

Adaptación de primerizas

Albert Vidal
Grupo Vall Companys



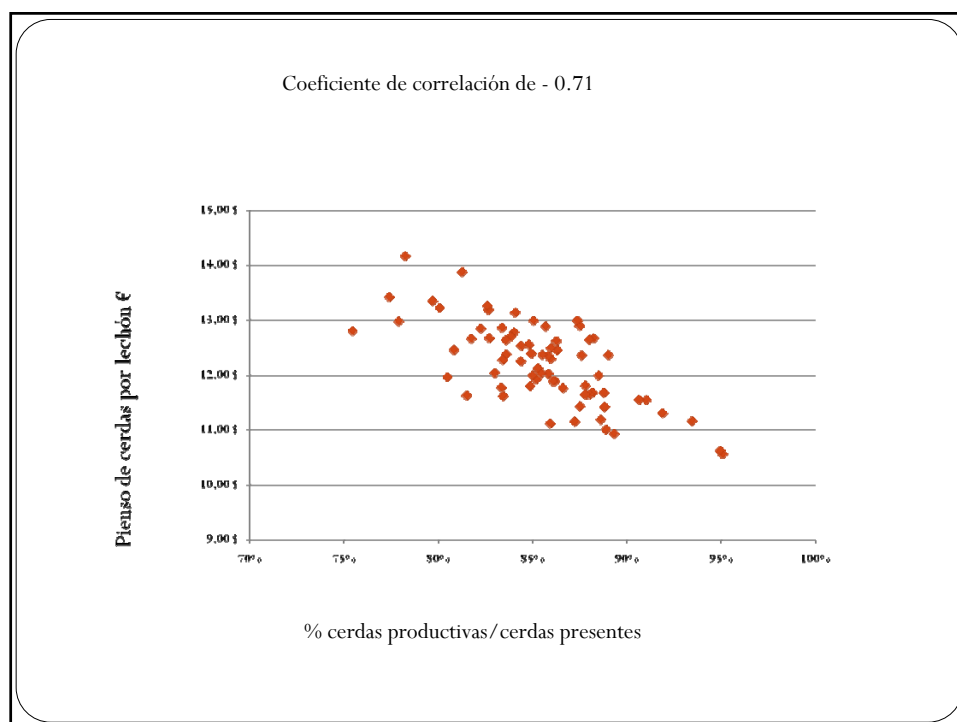
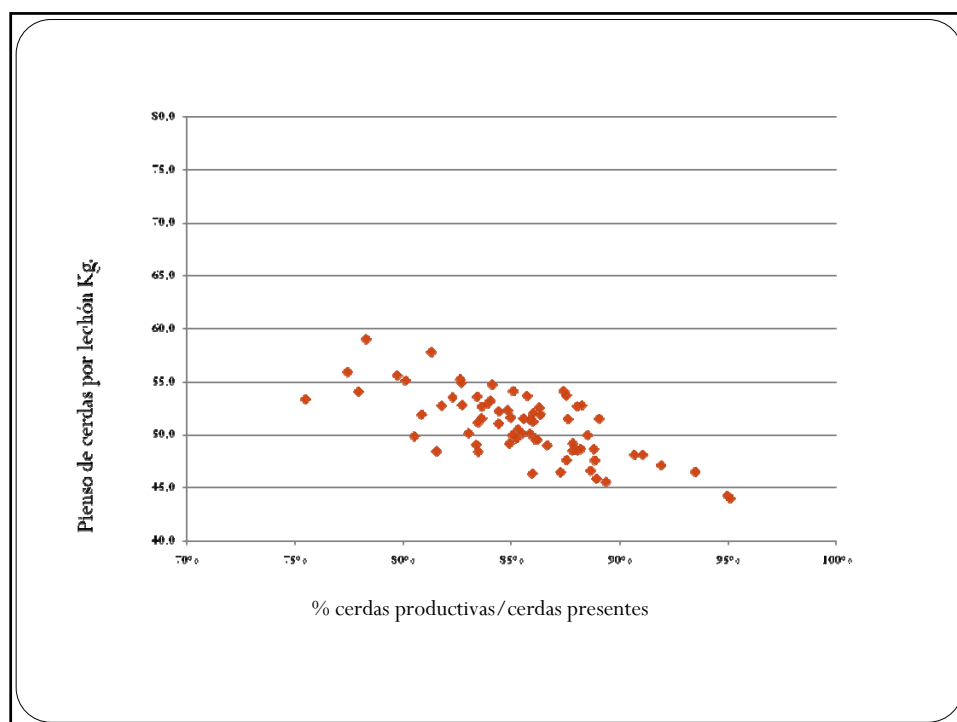
Adaptación de primerizas

