



en cebaderos para detectar problemas productivos

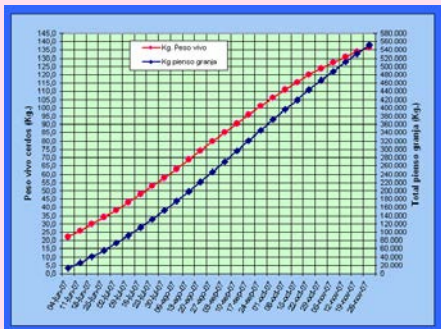
El Índice de Conversión (IC) en la fase de cebo es uno de los factores que influyen en mayor medida en los costes de producción y por lo tanto en la rentabilidad.

En muchas ocasiones los IC obtenidos a nivel de campo no reflejan el potencial genético de los cerdos, a pesar de estar estos alimentados con programas nutricionales perfectamente adaptados a su potencial.

Hay muchos factores que afectan el IC de forma directa además del programa nutricional (manejo, sanidad, consumo y calidad de agua, condiciones ambientales, mermas, etc.).

Todo ello hace que sea necesario poner en funcionamiento un sistema que permita evaluar de forma constante los programas nutricionales y todos los aspectos que puedan influir en el resultado final de los cebaderos.

Para ello, SETNA ha desarrollado un sistema de supervisión en granja apoyado con un software (Controller Pigs) como base para el control de todos los aspectos relacionados con la alimentación. Ello permite evaluar al momento los programas nutricionales y por otro lado modificar aspectos dentro de las granjas que pueden alterar su eficiencia.



Como trabajar con Controller Pigs

- Fijar en el programa unos objetivos productivos alcanzables a nivel de GMD e IC. Estos objetivos se definen después de estudiar los resultados técnicos de la empresa en general.
- También hay que facilitar otros datos, como número de animales que entran en el cebadero, fecha de entrada, peso medio a la entrada y peso al que queremos sacrificar.
- El programa hace una simulación en forma de tablas y gráficos, fácilmente interpretables, de la evolución óptima de los cerdos:
 - en peso vivo,
 - ganancia media diaria,
 - consumos tanto individuales como colectivos,
 - condición corporal (grasa, músculo dorsal)
 - consumo de agua
 - temperatura óptima



