**Phụ lục II**

**ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ KỸ THUẬT GIỐNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP THỰC HIỆN KÊ KHAI GIÁ**
**Giống vật nuôi**
*(Kèm theo Quyết định số: 74/2024/QĐ-UBND ngày 31 tháng 12 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn)*

**1. Gia cầm giống**

**1.1. Gà 6 ngón**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiêu chuẩn**  | **Đơn vị tính** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I.** | **Gà bố mẹ hậu bị** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi hậu bị | tuần | 20-21 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 95-98 |
| 3 | Khối lượng cơ thể khi hết thời gian hậu bị: - Gà trống: | kg | 1,5 |
|  - Gà mái:  | kg | 1,2 |
| **II.** | **Gà sinh sản (con mái)** |  |  |
| 1 | Tuổi đẻ quả trứng đầu tiên | tuần | 16-20 |
| 2 | Sản lượng trứng/mái/năm | quả | 100-200 |
| 3 | Khối lượng trứng trung bình | gam/quả | 40-45 |
| 4 | Tỉ lệ trứng đủ tiêu chuẩn đưa vào ấp | % | 88 |
| 5 | Tỉ lệ ấp nở trung bình | % | 90 |
| 6 | Tỉ lệ chết. loại/tháng | % | 2,0 |
| 7 | Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng | kg | 2,5-3,0 |
| 8 | Số con trung bình/mái/năm | con | 70-80 |
| **III.** | **Gà thương phẩm (nuôi thịt)** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi | ngày | 150 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 97-98 |
| 3 | Khối lượng sơ sinh | gram | 35 |
| 4 | Khối lượng 30 ngày tuổi | gram | 120-150 |
| 5 | Khối lượng trung bình khi bán | kg | 1,2 - 2 |
| 6 | Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng lượng | kg | 2,5-3,0 |

**1.2. Gà Ri hoa mơ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tiêu chuẩn**  | **Đơn vị tính** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Gà bố mẹ hậu bị** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi hậu bị | tuần | 20-21 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 95-98 |
| 3 | Khối lượng cơ thể khi hết thời gian hậu bị: - Gà trống: | kg | 1,5 |
|  - Gà mái:  | kg | 1,2 |
| **II** | **Gà sinh sản (con mái)** |  |  |
| 1 | Tuổi đẻ quả trứng đầu tiên | tuần | 16-20 |
| 2 | Sản lượng trứng/mái/năm | quả | 100-200 |
| 3 | Khối lượng trứng trung bình | gam/quả | 40-45 |
| 4 | Tỉ lệ trứng đủ tiêu chuẩn đưa vào ấp | % | 88 |
| 5 | Tỉ lệ ấp nở trung bình | % | 90 |
| 6 | Tỉ lệ chết. loại/tháng | % | 2,0 |
| 7 | Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng | kg | 2,5-3,0 |
| 8 | Số con trung bình/mái/năm | con | 70-80 |
| **III** | **Gà thương phẩm (nuôi thịt)** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi | ngày | 150 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 97-98 |
| 3 | Khối lượng sơ sinh | gram | 35 |
| 4 | Khối lượng 30 ngày tuổi | gram | 130-150 |
| 5 | Khối lượng trung bình khi bán | kg | 1,4 – 2,2 |
| 6 | Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng lượng | kg | 2,5-3,0 |

**1.3. Gà Lương Phượng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiêu chuẩn**  | **Đơn vị tính** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Gà bố mẹ hậu bị** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi hậu bị | tuần | 20-21 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 95-98 |
| 3 | Khối lượng cơ thể khi hết thời gian hậu bị: - Gà trống: | kg | 2,5 |
|  - Gà mái:  | kg | 2 |
| **II** | **Gà sinh sản (con mái)** |  |  |
| 1 | Tuổi đẻ quả trứng đầu tiên | tuần | 24 |
| 2 | Sản lượng trứng/mái/năm | quả | 150 - 170 |
| 3 | Khối lượng trứng trung bình | gam/quả | 40-45 |
| 4 | Tỉ lệ trứng đủ tiêu chuẩn đưa vào ấp | % | 88 |
| 5 | Tỉ lệ ấp nở trung bình | % | 90 |
| 6 | Tỉ lệ chết. loại/tháng | % | 2,0 |
| 7 | Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng | kg | 2,5-3,0 |
| 8 | Số con trung bình/mái/năm | con | 120 - 150 |
| **III** | **Gà thương phẩm (nuôi thịt)** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi | ngày | 150 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 97-98 |
| 3 | Khối lượng sơ sinh | gram | 35 |
| 4 | Khối lượng 30 ngày tuổi | gram | 300 |
| 5 | Khối lượng trung bình khi bán | kg | 1,8 – 2,5 |
| 6 | Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng lượng | kg | 2,5-3,0 |

