

# Какова цена вашей телочки?

## Ремонтный молодняк — основа стада

**Зоя ЛОГИНОВА,**  
эксперт по кормлению  
**Лужский комбикормовый завод**

**Сегодня жизнь заставляет сельхозпроизводителей думать об экономии во всем, даже в том, что еще вчера казалось не очень важным.**

**Когда дело касается молочного скотоводства, животноводы в первую очередь стараются сократить расходы на корма — самую затратную часть в себестоимости продукции. И это правильно. Но давайте поразмышляем, во что обходится нам выращивание ремонтных телочек.**

**К**орову часто называют станком для ежедневного печатания денег, однако, чтобы получить и наладить этот станок, потребуется минимум три года постоянных забот и вложений средств. Кроме того, необходимы определенные знания, чтобы превратить телку в хорошую корову. Долог и тернист путь от ее зачатия до получения первых струек молока.

Во что же обходится нам выращивание каждой конкретной телочки до наступления момента, когда можно иметь отдачу от вложенных в нее средств?

По моему мнению, животноводство в последние годы стало заложником дефицита профессиональных специалистов несмотря на то, что сейчас доступны Интернет и международное сотрудничество с коллегами. Именно грамотный подход к кормлению, умелое управление стадом могут помочь без дополнительных затрат примерно на 30% увеличить доход от производства молока.

Выращивание телки начинается с ее появления на свет, создания комфортных условий (специфические корма, свежий воздух, свет, надлежащая температура, сухая подстилка). Мы должны обеспечить ей хороший старт. Чем младше теленок, тем выше доминанта роста.

Примерная динамика улучшения конверсии корма на единицу продукции (в данном случае — прирост массы) по мере роста молодняка приведена в таблице 1.

Таблица 1  
**Конверсия корма у молодняка от рождения до первой лактации**

Живая масса, кг	Конверсия корма, кг сухого вещества / кг прироста массы
50	2 : 1
100	3 : 1
300	5,5 : 1
500	8,5 : 1

В целом в отрасли наложен конкретный учет, и состояние поголовья постоянно отслеживают по многим параметрам. В племенном учете надежным помощником стала компьютерная программа «Селэкс», которая дает возможность ювелирно «разложить коров на молекулы».

Это своеобразное информационное поле позволяет оперативно реагировать на отклонения в формировании стада, сокращение конкретных затрат, то есть позволяет видеть настоящее и будущее стада.

Есть такой всеобъемлющий показатель, который акумулирует множество селекционных и экономических данных: это **период возврата инвестиций на выращивание телочки**.

У каждого вдумчивого зоотехника неизбежно возникает вопрос: когда окупятся вложения в ремонтный молодняк? Раньше я пользовалась разными схемами подсчета, а сейчас остановилась на наиболее простой. Возможно, кого-то она заинтересует. Для составления схемы беру следующие исходные цифры по стаду:

- продуктивность первотелок за 305 дней лактации,
- живая масса первотелок на втором месяце лактации,



Таблица 2  
**Расчет окупаемости инвестиций на выращивание молодняка**

Показатель	Год		
	2004	2012	2013
Продуктивность первотелок за 305 дней, кг	6486	7027	7371
Сервис-период, дни	152	195	191
Межотельный период, дни	426	469	465
Живая масса, кг:			
первотелок на втором месяце лактации	513	503	522
при рождении телки	32	32	33
Себестоимость 1 кг, руб.:			
прироста живой массы	53,88	122,88	159,72
молока	4,89	12,56	14,11
Реализационная (коммерческая) цена 1 кг молока, руб.	8,76	17,02	19,12
Разница между реализацией ценой молока и его себестоимостью, руб.	3,87	4,46	5,01
Чистый прирост массы от рождения до отела, кг	481	471	490
Все затраты на телку от рождения до первого отела, руб.	25916	57876	78263
Необходимое количество молока для возврата инвестиций, вложенных в выращивание телки, кг	6697	12977	15621
Количество дней для возврата инвестиций на выращивание телки	440	866	985
Период возврата инвестиций, лактации	1,03	2,1	2,1

## МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

АКТУАЛЬНО

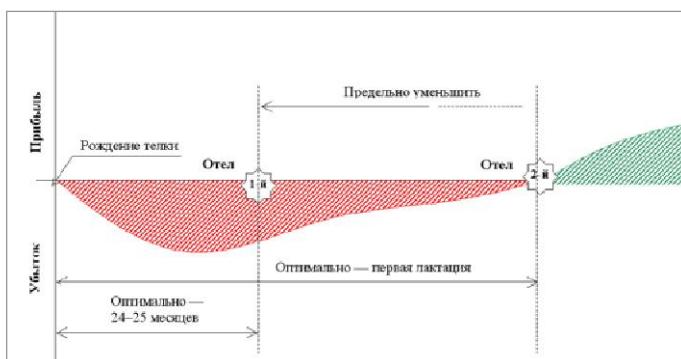
- живая масса телок при рождении,
- себестоимость 1 кг прироста массы тела,
- себестоимость 1 кг молока,
- реализационная (коммерческая) цена 1 кг молока.

