

% Dif		
-------	--	--

Sustituimos trigo por el salvado que queda (tiene poco M-C)

BALANCE 4

NOM	Máximo	Cantidad	Coste	EU/kg	EDP/kg	EU/EDP	ORDEN
TRIGO	0,99	50,05	8,122	0,1623	13,84	0,01172	5
Gluten	0,20	6,50	0,781	0,1202	15,47	0,00777	1
Guisantes	0,20		0,000	0,2164	14,17	0,01527	
MAIZ	0,40		0,000	0,1743	14,21	0,01227	
CEBADA 2 CARF	0,50		0,000	0,1503	12,62	0,01191	6
TRIGO BLANDO	0,15	15,00	1,803	0,1202	9,61	0,01251	8
MANDIOCA GRA	0,20	20,00	2,404	0,1202	13,29	0,00904	3
Grasa	0,10		0,000	0,2705	33,02	0,00819	2
T Girasol Decort	0,05	5,00	0,631	0,1262	11,28	0,01119	4
TORTA SOJA 44	0,99		0,000	0,1743	14,34	0,01215	7
HARINA CARNE	0,05		0,000	0,2705	10,66	0,02537	
L-LISINA CLH	0,10		0,000	4,8081	20,77	0,23149	
METIONINA HID	0,10		0,000	3,0051	17,51	0,17162	
CARBONATO CA	0,10	0,89	0,016	0,0180	0,00		
FOSFORO BICA	0,10	2,00	0,541	0,2705	0,00		
SAL MARINA	0,10	0,56	0,020	0,0361	0,00		
TOTAL		100,00	14,318				
NECESIDADES							
					Rec		
					Max		
					min		
					Dif		
					% Dif		

No podemos añadir H soja ya que aumentaría otra vez M-C (tampoco H Carne). Sólo podemos añadir lisina sintética que no tiene M-C, a

BALANCE 5

NOM	Máximo	Cantidad	Coste	EU/kg	EDP/kg	EU/EDP	ORDEN
TRIGO	0,99	49,65	8,057	0,1623	13,84	0,01172	5
Gluten	0,20	6,50	0,781	0,1202	15,47	0,00777	1
Guisantes	0,20		0,000	0,2164	14,17	0,01527	
MAIZ	0,40		0,000	0,1743	14,21	0,01227	
CEBADA 2 CARF	0,50		0,000	0,1503	12,62	0,01191	6
TRIGO BLANDO	0,15	15,00	1,803	0,1202	9,61	0,01251	8
MANDIOCA GRA	0,20	20,00	2,404	0,1202	13,29	0,00904	3
Grasa	0,10		0,000	0,2705	33,02	0,00819	2
T Girasol Decort	0,05	5,00	0,631	0,1262	11,28	0,01119	4
TORTA SOJA 44	0,99		0,000	0,1743	14,34	0,01215	7
HARINA CARNE	0,05		0,000	0,2705	10,66	0,02537	
L-LISINA CLH	0,10	0,40	1,923	4,8081	20,77	0,23149	
METIONINA HID	0,10		0,000	3,0051	17,51	0,17162	
CARBONATO CA	0,10	0,89	0,016	0,0180	0,00		
FOSFORO BICA	0,10	2,00	0,541	0,2705	0,00		
SAL MARINA	0,10	0,56	0,020	0,0361	0,00		
TOTAL		100,00	16,177				
NECESIDADES							
					Rec		
					Max		
					min		
					Dif		
					% Dif		

Podemos dejar bien la energía añadiendo algo de grasa

BALANCE 5

NOM	Máximo	Cantidad	Coste	EU/kg	EDP/kg	EU/EDP	ORDEN
TRIGO	0,99	47,65	7,732	0,1623	13,84	0,01172	5
Gluten	0,20	6,50	0,781	0,1202	15,47	0,00777	1
Guisantes	0,20		0,000	0,2164	14,17	0,01527	
MAIZ	0,40		0,000	0,1743	14,21	0,01227	
CEBADA 2 CARF	0,50		0,000	0,1503	12,62	0,01191	6
TRIGO BLANDO	0,15	15,00	1,803	0,1202	9,61	0,01251	8
MANDIOCA GRA	0,20	20,00	2,404	0,1202	13,29	0,00904	3
Grasa	0,10	2,00	0,541	0,2705	33,02	0,00819	2
T Girasol Decort	0,05	5,00	0,631	0,1262	11,28	0,01119	4
TORTA SOJA 44	0,99		0,000	0,1743	14,34	0,01215	7
HARINA CARNE	0,05		0,000	0,2705	10,66	0,02537	
L-LISINA CLH	0,10	0,40	1,923	4,8081	20,77	0,23149	
METIONINA HID	0,10		0,000	3,0051	17,51	0,17162	
CARBONATO CA	0,10	0,89	0,016	0,0180	0,00		
FOSFORO BICA	0,10	2,00	0,541	0,2705	0,00		
SAL MARINA	0,10	0,56	0,020	0,0361	0,00		
TOTAL		100,00	16,393				

