

## Ranking Toros CENSYRA de la SERIE 16.

Fecha Inicio: Junio 2015

Fecha Fin: Enero 2016

### Resumen testajes

Entre los años 2004 y 2016 se han realizado 16 series de testaje en el CENSYRA de Movera. Los 201 machos testados provienen de 90 explotaciones diferentes, hijos de 134 padres y 194 madres, y en la tabla 1 se presenta un resumen de las características de los animales al inicio del testaje. La mayoría de los animales incluidos había sido suplementados con pienso lo que se traduce en una ganancia media antes del inicio del testaje de 1.45 kg/día (siendo el mínimo de 1.23 kg/d y el máximo 1.72). La edad media de inicio es de 7 meses.

Después de un periodo de adaptación mínimo de 1 mes todos los animales reciben una ración de pienso basada en su peso (por tanto no consumen pienso a libertad). Se controlan los pesos de los animales de forma mensual y se calcula el índice de conversión (kg de pienso consumidos por kg de peso ganado). En la tabla 2 se presentan la edad y pesos finales de los animales testados.

### Comentarios a los resultados del testaje

Si se compara con los testajes anteriores, la serie 16 presenta una edad (7 meses) ligeramente inferior a la media (7.5 meses). Eso hace que el peso inicial (299 kg) esté por debajo de la media de los testajes (312 kg). En cuanto a los resultados obtenidos por los terneros, su ganancia media diaria (1.24 kg/día) está por encima de la media de todas las series realizadas (1.15 kg/día). En cuanto al índice de conversión (5.5), se sitúa por debajo de la media de todas las series (5.8). Este último dato es destacable si se tiene en cuenta que las conversiones de las series realizadas entre junio y diciembre (como esta) acostumbran a ser peores que las de las series realizadas entre enero y junio.

**Tabla 1. Datos inicio testaje**

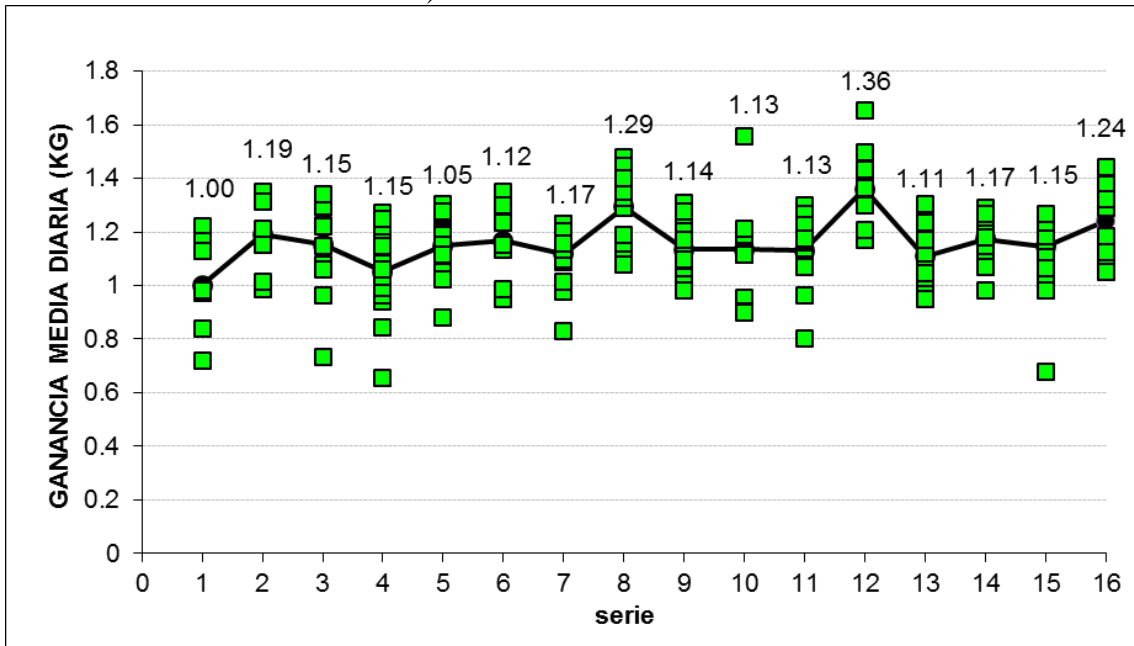
SERIE	N° TERNEROS	Inicio		
		FECHA	EDAD (max/min)	PESO MEDIO (max/min)
1	8	06/07/2004	219 (265/174)	374 (453/294)
2	9	04/05/2005	189 (257/137)	294 (394/241)
3	11	30/06/2006	230 (263/202)	316 (417/255)
4	15	25/06/2007	219 (279/167)	315 (404/247)
5	15	11/06/2008	210 (254/162)	304 (368/243)
6	10	07/01/2009	247 (363/144)	345 (477/229)
7	14	04/06/2009	205 (246/161)	325 (415/240)
8	11	30/11/2009	250 (291/216)	306 (373/245)
9	21	26/05/2010	190 (243/155)	295 (393/222)
10	14	27/01/2011	303 (347/137)	379 (500/300)
11	15	07/07/2011	227 (342/176)	329(413/254)
12	10	15/12/2011	251 (339/154)	293 (375/199)
13	17	14/06/2012	210 (269/174)	218 (375/256)
14	12	20/06/2013	195 (249/132)	228 (381/243)
15	10	12/09/2014	265 (319/221)	337 (410/270)
16	9	27/06/2015	205 (269/179)	299 (353/266)
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>		<b>226 (363/132)</b>	<b>310 (500/199)</b>

