



PERFORMANCE OBJECTIVES
OBJECTIFS DE PERFORMANCE
OBJETIVOS DE RESULTADOS

M77

M77 PARENT STOCK MALE MATED WITH PREMIUM FEMALES

MÂLE M77 CROISÉ AVEC DES FEMELLES PREMIUM

MACHO M77 CRUZADO CON HEMBRAS PREMIUM



M77 MALE: FEEDING AND BODYWEIGHT OBJECTIVES - REARING PERIOD
MÂLE M77 : OBJECTIFS DE RATION ET POIDS VIF - PÉRIODE D'ÉLEVAGE
MACHO M77: OBJETIVOS DE RACIÓN Y PESO VIVO - PERÍODO DE RECRÍA

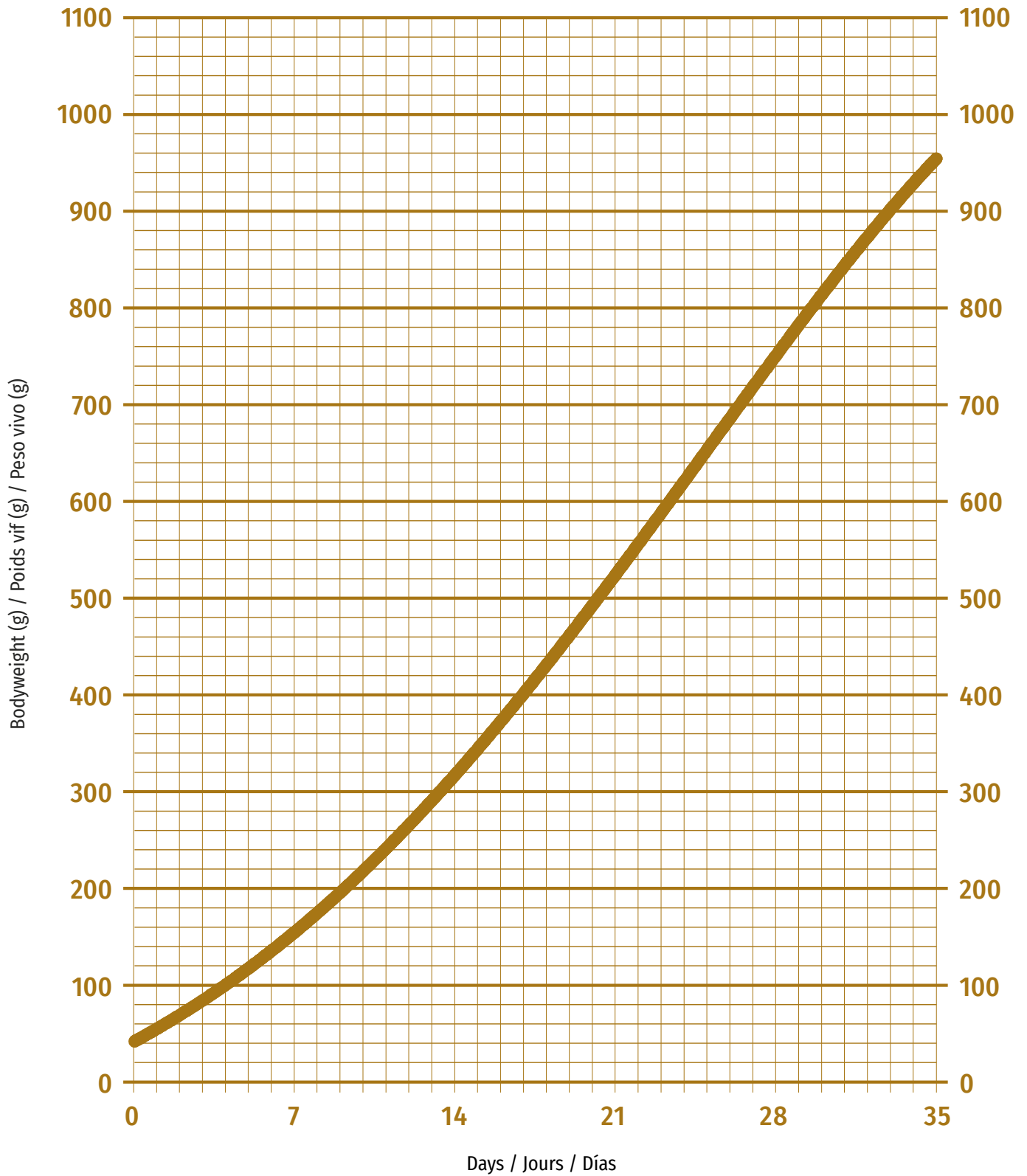
The primary objective to consider is the bodyweight. The composition of the feed may differ from the values shown below.
 Le seul objectif à prendre en compte est le poids. La ration alimentaire peut être différente des données ci-dessous mentionnées.
 El único objetivo a tener en cuenta es el peso. La ración de alimentación puede ser diferente de los datos abajo mencionados.

