 1 4L

Milk Bar, код 910120

Объем: 4 л

Вес: 700 г

Длина: 210 мм

Высота: 210 мм

Ширина: 210 мм

Крючки: Встроенные, 25 мм

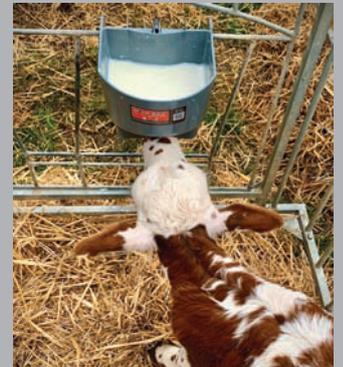
Ручка: пальцевые захваты



## Новая модель!!

Новая индивидуальная поилка Milk Bar 1 на 4литра оснащена системой крепления для сосок. Это крепление делает замену сосок еще проще!

У поилки есть самозапирающийся фиксатор для крепления к любым направляющим стенкам и воротам. Шкала с шагом 250 мм помогает обеспечить точные объемы нормы выпойки.



Разведите два зажима, которые надежно удерживают соску.



Наденьте молочную соску Milk Bar на выступ.



Плотно насадите молочную соску Milk Bar на опору.



Защелкните зажимы обратно на место. Соска Milk Bar теперь безопасно закреплена и готова к использованию!

# Групповые поилки Milk Bar®

Групповые поилки для телят значительно сокращают время и трудозатраты, однако люди могут сомневаться в идее группировки телят из-за перекрестного обсасывания. Телята, которых выпаивают из быстрой соски или из ведра, будут обсасывать пупки и вымя друг друга, провоцируя инфекции и долгосрочные повреждения.

Соска Milk Bar решает эту проблему, так что телят можно выпаивать в группе с минимальным риском! Контролируемый поток молока из соски Milk Bar удовлетворяет рефлекс сосания, поэтому после выпойки телята ведут себя спокойно, сыто и удовлетворенно.

Исследование, проведенное в Университете Британской Колумбии, показало, что телята, содержащиеся в паре, продолжали набирать вес после отъема от молока, в то время как телята, содержащиеся индивидуально, показывали отставание в среднесуточных привесах после отъема. Телята, содержащиеся в группах или в парах, также проявляют признаки группового обучения. В исследовании, проведенном в государственном университете штата Юта, телята, размещенные в группах, научились есть стартер в более раннем возрасте, чем телята, содержащиеся индивидуально. Потребление стартера способствует развитию рубца теленка для повышения эффективности кормления.

