



# Hubbard

# F15

## ПАСПОРТ СТАДА

### *PERFORMANCE SUMMARY*

РОДИТЕЛЬСКОЕ

СТАДО

*PARENT STOCK*

Дата посадки:  
*Flock delivered on:*

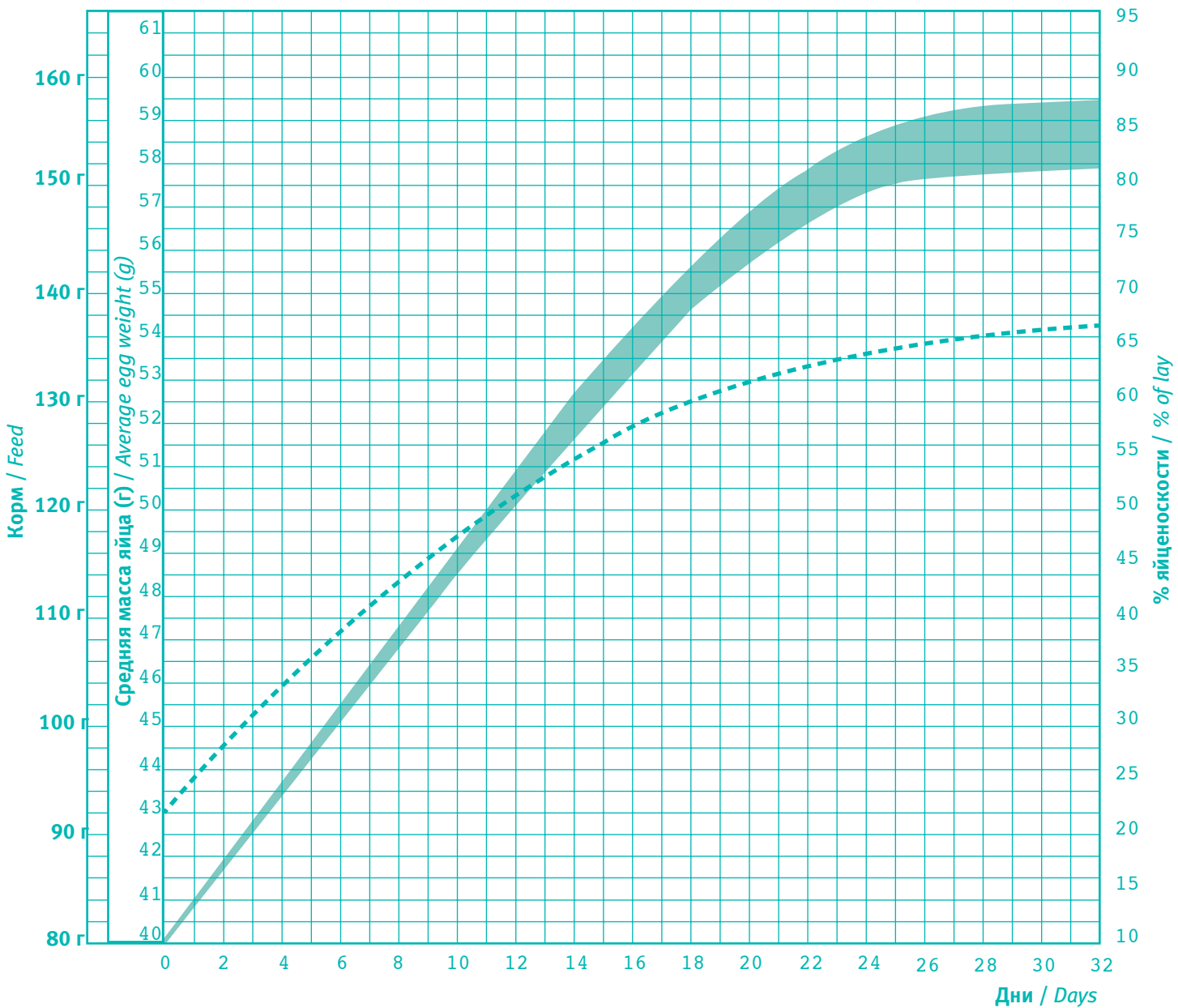
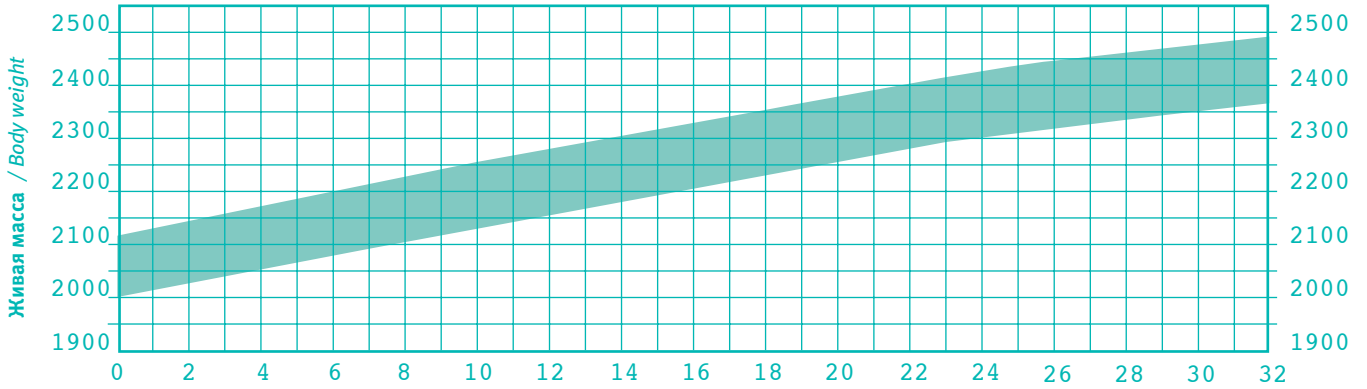
Количество курочек:  
*Number of females delivered:*