Age / Âge / Edad		Bodyweight (g) * Poids vif (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Croissance (g) Incremento (g)	Ration (g/d) Ration (g/j) Ración (g/d)	ME (kcal) EM (kcal)
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días				
Starter feed / Aliment démarrage / Alimento iniciador (Min. 2800 kcal ME/kg)					
0	0			Ad lib	
1	7	150		Ad lib (30)	85
2	14	315	165	Ad lib (37)	106
3	21	520	205	Ad lib (44)	126
4	28	755	235	55	158
Grower feed / Aliment croissance / Alimento de crecimiento (2650 kcal ME/kg)					
5	35	960	205	68	179
6	42	1160	200	69	184
7	49	1315	155	72	192
8	56	1455	140	74	196
9	63	1580	125	75	198
10	70	1695	115	77	204
11	77	1830	135	78	206
12	84	1960	130	80	212
13	91	2095	135	83	220
14	98	2225	130	86	227
15	105	2355	130	89	237
16	112	2495	140	93	246
17	119	2640	145	97	256
18	126	2790	150	100	265
19	133	2945	155	103	275
Male 1 feed / Aliment Mâle 1 / Dieta para Macho 1 (2800 kcal ME/kg)					
20	140	3100	155	104	290
21	147	3260	160	107	300
22	154	3410	150	111	312
23	161	3560	150	114	318
24	168	3705	145	116	325