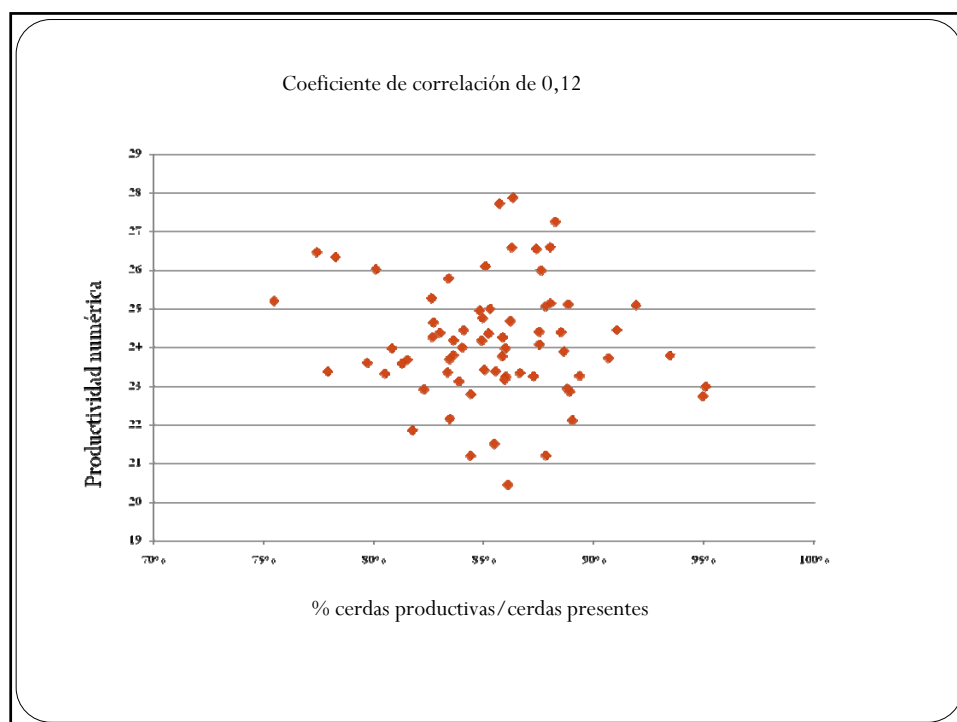
- Coste de la adaptación
- Instalaciones
- Alimentación
- Adaptación sanitaria
- Manejo reproductivo

Coste de la adaptación

- Es un coste necesario
- Tiene que ser el mínimo.
- % Cerdas productivas/cerdas presentes
- Influye el número de cerdas en espera
 - % de reposición
 - Tiempo de adaptación

- 85 % de cerdas productivas/cerdas presentes
 - 12 semanas de adaptación
 - 50 % de reposición
- Granjas entre 85-95 % tienen un coste de pienso de cerdas por lechón medio de 11.93 €
- Granjas entre 75-85 % tienen un coste de pienso de cerdas por lechón de 12.88 €