Количество петушков:  
*Number of males delivered:*

Репродуктор:  
*Rearing:*

№ птичника:  
*House:*

## НАЧАЛО ПРОДУКТИВНОСТИ ONSET OF LAY



День 0 соответствует 10% яйценоскости в день

*D0 corresponds to 10% lay/day*

### НОРМАТИВЫ ЖИВОЙ МАССЫ И КОРМЛЕНИЯ ПЕТУШКОВ MALE FEEDING AND BODY WEIGHT STANDARD

| Возраст / Age                 |             | M55/M77                 |                        |                   | M99                     |                        |                   |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Недели<br>Weeks               | Дни<br>Days | К-во<br>корма<br>Ration | Ж.М.<br>Body<br>weight | Прирост<br>Growth | К-во<br>корма<br>Ration | Ж.М.<br>Body<br>weight | Прирост<br>Growth |
| КОРМ СТАРТА / STARTER FEED    |             |                         |                        |                   |                         |                        |                   |
| 0                             | 0           | В волю                  |                        |                   | В волю                  |                        |                   |
| 1                             | 7           | В волю                  | 130                    |                   | В волю                  | 130                    |                   |
| 2                             | 14          | В волю                  | 275                    | 145               | В волю                  | 270                    | 140               |
| 3                             | 21          | 36                      | 420                    | 145               | 35                      | 410                    | 140               |
| 4                             | 28          | 43                      | 565                    | 145               | 42                      | 550                    | 140               |
| КОРМ РОСТА / GROWER FEED      |             |                         |                        |                   |                         |                        |                   |
| 5                             | 35          | 49                      | 710                    | 145               | 48                      | 690                    | 140               |
| 6                             | 42          | 54                      | 855                    | 145               | 52                      | 830                    | 140               |
| 7                             | 49          | 58                      | 1000                   | 145               | 56                      | 970                    | 140               |
| 8                             | 56          | 63                      | 1145                   | 145               | 61                      | 1110                   | 140               |
| 9                             | 63          | 69                      | 1285                   | 140               | 66                      | 1240                   | 130               |
| 10                            | 70          | 75                      | 1425                   | 140               | 71                      | 1370                   | 130               |
| 11                            | 77          | 79                      | 1565                   | 140               | 75                      | 1500                   | 130               |
| 12                            | 84          | 82                      | 1710                   | 145               | 77                      | 1645                   | 145               |
| 13                            | 91          | 84                      | 1855                   | 145               | 79                      | 1790                   | 145               |
| 14                            | 98          | 86                      | 2000                   | 145               | 81                      | 1935                   | 145               |
| 15                            | 105         | 88                      | 2145                   | 145               | 84                      | 2080                   | 145               |
| 16                            | 112         | 91                      | 2290                   | 145               | 87                      | 2225                   | 145               |
| 17                            | 119         | 94                      | 2435                   | 145               | 90                      | 2370                   | 145               |
| 18                            | 126         | 99                      | 2580                   | 145               | 95                      | 2515                   | 145               |
| 19                            | 133         | 104                     | 2725                   | 145               | 100                     | 2660                   | 145               |
| 20                            | 140         | 109                     | 2870                   | 145               | 105                     | 2805                   | 145               |
| 21                            | 147         | 114                     | 3010                   | 140               | 110                     | 2940                   | 135               |
| 22                            | 154         | 119                     | 3145                   | 135               | 115                     | 3065                   | 125               |
| КОРМ ПРОДУКЦИИ / BREEDER FEED |             |                         |                        |                   |                         |                        |                   |
| 23                            | 161         | 124                     | 3275                   | 130               | 120                     | 3180                   | 115               |
| 24                            | 168         | 130                     | 3400                   | 125               | 125                     | 3285                   | 105               |
| 25                            | 175         | 130-160                 | 3520                   | 120               | 125-150                 | 3380                   | 95                |
| 26                            | 182         | 130-160                 | 3635                   | 115               | 125-150                 | 3455                   | 75                |
| 27                            | 189         | 130-160                 | 3745                   | 110               | 125-150                 | 3510                   | 55                |
| 28                            | 196         | 130-160                 | 3835                   | 90                | 125-150                 | 3545                   | 35                |
| 29                            | 203         | 130-160                 | 3905                   | 70                | 125-150                 | 3570                   | 25                |
| 30                            | 210         | 130-160                 | 3955                   | 50                | 125-150                 | 3595                   | 25                |
| 31                            | 217         | 130-160                 | 3980                   | 25                | 125-150                 | 3620                   | 25                |
| 32                            | 224         | 130-160                 | 4005                   | 25                | 125-150                 | 3645                   | 25                |
| 34                            | 238         | 130-160                 | 4055                   | 25                | 125-150                 | 3695                   | 25                |
| 36                            | 252         | 130-160                 | 4105                   | 25                | 125-150                 | 3745                   | 25                |
| 38                            | 266         | 130-160                 | 4155                   | 25                | 125-150                 | 3795                   | 25                |
| 40                            | 280         | 130-160                 | 4205                   | 25                | 125-150                 | 3845                   | 25                |
| 50                            | 350         | 130-160                 | 4455                   | 25                | 125-150                 | 4095                   | 25                |
| 60                            | 420         | 130-160                 | 4705                   | 25                | 125-150                 | 4345                   | 25                |
| 64                            | 448         | 130-160                 | 4805                   | 25                | 125-150                 | 4445                   | 25                |

