Estudio Económico Prueba MURCIA

Solo se tienen en cuenta en el presente estudio económico el coste del pienso (aprox), el coste de la carne salida, el coste del pollito y el coste del tratamiento de prueba.

Con el tratamiento mejoraron todos los parámetros (velocidad de crecimiento, Índice de Conversión y Mortalidad).

Los precios y coste están calculados en pesetas.

	Nave NR 10B (Tratada con Hidrovital)	Nave NR 10 ^a (Testigo)
Numero de animales entrados	13770	12954
Mortalidad	6,06 %	10,75%
Peso medio	2.553	2.483
Edad	45	46
G.M.D.	56	53
I. de C.	2,099	2,259
Kg. de pienso consumido	69.540	64.700
Coste total del pienso (40 ptas/kg. de pienso)	2.781.600	2.588.000
Kg. de carne producido	33.132	28.644
Coste total de la carne (Precio del Kilos de carne 1€ , 166 ptas)	5.599.912	4.754.904
Beneficio bruto absoluto por nave	2.818.312	2.166.904
Diferencia de beneficio entre naves	+ 651.408	
Beneficio por animal entrado	206.84	167,27
Beneficio por animal entrado (menos coste pollito 45 ptas aprox.)	161.84	122,27
Coste tratamiento por nave de H (15 l. x 12,5 € , 2075ptas)	31.125	
Coste trat. H por animal entrado	2,26	
Beneficio por animal menos el coste del tratamiento	159,58	
Mejora en el beneficio por animal	37.31	

Prueba en Korsholm. FINLANDIA (Junio 2007)

	<u>Nave Control (NO Hidrovital)</u>	<u>Nave Hidrovital</u>
Nr. of pollos:	15.400	15.400
Fecha nacimiento:	28-03-2007	28-03-2007
Tipo de nave:	cerrada	cerrada
Iluminación diaria:	22 horas	22 horas
Tipo cama:	cemento / virutas madera	cemento / virutas madera
Nr. pollos por M ² :	20	20
Edad en días:	35	35
*Peso medio al día 35:	1.447 gr	1.518 gr
Ganancia media extra/pollo		71 gr
IC	2,5	2.41
Kg of pienso consumidos:	54,500 kg	52.963 kg
**Ahorro en pienso:		1.537 kg

Calculo de beneficio en la nave Test con Hidrovital por cada 1.000 pollos a 0.5 L / 1000 litros de agua de bebida

Hidrovital consumido / 1000 pollos en 5 días (300 litros/1000 pollos/día):	0.750 Litros
Precio de Hidrovital / litro:	€ 26,00
Coste de Hidrovital / 1000 pollos en Euros:	€ 19,50
Peso extra por pollo (kg):	0.071 gr
***Precio de la carne por pollo (1.518 gr a € 1,10 / kg):	€ 1,67
Beneficio Bruto / 1000 pollos en Euros:	€ 118,57
Beneficio Neto /1000 pollos in Euros:	€ 99,07
Beneficio Neto approx. 15.000 pollos (nave):	€ 1.486,05

Estimados 6 ciclos de engorde/año/nave: beneficio extra/nave/año: € 8.916.30

*= Peso medio en matadero

** Pienso de acabado en Finlandia vale € 245,00/1000 kg: Ahorro de pienso en esta prueba: **€ 376,00**

*** € 1,10 es el precio / kg pagado por el matadero en Finlandia durante la semana 18 - 2007

Prueba Hidrovital, Granja Tarragona. Diciembre 2009

Se realiza sobre pollos machos sexados

Nave de planta y piso.

Los animales entran el 13/11/09.

Se tratan los animales de arriba durante tres días alternos a la dosis de 1l/1000l. de agua de bebida dos días antes de la salida de los animales a matadero

	Nave abajo (Testigo)	Nave arriba (Hidrovital)
Peso medio inicial a los 38 días de vida (día 21/12/09)	1900 g	1900 g
Peso medio final a los 52 días de vida (día 4/01/10)	2802 g.	2920 g
Ganancia total (en 14 días)	902 g	1020 g
Diferencia de ganancia		118 g
Ganancia media diaria	64,4 g/día	72,85 g/día