

**M77 PARENT STOCK MALE MATED WITH PREMIUM FEMALES**

*Performance objectives*

**MÂLE PARENTAL M77 CROISÉ AVEC DES FEMELLES PREMIUM**

*Objectifs de performance*

**MACHO REPRODUCTOR M77 CRUZADO CON HEMBRAS PREMIUM**

*Objetivos de resultados*

Flock delivered on:

Lote alojado em:

Lote entregado el:

Number of females delivered:

Número de fêmeas alojadas:

Número de hembras entregadas:

Number of males delivered:

Número de machos alojados:

Número de machos entregados:

Farm:

Granja:

House:

Galpão:

Gallinero:



**M77 MALE: FEEDING AND BODYWEIGHT OBJECTIVES MATED WITH PREMIUM FEMALES**  
**MÂLE PARENTAL M77 : NORMES D'ALIMENTATION ET DE POIDS LORSQUE CROISÉ AVEC DES FEMELLES PREMIUM**

**MACHO REPRODUCTOR M77: NORMAS DE ALIMENTACIÓN Y PESO CUANDO CRUZADO CON REPRODUCTORAS PREMIUM**

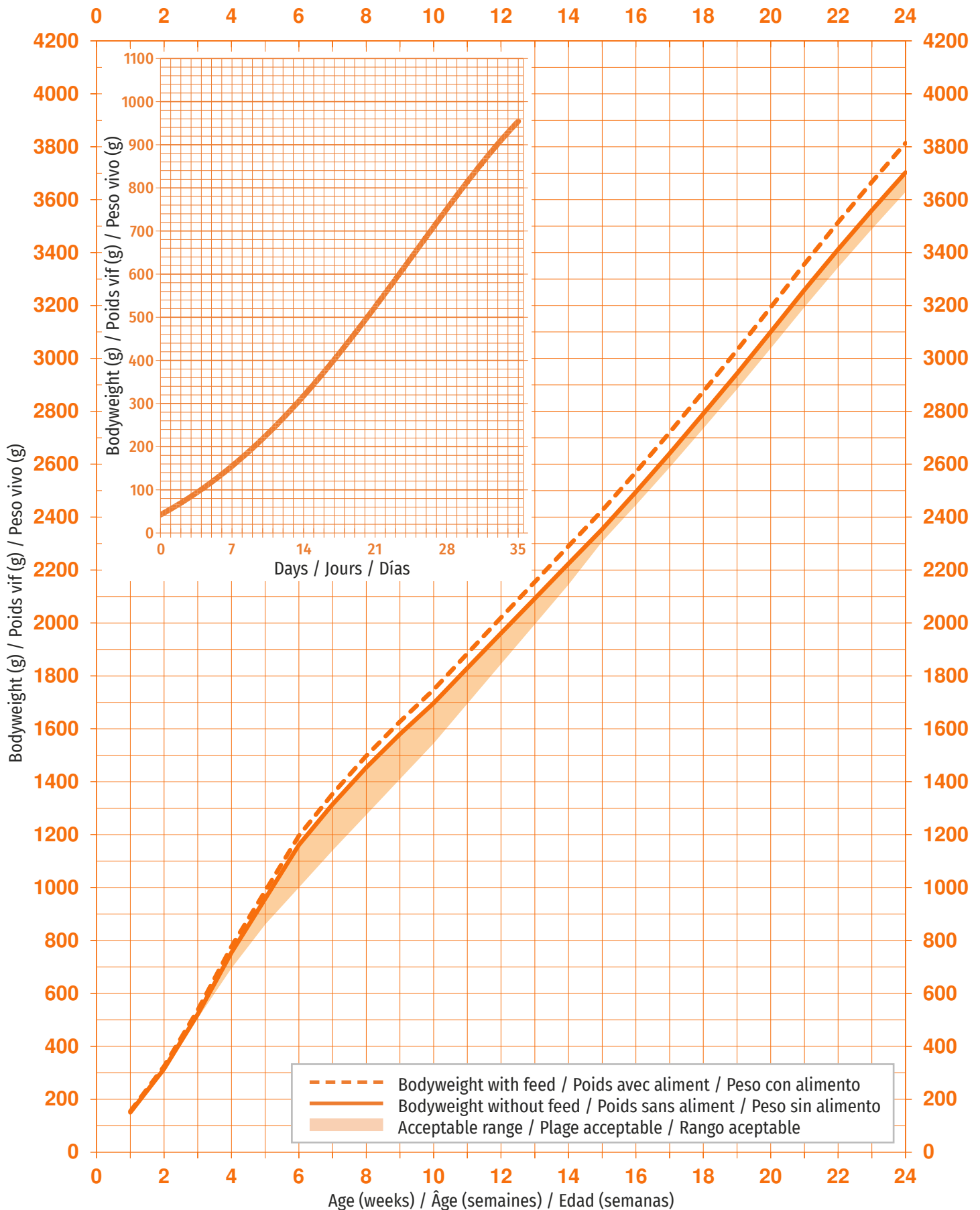
| Age / Âge / Edad             |                       | ME (kcal)<br>EM (kcal) | Ration (g) **<br>Ración (g) ** | Bodyweight (g) *<br>Poids vif (g) *<br>Peso vivo (g) * | Growth (g)<br>Croissance (g)<br>Incremento (g) |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Weeks<br>Semaines<br>Semanas | Days<br>Jours<br>Días |                        |                                |                                                        |                                                |
| 0                            | 0                     |                        | Ad lib                         |                                                        |                                                |
| 1                            | 7                     | 85                     | Ad lib (30)                    | 150                                                    |                                                |
| 2                            | 14                    | 106                    | Ad lib (37)                    | 315                                                    | 165                                            |
| 3                            | 21                    | 126                    | Ad lib (44)                    | 520                                                    | 206                                            |
| 4                            | 28                    | 158                    | 56                             | 755                                                    | 233                                            |
| 5                            | 35                    | 179                    | 65                             | 960                                                    | 203                                            |
| 6                            | 42                    | 184                    | 67                             | 1160                                                   | 203                                            |
| 7                            | 49                    | 192                    | 71                             | 1315                                                   | 154                                            |
| 8                            | 56                    | 196                    | 74                             | 1455                                                   | 140                                            |
| 9                            | 63                    | 198                    | 75                             | 1580                                                   | 126                                            |
| 10                           | 70                    | 204                    | 77                             | 1695                                                   | 118                                            |
| 11                           | 77                    | 206                    | 78                             | 1830                                                   | 132                                            |
| 12                           | 84                    | 212                    | 80                             | 1960                                                   | 132                                            |
| 13                           | 91                    | 220                    | 83                             | 2095                                                   | 131                                            |
| 14                           | 98                    | 227                    | 86                             | 2225                                                   | 131                                            |
| 15                           | 105                   | 237                    | 90                             | 2355                                                   | 131                                            |
| 16                           | 112                   | 246                    | 93                             | 2495                                                   | 141                                            |
| 17                           | 119                   | 256                    | 97                             | 2640                                                   | 145                                            |