Если петухи выращиваются в отдельных птичниках от курочек, они могут быть стимулированы светом, при необходимости, за 1 – 2 недели до их перевода. Применяйте такую же программу как и у курочек к моменту их перевода с интенсивностью освещения в 30-40 люксов. Все петухи, которые будут переводиться в птичники продукции, должны быть переведены за неделю до перевода курочек.

When males are reared in a separate house from the females, they can be light stimulated, if required, one or two weeks ahead of being transferred. Use the same program that the females will be on when they are transferred with a light intensity of 30-40 lux. All males that will be moved to a production house should be transferred one week ahead of the females.

### НОРМАТИВЫ ЖИВОЙ МАССЫ И КОРМЛЕНИЯ КУРОЧЕК F15 F15 PULLET FEEDING AND BODY WEIGHT STANDARD

| Вариант I / Option I          |                        |                   | Вариант II / Option II  |                        |                   |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| К-во<br>корма<br>Ration       | Ж.М.<br>Body<br>weight | Прирост<br>Growth | К-во<br>корма<br>Ration | Ж.М.<br>Body<br>weight | Прирост<br>Growth |
| КОРМ СТАРТА / STARTER FEED    |                        |                   |                         |                        |                   |
| В волю                        |                        |                   | В волю                  |                        |                   |
| В волю                        | 100                    |                   | В волю                  | 100                    |                   |
| В волю                        | 215                    | 115               | В волю                  | 220                    | 120               |
| 32                            | 330                    | 115               | 33                      | 340                    | 120               |
| 38                            | 435                    | 105               | 39                      | 450                    | 110               |
| КОРМ РОСТА / GROWER FEED      |                        |                   |                         |                        |                   |
| 44                            | 540                    | 105               | 45                      | 560                    | 110               |
| 47                            | 635                    | 95                | 49                      | 660                    | 100               |
| 50                            | 720                    | 85                | 52                      | 750                    | 90                |
| 53                            | 800                    | 80                | 55                      | 840                    | 90                |
| 55                            | 880                    | 80                | 57                      | 920                    | 80                |
| 57                            | 960                    | 80                | 59                      | 1000                   | 80                |
| 59                            | 1040                   | 80                | 61                      | 1080                   | 80                |
| 61                            | 1120                   | 80                | 63                      | 1160                   | 80                |
| 63                            | 1200                   | 80                | 65                      | 1240                   | 80                |
| 65                            | 1280                   | 80                | 67                      | 1320                   | 80                |
| 67                            | 1360                   | 80                | 69                      | 1400                   | 80                |
| 69                            | 1440                   | 80                | 71                      | 1480                   | 80                |
| 71                            | 1520                   | 80                | 74                      | 1560                   | 80                |
| 74                            | 1600                   | 80                | 77                      | 1640                   | 80                |
| 77                            | 1680                   | 80                | 80                      | 1720                   | 80                |
| 80                            | 1760                   | 80                | 83                      | 1800                   | 80                |
| 83                            | 1840                   | 80                | 86                      | 1880                   | 80                |
| 86                            | 1920                   | 80                | 89                      | 1960                   | 80                |
| КОРМ ПРОДУКЦИИ / BREEDER FEED |                        |                   |                         |                        |                   |
| 90                            | 2000                   | 80                | 93                      | 2040                   | 80                |
| 95                            | 2080                   | 80                | 98                      | 2120                   | 80                |
|                               | 2175                   | 95                |                         | 2220                   | 100               |
|                               | 2270                   | 95                |                         | 2320                   | 100               |
|                               | 2365                   | 95                |                         | 2420                   | 100               |
|                               | 2420                   | 55                |                         | 2470                   | 50                |
|                               | 2470                   | 50                |                         | 2520                   | 50                |
|                               | 2495                   | 25                |                         | 2545                   | 25                |
|                               | 2520                   | 25                |                         | 2570                   | 25                |
| (1)                           | 2530                   | 10                | (1)                     | 2580                   | 10                |
|                               | 2550                   | 10                |                         | 2600                   | 10                |
|                               | 2570                   | 10                |                         | 2620                   | 10                |
|                               | 2585                   | 10                |                         | 2635                   | 10                |
|                               | 2605                   | 10                |                         | 2655                   | 10                |
|                               | 2695                   | 10                |                         | 2745                   | 10                |
|                               | 2790                   | 10                |                         | 2840                   | 10                |
|                               | 2825                   | 10                |                         | 2875                   | 10                |

(1) Смотрите на пример кормления в продуктивности в таблице ниже. Наши рекомендации в продуктивности основаны на 2700 – 2750 ккал/кг корма обменной энергии. Они являются только рекомендациями и должны быть адаптированы согласно живой массе, обмускульности, роста продуктивности и массы яиц. Живая масса во время выращивания берется в голодные дни. Рекомендации по живой массе взрослой птицы представлены на пустой желудок.