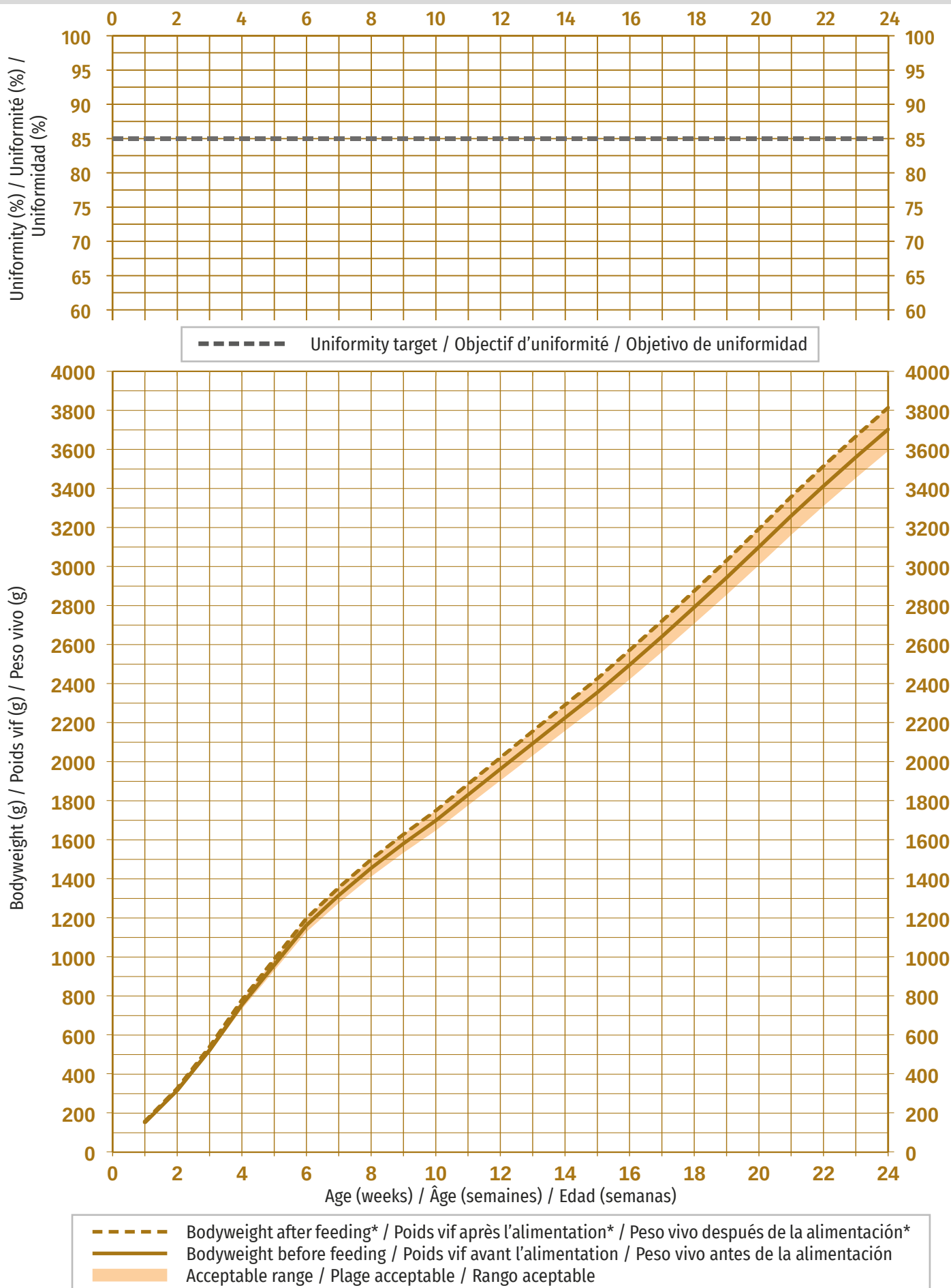
Add 3% to these weight objectives if birds are weighed after feeding. / Il faut ajouter 3 % à ces objectifs de poids si les coqs sont pesés après alimentation.
 / Añadir 3 % a estos objetivos de peso si los machos estan pesados después de la alimentación.

* Bodyweight before feeding / Poids vif avant l'alimentation / Peso vivo antes de la alimentación

M77 MALE: DAILY GROWTH CURVE – REARING PERIOD
MÂLE M77 : COURBE DE CROISSANCE JOURNALIÈRE – PÉRIODE D'ÉLEVAGE
MACHO M77: CURVA DE CRECIMIENTO DIARIO – PERÍODO DE RECRÍA
0-5 WEEKS / SEMAINES / SEMANAS



M77 MALE: GROWTH AND UNIFORMITY CURVES – REARING PERIOD
COURBE DE CROISSANCE ET D'UNIFORMITÉ DU MÂLE M77 – PÉRIODE D'ÉLEVAGE
CURVA DE CRECIMIENTO Y DE UNIFORMIDAD DEL MACHO M77 – PERÍODO DE RECRÍA



* 4-6h after feeding / 4-6h après l'alimentation / 4-6h después la alimentación

M77 MALE GROWTH OBJECTIVES – PRODUCTION PERIOD
OBJECTIFS DE CROISSANCE DU MÂLE M77 – PÉRIODE DE PRODUCTION
OBJETIVOS DE CRECIMIENTO DEL MACHO M77 – PERÍODO DE PUESTA

