

REPRODUCTORAS

EFFICIENCY PRO x ROSS 308

Objetivos de
Rendimiento

2021



Introducción

Este folleto contiene los objetivos de rendimiento de las Reproductoras Efficiency Pro™ x Ross® 308 y debe ser usado en conjunto con el **Manual de Manejo de la Reproductora Ross**.

Rendimiento

La producción avícola es una actividad global, pero a través del mundo existen distintas estrategias de manejo que se adaptan a las condiciones locales de cada zona geográfica.

Los objetivos de rendimiento descritos en este manual son para aves que reciben su primer estímulo con luz **después** de las 21 semanas (147 días) de edad. Esta es la estrategia más utilizada a nivel mundial ya que brinda ventajas en el tamaño del huevo temprano, el número de pollitos y calidad del pollo de engorde.

Alcanzar el potencial genético de las aves dependerá de:

- El manejo para brindar a las aves el ambiente requerido.
- Un régimen alimenticio que ofrezca los nutrientes adecuados
- Un control efectivo de la bioseguridad y las enfermedades.

Si alguno de estos elementos no se encuentra en su nivel óptimo, el desempeño de las aves se verá afectado. Estos tres aspectos - ambiente, nutrición y salud - son interdependientes: un problema en cualquiera de ellos generará una respuesta negativa del ave en los demás factores.

Los datos presentados en este manual indican el desempeño que puede alcanzarse cuando se aplican buenas condiciones de manejo y ambientales, y cuando se ofrece alimento que cumple con los niveles de nutrientes recomendados. Estos deben considerarse como objetivos de rendimiento y no como especificaciones de rendimiento. En la práctica pueden ocurrir variaciones en el rendimiento debido a una amplia variedad de razones. Por ejemplo, el consumo de alimento se puede ver significativamente afectado por la forma del alimento, los niveles energéticos y la temperatura del galpón.

Aunque se ha hecho todo esfuerzo posible para garantizar la precisión y relevancia de la información aquí presentada, Aviagen® no se hace responsable de las consecuencias del uso de esta información para el manejo de Reproductores.

Todas las medidas de peso son presentadas tanto en medidas **métricas (kg/g)** como **imperiales (lb/oz)** con el fin de reflejar la naturaleza global de esta publicación.

En la tabla los valores están redondeados, lo cual puede producir leves inconsistencias al utilizar los objetivos para calcular otras estadísticas de rendimiento.

Para mayor información sobre el manejo de aves Ross, por favor contacte a su representante local.

Contenido

03	Resumen de Rendimiento
04	Peso Corporal y Programa de Alimentación para Hembras (En Estación)
05	Peso Corporal y Programa de Alimentación para Hembras (Fuera de Estación)
06	Alimentación Durante la Subida de Producción
07	Peso Corporal y Programa de Alimentación para Machos
08	Producción Semanal de Huevos
09	Nacimiento Semanal y Producción de Pollitos
10	Peso Semanal del Huevo y Masa de Huevo

Resumen - Objetivos de Rendimiento

Objetivos de rendimiento para aves que reciben estímulo con luz **después** de las 21 semanas (147 días) de edad.

Resumen de 40 semanas de producción:

	448 64	448 64
Edad de Sacrificio (días) (semanas)		
Huevos Totales (PHA*)	185,2	185,2
Huevos Incubables (PHA*)	178,5	178,5
Pollitos/Hembra Alojada a 175 días (25 semanas)	153,9	153,9
Nacimiento (acumulado %)	86,3	86,3
Edad a 5% Producción (días) (semanas)	175 25	175 25
Pico de Producción (%)	86,3	86,3
Peso Corporal a los 175 días (25 semanas)**	2970-3085 g	6,5-6,8 lb
Peso Corporal al Sacrificio**	4085-4205 g	9,0-9,3 lb
Viabilidad (período de cría %)	95-96	95-96
Viabilidad (periodo de producción %)	92	92
Alimento/100 pollitos*** Un día a 448 días (0-64 semanas)	36,3 kg	80,0 lb
Alimento/100 huevos para incubación*** Un día a 448 días (0-64 semanas)	31,3 kg	69,0 lb

Leyenda

 (kg/g): sistema métrico

 (lb/oz): sistema imperial

* Promedio por hembra alojada.

