

# ИЗУЧАЕМ ОПЫТ ЗАГРАНИЦЫ

## Наблюдения за выращиванием поросят в Германии

Во всех хорошо поставленных свиноводческих хозяйствах Германии считается необходимым производить испытание продуктивности свиной. При этом определяются: плодовитость маток, их молочность и способность выкармливать поросят до отъема, прирост живого веса матки и ее поросят. В Рувльсдорфском племенном рассаднике свиной, одном из лучших в Германии, испытание продуктивности ведется с 1922 г. За это время накопился богатейший материал, имеющий большое значение для практики. Наблюдения над 6 тыс. поросят занесенными в племенную книгу, дают возможность сделать ряд выводов.

### Сколько опоросов приходится в год на свиному

От племенной матки должно получаться не менее двух опоросов в год. У многих свиной охота протекает тихо и при недостаточно внимательном отношении со стороны ухаживающего персонала может остаться незамеченной. Если матка не будет вовремя покрыта, то от нее не получится за год 2 опороса.

В Рувльсдорфе в среднем за период с 1922 по 1929 гг. ежегодно было 25,5 маток, от которых получалось 40,6 опоросов. По 2 опороса в год дали 80% всех маток. Если в хозяйстве 20 маток, то от них можно рассчитывать получить не 40, а только 34 опороса.

Большое значение имеет ведение записей, которое дает возможность своевременно выбраковать из стада маток, у которых ненормально длинный промежуток между двумя опоросами.

### Продолжительность периода между двумя опоросами

При нормальных условиях между двумя опоросами проходит 182 дня. Чтобы получить 2 опороса в год, свиная должна быть покрыта в подсосный период, так как она носит 116 дней и кормит 70 дней, если отъем производить в 10-недельном возрасте.

### Процент отхода в пометах

Важно не только получить помет, но и вырастить возможно большее количество поросят в нем.

В Рувльсдорфе были учтены и выражены в процентах потери от первого до восьмого опоросов.

Было взято 312 пометов местной свиной и 272 благородной немецкой породы от рождения до отъема в 10-недельном возрасте. В среднем

погибло 12% пометов местной свиной и 16% благородной. Обыкновенно считают, что при первом опоросе потери бывают наибольшие. По полученным в Рувльсдорфе данным, это мнение не подтвердилось. Там оказалось, что процент погибших пометов от первородящих маток был даже ниже среднего. С течением времени потери все увеличиваются. Так в первом месяце погибло 6% пометов, а к 10-й неделе, к моменту отъема, погибло 17%. Причиной гибели целых пометов является отсутствие молока у матки, лихорадка, понос поросят и другие болезни поросят. Так с октября по январь погибло 17% родившихся поросят, а с февраля по сентябрь — только 9%. Вот почему нельзя сравнивать результаты, полученные в двух хозяйствах в разное время года.

### Плодовитость свиной

Количество рождающихся поросят в помете зависит от наследственных свойств и жизненной энергии их родителей. В Рувльсдорфе преобладает от 8 до 14 поросят в помете. В среднем в помете улучшенной свиной было 10,6, а в помете благородной свиной — 10,3 поросенка. У первородящих число поросят меньше среднего. Наибольшее количество поросят бывает при пятом опоросе.

Время года не оказывает влияния на число поросят в помете, оно одинаково зимой и летом.

### Процент выживших поросят ко времени отъема

До 10-недельного возраста, когда производится отъем от матери, выжило 61% поросят местной породы и несколько меньше, а именно 59% благородной. Как видно, процент смертности чрезвычайно высок и с течением времени он все повышается.

В 4-недельном возрасте в живых остается 66—68% родившихся поросят, а к 10 неделям — только 59—61%. Из 10,9 родившихся поросят местной породы и 10,6 благородной выживает до месяца 7,6—7,8 и 7,4—7,3 до десяти недель. При двух опоросах в год это составляет на матку 14—15 поросят выращенных до отъема. Но другая картина получается, если учитывать не только родившихся живыми поросят, но и мертворожденных. В стаде имеется 15% маток, которые не дают живых поросят. В среднем надо считать в год на матку 11—12 поросят, выращенных до отъема. Первородящие матки в этом отношении не отличаются от других. Если в помете более 13—14 поросят, то процент поросят, выживающих до отъема, понижается. Правильно поступают свиноводы, давая матке не более 13—14 поросят для выкармливания. Процент выращенных поросят находится в большой зависимости от времени года. В весенний период 10-недельного возраста достигает 65% поросят, а в зимние месяцы выживает только 47% родившихся поросят.

