

УДК 636.2.033:636.087.8

ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ-ГИПОТРОФИКОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРЕПАРАТА «ЛАКТИФЕРМ»

Копоть, О.В., - канд.с.-х.н., Свиридова А.П. - зав.каф. гигиены животных, канд.вет.н., доцент, Фомкина И.,Н.

УО «Гродненский государственный аграрный университет» г.Гродно, Республика Беларусь

Проблема стимуляции роста и развития телят-гипотрофиков является актуальной. С этой целью животным опытной группы вводили Лактиферм АД₃Е при первой выпойке молозива и далее 2 раза в день в течение 8 дней. Научно-производственный опыт проводили в условиях СПК «Ворняны» Островецкого района на 20 телятах, 10 из которых служили контролем.

Для оценки общего воздействия Лактиферма на организм телят была исследована динамика живой массы животных. Этот показатель говорит о скорости синтеза основных структурных компонентов организма. Продуктивность телят опытной и контрольной групп учитывали в 30-, 60- и 90-дневном возрасте. Критерием продуктивности считали живую массу, среднесуточные, абсолютные и относительные приросты живой массы в определенные возрастные периоды.

В процессе проведения исследований отмечено, что при рождении (во время постановки животных на опыт) телята контрольной и опытной группы имели примерно равную живую массу - около 23 кг. Однако в 30-дневном возрасте телята опытной группы, получавшие Лактиферм, имели живую массу на 8,3% больше по сравнению с животными контрольной группы, а среднесуточный прирост был выше на 24,5%. Среднесуточный прирост живой массы составил 593,3 г против 497 г в контроле. За второй и третий месяц у животных опытной группы живая масса увеличилась по сравнению с контролем на 8,2% и 7,9% соответственно, а среднесуточные приросты живой массы соответственно на 14,3% и 11,5%. За 3 месяца выращивания отмечено возрастание абсолютного прироста на 11,9% и относительного прироста - на 22,5% по отношению к контролю.

Это свидетельствует о стимулирующем влиянии Лактиферма на продуктивность подопытных телят.