

**PARENT STOCK**

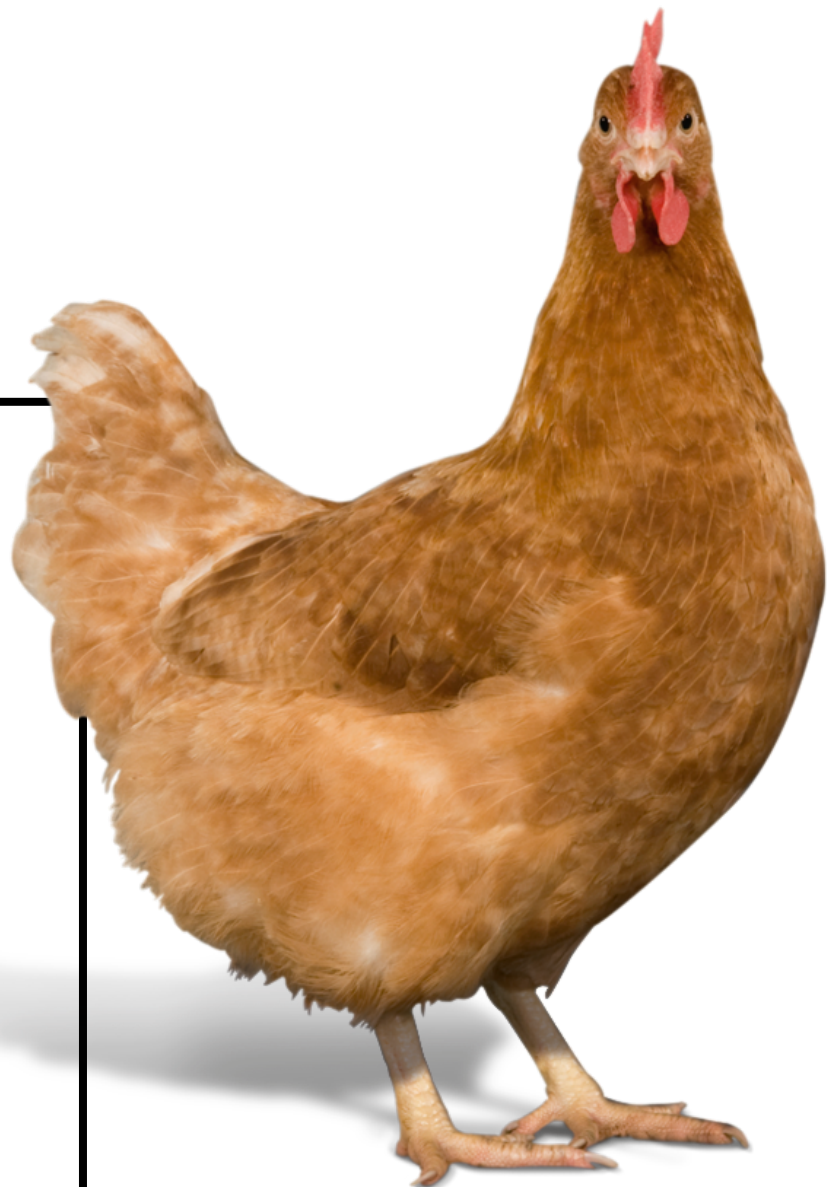
*Performance objectives*

**REPRODUCTRICE**

*Objectifs de performance*

**REPRODUCTORA**

*Objetivos de resultados*



Flock delivered on:

Troupeau livré le :

Lote entregado el:

Number of females delivered:

Nombre de femelles livrées :

Número de hembras entregadas:

Number of males delivered:

Nombre de mâles livrés :

Número de machos entregados:

Farm:

Élevage :

Granja:

House:

Poulailler :

Gallinero:

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.

