

# EUROPA RIPRODUTTORI

ROSS 708

Obiettivi  
Performance

2016



## **Introduzione**

Questo opuscolo contiene gli obiettivi di performance per il riproduttore Ross® 708 e deve essere utilizzato in congiunzione al **Manuale dei Riproduttori**.

## **Performance**

Le performance possono essere influenzate da vari fattori quali la gestione, lo stato sanitario e le condizioni climatiche. Gli obiettivi contenuti in questo opuscolo indicano i livelli di performance ottenibili con una buona gestione, delle condizioni ambientali corrette e una nutrizione adeguata.

Gli obiettivi di performance di questo documento si basano sulle condizioni tipiche di allevamento delle aziende europee che tengono conto di indicatori economici locali e di densità di allevamento europee e pertanto il programma degli accasamenti e le tecniche di allevamento ne vengono influenzati. La gestione dei riproduttori segue normalmente una strategia che prevede una prima stimolazione luminosa a 21 settimane di età (146 giorni) con l'obiettivo di conseguire il 5% di produzione a 23 settimane di età.

Variazioni nelle performance possono occorrere per una varietà di ragioni. Per esempio, il consumo di mangime può variare in base al suo aspetto, al livello di energia ed alla temperatura del capannone. Pertanto i dati presenti in questo opuscolo devono essere considerati come Obiettivi di Performance e non come Specifiche.

I livelli di performance forniti presuppongono che i riproduttori siano gestiti con l'alimentazione separata.

Le tabelle riportano valori arrotondati che potrebbero risultare in piccole inesattezze qualora vengano utilizzate per calcolare altre statistiche.

Per ulteriori sulla gestione dei Riproduttori Ross, contattare il Servizio Tecnico Locale.

## Contenuti

- 02 Risultati Finali
- 03 Peso Maschi e Razionamento
- 04 Peso Femmine e Razionamento
- 05 Produzione Settimanale
- 06 Schiusa settimanale e Produzione Pulcini
- 07 Peso uovo e massa

## Risultati Finali

Obiettivi di Performance Europei per Riprodotto stimolato a o **prima** delle 21 settimane di età (fino a 146 giorni di età).

### Totale di 40 settimane di produzione

|   |           |
|---|-----------|
| Età a fine ciclo (giorni)<br>(settimane)                      | 434<br>62 |
| Uova Totali (gallina accasata)                                | 177.4     |
| Uova da cova (gallina accasata)                               | 169.1     |
| Pulcini/gallina accasata a 161 giorni (23 settimana)          | 141.5     |
| Età al 5% di produzione (giorni)<br>(settimane)               | 161<br>23 |
| Schiusa (%)   | 83.7      |
| Picco di produzione (%)                                       | 85.8      |
| Peso a 161 giorni (23 settimane)                              | 2770 g    |
| Peso a fine ciclo   | 4100 g    |
| Vivibilità (%) (Fase pollastra)                               | 95 - 96   |
| Vivibilità (%) (Fase deposizione)                             | 92        |
| Mangime/100 pulcini - da 1 a 434 giorni (0-62 settimane)      | 37.9 kg   |
| Mangime/100 uova da cova - da 1 a 434 giorni (0-62 settimane) | 31.7 kg   |

