

FRAWGOOS

YIELD PLUS x ROSS 308 AP

Objetivos de Desempenho

2022



Introdução

Este encarte contém os objetivos de desempenho para o Yield Plus® (YP) x Ross® 308 AP e deve ser utilizado em conjunto com o **Manual de Manejo de Frangos de Corte Ross**.

Desempenho

Estes objetivos indicam o desempenho que pode ser alcançado sob boas condições de manejo e ambiência, adotando-se os níveis nutricionais recomendados.

Os produtores podem encontrar fatores locais que impeçam o alcance de tal desempenho. Por exemplo:

- A disponibilidade de matérias-primas pode limitar a formulação do alimento.
- Condições climáticas extremas podem reduzir o desempenho.
- Circunstâncias econômicas podem limitar a escolha dos sistemas de produção ideais.

Portanto, o desempenho médio das aves pode ser inferior aos objetivos aqui apresentados.

Os objetivos são apresentados em duas seções para refletir a realidade global desta publicação.

Seção 1 **g** contém os objetivos de desempenho em medidas métricas e

Seção 2 **lb** contém os objetivos de desempenho em medidas imperiais.

Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Os rendimentos da carcaça e partes podem variar entre os abatedouros, dependendo do tipo de equipamento utilizado (por exemplo: resfriamento por chiller, desossa automática versus manual, procedimentos de amostragem ou variação de corte) e da parte exata que é produzida. Os valores de rendimento da carcaça e das partes aqui fornecidos baseiam-se na extensa análise de dados dos estudos realizados pela Aviagen®. Esses valores diferem das publicações anteriores devido à nova análise de dados, mais extensa, e às mudanças genéticas ao longo do tempo. Ao comparar esses valores com as observações em uma operação, tenha em mente que a forma como a carcaça ou as partes são definidas pode impactar significativamente o valor quantitativo. Por exemplo, como % de peso vivo, o rendimento da carcaça pode diferir >2% devido à presença/ausência de gordura abdominal, diferenças de retenção de água resultantes do método de resfriamento da carcaça e técnicas de corte utilizadas nas práticas de processamento e na retirada da ração. Além disso, os aminoácidos e a densidade energética podem afetar significativamente os valores de rendimento da carcaça e das partes. A Aviagen continuará avaliando esses valores.

Todos os esforços foram realizados para assegurar a relevância e a pertinência das informações apresentadas. Contudo, a Aviagen não se responsabiliza pelas consequências do uso destas informações para o manejo dos frangos.

Para mais informações sobre o manejo do produto Ross, entre em contato com seu representante local.

Conteúdo

| | | |
|----|------------|----------------------------------|
| 02 | | Pontos-Chave de Manejo |
| 03 | Seção 1 g | Objetivos de Desempenho - Mistos |
| 04 | Seção 1 g | Objetivos de Desempenho - Machos |
| 05 | Seção 1 g | Objetivos de Desempenho - Fêmeas |
| 07 | Seção 2 lb | Objetivos de Desempenho - Mistos |
| 08 | Seção 2 lb | Objetivos de Desempenho - Machos |
| 09 | Seção 2 lb | Objetivos de Desempenho - Fêmeas |
| 11 | | Rendimento da Carcaça - Machos |
| 12 | | Rendimento da Carcaça - Fêmeas |

Pontos-Chave de Manejo

A produção com boa relação custo-benefício da carne de frango depende do bom desempenho alcançado pelas aves; e alguns pontos são importantes para otimizar o desempenho do frango Ross 308 AP:

- Maximizar a qualidade dos pintinhos através do bom manejo no incubatório, armazenamento e das condições de transporte.
- Assegurar que os pintinhos tenham fácil acesso à água e alimentação, facilitando a transição entre sistemas suplementares e comedouros/bebedouros automatizados em 4-5 dias.
- Oferecer uma dieta inicial com alta qualidade e digestibilidade.
- Manter os pintinhos na faixa de conforto térmico, monitorando o comportamento deles, e com especial atenção a umidades relativas baixas (UR abaixo de 50%). Estabelecer um programa mínimo de ventilação desde o primeiro dia.
- Monitorar o papo das aves, os hábitos de alimentação e ingestão de água, além do peso vivo aos 7 dias, para permitir a melhoria contínua das instalações e do manejo inicial.
- Manter as aves em sua zona de conforto térmico durante todo o período de crescimento. O rápido crescimento dos frangos produz grandes quantidades de calor, especialmente na segunda metade do período de crescimento. A manutenção das temperaturas abaixo de 21°C (69,8°F) a partir dos 21 dias pode melhorar as taxas de crescimento.
- Manter padrões elevados de biossegurança e higienização para reduzir o risco de enfermidades ao mínimo possível.

