

УДК 636.221.083.37

## **ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ–МОЛОЧНИКОВ**

Головань В. Т., – д. с.-х. н.

Юрин Д. А., – ст. н. с.

*Северо-Кавказский научно-исследовательский институт  
животноводства*

Дахужев Ю. Г., – доцент

*Майкопский государственный технологический университет*

Иванько Н. А., – ассистент

*Кубанский государственный аграрный университет*

В статье предложена технология выращивания телят-молочников. Представлен экономический эффект от использования новой технологии.

Ключевые слова: ТЕЛЯТА КОРМЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

Одним из основных критериев рентабельного производства молока и говядины в молочном скотоводстве является выращивание ремонтного молодняка крупного рогатого скота.

Целью исследований являлась разработка рациональной технологии выращивания телят и необходимого для ее осуществления оборудования в зоне Юга России. Для этого проведен опыт по сравнительной оценке предлагаемой интенсивной технологии с «традиционной» рекомендованной РАСХН схемой выращивания молодняка до 6-месячного возраста.

Общими в обеих технологиях являются следующие элементы: отел коров производится в деннике с размерами 3–4 м, через 1–2 часа после рождения телята переводятся в клетки профилакториев с соломенной подстилкой. Для обогрева телят в первые дни жизни в помещении установлены инфракрасные лампы.

При традиционной технологии телята получали молоко из сосковых поилок, сено в пучках или в кормушке.

В опыте телята, отобранные по методу пар–аналогов, имели среднюю живую массу при рождении 29,1 кг в контрольной группе и 28,8 кг – в опытной.

Согласно схеме выращивания телят контрольной группы предусматривалась выпойка 350 кг цельного молока в течение первых четырех месяцев жизни. Этим животным приучали к поеданию концентратов с 11 дня, в дальнейшем кормили согласно нормам ВАСХНИЛ (1985).

Телят опытной группы содержали и кормили по разработанной нами экспериментальной технологии выращивания молодняка. Телята находились с рождения до 60–дневного возраста зимой в индивидуальных клетках профилакториев, а летом – в индивидуальных домиках под навесом (рисунки 1, 2). Индивидуальный домик с размерами: 1,2×1,6×1 м выполнен из дерева, к нему примыкает выгульная площадка 1,2×1,2×1 м. В передней части выгульных площадок размещаются сосковые поилки, кормушки для сена и концентратов, чашки для жидких кормов или воды.

Выпойка жидких кормов телятам, раздача концентратов и сена производились вручную. Для выпаивания животных использовалась сосковая поилка с держателем (патент РФ №2186489), способствующая лучшему потреблению корма и предотвращению его потерь (рисунок 3).



Рис. 1. Индивидуальный домик с выгулом (ОПХ «Рассвет» СКНИИЖ)



Рис. 2. Зимний профилакторий для телят (ОПХ «Рассвет» СКНИИЖ)