*\*Il mangime riportato in tabella non considera il mangime per i maschi.*

# RIPRODUTTORI ROSS 708: Obiettivi di Performance

## Peso e Razionamento Maschi

| Età (giorni) | Età (settimane) | Peso (g) | Incremento settimanale (g) | Razione (g/capo/giorno) | Energia (kcal ME/capi/giorno)* |
|--------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Giorno 0     | 0               | 40       |                            | ad lib                  | ad lib                         |
| 7            | 1               | 150      | 110                        | 29                      | 81                             |
| 14           | 2               | 310      | 160                        | 38                      | 106                            |
| 21           | 3               | 505      | 195                        | 46                      | 129                            |
| 28           | 4               | 720      | 215                        | 54                      | 152                            |
| 35           | 5               | 900      | 180                        | 62                      | 174                            |
| 42           | 6               | 1075     | 175                        | 70                      | 182                            |
| 49           | 7               | 1230     | 155                        | 73                      | 190                            |
| 56           | 8               | 1375     | 145                        | 75                      | 195                            |
| 63           | 9               | 1510     | 135                        | 77                      | 201                            |
| 70           | 10              | 1640     | 130                        | 79                      | 205                            |
| 77           | 11              | 1770     | 130                        | 81                      | 210                            |
| 84           | 12              | 1900     | 130                        | 83                      | 215                            |
| 91           | 13              | 2030     | 130                        | 85                      | 220                            |
| 98           | 14              | 2160     | 130                        | 86                      | 224                            |
| 105          | 15              | 2290     | 130                        | 88                      | 229                            |
| 112          | 16              | 2430     | 140                        | 90                      | 243                            |
| 119          | 17              | 2575     | 145                        | 92                      | 248                            |
| 126          | 18              | 2725     | 150                        | 94                      | 253                            |
| 133          | 19              | 2880     | 155                        | 96                      | 259                            |
| 140          | 20              | 3035     | 155                        | 98                      | 264                            |
| 147          | 21              | 3195     | 160                        | 101                     | 273                            |
| 154          | 22              | 3345     | 150                        | 103                     | 278                            |
| 161          | 23              | 3490     | 145                        | 105                     | 284                            |
| 168          | 24              | 3630     | 140                        | 108                     | 292                            |
| 175          | 25              | 3750     | 120                        | 111                     | 299                            |
| 182          | 26              | 3860     | 110                        | 113                     | 306                            |
| 189          | 27              | 3920     | 60                         | 116                     | 312                            |
| 196          | 28              | 3970     | 50                         | 117                     | 315                            |
| 203          | 29              | 4010     | 40                         | 118                     | 319                            |
| 210          | 30              | 4040     | 30                         | 120                     | 324                            |
| 217          | 31              | 4070     | 30                         | 122                     | 329                            |
| 224          | 32              | 4100     | 30                         | 123                     | 333                            |
| 231          | 33              | 4130     | 30                         | 125                     | 337                            |
| 238          | 34              | 4160     | 30                         | 126                     | 340                            |
| 245          | 35              | 4190     | 30                         | 127                     | 344                            |
| 252          | 36              | 4220     | 30                         | 129                     | 348                            |
| 259          | 37              | 4250     | 30                         | 130                     | 351                            |
| 266          | 38              | 4280     | 30                         | 131                     | 354                            |
| 273          | 39              | 4310     | 30                         | 133                     | 359                            |
| 280          | 40              | 4340     | 30                         | 134                     | 362                            |
| 287          | 41              | 4370     | 30                         | 136                     | 366                            |
| 294          | 42              | 4400     | 30                         | 137                     | 369                            |
| 301          | 43              | 4430     | 30                         | 138                     | 372                            |
| 308          | 44              | 4460     | 30                         | 139                     | 375                            |
| 315          | 45              | 4490     | 30                         | 140                     | 378                            |
| 322          | 46              | 4524     | 34                         | 141                     | 380                            |
| 329          | 47              | 4558     | 34                         | 142                     | 383                            |
| 336          | 48              | 4592     | 34                         | 143                     | 386                            |
| 343          | 49              | 4626     | 34                         | 144                     | 388                            |
| 350          | 50              | 4660     | 34                         | 145                     | 391                            |
| 357          | 51              | 4694     | 34                         | 146                     | 393                            |
| 364          | 52              | 4728     | 34                         | 146                     | 395                            |
| 371          | 53              | 4762     | 34                         | 147                     | 397                            |
| 378          | 54              | 4796     | 34                         | 148                     | 399                            |
| 385          | 55              | 4830     | 34                         | 149                     | 402                            |
| 392          | 56              | 4864     | 34                         | 150                     | 404                            |
| 399          | 57              | 4898     | 34                         | 150                     | 406                            |
| 406          | 58              | 4932     | 34                         | 151                     | 407                            |
| 413          | 59              | 4966     | 34                         | 151                     | 408                            |
| 420          | 60              | 5000     | 34                         | 151                     | 409                            |
| 427          | 61              | 5034     | 34                         | 152                     | 410                            |
| 434          | 62              | 5068     | 34                         | 152                     | 411                            |

### NOTE:

L' incremento settimanale di peso dopo le 29 settimane (203 giorni) dovrebbe incrementare di circa 30-34g.