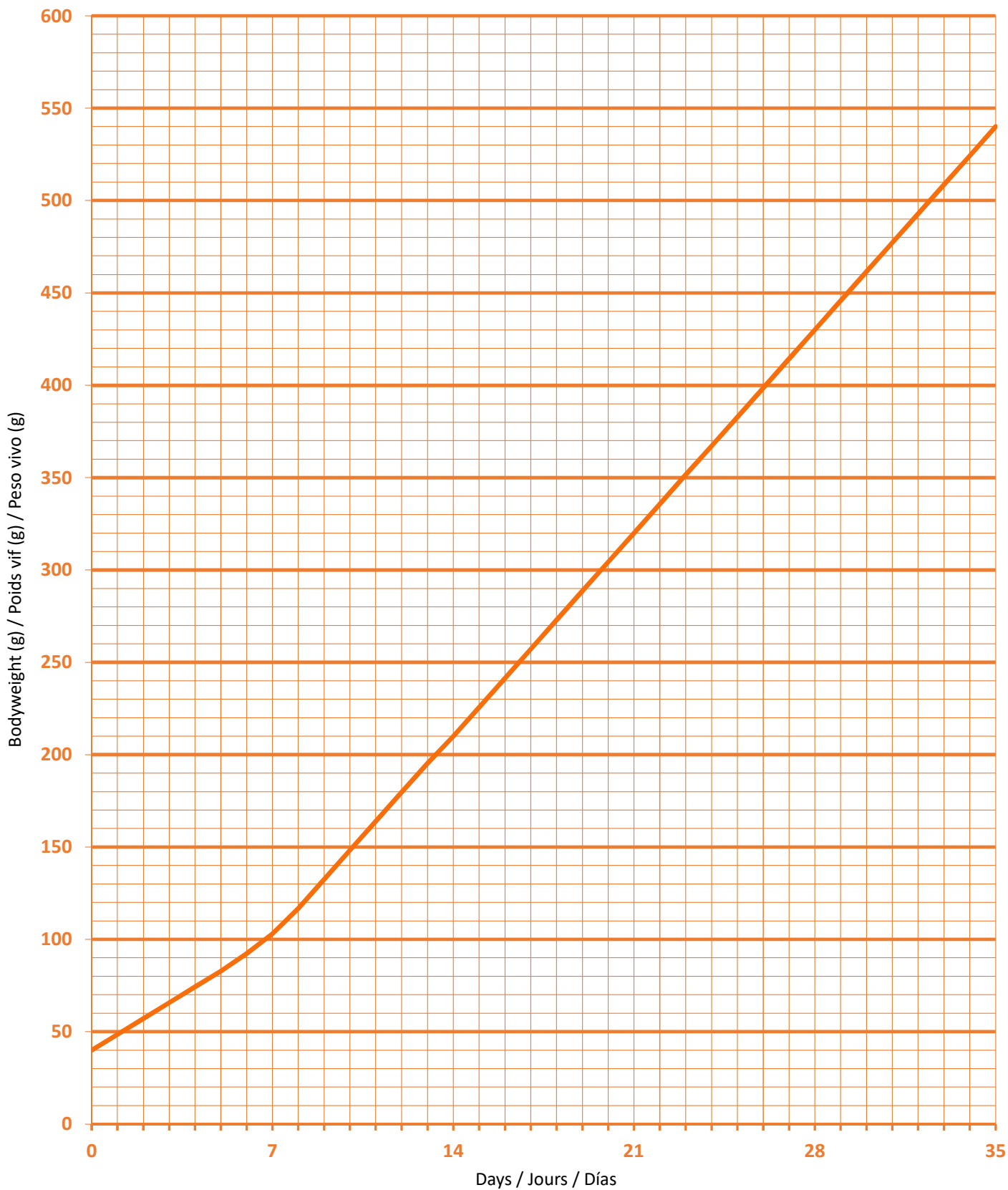
Age / Âge / Edad		Bodyweight (g) * Poids vif (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Croissance (g) Incremento (g)	Ration (g/day) ** Ration (g/jour) ** Ración (g/día) **	ME (kcal/day) EM (kcal/jour) EM (kcal/día)
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días				
<b>0</b>	<b>0</b>			Ad libitum	
<b>1</b>	<b>7</b>	100		Ad libitum (20)	
<b>2</b>	<b>14</b>	210	110	Ad libitum (25)	
<b>3</b>	<b>21</b>	320	110	Ad libitum (35)	
<b>4</b>	<b>28</b>	430	110	42	120
<b>5</b>	<b>35</b>	540	110	46	127
<b>6</b>	<b>42</b>	650	110	50	138
<b>7</b>	<b>49</b>	755	105	53	146
<b>8</b>	<b>56</b>	850	95	56	154
<b>9</b>	<b>63</b>	940	90	60	159
<b>10</b>	<b>70</b>	1025	85	61	162
<b>11</b>	<b>77</b>	1100	75	62	164
<b>12</b>	<b>84</b>	1170	70	63	167
<b>13</b>	<b>91</b>	1240	70	64	170
<b>14</b>	<b>98</b>	1305	65	65	172
<b>15</b>	<b>105</b>	1370	65	66	175
<b>16</b>	<b>112</b>	1440	70	68	180
<b>17</b>	<b>119</b>	1510	70	71	188
<b>18</b>	<b>126</b>	1580	70	75	199
<b>19</b>	<b>133</b>	1650	70	79	209
<b>20</b>	<b>140</b>	1720	70	86	232
<b>21</b>	<b>147</b>	1795	75	90	243
<b>22</b>	<b>154</b>	1870	75	95	257
<b>23</b>	<b>161</b>	1945	75		
<b>24</b>	<b>168</b>	2005	60		

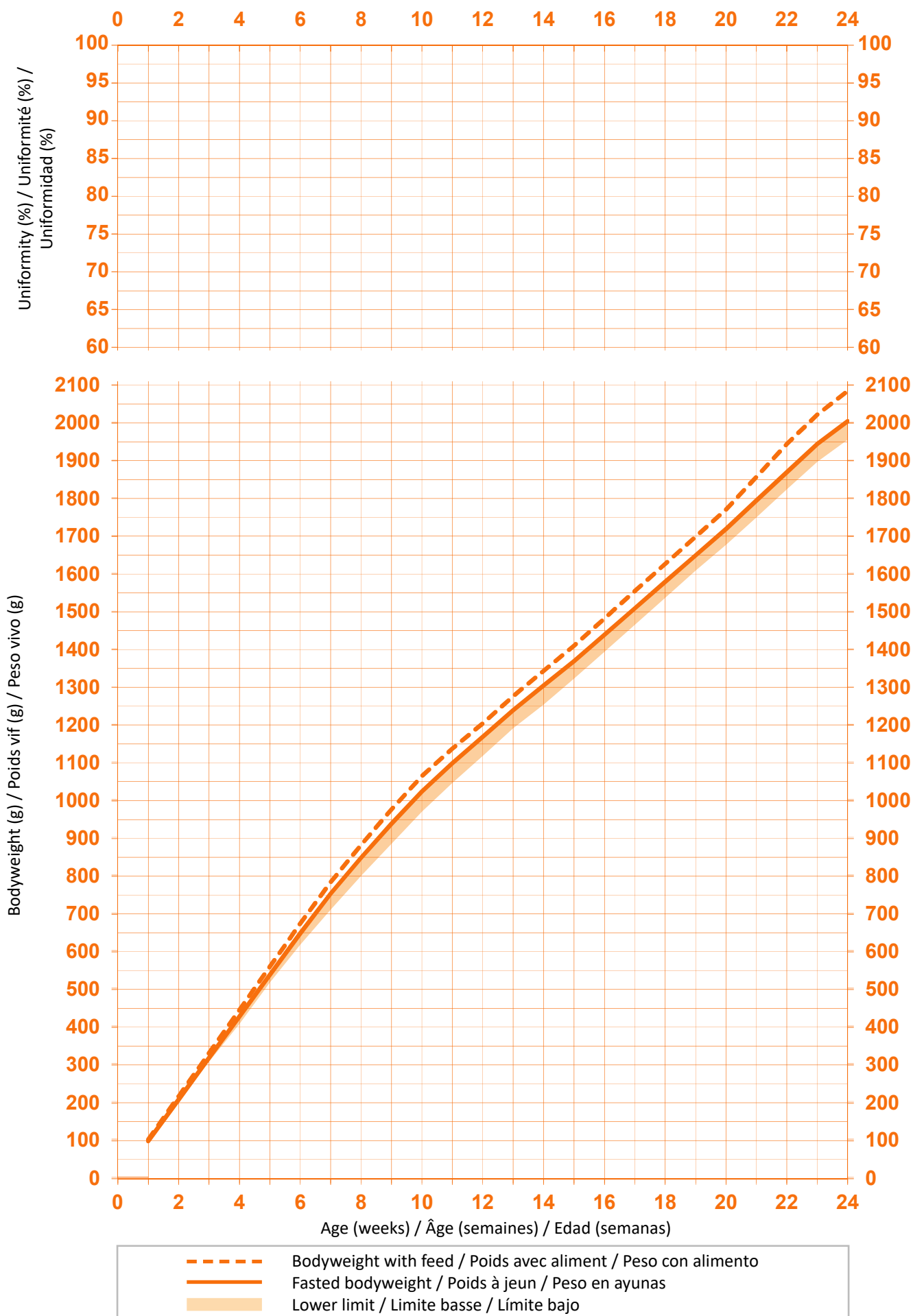
\* Birds are weighed without feed in the crop / Les poules sont pesées à jeun / Las gallinas están pesadas sin alimento.