(1) Refer to the example of feeding for production in the table below. Our recommendations during production are based on a 2700 - 2750 Kcal/kg feed. They are only an indication and must be adjusted according to bodyweight, fleshing, production increase and egg weight. During rearing bodyweights are taken on the non-feed days. Adult target weights shown are with the crop empty.

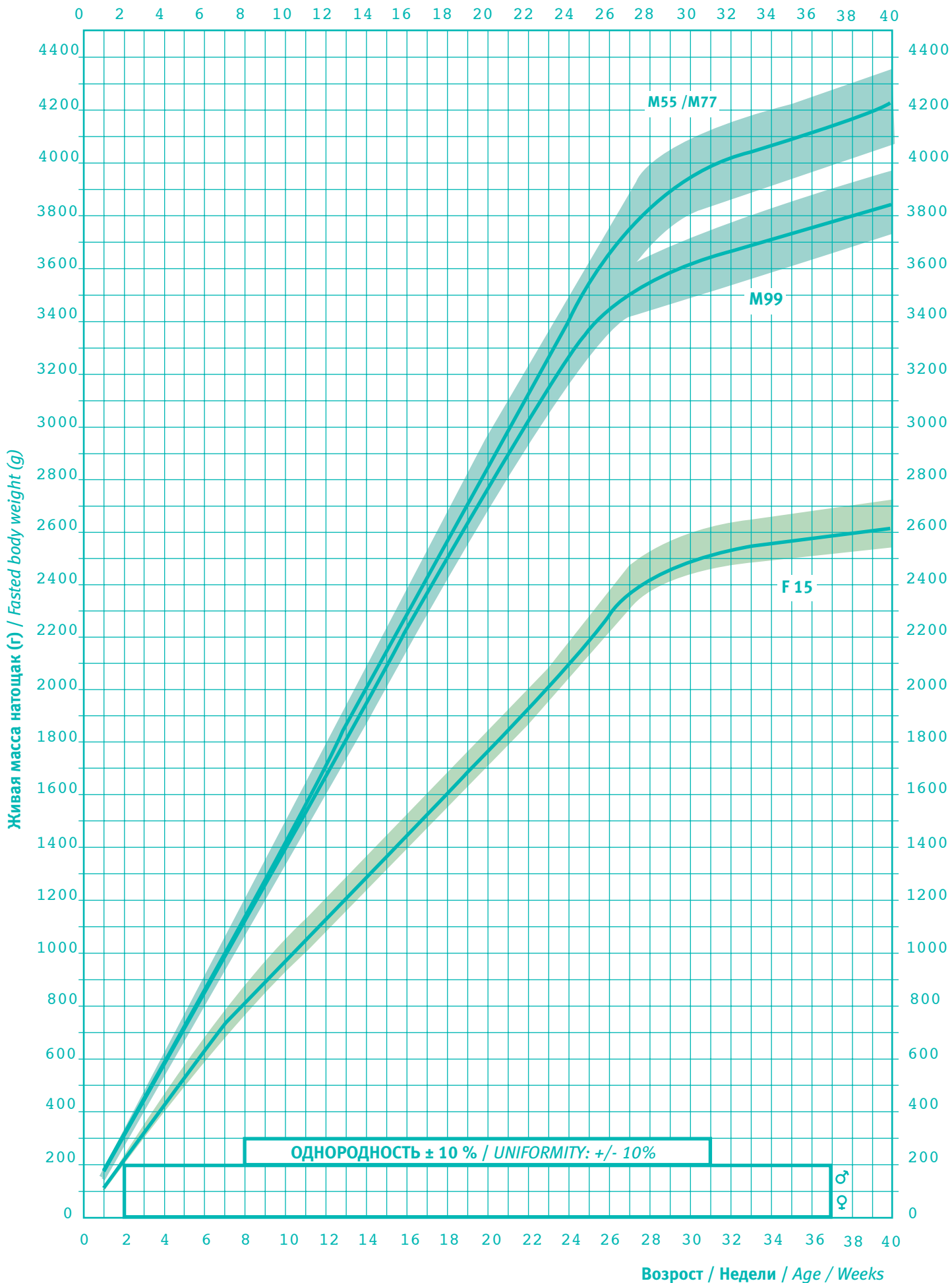
### КОРМЛЕНИЕ КУРОЧЕК В ПРОДУКЦИИ / FEMALE FEEDING IN PRODUCTION

