

EUROPEAN PARENT STOCK

EUROPEAN
ROSS® 308

Πατρογονικά Στόχοι
Απόδοσης

2021



Εισαγωγή

Το παρόν έντυπο περιέχει τους στόχους απόδοσης για τα European Ross® 308 πατρογονικά και πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το **Πατρογονικά Ross Εγχειρίδιο Διαχείρισης**.

Απόδοση

Οι στόχοι απόδοσης που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο αντικατοπτρίζουν τους οικονομικούς παράγοντες και τις πυκνότητες πληθυσμού που είναι τυπικές για τις επιχειρήσεις πατρογονικών στην Ευρώπη, που επηρεάζουν τον προγραμματισμό του κύκλου του κοπαδιού και τις τεχνικές διαχείρισης. Αυτό τυπικά συνεπάγεται την υιοθέτηση μιας στρατηγικής διαχείρισης που προβλέπει την πρώτη αύξηση του φωτός σε ηλικία 21 εβδομάδων ή **νωρίτερα** (έως και 146 ημερών).

Η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από πολλούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης του κοπαδιού, της κατάστασης της υγείας και των κλιματικών συνθηκών. Αυτοί οι στόχοι υποδεικνύουν τις αποδόσεις που μπορούν να επιτευχθούν υπό καλές συνθήκες διαχείρισης και περιβάλλοντος και όταν χορηγούνται τα συνιστώμενα επίπεδα θρεπτικών συστατικών.

Η διακύμανση των αποδόσεων μπορεί να οφείλεται σε διάφορους λόγους. Για παράδειγμα, η κατανάλωση τροφής μπορεί να επηρεαστεί από τη μορφή της τροφής, το επίπεδο ενέργειας και τη θερμοκρασία του κτιρίου. Οι πληροφορίες στο παρόν φυλλάδιο δεν πρέπει να θεωρούνται προδιαγραφές αλλά “Στόχος Απόδοσης”.

Τα επίπεδα αποδόσεων που δίνονται προϋποθέτουν ότι τα κοπάδια διαχειρίζονται με σίτιση χωριστά ανά φύλο.

Στους πίνακες οι τιμές είναι στρογγυλοποιημένες. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μικρές ανακρίβειες κατά τη χρήση των στόχων για τον υπολογισμό άλλων στατιστικών στοιχείων απόδοσης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση του ζωικού κεφαλαίου της Ross, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Ross.

Περιεχόμενα

- 02 Απόδοση Συνοπτικά
- 03 Σωματικό Βάρος Αρσενικών και Πρόγραμμα Σίτισης
- 04 Σωματικό Βάρος Θηλυκών και Πρόγραμμα Σίτισης
- 05 Σίτιση Θηλυκών για την έναρξη της Ωοτοκίας
- 06 Εβδομαδιαία Παραγωγή Αυγών
- 07 Εβδομαδιαία Εκκολαπτικότητα και Παραγωγή Νεοσσών
- 08 Εβδομαδιαίο Βάρος Αυγού και Μάζα Αυγού

Απόδοση Συνοπτικά

Τα παρακάτω νούμερα αφορούν πτηνά που έχουν φωτοδιεγερθεί σε ηλικία 21 εβδομάδων ή νωρίτερα (έως και 146 ημερών).

Σύνοψη Παραγωγής 40 Εβδομάδων

| | |
|--|-----------|
| Ηλικία στην εξάντληση (μέρες) (εβδομάδες) | 434 62 |
| Συνολικά αυγά (ΗΗΑ)* | 187.5 |
| Εκκολάψιμα αυγά (ΗΗΑ)* | 179.4 |
| Νεοσσοί / θηλυκό στις 161 μέρες (23 εβδομάδες) | 150 |
| Εκκολαπτικότητα (%) | 83.6 |
| Ηλικία στο 5% της παραγωγής (μέρες) (εβδομάδες) | 161 23 |
| Μέγιστη παραγωγή (%) | 87.6 |
| Σωματικό βάρος στις 161 μέρες (23 εβδομάδες) | 2840 g |
| Σωματικό βάρος στην εξάντληση | 4180 g |
| Βιωσιμότητα (%) (Περίοδος ανάθρεψης) | 95-96 |
| Βιωσιμότητα (%) (Περίοδος παραγωγής) | 92 |
| Τροφή / 100 νεοσσούς** ημέρα 0 - 434 μέρες (0 - 62 εβδομάδες) | 36.9 kg |
| Τροφή / 100 εκκολάψιμα αυγά** ημέρα 0 - 434 μέρες (0 - 62 εβδομάδες) | 30.9 kg |

* Μέσο όρο Θηλυκών στις 23 εβδομάδες.

