

При опоросе свиноматок различий по многоплодию и массы тела поросят при рождении не выявлено, в то же время количество мертворожденных поросят в опытной группе было 8,17% меньше против контрольной группы, что говорит о благоприятном течении последних 2-х недель супоросности на фоне применения «Энерджи».

Динамика роста поросят, а также молочность свиноматок получавших «Энерджи», показала, что в возрасте 21 день поросят опытных свиноматок были больше на 9,58% (6,4 кг), по сравнению с поросятами контрольной группы (5,84 кг).

К отъёму (26 дней) данная закономерность сохранилась и составила 7,6 кг в опытной группе, против контроля 7,0 кг. Количество поросят при отъёме в опытной группе составило 10,88 голов, что на 6,25% выше, по сравнению с контролем (10,24 гол.). Приход свиноматок в охоту после отъёма по опытной группе составил на 4-6 день – 91,1%, на 7 день и более 8,9%, в контрольной группе на 4-6 дней 86,5%, на 7 день и более 13,5%.

Результаты эксперимента показали, что включение в состав основного рациона супоросным, лактирующим свиноматкам, а также поросятам адаптогена «Энерджи» в производственный цикл получения свинины позволяет не только получить здоровое и крепкое потомство от свиноматок, но и повысить сохранность и продуктивность поросят.

УДК:636.2.03:612.017.1

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ ПРОФИЛАКТОРНОГО ПЕРИОДА НА ИХ ЭНЕРГИЮ РОСТА, МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Мазоло Н.В., УО «Витебская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Беларусь

Установлено, что немаловажными факторами при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота являются системы и способы содержания, от которых зависят продуктивность животных, рациональное использование помещений, средств механизации, затраты труда и эффективность производства говядины в целом.

Цель исследований – определить влияние условий содержания телят профилакторного периода на их резистентность, заболеваемость и энергию роста в осенний период года.

Для опыта были отобраны 2 группы клинически здоровых телят чернопестрой породы, по 10 голов в каждой с учетом возраста, живой массы и генотипа. Условия содержания телят было разным в обеих группах: молодняк I группы содержался в индивидуальных домиках на открытой площадке, животные II группы – в профилактории. Кормление животных I и II группы осуществлялось согласно схеме кормления, принятой в хозяйстве. Исследо-

вания проводились в осенний период года в РУСХП э/б «Тулово» Витебского района Витебской области.

Изучение показателей, характеризующих интенсивность роста подопытных животных, использовали в качестве одного из основных критериев оценки биологической адаптивности и комфортности различных способов содержания телят.

Установлено, что живая масса подопытных животных при постановке на опыт в двух группах была практически одинаковой и находилась в пределах $24,2 \pm 0,37$ - $24,6 \pm 0,40$ кг. К концу профилакторного периода разница по живой массе телят между группами составила 2,03 % в пользу животных, содержащихся в индивидуальных домиках на открытой площадке.

При анализе показателей среднесуточных приростов живой массы прослеживается взаимосвязь между интенсивностью роста и условиями содержания. Установлено, что выращивание телят в индивидуальных домиках на открытых площадках способствовало повышению среднесуточных приростов живой массы на 2,5%.

Выращивание телят на открытых площадках положительно сказалось на морфологическом, биохимическом составе крови и уровне заболеваемости. Установлено, что у телят, выращенных в условиях «холодного» метода, содержание гемоглобина было выше на 7,6 %, уровень общего белка – на 0,4%; альбуминовой фракции – на 0,48%; α -глобулинов на 0,45%, γ -глобулинов на 0,64%, а также способствовало снижению уровня заболеваемости на 40% по сравнению с животными, содержащимися в профилактории.

Таким образом, результаты проведенных исследований позволяют утверждать, что более оптимальным способом содержания телят профилакторного возраста в осенний период года является содержание их в индивидуальных домиках на открытой площадке, о чем свидетельствует увеличение гемоглобина на 7,6 %, повышение среднесуточного прироста живой массы на 2,5% и снижение уровня заболеваемости на 40%.

УДК: 551.582:712.253

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛИМАТА РЕКРЕАЦИОННОЙ ТЕРРИТОРИИ САДА СЕРЕБРЯНОГО ПРУДА

Масюкевич К.Л., Каурова З.Г., ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

В статье приведены результаты климатических исследований сада Серебряного пруда.

В 2016 году нами были проведены исследования рекреационной зоны расположенной в Выборгском районе города Санкт-Петербург. Сад Серебряного пруда является пейзажным парком, местом отдыха большого количества людей. Целью нашей работы было провести климатические исследо-