**Tabla 2. Datos Fin testaje**

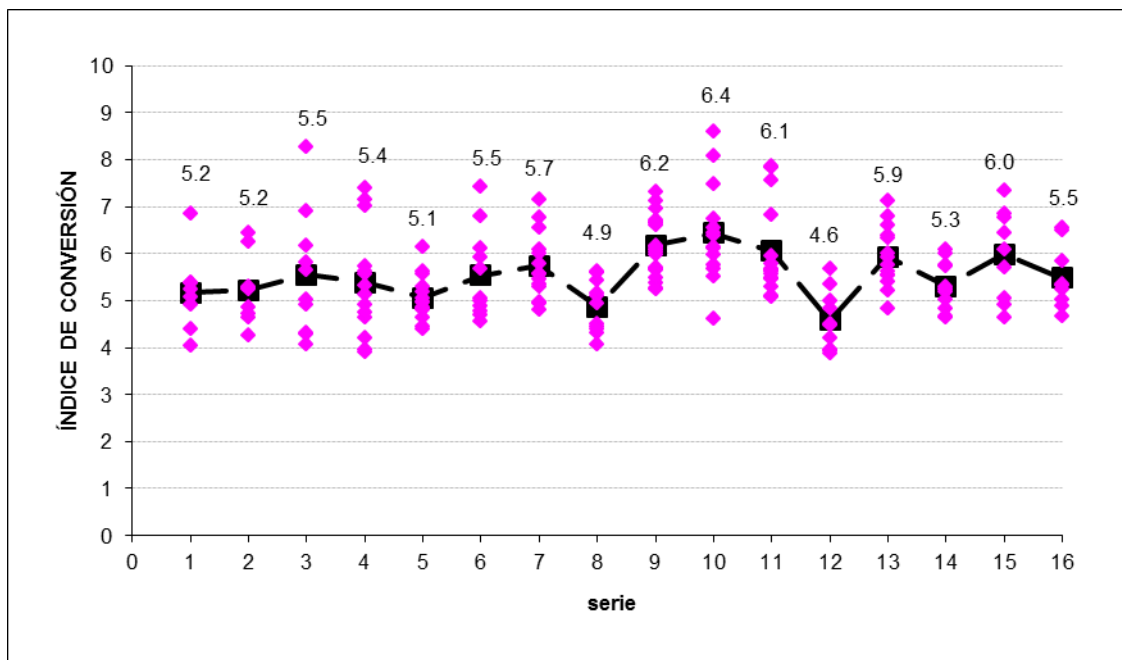
SERIE	N° CONTROLES DE PESO	Fin		
		FECHA	EDAD	PESO MEDIO (max/min)
1	4	11/01/2005	375	558 (610/493)
2	7	25/11/2005	397	534 (631/475)
3	7	05/02/2007	450	581 (660/525)
4	5	28/11/2007	435	482 (525/432)
5	7	24/10/2008	433	558 (660/475)
6	6	20/07/2009	442	556 (643/433)
7	6	29/11/2009	384	537 (572/445)
8	6	10/05/2010	420	520 (572/452)
9	7	15/12/2010	393	520 (603/445)
10	6	21/07/2011	471	562 (535/493)
11	6	21/12/2011	394	512 (611/379)
12	6	08/06/2012	426	523 (620/432)
13	6	10/12/2012	389	487 (595/421)
14	7	09/01/2014	398	515 (636/452)
15	6	12/02/2015	418	503 (581/449)
16	6	11/01/2016	406	543 (616/472)
<b>TOTAL</b>			<b>414</b>	<b>530 (660/379)</b>

