

Технические новости 01/10

Важное о кормлении новорожденных телят в течение первого месяца жизни

История вопроса

Конечной целью при разведении телят является получение телят с **максимально возможным потенциалом и наилучшей продуктивностью**. Это возможно лишь при их интенсивном кормлении в течение первого месяца жизни.

Исследования (напр., Дракли и др., 2007) показали, что более интенсивное кормление ведет к улучшению молочной продуктивности (см. Таблицу 1).

Таблица 1 : Влияние стратегии по кормлению телят на их продуктивность (Дракли и др. 2007)

	Обычное	Интенсивное
Протеин: Жир	22:20	28:20
Заменитель цельного молока для телят: % от веса	1,25	2,5
Молочный период+ период вскармливания	4+1 неделя	5+1 неделя
Параметры на 305 день: 1 замер (в кг)	9,226	10,555
Параметры на 305 день: 2 замер (в кг)	8,778	9,119

Исходя из данных вышеприведенной таблицы, можно заключить, что повышение содержания белка в заменителе цельного молока для телят, а также увеличение количества ЗЦМ по отношению к весу телят и увеличение периода молочного кормления позитивно влияют на последующую молочную продуктивность животных, замерянную на 305 день. Мы объясняем эти результаты количеством протеинов в ЗЦМ, с особенным упором на иммуноглобулин. Дальнейшие подробные исследования показывают важность количества энергии в ЗЦМ (Таблица 2)



Schils bv

Dr. Nolenslaan 121

6136 GM Sittard

The Netherlands

T +31 (0)46 45 99 900

F +31 (0)46 45 99 999

info@schils.com

www.schils.com

Таблица 2: Последствия увеличения на 50 % (как минимум) энергетического содержания в ЗЦМ для телят в течение первых недель жизни.

Автор	Год	Разница в молочной продуктивности (в кг)
Фолдаджер и Крон	1994	1,402
Фолдаджер и др.	1997	518
Бар-Пелед и др.	1998	453
Баллар и др.	2005	700 (200 дней)
Ринкер и др.	2006	499
Моаллем и др.	2006	1,134
Дракли и др.	2007	835 (1,329 + 340)

Несмотря на то, что исследования дают различные показания, выводы из всех работ показывают, что повышение энергетического содержания питания на, по меньшей мере, 50 % значительно улучшает параметры молочной продуктивности. В особенности нельзя переоценить важность высокого содержания иммуноглобулина.

В 1999 году О. Тобер и П. Санфлебен показали, что 40 % всех телят не потребляют молозива в течение первых 4 дней жизни! Таблицы 3 и 4 иллюстрируют важность потребления телятами молозива непосредственно после рождения.

Таблица 3: Содержание иммуноглобулина в молозиве при первом доении.¹

1. Доение : кальций 100 г/л	{}	1-й день
2. Доение : кальций 60 г/л		
3. Доение : кальций 25 г/л	{}	2-й день
4. Доение : кальций 15 г/л		
5. Доение : кальций 10 г/л	{}	3-й день
6. Доение : кальций 5 г/л		

Таблица 4: Кормление молозивом в первые часы после рождения и его влияние на характеристики во время первой и второй лактации (Фарбер и др., 2005)

	2 литра	4 литра	Разница
Расходы на ветеринарные услуги (в \$)	24,51	14,77	9,74
Ежедневная прибавка в весе	800	1,030	230
1. Лактация : 305 день (в кг)	8,852	9,907	955
2. Лактация : 305 день (в кг)	9,642	11,294	1,652

В Таблице 3 показано, насколько сильно снижается количество иммуноглобулина в молозиве в первые дни жизни теленка. Таблица 4 демонстрирует влияние, которое оказывает кормление молозивом в первые часы после рождения теленка на ветеринарные расходы, рост и молочную продуктивность при 1-й и 2-й лактации.

Наш взгляд

Как показано выше, для улучшения продуктивности телят необходим иммуноглобулин. Простой и дешевый источник иммуноглобулина сразу после рождения телят - это кормление молозивом. Фермер должен помнить о трех правилах, которые сопровождают такой вид кормления:

Молозиво²:

- Как можно быстрее дать первую порцию молозива
- Свободное кормление *ad libitum*, сколько могут выпить. Некоторые телята потребляют до 4 литров – почему бы нет?
- В течение 7 часов дать второе кормление молозивом.

¹ Источник: Сельскохозяйственная палата Шлезвиг-Гольштейна Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, 2009

² Источник: Сельскохозяйственная палата Шлезвиг-Гольштейна Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, 2009

Наше решение:

Для достижения наилучших параметров продуктивности группа Schils предлагает ЗЦМ Евролак. Этот заменитель цельного молока для телят содержит только молочные ингредиенты, все необходимы минералы, а также с дополнительным содержанием витаминов Е и С и система Протекшн Плюс.

С Евролаком телята получают:

- Наивысшую степень защищенности
- Наивысшие показатели в потреблении молока
- Наилучшую степень усвоемости всех ингредиентов молока

Вы заинтересованы в максимальном увеличении продуктивности телят ваших клиентов? Вам хочется более подробно узнать о влиянии питания телят на их последующую продуктивность?

Обязательно свяжитесь с нами по указанным ниже контактным данным.
Вместе мы можем узнать больше!