| 18                           | 126                   | 265                    | 100                            | 2790                                                   | 150                                            |
| 19                           | 133                   | 275                    | 104                            | 2945                                                   | 152                                            |
| 20                           | 140                   | 284                    | 107                            | 3100                                                   | 157                                            |
| 21                           | 147                   | 300                    | 111                            | 3260                                                   | 159                                            |
| 22                           | 154                   | 312                    | 113                            | 3410                                                   | 153                                            |
| 23                           | 161                   | 318                    | 116                            | 3560                                                   | 148                                            |
| 24                           | 168                   | 325                    | 118                            | 3705                                                   | 143                                            |
| 25                           | 175                   | 329                    | 119                            | 3825                                                   | 122                                            |
| 26                           | 182                   | 333                    | 121                            | 3925                                                   | 100                                            |
| 27                           | 189                   | 337                    | 122                            | 4000                                                   | 73                                             |
| 28                           | 196                   | 341                    | 124                            | 4050                                                   | 51                                             |
| 29                           | 203                   | 345                    | 125                            | 4090                                                   | 41                                             |
| 30                           | 210                   | 349                    | 127                            | 4120                                                   | 31                                             |
| 31                           | 217                   | 352                    | 128                            | 4150                                                   | 27                                             |
| 32                           | 224                   | 356                    | 129                            | 4175                                                   | 25                                             |
| 33                           | 231                   | 359                    | 131                            | 4200                                                   | 20 - 25                                        |
| 34                           | 238                   | 363                    | 132                            | 4220                                                   | 20 - 25                                        |
| 35                           | 245                   | 366                    | 133                            | 4245                                                   | 20 - 25                                        |
| 36                           | 252                   | 369                    | 134                            | 4270                                                   | 20 - 25                                        |
| 37                           | 259                   | 369                    | 134                            | 4295                                                   | 20 - 25                                        |
| 38                           | 266                   | 371                    | 135                            | 4315                                                   | 20 - 25                                        |
| 39                           | 273                   | 371                    | 135                            | 4340                                                   | 20 - 25                                        |
| 40                           | 280                   | 377                    | 137                            | 4360                                                   | 20 - 25                                        |