Objetivos de Desempenho - Mistos

| Idade (dias) | Peso Corporal (g) ¹ | Ganho de Peso Diário (g) | Média de Ganho de Peso Diário/Semana (g) | Consumo Diário (g) | Consumo Acumulado (g) ² | Conversão Alimentar ³ |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|--|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 44 | | | | | |
| 1 | 61 | 17 | | | 12 | 0,193 |
| 2 | 79 | 18 | | 16 | 27 | 0,348 |
| 3 | 99 | 21 | | 19 | 47 | 0,471 |
| 4 | 123 | 23 | | 23 | 70 | 0,570 |
| 5 | 149 | 26 | | 27 | 97 | 0,650 |
| 6 | 178 | 29 | | 31 | 127 | 0,716 |
| 7 | 210 | 32 | 24 | 35 | 162 | 0,771 |
| 8 | 246 | 36 | 25 | 39 | 201 | 0,816 |
| 9 | 285 | 39 | 27 | 43 | 244 | 0,856 |
| 10 | 327 | 42 | 28 | 47 | 291 | 0,889 |
| 11 | 373 | 46 | 30 | 52 | 343 | 0,919 |
| 12 | 422 | 49 | 32 | 57 | 399 | 0,946 |
| 13 | 475 | 53 | 33 | 62 | 461 | 0,970 |
| 14 | 531 | 56 | 35 | 67 | 528 | 0,993 |
| 15 | 591 | 60 | 37 | 72 | 600 | 1,014 |
| 16 | 654 | 63 | 38 | 77 | 677 | 1,035 |
| 17 | 720 | 66 | 40 | 83 | 759 | 1,054 |
| 18 | 790 | 69 | 41 | 88 | 848 | 1,073 |
| 19 | 862 | 73 | 43 | 94 | 941 | 1,092 |
| 20 | 938 | 75 | 45 | 100 | 1041 | 1,110 |
| 21 | 1016 | 78 | 46 | 105 | 1146 | 1,128 |
| 22 | 1097 | 81 | 48 | 111 | 1258 | 1,147 |
| 23 | 1180 | 83 | 49 | 117 | 1375 | 1,165 |
| 24 | 1266 | 86 | 51 | 123 | 1497 | 1,183 |
| 25 | 1354 | 88 | 52 | 129 | 1626 | 1,201 |
| 26 | 1445 | 90 | 54 | 134 | 1760 | 1,219 |
| 27 | 1537 | 92 | 55 | 140 | 1900 | 1,237 |
| 28 | 1630 | 94 | 57 | 145 | 2046 | 1,255 |
| 29 | 1726 | 95 | 58 | 151 | 2197 | 1,273 |
| 30 | 1823 | 97 | 59 | 156 | 2353 | 1,291 |
| 31 | 1921 | 98 | 61 | 162 | 2514 | 1,310 |
| 32 | 2020 | 99 | 62 | 167 | 2681 | 1,328 |
| 33 | 2120 | 100 | 63 | 172 | 2853 | 1,346 |
| 34 | 2220 | 101 | 64 | 176 | 3029 | 1,365 |
| 35 | 2322 | 101 | 65 | 181 | 3210 | 1,383 |
| 36 | 2423 | 102 | 66 | 185 | 3396 | 1,402 |
| 37 | 2525 | 102 | 67 | 190 | 3585 | 1,420 |
| 38 | 2628 | 102 | 68 | 194 | 3779 | 1,439 |
| 39 | 2730 | 102 | 69 | 198 | 3977 | 1,458 |
| 40 | 2832 | 102 | 70 | 201 | 4178 | 1,476 |
| 41 | 2934 | 102 | 71 | 205 | 4383 | 1,495 |
| 42 | 3036 | 102 | 71 | 208 | 4591 | 1,513 |
| 43 | 3137 | 101 | 72 | 211 | 4802 | 1,532 |
| 44 | 3238 | 101 | 73 | 214 | 5017 | 1,551 |
| 45 | 3338 | 100 | 73 | 217 | 5233 | 1,569 |
| 46 | 3437 | 99 | 74 | 219 | 5453 | 1,588 |
| 47 | 3535 | 98 | 74 | 222 | 5675 | 1,607 |
| 48 | 3633 | 98 | 75 | 224 | 5898 | 1,625 |
| 49 | 3730 | 97 | 75 | 226 | 6124 | 1,644 |
| 50 | 3825 | 96 | 76 | 228 | 6352 | 1,662 |
| 51 | 3920 | 94 | 76 | 229 | 6581 | 1,681 |
| 52 | 4013 | 93 | 76 | 230 | 6811 | 1,699 |
| 53 | 4105 | 92 | 77 | 232 | 7043 | 1,718 |
| 54 | 4196 | 91 | 77 | 233 | 7275 | 1,736 |
| 55 | 4286 | 90 | 77 | 234 | 7509 | 1,754 |
| 56 | 4374 | 88 | 77 | 234 | 7743 | 1,773 |

¹ Peso vivo no aviário (com presença de alimento no trato intestinal).

² Consumo de alimento por ave viva.

³ Conversão Alimentar inclui o peso corporal inicial no alojamento e não considera a mortalidade.

NOTA: Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Objetivos de Desempenho - Machos