## Milk Bar 4

Milk Bar, код 910180

Объем: 36 л

Масса: 3 кг

Длина: 700 мм

Высота: 400 мм

Ширина: 300 мм

Крючки: Ezi Lock

Ручка: пальцевые захваты



## Milk Bar 5

Milk Bar, код 910200

Объем: 15 л

Масса: 2 кг

Длина: 300 мм

Высота: 360 мм

Ширина: 300 мм

Крючки: Встроенные, 25–40 мм

Ручка: ручка для переноски



**НОВАЯ крышка!**



## Milk Bar 6

Milk Bar, код 910300

Объем: 36 л

Масса: 3 кг

Длина: 700 мм

Высота: 400 мм

Ширина: 300 мм

Крючки: Ezi Lock

Ручка: пальцевые захваты



## Milk Bar 8

Milk Bar, код 910330

Объем: 60 л

Масса: 5 кг

Длина: 850 мм

Высота: 430 мм

Ширина: 460 мм

Крючки: Ezi Lock

Ручка: вырезанные ручки



## Milk Bar 10

Milk Bar, код 910400

Объем: 60 л

Масса: 5 кг

Длина: 850 мм

Высота: 430 мм

Ширина: 460 мм

Крючки: Ezi Lock

Ручка: вырезанные ручки



## Milk Bar 12

Milk Bar, код 910400

Объем: 90 л

Масса: 8 кг

Длина: 1,2 м

Высота: 460 мм

Ширина: 430 мм

Крючки: алюминий

Ручка: пальцевые захваты и вырезанная ручка



## Milk Bar 20

Milk Bar, код 910800

Объем: 120 л

Масса: 12 кг

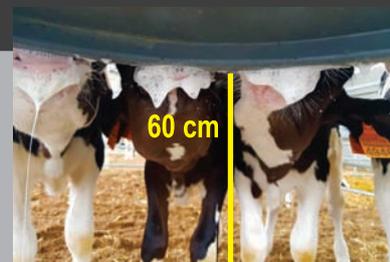
Диаметр: 900 мм

Высота: 900 мм

Тяжелое основание не дает телятам опрокинуть ведро для выпойки.



**СОВЕТ!** Необходимо убедиться, что соски располагаются на высоте около 60 см или на высоте колен взрослого человека от подстилки, на которой стоит теленок. Это помогает пищеводному желобу закрыться в трубочку.





**Отсеки вмещают 2,5 л**  
**Благодаря глубокому каналу**  
**соски чистятся легко и с**  
**минимальной потерей молока.**

## Ведро для выпойки с отсеками Milk Bar®

### Milk Bar на 2 отсека

Milk Bar, код 912100  
 Объем: 2,5 л каждый  
 Масса: 2 кг  
 Длина: 400 мм  
 Высота: 400 мм  
 Ширина: 250 мм  
 Крючки: Ezi Lock  
 Ручка: пальцевые захваты



### Milk Bar на 3 отсека

Milk Bar, код 912200  
 Объем: 2,5 л каждый  
 Масса: 3 кг  
 Длина: 500 мм  
 Высота: 400 мм  
 Ширина: 250 мм  
 Крючки: Ezi Lock  
 Ручка: пальцевые захваты



### Milk Bar на 4 отсека

Milk Bar, код 912200  
 Объем: 2,5 л каждый  
 Масса: 3,5 кг  
 Длина: 660 мм  
 Высота: 400 мм  
 Ширина: 300 мм  
 Крючки: Ezi Lock  
 Ручка: пальцевые захваты



### Milk Bar на 5 отсеков

Milk Bar, код 912300  
 Объем: 2,5 л каждый  
 Масса: 4,5 кг  
 Длина: 850 мм  
 Высота: 390 мм  
 Ширина: 300 мм  
 Крючки: Ezi Lock  
 Ручка: пальцевые захваты



### Milk Bar на 10 отсеков

Milk Bar, код 912400  
 Объем: 2,5 л каждый  
 Масса: 9 кг  
 Длина: 1,13 м  
 Высота: 430 мм  
 Ширина: 480 мм  
 Крючки: алюминиевые  
 Ручка: пальцевые захваты и вырезанная ручка



**Ведро для выпойки Milk Bar**  
**укомплектованы хорошо**  
**пригнанными сосками!**



# Чистка

Ведро для выпойки и соски Milk Bar сделаны так, чтобы чистить их было максимально просто. Благодаря эргономичному дизайну сосок наличие труднодоступных для чистки мест, где могли бы размножиться бактерии, исключено. При чистке снимать соски или промывать их под напором не нужно.



**Ежедневно:** ополаскивание ведер для выпойки холодной водой.

**Не менее двух раз в неделю:** очистка ведер для выпойки горячей водой (50 °C) и моющим средством Milk Bar (щелочным). Согните соски при помощи щетки, чтобы вымыть из них молоко. Промыть чистой водой.

## Milk Bar® Аксессуары

### Приспособление для соски Milk Bar

Milk Bar, код 950400

Упрощает замену сосок!

Просто обхватите приспособлением соску и вытяните ее.



### Пробка Milk Bar Plug 22

Milk Bar, код 900109

Количество: 10

Используется для блокировки лишних отверстий для сосок в ведрах для выпойки



### Индивидуальная поилка Milk Bar 1 крышкой

Milk Bar код 900109

Количество в упаковке: 5

Предотвращает попадание мух летом и потерю температуры молока зимой.

Устанавливается на индивидуальную поилку Milk Bar 1.



