

УДК 636.2.087.72

**КОСАКЕВИЧ Н.В.**, студентка

Научный руководитель **СМУНЕВ В.И.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ**

Заменители цельного молока (ЗЦМ) в настоящее время широко используются при выращивании молодняка крупного рогатого скота. Объем их производства в Беларуси превышает 29,7 тыс. т в год. Однако полезность ЗЦМ для телят сильно различается. Попытка использовать дешевые рецепты ЗЦМ, с низким количеством молочных продуктов, высоким содержанием клетчатки и недостатком энергии часто приводит к росту заболеваемости и падежа животных. Поэтому качество ЗЦМ имеет первостепенное значение.

Цель работы – изучить эффективность использования заменителей цельного молока «Витамилк-Р3» и «Витамилк-Р7» производства ОАО «Молоко» г. Витебска при выращивании телят.

Исследования проведены в 2012 году. Для проведения опыта сформировали 2 группы телят черно-пестрой породы 20-дневного возраста – аналогов по происхождению, возрасту и живой массе. В профилакторный период телята обеих групп получали цельное молоко, а с 30 дня жизни животные 1 группы – ЗЦМ «Витамилк-Р3», 2 – «Витамилк-Р7». Разница состояла в том, что «Витамилк-Р3» содержит 16% муки льносемени и 70% молочных продуктов, а в «Витамилке-Р7» доля молочных продуктов достигает 85%.

Установлено, что уже на третьем месяце жизни скорость роста у телят I группы, которым наряду с основным рационом выпаивали ЗЦМ «Витамилк-Р3», была выше на 8,2 кг, или на 11,6% по сравнению с телятами II группы, в рационы которых вводили «Витамилк-Р7». Такая же ситуация наблюдалась и в 6 месяцев. В это время телята I группы превосходили молодняк II группы на 19,4 кг, или на 16,5%.

Анализ среднесуточных приростов показал, что более высокие среднесуточные приросты живой массы получены в период с 1 до 3 месяцев. Животные, в рацион которых был введен заменитель цельного молока «Витамилк-Р3» (I группа) росли лучше, среднесуточные приросты у них были выше на 118 г, или на 20,2%. В период с 3 до 6 месяцев скорость роста телят обеих групп снизилась, и у телят I группы не превышала 644 г, II – 520 г.

В целом за период опыта среднесуточный прирост телят в I опытной группе составил 655 г, что на 120 г, или на 22,4% больше, чем во II опытной группе.