**Figura 1. Resultados medios de los diferentes testajes para ganancia media diaria e índice de conversión (testajes 1-16)**

a) Ganancia media diaria



b) índice de conversión



La serie 9 no incluye el último control. La serie 15 no incluye el animal 4312

## Ranking de la serie 16

En la siguiente tabla se presenta la clasificación (ranking) de los toros de la serie 16 del CENSYRA teniendo en cuenta su GMD en testaje, el ÍNDICE DE CONVERSIÓN y la GANANCIA MEDIA DIARIA EN LACTACIÓN. Los dos primeros caracteres tienen un peso igual (40%) en la valoración y el último un 20 % del peso.

Se ha calculado un índice global basado en las estimas de valor genético BLUP de los tres caracteres mencionados para cada toro. En el modelo que sirve para estimar el valor genético se ha incluido la genealogía, la edad de entrada en control y la época del año en que se realizó la serie. Este índice se ha tipificado de forma que una animal en la media tenga un valor 100 y los animales mejorantes valores superiores a 100.

De los 9 terneros de la serie 16 solo 3 se encuentran por debajo de la media. El mejor animal de esta serie se sitúa el número 20 del global de animales valorados en todas las series.

**Tabla 3. Ranking de los toros probados en la serie 16**

INFORMACIÓN GENERAL						RESULTADOS TESTAJE				INFORMACIÓN PARENTALES				
RANKING ENTRE SERIES	RANKING EN SERIES	DIB	GEN TERNEZA <sup>2</sup>	EDAD FEBRERO 2016	ÚLTIMO PESO	GMD TESTAJE	IC TESTAJE	GMD LACTACIÓN	ÍNDICE CONJUNTO <sup>1</sup>	PADRE	HIJOS PADRE	MADRE	HIJOS MADRE	INTERVALO ENTRE PARTOS
20	1	ES07020322 1148	AA	14	540	1.413	4.9	1.478	130	ES08020312 4916	66	ES05090397 0779	1	
22	2	ES04020320 3596	AG	14	506	1.338	4.7	1.346	128	ES09020314 4255	2	ES05020301 3228	1	
36	3	ES01020324 0998	AA	14	502	1.170	5.2	1.463	123	ES08020308 5101	8	ES08020278 6283	5	379
38	4	ES05020317 7843	AA	16	616	1.382	5.0	1.470	122	ES08020277 8581	45	ES06020270 7373	5	428
43	5	ES06020317 1415	AA	14	569	1.400	5.4	1.622	120	ES02020306 6553	14	ES05020271 0217	8	372
61	6	ES06020319 6087	AA	15	560	1.292	5.3	1.416	117	ES03020270 5692	180	ES05020248 9068	7	606
117	7	ES06020321 1869	AG	15	472	0.971	5.9	1.321	97	ES08020309 9798	11	ES00020306 5774	3	527
130	8	ES01020317 3109	AA	15	565	1.096	6.5	1.722	93	ES05020304 8974	103	ES01020310 8775	1	
176	9	ES06020319 4934	AA	17	565	1.210	6.5	1.230	76	ES07020278 5723	70	ES03020271 2368	5	513