Для примера возьмем одно из ленинградских хозяйств — ЗАО «Родина» (табл. 2).

Расчет периода возврата инвестиций (в лактациях):

(живая масса на втором месяце лактации минус живая масса при рождении) × себестоимость 1 кг прироста массы : (реализационная цена 1 кг молока минус себестоимость 1 кг молока) : надой первотелки за 305 дней.

Эти расчеты были сделаны в разные годы. Кстати, как оказалось, они абсолютно коррелятивны с общим экономическим состоянием хозяйства.



Возврат инвестиций при выращивании молодняка

Каждая цифра — это сигнал к размышлению и действию! Нормальным считают, когда телка, перейдя в разряд коров, окупает все затраты на свое выращивание в течение первой лактации. Если же срок возврата инвестиций растягивается на две лактации и более, это говорит о явном неблагополучии в хозяйстве.

Но мне бы хотелось, чтобы зоотехники, экономисты и программисты дополнили формы учета расхода кормов по сухому веществу, обменной энергии и протеину. И не порали отказаться от учета кормов в центнерах и перейти на килограммы и тонны, как во всем мире? Необходимо ввести в обиход простой и популярный расчет возврата инвестиций на выращивание ремонтных телок. Предлагаю свой вариант (**рисунок**).

Насколько зависит этот возврат от наследственности животных? Как влияют на экономику болезни телят? Какой срок осеменения телок (11, 14 или 17 месяцев) считать оптимальным, если они уже набрали нужную живую массу и упитанность, а высота холки соответствует возрастным параметрам? Повлияет ли в дальнейшем этот срок на качество молозива?

В общем, вопросов больше, чем ответов. Но у кого-то, возможно, эти ответы уже есть. Вот почему я приглашаю к обсуждению как ученых, так и животноводов-практиков, хорошо понимающих, что инвестиции в ремонтный молодняк — это вложения в будущее стада.

ЖР

Ленинградская область



**ВИТАСОЛЬ**  
закрытое акционерное общество

Россия, 249013,  
Калужская обл., г. Боровск,  
п. ВНИИФБП  
с/х животных, д.16

тел.: (495) 996-3515, 996-3444  
тел./факс: (48438) 2-94-00,  
2-94-01, 2-94-02, 2-94-07,  
2-94-08



**ПРОИЗВОДИМ  
СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ  
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ!**



18 лет на российском рынке  
Лауреат ВВЦ 1997-2014 г.г.

**ПРЕМИКСЫ • ВИТАМИННЫЕ СМЕСИ • МИНЕРАЛЬНЫЕ СМЕСИ**

**ПРЕМИКСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:**

антиketозные, антистрессовые,  
повышающие содержание жира и белка в молоке,  
улучшающие качество мяса, яйца и др.

**Всегда в наличии компоненты для премиксов и комбикормов**

**ВИТАМИНЫ:** A, D, E, K, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, B<sub>4</sub>, B<sub>5</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, Bc, H, C

**СОЛИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ:** Mn, Zn, Fe, Cu, Co, J, Se, Mo, Cr, F, Si

**АМИНОКИСЛОТЫ:** лизин, метионин, треонин, триптофан

Натуральный кристаллический бета-каротин, карнитин, фосфаты, известняк, сера, магний, поваренная соль, цеолиты, ветпрепараты, сода, поташ, ферменты, антиоксиданты, красители, органические кислоты и др.

**Научно-консультативный сервис, услуги аккредитованной лаборатории**

Поставка в любой регион: самовывоз, ж/д отгрузка или нашим автотранспортом.

Упаковка: бумажные мешки с полиэтиленом, вкладышами или другая — по желанию заказчика.

Для частного сектора: мелкая фасовка от 0,1 до 3 кг.

Оплата: по договоренности, хорошие скидки постоянным клиентам, гибкая система оплаты.

Склад и офис в одном месте, гостиница, охраняемая автостоянка.

РЕКЛАМА