NECESIDADES

Rec		
Max		
min		
Dif		
% Dif		

#iREF!		#jREF!		#iREF!		#jREF!
Energy	LIS/kg	lisina	PB/kg	Prote	MC/kg	metcist
692,69	3,20	160,16	113,00	5655,65	4,70	235,24
100,56	7,70	50,05	427,00	2775,50	16,50	107,25
0,00	16,00	0,00	220,00	0,00	2,50	0,00
0,00	2,50	0,00	90,00	0,00	3,90	0,00
0,00	3,70	0,00	100,00	0,00	4,20	0,00
144,15	5,50	82,50	147,00	2205,00	4,90	73,50
265,80	0,90	18,00	26,00	520,00	0,60	12,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,40	12,40	62,00	354,00	1770,00	14,50	72,50
0,00	27,00	0,00	425,00	0,00	12,70	0,00
0,00	28,30	0,00	505,00	0,00	12,10	0,00
0,00	790,00	0,00	956,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1259,60		372,71		12926,15		500,49
1312,00		700,00		16200,00		500,00
1358,00		720,00		16500,00		530,00
1233,00		540,00		13000,00		380,00
-52,40		-327,29		-3273,85		0,49
-3,99		-46,76		-20,21		0,10

aunque quede algo corta la PB (pero superior al mínimo)

Energy	LIS/kg	lisina	PB/kg	Prote	MC/kg	metcist
687,16	3,20	158,88	113,00	5610,45	4,70	233,36
100,56	7,70	50,05	427,00	2775,50	16,50	107,25
0,00	16,00	0,00	220,00	0,00	2,50	0,00
0,00	2,50	0,00	90,00	0,00	3,90	0,00
0,00	3,70	0,00	100,00	0,00	4,20	0,00
144,15	5,50	82,50	147,00	2205,00	4,90	73,50
265,80	0,90	18,00	26,00	520,00	0,60	12,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,40	12,40	62,00	354,00	1770,00	14,50	72,50
0,00	27,00	0,00	425,00	0,00	12,70	0,00
0,00	28,30	0,00	505,00	0,00	12,10	0,00
8,31	790,00	316,00	956,00	382,40	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1262,37		687,43		13263,35		498,61
1312,00		700,00		16200,00		500,00
1358,00		720,00		16500,00		530,00
1233,00		540,00		13000,00		380,00
-49,63		-12,57		-2936,65		-1,39
-3,78		-1,80		-18,13		-0,28

Energy	LIS/kg	lisina	PB/kg	Prote	MC/kg	metcist
659,48	3,20	152,48	113,00	5384,45	4,70	223,96
100,56	7,70	50,05	427,00	2775,50	16,50	107,25
0,00	16,00	0,00	220,00	0,00	2,50	0,00
0,00	2,50	0,00	90,00	0,00	3,90	0,00
0,00	3,70	0,00	100,00	0,00	4,20	0,00
144,15	5,50	82,50	147,00	2205,00	4,90	73,50
265,80	0,90	18,00	26,00	520,00	0,60	12,00
66,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,40	12,40	62,00	354,00	1770,00	14,50	72,50
0,00	27,00	0,00	425,00	0,00	12,70	0,00
0,00	28,30	0,00	505,00	0,00	12,10	0,00
8,31	790,00	316,00	956,00	382,40	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1300,73		681,03		13037,35		489,21

1312,00		700,00		16200,00		500,00
1358,00		720,00		16500,00		530,00
1233,00		540,00		13000,00		380,00
-11,27		-18,97		-3162,65		-10,80
-0,86		-2,71		-19,52		-2,16

< 1%

< 3%

Sup mínimo

< 3%