| % Продуктивности (за день)<br>Percentage of lay (per day) | Потребление корма при 20°C<br>Feed allowance at a temperature of 20°C | % Продуктивности (за день)<br>Percentage of lay (per day) | Потребление корма при 20°C<br>Feed allowance at a temperature of 20°C |
|---|---|---|---|
| До пика<br>Before peak                                    |   | После пика<br>After peak                                  |   |
| 10 - 20%  | 110 г   | 90 - 85%  | 142 г   |
| 20 - 30%  | 122 г   | 85 - 80%  | 140 г   |
| 30 - 40%  | 132 г   | 80 - 75%  | 138 г   |
| 40 - 50%  | 142 г   | 75 - 70%  | 136 г   |
| 50 - 60%  | 145 г   | 70 - 65%  | 133 г   |
| 60 - 70%  | 145 г   | 65 - 60%  | 130 г   |
| 70 - 80%  | 145 г   | 60 - 55%  | 127 г   |
| 80 - 85%  | 145 г   | 55 - 50%  | 123 г   |
| 85 - 90%  | 145 г   | Меньше 50% / Less than 50%                                | 120 г   |

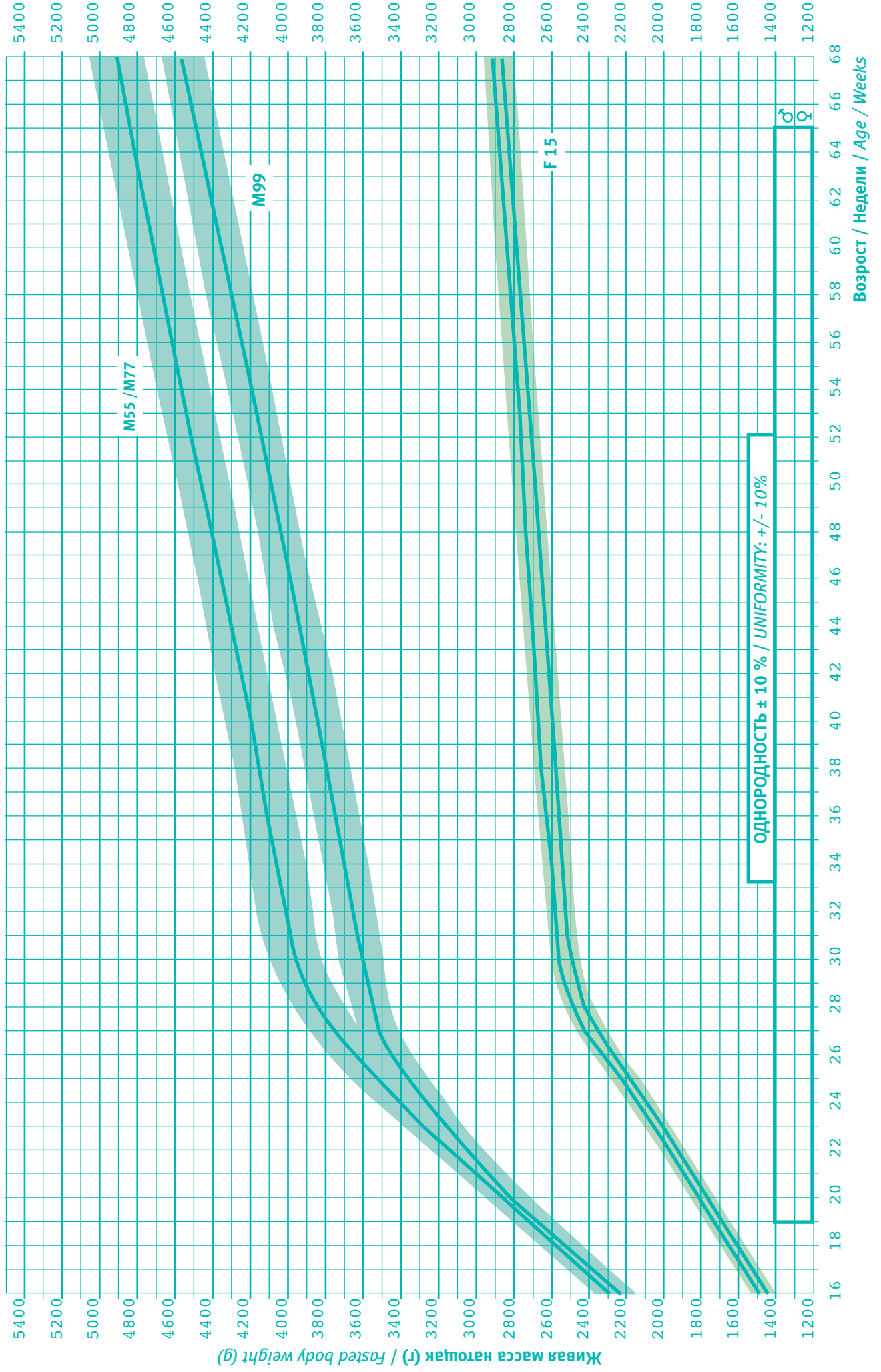
В периоде с 21-ой недели и до пика продуктивности очень важно обеспечить равномерный рост живой массы птицы. что вся птица правильно обмускульна и не теряет своего состояния, регулярно проверяйте развитие грудных мышц. Рекомендуемое увеличение количества корма основана на однородности стада в 80% или выше. Если однородность стада ниже 80%, максимальное количество корма отдается ближе к 60-70% суточной продуктивности. При оптимальных условиях, рост живой массы после пика должен быть приостановлен как можно быстрее, чтобы минимизировать отложения жира. Для достижения этого, необходим контроль за живой массой птицы.

