

Влияние молочности свиноматки на развитие поросят

Подбор племенных маток играет решающее значение в развитии продуктивного свиноводства.

Только молочная матка может обеспечить хорошее развитие поросят в утробный период и выкормить крепкое, здоровое потомство. Самым лучшим кормом для поросят в подсосный период считается материнское молоко.

Обеспечить правильное развитие поросят в подсосный период дополнительной подкормкой очень трудно, так как самый дорогой корм — коровье молоко — по своему питательному достоинству значительно ниже молока свиньи.

Молоко свиньи содержит почти в два раза больше жиров и белков, чем коровье молоко.

Весенний опорос свиноматок немецкой облагороженной породы в совхозе «Профинтерн» треста Свиновод на Украине дал значительный процент смертности; в некоторых гнездах поросята развивались плохо и неодинаково.

Чтобы выявить причины смертности и плохого развития поросят, по отдельным гнездам произведено было обследование молочности маток.

Учено развитие поросят в апреле при одинаковых условиях для всех изучаемых маток. Работа выполнена при ближайшем содействии бригады практикантов-студентов Полтавского института свиноводства и директора совхоза «Профинтерн». Определение удоя производилось у 50 свиноматок годовалого возраста на 10—20-й день после опороса.

Поросята отделялись от матки в особый станок и подпускались в течение суток 10—12 раз, через 2—2 1/2 часа.

Перед припуском и немедленно после окончания сосания поросята взвешивались. Разница в весе перед припуском и после сосания составляла вес высосанного молока, а количество высосанного молока за день — суточный удой матки.

Установлено, что матки немецкой облагороженной породы свиней довольно резко разделяются на группы по молочности и способности выкармливать поросят. Молочность матки имеет большое значение на развитие поросят и смертность.

Молочные матки дают большее количество живых поросят и наиболее крепких. У многомолочной матки поросята при рождении одинакового веса и довольно крупные: среди них реже встречаются больные и слабые.

Молочность имеет влияние не только на развитие поросят в утробе матери, но и на их приспособляемость к борьбе за существование в первые недели жизни.

Очень медленно развиваются поросята маломолочных маток: суточный прирост помета — 469 г, а одного поросенка 121 г.

У среднемолочных суточный прирост помета — 930 г, а одного поросенка — 132 г.

У многомолочных маток суточный прирост помета — 1 кг 398 г, а одного поросенка — 186 г.

Энергия роста поросят со дня рождения до 20 дней жизни у первой группы — 136,1%, у второй — 216,3%, у третьей — 294,3%.

Поросята многомолочных маток хорошо оплачивают приростом молоко матери, а маломолочные значительно хуже, так как малое количество молока не может обеспечить потребности в продуктивном корме.

Если прибавить к этому, что и в дальнейшем они будут развиваться медленно, то станет ясным, какой громадный убыток мы получаем в тех случаях, когда комплектуем наши свинхозы маломолочными матками. При укрупнении стада свинхозов необходимо особое внимание уделять отбору свиноматок по молочности.

К сожалению в большинстве хозяйств в 1931 г. никаких наблюдений над молочностью маток не ведется.

А так как мы знаем, что молочность передается по наследству, то мы получим в приплоде этого года немало таких «вредительниц»-свиноматок, которые будут в корне подрывать наше свиноводство.

Необходимо принять меры к удалению из стада таких «вредительниц».

Надо заметить, что маломолочные матки по экстерьеру выглядят значительно лучше многомолочных, и поэтому часто хозяйственники стремятся оставить их потомство на племя.

К организации самого широкого изучения продуктивности свиноматок следует привлечь наши научно-исследовательские учреждения.



ПРОФ. А. В. ЛЕОПОЛЬДОВ,
ЗООТЕХНИК И. П. ЗАРЕЧНЫЙ

Внутренний вид свинарника для холостых маток.
Совхоз им. Калинина, ЦЧО

Приспособление холодных свинарников для опороса свиней

Наступающая зима застает не все свиноводческие товарные колхозные фермы в отношении обеспеченности свинарниками хорошо подготовленными к проведению зимних опоросов свиней. Многие фермы успели закончить строительство свинарников заблаговременно, но не мало и таких, которые строительства не успели закончить или даже и не начинали его.

Проведение зимних опоросов без оборудованных теплых свинарников дело не легкое, но все же не безнадежное. При известном старании ферма, не обеспеченная свинарниками, может все же добиться сносных результатов в проведении зимних опоросов.

Главное внимание должно быть направлено на приспособление к зимним опоросам имеющихся помещений, каковы бы они ни были. Приспособление заключается главным образом в утеплении и, во вторую очередь, — в освещении помещений.

В настоящей статье мы постараемся указать, как должен колхоз приспособить на зиму свинарник недостроенный, как утеплить холодный свинарник и наконец, как должен поступить колхоз, у которого нет совершенно никакого помещения для проведения зимних опоросов.

Приспособление незаконченной постройки

Недоконченные строительством свинарники обыкновенно остаются в колхозах из-за того, что нехватает каких-нибудь строительных материалов — леса, гвоздей или стекла. Обычно стены