

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МАТОК В СВЯЗИ С УПИТАННОСТЬЮ ПЕРЕД ОПОРОСОМ

(Работы Сибирской зональной опытной станции)

Результаты воспитания молодняка тесно связаны с молочностью маток. В свою очередь, по нашим данным, молочность в значительной степени зависит от упитанности маток перед опоросом. Упитанность свиней мы предлагаем определять отношением живого веса к сумме промеров: а) длины туловища, б) высоте в холке, в) глубины груди, г) обхвата пясти.

В заводе Сибирской свиноводческой опытной станции абсолютная величина показателя упитанности, исчисленного указанным способом, для маток перед опоросом колебалась от 0,66 до 1,02. Можно принять, что при высокой упитанности коэффициент больше 0,86, при средней упитанности коэффициент от 0,85 до 0,75 и при низкой упитанности — 0,75 и меньше.

Расположив маток, имеющих не меньше двух опоросов, по степени упитанности, мы убедились, что почти во всех случаях живой вес пометов в 30-дневном возрасте тем выше, чем больше коэффициент упитанности маток (см. табл.).

Просматривая таблицу, можно сделать заключение, что хорошая упитанность маток в конце супоросного периода несомненно способствует лучшему выращиванию помета. Но вместе с этим при одинаковой упитанности двух маток вес помета их может быть различным и, наоборот, две матки могут дать одинаковые результаты при различной упитанности: конечно при этом значительную роль играет индивидуальность животного, состояние вымени, характер кормления и ряд других внешних факторов.

Итак высокая упитанность маток перед опоросом, вопреки распространенному мнению, безусловно желательна. При этом совершенно не следует опасаться снижения плодовитости или недостаточной жизнедеятельности поросят.

Матку к опоросу следует подготовить так, чтобы она имела коэффициент упитанности не меньше 0,85. При этом необходимо, чтобы в супоросный период ей были предоставлены рациональные ус-

Результаты выращивания пометов к 30-дневному возрасту				
При высшей упитанности маток		При более низкой упитанности		
Коэффициент	Живой вес помета	Коэффициент	Живой вес помета	
0,93	66,8	0,70	33,2	
0,87	69,3	0,78	59,5	
0,91	59,5	0,90	53,7	
0,90	46,8	0,71	12,05	
0,85	54,7	0,76	51,9	
0,95	60,7	0,82	56,6	
0,89	44,3	0,70	6,15	
0,88	69,3	0,76	41,6	
0,90	40,0	0,72	17,3	
0,81	72,6	0,68	46,4	
0,74	48,9	0,66	22,6	
0,90	72,5	0,71	2,15	
0,89	62,1	0,74	48,4	
0,79	78,7	0,75	55,6	
0,77	84,5	0,66	55,3	
0,79	59,1	0,76	73,3	
0,87	43,6	0,81	41,6	
0,91	62,3	0,87	67,5	
Итого . . .	15,55	1095,7	13,49	742,8
В среднем . . .	0,86	60,8	0,75	41,2

ловия содержания и кормления, т. е. много движения, пастбище, сено, минеральные корма и пр. В связи с этим может быть поставлен на разрешение вопрос о применении самокормушек для холостых и супоросных маток; это в значительной мере удешевило бы стоимость содержания маток.

Д. ЧИРНОВ

От редакции. Опыт Сибирской зональной станции представляет большой интерес. Просим исследовательские учреждения обменяться своим опытом и мнением по данному вопросу. Выводы этой работы очевидно имеют значение в том случае, когда опоросные матки получают рацион, удовлетворяющий всем основным требованиям. К сожалению станция не сообщила рацион, который скармливался маткам во время наблюдений.