Fecha	Peso	Reserva	Coste	IC	IC	Reserva	Reserva	E.G.D.	E.M.D.
04-10-07	22	1	202	100	1,01	11,7	1,21	2,21	2,21
11-10-07	26	1	202	112	1,01	12,8	1,21	2,41	2,41
18-10-07	30	1	202	124	1,01	13,9	1,21	2,61	2,61
25-10-07	34	1	202	136	1,01	15,0	1,21	2,81	2,81
01-11-07	38	1	202	148	1,01	16,1	1,21	3,01	3,01
08-11-07	42	1	202	160	1,01	17,2	1,21	3,21	3,21
15-11-07	46	1	202	172	1,01	18,3	1,21	3,41	3,41
22-11-07	50	1	202	184	1,01	19,4	1,21	3,61	3,61
29-11-07	54	1	202	196	1,01	20,5	1,21	3,81	3,81
06-12-07	58	1	202	208	1,01	21,6	1,21	4,01	4,01
13-12-07	62	1	202	220	1,01	22,7	1,21	4,21	4,21
20-12-07	66	1	202	232	1,01	23,8	1,21	4,41	4,41
27-12-07	70	1	202	244	1,01	24,9	1,21	4,61	4,61
03-01-08	74	1	202	256	1,01	26,0	1,21	4,81	4,81
10-01-08	78	1	202	268	1,01	27,1	1,21	5,01	5,01
17-01-08	82	1	202	280	1,01	28,2	1,21	5,21	5,21
24-01-08	86	1	202	292	1,01	29,3	1,21	5,41	5,41
31-01-08	90	1	202	304	1,01	30,4	1,21	5,61	5,61
07-02-08	94	1	202	316	1,01	31,5	1,21	5,81	5,81
14-02-08	98	1	202	328	1,01	32,6	1,21	6,01	6,01
21-02-08	102	1	202	340	1,01	33,7	1,21	6,21	6,21
28-02-08	106	1	202	352	1,01	34,8	1,21	6,41	6,41
06-03-08	110	1	202	364	1,01	35,9	1,21	6,61	6,61
13-03-08	114	1	202	376	1,01	37,0	1,21	6,81	6,81
20-03-08	118	1	202	388	1,01	38,1	1,21	7,01	7,01
27-03-08	122	1	202	400	1,01	39,2	1,21	7,21	7,21
03-04-08	126	1	202	412	1,01	40,3	1,21	7,41	7,41
10-04-08	130	1	202	424	1,01	41,4	1,21	7,61	7,61
17-04-08	134	1	202	436	1,01	42,5	1,21	7,81	7,81
24-04-08	138	1	202	448	1,01	43,6	1,21	8,01	8,01
01-05-08	142	1	202	460	1,01	44,7	1,21	8,21	8,21
08-05-08	146	1	202	472	1,01	45,8	1,21	8,41	8,41
15-05-08	150	1	202	484	1,01	46,9	1,21	8,61	8,61
22-05-08	154	1	202	496	1,01	48,0	1,21	8,81	8,81
29-05-08	158	1	202	508	1,01	49,1	1,21	9,01	9,01
05-06-08	162	1	202	520	1,01	50,2	1,21	9,21	9,21
12-06-08	166	1	202	532	1,01	51,3	1,21	9,41	9,41
19-06-08	170	1	202	544	1,01	52,4	1,21	9,61	9,61
26-06-08	174	1	202	556	1,01	53,5	1,21	9,81	9,81
03-07-08	178	1	202	568	1,01	54,6	1,21	10,01	10,01
10-07-08	182	1	202	580	1,01	55,7	1,21	10,21	10,21
17-07-08	186	1	202	592	1,01	56,8	1,21	10,41	10,41
24-07-08	190	1	202	604	1,01	57,9	1,21	10,61	10,61
31-07-08	194	1	202	616	1,01	59,0	1,21	10,81	10,81
07-08-08	198	1	202	628	1,01	60,1	1,21	11,01	11,01
14-08-08	202	1	202	640	1,01	61,2	1,21	11,21	11,21
21-08-08	206	1	202	652	1,01	62,3	1,21	11,41	11,41
28-08-08	210	1	202	664	1,01	63,4	1,21	11,61	11,61
04-09-08	214	1	202	676	1,01	64,5	1,21	11,81	11,81
11-09-08	218	1	202	688	1,01	65,6	1,21	12,01	12,01
18-09-08	222	1	202	700	1,01	66,7	1,21	12,21	12,21
25-09-08	226	1	202	712	1,01	67,8	1,21	12,41	12,41
02-10-08	230	1	202	724	1,01	68,9	1,21	12,61	12,61
09-10-08	234	1	202	736	1,01	70,0	1,21	12,81	12,81
16-10-08	238	1	202	748	1,01	71,1	1,21	13,01	13,01
23-10-08	242	1	202	760	1,01	72,2	1,21	13,21	13,21
30-10-08	246	1	202	772	1,01	73,3	1,21	13,41	13,41
06-11-08	250	1	202	784	1,01	74,4	1,21	13,61	13,61
13-11-08	254	1	202	796	1,01	75,5	1,21	13,81	13,81
20-11-08	258	1	202	808	1,01	76,6	1,21	14,01	14,01
27-11-08	262	1	202	820	1,01	77,7	1,21	14,21	14,21
