ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ЕСТЕСТВЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОРГАНИЗМА СВИНЕЙ ПРИ ЛАГЕРНОМ СОДЕРЖАНИИ.

Закревский М.И.
Медведский В.А.

Индустриальный способ производства свинины предусматривает высокую концентрацию поголовья и интенсивное использование животных на основе углубленной специализации, а также поиск новых приемов и доработок отдельных элементов принятой технологии.

Поэтому целью данной работы явилось изучение взаимосвязи продуктивности и естественных защитных сил организма ремонтных свинок выращенных в условиях безвыгульного и лагерного содержания в весенне-осенний период при промышленной технологии.

Исследования проведены в свиноводческом комплексе на 24 тыс. голов в год. Для проведения опыта были подобраны ремонтные свинки в возрасте 3 месяцев. Животные распределены на две группы по 25 голов в каждой с условием, что одна группа будет находиться в помещении, а вторая в летнем лагере (с мая по октябрь).

Исследования показали, что животные, находящиеся в лагере, лучше развивались и росли. Свиньи, выращиваемые в летнем лагере, в среднем на десять дней раньше приходили в охоту. По многоплодию нами не отмечено достоверной разницы между группами, однако средняя живая масса гнезда при опоросе у свинок, находящихся в лагере, была значительно выше. Поросята от этих маток меньше подвергались желудочно-кишечным заболеваниям. Сохранность поросят при отъеме составила 94,3%, а у их сверстников, полученных в помещении - 92,2%.

Применение лагерного способа выращивания оказало положительное влияние на состояние естественных защитных сил организма животных. Перед постановкой на опыт у животных обоих групп были примерно одинаковые показатели бактерицидной активности (30,0-33,5%). В дальнейшем во все периоды исследований этот показатель был достоверно выше у животных, находящихся в лагере.

Лагерное содержание свиней экономически выгодно. Так в расчете на I голову можно получить более I2 рублей прибыли.

Анализируя полученные данные, становится очевидным, что применение лагерного содержания свиней в условиях комплексов I2-24 тыс. голов позволяет повысить продуктивность животных и уровень естественных защитных функций организма свиней.