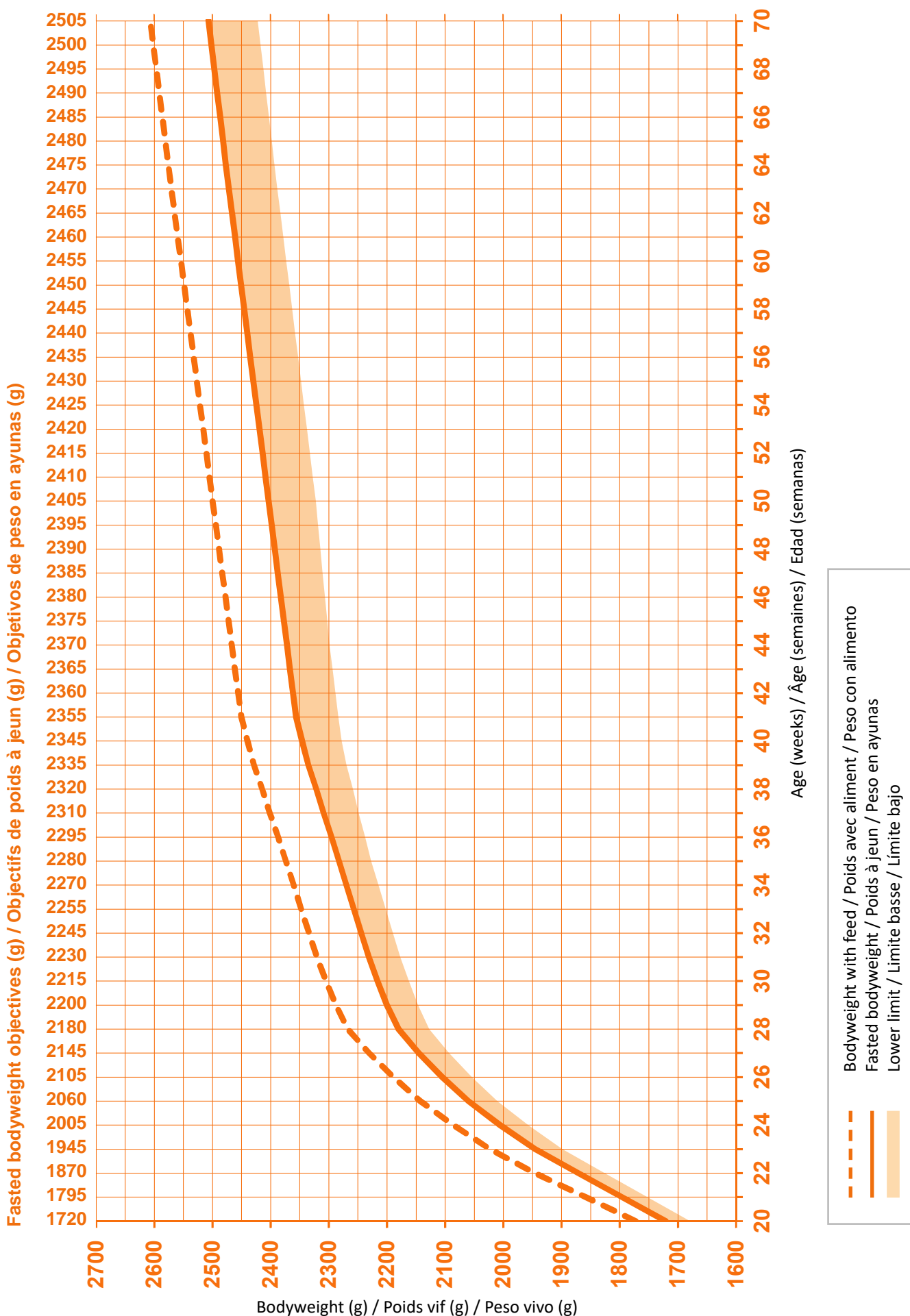
\*\* Ration / Ración  
 0 – 4 weeks / semaines / semanas: 2 850 kcal ME / kg  
 5 – 8 weeks / semaines / semanas: 2 750 kcal ME / kg (20 °C)  
 9 – 19 weeks / semaines / semanas: 2 650 kcal ME / kg (20 °C)  
 19 weeks / semaines / semanas – 1 %: 2 700 kcal ME / kg (20 °C)



