

УДК 636.4.082.265

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ

Н.А.Лобан, И.С.Петрушко

Белорусский НИИ животноводства, г. Жодино.

Крупная белая порода свиней, занимающая по численности поголовья до 93 % племенных животных, рекомендована и широко используется в республике для скрещивания и гибридизации в качестве материнской. Поэтому селекция в стадах направлена как на желательный тип телосложения, так и на улучшение воспроизводительных качеств.

Основу структуры крупной белой породы в республике составляют утвержденные в 1990 году два заводских типа: минский (совершенствуется на базе племзаводов «Индустрия», «Тимоново», «Порплище») и витебский (разводится в племзаводах «Реконструктор», «Нача», «Носовичи»).

Свиноматки крупной белой породы характеризуются относительно высокими и устойчивыми показателями репродуктивных качеств с выраженной тенденцией роста по годам как в целом по породе, заводским типам, так и по отдельным племенным стадам.

По состоянию на 1.01.1999 года во всех подконтрольных племенных стадах (6 племзаводов, 6 селекционно-гибридных центров и племферма с.к. «Борисовский») насчитывалось 4396 основных свиноматок. Показатели их продуктивности составили: многоплодие - 10,7 головы, молочность - 51,9 кг, количество поросят при отъеме - 9,7 головы и приближались к показателям класса элита. В целом по племенным стадам по сравнению с 1998 годом в результате целенаправленной селекционно-племенной работы при сохранении достигнутых показателей молочности, количества поросят и массы гнезда при отъеме на 0,12 головы или 1,1 % возросло многоплодие основных свиноматок. Однако, низкий уровень кормления значительно сказывается на показатели отдельных хозяйств (п/з «Реконструктор», СГЦ «Вихра»).

Следовательно, наилучшими воспроизводительными качествами характеризуются свиноматки племзаводов «Индустрия», «Порплище» (минский заводской тип), «Нача» (витебский заводской тип) и СГЦ «Заднепровский».

Коэффициенты изменчивости основных селекционируемых признаков, рассчитанные по стадам племзаводов, показывают наличие значительных резервов повышения репродуктивных качеств свиноматок традиционными методами селекции как по отдельным племенным стадам, так по породе в целом.

Продуктивность племенных стад основных свиноматок крупной белой породы

Хозяйства	п	Многоплодие, голов		Молочность, кг		Количество поросят при отъеме, голов		Масса гнезда при отъеме, кг		Сохранность, %
		X	Cv	X	Cv	X	Cv	X	Cv	
Племзаводы										
«Индустрия»	312	11,1	6,9	51,5	4,0	9,4	4,9	163,8	6,4	84,7
«Тимоново»	305	10,3	4,9	51,5	8,6	8,4	8,7	165,1	15,2	81,6
«Порплище»	120	11,2	7,9	50,7	7,9	9,7	9,0	162,0	9,8	86,6
В среднем по минскому типу	730	10,8	6,2	51,4	5,3	9,0	9,1	164,4	7,8	84,1
«Реконструктор»	124	10,7	6,8	53,0	6,4	8,4	12,0	147,5	18,3	78,5
«Нача»	164	10,7	7,8	51,7	3,7	9,8	11,7	169,4	13,3	91,6
«Носовичи»	135	10,3	5,8	51,2	4,8	9,1	4,5	166,0	2,6	88,3
В среднем по витебскому типу	423	10,5	5,9	51,8	5,2	9,3	11,7	163,4	13,4	88,6
СГЦ										
«Белая Русь»	300	10,5	-	51,4	-	9,0	-	97,2	-	85,7
«Заднепровский»	381	11,8	-	60,9	-	9,9	-	84,8	-	83,9
«Заречье»	438	10,7	-	52,4	-	10,0	-	88,3	-	93,5
«Василишки»	400	10,1	-	50,5	-	10,3	-	126	-	-
«Западный»	342	10,3	-	49,9	-	9,8	-	93,9	-	95,1
«Вихра»	301	10,5	-	47,4	-	8,8	-	83,1	-	83,8
В среднем по СГЦ	2162	10,7	-	52,3	-	9,7	-	96,1	-	88,7
п/ф с.-к. «Борисовский»	1081	10,9	-	51,5	-	10,5	-	80,6	-	96,3
В среднем по племенным стадам	4396	10,7	-	51,9	-	9,7	-	-	-	90,7