** Οι ποσότητες τροφής που εκφράζονται στον πίνακα δεν περιλαμβάνουν τις ποσότητες τροφής για τα αρσενικά.

Σωματικό Βάρος Αρσενικών και Πρόγραμμα Σίτισης

| Ηλικία (μέρες) | Ηλικία (εβδομάδες) | Σωματικό Βάρος (g) | Ημερήσια αύξηση (g) | Τροφή (g/πουλί/μέρα) | Πρόσληψη ενέργειας (kcal/ πουλί/ μέρα)* |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---|
| Ημέρα 0 | 0 | 40 | | ad lib | ad lib |
| 7 | 1 | 165 | 125 | 35 | 99 |
| 14 | 2 | 340 | 175 | 45 | 125 |
| 21 | 3 | 550 | 210 | 51 | 142 |
| 28 | 4 | 780 | 230 | 55 | 154 |
| 35 | 5 | 980 | 200 | 58 | 163 |
| 42 | 6 | 1150 | 170 | 61 | 170 |
| 49 | 7 | 1300 | 150 | 68 | 176 |
| 56 | 8 | 1440 | 140 | 70 | 183 |
| 63 | 9 | 1570 | 130 | 73 | 189 |
| 70 | 10 | 1695 | 125 | 76 | 196 |
| 77 | 11 | 1820 | 125 | 78 | 204 |
| 84 | 12 | 1945 | 125 | 81 | 211 |
| 91 | 13 | 2070 | 125 | 84 | 219 |
| 98 | 14 | 2195 | 125 | 87 | 227 |
| 105 | 15 | 2320 | 125 | 90 | 235 |
| 112 | 16 | 2450 | 130 | 92 | 248 |
| 119 | 17 | 2595 | 145 | 94 | 253 |
| 126 | 18 | 2740 | 145 | 97 | 263 |
| 133 | 19 | 2890 | 150 | 101 | 274 |
| 140 | 20 | 3040 | 150 | 106 | 286 |
| 147 | 21 | 3195 | 155 | 107 | 300 |
| 154 | 22 | 3345 | 150 | 112 | 314 |
| 161 | 23 | 3490 | 145 | 116 | 324 |
| 168 | 24 | 3630 | 140 | 118 | 331 |
| 175 | 25 | 3750 | 120 | 120 | 336 |
| 182 | 26 | 3860 | 110 | 126 | 340 |
| 189 | 27 | 3920 | 60 | 127 | 342 |
| 196 | 28 | 3970 | 50 | 128 | 346 |
| 203 | 29 | 4010 | 40 | 129 | 348 |
| 210 | 30 | 4040 | 30 | 130 | 351 |
| 217 | 31 | 4070 | 30 | 131 | 353 |
| 224 | 32 | 4100 | 30 | 132 | 355 |
| 231 | 33 | 4130 | 30 | 132 | 358 |
| 238 | 34 | 4160 | 30 | 133 | 360 |
| 245 | 35 | 4190 | 30 | 134 | 363 |
| 252 | 36 | 4220 | 30 | 135 | 365 |
| 259 | 37 | 4250 | 30 | 136 | 368 |
| 266 | 38 | 4280 | 30 | 137 | 370 |
| 273 | 39 | 4310 | 30 | 138 | 372 |
| 280 | 40 | 4340 | 30 | 139 | 375 |
| 287 | 41 | 4370 | 30 | 139 | 377 |
| 294 | 42 | 4400 | 30 | 141 | 379 |
| 301 | 43 | 4430 | 30 | 141 | 382 |
| 308 | 44 | 4460 | 30 | 142 | 384 |
| 315 | 45 | 4490 | 30 | 143 | 387 |
| 322 | 46 | 4525 | 35 | 144 | 390 |
| 329 | 47 | 4560 | 35 | 145 | 392 |
| 336 | 48 | 4595 | 35 | 146 | 395 |
| 343 | 49 | 4630 | 35 | 147 | 397 |
| 350 | 50 | 4665 | 35 | 148 | 400 |
| 357 | 51 | 4700 | 35 | 149 | 402 |
| 364 | 52 | 4735 | 35 | 150 | 405 |
| 371 | 53 | 4770 | 35 | 151 | 407 |
| 378 | 54 | 4805 | 35 | 152 | 409 |
| 385 | 55 | 4840 | 35 | 152 | 412 |
| 392 | 56 | 4875 | 35 | 153 | 414 |
| 399 | 57 | 4910 | 35 | 154 | 416 |
| 406 | 58 | 4945 | 35 | 155 | 418 |
| 413 | 59 | 4980 | 35 | 156 | 420 |
| 420 | 60 | 5015 | 35 | 156 | 422 |
| 427 | 61 | 5050 | 35 | 157 | 424 |
| 434 | 62 | 5085 | 35 | 158 | 426 |