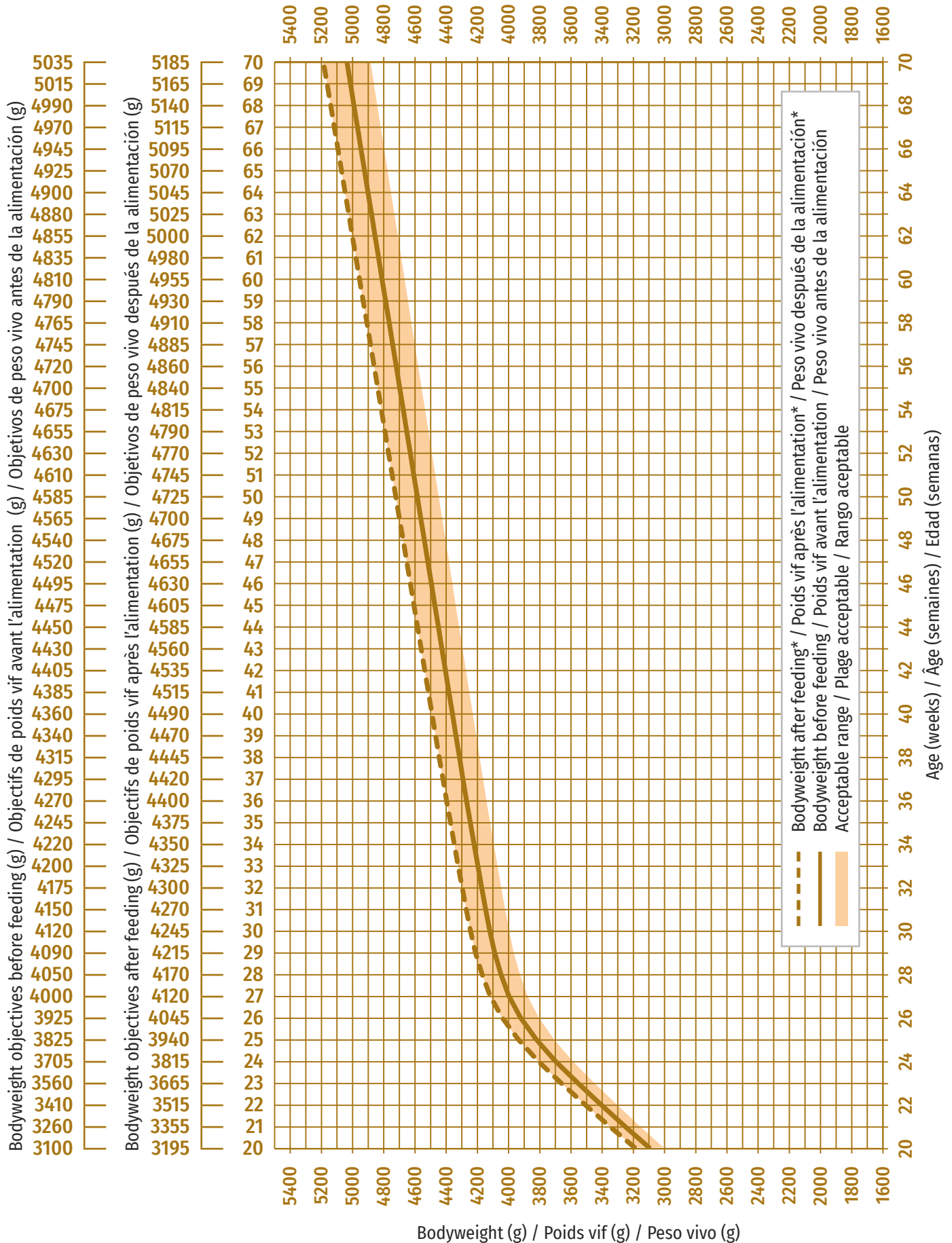
The primary objective to consider is the bodyweight. The composition of the feed may differ from the values shown below.
 Le seul objectif à prendre en compte est le poids. La ration alimentaire peut être différente des données ci-dessous mentionnées.
 El único objetivo a tener en cuenta es el peso. La ración de alimentación puede ser diferente de los datos abajo mencionados.