### Индивидуальная поилка Milk Bar 5 крышкой

Milk Bar код 910201 Количество в упаковке: 1

Milk Bar код 910202 Количество в упаковке: 5

Предотвращает попадание мух летом и потерю температуры молока зимой.

Устанавливается на индивидуальную поилку Milk Bar 5.



### Ezi Lock

Milk Bar код 950200

Полная защита от толчков и регулировка до 75 мм!

Ведро для выпойки

могут висеть вверх ногами.



### Обычные отзывы от фермеров, применяющих систему Milk Bar!

«Я рекомендую систему Milk Bar. Я в значительной степени сократил использование электролитов (со 150 € до 12 € в месяц) и не применял антибиотики!

Раньше я использовал ведра, а также пробовал соски с высокой скоростью подачи молока.

Более 75 % моих телят страдали от пищевой диареи. Я прилагал много усилий, чтобы вылечить их, и тратил кучу денег на антибиотики и электролиты, чтобы увеличить привес. Теперь мои телки едят больше зерна. Они стали активнее, а их шерсть выглядит лучше. Я очень доволен и чувствую, что теперь я полностью раскрыл свой потенциал»



## Важность персональной соски для каждого теленка

С научной точки зрения соски Milk Bar созданы таким образом, чтобы воспроизвести скорость подачи молока и акт сосания в их природном варианте. Телята производят максимум слюны, чтобы усилить местный иммунитет и улучшить пищеварение.

При использовании соски Milk Bar более чем для одного теленка, резина становится мягче, и теленок пьет слишком быстро. У телят, которые пьют слишком быстро, наблюдается перекрестное сосание, что приводит к нарушениям в виде пищевой диареи и небольшого привеса.

**Чтобы сберечь время и деньги следуйте золотому правилу:  
Один теленок — одна соска!**

## Система Milk Bar® "Следуй за соской"

Система Milk Bar "Следуй за соской" была разработана для упрощения выращивания здоровых телят. Мы знаем, что телята должны иметь контролируемый поток молока, чтобы оставаться здоровым. Мы также знаем, что, когда соска стареет и размягчается, поток молока может увеличиваться и вызывать проблемы со здоровьем.

С помощью системы Milk Bar "Следуй за соской" телята сосут молоко и выкармливаются из соски с идеальной скоростью молока вплоть до полного отъема. Результатами являются: более высокие привесы, лучшая усвояемость и улучшенное здоровье!

**Дни 1–3:** взвесьте теленка, чтобы убедиться в потреблении достаточного количества молозива.

Используйте обучающую бутылку Milk Bar или Milk Bar 1, с установленной желтой соской Milk Bar для молозива.

Когда теленок пьет с удовольствием, можно перейти к новой соске Milk Bar. Вымойте соску для молозива, чтобы использовать ее для другого теленка.



**День 4:** выполните первое прикармливание теленка зерном и новой соской Milk Bar.

Поместите новую соску Milk Bar в поилку, закрепленную за конкретным теленком. Эта поилка остается с этим теленком. Мы рекомендуем пронумеровать и поилки, и домики или клетки для упрощения обслуживания.



**День 22:** сгруппируйте телят для развития стадного поведения и упрощения работы с ними. Если сгруппировать телят невозможно, они могут содержаться по отдельности до отлучения.

Когда у вас будет достаточно телят, чтобы составить группу, снимите соски Milk Bar с индивидуальных поилок и вставьте их в групповую поилку. Эта групповая поилка остается с этой группой телят до отъема. Опять же нумерация групповых поилок и групповых загонів предотвращает ошибки "человеческого фактора".

Используйте заглушки Milk Bar, если у вас остаются лишние отверстия для сосок.



**Важно!** Когда телят отлучили, очень важно утилизировать использованные соски Milk Bar. Теперь они изношены и скорость подачи молока для молодняка будет слишком быстрой.



Milk Bar Europe  
email: [info@milkbareurope.com](mailto:info@milkbareurope.com)  
[www.milkbareurope.com](http://www.milkbareurope.com)

дистрибьютор:

**MILK BAR**  
easy for you, healthy for them

