

УДК 636. 4. 03/. 084. 74

БЕНДИКОВА Л. А., студентка

Научный руководитель **ЛЯХОВА Е. Н.**, ст. преподаватель

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

ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ КОРМЛЕНИЯ

В современном промышленном свиноводстве постоянно идет разработка новых подходов к вопросам создания комфортных условий содержания и кормления животных. Целью наших исследований являлся анализ эффективности дорастивания молодняка свиней на свинокомплексе КУСХП «Северный» при разных способах кормления, обусловленных различными технологиями.

При отъеме были подобраны однородные группы поросят. Первая группа содержалась по традиционной технологии. Для второй группы поросят условия содержания были улучшены, так как их содержали в помещениях после реконструкции. Третья группа поросят дорастивалась по «голландской» технологии. Отличительные особенности технологии – частичное увлажнение комбикорма в бункерной кормушке, обогрев пола и автоматически регулируемый микроклимат.

По окончании дорастивания средняя масса поросят 2 группы (44,1 кг) превышала массу животных 1 группы на 1,4 кг, или 3,3%, а масса поросят 3 группы (46,1 кг) высокодостоверно превышала массу животных 1 группы – на 3,4 кг, или 8,0 %. По среднесуточным приростам поросята второй группы превысили животных первой группы на 16,1 г, или 3,3 %, а поросята третьей группы по сравнению с первой группой – на 47,4 г, или на 9,8 % ($p \leq 0,001$). Превышение третьей группы над второй по среднесуточным приростам составило 31,3 г (6,2 %) ($p \leq 0,01$).

Самый низкий расход кормов наблюдался у животных 3 группы – 2,3 корм. ед на 1 кг прироста, что ниже, чем у животных 1 группы на 0,2 корм. ед. Животные второй группы затрачивали на 0,1 корм. ед. на 1 кг прироста меньше, чем поросята, содержащиеся по традиционной технологии. Наиболее высокая конверсия корма была у поросят 3 группы – 432 г на 1 кормовую единицу. Это выше конверсии корма у животных первой группы на 39 г.

Таким образом, способ кормления по «голландской» технологии оказал значительное влияние на повышение живой массы отъемышей по сравнению с кормлением по традиционной технологии.

УДК 632.2.084.

БЛИЗНЕЦ Е. В., студент

Научный руководитель **СУЧКОВА И.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

ОРГАНИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ ПОЛНОЦЕННОГО КОРМЛЕНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ В УСЛОВИЯХ ФИЛИАЛА «ДЕМЕХИ» ОАО «РЕЧИЦКИЙ КХП»

Продуктивность молодняка крупного рогатого скота зависит от многих факторов. Важнейшим из них является фактор кормления. По оценкам ученых, именно от его уровня на 70 – 80 % зависит продуктивность молодняка крупного