

УДК 636.2.087.61.002.38

МАСЛОВА Т.Ф., магистрант

Научный руководитель **КУЛАКОВА Т.С.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им.
Н.В.Верещагина», г. Вологда, Россия

БИФИДОГЕННАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ

Правильное кормление телят в первые дни и недели жизни - один из ключевых факторов, гарантирующих полноценный рост и развитие животных.

В связи с этим использование в рационах телят новой бифидогенной кормовой добавки «Волакт» представляет значительный интерес.

Добавка представляет собой сиропообразную вязкую жидкость желтого цвета, содержит не менее 60% сухого вещества, где на долю лактулозы приходится не менее 70%, 22%- лактоза и галактоза, 8% составляют минеральные вещества. Экспериментальная часть работы выполнена путем постановки научно-хозяйственного опыта на молодняке черно-пестрой породы стада СПК (колхоз) «Племзавод Пригородный» Вологодского района.

Для проведения эксперимента было отобрано по принципу групп-аналогов 4 группы телочек и бычков по 10 голов в каждой. Животных в группы подбирали с учетом даты рождения, живой массы и состояния здоровья.

Согласно схеме опыта, 1 группа является контрольной, телята этой группы получали рацион, принятый в хозяйстве, телятам 2 группы -опытной - в дополнении к основному рациону в смеси с молоком скармливали по 1 мл кормовой добавки лактулозы на 1 л молока (6 мл в сутки), молодняку 2 группы - по 2 мл на 1 л молока (12 мл в сутки) и 3 опытной группе - по 3 мл на 1 л молока (18 мл в сутки), начиная с 3-4-дневного возраста и заканчивая в возрасте 1 месяца.

Ежемесячное взвешивание подопытных животных позволило рассчитать показатели валового прироста живой массы телят за весь период выращивания, который составил в контрольной группе - 122,9 кг, 1 группе опытной - 133,6 кг, 2 группе опытной- 138,7 кг, 3 опытной группе-127,9 кг. Самый высокий прирост живой массы за 6 месяцев имели телята 2 опытной группы. Их прирост за весь период выращивания составил 138,7 кг, что на 12,8 % выше, по сравнению с молодняком контрольной группы. Телята 1 и 3 опытных групп также уступали молодняку 2 опытной группы по данному показателю на 3,8% и 8,4% соответственно.

Таким образом, можно сделать вывод, что молодняк, выращенный на рационе с применением лактулозы в количестве 12 мл на голову в сутки по сравнению со сверстниками из контрольной группы, имел большую живую массу, был менее подвержен переболеваемости диспепсией.

УДК 619:614.9:636.4.033

МАХОНЬКО В.В., студентка

Научный руководитель **КАРТАШОВА А.Н.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОРОСЯТ - СОСУНОВ

Результат выращивания молодняка свиней зависит не только от их породной принадлежности, физиологического состояния, но и от влияния