Dati di campo hanno confermato che questo profilo di crescita assicura che le condizioni fisiche del maschio non vengono compromesse e mantengono i migliori profili di fertilità possibili.

\*La quantità di mangime è solo indicativa e si basa sul consumo energetico del programma alimentare a 4 periodi in fase pollastra e mangime maschi in fase deposizione. Correzioni devono essere apportate per riflettere differenti livelli di energia.

# RIPRODUTTORI ROSS 708: Obiettivi di Performance

## Peso Femmina e Razionamento

| Age (days) | Age (weeks) | Body weight (g) | Weekly gain (g) | Feed (g/bird/day) | ME intake (kcal/bird/day)* |
|------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| Day old    | 0           | 40              |                 | ad lib            | ad lib                     |
| 7          | 1           | 125             | 85              | 25                | 70                         |
| 14         | 2           | 245             | 120             | 34                | 95                         |
| 21         | 3           | 350             | 105             | 37                | 104                        |
| 28         | 4           | 450             | 100             | 40                | 112                        |
| 35         | 5           | 550             | 100             | 43                | 120                        |
| 42         | 6           | 650             | 100             | 47                | 122                        |
| 49         | 7           | 750             | 100             | 50                | 130                        |
| 56         | 8           | 850             | 100             | 52                | 135                        |
| 63         | 9           | 950             | 100             | 54                | 140                        |
| 70         | 10          | 1050            | 100             | 56                | 146                        |
| 77         | 11          | 1150            | 100             | 58                | 151                        |
| 84         | 12          | 1250            | 100             | 61                | 159                        |
| 91         | 13          | 1350            | 100             | 64                | 166                        |
| 98         | 14          | 1450            | 100             | 67                | 174                        |
| 105        | 15          | 1555            | 105             | 71                | 185                        |
| 112        | 16          | 1670            | 115             | 74                | 200                        |
| 119        | 17          | 1790            | 120             | 80                | 216                        |
| 126        | 18          | 1930            | 140             | 85                | 230                        |
| 133        | 19          | 2075            | 145             | 92                | 248                        |
| 140        | 20          | 2230            | 155             | 100               | 270                        |
| 147        | 21          | 2400            | 170             | 108               | 292                        |
| 154        | 22          | 2585            | 185             | 116               | 313                        |
| 161        | 23          | 2770            | 185             | 125               | 350                        |
| 168        | 24          | 2960            | 190             | 135               | 378                        |
| 175        | 25          | 3060            | 100             | 154               | 430                        |
| 182        | 26          | 3160            | 100             | 159               | 445                        |
| 189        | 27          | 3260            | 100             | 162               | 453                        |
| 196        | 28          | 3340            | 80              | 162               | 453                        |
| 203        | 29          | 3400            | 60              | 162               | 453                        |
| 210        | 30          | 3460            | 60              | 162               | 453                        |
| 217        | 31          | 3480            | 20              | 162               | 453                        |
| 224        | 32          | 3500            | 20              | 162               | 453                        |
| 231        | 33          | 3520            | 20              | 162               | 453                        |
| 238        | 34          | 3540            | 20              | 161               | 452                        |
| 245        | 35          | 3560            | 20              | 161               | 451                        |
| 252        | 36          | 3580            | 20              | 161               | 450                        |
| 259        | 37          | 3600            | 20              | 160               | 449                        |
| 266        | 38          | 3620            | 20              | 160               | 448                        |
| 273        | 39          | 3640            | 20              | 160               | 447                        |
| 280        | 40          | 3660            | 20              | 159               | 446                        |
| 287        | 41          | 3680            | 20              | 159               | 445                        |
| 294        | 42          | 3700            | 20              | 159               | 444                        |
| 301        | 43          | 3720            | 20              | 158               | 443                        |
| 308        | 44          | 3740            | 20              | 158               | 442                        |
| 315        | 45          | 3760            | 20              | 158               | 441                        |
| 322        | 46          | 3780            | 20              | 157               | 440                        |
| 329        | 47          | 3800            | 20              | 157               | 439                        |
| 336        | 48          | 3820            | 20              | 156               | 438                        |
| 343        | 49          | 3840            | 20              | 156               | 437                        |
| 350        | 50          | 3860            | 20              | 156               | 436                        |
| 357        | 51          | 3880            | 20              | 155               | 435                        |
| 364        | 52          | 3900            | 20              | 155               | 434                        |
| 371        | 53          | 3920            | 20              | 155               | 433                        |
| 378        | 54          | 3940            | 20              | 154               | 432                        |
| 385        | 55          | 3960            | 20              | 154               | 431                        |
| 392        | 56          | 3980            | 20              | 154               | 430                        |
| 399        | 57          | 4000            | 20              | 153               | 429                        |
| 406        | 58          | 4020            | 20              | 153               | 428                        |
| 413        | 59          | 4040            | 20              | 153               | 427                        |
| 420        | 60          | 4060            | 20              | 152               | 426                        |
| 427        | 61          | 4080            | 20              | 152               | 426                        |
| 434        | 62          | 4100            | 20              | 152               | 426                        |