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το σωματικά βάρη είναι εκείνα 4-6 ώρες μετά τη σίτιση.

Αυτό το προφίλ επιτρέπει στο αρσενικό να φτάσει στη σεξουαλική ωριμότητα με το πρώτο αυγό του θηλυκού. Η εβδομαδιαία αύξηση του σωματικού βάρους πέραν των 29 εβδομάδων (203 ημερών) θα πρέπει να είναι κατά μέσο όρο περίπου 30-35 g.

Οι αποδόσεις στην πράξη έχουν δείξει ότι αυτή η πρακτική εξασφαλίζει ότι η σωματική κατάσταση των αρσενικών δεν υποβαθμίζεται οπότε θα διατηρήσουν τα καλύτερα δυνατά επίπεδα γονιμότητας.

* Οι ποσότητες τροφής αποτελούν μόνο έναν οδηγό, με βάση ένα πρόγραμμα ανάθρεψης 5 σταδίων και σιτηρέσιο αρσενικών στην παραγωγή. Πρέπει να γίνουν προσαρμογές για να αντικατοπτρίζουν τα διαφορετικά επίπεδα ενέργειας της τροφής.

Σωματικό Βάρος Θηλυκών και Πρόγραμμα Σίτισης

| Ηλικία (μέρες) | Ηλικία (εβδομάδες) | Σωματικό Βάρος (g) | Ημερήσια αύξηση (g) | Τροφή (g/πουλί/μέρα) | Πρόσληψη ενέργειας (kcal/ πουλί/ μέρα)* |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---|
| Ημέρα 0 | 0 | 40 | | ad lib | ad lib |
| 7 | 1 | 130 | 90 | 23 | 64 |
| 14 | 2 | 255 | 125 | 28 | 77 |
| 21 | 3 | 385 | 130 | 32 | 89 |
| 28 | 4 | 515 | 130 | 36 | 101 |
| 35 | 5 | 650 | 135 | 41 | 114 |
| 42 | 6 | 790 | 140 | 45 | 125 |
| 49 | 7 | 920 | 130 | 51 | 134 |
| 56 | 8 | 1040 | 120 | 55 | 142 |
| 63 | 9 | 1150 | 110 | 57 | 149 |
| 70 | 10 | 1250 | 100 | 61 | 158 |
| 77 | 11 | 1350 | 100 | 64 | 167 |
| 84 | 12 | 1450 | 100 | 68 | 177 |
| 91 | 13 | 1550 | 100 | 72 | 187 |
| 98 | 14 | 1650 | 100 | 76 | 197 |
| 105 | 15 | 1750 | 100 | 80 | 208 |
| 112 | 16 | 1855 | 105 | 82 | 221 |
| 119 | 17 | 1975 | 120 | 87 | 234 |
| 126 | 18 | 2100 | 125 | 92 | 247 |
| 133 | 19 | 2230 | 130 | 97 | 261 |
| 140 | 20 | 2370 | 140 | 103 | 277 |
| 147 | 21 | 2525 | 155 | 105 | 293 |
| 154 | 22 | 2685 | 160 | 112 | 314 |
| 161 | 23 | 2840 | 155 | 125 | 349 |
| 168 | 24 | 2985 | 145 | 144 | 403 |
| 175 | 25 | 3125 | 140 | 159 | 445 |
| 182 | 26 | 3255 | 130 | 167 | 468 |
| 189 | 27 | 3365 | 110 | 167 | 468 |
| 196 | 28 | 3460 | 95 | 167 | 468 |
| 203 | 29 | 3510 | 50 | 167 | 468 |
| 210 | 30 | 3540 | 30 | 167 | 468 |
