

УДК 636.22/28.084(476.6)

**ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНИТЕЛЯ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА «БОМИЛК-11»
НА РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Павленя А.К., Зень В.М.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Конкуренцеспособность скотоводства закладывается во время получения молодняка крупного рогатого скота, их жизнеспособностью, ростом, развитием, затратами на кормление и содержание. Высокопродуктивными могут быть только здоровые, целенаправленно выращенные. Выращивание должно быть организовано так, чтобы при рациональных затратах труда и расходе кормов обеспечить оптимальный рост, развитие молодняка и заложить основу для последующей высокой продуктивности взрослых животных. Общеизвестно, что высокая эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота обеспечивается полноценным и сбалансированным кормлением.

В наших исследованиях изучалось влияние заменителя цельного молока «Биомилк-11» на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота. Вводимый в рацион животных заменитель цельного молока повышает уровень усвояемости корма, улучшает иммунный статус организма, снижает заболеваемость телят.

Для проведения опытов были отобраны две группы телят черно-пестрой породы по 10 голов каждая. Животные контрольной группы получали цельное молоко согласно схеме выдойки, принятой в хозяйстве, а телята опытной группы с 4-недельного возраста – заменитель цельного молока.

В результате выполненных исследований было показано, что живая масса телят опытной группы в 2-месячном возрасте была выше на 1,3%; в 3-месячном возрасте на 5,3% и к окончанию эксперимента живая масса телят в опытной группе составила $128,3 \pm 1,4$ кг и была выше по сравнению с контрольной на 7,5 кг ($P < 0,01$).

В целом от начала до окончания исследований живая масса телят в контрольной группе увеличилась на 69,5 кг, а в опытной – на 77,5 кг, что больше соответственно на 11,5%.

Среднесуточные приросты живой массы молодняка за первый месяц у опытных животных увеличились по сравнению с контрольной на 9% и составляют $806,8 \pm 14,2$ г, за второй месяц на 8,6% и были $849,4 \pm 15,5$ г, за третий месяц исследования среднесуточный прирост в контрольной группе составил $815,6 \pm 15,7$ г, в опытной – $581,5 \pm 14,2$ г, что выше на 8,1%.

Таким образом, введение в рацион животных заменителя цельного молока, содержащего в своем составе набор витаминов и микроэлементов, сопровождается увеличением среднесуточных приростов и живой массы ремонтного молодняка.