In the period 21 weeks to peak production, it is very important to achieve a steady increase in bodyweight. Check the development of the breast muscle regularly, to ensure that all birds are properly fleshed and do not lose condition. The recommended feed increase is based on a flock uniformity of 80% or better. If the flock uniformity is below 80%, the peak feed should be given closer to 60-70% daily production. Under optimal conditions, the bodyweight increase after peak should be slowed down as quickly as possible, to minimise the increase in body fat. To obtain this, optimal control of the bodyweight gain is necessary.

КРИВЫЕ РАЗВИТИЯ Ж.М. КУРОЧЕК F15 И ПЕТУШКОВ СКРЕЩИВАЕМЫХ С НИМИ  
 F15 GROWTH CURVE / WEIGHT PROGRESSION CURVES OF THE MALES MATED WITH THE F15 FEMALE BREEDER

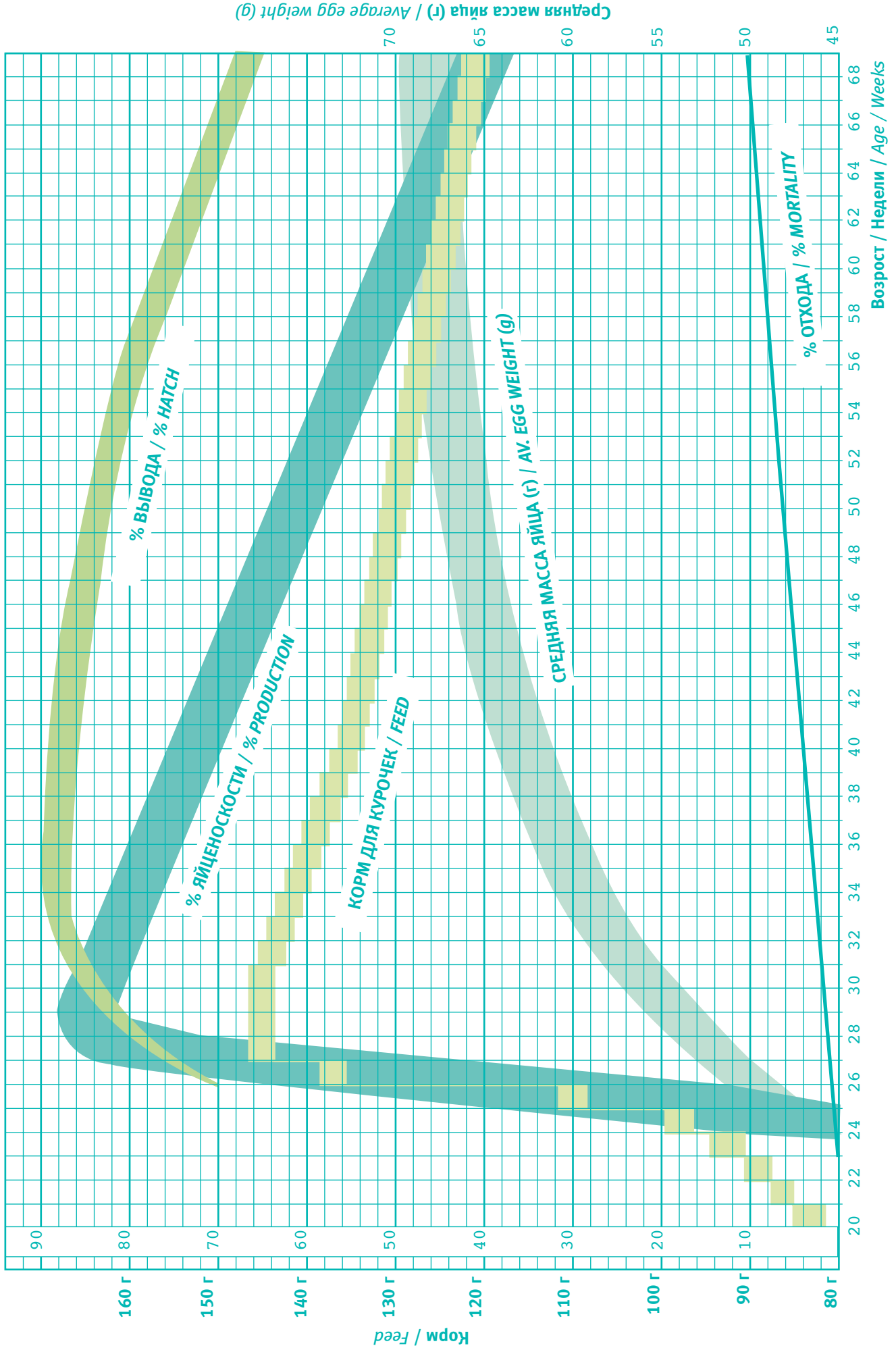


КРИВЫЕ РОСТА Ж.М. КУРОЧЕК F15 И ПЕТУШКОВ  
F15 FEMALE AND MALE WEIGHT PROGRESSION CURVES



ПЕРЕВЕДЕНО В ПРОДУКЦИЮ: ♂ .....  
 NUMBER AT TRANSFER: .....  
 ИЯ/ИИ: .....  
 HATCHING EGG/HEN HOUSED: .....  
 ДАТА ВЫВОДА: .....  
 HATCH DATE: .....  
 ЯИЦ/ИИ: .....  
 EGG/HEN HOUSED: .....  
 СУТОЧНЫХ ЦЫПЛЯТ/ИИ: .....  
 DAY OLD CHICKS/HEN HOUSED: .....  
 ДАТА ПЕРЕВОДА: .....  
 TRANSFER DATE: .....