| 217 | 31 | 3560 | 20 | 167 | 468 |
| 224 | 32 | 3580 | 20 | 167 | 468 |
| 231 | 33 | 3600 | 20 | 167 | 468 |
| 238 | 34 | 3620 | 20 | 167 | 468 |
| 245 | 35 | 3640 | 20 | 166 | 464 |
| 252 | 36 | 3660 | 20 | 166 | 464 |
| 259 | 37 | 3680 | 20 | 165 | 463 |
| 266 | 38 | 3700 | 20 | 165 | 463 |
| 273 | 39 | 3720 | 20 | 165 | 462 |
| 280 | 40 | 3740 | 20 | 165 | 461 |
| 287 | 41 | 3760 | 20 | 164 | 460 |
| 294 | 42 | 3780 | 20 | 164 | 459 |
| 301 | 43 | 3800 | 20 | 164 | 458 |
| 308 | 44 | 3820 | 20 | 163 | 457 |
| 315 | 45 | 3840 | 20 | 163 | 456 |
| 322 | 46 | 3860 | 20 | 162 | 455 |
| 329 | 47 | 3880 | 20 | 162 | 454 |
| 336 | 48 | 3900 | 20 | 162 | 452 |
| 343 | 49 | 3920 | 20 | 161 | 451 |
| 350 | 50 | 3940 | 20 | 161 | 450 |
| 357 | 51 | 3960 | 20 | 160 | 449 |
| 364 | 52 | 3980 | 20 | 160 | 448 |
| 371 | 53 | 4000 | 20 | 160 | 447 |
| 378 | 54 | 4020 | 20 | 159 | 446 |
| 385 | 55 | 4040 | 20 | 159 | 445 |
| 392 | 56 | 4060 | 20 | 158 | 444 |
| 399 | 57 | 4080 | 20 | 158 | 442 |
| 406 | 58 | 4100 | 20 | 158 | 441 |
| 413 | 59 | 4120 | 20 | 157 | 440 |
| 420 | 60 | 4140 | 20 | 157 | 439 |
| 427 | 61 | 4160 | 20 | 157 | 438 |
| 434 | 62 | 4180 | 20 | 156 | 438 |

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το σωματικά βάρη είναι εκείνα 4-6 ώρες μετά τη σίτιση.

Η εβδομαδιαία αύξηση του σωματικού βάρους πέραν των 30 εβδομάδων (210 ημερών) θα πρέπει να είναι κατά μέσο όρο περίπου 20 g.

* Οι ποσότητες τροφής αποτελούν μόνο έναν οδηγό, με βάση ένα πρόγραμμα ανάθρεψης 5 σταδίων. Πρέπει να γίνουν προσαρμογές για να αντικατοπτρίζουν τα διαφορετικά επίπεδα ενέργειας της τροφής.

Σίτιση Θηλυκών για την έναρξη της Ωοτοκίας

| Ημερήσια παραγωγή (%) | Ημερήσια πρόσληψη ενέργειας (kcal/πτηνό/μέρα)* | Πρόσληψη τροφής (g/πτηνό/μέρα) | Αύξηση τροφής (g/πτηνό/μέρα) |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| 5 | 349 | 125 | |
| 10 | 355 | 127 | 2 |
| 15 | 360 | 129 | 2 |
| 20 | 366 | 131 | 2 |
| 25 | 374 | 134 | 3 |
| 30 | 383 | 137 | 3 |
| 35 | 391 | 140 | 3 |
| 40 | 402 | 144 | 4 |
| 45 | 413 | 148 | 4 |
| 50 | 425 | 152 | 4 |
| 55 | 439 | 157 | 5 |
| 65 | 453 | 162 | 5 |
| >75 | 468 | 167 | 5 |