| 41                           | 287                   | 377                    | 137                            | 4385                                                   | 20 - 25                                        |
| 42                           | 294                   | 380                    | 138                            | 4405                                                   | 20 - 25                                        |
| 43                           | 301                   | 380                    | 138                            | 4430                                                   | 20 - 25                                        |
| 44                           | 308                   | 382                    | 139                            | 4450                                                   | 20 - 25                                        |
| 45                           | 315                   | 385                    | 140                            | 4475                                                   | 20 - 25                                        |
| 46                           | 322                   | 387                    | 141                            | 4495                                                   | 20 - 25                                        |
| 47                           | 329                   | 388                    | 141                            | 4520                                                   | 20 - 25                                        |
| 48                           | 336                   | 391                    | 142                            | 4540                                                   | 20 - 25                                        |
| 49                           | 343                   | 391                    | 142                            | 4565                                                   | 20 - 25                                        |
| 50                           | 350                   | 395                    | 144                            | 4585                                                   | 20 - 25                                        |
| 51                           | 357                   | 395                    | 144                            | 4610                                                   | 20 - 25                                        |
| 52                           | 364                   | 397                    | 144                            | 4630                                                   | 20 - 25                                        |
| 53                           | 371                   | 400                    | 145                            | 4655                                                   | 20 - 25                                        |
| 54                           | 378                   | 403                    | 147                            | 4675                                                   | 20 - 25                                        |
| 55                           | 385                   | 403                    | 147                            | 4700                                                   | 20 - 25                                        |
| 56                           | 392                   | 405                    | 147                            | 4720                                                   | 20 - 25                                        |
| 57                           | 399                   | 408                    | 148                            | 4745                                                   | 20 - 25                                        |
| 58                           | 406                   | 410                    | 149                            | 4765                                                   | 20 - 25                                        |
| 59                           | 413                   | 410                    | 149                            | 4790                                                   | 20 - 25                                        |
| 60                           | 420                   | 414                    | 151                            | 4810                                                   | 20 - 25                                        |
| 61                           | 427                   | 414                    | 151                            | 4835                                                   | 20 - 25                                        |
| 62                           | 434                   | 418                    | 152                            | 4855                                                   | 20 - 25                                        |
| 63                           | 441                   | 418                    | 152                            | 4880                                                   | 20 - 25                                        |
| 64                           | 448                   | 422                    | 153                            | 4900                                                   | 20 - 25                                        |