NOTE:

L'incremento settimanale dopo le 30 settimane (210 giorni) dovrebbe essere in media di 20 g.

\*La quantità di mangime è solo una guida basata sui livelli di energia raccomandati nel programma alimentare a 4 periodi durante la fase pollastra. Aggiustamenti devono essere fatti per riflettere differenti livelli energetici somministrati.

## Razionamento in deposizione

| (% dep) | Consumo energetico giornaliero (kcal/capo/giorno) | Razione (g/capo/giorno) | Aumento razione (g/capo/giorno) |
|---------|---|-------------------------|---------------------------------|
| 5       | 350   | 125                     |                                 |
| 10      | 356   | 127                     | 2                               |
| 15      | 364   | 130                     | 3                               |
| 20      | 370   | 132                     | 2                               |
| 25      | 378   | 135                     | 3                               |
| 30      | 384   | 137                     | 2                               |
| 35      | 392   | 140                     | 3                               |
| 40      | 398   | 142                     | 2                               |
| 45      | 406   | 145                     | 3                               |
| 50      | 412   | 147                     | 2                               |
| 55      | 420   | 150                     | 3                               |
| 60      | 426   | 152                     | 2                               |
| 65      | 434   | 155                     | 3                               |
| 70      | 445   | 159                     | 4                               |
| peak    | 453   | 162                     | 3                               |

NOTE:

Il consumo giornaliero/energetico sono basati su una temperatura ambientale di 20 - 21°C.

Il programma alimentare deve essere aggiustato sul consumo di mangime al 5% di produzione giornaliera. Può essere necessario aggiustare la razione giornaliera (piuttosto che sul 5% come riportato nella tabella), prendendo in considerazione l'aumento di produzione. Aggiustamenti sulla quantità di mangime dovranno essere prese in considerazione se i livelli energetici della razione sono differenti dai raccomandati o se le temperature ambientali sono più alte o più basse di quelle presunte in questo opuscolo.

Femmine, livelli nutrizionali al picco di produzione

| Nutrienti                           | Livelli nutrizionali al picco di produzione |
|-------------------------------------|---|
| Energi                              | 453   |
| <b>AA DIGERIBILI mg/capo/giorno</b> |   |
| Lisina                              | 972   |
| Metionina + Cistina                 | 956   |
| Metionina                           | 599   |
| Treonina                            | 794   |
| Valina                              | 907   |
| Isoleucina                          | 810   |
| Arginina                            | 1280  |
| Triptofano                          | 227   |
| <b>MINERALI mg/capo/giorno</b>      |   |
| Calcio                              | 4860  |
| Fosforo disponibile                 | 567   |