## Прирост живого веса поросят

Развитие веса поросят находится в тесном соотношении с весом их матери, которая кормит их своим молоком. Если корма нехватает, то матка расходует необходимые питательные вещества из запаса своего организма и худеет. Вообще как правило можно сказать, что чем больше матка теряет в весе, тем она больше способна производить молока. Если кормящая матка прибавляется в весе, то это указывает на то, что она образует из корма не молоко, а жир тела. В Рудльсдорфе у матки после опороса до пяти недель наблюдалось равномерное понижение живого веса, доходящее до 10 кг. Затем до восьми недель вес держался на одном уровне, после чего начинал медленно повышаться. При отъеме поросят вес свиньи был на 9 кг меньше, чем при рождении поросят, с колебаниями от 2 до 13 кг. При первом опоросе живой вес свиньи был 145—150 кг, затем он постепенно возрастает и к восьмому опоросу доходит до 185—195 кг. Вес помета и отдельных поросят в нем зависит от количества и веса родившихся и выращенных поросят. Вес поросенка в определенном возрасте показателем для его жизнеспособности. Необходимо браковать поросят, если они при рождении весят 0,75 кг, в возрасте 1 недели — 1,2 кг, в возрасте 2 недель — 1,6 кг, в возрасте 4 недель — 2,5 кг, в возрасте 6 недель — 4,5 кг, в возрасте 7 недель — 5,5 кг.

Если начать выращивать таких мелких поросят, они все равно погибают. Помет благородной свиньи при рождении должен в среднем весить 13,3 кг, а улучшенной — 12,6 кг, с колебанием от 11,5 до 11,8 для первого опороса и 12,6—14,0 для восьмого. При первом опоросе бывает наименьший вес помета, что находится в связи с относительно меньшим количеством поросят в помете. Живой вес помета возрастает до пятого-шестого опороса.

Средний живой вес поросенка при рождении 1,2 кг. Нет прямой зависимости между весом отдельного поросенка и номером опороса как при рождении, так и при дальнейшем развитии до 10 недель. Зависимость существует между числом родившихся поросят и весом помета при рождении. При малом количестве поросят в помете вес отдельного поросенка больше, чем в многоплодном помете. Существует связь между весом отдельного поросенка и месяцем, в котором он родился. Так летние поросята весят на 3—4% больше зимних.

Для оценки племенных качеств матки имеет значение вес месячных поросят, так как это указывает на молочность матери. В среднем помет месячных поросят местной улучшенной породы весит около 46 кг, с колебаниями от



Совхоз № 22 (Северный Кавказ)  
Матка поросят

40 до 48 кг. Месячный помет поросят благородной немецкой породы в среднем весит около 40 кг с колебаниями от 34 до 44 кг. Отдельный поросенок в 4-недельном возрасте весит от 5,2 до 5,9 кг. Если поросят в помете более 12—13, то заметно понижаются и вес отдельного поросенка, и энергия его роста. Большое влияние на вес поросят при отъеме оказывает время года. Летние поросята весят на 10% больше зимних. В суровые зимы эта разница еще больше. При отъеме в 10-недельном возрасте поросенок весит 18—20 кг, а помет — 132—145 кг. На развитие поросят большое влияние оказывают условия кормления и содержания.

Поросята от первородящих маток обнаруживают несколько меньший вес по сравнению с позднейшими опоросами. Число поросят в помете влияет на его конечный вес при отъеме. При 12—13 поросятах в помете вес повышается, а при большем количестве поросят понижается. Средний суточный прирост 10-недельного поросенка составляет 236—257 г.

Развитие поросенка зависит от свойств, унаследованных от родителей и от условий кормления, содержания и ухода. Если все факторы одинаково благоприятны, то получаются прекрасные результаты. При отсутствии одного из необходимых условий происходит задержка в развитии. Чтобы достигнуть еще большего повышения продуктивности животных и превзойти указанные средние, надо заботиться об их здоровье, укреплении конституции и закреплении в потомстве полезных унаследованных от родителей признаков, связанных с выдающейся продуктивностью.