**FEMALE DAILY GROWTH CURVE – REARING PERIOD**  
**COURBE DE CROISSANCE JOURNALIÈRE DE LA FEMELLE – PÉRIODE D'ÉLEVAGE**  
**CURVA DE CRECIMIENTO DIARIO DE LA REPRODUCTORA – PERÍODO DE RECRÍA**  
**0-5 WEEKS – 0-5 SEMAINES – 0-5 SEMANAS**







Age Âge Edad	Total eggs Œufs totaux Huevos totales					Hatching eggs* Œufs à couvrir* Huevos incubables*			Chicks / Poussins / Pollitos**									
	Weeks Semaines Semanas	% prod.	Weekly Sem.	Cum.	Egg weight Poids d'œuf Peso del huevo (g)	% hatch % écl. % nac.	Weekly Sem.	Cum.	1 Conventional Conventionnel Convencional			2 Intermediate growth Croissance intermédiaire Crecimiento intermedio			3 Slow growth Croissance lente Crecimiento lento			
% hatch % écl. % nac.									Weekly Sem.	Cum.	% hatch % écl. % nac.	Weekly Sem.	Cum.	% hatch % écl. % nac.	Weekly Sem.	Cum.		
23	0	5.0	0.4	0.4	48.0		0.0			0.0			0.0					
24	1	41.0	2.9	3.2	51.3	25.0	0.7	0.7	70.0	0.5	0.5	71.0	0.5	0.5	72.0	0.5	0.5	
25	2	75.0	5.2	8.4	52.1	60.0	3.1	3.9	76.0	2.4	2.9	77.3	2.4	2.9	78.5	2.5	3.0	
26	3	86.5	6.0	14.5	52.9	75.0	4.5	8.4	79.0	3.6	6.5	80.4	3.6	6.6	81.8	3.7	6.7	
27	4	88.5	6.2	20.6	53.5	85.0	5.2	13.6	81.5	4.3	10.7	83.0	4.3	10.9	84.5	4.4	11.1	
28	5	89.5	6.2	26.8	54.0	90.0	5.6	19.2	84.0	4.7	15.4	85.5	4.8	15.7	87.0	4.9	16.0	
29	6	90.0	6.2	33.1	54.6	94.0	5.9	25.1	86.0	5.0	20.5	87.5	5.1	20.8	89.0	5.2	21.2	
30	7	90.0	6.2	39.3	55.1	96.0	6.0	31.1	87.0	5.2	25.7	88.5	5.3	26.1	90.0	5.4	26.6	
31	8	89.5	6.2	45.5	55.7	97.5	6.0	37.1	88.0	5.3	31.0	89.5	5.4	31.5	91.0	5.5	32.1	
32	9	88.0	6.1	51.6	56.2	98.0	6.0	43.0	89.0	5.3	36.3	90.5	5.4	36.9	92.0	5.5	37.5	
33	10	87.0	6.0	57.6	56.7	98.0	5.9	48.9	90.0	5.3	41.6	91.5	5.4	42.3	93.0	5.5	43.0	
34	11	86.0	5.9	63.5	57.2	98.0	5.8	54.7	90.0	5.2	46.8	91.5	5.3	47.6	93.0	5.4	48.4	
35	12	84.0	5.8	69.3	57.6	98.0	5.7	60.4	90.0	5.1	51.9	91.5	5.2	52.8	93.0	5.3	53.7	
36	13	83.0	5.7	75.0	58.1	98.0	5.6	65.9	90.0	5.0	56.9	91.5	5.1	57.9	93.0	5.2	58.8	
37	14	82.0	5.6	80.6	58.5	98.0	5.5	71.4	89.7	4.9	61.8	91.2	5.0	62.9	92.7	5.1	63.9	
38	15	81.0	5.5	86.1	59.0	98.0	5.4	76.9	89.4	4.9	66.7	90.9	4.9	67.8	92.4	5.0	69.0	
39	16	79.5	5.4	91.5	59.4	98.0	5.3	82.2	89.1	4.7	71.4	90.6	4.8	72.6	92.1	4.9	73.9	
40	17	78.5	5.3	96.9	59.8	98.0	5.2	87.4	88.8	4.7	76.1	90.3	4.7	77.4	91.8	4.8	78.7	
41	18	77.5	5.3	102.2	60.2	98.0	5.2	92.6	88.5	4.6	80.7	90.0	4.7	82.0	91.5	4.7	83.4	
42	19	76.5	5.2	107.4	60.5	98.0	5.1	97.7	88.2	4.5	85.1	89.7	4.6	86.6	91.2	4.6	88.0	
43	20	76.0	5.2	112.5	60.9	98.0	5.1	102.7	87.7	4.4	89.6	89.2	4.5	91.1	90.7	4.6	92.6	
44	21	75.0	5.1	117.6	61.2	98.0	5.0	107.7	87.2	4.3	93.9	88.7	4.4	95.5	90.2	4.5	97.1	
45	22	74.5	5.0	122.6	61.6	98.0	4.9	112.7	86.7	4.3	98.2	88.2	4.4	99.9	89.7	4.4	101.5	
46	23	74.0	5.0	127.6	61.9	98.0	4.9	117.6	86.2	4.2	102.4	87.7	4.3	104.2	89.2	4.4	105.9	
47	24	73.5	5.0	132.6	62.2	98.0	4.9	122.4	85.7	4.2	106.6	87.2	4.2	108.4	88.7	4.3	110.2	
48	25	73.0	4.9	137.5	62.5	98.0	4.8	127.2	85.2	4.1	110.7	86.7	4.2	112.6	88.2	4.2	114.5	
49	26	72.5	4.9	142.4	62.8	98.0	4.8	132.0	84.7	4.0	114.7	86.2	4.1	116.7	87.7	4.2	118.6	
50	27	71.5	4.8	147.1	63.0	98.0	4.7	136.7	84.2	4.0	118.7	85.7	4.0	120.7	87.2	4.1	122.7	
51	28	71.0	4.8	151.9	63.3	97.5	4.6	141.3	83.7	3.9	122.5	85.2	3.9	124.7	86.7	4.0	126.8	
52	29	70.0	4.7	156.6	63.5	97.5	4.6	145.9	83.2	3.8	126.3	84.7	3.9	128.5	86.2	3.9	130.7	
53	30	69.5	4.6	161.2	63.7	97.5	4.5	150.4	82.6	3.7	130.1	84.1	3.8	132.3	85.6	3.9	134.6	
54	31	69.0	4.6	165.8	63.9	97.5	4.5	154.9	82.0	3.7	133.8	83.5	3.7	136.1	85.0	3.8	138.4	
55	32	68.0	4.5	170.3	64.1	97.5	4.4	159.3	81.4	3.6	137.3	82.9	3.7	139.7	84.4	3.7	142.1	
56	33	67.5	4.5	174.8	64.3	97.0	4.3	163.7	80.7	3.5	140.9	82.2	3.6	143.3	83.7	3.6	145.7	
57	34	66.8	4.4	179.3	64.4	97.0	4.3	167.9	80.0	3.4	144.3	81.5	3.5	146.8	83.0	3.6	149.3	
58	35	66.0	4.4	183.6	64.6	97.0	4.2	172.2	79.3	3.4	147.7	80.8	3.4	150.2	82.3	3.5	152.8	
59	36	65.2	4.3	187.9	64.7	97.0	4.2	176.4	78.6	3.3	150.9	80.1	3.3	153.6	81.6	3.4	156.2	
60	37	64.4	4.2	192.2	64.8	97.0	4.1	180.5	77.9	3.2	154.1	79.4	3.3	156.8	80.9	3.3	159.5	
61	38	63.6	4.2	196.4	64.9	96.5	4.0	184.5	77.1	3.1	157.3	78.6	3.2	160.0	80.1	3.2	162.8	
62	39	62.8	4.1	200.5	65.0	96.5	4.0	188.5	76.3	3.0	160.3	77.8	3.1	163.1	79.3	3.2	165.9	
63	40	62.0	4.1	204.6	65.1	96.5	3.9	192.4	75.5	3.0	163.3	77.0	3.0	166.1	78.5	3.1	169.0	
64	41	61.2	4.0	208.6	65.1	96.5	3.9	196.3	74.7	2.9	166.2	76.2	2.9	169.1	77.7	3.0	172.0	
65	42	60.4	4.0	212.5	65.2	96.5	3.8	200.1	73.9	2.8	169.0	75.4	2.9	172.0	76.9	2.9	174.9	
66	43	59.6	3.9	216.4	65.2	96.5	3.8	203.9	73.1	2.7	171.7	74.6	2.8	174.8	76.1	2.9	177.8	
67	44	58.8	3.8	220.3	65.2	96.0	3.7	207.6	72.2	2.7	174.4	73.7	2.7	177.5	75.2	2.8	180.6	
68	45	58.0	3.8	224.0	65.3	96.0	3.6	211.2	71.4	2.6	177.0	72.9	2.6	180.1	74.4	2.7	183.3	
69	46	57.2	3.7	227.7	65.3	96.0	3.6	214.8	70.5	2.5	179.5	72.0	2.6	182.7	73.5	2.6	185.9	
70	47	56.4	3.7	231.4	65.3	96.0	3.5	218.3	69.7	2.4	181.9	71.2	2.5	185.2	72.7	2.6	188.4	

