

# ЗА ГРУППОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ

# СВИНЕЙ

(В порядке обсуждения)

## Групповое содержание свиней

Правильный групповой принцип не применяется на заграничных фермах вследствие стихийности организации самого производства и приспособления его к законам рынка.

Опыт русских свиноводческих хозяйств дореволюционного времени и практика ряда опытных станций также не дали никаких указаний по разработке материалов группового ведения хозяйства.

На отдельные свиноводческие хозяйства треста, работавшие хотя и не долгое время, но вставшие на этот правильный путь, достигли в деле группового содержания значительных результатов.

Наиболее приемлемым принципом организации групп являются периоды беременности маток. Основной задачей введения этого принципа для хозяйства является подбор маточного стада и распределение его по группам в зависимости от времени опороса. Матки, время опоросов которых приблизительно падает на одно и то же время (до 2 недель), образуют самостоятельные группы, количество которых будет зависеть от схемы опоросов для данного района и величины маточного стада на производственном участке. Составить и подобрать таким путем группы маток для некоторых совхозов будет не совсем легко, особенно в тех совхозах, где учет поставлен не совсем четко. Тем не менее эта работа выполнима. В

Главное здание Всесоюзного института свиноводства (Полтава, УССР)



крайнем случае можно применить метод исследования беременности маток.

Величина отдельных групп может быть принята в 20—25 голов при условии, что кормление животных будет вынесено в отдельные столовые. При установлении таких групп, содержащихся в одном станке, при минимальной квадратуре пола на одну голову от 1,0 до 1,2 кв. м, хозяйство получает значительную экономию средств на строительстве и широкую возможность проектировки механизации процессов уборки и вывозки навоза. Кроме этого закрепленный за известными станками обслуживающий персонал, исполняя аналогичные работы при уходе за животными однообразных групп, в процессе производства квалифицируется.

Таким образом, введя в совхозе групповое содержание в соответствии со схемой опоросов, принятой для данного района, все маточное стадо будет представлять одну непрерывную цепь, следующих одна за другой групп. Каждая из них совершает производственный оборот, переходя из помещения холостых маток в супоросное отделение, затем маточник для поросящихся маток и наконец возвращается опять в отдельные холостых маток.

Групповое содержание может охватывать все маточное стадо за исключением подсосных, которые содержатся в отдельных индивидуальных станках во все время подсосного периода. По окончании подсосного периода эта группа маток снова возвращается в станок помещения холостых маток, откуда переходит в случной двор или загон.

### Групповая случка

За истекший год работы в свиносовхозах применялись два метода случек — индивидуальная и стадная. Первый метод имел свое применение в осенне-зимний период времени, второй же был введен при пастбищном содержании свиней. Как тот, так и другой имеют свои положительные и отрицательные стороны. При индивидуальной случке можно непосредственно наблюдать за животным, фиксировать время случки и наконец наиболее рациональное использовать производителей. Но чтобы не пропустить охоты, за матками необходимо иметь постоянное наблюдение, что требует специально выделенных лиц. Стадная случка устраняет эти осложнения, но в свою очередь имеет весьма существенные недостатки: 1) при посто-

Совхоз № 22 (Северный Навяз). Клуб им. Буденного на хуторе № 2



янном пребывании в стаде маток, производитель быстро изнашивается; 2) чрезвычайно затруднен учет покрытых маток.

При выборе метода случек для свиновосхозов необходимо преследовать две цели: во-первых, чтобы применение его обеспечило получение максимального количества порослящихся маток и, во-вторых, таковой был бы упрощен при своем проведении и не затруднял бы учета. Из практики племхозов и опытных станций наивысший процент опоросов получается при индивидуальной случке и пользовании хряком-пробником. Этот метод хорош для племенных хозяйств, располагающих незначительной численностью маток и имеющих пониженные нормы обслуживания и недостаточное количество ценных производителей.

Ряд отдельных специалистов до самого последнего времени являются сторонниками применения метода индивидуальной случки в свиновосхозах. Они подтверждают необходимость применения такового тем, что наиболее быстрое улучшение и закрепление индивидуальных качеств за свиньей можно получить только при тщательном подборе производителей и фиксации получаемых результатов.

По существу это замечание верно только для племенных совхозов, основной задачей которых является ведение селекционной работы по улучшению свиньи. Охватывать же этой работой все промышленное стадо свиней невозможно вследствие отсутствия достаточных квалифицированных сил, к тому же и нецелесообразно, так как ремонтное маточное стадо племхозов можно производить и от группы специально выделенных свиней, содержащихся на отдельном участке и охватываемых зоотехнической работой.

По данным американских специалистов (Плонский, Завораль) в Америке свыше 95% промышленного стада и около 80% племенного пользуются гарменной (групповой) случкой, причем процент остающихся холостыми маток очень незначительный.

По технике организации групповой случки существуют две системы: американская, когда подобранные по группам матки и хряки постоянно содержатся вместе, причем хряки через определенные промежутки времени меняются, имея периоды отдыха и русская, при которой к группам маток хряки пускаются еже-

дневно на определенный промежуток времени — 1—2 часа. При этом в целях учета случек выделяется специальное лицо. Как при той, так и при другой системе величина групп допускается до 100 маток, при соотношении на 25 маток один хряк.

