

УДК 636.22/.28.084(476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАМЕНИТЕЛЯ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА «БИОМИЛК-11» В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ

Павленя А.К., Зень В.М.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Молочное скотоводство является ведущей отраслью животноводства, и правильное использование его производственного потенциала во многом обуславливает экономику хозяйств. Конкурентоспособность скотоводства закладывается во время получения телят, и обеспечивается их жизнеспособностью, здоровьем, ростом, развитием, затратами на кормление и содержание. Высокопродуктивными могут быть только здоровые, целенаправленно выращенные животные, что в дальнейшем во многом обуславливает оптимальное проявление генетики заложенных продуктивных возможностей животных. Выращивание должно быть организовано так, чтобы при рациональных затратах труда и расхода кормов обеспечить оптимальный рост, развитие молодняка и заложить основу для последующей высокой продуктивности взрослых животных.

Экономическая эффективность выращивания молодняка определяет, насколько качественно разработаны и экономически обоснованы плановые показатели роста и развития животных, технология содержания, а также нормированного и сбалансированного кормления телят, особенно в молочный период.

В наших исследованиях мы изучали влияние заменителя цельного молока «Биомилк-11», входящего в состав рациона, на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота. Заменитель цельного молока содержит в своем составе набор витаминов, незаменимых аминокислот, микроэлементов и способствует повышению уровня усвояемости корма, улучшению иммунного статуса организма животных, а также снижает заболеваемость телят.

Расчет экономической эффективности выращивания телят проводился на основании прироста живой массы за период опыта, себестоимости и цены реализации продукции, сложившейся в СПК «Гольшанский» Ошмянского района.

Экономическая эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота представлена в таблице.

Таблица – Экономическая эффективность выращивания ремонтного молодняка

№ п/п	Исследуемый показатель	Ед.изм.	Контрольная группа	Опытная группа
1	Поголовье телок	гол	10	10
2	Живая масса в начале опыта	кг	51,3	50,8
3	Живая масса в конце опыта	кг	120,8	128,3
4	Валовый прирост живой массы в период опыта	ц	6,95	7,75
5	Себестоимость 1 ц прироста	тыс. руб.	466,3	418,2
6	Производственные затраты	тыс. руб.	3240,8	3581,8
7	Дополнительные затраты	тыс. руб.	-	341,0
8	Общие затраты	тыс. руб.	3240,8	3581,8
9	Цена реализации	тыс. руб.	467,0	467,0
10	Стоимость продукции	тыс. руб.	3245,7	3619,5
11	Прибыль	тыс. руб.	4,9	37,7
12	Уровень рентабельности	%	0,15	1,1

Изучение результатов экономической эффективности выращивания телок показало, живая масса в 1-месячном возрасте в контрольной группе составляет 51,3 кг в опытной – 50,8 кг. В конце опыта – 120,8 и 128,3 кг соответственно. Валовый прирост живой массы за период опыта в контрольной группе составляет 6,95 ц, а в опытной – 7,75 ц. Себестоимость 1 ц прироста в контрольной группе составляет 466,3 тыс. руб., а в опытной – 418,2 тыс. руб., что на 48,1 тыс. руб. меньше. Производственные затраты при выращивании телят контрольной группы составили 3240,8 тыс. руб., а в опытной они были выше на стоимость дополнительных затрат и составили 3581,8 тыс. руб.

В опытной группе было получено продукции на 3619,5 тыс. руб., что больше по сравнению с контрольной группой на 373,8 тыс. руб. В контрольной группе получено прибыли 4,9 тыс. руб., в опытной – 37,7 тыс. рублей, или на 32,8 тыс. руб. больше. Уровень рентабельности выращивания молодняка в контрольной группе составил 0,15%, в опытной – 1,1%.

Таким образом, введение в рацион телят в молочный период заменителя цельного молока «Биомилк 11» способствовало увеличению уровня рентабельности выращивания молодняка, а значит, его применение является целесообразным и экономически выгодным.