

Calf Notes.com

Заметка о телятах №10. Качество стартера для телят

Стартер для телят — важное связующее звено между развитием рубца и успешным отъемом. Поскольку потребление сухого корма запускает развитие рубца и позволяет рано отнимать теленка, наличие и потребление стартера в подсосный период очень важно для телят.

Существует много видов стартеров и других кормов для телят. К ним относятся:

- готовые рассыпные стартеры для телят;
- готовые гранулированные стартеры (с грубыми кормами или без них);
- готовые лактационные корма;
- молотые и смешанные стартеры домашнего изготовления.

В продаже имеется много стартеров для телят. В целом, эти высококачественные корма очень вкусны и обеспечивают телят необходимыми питательными веществами для развития рубца и правильного роста. К тому же, многие стартеры содержат ингредиенты, которые обычно отсутствуют в лактационных кормах и в молотых и смешанных стартерах домашнего изготовления. К сожалению, встречаются и готовые стартеры с низкокачественными побочными продуктами и наполнителями, которые не могут поддерживать нормальный рост телят.

Некоторые готовые стартеры включают добавки витамина В. Они являются источником этого витамина, пока рубец сам не начнет его вырабатывать. Многие готовые стартеры для телят также содержат кокцидиостатик (например, Bovatec®, Дессох® и Rumensin®), который обеспечивает защиту от кокцидиоза. Кокцидиостатик — дорогая, но очень важная добавка, поэтому рекомендуется, чтобы он входил в состав стартеров в регионах, где скот часто болеет кокцидиозом.

Все стартеры должны удовлетворять потребность теленка в питательных веществах. Некоторые из них представлены ниже. Внимание: значения выражены по отношению к сухому веществу (как правило, в % сухого вещества). Их можно использовать, чтобы оценить состав корма на этикетке на упаковке стартера. На ней также указано, есть ли в стартере добавки (например, кокцидиостатик).

Питательное вещество	Необходимое количество
Сырой белок (% сухого вещества)	18,0
Жиры (% сухого вещества)	3,0
Количество усваиваемых питательных веществ (% сухого вещества)	80,0
Обменная энергия (Мкал/кг сухого вещества)	3 110
Кальций (% сухого вещества)	0,60
Фосфор (% сухого вещества)	0,40
Витамин А (МЕ/кг)	2 200
Витамин Е (МЕ/кг)	25*
Витамин D (МЕ/кг)	300

Потребность молочных телят в питательных веществах. Источник: 1989 NRC (Национальный исследовательский совет).

* Недавние исследования показывают, что потребность в питательных веществах может быть выше.

Все стартеры для телят должны соответствовать вышеуказанным требованиям. Однако важно учесть, что, согласно требованиям Национального исследовательского совета 1989 года к стартерам для телят, *наряду со стартером телятам необходимо давать сено*. Таким образом, если вы не даёте телятам сено в первые 2 месяца после рождения, следует изучить требования к показателям роста и развития телят (масса тела и темпы прироста массы).

Приятный вкус — возможно, самый важный фактор при выборе стартера для телят. Если стартер понравится телятам и они начнут его есть с раннего возраста, они будут готовы к отъёму раньше. Это экономия денег. Рассыпные корма обладают лучшими вкусовыми качествами, у гранулированных они ниже. Обычно телятам не нравятся мешанки; их вкус, как правило, хуже, чем у других видов кормов, и телята поедают их менее охотно. Мелкозернистые частицы в гранулированных стартерах также могут снизить уровень потребления. Поищите стартер с гранулами, которые не рассыпаются на мелкие частицы. Если вы уже приобрели готовый стартер с мелкими частицами, верните его обратно. Это низкокачественный стартер, телята будут плохо есть его. Многие компании-производители готовых кормов разработали уникальные технологии производства, позволяющие улучшить вкусовые качества стартеров. Для улучшения потребления стартера в качестве вкусовой добавки часто используется меласса (от 4 до 5% массы). Она придает стартеру приятный вкус и скрепляет мелкие частички. Многие стартеры содержат овес, он имеет хороший вкус и является источником растительных волокон для телят. Если в состав стартера входят жиры, убедитесь, что они высокого качества и не снизят потребление стартера.

Этот рацион содержит около 18% сырого белка и 80% усваиваемых питательных веществ из расчета на сухое вещество. Он прост и эффективен. Если, помимо кукурузы и овса, в состав гранул стартера включены другие компоненты (обычно в гранулы добавляют немного кукурузы), получается отличный стартер.

Как правило, **не рекомендуется** скармливать телятам лактационные корма. Обычно они недостаточно калорийны, чтобы поддерживать хороший темп роста теленка. Содержание белка и минеральных веществ в лактационных кормах может не соответствовать потребностям теленка. Кроме того, в их состав могут входить дополнительный жир, побочные продукты животноводства и другие добавки, снижающие вкусовые качества корма. И наконец, лактационные комбикорма не содержат добавок витамина В или кокцидиостатика.

Примерный состав простого стартера для телят.

Компонент	% от общего рациона
Дробленая кукуруза	52,0
Овсяные хлопья	20,0
Соевая мука	20,0
Жидкая меласса	5,0
Известь	1,0
Гидроортофосфат кальция	0,25
Соль, микроэлементы	0,20
Животный жир	1,50
Витаминная добавка	0,05 (или до обеспечения необходимыми витаминами)
Прочее (кокцидиостатик, буфер)	при необходимости

Автор: д-р Джим Кигли (15 апреля 1997 года).

© Д-р Джим Кигли, 2001

Calf Notes.com (<http://www.calfnotes.com>)