# RIPRODUTTORI ROSS 708: Obiettivi di Performance

## Produzione di uova settimanale

| Settimana di produzione | Età (giorni) | Età (settimane) | Per gallina accasata (%) | Per gallina presente (%) | Uova/ capo/ settimana | Uova/ capo/ cum. | Uova da cova/capo/ settimana* | Uova da cova/capo/ cum. | Utilizzo uova da cova settimanale | Utilizzo uova da cova cum. |
|-------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1                       | 161          | 23              | 5.4                      | 5.4                      | 0.4                   | 0.4              |                               |                         |                                   |                            |
| 2                       | 168          | 24              | 16.3                     | 16.3                     | 1.1                   | 1.5              | 0.9                           | 0.9                     | 60.0                              | 54.4                       |
| 3                       | 175          | 25              | 43.5                     | 43.6                     | 3.0                   | 4.6              | 2.2                           | 3.1                     | 73.0                              | 67.6                       |
| 4                       | 182          | 26              | 69.5                     | 70.0                     | 4.9                   | 9.5              | 4.3                           | 7.4                     | 88.0                              | 78.4                       |
| 5                       | 189          | 27              | 81.8                     | 82.5                     | 5.7                   | 15.2             | 5.2                           | 12.6                    | 91.0                              | 83.3                       |
| 6                       | 196          | 28              | 85.4                     | 86.3                     | 6.0                   | 21.2             | 5.6                           | 18.2                    | 93.0                              | 86.0                       |
| 7                       | 203          | 29              | 85.8                     | 86.8                     | 6.0                   | 27.2             | 5.6                           | 23.8                    | 94.0                              | 87.8                       |
| 8                       | 210          | 30              | 84.8                     | 86.0                     | 5.9                   | 33.1             | 5.7                           | 29.5                    | 96.0                              | 89.3                       |
| 9                       | 217          | 31              | 83.6                     | 84.9                     | 5.8                   | 38.9             | 5.6                           | 35.1                    | 96.0                              | 90.3                       |
| 10                      | 224          | 32              | 82.3                     | 83.8                     | 5.8                   | 44.7             | 5.6                           | 40.7                    | 97.0                              | 91.2                       |
| 11                      | 231          | 33              | 81.1                     | 82.7                     | 5.7                   | 50.4             | 5.5                           | 46.2                    | 97.0                              | 91.9                       |
| 12                      | 238          | 34              | 79.9                     | 81.7                     | 5.6                   | 56.0             | 5.4                           | 51.7                    | 97.0                              | 92.4                       |
| 13                      | 245          | 35              | 78.6                     | 80.6                     | 5.5                   | 61.5             | 5.3                           | 57.0                    | 97.0                              | 92.8                       |
| 14                      | 252          | 36              | 77.4                     | 79.5                     | 5.4                   | 66.9             | 5.3                           | 62.3                    | 97.0                              | 93.1                       |
| 15                      | 259          | 37              | 76.1                     | 78.3                     | 5.3                   | 72.2             | 5.2                           | 67.4                    | 97.0                              | 93.4                       |
| 16                      | 266          | 38              | 74.9                     | 77.2                     | 5.2                   | 77.5             | 5.1                           | 72.5                    | 97.0                              | 93.7                       |
| 17                      | 273          | 39              | 73.7                     | 76.1                     | 5.2                   | 82.6             | 5.0                           | 77.5                    | 97.0                              | 93.9                       |
| 18                      | 280          | 40              | 72.4                     | 75.0                     | 5.1                   | 87.7             | 4.9                           | 82.4                    | 96.8                              | 94.1                       |
| 19                      | 287          | 41              | 71.2                     | 73.9                     | 5.0                   | 92.7             | 4.8                           | 87.3                    | 96.8                              | 94.2                       |