**1.4. Vịt đầu xanh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tiêu chuẩn**  | **Đơn vị tính** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Vịt bố mẹ hậu bị** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi hậu bị | tuần | 10 - 15 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 95-98 |
| 3 | Khối lượng cơ thể khi hết thời gian hậu bị:* Vịt trống:
 | kg | 2,6 |
| * Vịt mái:
 | kg | 2,0 |
| **II** | **Vịt sinh sản (con mái)** |  |  |
| 1 | Tuổi đẻ quả trứng đầu tiên | tuần | 20 - 25 |
| 2 | Sản lượng trứng/mái/năm | quả | 120 - 180 |
| 3 | Khối lượng trứng trung bình | gam/quả | 55 - 65 |
| 4 | Tỉ lệ trứng đủ tiêu chuẩn đưa vào ấp | % | 88 |
| 5 | Tỉ lệ ấp nở trung bình | % | 90 |
| 6 | Tỉ lệ chết. loại/tháng | % | 2,0 |
| 7 | Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng | kg | 2,5-3,0 |
| 8 | Số con trung bình/mái/năm | con | 100 - 130 |
| **III** | **Vịt thương phẩm (nuôi thịt)** |  |  |
| 1 | Thời gian nuôi | ngày | 90 |
| 2 | Tỉ lệ nuôi sống | % | 97-98 |
| 3 | Khối lượng sơ sinh | gram | 50 |
| 4 | Khối lượng 10 ngày tuổi | gram | 300 |
| 5 | Khối lượng trung bình khi bán | kg | 2,8 |
| 6 | Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng lượng | kg | 2,8 - 3,2 |

**2. Giống trâu, bò**

**2.1. Bò vàng Việt Nam**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với bò đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 11 - 16 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 60 - 75 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 85 - 95 |
| **II** | **Đối với bò cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 11 - 16 |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 20 - 25 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 140 - 150 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 30 - 35 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | 13 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/210 ngày | 400 |

**2.2. Bò lai SINDHI; lai ZEBU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với bò đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 20 - 24 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 120 - 150 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 180 - 230 |
| **II** | **Đối với bò cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 18  |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 20 - 25 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 250 - 280 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 30 - 35 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | 12 - 14 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/310 ngày | 1. - 1000
 |

**2.3. Bò đực LAISIND**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 20 - 22 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 130 - 150 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 250 - 280 |
| 4 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 15 - 18  |
| 5 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 22 - 25 |
| 6 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 280 - 320 |

**2.4. Bò đực BBB (3B)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn công bố** | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 20 - 22 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 130 - 150 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 250 - 280 |
| 4 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 15 - 18  |
| 5 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 22 - 25 |
| 6 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 280 - 320 |

**2.5. Bò lai BBB (3B) F1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với bò đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 22 - 28 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 150 - 180 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 280 - 380 |
| **II** | **Đối với bò cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 12 - 16 |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 18 - 22 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 280 - 320 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 30 - 35 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | 12 - 14 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/310 ngày | 600 - 800 |

**2.6. Bò lai BBB (3B) F2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với bò đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 25 - 30 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 160 - 190 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 300 - 380 |
| **II** | **Đối với bò cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 12 - 16 |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 18 - 22 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 280 - 320 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 32 - 35 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | 12 - 14 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/310 ngày | 600 - 800 |

**2.7. Bò Brahman**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | ≥ 18 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | ≥ 120 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | ≥ 200 |
| **II** | **Đối với cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | - |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 22-24 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 270 - 280 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 32 - 34 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | ≤ 17 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/305 ngày | 600 - 700 |

**2.8. Trâu địa phương Việt Nam**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với Trâu đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 25 - 30 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 120 - 150 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 180 - 250 |
| **II** | **Đối với Trâu cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 30 - 35 |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 35 - 38 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 250 - 300 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 45 - 50 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | 15 - 18 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/310 ngày | 600 - 800 |

**2.9. Trâu lai máu ngoại**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với Trâu đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | 30 - 32 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | 140 - 160 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | 250 - 300 |
| **II** | **Đối với Trâu cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | 30 - 35 |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 35 - 38 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 250 - 320 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 45 - 50 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | 15 - 18 |
| 6 | Khối lượng sữa | Kg/310 ngày | 800 - 1200 |

**3. Ngựa Việt Nam**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tiêu chuẩn**  | **ĐVT** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| **I** | **Đối với Ngựa đực, cái hậu bị** |  |  |
| 1 | Khối lượng sơ sinh / con | Kg | ≥ 22 |
| 2 | Khối lượng 6 tháng tuổi | Kg | ≥ 70 |
| 3 | Khối lượng 12 tháng tuổi | Kg | ≥ 140 |
| **II** | **Đối với Ngựa cái sinh sản** |  |  |
| 1 | Tuổi động dục lần đầu | Tháng | - |
| 2 | Tuổi phối giống lần đầu | Tháng | 30 - 32 |
| 3 | Khối lượng phối giống lần đầu | Kg  | 200 - 250 |
| 4 | Tuổi đẻ lứa đầu | Tháng | 42 - 44 |
| 5 | Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ | Tháng | ≤ 20 |