** Los rangos de peso corporal a los 175 días (25 semanas) y al momento del retiro corresponden a las hembras en estación y fuera de estación.

*** Alimento de machos no incluido en el cálculo.

Peso Corporal y Programa de Alimentación para Hembras (En Estación)

Edad (días)	Edad (semanas)	Peso Corporal (g)	Ganancia Semanal (g)	Cant. Alimento (g/ave/día) ad libitum	Peso Corporal (lb)	Ganancia Semanal (lb)	Cant. Alimento (lb/100/día) ad libitum	Energía (kcal/ave/día)* ad libitum
Un día	0	40			0,09			
7	1	115	75	20	0,25	0,16	4,3	55
14	2	215	100	25	0,47	0,22	5,6	71
21	3	335	120	30	0,74	0,27	6,7	85
28	4	465	130	34	1,03	0,29	7,5	95
35	5	585	120	37	1,29	0,26	8,2	104
42	6	695	110	40	1,53	0,24	8,8	111
49	7	795	100	43	1,75	0,22	9,4	120
56	8	895	100	46	1,97	0,22	10,1	129
63	9	995	100	49	2,19	0,22	10,9	138
70	10	1095	100	53	2,41	0,22	11,6	148
77	11	1195	100	56	2,63	0,22	12,4	158
84	12	1295	100	60	2,85	0,22	13,2	168
91	13	1395	100	63	3,08	0,23	14,0	178
98	14	1495	100	67	3,30	0,22	14,7	187
105	15	1595	100	71	3,52	0,22	15,7	199
112	16	1705	110	76	3,76	0,24	16,7	212
119	17	1825	120	80	4,02	0,26	17,7	225
126	18	1950	125	85	4,30	0,28	18,8	239
133	19	2085	135	91	4,60	0,30	20,0	254
140	20	2230	145	96	4,92	0,32	21,2	269
147	21	2380	150	101	5,25	0,33	22,2	282
154	22	2530	150	105	5,58	0,33	23,2	295
161	23	2680	150	110	5,91	0,33	24,2	307
168	24	2830	150	116	6,24	0,33	25,5	324
175	25	2970	140	127	6,55	0,31	28,0	355
182	26	3090	120	144	6,81	0,26	31,8	404
189	27	3190	100	159	7,03	0,22	35,1	445
196	28	3290	100	167	7,25	0,22	36,8	468
203	29	3360	70	167	7,41	0,16	36,8	468
210	30	3410	50	167	7,52	0,11	36,8	468
217	31	3450	40	167	7,61	0,09	36,8	468
224	32	3490	40	167	7,69	0,08	36,8	468
231	33	3530	40	167	7,78	0,09	36,8	468
238	34	3570	40	167	7,87	0,09	36,8	468
245	35	3600	30	167	7,94	0,07	36,8	468
252	36	3630	30	167	8,00	0,06	36,8	467
259	37	3655	25	166	8,06	0,06	36,7	466
266	38	3680	25	166	8,11	0,05	36,6	465
273	39	3705	25	165	8,17	0,06	36,5	463
280	40	3725	20	165	8,21	0,04	36,4	462
287	41	3745	20	165	8,26	0,05	36,3	461
294	42	3765	20	164	8,30	0,04	36,2	460
301	43	3785	20	164	8,34	0,04	36,1	459
308	44	3805	20	163	8,39	0,05	36,0	458
315	45	3825	20	163	8,43	0,04	36,0	457
322	46	3845	20	163	8,48	0,05	35,9	456
329	47	3865	20	162	8,52	0,04	35,8	455
336	48	3885	20	162	8,56	0,04	35,7	453
343	49	3905	20	162	8,61	0,05	35,6	453
350	50	3925	20	161	8,65	0,04	35,6	452
357	51	3945	20	161	8,70	0,05	35,4	450
364	52	3960	15	160	8,73	0,03	35,3	448
371	53	3975	15	159	8,76	0,03	35,1	446
378	54	3985	10	158	8,79	0,03	34,9	444
385	55	3995	10	158	8,81	0,02	34,8	442
392	56	4005	10	157	8,83	0,02	34,7	440
399	57	4015	10	157	8,85	0,02	34,6	439
406	58	4025	10	156	8,87	0,02	34,4	438
413	59	4035	10	156	8,90	0,03	34,4	436
420	60	4045	10	155	8,92	0,02	34,2	435
427	61	4055	10	155	8,94	0,02	34,1	434
434	62	4065	10	154	8,96	0,02	34,1	433
441	63	4075	10	154	8,98	0,02	34,0	432
448	64	4085	10	154	9,01	0,03	33,9	431

