

УДК 636.2.084

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПО СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ  
НА ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОУННЫХ ТЕЛОК**

Е.М. АГАПОВА, доктор сельскохозяйственных наук

Р.Л. СУСОЛ, кандидат сельскохозяйственных наук

Одесский государственный аграрный университет

А.А. АНТОНЕЦ, кандидат экономических наук

ЧП «Агрэкология» Полтавской области

Резюме. Установлен интенсивный рост и экономическая эффективность выращивания телят украинской красно-пестрой молочной породы от рождения до 3-месячного возраста при сокращенном молочном кормлении и оптимизации рациона с 21-дневного возраста высокобелковым престартерным комбикормом рецептуры ООО «РАЙТ ФРЕНК» (г. Одесса) и премиксом компании «FRANK WRIGHT» (BASF Group, Великобритания).

Ключевые слова: ремонтные телочки, интенсивный рост, молоко, растительные корма, преджелудки, комбикорм, экономическая эффективность.

**Введение.** Существенную роль в формировании стада крупного рогатого скота играет фактор получения и выращивания здорового ремонтного молодняка, способного проявить высокий генетический потенциал продуктивности. Известно, что будущая корова начинает формироваться еще в утробе матери, особенно в последние месяцы стельности. Поэтому особенное внимание следует уделять вопросам кормления и содержания сухостойных коров и интенсивному росту и развитию телят в молочный период.

Новорожденных и телят в первые недели жизни кормят молоком или их заменителями, при кормлении которыми закрытый пищеводный желоб препятствует их доступу в рубец, и они попадают непосредственно в сычуг. С началом поедания объемистых кормов пищеводный желоб постепенно перестает функционировать, преджелудки заселяются популяцией бактерий и постепенно формируются стенки рубца, телята после этого могут переваривать грубые и концентрированные корма.

Более раннее введение объемистых кормов в рацион телят приводит к быстрому развитию рубца и других преджелудков с возможностью раннего прекращения выпойки молока. Размеры рубца, его функции повышаются инокуляцией жвачки в 5-10- и 15-дневном возрасте.

Наиболее быстрое развитие микрофлоры рубца, типичной для взрослых животных, происходит у теленка с 3-месячного возраста. В возрасте 35-45 дней рубец и сетка развиты наравне с сычугом, и теленок может потреблять растительные корма.

Повышенная дача растительных кормов стимулируют секрецию сока поджелудочной железы и его переваривающей силы за счет ферментативных единиц почти в 2 раза [1].

С целью изучения влияния соотношения молочных и растительных кормов в рационе телят украинской красно-пестрой молочной породы на их рост и развитие от рождения до первого отела был проведен первый этап научно-хозяйственного опыта в условиях ЧП «Агроэкология» Полтавской области.

**Материал и методика исследований.** Были сформированы контрольная (традиционная система выращивания телят в хозяйстве) и опытная группа (снижение выпойки молока и раннее приучение к комбикорму с более высоким содержанием сырого протеина) по методу аналогов для выращивания телят от рождения до 3-месячного возраста.

Согласно английской технологии и рецептуре ООО «РАЙТ ФРЕНК» (г. Одесса), в хозяйстве был приготовлен комбикорм (стартер) для кормления телят опытной группы с использованием ингредиентов хозяйства (кукуруза, ячмень, подсолнечниковый жмых, соевый жмых) и премикса компании «FRANK WRIGHT» (BASF Group, Великобритания). В 1 кг сухого вещества такого комбикорма содержалось 12,7 МДж обменной энергии, 18 % сырого протеина. Телята контрольной группы получали дерть ячменя (11,57 Мдж, 11,3 % сырого протеина в 1 кг СВ). Количество молока, выпоенного на одного теленка в опытной группе, составило 300 кг, в контрольной – 500 кг. Комбикорм и дерть скармливали телятам с 21-дневного возраста.

**Результаты эксперимента и их обсуждение.** Показатели продуктивности и экономические данные применения различных технологий кормления ремонтных телочек приведены в табл. 1. Так, телята опытной группы по сравнению с телятами контрольной увеличили среднесуточный прирост на 136,82 г, или 22,28 %, от рождения до 90-дневного возраста, а живую массу – на 12,04 кг, или 14,58 %.

Экономия составила 188,70 грн. при выращивании ремонтной телочки опытной группы за счет меньшего количества использованного молока с учетом расходов на комбикорм по сравнению с контрольной группой. Раннее приучение к высокобелковому комбикорму позволило получить повышенный среднесуточный прирост и большую живую массу телочек с более развитыми преджелудками и кишечником, что

Таблица 1.

Эффективность кормления ремонтных телок при повышенном соотношении  
растительных кормов к молоку

Показатели	Группа		Целевые по- казатели
	контрольная	опытная	
Показатели продуктивности телочек			
Живая масса при рождении, кг	27,3±0,40	27,0± 0,39	35,0-40,0
Живая масса в 3-мес. возрасте, кг	82,5±2,08	94,6±2,40	95,0-100,0
Среднесуточный прирост, г	614,0±99,7	750,8±118,8	722,00
Экономические показатели			
Выпоено молока, кг	500,00	300,00	238,00
Цена 1 кг молока, грн.	1,24	1,24	1,24
Стоимость молока, грн.	620,00	372,00	295,00
Использовано комбикорма, кг	50,00	82,00	80,00
Цена 1 кг комбикорма, грн./кг	0,70	1,15	1,15
Стоимость комбикорма, грн.	35,00	94,30	92,00
Общие затраты, грн.	655,00	466,30	387,12
Сэкономлено, грн.	-	188,70	267,88
Себестоимость 1 кг прироста, грн. *	7,93	4,92	73,87

\* - себестоимость кг прироста рассчитана только с учетом затрат на молоко и комбикорм

повышает способность животных переваривать корма в старшем возрасте.

**Выводы.** Подтверждена экономическая эффективность интенсивного роста телят от рождения до 3-месячного возраста при изменении соотношения молочных и растительных кормов в рационе: снижении расхода молока с 500 до 300 кг и использовании престартерного комбикорма рецептуры ООО «РАЙТ ФРЕНК» и премиксов компании «FRANK WRIGHT» (BASF Group, Великобритания).

Литература.

1. Клейменов Н. И. Полноценное кормление молодняка крупного рогатого скота. – М.: Колос, 1975. – 336 с.