

agroword

la palabra exacta

Adapta y traduce:

- Catálogos
- Manuales
- Folletos
- Notas de prensa
- Textos técnicos y científicos
- Páginas web

Consultar tarifas en:

www.agoword.net



Más información:

Tel +34 93 792 11 37

info@agoword.net

HUBBARD H1



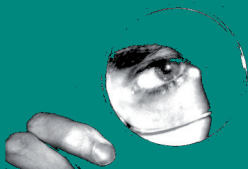
Hubbard

YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT

Hubbard is a company of

GROUPE GRIMAUD
Giving life to Performance

www.hubbardbreeders.com



CÉDRIC HOFFMAN y col.
Aviculture Suisse, 8/13, 9-10

RESULTADOS PRODUCTIVOS DE DIFERENTES LÍNEAS DE BROILERS

Con el fin de conocer los resultados productivos de 5 diferentes líneas comerciales de pollos para carne, en la explotación Aviforum, de Zollikofen, Suiza, hemos llevado a cabo un ensayo en el que hemos estudiado su velocidad de crecimiento, su rendimiento cárnico y la calidad de su carne.

La prueba se llevó a cabo en una nave de ambiente controlado, con 5.600 pollitos recién nacidos, sin sexar, pertenecientes a 5 tipos genéticos distintos y cada uno de ellos repartido entre 4 departamentos. La crianza se realizó sobre yacija –paja trinchada y viruta de madera- y la alimentación y manejo fueron los mismos para todos los pollos.

Las líneas de pollos estudiados fueron Ross 308, Ross PM3, Cobb 500, Hubbard F15 y Cobb 99, este último producto del cruce de macho Hubbard con hembra Cobb. Todos ellos procedían de huevos incubados en Belp, de procedencia francesa, a excepción de los de Ross 308, de origen suizo.

Resultados

Se exponen resumidos en la tabla adjunta.

En cuanto a la mortalidad, aun cuando no hubo diferencias significativas entre los distintos grupos, fue en general algo superior al 2,3 % que tenemos de media en esta nave de Aviforum. En los híbridos C500 y HF15 hay que destacar los problemas de patas y de pollos “saldos”, mientras que en los C500 hubo la mayor proporción de muertes cardíacas.

Aun sin diferencias significativas en el rendimiento de las canales y en los de-

Tabla 1. Resultados productivos de 5 líneas comerciales de broilers (*)

Híbridos	R308	RPM3	C500	HF15	C99
Peso recién nacidos, g	37,9 a	38,9 ab	38,5 ab	36,0 c	39,5 b
Peso vivo a 37 días, g	2.078 a	2.196 b	2.194 b	2.130 a	2.332 c
Índice conversión real	1,596 a	1,629 ab	1,655 b	1,589 a	1,617 b
Índice de conversión a 2.150 g PV	1,652 a	1,595 a	1,622 a	1,604 a	1,491 b
Mortalidad, %	3,03	5,18	3,21	4,55	3,56
Rendimiento canal					
Rendimiento canal, %	69,5	70,4	70,8	71,0	71,0
Carne de pechuga, % canal	23,1	22,4	26,0	22,3	23,2
Patatas, % canal	33,0	33,5	32,5	34,0	33,3
Alas, % canal	10,2	10,2	10,0	10,5	10,2
Decomisos, %	1,11	3,38	4,34	1,40	3,98
Calidad de la carne					
pH de pechuga, a 36 h p.m	5,86 c	5,85 c	5,89 c	5,73 b	5,78 b
Luminosidad pechuga (L)	48,07 a	48,69 a	47,87 a	50,24 b	50,11
Índice de rojo pechuga (a)	1,12	1,07	1,17	1,03	0,95
Índice de amarillo pechuga (b)	11,23 ab	11,11 ab	10,93 a	11,91 c	11,55 bc

(*) Las cifras seguidas de una letra distinta son significativamente diferentes (P < 0,05)

comisos, hay que destacar que las causas principales de estos últimos fueron infecciones subcutáneas y alteraciones en la piel.

Como puede verse, de recién nacidos ya se observaron diferencias significativas en los pesos de los distintos tipos genéticos, siendo los pollitos C99 los mayores, lo que justificó que a los 37 días fuesen también los más pesados. Este cruce fue también el mejor, a efectos de la conversión alimenticia ajustada para un peso vivo de 2.150 g.

En cuanto a la calidad de la carne, el valor pH más bajo fue el de los pollos HF15, en lo que se coincide con Denzler –2012-, que también observó unas mayores pérdidas de jugo de la carne. Por último, la carne de estos pollos, junto con la de los C99 fue ligeramente más clara que la de los otros híbridos.

En resumen, cabe destacar que, según sea el objetivo perseguido en la crianza, para optimizar el peso vivo, la conversión, el rendimiento canal, etc., el tipo de pollo a elegir puede ser diferente.

