

опытной группы, сервис-период по которой составил 56 ± 3 дня, что на 40 дней раньше, чем в контрольной ($P \leq 0,05$).

Таким образом, моцион коров в сухостойный период значительно повышает терапевтическую эффективность препаратов, рекомендуемых для профилактики задержания последа у коров.

ЛИТЕРАТУРА

1. Серебряков Ю.М. Роды коров в боксах как метод профилактики патологии родов и бесплодия//Ветеринария.-2008.- №4.-С.35-36.
2. Преображенский О.Н. Оценка некоторых приемов лечения и профилактики при задержании последа у коров//Ветеринария.-2000.-№3.-С.38-40.

УДК 636.22/28.083.37

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ-ДОМИКАХ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ

Зень В.М., Харитонов А.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Болезни новорожденных телят инфекционной и неинфекционной природы появляются там, где не выполняются ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования в технологии содержания и кормления сухостойных коров и нетелей, в проведении отелов, кормлении молозивом новорожденного приплода. Необходимо отметить, что состояние современного скотоводства требует поиска новых технологий содержания и выращивания животных, позволяющих при наименьших капиталовложениях получить больше продукции. В настоящее время как в нашей стране, так и за рубежом большое внимание уделяется изучению и практическому использованию выращивания телят в профилакториях на открытом воздухе, что сочетает в себе преимущество изолированных клеток, не позволяет животным контактировать между собой, значительно снижает возможность перезаражения, позволяет им больше времени находиться на открытом воздухе (1).

В связи с этим в СПК «Весейский Покров» Слуцкого района нами был проведен научно-практический опыт по изучению влияния содержания телят в индивидуальных домиках-профилакториях на их рост и сохранность. Для решения поставленной задачи были сформированы две группы телят пар-аналогов черно-пестрой породы по 15 голов в каждой. При формировании подопытных групп учитывали происхождение, возраст, количество лактаций и продуктивность матерей, а так-

же живую массу телят при рождении. Условия кормления и содержания матерей подопытных телят были одинаковыми. Телята контрольной группы содержались в индивидуальных клетках стационарного профилактория родильного отделения до 20-дневного возраста, а затем переводились в телятник. Молодняк опытной группы от рождения и до 2-месячного возраста находился в индивидуальных клетках-домиках на открытой площадке. При проведении исследований по общепринятым методикам учитывали основные параметры микроклимата, физиологические показатели организма, среднесуточные приросты, заболеваемость и падеж телят.

Анализируя данные исследований отмечено, что основные показатели микроклимата в стационарном профилактории, в основном, отвечали зооигиеническим нормативам. Колебания отдельных параметров микроклимата в индивидуальных домиках были более значительными. Не соответствовали нормативам температура и скорость движения воздуха. В лучшую сторону отличались показатели газового состава воздуха.

Среднесуточные приросты телят, выращиваемые в клетках-домиках, были на 90 г выше, чем у телят контрольной группы. Анализ заболеваемости и сохранности также показал, что молодняк опытной группы превосходил по этим показателям аналогов из контрольной. За время опыта в контрольной группе заболело 6 телят, в опытной – 2, или 40% и 13,3% соответственно. Продолжительность болезни в опытной группе в среднем была 3,2 дня, в контрольной – 5,7 дней. В контрольной группе один теленок пал, а среди телят, которые содержались в индивидуальных клетках-профилакториях, была отмечена полная сохранность.

Таким образом, проведенными исследованиями установлено, что у телят, содержащихся в индивидуальных домиках-профилакториях, происходит более ранняя адаптация к изменениям температурно-влажностного режима. Они обладают более высокой энергией роста, реже болеют и быстрее выздоравливают, чем их аналоги, содержащиеся в стационарных профилакториях родильного отделения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Плященко С.И., Сидоров В.Т., Трофимов А.Ф. Получение и выращивание здоровых телят. – Мн.: Урожай. 1998. – С. 112-116.