Leyenda
 (kg/g): sistema métrico
 (lb/oz): sistema imperial

NOTAS
 Los pesos corporales se basan en un día de alimento, entre 4 y 6 horas después de la alimentación.

El promedio del aumento de peso corporal semanal pasada la semana 39 (273 días) debe ser de unos 15-20g (0,02-0,05 lb).

* Las cantidades de alimento son solo una guía, en función de los niveles alimentarios recomendados de 2800 kcal EM/kg (1270 kcal EM/lb). Se deben realizar ajustes para reflejar los diferentes niveles energéticos de la alimentación.

Peso Corporal y Programa de Alimentación para Hembras (Fuera de Estación)

Edad (días)	Edad (semanas)	Peso Corporal (g)	Ganancia Semanal (g)	Cant. Alimento (g/ave/día) ad libitum	Peso Corporal (lb)	Ganancia Semanal (lb)	Cant. Alimento (lb/100/día) ad libitum	Energía (kcal/ave/día)*
Un día	0	40			0,09			ad libitum
7	1	115	75	20	0,25	0,16	4,3	55
14	2	215	100	25	0,47	0,22	5,5	69
21	3	330	115	30	0,73	0,26	6,7	85
28	4	465	135	34	1,02	0,29	7,5	95
35	5	585	120	37	1,29	0,27	8,2	104
42	6	695	110	40	1,53	0,24	8,7	111
49	7	795	100	43	1,75	0,22	9,5	121
56	8	905	110	47	1,99	0,24	10,4	132
63	9	1015	110	51	2,23	0,24	11,2	142
70	10	1125	110	54	2,47	0,24	12,0	152
77	11	1235	110	58	2,72	0,25	12,7	161
84	12	1335	100	61	2,94	0,22	13,4	170
91	13	1435	100	64	3,16	0,22	14,1	180
98	14	1535	100	68	3,38	0,22	15,0	191
105	15	1645	110	73	3,62	0,24	16,2	206
112	16	1775	130	79	3,90	0,28	17,4	221
119	17	1915	140	84	4,21	0,31	18,5	235
126	18	2055	140	89	4,52	0,31	19,6	248
133	19	2195	140	93	4,83	0,31	20,5	260
140	20	2335	140	99	5,14	0,31	21,8	276
147	21	2495	160	105	5,49	0,35	23,2	295
154	22	2670	175	109	5,87	0,38	24,1	306
161	23	2820	150	112	6,20	0,33	24,8	314
168	24	2960	140	117	6,51	0,31	25,8	328
175	25	3085	125	128	6,79	0,28	28,1	357
182	26	3190	105	144	7,02	0,23	31,8	404
189	27	3275	85	159	7,20	0,18	35,1	446
196	28	3370	95	169	7,41	0,21	37,3	474
203	29	3455	85	169	7,60	0,19	37,3	474
210	30	3515	60	169	7,73	0,13	37,3	474
217	31	3565	50	169	7,84	0,11	37,3	474
224	32	3610	45	169	7,94	0,10	37,3	474
231	33	3650	40	169	8,03	0,09	37,3	474
238	34	3690	40	169	8,12	0,09	37,3	474
245	35	3720	30	169	8,18	0,06	37,3	474
252	36	3750	30	169	8,25	0,07	37,2	473
259	37	3775	25	169	8,30	0,05	37,2	472
266	38	3800	25	168	8,36	0,06	37,1	471
273	39	3825	25	168	8,41	0,05	36,9	469
280	40	3845	20	167	8,46	0,05	36,8	468
287	41	3865	20	167	8,50	0,04	36,7	467
294	42	3885	20	166	8,55	0,05	36,6	465
301	43	3905	20	166	8,59	0,04	36,6	465
308	44	3925	20	166	8,63	0,04	36,5	463
315	45	3945	20	165	8,68	0,05	36,4	463
322	46	3965	20	165	8,72	0,04	36,3	461
329	47	3985	20	164	8,77	0,05	36,2	460
336	48	4005	20	164	8,81	0,04	36,1	459
343	49	4025	20	164	8,85	0,04	36,1	458
350	50	4045	20	163	8,90	0,05	36,0	457
357	51	4065	20	163	8,94	0,04	35,8	455
364	52	4080	15	162	8,98	0,04	35,7	454
371	53	4095	15	161	9,01	0,03	35,5	451
378	54	4105	10	160	9,03	0,02	35,3	449
385	55	4115	10	160	9,05	0,02	35,2	447
392	56	4125	10	159	9,07	0,02	35,1	446
399	57	4135	10	159	9,10	0,03	35,0	444
406	58	4145	10	158	9,12	0,02	34,9	443
413	59	4155	10	158	9,14	0,02	34,8	442
420	60	4165	10	157	9,16	0,02	34,7	440
427	61	4175	10	157	9,18	0,02	34,6	439
434	62	4185	10	156	9,21	0,03	34,5	438
441	63	4195	10	156	9,23	0,02	34,4	437
448	64	4205	10	156	9,25	0,02	34,3	436