04-12-08	266	1	202	832	1,01	78,8	1,21	14,41	14,41
11-12-08	270	1	202	844	1,01	79,9	1,21	14,61	14,61
18-12-08	274	1	202	856	1,01	81,0	1,21	14,81	14,81
25-12-08	278	1	202	868	1,01	82,1	1,21	15,01	15,01
01-01-09	282	1	202	880	1,01	83,2	1,21	15,21	15,21
08-01-09	286	1	202	892	1,01	84,3	1,21	15,41	15,41
15-01-09	290	1	202	904	1,01	85,4	1,21	15,61	15,61
22-01-09	294	1	202	916	1,01	86,5	1,21	15,81	15,81
29-01-09	298	1	202	928	1,01	87,6	1,21	16,01	16,01
05-02-09	302	1	202	940	1,01	88,7	1,21	16,21	16,21
12-02-09	306	1	202	952	1,01	89,8	1,21	16,41	16,41
19-02-09	310	1	202	964	1,01	90,9	1,21	16,61	16,61
26-02-09	314	1	202	976	1,01	92,0	1,21	16,81	16,81
05-03-09	318	1	202	988	1,01	93,1	1,21	17,01	17,01
12-03-09	322	1	202	1000	1,01	94,2	1,21	17,21	17,21
19-03-09	326	1	202	1012	1,01	95,3	1,21	17,41	17,41
26-03-09	330	1	202	1024	1,01	96,4	1,21	17,61	17,61
02-04-09	334	1	202	1036	1,01	97,5	1,21	17,81	17,81
09-04-09	338	1	202	1048	1,01	98,6	1,21	18,01	18,01
16-04-09	342	1	202	1060	1,01	99,7	1,21	18,21	18,21
23-04-09	346	1	202	1072	1,01	100,8	1,21	18,41	18,41
30-04-09	350	1	202	1084	1,01	101,9	1,21	18,61	18,61
07-05-09	354	1	202	1096	1,01	103,0	1,21	18,81	18,81
14-05-09	358	1	202	1108	1,01	104,1	1,21	19,01	19,01
21-05-09	362	1	202	1120	1,01	105,2	1,21	19,21	19,21
28-05-09	366	1	202	1132	1,01	106,3	1,21	19,41	19,41
04-06-09	370	1	202	1144	1,01	107,4	1,21	19,61	19,61
11-06-09	374	1	202	1156	1,01	108,5	1,21	19,81	19,81
18-06-09	378	1	202	1168	1,01	109,6	1,21	20,01	20,01
25-06-09	382	1	202	1180	1,01	110,7	1,21	20,21	20,21
02-07-09	386	1	202	1192	1,01	111,8	1,21	20,41	20,41
09-07-09	390	1	202	1204	1,01	112,9	1,21	20,61	20,61
16-07-09	394	1	202	1216	1,01	114,0	1,21	20,81	20,81
23-07-09	398	1	202	1228	1,01	115,1	1,21	21,01	21,01
30-07-09	402	1	202	1240	1,01	116,2	1,21	21,21	21,21
06-08-09	406	1	202	1252	1,01	117,3	1,21	21,41	21,41
13-08-09	410	1	202	1264	1,01	118,4	1,21	21,61	21,61
20-08-09	414	1	202	1276	1,01	119,5	1,21	21,81	21,81
27-08-09	418	1	202	1288	1,01	120,6	1,21	22,01	22,01
03-09-09	422	1	202	1300	1,01	121,7	1,21	22,21	22,21
10-09-09	426	1	202	1312	1,01	122,8	1,21	22,41	22,41
17-09-09	430	1	202	1324	1,01	123,9	1,21	22,61	22,61
24-09-09	434	1	202	1336	1,01	125,0	1,21	22,81	22,81
01-10-09	438	1	202	1348	1,01	126,1	1,21	23,01	23,01
08-10-09	442	1	202	1360	1,01	127,2	1,21	23,21	23,21
15-10-09	446	1	202	1372	1,01	128,3	1,21	23,41	23,41
22-10-09	450	1	202	1384	1,01	129,4	1,21	23,61	23,61
29-10-09	454	1	202	1396	1,01	130,5	1,21	23,81	23,81
05-11-09	458	1	202	1408	1,01	131,6	1,21	24,01	24,01
12-11-09	462	1	202	1420	1,01	132,7	1,21	24,21	24,21
19-11-09	466	1	202	1432	1,01	133,8	1,21	24,41	24,41
26-11-09	470	1	202	1444	1,01	134,9	1,21	24,61	24,61
03-12-09	474	1	202	1456	1,01	136,0	1,21	24,81	24,81
10-12-09	478	1	202	1468	1,01	137,1	1,21	25,01	25,01
17-12-09	482	1	202	1480	1,01	138,2	1,21	25,21	25,21
24-12-09	486	1	202	1492	1,01	139,3	1,21	25,41	25,41
31-12-09	490	1	202	1504	1,01	140,4	1,21	25,61	25,61
07-01-10	494	1	202	1516	1,01	141,5	1,2		