Age / Âge / Edad		Bodyweight (g) * Poids vif (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Croissance (g) Incremento (g)	Ration (g/d) Ration (g/j) Ración (g/d)	ME (kcal) EM (kcal)
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días				
Male 1 feed / Aliment Mâle 1 / Dieta para Macho 1 (2800 kcal ME/kg)					
20	140	3100	155	104	290
21	147	3260	160	107	300
22	154	3410	150	111	312
23	161	3560	150	114	318
24	168	3705	145	116	325
25	175	3825	120	117	329
26	182	3925	100	119	333
27	189	4000	75	120	337
28	196	4050	50	122	341
29	203	4090	40	123	345
30	210	4120	30	125	349
Male 2 feed / Aliment Mâle 2 / Dieta para Macho 2 (3000 kcal ME/kg)					
31	217	4150	30	117	352
32	224	4175	25	119	356
33	231	4200	25	120	359
34	238	4220	20-25	121	363
35	245	4245	20-25	122	366
36	252	4270	20-25	123	369
37	259	4295	20-25	123	369
38	266	4315	20-25	124	371
39	273	4340	20-25	124	371
40	280	4360	20-25	126	377
41	287	4385	20-25	126	377
42	294	4405	20-25	127	380
43	301	4430	20-25	127	380
44	308	4450	20-25	127	382
45	315	4475	20-25	128	385
46	322	4495	20-25	129	387
47	329	4520	20-25	129	388
48	336	4540	20-25	130	391
49	343	4565	20-25	130	391
50	350	4585	20-25	132	395
51	357	4610	20-25	132	395
52	364	4630	20-25	132	397
53	371	4655	20-25	133	400
54	378	4675	20-25	134	403
55	385	4700	20-25	134	403
56	392	4720	20-25	135	405
57	399	4745	20-25	136	408
58	406	4765	20-25	137	410
59	413	4790	20-25	137	410
60	420	4810	20-25	138	414
61	427	4835	20-25	138	414
62	434	4855	20-25	139	418
63	441	4880	20-25	139	418
64	448	4900	20-25	141	422
65	455	4925	20-25	141	422
66	462	4945	20-25	142	426
67	469	4970	20-25	142	426
68	476	4990	20-25	143	428
69	483	5015	20-25	143	428
70	490	5035	20-25	143	429

Add 3% to these weight objectives if birds are weighed after feeding. / Il faut ajouter 3 % à ces objectifs de poids si les coqs sont pesés après alimentation.
 / Añadir 3 % a estos objetivos de peso si los machos estan pesados después de la alimentación.

* Bodyweight before feeding / Poids vif avant l'alimentation / Peso vivo antes de la alimentación

M77 MALE: GROWTH OBJECTIVES – PRODUCTION PERIOD
MÂLE M77 : OBJECTIFS DE CROISSANCE – PÉRIODE DE PRODUCTION
MACHO M77: OBJETIVOS DE CRECIMIENTO – PERÍODO DE PUESTA



* 4-6h after feeding / 4-6h après l'alimentation / 4-6h después la alimentación

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

YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT



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



! 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 foregoing) we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks, nor any warranty regarding compliance with local legislation regarding health, welfare, or other aspects of animal production. 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 crías o de crías 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
123 Gallus Rd
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 is a registered trademark of Hubbard in the US and other countries.
All other brands and trademarks are the trademarks of their respective owners.

© 2026 Hubbard