<sup>1</sup> Índice combinado de los valores tipificados de GMD, IC y GMDlact ponderados con un peso de 0.4, -0.4 y 0.2 respectivamente. Valor tipificado: Media 100 dt:25

<sup>2</sup> AA tiende a ser más tierno que AG

Por último, en la tabla 4 se presenta el resumen de los datos registrados de hijos de toros testados en el CENSYRA desde el 2004. En total 69 toros testados han dejado 2590 hijos registrados con una representación desigual en cuanto a información sobre peso al nacimiento, peso destete y facilidad de parto.

**Tabla 4. Resumen de los datos registrados de hijos de toros testados en el CENSYRA**

DIB CORTO	SANEAMIENTO	FECHA NACIMIENTO	SERIE	Nº HIJOS	Nº PESOS NACIMIENTO	MEDIA PESOS NACIMIENTO	Nº PESOS 180 DÍAS	MEDIA PESOS 180 DÍAS
0119	ES010202580119	28/11/2003	1	22	20	38.8	3	199
<b>1232</b>	<b>ES020202631232</b>	<b>15/11/2003</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>43.5</b>	<b>16</b>	<b>234</b>
<b>9411</b>	<b>ES050202639411</b>	<b>09/12/2003</b>	<b>1</b>	<b>141</b>	<b>104</b>	<b>41.8</b>	<b>8</b>	<b>229</b>
1441	ES060202631441	12/12/2003	1	56	56	41.8	20	245
6309	ES070202656309	10/11/2003	1	21	21	41.6	1	250
9938	ES090202579938	14/02/2004	1	15	16	45.2	-	-
3019	ES060202703019	11/11/2004	2	90	90	46.7	72	233
4599	ES060202664599	24/09/2004	2	1	8	44.5	-	-
7535	ES070202647535	11/11/2004	2	6	-	-	-	-
7108	ES070202657108	20/10/2004	2	3	-	-	-	-
0115	ES080202690115	02/11/2004	2	11	7	42.0	7	229
5122	ES000202705122	15/10/2005	3	42	24	47.2	24	178
9217	ES020202709217	29/01/2006	3	29	29	44.8	3	222
<b>3020</b>	<b>ES020202713020</b>	<b>07/11/2005</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>113</b>	<b>44.7</b>	<b>18</b>	<b>262</b>
4293	ES050202704293	16/10/2005	3	45	34	43.1	8	227
9482	ES060202709482	22/11/2005	3	3	9	39.9	-	-
0760	ES070202700760	08/12/2005	3	1	-	-	1	231
9623	ES090202709623	05/11/2005	3	24	-	-	-	-
1726	ES000202761726	25/10/2006	4	16	-	-	-	-
9543	ES010202729543	09/01/2007	4	12	13	41.3	4	198
7834	ES010202757834	22/11/2006	4	13	-	-	-	-
1727	ES010202761727	26/10/2006	4	43	43	43.5	-	-
3522	ES040202713522	20/11/2006	4	13	13	37.9	-	-
6252	ES040202726252	04/12/2006	4	62	57	47.5	-	-
9628	ES040202759628	10/11/2006	4	70	40	43.7	8	221
1027	ES050202761027	18/12/2006	4	15	14	32.6	-	-
3829	ES070202733829	12/12/2006	4	67	71	42.7	7	164
8582	ES070202758582	15/11/2006	4	47	48	42.3	-	-
2903	ES080202722903	18/09/2006	4	64	67	45.7	-	-
8036	ES080202728036	15/10/2006	4	94	72	43.3	1	231
3113	ES020202543113	11/10/2007	5	35	32	42.0	-	-
8245	ES020202778245	18/11/2007	5	31	29	46.4	23	169
1191	ES030203001191	08/11/2007	5	68	68	40.4	18	229
3504	ES060202543504	20/11/2007	5	48	48	46.0	12	278
4105	ES060202784105	20/11/2007	5	41	39	38.9	34	181
2828	ES070202762828	02/10/2007	5	31	29	45.7	2	161
8251	ES070202778251	28/11/2007	5	34	33	41.9	7	272