Основным недостатком этих систем является то, что группы маток составляются произвольно и в таком количестве, при котором чрезвычайно трудно организовать наблюдение и учет.

Более приемлемой системой является создание групп от 20 до 25 маток, допускаемая к ним 2 хряков на время 2 недель. Этих групп может насчитываться несколько и составляются они из маток, отнятых от поросят в одно и то же время, или, иначе говоря, из той группы, которая поступила из помещения холостых маток в опоросное отделение. Отсюда начинается второй производственный оборот маток в той же последовательности, в какой проходили они первый производственный оборот.

Проводить случку необходимо в специально огороженных загонах или двориках. Для точного учета покрытых маток можно ввести метод застрижек, число которых допускать не более 6. Каждая застрижка соответствует месяцу опороса.

### Групповой учет

Правильная постановка учета имеет огромное значение в деле организации свиноводческого хозяйства и ему нужно уделить большое внимание. До настоящего времени во всех хозяйствах преобладал индивидуальный учет. Такой учет громоздкий и отнимает много времени у обслуживающего персонала.

С переходом в основном на групповое ведение хозяйства следует принять и групповой учет, причем существующие формы и книги для этого должны быть специально приспособлены или смонтированы вновь.

Для совхоза по промышленному свиноводству важно иметь 3 фактора учета: 1) время случки и опороса, 2) количество рожденных поросят, 3) количество расходуемых кормов.

Два первых фактора можно учитывать по группам во время производственного оборота путем занесения сведений на особую этикетку, прикрепленную к группе свиней и переходящую вместе с ними во время движения из одного станка

в другой, примерно по следующим вопросам:

№ . . . группы

1. Количество свиней в группе
2. Время покрытия от . . . . . до . . . . .
3. Время опороса от . . . . . до . . . . .
4. Количество поросят при рождении . . . . .
5. Из них мертворожденных . . . . .
6. Пало в возрасте до 1 мес . . . . .  
» » » » 2 » . . . . .
7. Передано в цех выращивания . . . . .
8. Время намечаемого покрытия . . . . .

Всякие изменения в группе заносятся на этикетку младшим свиноматкой. Общую сводку по свиноматкам составляет старший свиноматка, который и заносит общие итоги на доску с аналогичными вопросами, вывешенную у дверей при входе в свиноматку. Учет же расходуемых коров производится особой группой работников, раздающих кормовые смеси в столовых.

И. МАКАРОВ

## КАК МЕТИТЬ СВИНЕЙ

(В порядке обсуждения)

В связи с ростом нашего свиноводства вопрос о метке свиней требует быстрого и конкретного разрешения. Старый распространенный способ метения — выщипы на ушах — для свиней неудобен.

Мелкие и узкие выщипы очень быстро зарастают; зачастую их бывает трудно отличить от естественных выщипов, полученных свиньей в драке.

При сильных морозах уши часто обмораживаются, и выщипы делаются незаметными. Бывает так, что номера пометок очень трудно разбирать даже опытным свиноводам. Поэтому в свиноматках часто под одним и тем же номером числятся 2—3 свиньи.

Все эти неудобства делают невозможным вести точный учет случек, опоросов и отнимает у работников много труда и времени.

Более удобный и довольно распространенный способ метения — татуировка, но

тоже имеет свои недостатки. Например невозможно вводить большие четырехзначные номера, ограничиться же трехзначными числами в больших хозяйствах невыгодно.

А основным недостатком заключается в том, что на второй год жизни эпителий<sup>1</sup> сгущается, покрывается грязью, и номер трудно разобрать.

По мнению многих специалистов-практиков наиболее применимым способом метения являются кротали (металлические сережки с выбитыми номерами). Не требуя больших затрат труда и времени, этот способ обеспечивает долгое сохранение номера. Употребление кроталей доступно всему персоналу свиноматки, они не подвергаются действию мороза и грязи (если номера делать сквозными). Единственным их недостатком является то, что они тоже могут пострадать от драк, но это легко устранить, если прикрепить кротали около корней уха, на верхнем крае. Такая предосторожность вполне предохранит номера от потерь и повреждений в драке.

Я надеюсь, что научные работники и специалисты-практики выскажутся по затронутому мною вопросу на страницах журнала «Свиноводство».

Студент Воронежского зооветинститута

В. ДЕШИН

1) Эпителий — верхний покров кожи

**КОЛХОЗНИКИ, ХОТИТЕ ПОВЫСИТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ МАТОЧНОГО СТАДА СВОЕЙ ТОВАРНОЙ ФЕРМЫ — ИЗУЧАЙТЕ ХОЗЯЙСТВЕННОПОЛЕЗНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ. РАЗБЕЙТЕ МАТОЧНОЕ СТАДО НА ГРУППЫ. САМЫМИ ЛУЧШИМИ ПО ПРИЗНАКАМ ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ СЧИТАЙТЕ ТЕХ, У КОТОРЫХ НАИМЕНЬШИЕ ПРОГУЛЫ ПО ЯЛОВОСТИ И НАИБОЛЬШЕЕ ЧИСЛО РОЖДАЕМЫХ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ И БЫСТРО РАСТУЩИХ ПОРОСЯТ. ВЫДЕЛИТЕ ТАКИХ В САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ ГРУППУ И ВЕСЬ ПРИПЛОД ОТ НИХ ОСТАВЬТЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ И РЕМОНТА СТАДА**