\* Hatching egg: minimum 50 g / Œufs à couvrir : minimum 50 g / Huevo incubable: mínimo 50 g

\*\* Hatchability: based on eggs stored for less than 7 days / Éclosion : basée sur une durée de stockage des œufs inférieure à 7 jours / Nacimiento: basado en una duración de almacenamiento de los huevos inferior a 7 días

**Male types / Types de mâles / Tipos de machos**

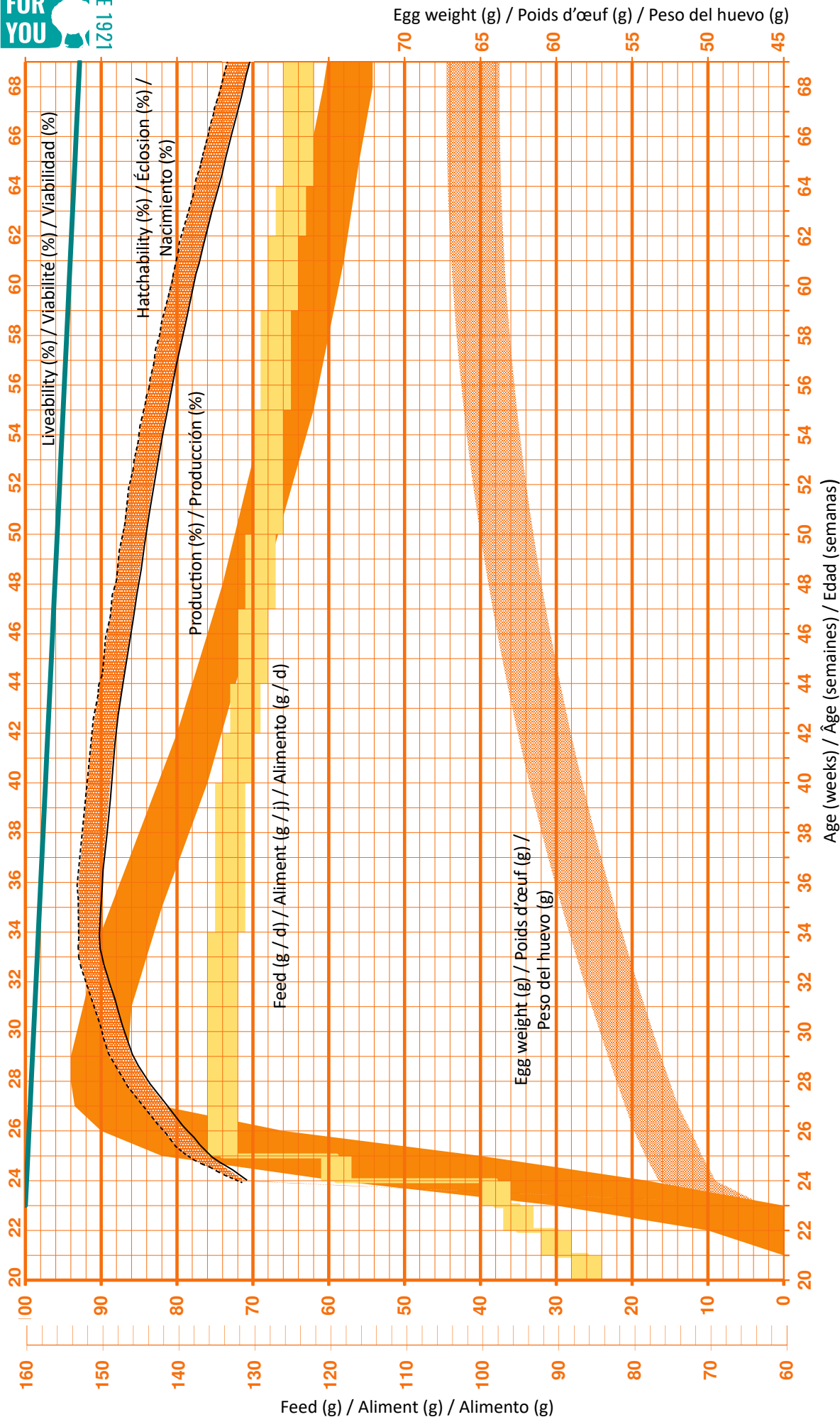
1: M77, M99

2: ColorYield, Redbro, New Hampshire, Tricolor, Redbro Naked Neck / Redbro Cou Nu, Master Grey / Master Gris, Grey Barred / Gris Barré, S88L

3: I66, G66N, S77, S77N, S88, RIR

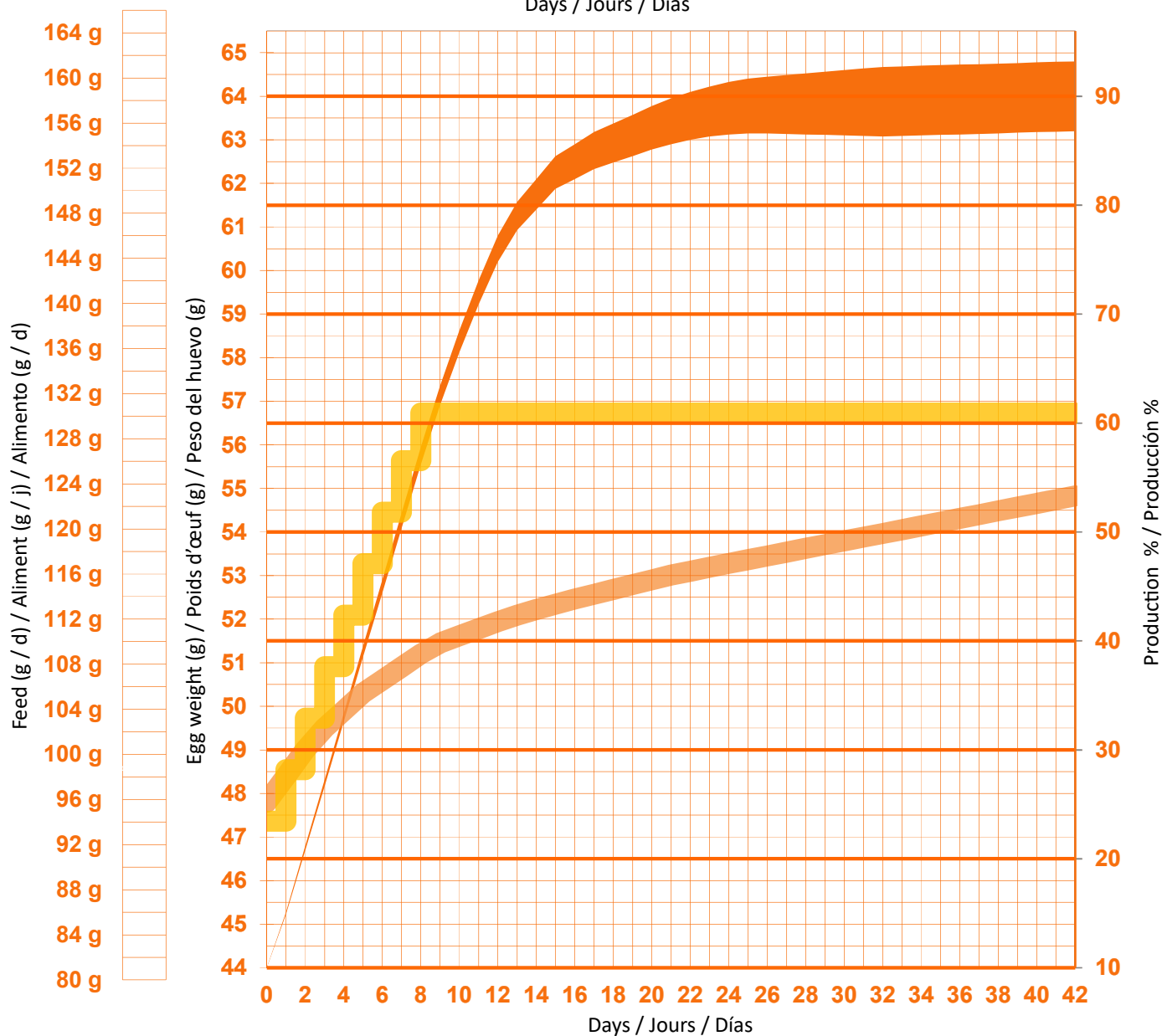
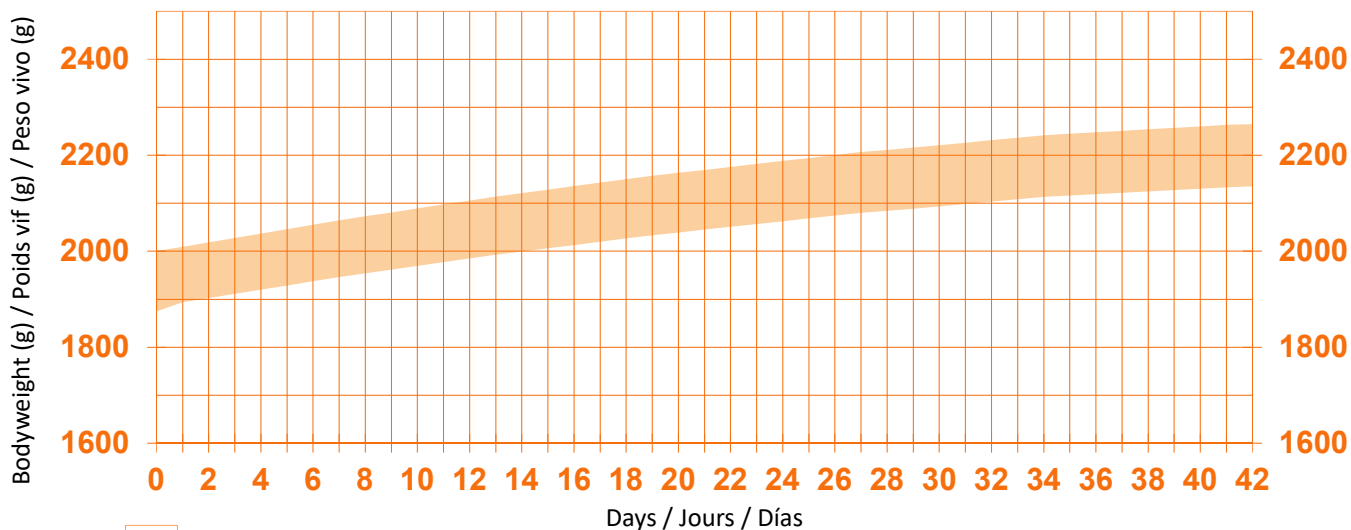