| 20                      | 294          | 42              | 70.0                     | 72.7                     | 4.9                   | 97.6             | 4.7                           | 92.0                    | 96.8                              | 94.3                       |
| 21                      | 301          | 43              | 68.7                     | 71.6                     | 4.8                   | 102.4            | 4.7                           | 96.7                    | 96.8                              | 94.5                       |
| 22                      | 308          | 44              | 67.5                     | 70.5                     | 4.7                   | 107.1            | 4.6                           | 101.2                   | 96.8                              | 94.6                       |
| 23                      | 315          | 45              | 66.3                     | 69.3                     | 4.6                   | 111.8            | 4.5                           | 105.7                   | 96.8                              | 94.7                       |
| 24                      | 322          | 46              | 65.0                     | 68.2                     | 4.6                   | 116.3            | 4.4                           | 110.1                   | 96.8                              | 94.7                       |
| 25                      | 329          | 47              | 63.8                     | 67.0                     | 4.5                   | 120.8            | 4.3                           | 114.5                   | 96.8                              | 94.8                       |
| 26                      | 336          | 48              | 62.6                     | 65.8                     | 4.4                   | 125.2            | 4.2                           | 118.7                   | 96.8                              | 94.9                       |
| 27                      | 343          | 49              | 61.3                     | 64.7                     | 4.3                   | 129.4            | 4.2                           | 122.9                   | 96.8                              | 95.0                       |
| 28                      | 350          | 50              | 60.1                     | 63.5                     | 4.2                   | 133.7            | 4.1                           | 126.9                   | 96.8                              | 95.0                       |
| 29                      | 357          | 51              | 58.8                     | 62.3                     | 4.1                   | 137.8            | 4.0                           | 130.9                   | 96.8                              | 95.1                       |
| 30                      | 364          | 52              | 57.6                     | 61.2                     | 4.0                   | 141.8            | 3.9                           | 134.8                   | 96.6                              | 95.1                       |
| 31                      | 371          | 53              | 56.4                     | 60.0                     | 3.9                   | 145.8            | 3.8                           | 138.6                   | 96.6                              | 95.1                       |
| 32                      | 378          | 54              | 55.1                     | 58.8                     | 3.9                   | 149.6            | 3.7                           | 142.3                   | 96.6                              | 95.2                       |
| 33                      | 385          | 55              | 53.9                     | 57.6                     | 3.8                   | 153.4            | 3.6                           | 146.0                   | 96.4                              | 95.2                       |
| 34                      | 392          | 56              | 52.7                     | 56.4                     | 3.7                   | 157.1            | 3.6                           | 149.5                   | 96.4                              | 95.2                       |
| 35                      | 399          | 57              | 51.4                     | 55.2                     | 3.6                   | 160.7            | 3.5                           | 153.0                   | 96.4                              | 95.3                       |
| 36                      | 406          | 58              | 50.2                     | 54.0                     | 3.5                   | 164.2            | 3.4                           | 156.4                   | 96.4                              | 95.3                       |
| 37                      | 413          | 59              | 49.0                     | 52.8                     | 3.4                   | 167.6            | 3.3                           | 159.7                   | 96.4                              | 95.3                       |
| 38                      | 420          | 60              | 47.7                     | 51.5                     | 3.3                   | 171.0            | 3.2                           | 162.9                   | 96.4                              | 95.3                       |
| 39                      | 427          | 61              | 46.5                     | 50.3                     | 3.3                   | 174.2            | 3.1                           | 166.0                   | 96.4                              | 95.3                       |
| 40                      | 434          | 62              | 45.0                     | 48.8                     | 3.2                   | 177.4            | 3.0                           | 169.1                   | 96.4                              | 95.3                       |