| Idade (dias) | Peso Corporal (g) ¹ | Ganho de Peso Diário (g) | Média de Ganho de Peso Diário/Semana (g) | Consumo Diário (g) | Consumo Acumulado (g) ² | Conversão Alimentar ³ |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|--|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 44 | | | | | |
| 1 | 60 | 17 | | | 11 | 0,178 |
| 2 | 78 | 18 | | 15 | 25 | 0,325 |
| 3 | 99 | 20 | | 18 | 44 | 0,444 |
| 4 | 122 | 23 | | 22 | 66 | 0,543 |
| 5 | 148 | 26 | | 26 | 92 | 0,625 |
| 6 | 177 | 29 | | 30 | 123 | 0,693 |
| 7 | 210 | 33 | 24 | 35 | 157 | 0,750 |
| 8 | 246 | 36 | 25 | 39 | 196 | 0,799 |
| 9 | 285 | 40 | 27 | 44 | 240 | 0,841 |
| 10 | 329 | 43 | 29 | 48 | 289 | 0,878 |
| 11 | 376 | 47 | 30 | 53 | 342 | 0,910 |
| 12 | 427 | 51 | 32 | 59 | 401 | 0,939 |
| 13 | 481 | 55 | 34 | 64 | 464 | 0,965 |
| 14 | 540 | 58 | 35 | 69 | 534 | 0,989 |
| 15 | 602 | 62 | 37 | 75 | 609 | 1,011 |
| 16 | 668 | 66 | 39 | 81 | 689 | 1,033 |
| 17 | 737 | 70 | 41 | 87 | 776 | 1,053 |
| 18 | 810 | 73 | 43 | 93 | 869 | 1,072 |
| 19 | 887 | 77 | 44 | 99 | 968 | 1,091 |
| 20 | 967 | 80 | 46 | 105 | 1073 | 1,110 |
| 21 | 1050 | 83 | 48 | 111 | 1184 | 1,128 |
| 22 | 1136 | 86 | 50 | 118 | 1302 | 1,146 |
| 23 | 1226 | 89 | 51 | 124 | 1426 | 1,163 |
| 24 | 1318 | 92 | 53 | 130 | 1556 | 1,181 |
| 25 | 1413 | 95 | 55 | 137 | 1693 | 1,199 |
| 26 | 1510 | 97 | 56 | 143 | 1836 | 1,216 |
| 27 | 1609 | 100 | 58 | 149 | 1985 | 1,234 |
| 28 | 1711 | 102 | 60 | 155 | 2141 | 1,251 |
| 29 | 1815 | 104 | 61 | 162 | 2302 | 1,269 |
| 30 | 1920 | 105 | 63 | 168 | 2470 | 1,286 |
| 31 | 2027 | 107 | 64 | 173 | 2643 | 1,304 |
| 32 | 2136 | 109 | 65 | 179 | 2823 | 1,322 |
| 33 | 2246 | 110 | 67 | 185 | 3007 | 1,339 |
| 34 | 2356 | 111 | 68 | 190 | 3197 | 1,357 |
| 35 | 2468 | 112 | 69 | 195 | 3393 | 1,375 |
| 36 | 2581 | 112 | 70 | 200 | 3593 | 1,392 |
| 37 | 2694 | 113 | 72 | 205 | 3798 | 1,410 |
| 38 | 2807 | 113 | 73 | 210 | 4008 | 1,428 |
| 39 | 2921 | 114 | 74 | 214 | 4223 | 1,446 |
| 40 | 3035 | 114 | 75 | 219 | 4441 | 1,464 |
| 41 | 3148 | 114 | 76 | 223 | 4664 | 1,481 |
| 42 | 3262 | 114 | 77 | 227 | 4891 | 1,499 |
| 43 | 3375 | 113 | 77 | 230 | 5121 | 1,517 |
| 44 | 3488 | 113 | 78 | 233 | 5354 | 1,535 |
| 45 | 3601 | 112 | 79 | 237 | 5591 | 1,553 |
| 46 | 3712 | 112 | 80 | 240 | 5831 | 1,571 |
| 47 | 3823 | 111 | 80 | 242 | 6073 | 1,588 |
| 48 | 3933 | 110 | 81 | 245 | 6318 | 1,606 |
| 49 | 4043 | 109 | 82 | 247 | 6565 | 1,624 |
| 50 | 4151 | 108 | 82 | 249 | 6814 | 1,642 |
| 51 | 4258 | 107 | 83 | 251 | 7065 | 1,659 |
| 52 | 4364 | 106 | 83 | 253 | 7318 | 1,677 |
| 53 | 4468 | 105 | 83 | 254 | 7573 | 1,695 |
| 54 | 4572 | 103 | 84 | 256 | 7828 | 1,712 |
| 55 | 4674 | 102 | 84 | 257 | 8085 | 1,730 |
| 56 | 4775 | 101 | 84 | 258 | 8343 | 1,747 |

¹ Peso vivo no aviário (com presença de alimento no trato intestinal).

² Consumo de alimento por ave viva.

³ Conversão Alimentar inclui o peso corporal inicial no alojamento e não considera a mortalidade.

NOTA: Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Objetivos de Desempenho - Fêmeas

| Idade (dias) | Peso Corporal (g) ¹ | Ganho de Peso Diário (g) | Média de Ganho de Peso Diário/Semana (g) | Consumo Diário (g) | Consumo Acumulado (g) ² | Conversão Alimentar ³ |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|--|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 44 | | | | | |
| 1 | 61 | 17 | | | 13 | 0,209 |
| 2 | 79 | 18 | | 17 | 29 | 0,371 |
| 3 | 100 | 21 | | 20 | 50 | 0,497 |
| 4 | 123 | 23 | | 24 | 74 | 0,597 |
| 5 | 150 | 26 | | 27 | 101 | 0,676 |
| 6 | 179 | 29 | | 31 | 132 | 0,739 |
| 7 | 211 | 32 | 24 | 35 | 167 | 0,791 |
| 8 | 246 | 35 | 25 | 38 | 205 | 0,834 |
| 9 | 284 | 38 | 27 | 42 | 247 | 0,870 |
| 10 | 325 | 41 | 28 | 46 | 293 | 0,901 |
| 11 | 370 | 45 | 30 | 50 | 344 | 0,928 |
| 12 | 418 | 48 | 31 | 55 | 398 | 0,953 |
| 13 | 469 | 51 | 33 | 59 | 458 | 0,976 |
| 14 | 523 | 54 | 34 | 64 | 522 | 0,997 |
| 15 | 580 | 57 | 36 | 69 | 590 | 1,017 |
| 16 | 640 | 60 | 37 | 74 | 664 | 1,037 |
| 17 | 703 | 63 | 39 | 79 | 743 | 1,056 |
| 18 | 769 | 66 | 40 | 84 | 826 | 1,074 |
| 19 | 838 | 68 | 42 | 89 | 915 | 1,093 |
| 20 | 909 | 71 | 43 | 94 | 1009 | 1,111 |
| 21 | 982 | 73 | 45 | 99 | 1109 | 1,129 |
| 22 | 1058 | 76 | 46 | 105 | 1214 | 1,148 |
| 23 | 1135 | 78 | 47 | 110 | 1323 | 1,166 |
| 24 | 1215 | 80 | 49 | 115 | 1439 | 1,184 |
| 25 | 1296 | 81 | 50 | 120 | 1559 | 1,203 |
| 26 | 1379 | 83 | 51 | 125 | 1684 | 1,221 |
| 27 | 1464 | 85 | 53 | 131 | 1815 | 1,240 |
| 28 | 1550 | 86 | 54 | 135 | 1950 | 1,259 |
| 29 | 1637 | 87 | 55 | 140 | 2091 | 1,277 |
| 30 | 1725 | 88 | 56 | 145 | 2236 | 1,296 |
| 31 | 1814 | 89 | 57 | 150 | 2386 | 1,315 |
| 32 | 1903 | 90 | 58 | 154 | 2540 | 1,334 |
| 33 | 1993 | 90 | 59 | 158 | 2698 | 1,353 |
| 34 | 2084 | 91 | 60 | 163 | 2861 | 1,373 |
| 35 | 2175 | 91 | 61 | 167 | 3027 | 1,392 |
| 36 | 2266 | 91 | 62 | 170 | 3198 | 1,411 |
| 37 | 2357 | 91 | 63 | 174 | 3372 | 1,431 |
| 38 | 2448 | 91 | 63 | 178 | 3550 | 1,450 |
| 39 | 2539 | 91 | 64 | 181 | 3731 | 1,469 |
| 40 | 2630 | 91 | 65 | 184 | 3915 | 1,489 |
| 41 | 2720 | 90 | 65 | 187 | 4102 | 1,508 |
| 42 | 2809 | 90 | 66 | 190 | 4292 | 1,528 |
| 43 | 2899 | 89 | 66 | 192 | 4484 | 1,547 |
| 44 | 2987 | 88 | 67 | 195 | 4679 | 1,566 |
| 45 | 3075 | 88 | 67 | 197 | 4876 | 1,586 |
| 46 | 3161 | 87 | 68 | 199 | 5075 | 1,605 |
| 47 | 3247 | 86 | 68 | 201 | 5276 | 1,625 |
| 48 | 3332 | 85 | 69 | 203 | 5479 | 1,644 |
| 49 | 3416 | 84 | 69 | 204 | 5683 | 1,663 |
| 50 | 3499 | 83 | 69 | 206 | 5889 | 1,683 |
| 51 | 3581 | 82 | 69 | 207 | 6096 | 1,702 |
| 52 | 3662 | 81 | 70 | 208 | 6304 | 1,721 |
| 53 | 3742 | 80 | 70 | 209 | 6513 | 1,741 |
| 54 | 3820 | 78 | 70 | 210 | 6723 | 1,760 |
| 55 | 3897 | 77 | 70 | 210 | 6933 | 1,779 |
| 56 | 3973 | 76 | 70 | 211 | 7144 | 1,798 |

