

УДК 636.4.082

В.П.ЯТУСЕВИЧ, Л.М.ЛИТВИК, В.Н.МИХАКОВ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ХРЯКОВ КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ  
В УЧХОЗЕ "ПОДБЕРЕЗЬЕ"

В комплексе мероприятий по повышению продуктивности свиной большое значение имеют использование в стаде высокопродуктивных маток и хряков, глубоко продуманная и целенаправленная работа с ними для получения максимального количества поросят.

Работа проводилась на племенной ферме учхоза "Подберезье" Витебской государственной академии ветеринарной медицины в 1995 году. По данным первичного и племенного учета была установлена принадлежность хряков к линиям, проведена их оценка по живой массе потомков в 2 месяца, проанализирована сочетаемость хряков разных линий с матками разводимых семейств. На основании этой оценки намечены мероприятия по их дальнейшему использованию.

В последние 2 года в стаде свиной использовались 13 хряков-производителей, принадлежащих к 5 линиям: Свата 3157, Самсона 1704, Снежка 8111, Дельфина 4589, Драчуна. Линия Свата была представлена в хозяйстве 4 хряками-производителями, линия Снежка - тремя, а в остальных линиях имелось по 2 хряка.

Наиболее интенсивно в стаде использовались хряки линий Снежка 8111 и Свата 3157. Ими покрыто соответственно 35,7 и 24,9% свиноматок. Самый высокий показатель воспроизводительной способности отмечен у хряков-производителей линии Снежка - 87,3% и Дельфина - 87,2%. В линиях Самсона и Драчуна этот показатель был на уровне 80%. Свиноматки, покрываемые хряками линии Свата, имели наибольший процент прохолоста - 24,3%. Что касается внутрилинейных различий по эффективности спариваний, то здесь лидерами были хряки-производители Дельфин 5951 и Снежок 5895. Они имели воспроизводительную способность 92,8%, а число покрытых ими маток составляло соответственно 13,0 и 15,7% от общего поголовья. Самый низкий процент эффективных случек 63-66% был у Свата 58787 и Самсона 58529.

Средняя живая масса потомков в 2-месячном возрасте у хряков-производителей линий Свата 3157 и Снежка 8111 составила 16,2 ± 0,13 кг и была достоверно выше ( $P < 0,001$ ) по сравнению с потомка-

ми линий Самсона 1701 на 0,4 кг, или 2,5%, Драчуна – на 0,5, или 3,1, и Дельфина 4589 – на 0,9 кг, или 5,5%. По этому показателю хряки линий Свата 3157 и Снежка 8111 оценены первым, а остальных линий – вторым классом.

Хряки линии Свата 3157 использовались на свиноматках семейств Тайги, Волшебницы, Ч.Птички и Герани. Свиноматки семейств Волшебницы и Герани, покрытые хряками из линии Свата 3157, имж и многоплодие 11,3 гол., молочность – 55–58 кг, живую массу 1 поросенка в 2-месячном возрасте 15,9 кг, а у свиноматок семейства Тайги эти показатели составили соответственно 8 голов, 40 и 15,5 кг. Хорошие результаты по репродуктивным качествам получены у свиноматок семейства Тайги и Герани с хряками линии Снежка 8111 (многоплодие – 11,2 и 10,8 гол., молочность – 55,2 и 55,8 кг, живая масса одного поросенка к отъему в 2-месячном возрасте – 15,6 и 15,8 кг), семейств Волшебницы, Тайги и Рекламы с хряками линии Дельфина 4589 (многоплодие – 11,6, 11,2 и 10,7 гол., молочность – 55, 54,5 и 54,2 кг, масса одного поросенка к отъему – 14,8, 14,6 и 15,9 кг). Лучшие показатели получены у свиноматок семейств Тайги со Сватом 58843 и 58543, Ч.Птички с Драчуном 5899; Рекламы с Дельфином 5951 и 58689; Рекламы со Снежком 5895 и 5909.

С учетом анализа предыдущих спариваний рекомендуем хряков линий: Свата 3157 использовать на свиноматках семейств Волшебницы, Герани, Ч.Птички; Драчуна – Рекламы, Волшебницы, Тайги; Самсона 1701 – Волшебницы, Рекламы, Тайги; Дельфина 4589 – Тайги, Волшебницы, Герани; Снежка 8111 – Тайги, Герани.

**З а к л ю ч е н и е.** Расчет экономической эффективности использования хряков разных линий показал, что в условиях племфермы наиболее рентабельно разведение хряков линий Дельфина 4589 и Снежка 8111. При одинаковых затратах на содержание свиноматок и выращивание приплода до 2-х месяцев прибыль от реализации поросят составила соответственно 9261 и 4545 руб. при уровне рентабельности 5,1 и 2,5%. Наименьшая прибыль получена в линии Самсона 1701.