

порядку списка. Под кличкой и номером последней матки подводится на списке черта и в графе «В каком месяце назначается на случку» делается нужная пометка: против каждой матки выставляется «ответственный хряк. Копия этого списка передается технику, ст. свинарю или другому лицу, ответственному за проведение случек. Таким образом это будет месячный наряд на случку.

Во взятом нами примере количество маток, подлежащее случке в сентябре, определяется следующим образом. Прежде всего высчитывается «надбавка» на упомянутое 5-процентное «холощение» маток 5% от 34 равно двум.

Определить процент «перегуливающих» маток сложнее, так как явление это зависит от целого ряда моментов, неподдающихся предварительному учету (болезни, качество хряков, условия кормления, содержания и т. д.). Будем считать для первого месяца около 20% перегуливающих маток. Отсюда количество подлежащих случек маток увеличивается еще на 7 маток (20% от 34).

Таким образом для обеспечения 34 опоросов в январе необходимо назначить в случку в сентябре $34 \pm 2 \pm 7$, всего 43 матки.

Этим и кончается составление плана случек, обеспечивающего план опороса в январе. На октябрь для обеспечения

февральского опороса в 34 матки необходимо будет назначить в случку только 34 ± 2 , т. е. 36 новых маток по списку, уже дополнительно к маткам «перегуливающим» с предыдущего месяца.

Наряд на случку должен составляться на каждый месяц отдельно.

Зоотехник совхоза или колхоза, ведущий общий список маток, следит по этому списку за ходом случной кампании по представляемым ему сведениям и делает в соответственных графах нужные отметки. Маток «перегуливающих» он отмечает для случки на следующий месяц, дополнительно к вновь назначаемым; выбраковывает маток, приходящих в негодность; производит другие необходимые замены, всегда возможные в большом хозяйстве.

Указанный выше список однако не заканчивается переписью всех маток данного хозяйства. Каждая из уже занесенных в него маток, после того как она опоросится, вновь в день своего опороса должна быть записана в конец списка, а на старом месте, где она была записана раньше, в графе «Время опороса» представляется дата опороса. Выбраковываемые матки просто вычеркиваются из списка и на их место вписывается матка, поступившая взамен выбракованной.

В. В. БОРОВСКИЙ

О СЛУЧКЕ В КРУПНЫХ СВИНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

В условиях крупных свиноводческих хозяйств случка является одним из актуальнейших вопросов техники разведения свиней, так как от правильно организованной и проведенной случной кампании зависит успех расширения стада и увеличение товарного выхода продукции.

В практике было два метода случек: ручной и вольный. Считалось, что лучшей является ручная случка, так как она дает возможность регулировать сроки опоросов, избегать родственного разведения, лучше наблюдать за супоросными матками и т. д.

Но наряду с положительными сторонами ручная случка в условиях крупного хозяйства имеет и отрицательные стороны.

Отрицательные стороны ручной случки

Определить матку, что она в охоте, просто, но лишь тогда, когда матка в индивидуальных стенках. Но выявить охоту по тому, что она потеряла аппетит, беспокоится и т. д., невозможно в условиях большого стада в 200—300 голов. Если бы даже удалось выявить матку в охоте, то отделить ее из общего стада было бы не легко. В прошлой практике в результате ручной случки мы имеем большой процент яловых маток в совхозах и колхозах. Все это говорит за то, что ручную случку в условиях крупного хозяйства нужно сдать в архив.



Племхоз Никоновское (Московская область)
Хряк английской породы

Вольная случка

Вольная случка имеет много положительных качеств, потому что не нужно строить специальных свинарников для хряков, не нужно их выделять в самостоятельные стада, нет надобности тщательно следить за матками, пришедшими в охоту, потому что это наблюдение передается хряку.

Но вольная случка имеет и отрицательные стороны: хряк быстро изнашивается, количество поросят в помете сокращается, хряк, покрывший в день несколько маток, дает большой процент яловых. При вольной случке нельзя вести учет работы хряков. Нельзя соответствующим образом наладить уход за супоросными матками и т. д.

Таким образом оба известных нам до сего времени метода не могут применяться в условиях крупных свиноводческих хозяйств, где должен быть поставлен учет и точный план улучшения стада.

Как организовать и провести вольно-ручную случку

Все маточное свиное стадо должно быть разделено на отдельные классы (стада), в зависимости от их веса, породы, родства и конституции (экстерьера), т. е. все матки с хорошим живым весом, слабым костяком соединяются в одну группу. Размер группы желательно иметь не меньше размера стада на одного пастуха.

Таким же образом поступают и с хряками (имеется в виду, что у хряков клыки удалены). После того как хряки и матки разбиты на группы, номера животных в группе переписаны и закреплены, нужно произвести прикрепление хря-

ков к стаду маток. Закрепив группы, можно будет знать, что матки например группы № 6 имеют поросят только от хряков соответствующей им группы. Хряков к маткам нужно прикреплять, исходя из их экстерьерных особенностей, т. е. к маткам с слабым костяком прикреплять хряков с хорошо развитым костяком, чем достигается нормально развитый костяк у поросят и т. д.

Как проводить случку

Матки соответствующих групп отделены в особые калды или групповые свинарники. Ежедневно перед выгоном на пастбище или на прогулку хряков подпускают к маткам. Задача свинаря и техника сводится к отметке покрытых маток красками или по номерам. Если же номер определить невозможно, то большой беды в условиях промышленного свиноводства не будет, потому что производительность будет выявляться по группам.

Выделять маток вскоре после их покрытия мы рекомендуем, дабы избежать вторичного покрытия на следующий день (иногда свиньи имеют еще охоту), что по нашим наблюдениям вызывает до 16% яловости маток (из вторично покрытых).

Группа покрытых маток не должна оставаться без наблюдения. К ним также нужно подпускать хряков, дабы выявить маток, пришедших во вторичную охоту. Хряки не допускаются только к маткам явно супоросным.

Организуя и проводя таким образом случку, мы берем из ранее существующих методов случек все положительные стороны и избегаем отрицательных.

Агроном И. С. ЧУБАРОВ



Совхоз № 22 (Северный Кавказ)
Метисная матка в возрасте 1 г. 5 м., весом 275 кг,
ожиревшая от перекорма