Leyenda
(kg/g): sistema métrico
(lb/oz): sistema imperial

NOTAS

Los pesos corporales se basan en un día de alimento, entre 4 y 6 horas después de la alimentación.

El promedio del aumento de peso corporal semanal pasada la semana 39 (273 días) debe ser de unos 15-20g (0,02-0,05 lb).

* Las cantidades de alimento son solo una guía, en función de los niveles alimentarios recomendados de 2800 kcal EM/kg (1270 kcal EM/lb). Se deben realizar ajustes para reflejar los diferentes niveles energéticos de la alimentación.

Alimentación Durante la Subida de Producción Dentro de Estación (Hembras)

Ave día (%)	Ingesta Diaria Energía (kcal EM/ave/día)*	Cantidad de Alimento (g/ave/día)	Incremento de Alimento (g/ave/día)
5	355	127	
10	361	129	2
15	367	131	2
20	372	133	2
25	381	136	3
30	389	139	3
35	398	142	3
40	406	145	3
45	417	149	4
50	428	153	4
55	440	157	4
65	454	162	5
>75	468	167	5

Alimentación Durante la Subida de Producción Fuera de Estación (Hembras)

Ave día (%)	Ingesta Diaria Energía (kcal EM/ave/día)*	Cantidad de Alimento (g/ave/día)	Incremento de Alimento (g/ave/día)
5	357	128	
10	364	130	2
15	370	132	2
20	375	134	2
25	384	137	3
30	392	140	3
35	400	143	3
40	409	146	3
45	420	150	4
50	431	154	4
55	445	159	5
65	459	164	5
>75	474	169	5

NOTAS

Los programas de alimentación deben ajustarse conforme a la cantidad de alimento real al 5% de producción diaria de las hembras. Puede ser necesario ajustar la ración diaria (en lugar de cada 5% como se presenta en la tabla), considerando las tasas de producción diaria. Los ajustes deben realizarse si los niveles energéticos son diferentes a los recomendados o si la temperatura ambiental es más alta o más baja de la asumida en este documento.