**BREEDER PERFORMANCE OBJECTIVES**  
**OBJECTIFS DE PERFORMANCE DES REPRODUCTEURS**  
**OBJETIVOS DE RESULTADOS DE REPRODUCTORES**



**Hatchability / Éclosion / Nacimiento**

- Slow growth / Croissance lente / Crecimiento lento
- Intermediate growth / Croissance intermédiaire / Crecimiento intermedio
- Conventional / Conventional / Convencional



D0 corresponds to 10 % daily production  
J0 correspond à 10 % de ponte journalière  
D0 corresponde a 10 % de puesta diaria

Production (%) / Producción (%)  
 Feed (g/d) / Aliment (g/j) / Alimento (g/d)  
 Egg weight (g) / Poids d'œuf (g) / Peso del huevo (g)



Housing type / Type de bâtiment / Tipo de galpón		Floor / Sol / Piso			
Environment / Environnement / Entorno		Controlled / Contrôlé / Controlado		Open sided / Bâtiment ouvert / Galpón abierto	
Temperature / Temperature / Temperatura		20 °C		> 25 °C	
Feed / Aliment / Alimento		2750 kcal/kg		2850 kcal/kg	
Production Ponte Producción	Age (weeks) Âge (sem.) Edad (sem.)	ME kcal - EM kcal / day / jour / día	Ration - Ración / day / jour / día	ME kcal - EM kcal / day / jour / día	Ration - Ración / day / jour / día
1 %		260	95	260	91 g
5 %		266	97	266	93 g
10 %		277	101	277	97 g
10-60 %			+ 0,8-1 g/% lay (min + 5 g/day)		+ 0,6-0,8 g/% lay (min + 3-4 g/day)
> 60 %		366	133 g	366	128 g
90 %	30	366	133 g	366	128 g
79 %	40	360	131 g*	360	126 g*
72 %	50	354	129 g*	354	124 g*
64 %	60	346	126 g*	346	121 g*
61 %	64	341	124 g*	341	120 g*

\* The feeding program above is given as an indication. The level of feed ration should be adjusted at any time according to the performance level, the birds environment and management conditions.

\* Le programme d'alimentation ci-dessus est proposé à titre indicatif. Le niveau de ration doit être à tout moment ajusté en fonction des performances observées et des conditions d'élevage.

\* El programa de alimentación arriba mencionado es sólo una guía. La cantidad de ración debe ajustarse en todo momento de acuerdo con el rendimiento, condiciones ambientales y de manejo de las aves.

**ESTIMATED FEED EFFICIENCY PER HATCHING EGG & CHICK / INDICE DE CONSOMMATION ESTIMÉ PAR ŒUF À COUVER & POUSSIN / ÍNDICE DE CONSUMO ESTIMADO POR HUEVO INCUBABLE & POLLITO**

Indicator Indicateur Indicador	Period Période Período	Male types / Types de mâles / Tipos de machos		
		Conventional Conventionnel Convencional	Intermediate growth Croissance intermédiaire Crecimiento intermedio	Slow growth Croissance lente Crecimiento lento
g/hatching egg g/œuf à couver g/huevo incubable	22-64 weeks / semaines / semanas	206 g	206 g	206 g
	0-64 weeks / semaines / semanas	262 g	262 g	262 g
g/chick g/poussin g/pollito	22-64 weeks / semaines / semanas	244 g	239 g	235 g
	0-64 weeks / semaines / semanas	310 g	304 g	299 g

Feed amounts expressed in the table do include male feed allocations.

