УДК 636.2.033:633.2.04

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

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ ТЕЛЯТ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

Основой повышения продуктивности животных наряду с уровнем и качеством кормления является также улучшение условий содержания. Период роста животного должен быть как можно полнее использован для усиленного развития его хозяйственно полезных признаков.

Целью работы являлось изучение продуктивных качеств молодняка крупного рогатого скота при различных способах содержания. В условиях ОАО «Восток-Чирино» Дубровенского района Витебской области по принципу аналогов было сформировано две группы 90-дневных телят по 50 голов в каждой. Животные первой группы являлись контрольными и содержались в помещении. Телята второй (опытной) группы содержались в летнем лагере. Время проведения опыта – 90 дней (июнь, июль, август).

В д. Кляны организовано круглогодовое стойловое содержание телят. В телятнике животные содержатся на глубокой соломенной подстилке, по 25 голов в станке, безвыгульно (в секциях не оборудованы выходы на выгульные площадки). Изучение параметров микроклимата показало, что в период опыта температура и относительная влажность в помещении превышали гигиенический норматив соответственно на 17,2 и 13,4 %. В телятнике отмечалась повышенная на 30,0 % скорость движения воздуха. Концентрация аммиака находилась в пределах нормы. В д. Баево содержание телят – стойлово-лагерное, в теплый период года животных переводят в летний лагерь. Содержание в групповых загонах по 10-12 голов, в торцевой части загонов оборудованы навесы для защиты от солнечных лучей и атмосферных осадков, вдоль навесов расположены кормушки.

Кормление животных контрольной и опытной группы было одинаковым, согласно схеме, принятой в хозяйстве. По окончании периода исследований телята опытной группы имели живую массу на 6,9 кг (5,3 %) выше, по сравнению с контрольными животными (без достоверных различий). Абсолютный и среднесуточный прирост живой массы у телят, содержащихся в летнем лагере, был соответственно на 7,3 кг и 81 г выше по сравнению с животными, содержащимися в телятнике (без достоверных различий). За период опыта в первой группе отмечали заболевание бронхопневмонией пяти телят (две головы пало), во второй группе случаев заболевания и падежа не зарегистрировано.

Таким образом, содержание молодняка крупного рогатого скота в летнем лагере способствовало снижению заболеваемости, увеличению продуктивности и сохранности животных.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