**ПАСПОРТ СТАДА в период продукции**  
**BREEDER PERFORMANCE**



## ПРОДУКТИВНОСТЬ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА PRODUCTION RECORD SHEET

Количество к 24-ой неделе / Number at 24 weeks :



| Возраст, недели<br>Age weeks | Неделя продуктивности<br>Week of production | % Продуктивности<br>% of production | Отход (падеж + выбраковка)<br>Mortality | Поставлено корма<br>Feed delivered | Количество яиц за неделю<br>Number of eggs per week | Количество яиц с нарастающим итогом на НН<br>Cumulative eggs per hen housed | Количество инкубационных яиц с нарастающим итогом на НН<br>Cumulative hatching eggs per hen housed | Количество цыплят с нарастающим итогом на НН<br>Cumulative chicks per hen housed |
|------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|--|
| 23                           |   |                                     |   |                                    |   |   |  |  |
| 24                           |   | 2,0                                 |   |                                    |   | 0,1   |  |  |
| 25                           | 1   | 15,0                                |   |                                    |   | 1,2   | 0,3  |  |
| 26                           | 2   | 40,0                                |   |                                    |   | 4,0   | 2,3  | 1,4  |
| 27                           | 3   | 64,0                                |   |                                    |   | 8,4   | 5,8  | 4,1  |
| 28                           | 4   | 84,0                                |   |                                    |   | 14,2  | 11,0   | 8,2  |
| 29                           | 5   | 85,0                                |   |                                    |   | 20,1  | 16,4   | 12,6   |
| 30                           | 6   | 83,9                                |   |                                    |   | 25,9  | 21,8   | 17,1   |
| 31                           | 7   | 82,8                                |   |                                    |   | 31,6  | 27,1   | 21,6   |
| 32                           | 8   | 81,7                                |   |                                    |   | 37,2  | 32,4   | 26,2   |
| 33                           | 9   | 80,6                                |   |                                    |   | 42,7  | 37,6   | 30,9   |
| 34                           | 10  | 79,5                                |   |                                    |   | 48,1  | 42,9   | 35,5   |
| 35                           | 11  | 78,4                                |   |                                    |   | 53,4  | 48,1   | 40,1   |
| 36                           | 12  | 77,3                                |   |                                    |   | 58,7  | 53,2   | 44,6   |
| 37                           | 13  | 76,2                                |   |                                    |   | 63,9  | 58,3   | 49,0   |
| 38                           | 14  | 75,1                                |   |                                    |   | 68,9  | 63,3   | 53,4   |
| 39                           | 15  | 74,0                                |   |                                    |   | 73,9  | 68,2   | 57,8   |
| 40                           | 16  | 72,9                                |   |                                    |   | 78,8  | 73,0   | 62,0   |
| 41                           | 17  | 71,8                                |   |                                    |   | 83,7  | 77,8   | 66,1   |
| 42                           | 18  | 70,7                                |   |                                    |   | 88,4  | 82,4   | 70,1   |
| 43                           | 19  | 69,6                                |   |                                    |   | 93,1  | 87,0   | 74,1   |
| 44                           | 20  | 68,5                                |   |                                    |   | 97,6  | 91,4   | 78,0   |
| 45                           | 21  | 67,4                                |   |                                    |   | 102,1   | 95,8   | 81,7   |
| 46                           | 22  | 66,3                                |   |                                    |   | 106,5   | 100,1  | 85,4   |
| 47                           | 23  | 65,1                                |   |                                    |   | 110,8   | 104,4  | 89,0   |
| 48                           | 24  | 64,0                                |   |                                    |   | 115,0   | 108,5  | 92,5   |
| 49                           | 25  | 62,8                                |   |                                    |   | 119,2   | 112,6  | 95,9   |
| 50                           | 26  | 61,7                                |   |                                    |   | 123,2   | 116,5  | 99,2   |
| 51                           | 27  | 60,5                                |   |                                    |   | 127,2   | 120,4  | 102,4  |
| 52                           | 28  | 59,4                                |   |                                    |   | 131,1   | 124,2  | 105,6  |
| 53                           | 29  | 58,2                                |   |                                    |   | 134,9   | 127,9  | 108,6  |
| 54                           | 30  | 57,1                                |   |                                    |   | 138,6   | 131,5  | 111,6  |
| 55                           | 31  | 55,9                                |   |                                    |   | 142,2   | 135,0  | 114,4  |
| 56                           | 32  | 54,8                                |   |                                    |   | 145,8   | 138,4  | 117,1  |
| 57                           | 33  | 53,6                                |   |                                    |   | 149,2   | 141,8  | 119,7  |
| 58                           | 34  | 52,5                                |   |                                    |   | 152,6   | 145,1  | 122,3  |
| 59                           | 35  | 51,3                                |   |                                    |   | 155,9   | 148,2  | 124,7  |
| 60                           | 36  | 50,2                                |   |                                    |   | 159,1   | 151,3  | 127,0  |
| 61                           | 37  | 49,0                                |   |                                    |   | 162,3   | 154,4  | 129,3  |
| 62                           | 38  | 47,9                                |   |                                    |   | 165,3   | 157,3  | 131,5  |
| 63                           | 39  | 46,7                                |   |                                    |   | 168,3   | 160,2  | 133,5  |
| 64                           | 40  | 45,6                                |   |                                    |   | 171,2   | 163,0  | 135,5  |
| 65                           | 41  | 44,4                                |   |                                    |   | 174,0   | 165,7  | 137,4  |
| 66                           | 42  | 43,3                                |   |                                    |   | 176,8   | 168,3  | 139,3  |
| 67                           | 43  | 42,1                                |   |                                    |   | 179,4   | 170,9  | 141,0  |
| 68                           | 44  | 41,0                                |   |                                    |   | 182,0   | 173,4  | 142,7  |
| 69                           | 45  | 39,8                                |   |                                    |   | 184,5   | 175,8  | 144,3  |
| 70                           | 46  | 38,7                                |   |                                    |   | 186,9   | 178,1  | 145,8  |

