

Линдовские гуси: содержание племенного стада

Яков РОЙТЕР, доктор сельскохозяйственных наук
Виктор СОЛОВЬЕВ
ВНИТИП
Александр МАКУЛИН
ООО «Вурнарец»

В Российской Федерации за последнее десятилетие достигнуты определенные успехи в селекции гусей, созданы высокопродуктивные породы: линдовская, краснозерская, уральская белая, губернаторская. Эти гуси получили широкое распространение в хозяйствах нашей страны, их разводят и в государствах ближнего зарубежья.



Краснозерские, уральские белые и губернаторские гуси относятся к среднему типу. У них сравнительно высокие воспроизводительные качества: яйценоскость за цикл — 45–50 штук, вывод гусят — 70–75%. В возрасте девять недель живая масса молодняка — 3,8–4,1 кг, сохранность — 94–96%.

Линдовская порода гусей относится к тяжелому типу. Они характеризуются довольно высокой живой массой молодняка и взрослой птицы. Живая масса гусят в десять недель достигает 5–5,5 кг, а отдельных взрослых особей — 9–10 кг и более. Однако, как правило, у гусей с такой массой далеко не лучшие воспроизводительные качества. Так, вывод гусят

до недавнего времени у птицы этой породы был на уровне 57–62%. Тем не менее из-за большой живой массы, хорошей сохранности молодняка и прекрасных вкусовых качеств мяса эти гуси пользовались и пользуются у населения повышенным спросом. Их поголовье занимает более 60% в структуре общего стада гусей в нашей стране.

Для повышения воспроизводительных качеств гусей линдовской породы в ООО «Вурнарец» Чувашской Республики проведена работа по совершенствованию технологии содержания племенного стада.

Мы опробовали совместное нахождение в селекционных гнездах гусаков и гусынь, что позволило отобрать полигамных производителей, обеспечивающих оплодотворенность яиц на уровне 90%. Учитывали и продуктивные показатели отобранных семей.

По результатам эксперимента определили также рациональные параметры живой массы гусаков и гусынь селекционируемых линий в возрасте комплектования племенного стада. Живая масса гусаков отцовской линии (Л1) в 26 недель должна быть от 6,1 до 7,6 кг, гусынь материнской линии (Л2) — от 5 до 6,5 кг. Особи с такими параметрами живой массы обеспечивают более высокий (+ 2–7%) выход гусят от родительской пары. При этом полученное потомство не уступает птице других групп по скорости прироста живой массы и сохранности молодняка.

У гусей отцовской линии за три поколения отбора удалось увеличить оплодотворенность яиц на 8,3%, живую массу молодняка — на 4,1%, его обмускуленность — на 2,7%. Уменьшилось число особей с дефектами экстерьера на 3%.

У гусей материнской линии повышена яйценоскость на 3%, выход гусят от родительской пары — на 8,2% при сравнительно стабильных показателях живой массы и сохранности молодняка до девятинедельного возраста.

При скрещивании гусаков отцовской линии (Л1) с гусынями материнской линии (Л2) оплодотворенность яиц составила 90,2%, вывод гибридного потомства — 72,5%. Оно характеризовалось промежуточными показателями живой массы, которая в девять недель у гусаков была в среднем 4,29 кг, у гусочек — 4,06 кг. Сохранность гибридного молодняка превосходила показатели исходных линий на 0,3–1,1%. Скрещивание отселекционированных линий позволило расширить половое соотношение гусаков к гусыням с 1 : 3 до 1 : 4 и при этом получать с 1 м² площади птичника плюс 7,9% суточных гусят.

Производственная проверка подтвердила целесообразность селекции гусей на увеличение оплодотворенности яиц за счет отбора полигамных производителей и на повышение продуктивных качеств птицы. При скрещивании отселекционированных линий на 5,8% снижены затраты на получение суточных гусят.

ЖР

Чувашская Республика