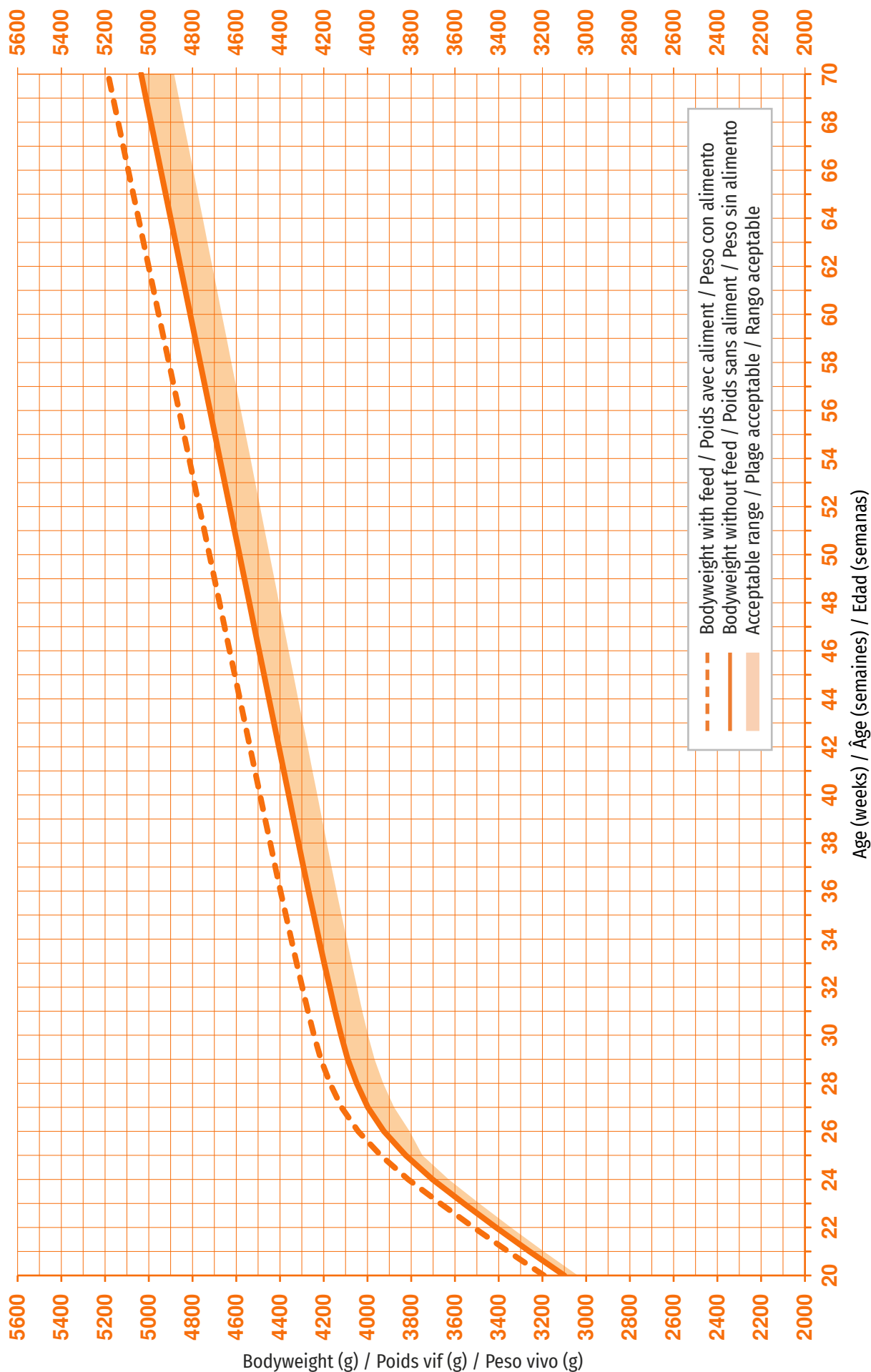
Add 5 % to these weight objectives if birds are weighed with feed in the crop. / Il faut ajouter 5 % à ces objectifs de poids si les coqs sont pesés non à jeun. / Añadir 5 % a estos objetivos de peso si los machos estan pesados con alimento.