* Las ingestas calóricas y de alimento diarias se basan en los niveles de energía alimentaria actuales recomendados (2800 kcal EM/kg [1270 kcal EM/lb]), suponiendo una temperatura ambiente de 20°C - 21°C (68°F- 70°F).

Peso Corporal y Programa de Alimentación para Machos

Edad (días)	Edad (semanas)	Peso Corporal (g)	Ganancia Semanal (g)	Cant. Alimento (g/ave/día)	Peso Corporal (lb)	Ganancia Semanal (lb)	Cant. Alimento (lb/100/día)	Energía (kcal/ave/día)*
Un día	0	40		ad libitum	0,09		ad libitum	ad libitum
7	1	150	110	33	0,33	0,24	7,2	92
14	2	320	170	42	0,70	0,37	9,3	118
21	3	525	205	49	1,16	0,46	10,8	137
28	4	755	230	54	1,66	0,50	11,9	152
35	5	945	190	58	2,08	0,42	12,8	162
42	6	1130	185	61	2,49	0,41	13,4	170
49	7	1280	150	63	2,82	0,33	13,9	177
56	8	1420	140	65	3,13	0,31	14,4	183
63	9	1545	125	67	3,40	0,27	14,8	188
70	10	1670	125	69	3,68	0,28	15,3	194
77	11	1795	125	72	3,95	0,27	15,8	200
84	12	1920	125	74	4,23	0,28	16,4	208
91	13	2045	125	77	4,50	0,27	17,0	216
98	14	2170	125	80	4,78	0,28	17,6	224
105	15	2295	125	83	5,06	0,28	18,4	233
112	16	2420	125	87	5,33	0,27	19,1	243
119	17	2560	140	90	5,64	0,31	19,8	252
126	18	2715	155	93	5,98	0,34	20,6	262
133	19	2875	160	98	6,33	0,35	21,5	273
140	20	3035	160	102	6,69	0,36	22,5	286
147	21	3195	160	107	7,04	0,35	23,5	299
154	22	3355	160	112	7,39	0,35	24,7	313
161	23	3515	160	118	7,74	0,35	26,0	330
168	24	3675	160	121	8,09	0,35	26,7	340
175	25	3825	150	123	8,43	0,34	27,1	344
182	26	3960	135	124	8,72	0,29	27,4	348
189	27	4035	75	125	8,89	0,17	27,6	351
196	28	4090	55	126	9,01	0,12	27,8	353
203	29	4120	30	127	9,07	0,06	28,0	355
210	30	4150	30	128	9,14	0,07	28,1	357
217	31	4180	30	128	9,21	0,07	28,3	360
224	32	4210	30	129	9,27	0,06	28,5	362
231	33	4240	30	130	9,34	0,07	28,7	365
238	34	4270	30	131	9,41	0,07	28,9	367
245	35	4300	30	132	9,47	0,06	29,1	370
252	36	4330	30	133	9,54	0,07	29,3	372
259	37	4360	30	134	9,60	0,06	29,5	375
266	38	4390	30	135	9,67	0,07	29,7	377
273	39	4420	30	136	9,74	0,07	29,9	380
280	40	4450	30	136	9,80	0,06	30,1	382
287	41	4480	30	137	9,87	0,07	30,3	384
294	42	4510	30	138	9,93	0,06	30,5	387
301	43	4540	30	139	10,00	0,07	30,6	389
308	44	4570	30	140	10,07	0,07	30,8	392
315	45	4600	30	141	10,13	0,06	31,0	394
322	46	4630	30	141	10,20	0,07	31,2	396
329	47	4660	30	142	10,26	0,06	31,4	398
336	48	4690	30	143	10,33	0,07	31,5	401
343	49	4720	30	144	10,40	0,07	31,7	403
350	50	4750	30	145	10,46	0,06	31,9	405
357	51	4780	30	145	10,53	0,07	32,1	407
364	52	4810	30	146	10,59	0,06	32,2	409
371	53	4840	30	147	10,66	0,07	32,4	411
378	54	4870	30	148	10,73	0,07	32,5	413
385	55	4900	30	148	10,79	0,06	32,7	415
392	56	4930	30	149	10,86	0,07	32,8	417
399	57	4960	30	150	10,93	0,07	33,0	419
406	58	4990	30	150	10,99	0,06	33,1	421
413	59	5020	30	151	11,06	0,07	33,3	422
420	60	5050	30	151	11,12	0,06	33,4	424
427	61	5080	30	152	11,19	0,07	33,5	426
434	62	5110	30	153	11,26	0,07	33,6	427
441	63	5140	30	153	11,32	0,06	33,7	429
448	64	5170	30	154	11,39	0,07	33,9	430

