

УДК 636.082.22

МИУСОВ М.В., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Троценко И.В.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ТЕСТИРОВАНИЕ РЕМОНТНЫХ СВИНОК

Увеличение воспроизводительных качеств животных является одной из важнейших задач селекционно-племенной работы и зоотехнии в целом. Перевод свиноводства на промышленную основу требует разведения свиней, приспособленных к условиям промышленной технологии. Однако, зачастую в следствие действия ряда негативных факторов в технологических процессах производства у части поголовья формируются пороки экстерьера, которые затем отрицательно сказываются на воспроизводительных качествах животных. Изучая выявленные пороки экстерьера, можно установить, на каком этапе жизни животных происходит их формирование.

Поэтому целью наших исследований явилось изучение некоторых аспектов формирования продуктивных качеств ремонтных свинок в условиях одного крупного свинокомплекса Омской области.

Анализ качества ремонтного стада был проведен на основании тестирования поголовья. В хозяйстве, согласно технологии, принято, что период выращивания ремонтного молодняка длится с 80 до 175-дневного возраста. В возрасте 150 дней ремонтный молодняк тестируется для дальнейшего определения их продуктивности (племя или откорм).

Для выполнения данной работы было сформировано три группы животных по принципу аналогов: первая группа – свинки с живой массой до 81 кг, вторая группа – свинки живой массой 81 – 90 кг и третья группа – свинки живой массой более 90 кг. Свинок оценивали при тестировании по постановке конечностей и форме копыт, телосложению, по развитию сосков. Всего было протестировано 64 головы.

Анализируя полученные данные, следует отметить, что у большей части поголовья наблюдаются проблемы с конечностями, и в трех группах эти показатели приблизительно равны (33,3-35%). Из свинок первой группы соответствуют требованиям 6 голов (30%), из второй группы – 15 голов (47%) и из третьей группы соответствуют требованиям 4 головы (33%).

В результате проведенной работы можно заключить, что в условиях данного предприятия для увеличения поголовья ремонтного молодняка, соответствующего своим экстерьером – использованию на племенные цели, необходимо стремиться к соблюдению технологических процессов производства на участке выращивания животных, когда у молодняка в организме происходят процессы индивидуального его формирования.