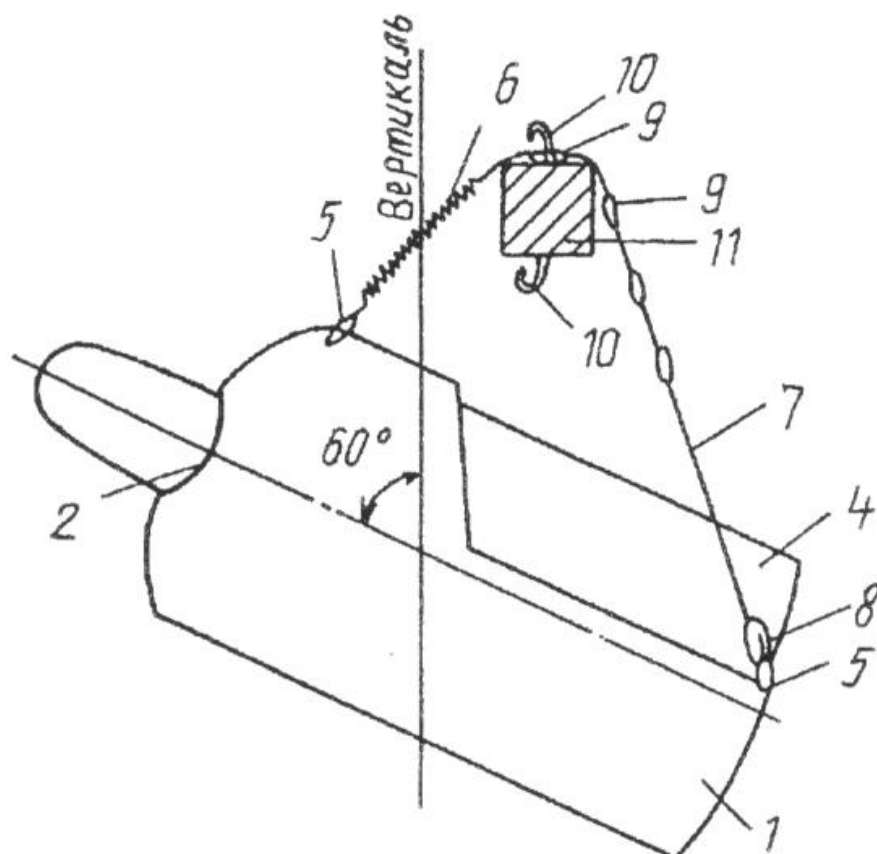


Рис. 3. Держатель сосковой поилки

С 2-месячного возраста контрольные и опытные телята содержались беспривязно в группах по 10 голов. При групповом содержании животных использовались кормушки 0,4×0,3 м с фронтом кормления 0,4 м, автопоилки АП-1, вешала для сена. Норма нагрузки на одну телятницу – 50 голов.

Оборудование по предлагаемой нами технологии позволяет начать приучение индивидуально содержащихся телят к поеданию концентрированных кормов в раннем возрасте.

Телята опытной группы получили 160 кг молока в течение 50 дней. Сено давалось в обеих группах по поедаемости. Снижение потребления молока компенсировалось повышенным количеством комбикорма-стартера в рационе. С 5–6 дня жизни телят приучали к поеданию комбикорма-стартера, в состав которого входил овес, очищенный от <http://ej.kubagro.ru/2007/07/pdf/19.pdf>

пленки, кукуруза, ячмень, жмых подсолнечный, соль, мел, премикс. При достижении животными опытной группы 20–дневного возраста количество выпаиваемого молока начали снижать, одновременно увеличивая дачу концентратов.

За двухмесячный период телята в контрольной группе потребили концентратов 20 кг, сена 10 кг; в опытной группе – 40 кг концентратов. За 4 месяца телятам было задано в контроле 108 кг сена и 69 кг концентратов; в опыте 75 кг сена и 142 кг концентратов.

Средняя живая масса телят в месячном возрасте составляла в контрольной группе 45,38 кг и 44,5 кг - в опытной; в двухмесячном возрасте соответственно 63,3 и 60,2 кг. С третьего месяца жизни телята опытной группы росли интенсивнее, чем в контрольной, и к 120 дням их живая масса достигла 113,4 кг, а в контроле 112,2 кг. В 6 месяцев животные в опытной группе имели живую массу в среднем 160,7 кг, в контроле – 155,2 кг.

В 2–месячном возрасте у телят контрольной группы время на поедание сена и концентратов составляло 67 мин. в сутки, в опыте – 148 мин. Количество приемов корма в сутки у телят контрольной группы составляло 6,9 раз, а в опытной группе – 9,8 раз. Телята опытной группы чаще потребляли растительный корм и более длительное время его пережевывали.

Использование при выращивании телят до 2–месячного возраста комбикорма–стартера в составе молочных кормов и оборудованной держателем сосковой поилки позволяет снизить на 35 % стоимость суточного рациона и получить экономический эффект на 1 ц прироста в размере 664,8 рублей (таблица 1).

Таблица 1 – Экономический эффект выращивания телят до 6-месячного возраста с использованием стартерных комбикормов в опыте по сравнению с традиционным выращиванием в контроле

Показатели	Группы	
	1 (контроль)	2 (опыт)
Среднесуточный прирост, г	650	690
Валовой прирост живой массы, ц	1,17	1,24
Реализационная цена 1 ц прироста, руб.	3450	3450
Стоимость валовой продукции, руб.	4037	4278
Себестоимость 1 ц прироста, руб.	2686,1	2193,1
в т.ч. заработная плата	175,5	186
корма	1584	1076
амортизация основных средств	14,1	14,1
электроэнергия	24,5	29
ГСМ	12,5	12,5
прочие затраты	875,5	875,5
Себестоимость валовой продукции, руб./ц.	3142,74	2719,44
Прибыль, руб./ц.	893,8	1558,6
Рентабельность, %	22,1	36,4
Экономический эффект на 1 ц прироста	-	664,8

Определение экономической эффективности систем выращивания телят проведено с учетом затрат на организацию используемой технологии содержания и кормления обеих групп животных.

Как видно из таблицы 1, переход на новую систему содержания привел к увеличению среднесуточных приростов с 650 до 690 г, это увеличило валовой прирост живой массы с 1,17 ц (в контроле) до 1,24 ц. При цене реализации 3450 руб./ц, стоимость валового прироста в опыте составила 4278 руб., что выше контроля на 241 руб. При этом себестоимость 1 ц прироста была ниже в опыте, чем в контроле за счет снижения стоимости кормов.

### Литература

1. Патент РФ №2186489. 2002. МПК А 01 К 9/00. Держатель сосковой поилки.
2. Патент РФ №2189135. 2002 МПК А 01 К 5/00. Кормушка для животных