*Οι τιμές ημερήσιας πρόσληψης ενέργειας και τροφής υποθέτουν θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 - 21°C.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τα προγράμματα σίτισης πρέπει να προσαρμόζονται σύμφωνα με την πραγματική πρόσληψη τροφής στο 5% ημερήσια παραγωγή. Μπορεί να είναι απαραίτητο να προσαρμόζονται οι ποσότητες τροφής καθημερινά (αντί για κάθε 5% όπως αναφέρεται στον πίνακα), λαμβάνοντας υπόψη το ποσοστό ημερήσιας παραγωγής. Θα πρέπει να γίνουν προσαρμογές στις ποσότητες τροφής εάν τα επίπεδα ενέργειας της τροφής είναι διαφορετικά από τα συνιστώμενα ή εάν οι περιβαλλοντικές θερμοκρασίες είναι θερμότερες ή ψυχρότερες από τις υποτιθέμενες εδώ.

ROSS 308 ΠΑΤΡΟΓΟΝΙΚΑ: Στόχοι Απόδοσης

Εβδομαδιαία Παραγωγή Αυγών

| Εβδομάδα παραγωγής | Ηλικία (μέρες) | Ηλικία (εβδομάδες) | Παραγωγή ανά θηλυκό στις 21 εβδομάδες (%) | Εβδομαδιαία Παραγωγή (%)* | Αυγά/ππηνό/εβδομάδα | Αυγά/ππηνό/αθροιστικά | Εκκολάψιμα αυγά/ππηνό/εβδομάδα** | Εκκολάψιμα αυγά/ππηνό/αθροιστικά | Χρήση εκκολάψιμων αυγών εβδομαδιαία | Χρήση εκκολάψιμων αυγών αθροιστικά |
|--------------------|----------------|--------------------|---|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 161 | 23 | 5.4 | 5.4 | 0.4 | 0.4 | | | | |
| 2 | 168 | 24 | 22.8 | 22.9 | 1.6 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 64.9 | 52.5 |
| 3 | 175 | 25 | 52.6 | 53.0 | 3.7 | 5.7 | 2.7 | 3.7 | 73.5 | 66.2 |
| 4 | 182 | 26 | 73.6 | 74.2 | 5.2 | 10.8 | 4.5 | 8.3 | 88.2 | 76.7 |
| 5 | 189 | 27 | 82.4 | 83.3 | 5.8 | 16.6 | 5.3 | 13.5 | 91.0 | 81.6 |
| 6 | 196 | 28 | 86.4 | 87.5 | 6.1 | 22.6 | 5.7 | 19.2 | 93.4 | 84.8 |
| 7 | 203 | 29 | 87.6 | 88.9 | 6.1 | 28.8 | 5.8 | 25.0 | 95.3 | 87.0 |
| 8 | 210 | 30 | 86.7 | 88.1 | 6.1 | 34.8 | 5.8 | 30.9 | 95.8 | 88.6 |
| 9 | 217 | 31 | 85.7 | 87.3 | 6.0 | 40.8 | 5.8 | 36.6 | 96.3 | 89.7 |
| 10 | 224 | 32 | 84.7 | 86.5 | 5.9 | 46.8 | 5.7 | 42.4 | 96.8 | 90.6 |
| 11 | 231 | 33 | 83.7 | 85.6 | 5.9 | 52.6 | 5.7 | 48.1 | 97.3 | 91.3 |
| 12 | 238 | 34 | 82.6 | 84.7 | 5.8 | 58.4 | 5.6 | 53.7 | 97.3 | 91.9 |
| 13 | 245 | 35 | 81.5 | 83.7 | 5.7 | 64.1 | 5.6 | 59.3 | 97.3 | 92.4 |