Leyenda
 (kg/g): sistema métrico
 (lb/oz): sistema imperial

NOTAS
 Los pesos corporales son los medidos entre 4 y 6 horas después de la alimentación.
 Este perfil permite al macho alcanzar la madurez sexual con la puesta del primer huevo de la hembra. El promedio del aumento de peso corporal semanal pasada la semana 28 (196 días) debe ser de unos 30g (0,06-0,07 lb).
 El desempeño en campo ha demostrado que esta práctica garantiza que el estado corporal de los machos no se ve comprometido, de forma tal que mantendrán los mejores niveles de fertilidad posibles.

* Las cantidades de alimento son solo una guía, en función de los niveles alimentarios recomendados de 2800 kcal EM/kg (1270 kcal EM/lb). Se deben realizar ajustes para reflejar los diferentes niveles energéticos de la alimentación.

Producción Semanal de Huevos

Semana de Producción	Edad (días)	Edad (semanas)	Producción/Hembra Alojada (%)	Producción/Hembra Alojada Semanal (%)*	Huevos/Ave/Semana	Huevos/Ave/Acum.	Huevos/Ave/Semana**	Huevos Incubables/Ave/Acum.	Utilización Semanal Huevo Incub.	Utilización Semanal Huevo Incub. Acum.
1	175	25	5,4	5,4	0,4	0,4				
2	182	26	23,3	23,4	1,6	2,0	1,2	1,2	76,0	61,8
3	189	27	53,3	53,6	3,7	5,7	3,3	4,6	89,1	79,5
4	196	28	74,7	75,3	5,2	11,0	4,8	9,4	92,0	85,5
5	203	29	83,3	84,2	5,8	16,8	5,5	14,9	94,4	88,6
6	210	30	86,2	87,2	6,0	22,8	5,8	20,7	96,2	90,6
7	217	31	86,9	88,1	6,1	28,9	5,9	26,6	97,0	91,9
8	224	32	86,2	87,6	6,0	35,0	5,9	32,5	97,8	92,9
9	231	33	85,0	86,6	6,0	40,9	5,8	38,3	97,8	93,7
10	238	34	83,9	85,6	5,9	46,8	5,7	44,0	97,6	94,1
11	245	35	82,7	84,6	5,8	52,6	5,7	49,7	97,6	94,5
12	252	36	81,6	83,6	5,7	58,3	5,6	55,3	97,5	94,8
13	259	37	80,5	82,6	5,6	63,9	5,5	60,8	97,5	95,1
14	266	38	79,3	81,6	5,6	69,5	5,4	66,2	97,3	95,2
15	273	39	78,2	80,6	5,5	74,9	5,3	71,5	97,3	95,4
16	280	40	76,9	79,4	5,4	80,3	5,2	76,7	97,3	95,5
17	287	41	75,7	78,4	5,3	85,6	5,2	81,9	97,2	95,6
18	294	42	74,6	77,4	5,2	90,8	5,1	86,9	97,2	95,7
19	301	43	73,5	76,4	5,1	96,0	5,0	91,9	97,2	95,8
20	308	44	72,3	75,3	5,1	101,0	4,9	96,9	97,1	95,9
21	315	45	71,2	74,3	5,0	106,0	4,8	101,7	97,1	95,9
22	322	46	70,0	73,3	4,9	110,9	4,8	106,5	97,1	96,0
23	329	47	68,9	72,2	4,8	115,8	4,7	111,1	97,1	96,0
24	336	48	67,6	71,0	4,7	120,5	4,6	115,7	97,1	96,1
25	343	49	66,5	70,0	4,7	125,1	4,5	120,2	97,0	96,1
26	350	50	65,3	68,9	4,6	129,7	4,4	124,7	97,0	96,1
27	357	51	64,2	67,8	4,5	134,2	4,4	129,0	97,0	96,2
28	364	52	63,0	66,8	4,4	138,6	4,3	133,3	97,0	96,2
29	371	53	61,9	65,7	4,3	142,9	4,2	137,5	97,0	96,2
30	378	54	60,7	64,6	4,3	147,2	4,1	141,6	97,0	96,2
31	385	55	59,6	63,5	4,2	151,4	4,0	145,7	97,0	96,2
32	392	56	58,3	62,3	4,1	155,5	4,0	149,7	97,0	96,3
33	399	57	57,2	61,2	4,0	159,5	3,9	153,5	97,0	96,3
34	406	58	56,0	60,1	3,9	163,4	3,8	157,3	97,0	96,3
35	413	59	54,9	59,0	3,8	167,2	3,7	161,1	97,0	96,3
36	420	60	53,7	57,9	3,8	171,0	3,6	164,7	97,0	96,3
37	427	61	52,6	56,8	3,7	174,7	3,6	168,3	97,0	96,3
38	434	62	51,5	55,7	3,6	178,3	3,5	171,8	97,0	96,4
39	441	63	50,3	54,6	3,5	181,8	3,4	175,2	97,0	96,4
40	448	64	49,1	53,3	3,4	185,2	3,3	178,5	96,9	96,4