¹ Peso vivo no aviário (com presença de alimento no trato intestinal).

² Consumo de alimento por ave viva.

³ Conversão Alimentar inclui o peso corporal inicial no alojamento e não considera a mortalidade.

NOTA: Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Objetivos de Desempenho - Mistos

| Idade (dias) | Peso Corporal (lb) ¹ | Ganho de Peso Diário (lb) | Média de Ganho de Peso Diário/Semana (lb) | Consumo Diário (lb) | Consumo Acumulado (lb) ² | Conversão Alimentar ³ |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 0,097 | | | | | |
| 1 | 0,134 | 0,037 | | | 0,026 | 0,193 |
| 2 | 0,174 | 0,040 | | 0,035 | 0,060 | 0,348 |
| 3 | 0,219 | 0,045 | | 0,043 | 0,103 | 0,471 |
| 4 | 0,270 | 0,051 | | 0,051 | 0,154 | 0,570 |
| 5 | 0,328 | 0,058 | | 0,059 | 0,213 | 0,650 |
| 6 | 0,392 | 0,064 | | 0,068 | 0,281 | 0,716 |
| 7 | 0,463 | 0,071 | 0,052 | 0,076 | 0,357 | 0,771 |
| 8 | 0,542 | 0,079 | 0,056 | 0,085 | 0,442 | 0,816 |
| 9 | 0,628 | 0,086 | 0,059 | 0,095 | 0,537 | 0,856 |
| 10 | 0,721 | 0,093 | 0,063 | 0,104 | 0,641 | 0,889 |
| 11 | 0,822 | 0,101 | 0,066 | 0,114 | 0,756 | 0,919 |
| 12 | 0,931 | 0,109 | 0,070 | 0,125 | 0,881 | 0,946 |
| 13 | 1,048 | 0,116 | 0,073 | 0,136 | 1,016 | 0,970 |
| 14 | 1,172 | 0,124 | 0,077 | 0,147 | 1,163 | 0,993 |
| 15 | 1,303 | 0,132 | 0,080 | 0,158 | 1,322 | 1,014 |
| 16 | 1,442 | 0,139 | 0,084 | 0,170 | 1,492 | 1,035 |
| 17 | 1,588 | 0,146 | 0,088 | 0,182 | 1,674 | 1,054 |
| 18 | 1,741 | 0,153 | 0,091 | 0,195 | 1,869 | 1,073 |
| 19 | 1,901 | 0,160 | 0,095 | 0,207 | 2,076 | 1,092 |
| 20 | 2,067 | 0,166 | 0,099 | 0,220 | 2,295 | 1,110 |
| 21 | 2,240 | 0,173 | 0,102 | 0,232 | 2,528 | 1,128 |
| 22 | 2,418 | 0,178 | 0,106 | 0,245 | 2,773 | 1,147 |
| 23 | 2,602 | 0,184 | 0,109 | 0,258 | 3,031 | 1,165 |
| 24 | 2,792 | 0,189 | 0,112 | 0,271 | 3,301 | 1,183 |
| 25 | 2,986 | 0,194 | 0,116 | 0,283 | 3,585 | 1,201 |
| 26 | 3,185 | 0,199 | 0,119 | 0,296 | 3,881 | 1,219 |
| 27 | 3,388 | 0,203 | 0,122 | 0,308 | 4,189 | 1,237 |
| 28 | 3,594 | 0,207 | 0,125 | 0,321 | 4,510 | 1,255 |
| 29 | 3,805 | 0,210 | 0,128 | 0,333 | 4,843 | 1,273 |
| 30 | 4,018 | 0,213 | 0,131 | 0,345 | 5,187 | 1,291 |
| 31 | 4,234 | 0,216 | 0,133 | 0,356 | 5,543 | 1,310 |
| 32 | 4,452 | 0,218 | 0,136 | 0,367 | 5,911 | 1,328 |
| 33 | 4,673 | 0,220 | 0,139 | 0,378 | 6,289 | 1,346 |
| 34 | 4,895 | 0,222 | 0,141 | 0,389 | 6,678 | 1,365 |
| 35 | 5,118 | 0,223 | 0,143 | 0,399 | 7,077 | 1,383 |
| 36 | 5,343 | 0,224 | 0,146 | 0,409 | 7,486 | 1,402 |
| 37 | 5,568 | 0,225 | 0,148 | 0,418 | 7,904 | 1,420 |
| 38 | 5,793 | 0,225 | 0,150 | 0,427 | 8,331 | 1,439 |
| 39 | 6,018 | 0,225 | 0,152 | 0,436 | 8,767 | 1,458 |
| 40 | 6,244 | 0,225 | 0,154 | 0,444 | 9,211 | 1,476 |
| 41 | 6,469 | 0,225 | 0,155 | 0,452 | 9,663 | 1,495 |
| 42 | 6,693 | 0,224 | 0,157 | 0,459 | 10,122 | 1,513 |
| 43 | 6,916 | 0,223 | 0,159 | 0,466 | 10,587 | 1,532 |
| 44 | 7,138 | 0,222 | 0,160 | 0,472 | 11,060 | 1,551 |
| 45 | 7,358 | 0,220 | 0,161 | 0,478 | 11,538 | 1,569 |
| 46 | 7,577 | 0,219 | 0,163 | 0,484 | 12,021 | 1,588 |
| 47 | 7,794 | 0,217 | 0,164 | 0,489 | 12,510 | 1,607 |
| 48 | 8,009 | 0,215 | 0,165 | 0,493 | 13,004 | 1,625 |
| 49 | 8,222 | 0,213 | 0,166 | 0,498 | 13,501 | 1,644 |
| 50 | 8,433 | 0,211 | 0,167 | 0,502 | 14,003 | 1,662 |
| 51 | 8,641 | 0,208 | 0,168 | 0,505 | 14,508 | 1,681 |
| 52 | 8,847 | 0,206 | 0,168 | 0,508 | 15,016 | 1,699 |
| 53 | 9,050 | 0,203 | 0,169 | 0,511 | 15,527 | 1,718 |
| 54 | 9,250 | 0,200 | 0,170 | 0,513 | 16,040 | 1,736 |
| 55 | 9,448 | 0,197 | 0,170 | 0,515 | 16,555 | 1,754 |
| 56 | 9,642 | 0,195 | 0,170 | 0,517 | 17,071 | 1,773 |