| 14 | 252 | 36 | 80.4 | 82.8 | 5.6 | 69.8 | 5.5 | 64.8 | 97.6 | 92.8 |
| 15 | 259 | 37 | 79.3 | 81.8 | 5.6 | 75.3 | 5.4 | 70.2 | 97.6 | 93.2 |
| 16 | 266 | 38 | 78.2 | 80.8 | 5.5 | 80.8 | 5.3 | 75.5 | 97.6 | 93.5 |
| 17 | 273 | 39 | 77.1 | 79.9 | 5.4 | 86.2 | 5.3 | 80.8 | 97.6 | 93.7 |
| 18 | 280 | 40 | 76.0 | 78.9 | 5.3 | 91.5 | 5.2 | 86.0 | 97.7 | 94.0 |
| 19 | 287 | 41 | 74.9 | 77.9 | 5.2 | 96.8 | 5.1 | 91.1 | 97.4 | 94.1 |
| 20 | 294 | 42 | 73.7 | 76.8 | 5.2 | 101.9 | 5.0 | 96.1 | 97.4 | 94.3 |
| 21 | 301 | 43 | 72.5 | 75.7 | 5.1 | 107.0 | 4.9 | 101.1 | 97.4 | 94.5 |
| 22 | 308 | 44 | 71.3 | 74.6 | 5.0 | 112.0 | 4.9 | 105.9 | 97.4 | 94.6 |
| 23 | 315 | 45 | 70.1 | 73.5 | 4.9 | 116.9 | 4.8 | 110.7 | 97.5 | 94.7 |
| 24 | 322 | 46 | 68.9 | 72.4 | 4.8 | 121.7 | 4.7 | 115.4 | 97.5 | 94.8 |
| 25 | 329 | 47 | 67.7 | 71.3 | 4.7 | 126.5 | 4.6 | 120.1 | 97.5 | 94.9 |
| 26 | 336 | 48 | 66.5 | 70.2 | 4.7 | 131.1 | 4.5 | 124.6 | 97.5 | 95.0 |
| 27 | 343 | 49 | 65.3 | 69.1 | 4.6 | 135.7 | 4.5 | 129.1 | 97.6 | 95.1 |
| 28 | 350 | 50 | 64.1 | 67.9 | 4.5 | 140.2 | 4.4 | 133.4 | 97.6 | 95.2 |
| 29 | 357 | 51 | 62.9 | 66.8 | 4.4 | 144.6 | 4.3 | 137.7 | 97.6 | 95.3 |
| 30 | 364 | 52 | 61.7 | 65.7 | 4.3 | 148.9 | 4.2 | 141.9 | 97.2 | 95.3 |
| 31 | 371 | 53 | 60.5 | 64.5 | 4.2 | 153.2 | 4.1 | 146.1 | 97.2 | 95.4 |
| 32 | 378 | 54 | 59.3 | 63.4 | 4.2 | 157.3 | 4.0 | 150.1 | 97.2 | 95.4 |
| 33 | 385 | 55 | 58.1 | 62.2 | 4.1 | 161.4 | 4.0 | 154.1 | 97.3 | 95.5 |
| 34 | 392 | 56 | 56.9 | 61.1 | 4.0 | 165.4 | 3.9 | 157.9 | 97.3 | 95.5 |
| 35 | 399 | 57 | 55.7 | 59.9 | 3.9 | 169.3 | 3.8 | 161.7 | 97.2 | 95.5 |
| 36 | 406 | 58 | 54.5 | 58.8 | 3.8 | 173.1 | 3.7 | 165.4 | 96.9 | 95.6 |
| 37 | 413 | 59 | 53.3 | 57.6 | 3.7 | 176.8 | 3.6 | 169.0 | 97.0 | 95.6 |
| 38 | 420 | 60 | 52.0 | 56.3 | 3.6 | 180.5 | 3.5 | 172.6 | 97.0 | 95.6 |
| 39 | 427 | 61 | 50.7 | 55.0 | 3.6 | 184.0 | 3.4 | 176.0 | 97.1 | 95.7 |
| 40 | 434 | 62 | 49.4 | 53.7 | 3.5 | 187.5 | 3.4 | 179.4 | 97.1 | 95.7 |

* Η εβδομαδιαία παραγωγή (%) βασίζεται στην παραδοχή ότι η αθροιστική θνησιμότητα στην παραγωγή είναι 8% με θνησιμότητα 0,2% ανά εβδομάδα.

