

Bài 2. Chọn giống gà nuôi gà thịt công nghiệp

Mục tiêu

- Xác định được đặc điểm các giống gà thịt.
- Xác định được giống gà thịt cần nuôi
- Chọn được gà con 1 ngày tuổi đạt tiêu chuẩn giống

A. Giới thiệu quy trình và cách thức thực hiện công việc

Bước 1: Xác định đặc điểm các giống gà hướng thịt

- Kể tên được các giống gà hướng thịt đang nuôi ở Việt Nam.
- Xác định đặc điểm ngoại hình, khả năng sinh trưởng phát dục và khả năng thích nghi của từng giống.

Bước 2: Xác định giống gà nuôi

- Dựa trên đặc điểm các giống gà, tình hình thực tế của cơ sở để quyết định chọn giống gà gì để nuôi cho phù hợp.

Bước 3: Xác định tiêu chuẩn con giống

- Xác định các tiêu chuẩn về con giống 1 ngày tuổi

Bước 4: Thực hiện chọn gà con 1 ngày tuổi

- Tiến hành chọn gà con 1 ngày tuổi đạt tiêu chuẩn

Bước 5: Ghi chép sổ sách theo dõi

- Ghi chép sổ sách theo dõi: Về số lượng, chất lượng con giống

B. Các bước tiến hành

Bước 1: Xác định đặc điểm các giống gà công nghiệp hướng thịt

- Gà Hybro: Do hãng Lohmann Wesjohann Group cung cấp, được nhập vào nước ta từ năm 1985, gồm các dòng trống A và V1, các dòng mái V3 và V5. Các công thức lai của gà Hybro được sử dụng trong chăn nuôi gia cầm công nghiệp nước ta trong những năm 1985 - 1995, năm 1997 đã bị loại bỏ do không cạnh tranh được với các giống gà mới nhập sau này. Sau 3 năm nuôi, thích nghi tốt ở Việt Nam có tên gọi HV85. lông màu trắng tuyền. Mào đơn, kém phát triển. Khi trưởng thành, con trống nặng 4,5- 5 kg, con mái 3,5 - 4 kg. Sức đẻ 150 - 170 trứng/mái/năm. Gà con lớn nhanh, 8 tuần tuổi nặng 1,8 - 2,2 kg. Dùng các dòng GH lai với nhau tạo con lai nuôi lấy thịt. Thịt mềm, thơm ngon.

- Gà BE 88: Giống gà thuần chủng gồm 4 dòng: Hai dòng trống B1, E1 và hai dòng mái B4 và E3 của Cu Ba được nhập vào nước ta từ năm 1993. Cũng giống như giống gà siêu thịt trên gà BE88 có lông màu trắng, chân cao, mào cò, thân hình cân đối, khả năng cho thịt thấp hơn gà AA, ISA ...

Gà bố mẹ BE11 x BE34 cho con lai thương phẩm thịt có 4 dòng BE1134. Trọng lượng gà ở 49 ngày tuổi, con trống trung bình nặng 2,3kg, con mái 2,15kg. Sản lượng trứng bình quân 170 quả/mái/năm. Hiện nay giống gà BE88 được giữ giống thuần, tạo ra con mái lai với gà trống cao sản hơn để tạo ra số gà thương phẩm nhiều dòng và tăng khối lượng nhanh hơn gà thịt BE1134.

- Gà Arbor Acres (AA): Do hãng BC Partners cung cấp. AA là một trong những giống gà thịt cao sản, gồm có 4 dòng tạo ra ở Mỹ, gà bố mẹ được nhập vào Việt Nam. Gà có thân hình to cân đối, chân cao, đùi dài, ức phẳng, cho thịt nhiều, lông có màu trắng tuyền. Da chân, mỏ màu vàng nhạt, mào cờ (màu đơn). Gà thịt AA sinh trưởng nhanh, gà thịt nuôi ở Việt Nam. Lúc 49 ngày tuổi, gà trống đạt 2,8 kg, gà mái đạt 2,6 kg, tiêu tốn 2,1 - 2,2 kg thức ăn cho mỗi kg tăng trọng. Gà mái có sản lượng trứng 180 - 190 quả/mái/năm.

- Gà Isa Vedette: Do hãng Merial cung cấp. Gà thịt ISA Vedette có 4 dòng được tạo ra từ Pháp, gà bố mẹ được nhập vào nước ta từ năm 1994. Giống như gà AA, gà ISA dạng lùn chân thấp, thân hình nhỏ hơn dạng cao chân, nhưng sản lượng trứng cao hơn, mào cờ. Lúc 49 ngày tuổi, gà trống nặng 2,5 - 2,6 kg, gà mái nặng 1,2 - 2,3 kg, tiêu tốn 1,9 - 2,0 kg thức ăn cho mỗi kg tăng trọng. Gà ISA có thịt nhiều, phẩm chất thịt ngon, chắc, hiện được phát triển ở nhiều vùng nước ta. Gà mái có sản lượng trứng 170 quả/mái/năm.