**4. Lợn**

**4.1. Lợn giống nội**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên giống** | **Đặc điểm kinh tế - kỹ thuật** |
| **Lợn Móng Cái** | Bảng 1 - Đặc điểm ngoại hình lợn Móng Cái |
| 1. Lợn đực hậu bị | Bảng 2 - Khả năng sinh trưởng của lợn đực hậu bị |
| 2. Lợn đực khai thác tinh | Bảng 3 - Năng suất, chất lượng tinh dịch của lợn đực khai thác tinh |
| 3. Lợn đực phối trực tiếp | Bảng 4 - Năng suất sinh sản của lợn đực phối trực tiếp |
| 4. Lợn cái hậu bị | Bảng 5 - Khả năng sinh trưởng của lợn cái hậu bị |
| 5. Lợn nái | Bảng 6 - Năng suất sinh sản của lợn nái |

**Bảng 1 - Đặc điểm ngoại hình lợn Móng Cái (tại thời điểm 8 tháng tuổi)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chỉ tiêu** | **Đặc điểm đặc trưng** |
| Hình dáng | Thân hình cân đối, nhanh nhẹn; đầu to; mặt nhăn; cổ ngắn, vai nở; tai nhỏ, đứng; mõm bẹ.Lưng võng; bụng hơi xệ; hông và mông nở; đuôi dài, gốc đuôi to.Chân to, vững chắc; móng chân tròn, khít; đi bằng ngón chân. |
| Màu sắc lỏng, da | Đầu, lưng và mông có lông và dạ màu đen; giữa trán có 1 điểm màu trắng hình cái nêm. Vai có một dài lông da trắng, kéo dài xuống toàn bộ phần bụng và 4 chân, tạo cho phần đen ở lưng và hông có hình yên ngựa. Giữa phần đen và trắng có một đường viền mờ, ở đó có da trắng, lông đen. |
| Lợn giống để sinh sản | + Đối với lợn đực giống: Dương vật phát triển bình thường, dịch hoàn cân đối.+ Đối với lợn cái: Có ≥ 10 vú, các núm vú đều, nổi rõ, không có vú kẹ, vú lép. |

**Bảng 2 - Khả năng sinh trưởng của lợn đực hậu bị**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chỉ tiêu** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1. Khả năng tăng khối lượng trung bình trong cà giai đoạn, g/ngày, không nhỏ hơn | 350 |
| 2. Tiêu tốn thức ăn trên kilogam tăng khối lượng, kg, không lớn hơn | 4,0 |
| 3. Độ dày mỡ lưng (đo ở vị trí P2), mm, không lớn hơn | 25 |

**Bảng 3 - Năng suất, chất lượng tinh dịch của lợn đực khai thác tinh**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chỉ tiêu** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1. Thể tích tinh/lần xuất tinh, ml, không nhỏ hơn | 150 |
| 2. Hoạt lực tinh trùng, %, không nhỏ hơn | 70 |
| 3. Nồng độ tinh trùng, tinh trùng/ml, không nhỏ hơn | 200 x 108 |
| 4. Tỷ lệ tinh trùng kỳ hình, %, không lớn hơn | 15 |
| 5. Tổng số tinh trùng tiến thẳng/lần xuất tinh, không nhỏ hơn | 21 x 109 |

**Bảng 4 - Năng suất sinh sản của lợn đực phối trực tiếp**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chỉ tiêu** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1. Tỷ lệ thụ thai, %, không nhỏ hơn | 85,00 |
| 2. Sổ con đẻ ra còn sống/lứa, không nhỏ hơn | 10,0 |
| 3. Khối lượng trung bình lợn con sơ sinh, kg, không nhỏ hơn | 0,55 |

**Bảng 5 - Khả năng sinh trưởng của lợn cái hậu bị**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chỉ tiêu** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1. Khả năng tăng khối lượng, g/ngày, không nhỏ hơn | 300 |
| 2. Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng, kg, không lớn hơn | 4,0 |

**Bảng 6 - Năng suất sinh sản của lợn nái**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chỉ tiêu** | **Định mức kinh tế - kỹ thuật** |
| 1. Tuổi đẻ lứa đầu, ngày, không lớn hơn | 350 |
| 2. Số con đẻ ra còn sống/ổ, không nhỏ hơn | 11,0 |
| 3. Số con cai sữa/nái/năm, không nhỏ hơn | 19 |
| 4. Khối lượng toàn ổ lúc sơ sinh, kg, không nhỏ hơn | 5,5 |