**NB\*: Ration / Ración**

0 – 5 weeks / semaines / semanas: 2 800 kcal ME / kg,  
6 – 22 weeks / semaines / semanas: 2 650 kcal ME / kg (20 °C),  
22 – 64 weeks / semaines / semanas: 2 750 kcal

\*The feed intakes shown are only a guide. Feed amounts need to be adjusted to achieve the bodyweight target. / Ces données sont issues de nos standards. Les rations d'aliment nécessaires doivent être ajustées en fonction des objectifs de poids ciblés. / Estos datos se toman de nuestros estándares. Las raciones de alimentos necesarias deben ajustarse de acuerdo con los objetivos de peso.





It is important to recognize that Premium females have different characteristics to Conventional females that may affect how the **M77** males are managed during both the rearing period and during production. Earlier sexual maturity is one characteristic of Premium females and therefore they may come into egg production earlier than Conventional females. It is therefore important to ensure a good synchronization of the sexual maturity of both the males and the females. There may also be some differences in the management of the Premium females during rearing period that impact the development of the males. One example is the lighting programme recommended for Premium females is a slow step-down programme compared to a long period of short days which is recommended for Conventional females. It is recommended that **M77** males and Premium females are reared in separate houses with specific lighting programmes for each sex but it is recognised that this is not always possible and this may influence the optimum body weight for the males.

For these two important reasons, the body weight performance objectives for the **M77** have been adapted to enable earlier maturity of the male and to promote the persistency of the males, especially where male replacement is not possible.

If the **M77** male is mated to Conventional females then please refer to the document **M77 PERFORMANCE OBJECTIVES MATED WITH CONVENTIONAL FEMALES**.

For further guidance on the management of the **M77** mated to Premium Females, please refer to the document **M77 GUIDE - MATED TO PREMIUM FEMALES**.

Il est important de reconnaître que les femelles Premium ont des caractéristiques différentes des femelles Conventionnelles, et que ceci peut demander une adaptation particulière du management des mâles **M77** à la fois pendant la période d'élevage et la période de production. Une maturité sexuelle plus précoce est une caractéristique des femelles Premium et, par conséquent, elles peuvent entrer en production plus tôt que les femelles Conventionnelles. Il est donc important d'assurer une bonne synchronisation de la maturité sexuelle des mâles et des femelles. Certaines adaptations du management des femelles Premium pendant la période d'élevage peuvent également impacter le développement des mâles. Par exemple, le programme lumineux recommandé pour les femelles Premium requiert une diminution lente et progressive de la durée quotidienne d'éclairage, tandis que des jours courts sont recommandés tout au long de la période d'élevage des femelles Conventionnelles. Il est donc recommandé que les mâles **M77** et les femelles Premium soient élevés dans des bâtiments séparés avec des programmes lumineux spécifiques pour chaque sexe, mais il est reconnu que cela n'est pas toujours possible et que cela peut influencer le poids corporel optimal des mâles.

Pour ces deux raisons importantes, les objectifs de performance de poids du **M77** ont été adaptés pour permettre une maturité plus précoce du mâle et favoriser sa persistance, en particulier lorsque le remplacement n'est pas possible.

Si le mâle **M77** est croisé avec des femelles Conventionnelles, veuillez vous référer au document **OBJECTIFS DE PERFORMANCE** du mâle **M77** croisé **AVEC DES FEMELLES CONVENTIONNELLES**.

Pour plus d'informations sur le management du mâle **M77** croisé avec des femelles Premium, veuillez-vous référer au document **GUIDE MÂLE M77 - CROISÉ AVEC DES FEMELLES PREMIUM**.

Es importante reconocer que las hembras Premium tienen características distintas a las hembras Convencionales que pueden afectar a como son manejados los machos **M77** durante ambos periodos de cría y producción. La madurez sexual temprana es una característica de las hembras Premium y por tanto pueden iniciar la puesta antes que las hembras Convencionales. Es por tanto importante asegurar una buena sincronización de la madurez sexual tanto de los machos como de las hembras. Puede también haber algunas diferencias en el manejo de las hembras Premium durante el periodo de cría que impacten en el desarrollo de los machos. Un ejemplo es el programa de luz recomendado para hembras Premium que es un programa decreciente lento comparado con un periodo largo de días cortos que es recomendado para hembras Convencionales. Se recomienda que los machos **M77** y las hembras Premium sean criados en naves separadas con programas de luz específicos para cada sexo pero hay que reconocer que esto no es siempre posible y que puede influir en el peso vivo óptimo para los machos.

Por estas dos importantes razones, los objetivos de resultados de peso vivo para el **M77** han sido adaptados para permitir una madurez más temprana del macho y para promover la persistencia de los machos, especialmente donde el reemplazo de machos no es posible.

Si el macho **M77** es cruzado con hembras Convencionales, entonces por favor referirse al documento **M77 OBJETIVO DE RESULTADOS CRUZADO CON HEMBRAS CONVENCIONALES**.