¹ Peso vivo no aviário (com presença de alimento no trato intestinal).

² Consumo de alimento por ave viva.

³ Conversão Alimentar inclui o peso corporal inicial no alojamento e não considera a mortalidade.

NOTA: Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Objetivos de Desempenho - Machos

| Idade (dias) | Peso Corporal (lb) ¹ | Ganho de Peso Diário (lb) | Média de Ganho de Peso Diário/Semana (lb) | Consumo Diário (lb) | Consumo Acumulado (lb) ² | Conversão Alimentar ³ |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 0,097 | | | | | |
| 1 | 0,133 | 0,036 | | | 0,024 | 0,178 |
| 2 | 0,172 | 0,040 | | 0,032 | 0,056 | 0,325 |
| 3 | 0,217 | 0,045 | | 0,041 | 0,097 | 0,444 |
| 4 | 0,268 | 0,051 | | 0,049 | 0,146 | 0,543 |
| 5 | 0,326 | 0,058 | | 0,058 | 0,204 | 0,625 |
| 6 | 0,390 | 0,065 | | 0,067 | 0,271 | 0,693 |
| 7 | 0,462 | 0,072 | 0,052 | 0,076 | 0,347 | 0,750 |
| 8 | 0,542 | 0,080 | 0,056 | 0,086 | 0,433 | 0,799 |
| 9 | 0,629 | 0,087 | 0,059 | 0,096 | 0,529 | 0,841 |
| 10 | 0,725 | 0,096 | 0,063 | 0,107 | 0,636 | 0,878 |
| 11 | 0,829 | 0,104 | 0,067 | 0,118 | 0,754 | 0,910 |
| 12 | 0,941 | 0,112 | 0,070 | 0,129 | 0,883 | 0,939 |
| 13 | 1,061 | 0,120 | 0,074 | 0,141 | 1,024 | 0,965 |
| 14 | 1,190 | 0,129 | 0,078 | 0,153 | 1,177 | 0,989 |
| 15 | 1,327 | 0,137 | 0,082 | 0,165 | 1,342 | 1,011 |
| 16 | 1,472 | 0,145 | 0,086 | 0,178 | 1,520 | 1,033 |
| 17 | 1,625 | 0,153 | 0,090 | 0,191 | 1,711 | 1,053 |
| 18 | 1,786 | 0,161 | 0,094 | 0,204 | 1,915 | 1,072 |
| 19 | 1,955 | 0,169 | 0,098 | 0,218 | 2,133 | 1,091 |
| 20 | 2,131 | 0,176 | 0,102 | 0,232 | 2,365 | 1,110 |
| 21 | 2,315 | 0,183 | 0,106 | 0,245 | 2,610 | 1,128 |
| 22 | 2,505 | 0,190 | 0,110 | 0,259 | 2,870 | 1,146 |
| 23 | 2,702 | 0,197 | 0,113 | 0,273 | 3,143 | 1,163 |
| 24 | 2,905 | 0,203 | 0,117 | 0,287 | 3,431 | 1,181 |
| 25 | 3,114 | 0,209 | 0,121 | 0,301 | 3,732 | 1,199 |
| 26 | 3,329 | 0,214 | 0,124 | 0,315 | 4,048 | 1,216 |
| 27 | 3,548 | 0,220 | 0,128 | 0,329 | 4,377 | 1,234 |
| 28 | 3,772 | 0,224 | 0,131 | 0,343 | 4,720 | 1,251 |
| 29 | 4,001 | 0,229 | 0,135 | 0,356 | 5,076 | 1,269 |
| 30 | 4,233 | 0,233 | 0,138 | 0,369 | 5,445 | 1,286 |
| 31 | 4,470 | 0,236 | 0,141 | 0,382 | 5,828 | 1,304 |
| 32 | 4,709 | 0,239 | 0,144 | 0,395 | 6,223 | 1,322 |
| 33 | 4,951 | 0,242 | 0,147 | 0,407 | 6,630 | 1,339 |
| 34 | 5,195 | 0,244 | 0,150 | 0,419 | 7,049 | 1,357 |
| 35 | 5,441 | 0,246 | 0,153 | 0,431 | 7,480 | 1,375 |
| 36 | 5,689 | 0,248 | 0,155 | 0,442 | 7,922 | 1,392 |
| 37 | 5,939 | 0,249 | 0,158 | 0,453 | 8,374 | 1,410 |
| 38 | 6,189 | 0,250 | 0,160 | 0,463 | 8,837 | 1,428 |
| 39 | 6,439 | 0,251 | 0,163 | 0,473 | 9,310 | 1,446 |
| 40 | 6,690 | 0,251 | 0,165 | 0,482 | 9,792 | 1,464 |
| 41 | 6,941 | 0,251 | 0,167 | 0,491 | 10,283 | 1,481 |
| 42 | 7,191 | 0,250 | 0,169 | 0,499 | 10,782 | 1,499 |
| 43 | 7,441 | 0,250 | 0,171 | 0,507 | 11,289 | 1,517 |
| 44 | 7,690 | 0,249 | 0,173 | 0,515 | 11,804 | 1,535 |
| 45 | 7,938 | 0,248 | 0,174 | 0,522 | 12,326 | 1,553 |
| 46 | 8,184 | 0,246 | 0,176 | 0,528 | 12,854 | 1,571 |
| 47 | 8,429 | 0,245 | 0,177 | 0,534 | 13,388 | 1,588 |
| 48 | 8,672 | 0,243 | 0,179 | 0,540 | 13,928 | 1,606 |
| 49 | 8,912 | 0,241 | 0,180 | 0,545 | 14,473 | 1,624 |
| 50 | 9,151 | 0,239 | 0,181 | 0,550 | 15,023 | 1,642 |
| 51 | 9,387 | 0,236 | 0,182 | 0,554 | 15,577 | 1,659 |
| 52 | 9,621 | 0,234 | 0,183 | 0,558 | 16,134 | 1,677 |
| 53 | 9,851 | 0,231 | 0,184 | 0,561 | 16,695 | 1,695 |
| 54 | 10,079 | 0,228 | 0,185 | 0,564 | 17,259 | 1,712 |
| 55 | 10,304 | 0,225 | 0,186 | 0,566 | 17,825 | 1,730 |
| 56 | 10,526 | 0,222 | 0,186 | 0,568 | 18,393 | 1,747 |

