

УДК 619:614.9

ХУДИЦКАЯ О.И., студент

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВОБОДНО-ВЫГУЛЬНОГО СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ

Для получения животных, обладающих высокой продуктивностью, важное значение имеют условия содержания молодняка.

Целью работы являлось проведение сравнительной оценки различных способов содержания телят. В условиях СПК «Снитово-Агро» Ивановского района Брестской области по принципу аналогов было сформировано две группы животных по 50 голов в каждой. Животные первой группы являлись контрольными и содержались безвыгульным способом (телятник № 1). Телята второй (опытной) группы содержались свободно-выгульным способом (телятник № 2). Продолжительность опытного периода составляла 60 дней (с двух- до четырехмесячного возраста животных). Индивидуальные взвешивания животных проводили в начале опыта и далее ежемесячно, показатели микроклимата помещений определяли ежедекадно на протяжении всего опытного периода.

Проведенные исследования параметров микроклимата показали, что в телятнике № 1 (безвыгульное содержание) относительная влажность воздуха превышала максимально допустимое значение на 4,7%. Концентрации аммиака и углекислого газа были увеличены соответственно на 22,6% и 46,0%. Скорость движения воздуха составляла 63% от нормативной, т.е. наблюдался застой воздуха. При определении основных параметров микроклимата телятника № 2 (свободно-выгульное содержание) было установлено, что на протяжении опытного периода температура в помещении соответствовала нормативу. Относительная влажность и скорость движения воздуха находились в допустимых пределах. Содержание изучаемых газов не превышало нормативные значения. Полученные данные позволяют сделать вывод, что наиболее благоприятный микроклимат в помещении формируется при свободно-выгульном содержании телят.

Кормление животных контрольной и опытной группы было одинаковым, согласно схеме, принятой в хозяйстве. По окончании периода исследований абсолютный и среднесуточный прирост живой массы у телят, содержащихся свободно-выгульным способом, был соответственно на 4,4 кг и 74 г выше по сравнению с контрольными животными (без достоверных различий). За период опыта в первой группе отмечали заболевание бронхопневмонией пяти телят, во второй группе случаев заболевания не было зарегистрировано.

Таким образом, при свободно-выгульном содержании телят создаются наиболее благоприятные условия, способствующие снижению заболеваемости и повышению продуктивности животных.