- Gà Avian: Do hãng Avian Farms Inc cung cấp. Giống gà này được tạo ra từ Mỹ, nhập vào nước ta sau 1995 từ Thái Lan, giống gà này có tầm vóc, lông trắng tuyền, mào cờ. Gà Avian có năng suất thịt xấp xỉ như gà AA, lúc 49 ngày tuổi gà trống nặng 2,4 - 2,5 kg, gà mái nặng 2,2 - 2,3 kg, tiêu tốn 2,1 - 2,2 kg thức ăn cho mỗi kg tăng trọng. Gà mái có sản lượng trứng 190 quả/mái/năm.

- Gà Ross: Gà thịt Ross: Gồm có 3 giống, mỗi giống gồm có 4 dòng được tạo ra ở Aixolen (Anh) và được nhập vào Việt Nam từ Hungari vào năm 1992, gà có lông màu trắng tuyền, chân cao vừa phải, ức ngực nở, cho nhiều thịt, mào cờ.

Gà thịt nuôi ở Việt Nam lúc 56 ngày tuổi trung bình trống mái đạt trọng lượng 2,3 kg, sản lượng trứng trong 9 tháng đẻ là 160 quả/mái. Giống gà này đang được ưa chuộng ở Việt Nam, nhất là giống Ross 308.

- Gà thịt Loman (Lohman meat): Giống gà thịt này được tạo ra từ Đức, gà bố mẹ được nhập vào nước ta năm 1997 từ Indônêxia, gà có tầm vóc, màu lông mào giống như gà AA, ISA ... khối lượng cơ thể gà thịt lúc 49 ngày tuổi con trống nặng 2,6kg, con mái nặng 2,2kg. Ở Việt Nam đạt tương ứng 2,4kg và 2,2kg cùng lứa tuổi. Sản lượng trứng đạt 175 - 185 quả/mái/năm.

- Gà thịt Coob Hubbard: Gà Coob Hubbard của Mỹ được nhập vào nước ta sau năm 1990. Đặc điểm ngoại hình và năng suất tương tự hai giống gà AA và ISA. Giống gà này được nuôi nhiều ở các tỉnh phía Nam.

- Gà thịt ISA-MPK 30: Gà ISA-MPK 30 là giống gà thịt ở Pháp. Đặc điểm ngoại hình giống như gà ISA Vedette. Trọng lượng gà thịt ở 49 ngày

tuổi con trống đạt trung bình 2,57kg, con mái 2,27kg. Sản lượng trứng 170 quả/mái/năm.

Bước 2. Xác định giống gà nuôi

- Tùy theo điều kiện từng cơ sở khác nhau, từng vùng khác nhau mà chúng ta có thể lựa chọn các giống gà thịt khác nhau để chăn cho phù hợp.

- Khi chọn lựa giống gà nuôi cần tìm hiểu kỹ đặc điểm giống gà cần nuôi và khả năng thích nghi của chúng.

Bước 3. Xác định tiêu chuẩn gà con 1 ngày tuổi

Tiêu chuẩn cần chọn	Loại thải gà không đạt tiêu chuẩn
- Khối lượng sơ sinh lớn (35 - 36g/con) - Khỏe mạnh, tinh nhanh, hoạt bát, thân hình cân đối. - Mắt tròn sáng mở to - Chân thẳng đứng vững, ngón chân không vẹo - Lông khô, bông tơ xốp, sạch, mọc đều - Đuôi cánh áp sát vào thân - Bụng thon và mềm - Rốn khô và kín - Đầu to cân đối, cổ dài và chắc - Mỏ to chắc chắn, không vẹo, 2 mỏ khép kín.	- Khối lượng sơ sinh bé (< 32g) - Yếu ớt, chậm chạp, thân hình không cân đối. - Chân yếu không thẳng, ngón chân vẹo - Lông dính ướt, không bông tơ xốp - Cánh xõa - Bụng to xệ và cứng - Rốn ướt và không kín - Đầu không cân đối - Mỏ vẹo, 2 mỏ không khép kín

Bước 4: Thực hiện chọn gà con 1 ngày tuổi

Trước khi chọn phải rửa tay bằng dung dịch disinfectol 0,4% (4ml/lít) và lau khô.

Trên bàn chọn gà ở giữa trải một tấm khăn, xung quanh có khung gỗ để gà con khỏi chạy ra ngoài khu chọn. Một bên đặt hộp gà con chưa chọn, một bên đặt gà con đạt tiêu chuẩn, phía dưới gầm bàn đặt hộp gà con loại thải.

Chọn gà con phải cẩn thận, nhẹ nhàng. Mỗi tay chỉ bắt 1 con để chọn. Bắt gà con sao cho đầu gà hướng về phía cổ tay, lưng gà áp sát vào lòng bàn tay, bụng ngửa lên.

Dùng ngón tay cái và ngón tay giữa bóp nhẹ vào bụng gà xem cứng hay mềm. Mắt quan sát chân, mỏ của gà con có bị dị tật không, rốn có khép kín không...Nếu rốn bị lông che kín không nhìn rõ thì có thể dùng ngón tay sờ vào rốn để kiểm tra.

Thả gà con vào khung gỗ kiểm tra xem gà con có đứng vững không, đi lại

có bình thường không, đồng thời xem lại gà con có bị dị tật gì nữa không.

Bước 5. Ghi sổ sách theo dõi

- Ghi chép sổ sách theo dõi số gà nhập chuồng, chất lượng gà giống