¹ Peso vivo no aviário (com presença de alimento no trato intestinal).

² Consumo de alimento por ave viva.

³ Conversão Alimentar inclui o peso corporal inicial no alojamento e não considera a mortalidade.

NOTA: Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Objetivos de Desempenho - Fêmeas

| Idade (dias) | Peso Corporal (lb) ¹ | Ganho de Peso Diário (lb) | Média de Ganho de Peso Diário/Semana (lb) | Consumo Diário (lb) | Consumo Acumulado (lb) ² | Conversão Alimentar ³ |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 0,097 | | | | | |
| 1 | 0,134 | 0,037 | | | 0,028 | 0,209 |
| 2 | 0,175 | 0,041 | | 0,037 | 0,065 | 0,371 |
| 3 | 0,221 | 0,046 | | 0,045 | 0,110 | 0,497 |
| 4 | 0,272 | 0,051 | | 0,053 | 0,162 | 0,597 |
| 5 | 0,330 | 0,057 | | 0,060 | 0,223 | 0,676 |
| 6 | 0,394 | 0,064 | | 0,068 | 0,291 | 0,739 |
| 7 | 0,464 | 0,071 | 0,053 | 0,076 | 0,367 | 0,791 |
| 8 | 0,542 | 0,077 | 0,056 | 0,084 | 0,452 | 0,834 |
| 9 | 0,626 | 0,084 | 0,059 | 0,093 | 0,545 | 0,870 |
| 10 | 0,718 | 0,091 | 0,062 | 0,102 | 0,646 | 0,901 |
| 11 | 0,816 | 0,098 | 0,065 | 0,111 | 0,758 | 0,928 |
| 12 | 0,922 | 0,106 | 0,069 | 0,121 | 0,878 | 0,953 |
| 13 | 1,034 | 0,112 | 0,072 | 0,131 | 1,009 | 0,976 |
| 14 | 1,153 | 0,119 | 0,076 | 0,141 | 1,150 | 0,997 |
| 15 | 1,279 | 0,126 | 0,079 | 0,151 | 1,301 | 1,017 |
| 16 | 1,412 | 0,133 | 0,082 | 0,162 | 1,464 | 1,037 |
| 17 | 1,551 | 0,139 | 0,086 | 0,173 | 1,637 | 1,056 |
| 18 | 1,696 | 0,145 | 0,089 | 0,185 | 1,822 | 1,074 |
| 19 | 1,847 | 0,151 | 0,092 | 0,196 | 2,018 | 1,093 |
| 20 | 2,003 | 0,156 | 0,095 | 0,208 | 2,225 | 1,111 |
| 21 | 2,165 | 0,162 | 0,099 | 0,219 | 2,445 | 1,129 |
| 22 | 2,331 | 0,167 | 0,102 | 0,231 | 2,675 | 1,148 |
| 23 | 2,503 | 0,171 | 0,105 | 0,242 | 2,918 | 1,166 |
| 24 | 2,678 | 0,176 | 0,108 | 0,254 | 3,172 | 1,184 |
| 25 | 2,858 | 0,179 | 0,110 | 0,265 | 3,437 | 1,203 |
| 26 | 3,041 | 0,183 | 0,113 | 0,277 | 3,714 | 1,221 |
| 27 | 3,227 | 0,186 | 0,116 | 0,288 | 4,001 | 1,240 |
| 28 | 3,417 | 0,189 | 0,119 | 0,299 | 4,300 | 1,259 |
| 29 | 3,608 | 0,192 | 0,121 | 0,309 | 4,609 | 1,277 |
| 30 | 3,802 | 0,194 | 0,124 | 0,320 | 4,929 | 1,296 |
| 31 | 3,998 | 0,196 | 0,126 | 0,330 | 5,259 | 1,315 |
| 32 | 4,196 | 0,198 | 0,128 | 0,340 | 5,599 | 1,334 |
| 33 | 4,395 | 0,199 | 0,130 | 0,349 | 5,948 | 1,353 |
| 34 | 4,595 | 0,200 | 0,132 | 0,359 | 6,307 | 1,373 |
| 35 | 4,795 | 0,200 | 0,134 | 0,367 | 6,674 | 1,392 |
| 36 | 4,996 | 0,201 | 0,136 | 0,376 | 7,050 | 1,411 |
| 37 | 5,197 | 0,201 | 0,138 | 0,384 | 7,434 | 1,431 |
| 38 | 5,397 | 0,201 | 0,140 | 0,392 | 7,826 | 1,450 |
| 39 | 5,598 | 0,200 | 0,141 | 0,399 | 8,225 | 1,469 |
| 40 | 5,797 | 0,200 | 0,143 | 0,406 | 8,630 | 1,489 |
| 41 | 5,996 | 0,199 | 0,144 | 0,412 | 9,043 | 1,508 |
| 42 | 6,194 | 0,198 | 0,145 | 0,419 | 9,461 | 1,528 |
| 43 | 6,390 | 0,196 | 0,146 | 0,424 | 9,886 | 1,547 |
| 44 | 6,585 | 0,195 | 0,147 | 0,430 | 10,315 | 1,566 |
| 45 | 6,778 | 0,193 | 0,148 | 0,435 | 10,750 | 1,586 |
| 46 | 6,970 | 0,191 | 0,149 | 0,439 | 11,189 | 1,605 |
| 47 | 7,159 | 0,190 | 0,150 | 0,443 | 11,632 | 1,625 |
| 48 | 7,347 | 0,187 | 0,151 | 0,447 | 12,079 | 1,644 |
| 49 | 7,532 | 0,185 | 0,152 | 0,450 | 12,529 | 1,663 |
| 50 | 7,715 | 0,183 | 0,152 | 0,454 | 12,983 | 1,683 |
| 51 | 7,895 | 0,180 | 0,153 | 0,456 | 13,439 | 1,702 |
| 52 | 8,073 | 0,178 | 0,153 | 0,459 | 13,898 | 1,721 |
| 53 | 8,249 | 0,175 | 0,154 | 0,461 | 14,358 | 1,741 |
| 54 | 8,422 | 0,173 | 0,154 | 0,462 | 14,821 | 1,760 |
| 55 | 8,591 | 0,170 | 0,154 | 0,464 | 15,284 | 1,779 |
| 56 | 8,759 | 0,167 | 0,155 | 0,465 | 15,749 | 1,798 |

