

ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

А.И. Сварцевич, И.В. Щебеток

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Успешное выращивание молодняка в значительной степени зависит от состояния его здоровья и от того, в каких условиях содержатся животные. В первые месяцы жизни организм активно адаптируется к новой для него внешней среде [1]. В связи с вышеизложенным создание животным благоприятных условий содержания, которые максимально отвечают биологическим особенностям организма является актуальным.

Целью работы являлось изучение продуктивных качеств молодняка крупного рогатого скота при различных способах содержания. Материалом для исследований служили: телята с двух- до трехмесячного возраста, живая масса, сохранность и заболеваемость животных. Для проведения опыта в условиях ОАО «Нурово» Верхнедвинского района Витебской области было сформировано две группы (контрольная и опытная) 60-дневных телят по 50 голов в каждой. Отбор животных проводили по принципу аналогов с учетом пола, возраста, живой массы. Животные первой группы являлись контрольными и содержались безвыгульно. Телята второй (опытной) группы содержались свободно-выгульным способом. Время проведения опыта – 30 дней. Взвешивания животных осуществляли при постановке на опыт и по его окончанию. При проведении исследований определяли живую массу одного теленка, абсолютный и среднесуточный прирост живой массы, также проводился учет всех случаев падежа и заболеваний подопытных телят.

Кормление животных контрольной и опытной группы было одинаковым, согласно схеме, принятой в хозяйстве. По окончанию периода исследований телята опытной группы, имели живую массу на 2,3 кг (2,9 %) выше, по сравнению с контрольными животными. Абсолютный и среднесуточный прирост живой массы у телят, содержащихся свободно-выгульным способом, был соответственно на 3,5 кг и 115 г выше по сравнению с животными, содержащимися безвыгульно. За период опыта в первой группе отмечали заболевание бронхопневмонией трех телят (одна голова пала), во второй группе случаев заболевания и падежа не зарегистрировано.

Таким образом, свободно-выгульное содержание телят способствует снижению заболеваемости, увеличению продуктивности и сохранности животных.

Литература

1. Медведский В.А., Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2015. 736 с.