** Ως εκκολάψιμο αυγό θεωρείται το αυγό που έχει βάρος 50 g ή μεγαλύτερο.

Εβδομαδιαία Εκκολαπτικότητα και Παραγωγή Νεοσσών

| Εβδομάδα παραγωγής | Ηλικία (μέρες) | Ηλικία (εβδομάδες) | Εκκολαπτικότητα (%)* | Εκκολαπτικότητα αθροιστικά (%) | Νεοσσοί/εβδομάδα ανά θηλυκό στις 21 εβδομάδες | Νεοσσοί ανά θηλυκό στις 21 εβδομάδες αθροιστικά |
|--------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 1 | 161 | 23 | | | | |
| 2 | 168 | 24 | 70.5 | 70.5 | 0.7 | 0.7 |
| 3 | 175 | 25 | 77.7 | 75.7 | 2.1 | 2.8 |
| 4 | 182 | 26 | 80.6 | 78.4 | 3.7 | 6.5 |
| 5 | 189 | 27 | 83.2 | 80.2 | 4.4 | 10.9 |
| 6 | 196 | 28 | 85.3 | 81.7 | 4.8 | 15.7 |
| 7 | 203 | 29 | 87.1 | 83.0 | 5.1 | 20.8 |
| 8 | 210 | 30 | 88.2 | 84.0 | 5.1 | 25.9 |
| 9 | 217 | 31 | 89.1 | 84.8 | 5.2 | 31.1 |
| 10 | 224 | 32 | 89.4 | 85.4 | 5.1 | 36.2 |
| 11 | 231 | 33 | 89.9 | 85.9 | 5.1 | 41.3 |
| 12 | 238 | 34 | 90.3 | 86.4 | 5.1 | 46.4 |
| 13 | 245 | 35 | 90.1 | 86.7 | 5.0 | 51.4 |
| 14 | 252 | 36 | 89.9 | 87.0 | 4.9 | 56.3 |
| 15 | 259 | 37 | 89.6 | 87.2 | 4.9 | 61.2 |
| 16 | 266 | 38 | 89.3 | 87.4 | 4.8 | 66.0 |
| 17 | 273 | 39 | 89.0 | 87.5 | 4.7 | 70.7 |
| 18 | 280 | 40 | 88.5 | 87.5 | 4.6 | 75.3 |
| 19 | 287 | 41 | 88.0 | 87.6 | 4.5 | 79.8 |
| 20 | 294 | 42 | 87.5 | 87.6 | 4.4 | 84.2 |
| 21 | 301 | 43 | 87.0 | 87.5 | 4.3 | 88.5 |
| 22 | 308 | 44 | 86.3 | 87.5 | 4.2 | 92.7 |
| 23 | 315 | 45 | 85.6 | 87.4 | 4.1 | 96.8 |
| 24 | 322 | 46 | 84.9 | 87.3 | 4.0 | 100.8 |
| 25 | 329 | 47 | 84.2 | 87.2 | 3.9 | 104.7 |
| 26 | 336 | 48 | 83.3 | 87.0 | 3.8 | 108.4 |
| 27 | 343 | 49 | 82.4 | 86.9 | 3.7 | 112.1 |
| 28 | 350 | 50 | 81.5 | 86.7 | 3.6 | 115.7 |
| 29 | 357 | 51 | 80.6 | 86.5 | 3.5 | 119.2 |
| 30 | 364 | 52 | 79.7 | 86.3 | 3.3 | 122.5 |
| 31 | 371 | 53 | 78.6 | 86.1 | 3.2 | 125.7 |
| 32 | 378 | 54 | 77.6 | 85.9 | 3.1 | 128.9 |
| 33 | 385 | 55 | 76.5 | 85.6 | 3.0 | 131.9 |
| 34 | 392 | 56 | 75.4 | 85.4 | 2.9 | 134.8 |
| 35 | 399 | 57 | 74.1 | 85.1 | 2.8 | 137.6 |
| 36 | 406 | 58 | 72.8 | 84.8 | 2.7 | 140.3 |
| 37 | 413 | 59 | 71.5 | 84.5 | 2.6 | 142.9 |
| 38 | 420 | 60 | 70.2 | 84.2 | 2.5 | 145.4 |
| 39 | 427 | 61 | 68.8 | 83.9 | 2.4 | 147.8 |
| 40 | 434 | 62 | 67.5 | 83.6 | 2.3 | 150.0 |

* Η εκκολαπτικότητα βασίζεται σε μέση ηλικία αυγού 3 ημερών.

Η εκκολαπτικότητα θα μειωθεί κατά 0,5% ανά ημέρα αποθήκευσης μεταξύ 7 και 11 ημερών.