¹ Peso vivo no aviário (com presença de alimento no trato intestinal).

² Consumo de alimento por ave viva.

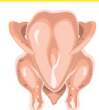
³ Conversão Alimentar inclui o peso corporal inicial no alojamento e não considera a mortalidade.

NOTA: Nas tabelas, os valores são arredondados. Isso pode ocasionar pequenas diferenças ao usar as metas para calcular outras estatísticas de desempenho.

Rendimento da Carcaça - Machos

As tabelas a seguir indicam como os rendimentos das partes principais mudam com o aumento do peso vivo em machos e fêmeas. Dois tipos de processamento de aves são descritos abaixo: rendimento eviscerado, dividido em peito, asa, coxa e sobrecoxa, para representar um processamento de aves em cortes, e rendimento em peito e pernas, para representar um processamento de aves desossadas.

| | | Porção | | | | | Desossado | | |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------|-------------|-------|-----------------|---------|---------------|
| Peso vivo Kg | Peso vivo lb | Eviscerada % | Peito % | Coxa % | Sobrecoxa % | Asa % | Carne da coxa % | Peito % | Total Carne % |
| 1,6 | 3,53 | 70,55 | 22,84 | 12,76 | 9,85 | 8,02 | 15,47 | 22,84 | 38,30 |
| 1,8 | 3,97 | 71,42 | 23,93 | 13,02 | 9,82 | 7,98 | 15,96 | 23,93 | 39,89 |
| 2,0 | 4,41 | 72,12 | 24,80 | 13,22 | 9,79 | 7,94 | 16,36 | 24,80 | 41,16 |
| 2,2 | 4,85 | 72,70 | 25,51 | 13,40 | 9,76 | 7,92 | 16,69 | 25,51 | 42,20 |
| 2,4 | 5,29 | 73,17 | 26,10 | 13,54 | 9,74 | 7,89 | 16,96 | 26,10 | 43,06 |
| 2,6 | 5,73 | 73,58 | 26,61 | 13,65 | 9,72 | 7,87 | 17,19 | 26,61 | 43,79 |
| 2,8 | 6,17 | 73,93 | 27,04 | 13,75 | 9,71 | 7,85 | 17,38 | 27,04 | 44,42 |
| 3,0 | 6,61 | 74,23 | 27,41 | 13,85 | 9,70 | 7,84 | 17,55 | 27,41 | 44,96 |
| 3,2 | 7,05 | 74,49 | 27,74 | 13,92 | 9,68 | 7,83 | 17,70 | 27,74 | 45,44 |
| 3,4 | 7,50 | 74,72 | 28,02 | 13,99 | 9,67 | 7,81 | 17,84 | 28,02 | 45,86 |
| 3,6 | 7,94 | 74,93 | 28,28 | 14,05 | 9,67 | 7,80 | 17,95 | 28,28 | 46,23 |
| 3,8 | 8,38 | 75,11 | 28,51 | 14,10 | 9,66 | 7,79 | 18,06 | 28,51 | 46,57 |
| 4,0 | 8,82 | 75,28 | 28,72 | 14,15 | 9,65 | 7,79 | 18,15 | 28,72 | 46,87 |
| 4,2 | 9,26 | 75,43 | 28,90 | 14,19 | 9,64 | 7,78 | 18,24 | 28,90 | 47,14 |
| 4,4 | 9,70 | 75,56 | 29,07 | 14,23 | 9,64 | 7,77 | 18,31 | 29,07 | 47,39 |
| 4,6 | 10,14 | 75,69 | 29,23 | 14,27 | 9,63 | 7,76 | 18,38 | 29,23 | 47,61 |
| 4,8 | 10,58 | 75,80 | 29,37 | 14,31 | 9,63 | 7,76 | 18,45 | 29,37 | 47,82 |



Eviscerada %: carcaça eviscerada (sem pescoço, gordura abdominal e órgãos internos) como percentual sobre o peso vivo.