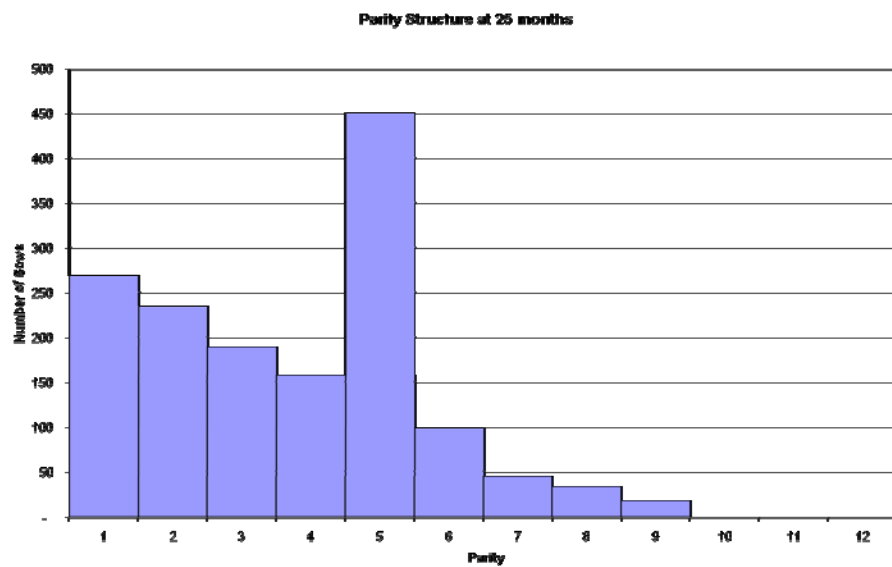
Coste de la adaptación

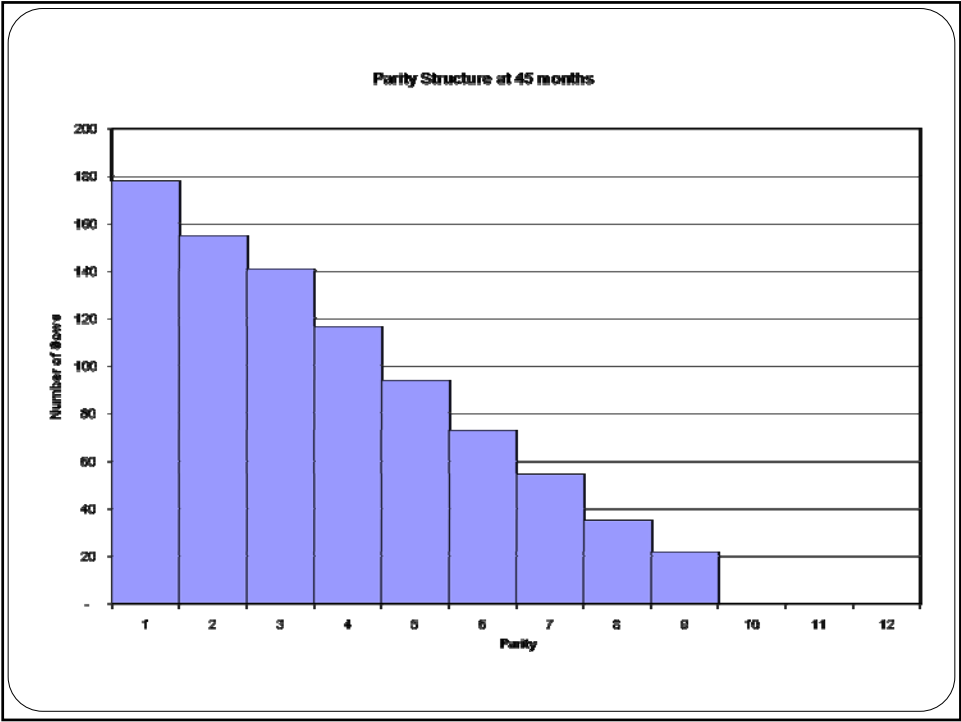
- Es un coste – inversión.
- Es fundamental introducir únicamente los animales necesarios y el tiempo necesario.
- El coeficiente de correlación del coste en euros por lechón y el % de cerdas presentes es:

$$R=-0,71$$

Ajustar bien las necesidades

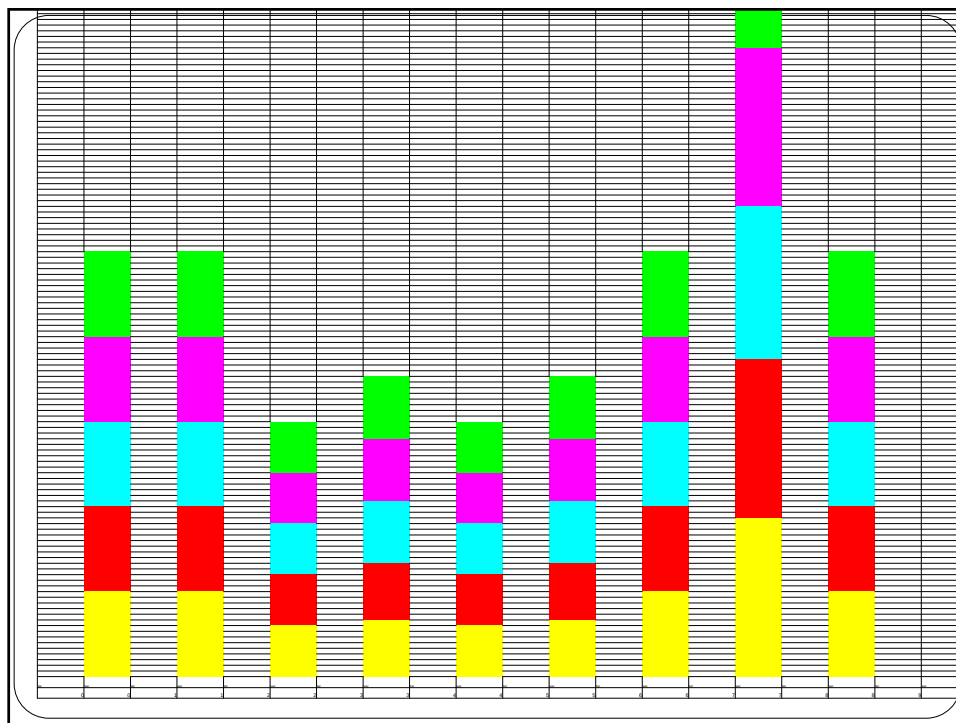
- Tener en cuenta la pirámide
- Las pérdidas por ciclos
- Gestionar debidamente ambas cuestiones