**РАЗВИТИЕ СРЕДНЕЙ МАССЫ ЯИЦ ОТ НАЧАЛА ПРОДУКТИВНОСТИ**  
*AVERAGE EGG WEIGHT EVOLUTION FROM THE ONSET OF LAY*

Корм потребляемый птицей F15 в начале яйцекладки, используется в следующем порядке очередности: 1 – поддержание живой массы, 2 – прирост живой массы, 3 – количество яиц (% продуктивности), 4 – масса яйца, 5 – ожирение.

Наблюдение за массой яйца позволяет установить достаточно ли увеличение в корме, прежде чем это повлияет на продуктивность.

Норматив развития средней массы яйца обозначен пунктирной линией (...). Фактическая кривая должна быть параллельна ей. Считается нормой, если она остается ниже стандарта для стада, которое занеслось раньше, и выше для стада, которое стало нестись позже. Главное – стремиться получить скорость развития массы яйца ту же, как на пунктирной линии.

На графике кривая массы яйца начинается с дня 0. Это день, когда яйценоскость достигла 10% (=D0)

*The feed consumed by the F15 from the onset of lay is used in the following order of priority:*

*1 - maintenance, 2 - growth, 3 - number of eggs (% of lay), 4 - egg weight, 5 - fat accumulation.*

*Thus, following the daily egg weight indicates whether the increase in feed amount is sufficient, before the percentage of lay is affected.*

*The average egg weight evolution standard is represented by a dotted line (...). The curve obtained has to be parallel to it: it is normal for it to remain under the standard for an early laying flock; over for a late one. What is important to look for is the same egg weight evolution speed as that of the dotted line.*

*The egg weight curve is plotted from the day when the flock reaches 10% of lay (= D0).*

**ЗАМЕТКИ / NOTE :** .....

.....  
.....

В данном руководстве содержится информация, полученная в результате обобщения данных и результатов исследований наших собственных стад и стад наших клиентов. Информация, находящаяся в данном руководстве ни в коем случае не может служить никаким гарантом такой же продуктивности при разных условиях кормления, плотности, физического или биологического окружения. Особенно (но не ограничивая изложенного в последующем) мы не даем никаких гарантий пригодности назначению, продуктивности, использования, природы или качества стада. Hubbard не принимает претензий по поводу точности, полноты информации, находящейся в данном руководстве.

*The performance data contained in this document was obtained from results and experience from our own research flocks and flocks of our customers. In no way does the data contained in this document constitute a warranty or guarantee of the same performance under different conditions of nutrition, density or physical or biological environment. In particular (but without limitation of the foregoing) we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks. Hubbard makes no representation as to the accuracy or completeness of the information contained in this document.*



**Americas**  
Hubbard LLC  
3239 Satellite Boulevard  
DULUTH GA 30096 - U.S.A.  
TEL. 1 (678) 638-3900  
FAX 1 (678) 638-3887  
innovation.duluth@merial.com



**Europe**  
*Europe, Middle East, Africa*  
Hubbard S.A.S.  
119 avenue de Saxe  
69427 LYON Cedex 03 - FRANCE  
TEL. 33 (0)4 72 61 02 20  
FAX 33 (0)4 72 61 92 55  
innovation.lyon@merial.com

[www.hubbardbreeders.com](http://www.hubbardbreeders.com)



**Asia**  
*Hubbard Asia*  
57A Science Park Drive, The Faraday  
Singapore Science Park 1  
SINGAPORE 118 238  
TEL. 65 677 85 977  
FAX 65 677 66 903  
innovation.singapore@merial.com