Para orientación adicional sobre el manejo del **M77** cruzado con hembras Premium, por favor referirse al documento **M77 GUIA - CRUZADO CON HEMBRAS PREMIUM**.

HUBBARD PREMIUM  
*the natural choice!*

HUBBARD PREMIUM  
*le choix naturel !*

HUBBARD PREMIUM  
*¡la elección natural!*

VISIT OUR WEBSITE FOR MORE DOCUMENTS / CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET POUR PLUS DE DOCUMENTS /  
VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA MÁS DOCUMENTOS

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

All documents



All generations



All ranges



All products



All subjects



Search

BREEDER MANAGEMENT MANUAL  
MANUEL D'ÉLEVAGE - REPRODUCTEURS  
MANUAL DE CRÍA - REPRODUCTORES



INCUBATION AND NUTRITION GUIDES  
GUIDES INCUBATION ET NUTRITION  
GUÍAS INCUBACIÓN Y NUTRITION



PARENT STOCK PREMIUM FEMALE GUIDES  
GUIDES REPRODUCTRICE PREMIUM  
GUÍAS REPRODUCTORA PREMIUM



MINI - REDBRO

PARENT STOCK PREMIUM FEMALE PERFORMANCE OBJECTIVES  
OBJECTIFS DE PERFORMANCE REPRODUCTRICE PREMIUM  
OBJETIVOS DE RESULTADOS REPRODUCTORA PREMIUM



JA57 - JA57Ki - P6N - REDBRO MINI - JA87 - REDBRO

TECHNICAL POSTERS  
POSTERS TECHNIQUES  
PÓSTERES TÉCNICOS



TECHNICAL BULLETIN: MALE REPLACEMENT  
BULLETIN TECHNIQUE : LA RECHARGE  
BOLETIN TECNICO: CAMBIO DE MACHOS



OTHER TECHNICAL BULLETINS  
AUTRES BULLETINS TECHNIQUES  
OTROS BOLETINES TÉCNICOS



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.

Les données de performances fournies dans ce document ont été établies à partir de notre expérience et des résultats obtenus de nos propres animaux d'expérimentation et des animaux de notre clientèle. Les données de ce document ne sauraient en aucun cas garantir l'obtention des mêmes performances dans des conditions de nutrition, de densité ou d'environnement physique ou biologique différentes. En particulier (mais sans limitation de ce qui précède), nous ne donnons aucune garantie d'adéquation au but, à la performance, à l'usage, à la nature ou la qualité des animaux, ni aucune garantie de conformité avec les réglementations locales relatives à la santé, au bien-être, ou autres aspects des productions animales. HUBBARD ne fait aucune déclaration quant au caractère précis ou complet des informations contenues dans ce document.

Las cifras de rendimiento suministradas en este documento han sido establecidas a partir de resultados y experiencias obtenidos de nuestras crianzas o de crianzas de nuestra clientela. En ningún caso estas cifras podrán constituir una garantía para la obtención de los mismos rendimientos bajo condiciones de nutrición, de densidad o de medio ambiente físico o biológico distintas. En particular (y sin limitación de lo anterior), no otorgamos ninguna garantía con respecto a la aptitud para el propósito, rendimiento, uso, naturaleza o calidad de los lotes. HUBBARD no se hace responsable ni de la exactitud y lo completo de la información contenida en este documento.

#### AMERICAS

HUBBARD LLC  
1070 MAIN STREET  
PIKEVILLE, TN 37367 – U.S.A.  
TEL. +1 (423) 447 6224  
contact.americas@hubbardbreedersusa.com

#### EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

HUBBARD S.A.S.  
MAUGUÉRAND  
22800 LE FOEIL – FRANCE  
TEL. +33 2 96 79 63 70  
contact.emea@hubbardbreeders.com

#### ASIA

HUBBARD S.A.S.  
MAUGUÉRAND  
22800 LE FOEIL – FRANCE  
TEL. +33 2 96 79 63 70  
contact.asia@hubbardbreeders.com

# Hubbard

YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT



HUBBARD PREMIUM  
*the natural choice!*

HUBBARD PREMIUM  
*le choix naturel !*

HUBBARD PREMIUM  
*¡la elección natural!*



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