## Ranking Toros CENSYRA de la SERIE 16



DIB CORTO	SANEAMIENTO	FECHA NACIMIENTO	Serie	Nº HIJOS	Nº PESOS NACIMIENTO	MEDIA PESOS NACIMIENTO	Nº PESOS 180 DÍAS	MEDIA PESOS 180 DÍAS
5723	ES070202785723	07/12/2007	5	69	67	42.6	52	178
4107	ES080202784107	20/11/2007	5	31	28	39.1	-	-
9056	ES090202789056	01/01/2008	5	57	55	40.5	-	-
7180	ES040202787180	20/02/2008	6	23	22	48.9	13	197
<b>5759</b>	<b>ES000202785759</b>	<b>15/11/2008</b>	<b>7</b>	<b>123</b>	<b>100</b>	<b>43.6</b>	<b>25</b>	<b>248</b>
<b>2129</b>	<b>ES010203012129</b>	<b>14/11/2008</b>	<b>7</b>	<b>135</b>	<b>123</b>	<b>42.8</b>	-	-
7980	ES011402567980	06/10/2008	7	21	19	48.5	-	-
7267	ES040203027267	12/12/2008	7	30	30	44.9	29	210
0891	ES070202790891	14/12/2008	7	40	39	45.2	6	284
7078	ES080203027078	12/12/2008	7	58	55	46.8	21	226
3604	ES090203003604	20/10/2008	7	49	48	40.6	3	193
7604	ES090203027604	09/11/2008	7	16	15	37.1	3	203
0515	ES000203000515	19/04/2009	8	33	33	38.2	-	-
3688	ES010203013688	16/03/2009	8	27	27	50.1	-	-
6569	ES030203026569	12/03/2009	8	24	24	44.3	-	-
2123	ES070203032123	03/05/2009	8	27	25	42.9	-	-
1092	ES020203011092	25/10/2009	9	34	34	41.8	-	-
8398	ES030203038398	10/11/2009	9	16	16	42.5	-	-
9668	ES050203019668	18/12/2009	9	12	11	45.7	-	-
8974	ES050203048974	17/11/2009	9	19	15	44.5	-	-
3313	ES090203063313	25/11/2009	9	5	5	37.6	-	-
8091	ES000203068091	10/03/2010	10	17	17	37.8	-	-
4229	ES010203044229	19/02/2010	10	12	12	45.8	-	-
4511	ES080203044511	25/04/2010	10	8	8	44.6	-	-
6164	ES080203046164	17/11/2010	11	2	-	-	-	-
6545	ES030203046545	12/12/2010	11	30	1	53.0	-	-
6536	ES070203066536	20/12/2010	11	32	33	33.4	14	223
7516	ES040203097516	10/01/2011	12	34	32	47.6	34	254
0544	ES010203100544	21/06/2011	12	10	11	39.7	-	-
4184	ES020203094184	14/03/2011	12	1	-	-	-	-
5101	ES080203085101	22/12/2011	13	7	7	38.7	-	-
4235	ES070203154235	28/12/2012	14	5	5	38.8	-	-