

2. Балицкий В. Пневмомассаж вымени нетелей и их продуктивность по первой лактации // Молочное и мясное скотоводство. – 1990. – №2. – С. 22-24.

УДК 636.22/.28.053:658.155(476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕВОГО ПРЕПАРАТА «БИОСТИМ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Павленя А.К.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Конкурентоспособность скотоводства закладывается во время получения приплода молодняка крупного рогатого скота его жизнеспособностью, ростом, развитием, затратами на содержание и кормление.

Основными показателями, характеризующими экономическую эффективность выращивания, являются себестоимость, прибыль и уровень рентабельности. Рентабельность производства продукции скотоводства должна повышаться за счет снижения производственных затрат на единицу продукции и уменьшением ее себестоимости.

В наших исследованиях изучалось влияние тканевого препарата «Биостим» на рост и показатели экономической эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота в СПК «Коптевка» Гродненского района.

Для проведения исследований были сформированы две группы молодняка крупного рогатого скота по 10 голов в каждой.

Животные опытной группы получали препарат «Биостим» внутримышечно в дозе 3 мл через сутки после рождения и повторно через 10 дней, телятам контрольной группы препарат не вводили. Тканевый препарат изготовлен в научно-исследовательской лаборатории УО «ГГАУ».

Все животные находились в одинаковых условиях содержания, кормление проводилось по принятой в хозяйстве схеме.

Расчет экономической эффективности выращивания телят проводился на основании живой массы молодняка, себестоимости и цены реализации продукции, сложившейся в хозяйстве.

Результаты экономической эффективности введения препарата представлены в таблице.

Результаты расчетов показали, что в период исследований в опытной группе было получено больше валового прироста живой массы на 0,62 ц, чем в контрольной.

Таблица – Экономическая эффективность использования тканевого препарата

Исследуемый показатель	Ед.изм.	Контроль	Опыт
Количество животных в группе	гол.	10	10
Продолжительность опыта	дн.	90	90
Живая масса одной головы:			
в начале опыта	кг	29,1	28,9
в конце опыта	кг	93,8	99,8
Получено валового прироста за период опыта	ц	6,47	7,09
Себестоимость 1 ц живой массы	тыс. руб	868,8	792,8
Производственные затраты	тыс. руб	5621,1	5621,1
Цена реализации 1 ц живой массы	тыс. руб	811,2	811,2
Стоимость продукции	тыс. руб	5248,5	5751,4
Убыток/прибыль	Тыс .руб	-372,6	130,3
Уровень рентабельности	%	-6,6	+2,3

В связи с этим, себестоимость 1 ц живой массы в опытной группе была ниже на 76,0 тыс. руб., а убыток снизился на 502,9 тыс. руб. Выращивание молодняка в контрольной группе было убыточно, и составило -6,6%, а в опытной группе рентабельно +2,3%, что выше по сравнению с контролем на 8,9 процентных пункта.

Таким образом, расчет экономической эффективности использования тканевого препарата показал, что его применение в хозяйстве экономически выгодно и целесообразно.

ЛИТЕРАТУРА

1. Павленя А.К., Зень В.М., Зень Ю.В. Влияние иммуностимулятора на интенсивность роста телят// Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Тезисы докладов конференции. – Гродно, 2005. – С. 25-28
2. Красочка П.А. Иммунокорекция в клинической ветеринарной медицине/П.А. Красочка и др. – Минск: Техноперспектива. – 2008. – 507 с.

УДК 636.085.52

ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗНОГО КРАХМАЛА

Пестис В.К., Кравчик Е.Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Актуальной проблемой развития животноводства является повышение эффективности использования питательных веществ в организме сельскохозяйственных животных на продуктивные цели. Научной осно-