Εβδομαδιαίο Βάρος Αυγού και Μάζα Αυγού

| Εβδομάδα παραγωγής | Ηλικία (μέρες) | Ηλικία (εβδομάδες) | Εβδομαδιαία Παραγωγή (%) | Βάρος αυγού (g) | Μάζα Αυγού (g)* |
|--------------------|----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 161 | 23 | 5.4 | 48.6 | 2.6 |
| 2 | 168 | 24 | 22.9 | 50.3 | 11.5 |
| 3 | 175 | 25 | 53.0 | 52.0 | 27.5 |
| 4 | 182 | 26 | 74.2 | 53.5 | 39.7 |
| 5 | 189 | 27 | 83.3 | 54.8 | 45.7 |
| 6 | 196 | 28 | 87.5 | 56.1 | 49.1 |
| 7 | 203 | 29 | 88.9 | 57.2 | 50.9 |
| 8 | 210 | 30 | 88.1 | 58.2 | 51.3 |
| 9 | 217 | 31 | 87.3 | 59.1 | 51.6 |
| 10 | 224 | 32 | 86.5 | 59.9 | 51.8 |
| 11 | 231 | 33 | 85.6 | 60.4 | 51.7 |
| 12 | 238 | 34 | 84.7 | 61.0 | 51.7 |
| 13 | 245 | 35 | 83.7 | 61.6 | 51.6 |
| 14 | 252 | 36 | 82.8 | 62.1 | 51.4 |
| 15 | 259 | 37 | 81.8 | 62.5 | 51.1 |
| 16 | 266 | 38 | 80.8 | 62.9 | 50.8 |
| 17 | 273 | 39 | 79.9 | 63.3 | 50.5 |
| 18 | 280 | 40 | 78.9 | 63.7 | 50.2 |
| 19 | 287 | 41 | 77.9 | 64.0 | 49.9 |
| 20 | 294 | 42 | 76.8 | 64.4 | 49.5 |
| 21 | 301 | 43 | 75.7 | 64.7 | 49.0 |
| 22 | 308 | 44 | 74.6 | 65.1 | 48.6 |
| 23 | 315 | 45 | 73.5 | 65.4 | 48.1 |
| 24 | 322 | 46 | 72.4 | 65.8 | 47.6 |
| 25 | 329 | 47 | 71.3 | 66.1 | 47.1 |
| 26 | 336 | 48 | 70.2 | 66.5 | 46.7 |
| 27 | 343 | 49 | 69.1 | 66.8 | 46.1 |
| 28 | 350 | 50 | 67.9 | 67.2 | 45.7 |
| 29 | 357 | 51 | 66.8 | 67.5 | 45.1 |
| 30 | 364 | 52 | 65.7 | 67.9 | 44.6 |
| 31 | 371 | 53 | 64.5 | 68.2 | 44.0 |
| 32 | 378 | 54 | 63.4 | 68.5 | 43.4 |
| 33 | 385 | 55 | 62.2 | 68.8 | 42.8 |
| 34 | 392 | 56 | 61.1 | 69.1 | 42.2 |
| 35 | 399 | 57 | 59.9 | 69.4 | 41.6 |
| 36 | 406 | 58 | 58.8 | 69.6 | 40.9 |
| 37 | 413 | 59 | 57.6 | 69.8 | 40.2 |
| 38 | 420 | 60 | 56.3 | 70.0 | 39.4 |
| 39 | 427 | 61 | 55.0 | 70.3 | 38.7 |
| 40 | 434 | 62 | 53.7 | 70.5 | 37.9 |

*Μάζα αυγού (g) = $\frac{\text{Εβδομαδιαία παραγωγή (\%)} \times \text{Βάρος αυγού (g)}}{100}$

100



www.aviagen.com

Every attempt has been made to ensure the accuracy and relevance of the information presented. However, Aviagen® accepts no liability for the consequences of using the information for the management of chickens.

For further information on the management of Ross stock, please contact your local Ross representative.

Aviagen and the Aviagen logo, and Ross and the Ross logo are registered trademarks of Aviagen in the US and other countries. All other trademarks or brands are registered by their respective owners.

Privacy Statement: Aviagen collects data to effectively communicate and provide information to you about our products and our business. This data may include your email address, name, business address and telephone number. To view our full Privacy Policy visit Aviagen.com

© 2021 Aviagen.