**4.2. Lợn giống ngoại**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên giống** | **Yêu cầu kỹ thuật** |
| Yorkshire, Ladrace, Duroc, Pietrain | Bảng 6. Yêu cầu về ngoại hìnhBảng 7. Yêu cầu về năng suất |

**Bảng 6: Yêu cầu về ngoại hình**

|  |  |
| --- | --- |
| **Giống lợn** | **Đặc điểm ngoại hình** |
| 1. Yorkshire | Toàn thân có da màu trắng, lông có ánh vàng; đầu to, mặt gãy; tai đứng ngả về phía trước, thân mình hình chữ nhật, lưng phẳng; chân cao, chắc khỏe |
| 2. Landrace | Toàn thân có da, lông màu trắng; đầu nhỏ, mõm dài, tai to rủ về phía trước che lấp mắt; thân mình dạng hình quả lê, lưng vồng lên; chân cao, chắc khỏe |
| 3. Duroc | Toàn thân da, lông có màu hung đỏ hoặc nâu thẫm; đầu nhỏ, mõm đen; tai rủ về phía trước; thân hình vững chắc, mông nở; bốn móng chân màu đen, chân chắc khỏe |
| 4. Pietrain | Toàn thân da, lông có những đốm màu xẫm đen và trắng xen lẫn không đều; đầu to, tai đứng; thân hình vững chắc, trường mình, mông vai nở, chân chắc khỏe, cân đối |

**Bảng 7: Yêu cầu về năng suất**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Chỉ tiêu** | **Giống lợn** |
| **Yorkshire** | **Landrace** | **Duroc** | **Pietrain** |
| **I** | **Lợn đực hậu bị (từ 30 kg đến 100 kg)** |
| 1 | Khả năng tăng khối lượng/ngày, tính bằng gam, không nhỏ hơn | 700 | 700 | 730 | 730 |
| 2 | Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng, tính bằng kilogam, không lớn hơn | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |
| 3 | Độ dày mỡ lưng tại điểm P2, tính bằng milimet, không lớn hơn | 10,0 | 10,0 | 9,5 | 9,5 |
| **II** | **Lợn cái hậu bị (từ 30 kg đến 100 kg)** |
| 1 | Khả năng tăng khối lượng/ngày, tính bằng gam, không nhỏ hơn | 600 | 600 | 620 | 620 |
| 2 | Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng, tính bằng kilogam, không lớn hơn | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |
| 3 | Độ dày mỡ lưng tại điểm P2 tính bằng milimet, không lớn hơn | 11,0 | 11,0 | 10,2 | 10,2 |
| **III** | **Lợn nái sinh sản** |
| 1 | Số con sơ sinh sống/ổ, tính bằng con, không nhỏ hơn | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,5 |
| 2 | Số con cai sữa/ổ, không nhỏ hơn | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 7,7 |
| 3 | Số ngày cai sữa, tính bằng ngày, trong khoảng | 21 đến 28 | 21 đến 28 | 21 đến 28 | 21 đến 28 |
| 4 | Khối lượng toàn ổ lúc sơ sinh, tính bằng kilogam, không nhỏ hơn | 13,5 | 13,5 | 12,5 | 12,8 |
| 5 | Khối lượng toàn ổ lúc cai sữa, tính bằng kilogam, không nhỏ hơn | 55 | 55 | 50 | 50 |
| 6 | Tuổi đẻ lứa đầu, tính bằng ngày, không lớn hơn | 380 | 380 | 385 | 385 |
| 7 | Số lứa đẻ/nái/năm, tính bằng lứa, không nhỏ hơn | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,8 |
| **IV** | **Lợn đực giống phối trực tiếp** |
| 1 | Tỷ lệ thụ thai, tính bằng %, không nhỏ hơn | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 2 | Bình quân số con sơ sinh sống/ổ, tính bằng con, không nhỏ hơn | 10,0 | 10,0 | 9,5 | 9,5 |
| 3 | Bình quân khối lượng lợn con lúc sơ sinh, tính bằng kilogam trên con, không nhỏ hơn | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 |
| **V** | **Lợn đực khai thác tinh (TTNT)** |
| 1 | Lượng xuất tinh (V), tính bằng mililit, không nhỏ hơn | 220 | 220 | 220 | 220 |
| 2 | Hoạt lực tinh trùng (A), tính bằng %, không nhỏ hơn | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 3 | Mật độ tinh trùng (C), tính bằng triệu/ml, không nhỏ hơn | 250 | 250 | 250 | 270 |
| 4 | Tỷ lệ tinh trùng kỳ hình (K), tính bằng %, không lớn hơn | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 5 | Tổng số tinh trùng tiến thẳng trong tinh dịch (VAC), tính bằng tỷ, không nhỏ hơn | 44 | 44 | 44 | 47 |