\*E' considerato Uova da cova un uovo di 50 grammi di peso o superiore.

# RIPRODUTTORI ROSS 708: Obiettivi di Performance

## Schiusa settimanale e produzione Pulcini

| Settimane di produzione | Età (giorni) | Età (settimane) | Schiusa settimanale* (%) | Schiusa cumulativa (%) | Pulcini/ settimanali galline accasate | Pulcini cumulativi/ gallina accasate |
|-------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1                       | 161          | 23              |                          |                        |                                       |                                      |
| 2                       | 168          | 24              | 72.0                     | 72.0                   | 0.7                                   | 0.7                                  |
| 3                       | 175          | 25              | 72.0                     | 74.7                   | 1.6                                   | 2.3                                  |
| 4                       | 182          | 26              | 79.0                     | 77.3                   | 3.4                                   | 5.7                                  |
| 5                       | 189          | 27              | 82.0                     | 79.0                   | 4.3                                   | 10.0                                 |
| 6                       | 196          | 28              | 83.5                     | 80.4                   | 4.6                                   | 14.6                                 |
| 7                       | 203          | 29              | 85.4                     | 81.6                   | 4.8                                   | 19.4                                 |
| 8                       | 210          | 30              | 86.9                     | 82.6                   | 5.0                                   | 24.4                                 |
| 9                       | 217          | 31              | 87.9                     | 83.5                   | 5.0                                   | 29.3                                 |
| 10                      | 224          | 32              | 88.9                     | 84.2                   | 4.9                                   | 34.3                                 |
| 11                      | 231          | 33              | 89.2                     | 84.8                   | 4.9                                   | 39.2                                 |
| 12                      | 238          | 34              | 89.5                     | 85.3                   | 4.9                                   | 44.1                                 |
| 13                      | 245          | 35              | 89.8                     | 85.8                   | 4.8                                   | 48.9                                 |
| 14                      | 252          | 36              | 89.9                     | 86.1                   | 4.7                                   | 53.6                                 |
| 15                      | 259          | 37              | 89.6                     | 86.4                   | 4.6                                   | 58.2                                 |
| 16                      | 266          | 38              | 89.2                     | 86.6                   | 4.5                                   | 62.8                                 |
| 17                      | 273          | 39              | 88.8                     | 86.7                   | 4.4                                   | 67.2                                 |
| 18                      | 280          | 40              | 88.4                     | 86.8                   | 4.3                                   | 71.5                                 |
| 19                      | 287          | 41              | 88.0                     | 86.9                   | 4.2                                   | 75.8                                 |
| 20                      | 294          | 42              | 87.6                     | 86.9                   | 4.2                                   | 79.9                                 |
| 21                      | 301          | 43              | 87.2                     | 86.9                   | 4.1                                   | 84.0                                 |
| 22                      | 308          | 44              | 86.7                     | 86.9                   | 4.0                                   | 88.0                                 |
| 23                      | 315          | 45              | 86.2                     | 86.9                   | 3.9                                   | 91.8                                 |
| 24                      | 322          | 46              | 85.7                     | 86.8                   | 3.8                                   | 95.6                                 |
| 25                      | 329          | 47              | 85.0                     | 86.8                   | 3.7                                   | 99.3                                 |
| 26                      | 336          | 48              | 84.3                     | 86.7                   | 3.6                                   | 102.9                                |
| 27                      | 343          | 49              | 83.3                     | 86.6                   | 3.5                                   | 106.3                                |
| 28                      | 350          | 50              | 82.4                     | 86.4                   | 3.4                                   | 109.7                                |
| 29                      | 357          | 51              | 81.2                     | 86.3                   | 3.2                                   | 112.9                                |
| 30                      | 364          | 52              | 80.1                     | 86.1                   | 3.1                                   | 116.0                                |
| 31                      | 371          | 53              | 79.0                     | 85.9                   | 3.0                                   | 119.1                                |
| 32                      | 378          | 54              | 77.9                     | 85.7                   | 2.9                                   | 122.0                                |
| 33                      | 385          | 55              | 76.8                     | 85.5                   | 2.8                                   | 124.7                                |
| 34                      | 392          | 56              | 75.7                     | 85.2                   | 2.7                                   | 127.4                                |
| 35                      | 399          | 57              | 74.6                     | 85.0                   | 2.6                                   | 130.0                                |
| 36                      | 406          | 58              | 73.6                     | 84.7                   | 2.5                                   | 132.5                                |
| 37                      | 413          | 59              | 72.6                     | 84.5                   | 2.4                                   | 134.9                                |
| 38                      | 420          | 60              | 71.6                     | 84.2                   | 2.3                                   | 137.2                                |
| 39                      | 427          | 61              | 70.3                     | 83.9                   | 2.2                                   | 139.4                                |
| 40                      | 434          | 62              | 69.1                     | 83.7                   | 2.1                                   | 141.5                                |