* El porcentaje (%) de aves/semana está basado en una mortalidad en postura del 8% con un 0,2% por semana.

** Se considera huevo incubable a un huevo de 50 g (21,2 oz/docena) o más.

Nacimiento Semanal y Producción de Pollitos

Semana de Producción	Edad (días)	Edad (semanas)	Nacimiento Total/ Semanal (%)*	Nacimiento Total Acumulado (%)	Pollitos/ Semana Hembra Alojada	Pollitos Acum./ Hembra Alojada
1	175	25				
2	182	26	79,3	79,3	1,0	1,0
3	189	27	82,1	81,3	2,7	3,7
4	196	28	84,5	83,0	4,1	7,8
5	203	29	86,5	84,3	4,8	12,5
6	210	30	88,2	85,4	5,1	17,6
7	217	31	89,6	86,3	5,3	22,9
8	224	32	90,6	87,1	5,3	28,3
9	231	33	91,5	87,8	5,3	33,6
10	238	34	92,1	88,3	5,3	38,9
11	245	35	92,4	88,8	5,2	44,1
12	252	36	92,6	89,2	5,2	49,2
13	259	37	92,7	89,5	5,1	54,3
14	266	38	92,6	89,8	5,0	59,3
15	273	39	92,4	89,9	4,9	64,2
16	280	40	92,1	90,1	4,8	69,1
17	287	41	91,7	90,2	4,7	73,8
18	294	42	91,2	90,3	4,6	78,4
19	301	43	90,7	90,3	4,5	82,9
20	308	44	90,1	90,3	4,4	87,4
21	315	45	89,5	90,2	4,3	91,7
22	322	46	88,9	90,2	4,2	95,9
23	329	47	88,3	90,1	4,1	100,1
24	336	48	87,3	90,0	4,0	104,1
25	343	49	86,3	89,8	3,9	108,0
26	350	50	85,3	89,7	3,8	111,7
27	357	51	84,3	89,5	3,7	115,4
28	364	52	83,4	89,3	3,6	119,0
29	371	53	82,4	89,1	3,5	122,4
30	378	54	81,4	88,9	3,4	125,8
31	385	55	80,4	88,6	3,3	129,0
32	392	56	79,5	88,4	3,1	132,2
33	399	57	78,5	88,1	3,0	135,2
34	406	58	77,5	87,9	2,9	138,2
35	413	59	76,5	87,6	2,8	141,0
36	420	60	75,6	87,4	2,8	143,8
37	427	61	74,6	87,1	2,7	146,4
38	434	62	73,7	86,8	2,6	149,0
39	441	63	72,7	86,5	2,5	151,5
40	448	64	71,7	86,3	2,4	153,9

