

СТИМУЛЯЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ СВИНОМАТОК Б.С. СПИРИДОНОВ

При правильно организованной системе выращивания ремонтного молодняка, подготовки животных к случке /осеменению/, полноценном кормлении и создании оптимальных условий содержания в различные периоды воспроизводства можно добиться высокой оплодотворяемости и продуктивности свиноматок. Вот поэтому своевременной стимуляции воспроизводительной функции свиной, особенно на промышленных комплексах, придается большое значение.

Для стимуляции воспроизводительной функции свиноматок мы применили гормональный препарат пролазан, выпускаемый в ГДР, являющийся аналогом СЖК, в совхозе имени Машерова Сенненского района на 245 свиноматках. Препарат вводили на второй день после отъема поросят внутримышечно в дозе 750 - 1000 м.е., в зависимости от живой массы животного. Проводили постоянное наблюдение, обращали при этом внимание на время прихождения свиноматок в охоту, которую дополнительно подтверждали хрюком-пробником.

После стимуляции на 4-5 день пришло в охоту 51 свиноматка, на 6-10 день - 124, на 11-15 день - 36, на 16-20 день - 12, через 21 день и более - 7 свиноматок. Из 245 свиноматок после однократного введения пролазана пришло в охоту 230, что составляет 91,8%.

Осеменение свиноматок проводили разбавленной спермой с баллом 10-8 по способу В.К. Милованова с содержанием в одной спермодозе 3-5 млрд. активных спермиев. Учитывая то, что спермии, способные оплодотворять яйцеклетки, должны находиться в яйцепроводах свиноматок от 16 до 41 часов от начала охоты, осеменение проводили следующим образом: первое осеменение проводили через 10-14 часов от начала охоты, а второе - не ранее 20 часов после ее начала т.е. с учетом капацитации в 7 часов, выживаемости яйцеклеток в 5 часов; выживаемости спермиев в половых путях в течение 24 часов.

Из 230 осемененных свиноматок оплодотворилось 194 /84,3%/, опоросилось 181 /93,3%/, многоплодие составило 9,6 поросят на опорос, 36 свиноматок не оплодотворилось, из них повторно через 21-30 дней пришло в охоту 14 голов, 22 свиноматки снова были обработаны пролазаном, спустя 5-10 дней после стимуляции пришло в охоту 15 свиноматок, 7 маток подвергнуты выбраковке.

На основании вышеизложенного рекомендуем для стимуляции охоты свиной вводить внутримышечно пролазан в дозе 750-1000 м.е.