**NOTE:**

*\*La schiusa è basata su uno stoccaggio medio delle uova di 3 giorni.*

*La schiusa scende dello 0.5% per giorno di stoccaggio tra i 7 e gli 11 giorni.*

# RIPRODUTTORI ROSS 708: Obiettivi di Performance

## Peso e Massa uovo settimanale

| Età di produzione | Età (giorni) | Età (settimanale) | Produzione settimanale gallina presente (%) | Peso uova | Massa uovo* |
|-------------------|--------------|-------------------|---|-----------|-------------|
| 1                 | 161          | 23                | 1.7   | 47.8      | 0.8         |
| 2                 | 168          | 24                | 16.3  | 50.0      | 8.2         |
| 3                 | 175          | 25                | 43.6  | 51.2      | 22.3        |
| 4                 | 182          | 26                | 70.0  | 52.6      | 36.8        |
| 5                 | 189          | 27                | 82.5  | 53.9      | 44.5        |
| 6                 | 196          | 28                | 86.3  | 55.1      | 47.6        |
| 7                 | 203          | 29                | 86.8  | 56.1      | 48.7        |
| 8                 | 210          | 30                | 86.0  | 57.2      | 49.2        |
| 9                 | 217          | 31                | 84.9  | 58.1      | 49.3        |
| 10                | 224          | 32                | 83.8  | 58.9      | 49.4        |
| 11                | 231          | 33                | 82.7  | 59.7      | 49.4        |
| 12                | 238          | 34                | 81.7  | 60.4      | 49.3        |
| 13                | 245          | 35                | 80.6  | 60.9      | 49.1        |
| 14                | 252          | 36                | 79.5  | 61.4      | 48.8        |
| 15                | 259          | 37                | 78.3  | 61.9      | 48.5        |
| 16                | 266          | 38                | 77.2  | 62.3      | 48.1        |
| 17                | 273          | 39                | 76.1  | 62.7      | 47.7        |
| 18                | 280          | 40                | 75.0  | 63.0      | 47.2        |
| 19                | 287          | 41                | 73.9  | 63.4      | 46.8        |
| 20                | 294          | 42                | 72.7  | 63.7      | 46.3        |
| 21                | 301          | 43                | 71.6  | 64.1      | 45.9        |
| 22                | 308          | 44                | 70.5  | 64.4      | 45.4        |
| 23                | 315          | 45                | 69.3  | 64.8      | 44.9        |
| 24                | 322          | 46                | 68.2  | 65.1      | 44.4        |
| 25                | 329          | 47                | 67.0  | 65.4      | 43.8        |
| 26                | 336          | 48                | 65.8  | 65.8      | 43.3        |
| 27                | 343          | 49                | 64.7  | 66.1      | 42.8        |
| 28                | 350          | 50                | 63.5  | 66.5      | 42.2        |
| 29                | 357          | 51                | 62.3  | 66.8      | 41.6        |
| 30                | 364          | 52                | 61.2  | 67.2      | 41.1        |
| 31                | 371          | 53                | 60.0  | 67.5      | 40.5        |
| 32                | 378          | 54                | 58.8  | 67.8      | 39.9        |
| 33                | 385          | 55                | 57.6  | 68.1      | 39.2        |
| 34                | 392          | 56                | 56.4  | 68.4      | 38.6        |
| 35                | 399          | 57                | 55.2  | 68.7      | 37.9        |
| 36                | 406          | 58                | 54.0  | 68.9      | 37.2        |
| 37                | 413          | 59                | 52.8  | 69.1      | 36.5        |
| 38                | 420          | 60                | 51.5  | 69.3      | 35.7        |
| 39                | 427          | 61                | 50.3  | 69.6      | 35.0        |
| 40                | 434          | 62                | 48.8  | 70.0      | 34.2        |

\*Massa uovo =  $\frac{\% \text{ di produzioni presenti (\%)} \times \text{peso uovo (g)}}{100}$

100







[www.aviagen.com](http://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.