* El nacimiento está basado en el promedio de 3 días de edad del huevo. La incubabilidad caerá un 0,5% por día de almacenamiento entre los 7 y los 11 días.

Peso Semanal del Huevo y Masa de Huevo

Semana de Producción	Edad (días)	Edad (semanas)	Postura Semanal (%)	Peso de Huevo (g)	Masa de Huevo (g)*	Peso del Huevo (oz/docena)
1	175	25	5,4	50,4	2,7	20,9
2	182	26	23,4	52,3	12,2	21,8
3	189	27	53,6	53,9	28,9	22,4
4	196	28	75,3	55,5	41,8	22,9
5	203	29	84,2	56,8	47,8	23,4
6	210	30	87,2	58,0	50,6	23,8
7	217	31	88,1	59,0	52,0	24,1
8	224	32	87,6	59,8	52,4	24,4
9	231	33	86,6	60,4	52,3	24,6
10	238	34	85,6	61,0	52,2	24,8
11	245	35	84,6	61,6	52,1	25,0
12	252	36	83,6	62,1	51,9	25,2
13	259	37	82,6	62,5	51,6	25,4
14	266	38	81,6	62,9	51,3	25,6
15	273	39	80,6	63,3	51,0	25,8
16	280	40	79,4	63,7	50,6	26,0
17	287	41	78,4	64,0	50,2	26,1
18	294	42	77,4	64,4	49,8	26,3
19	301	43	76,4	64,7	49,4	26,4
20	308	44	75,3	65,1	49,0	26,6
21	315	45	74,3	65,4	48,6	26,8
22	322	46	73,3	65,8	48,2	26,9
23	329	47	72,2	66,1	47,7	27,1
24	336	48	71,0	66,5	47,2	27,2
25	343	49	70,0	66,8	46,7	27,3
26	350	50	68,9	67,2	46,3	27,5
27	357	51	67,8	67,5	45,8	27,6
28	364	52	66,8	67,9	45,3	27,8
29	371	53	65,7	68,2	44,8	27,9
30	378	54	64,6	68,5	44,3	28,0
31	385	55	63,5	68,8	43,7	28,1
32	392	56	62,3	69,1	43,1	28,2
33	399	57	61,2	69,4	42,5	28,4
34	406	58	60,1	69,6	41,8	28,5
35	413	59	59,0	69,8	41,2	28,6
36	420	60	57,9	70,0	40,5	28,7
37	427	61	56,8	70,1	39,8	28,7
38	434	62	55,7	70,2	39,1	28,8
39	441	63	54,6	70,3	38,4	28,9
40	448	64	53,3	70,4	37,5	28,9

Leyenda

- (kg/g): sistema métrico
- (lb/oz): sistema imperial

* Masa de Huevo (g) = $\frac{\text{Postura Semanal (\%)} \times \text{Peso del Huevo (g)}}{100}$

100



www.aviagen.com

Aviagen y su logo, así como Ross y su logo, y Efficiency Pro y su logo, son marcas registradas de Aviagen en los EE. UU. y en otros países. Todas las demás marcas o marcas comerciales fueron registradas por sus respectivos propietarios.

Política de privacidad: Aviagen recopila datos para comunicarse con usted y proporcionarle información de manera efectiva sobre nuestros productos y nuestro negocio. Estos datos pueden incluir su dirección de correo electrónico, nombre, dirección comercial y número de teléfono. Para acceder a la Política de privacidad completa de Aviagen, visite Aviagen.com.

© 2021 Aviagen.

Marzo 2021