Les quantités d'aliment indiquées dans le tableau incluent la ration d'aliment des mâles.

Las cantidades de alimento mencionadas en la tabla incluyen la ración de alimento de los machos.

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**  
**MANUAL DE CRÍA - REPRODUCTORES**



**MINI PREMIUM BREEDERS GUIDE**  
**GUIDE REPRODUCTRICES PREMIUM MINI**  
**GUÍA REPRODUCTORAS PREMIUM MINI**



Including nutritional recommendations  
Recommandations nutritionnelles incluses  
Incluso recomendaciones nutricionales

**MALE PERFORMANCE OBJECTIVES / OBJECTIFS DE PERFORMANCES MÂLES / OBJETIVOS DE RESULTADOS MACHOS**



Slow growth  
Croissante Lente  
Crecimiento Lento



Intermediate growth  
Croissante Intermédiaire  
Crecimiento Intermedio



M99



M77

**INCUBATION GUIDE**  
**GUIDE INCUBATION**  
**GUÍA INCUBACIÓN**



**TECHNICAL BULLETINS**  
**BULLETINS TECHNIQUES**  
**BOLETINES TÉCNICOS**



**TECHNICAL POSTERS**  
**POSTERS TECHNIQUES**  
**PÓSTERES 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 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  
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 (0)2.96.79.63.70  
contact.emea@hubbardbreeders.com

#### ASIA

HUBBARD S.A.S.  
MAUGUÉRAND  
22800 LE FOEIL – FRANCE  
TEL. +33 (0)2.96.79.63.70  
contact.asia@hubbardbreeders.com

# Hubbard

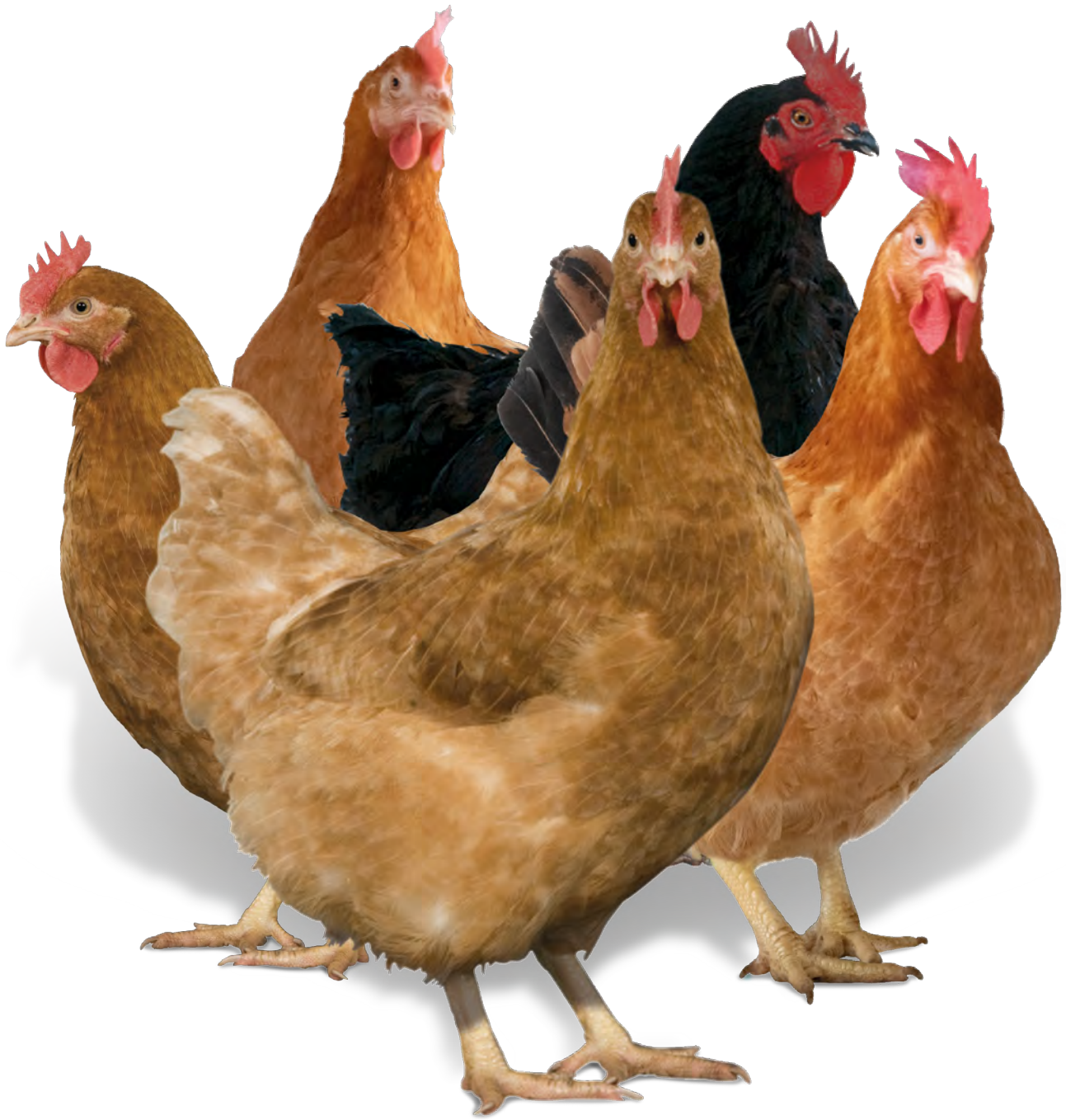
YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT



HUBBARD PREMIUM  
*the natural choice!*

HUBBARD PREMIUM  
*le choix naturel!*

HUBBARD PREMIUM  
*la elección natural!*



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