Sobrecoxa %: sobrecoxa inteira (com pele e osso) como percentual sobre o peso vivo.



Peito %: peito desossado (sem pele e sem osso) como percentual sobre o peso vivo.



Asa %: asa inteira, corte limpo na articulação (com pele e osso) como percentual do peso vivo.



Coxa %: coxa inteira (com pele e osso) como percentual sobre o peso vivo.

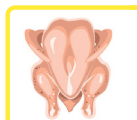
Carne da coxa %: perna inteira (sem pele e sem osso) como percentual sobre o peso vivo.
Total de carne %: perna inteira e peito (sem pele e osso) como percentual do peso vivo.

Nota: Estes dados são para rendimento seco. Não incluem nenhuma água retida durante o resfriamento ou processamento. Os rendimentos dos componentes da carcaça podem variar entre plantas de processamento diferentes dependendo, por exemplo, do equipamento usado ou da parte exata que está sendo produzida.

Rendimento da Carcaça - Fêmeas

As tabelas a seguir indicam como os rendimentos das partes principais mudam com o aumento do peso vivo em machos e fêmeas. Dois tipos de processamento de aves são descritos abaixo: rendimento eviscerado, dividido em peito, asa, coxa e sobrecoxa, para representar um processamento de aves em cortes, e rendimento em peito e pernas, para representar um processamento de aves desossadas.

| Peso vivo Kg | Peso vivo lb | Porção | | | | | Desossado | | |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------|-------------|-------|-----------------|---------|---------------|
| | | Eviscerado % | Peito % | Coxa % | Sobrecoxa % | Asa % | Carne da coxa % | Peito % | Total Carne % |
| 1,6 | 3,53 | 70,83 | 24,24 | 12,94 | 9,43 | 8,00 | 16,06 | 24,24 | 40,30 |
| 1,8 | 3,97 | 71,79 | 25,52 | 13,09 | 9,34 | 7,95 | 16,21 | 25,52 | 41,73 |
| 2,0 | 4,41 | 72,56 | 26,54 | 13,21 | 9,28 | 7,91 | 16,33 | 26,54 | 42,87 |
| 2,2 | 4,85 | 73,19 | 27,38 | 13,31 | 9,23 | 7,88 | 16,43 | 27,38 | 43,81 |
| 2,4 | 5,29 | 73,71 | 28,08 | 13,40 | 9,19 | 7,85 | 16,51 | 28,08 | 44,59 |
| 2,6 | 5,73 | 74,15 | 28,67 | 13,47 | 9,15 | 7,83 | 16,58 | 28,67 | 45,25 |
| 2,8 | 6,17 | 74,53 | 29,18 | 13,53 | 9,12 | 7,81 | 16,64 | 29,18 | 45,82 |
| 3,0 | 6,61 | 74,86 | 29,61 | 13,58 | 9,09 | 7,79 | 16,69 | 29,61 | 46,31 |
| 3,2 | 7,05 | 75,15 | 30,00 | 13,63 | 9,07 | 7,78 | 16,74 | 30,00 | 46,74 |
| 3,4 | 7,50 | 75,40 | 30,34 | 13,67 | 9,04 | 7,76 | 16,78 | 30,34 | 47,12 |
| 3,6 | 7,94 | 75,63 | 30,64 | 13,70 | 9,03 | 7,75 | 16,82 | 30,64 | 47,45 |
| 3,8 | 8,38 | 75,83 | 30,91 | 13,73 | 9,01 | 7,74 | 16,85 | 30,91 | 47,75 |
| 4,0 | 8,82 | 76,01 | 31,15 | 13,76 | 8,99 | 7,73 | 16,88 | 31,15 | 48,03 |



Eviscerada %: carcaça eviscerada (sem pescoço, gordura abdominal e órgãos internos) como percentual sobre o peso vivo.



Sobrecoxa %: sobrecoxa inteira (com pele e osso) como percentual sobre o peso vivo.



Peito %: peito desossado (sem pele e sem osso) como percentual sobre o peso vivo.



Asa %: asa inteira, corte limpo na articulação (com pele e osso) como percentual do peso vivo.



Coxa %: coxa inteira (com pele e osso) como percentual sobre o peso vivo.

Peito %: peito desossado (sem pele e sem osso) como percentual sobre o peso vivo.
Total de carne %: Perna inteira e peito (sem pele e osso) como percentual do peso vivo.

Nota: Estes dados são para rendimento seco. Não incluem nenhuma água retida durante o resfriamento ou processamento. Os rendimentos dos componentes da carcaça podem variar entre plantas de processamento diferentes dependendo, por exemplo, do equipamento usado ou da parte exata que está sendo produzida.



Aviagen e seu logotipo, assim como Ross e seu logotipo, bem como Yield Plus e seu logotipo, são marcas registradas da Aviagen nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas são registradas por seus respectivos proprietários.

Política de Privacidade: a Aviagen coleta dados para comunicar e fornecer informações sobre os nossos produtos e nossa linha de negócios. Estes dados podem incluir seu endereço de e-mail, nome, endereço comercial e número de telefone. Para ler a nossa política de privacidade na íntegra, acesse Aviagen.com

© 2022 Aviagen.

0822-AVNR-161