Estructura de la granja													
Paritat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
% desviatge	10%	10%	16%	18%	22%	27%	35%	40%	100%	100%	100%	100%	verres
Perfil inicial	227	129	134	103	78	67	64	40	20	7	-	-	869
Cens ideal													869
5 mesos	176	204	116	113	84	61	49	42	24	-	-	-	869
10 mesos	170	159	184	98	92	66	44	32	25	-	-	-	869
15 mesos	171	153	143	154	80	72	48	29	19	-	-	-	869
20 mesos	168	154	137	120	127	62	53	31	17	-	-	-	869
25 mesos	169	151	139	115	98	99	46	34	19	-	-	-	869
30 mesos	172	152	136	116	95	77	72	30	20	-	-	-	869
35 mesos	174	154	137	114	95	74	56	47	18	-	-	-	869
40 mesos	172	157	139	115	93	74	54	36	28	-	-	-	869
45 mesos	178	155	141	117	94	73	54	35	22	-	-	-	869
50 mesos	172	160	140	118	96	73	53	35	21	-	-	-	869
55 mesos	172	155	144	117	97	75	54	35	21	-	-	-	869
60 mesos	172	154	139	121	96	76	55	35	21	-	-	-	869
65 mesos	172	155	139	117	99	75	55	35	21	-	-	-	869
70 mesos	173	155	139	117	96	77	55	36	21	-	-	-	869
75 mesos	173	155	139	117	96	75	57	36	22	-	-	-	869
80 mesos	173	156	140	117	96	75	55	37	21	-	-	-	869
85 mesos	173	156	140	117	96	75	54	36	22	-	-	-	869
90 mesos	173	155	140	118	96	75	55	35	21	-	-	-	869
95 mesos	172	156	140	118	96	75	55	36	21	-	-	-	869
100 mesos	173	155	140	118	97	75	55	36	21	-	-	-	869

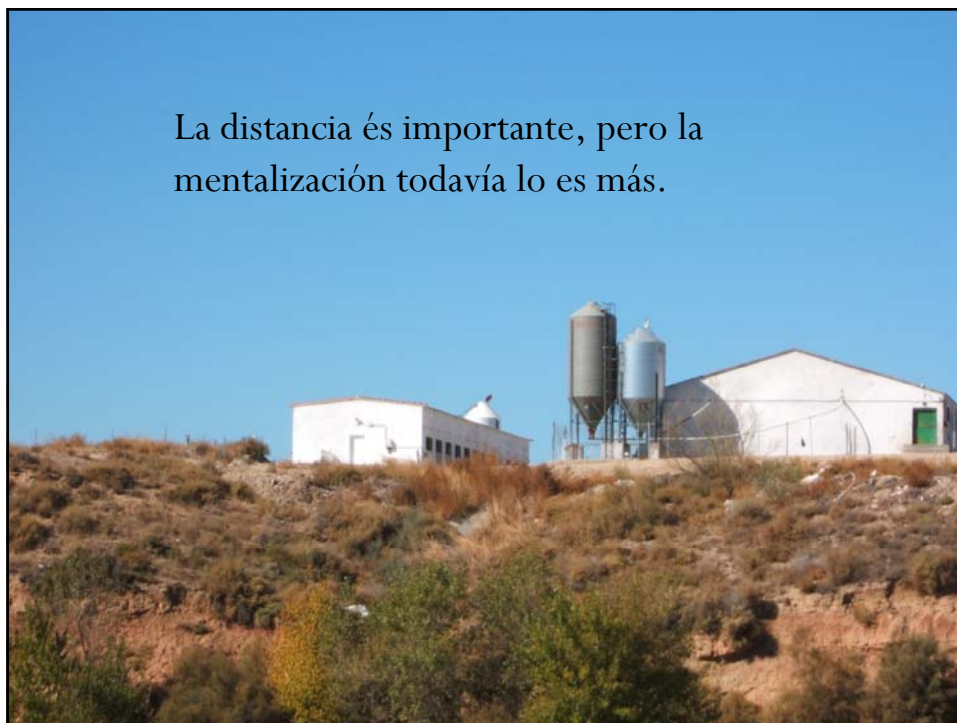
Protocol de eliminacio													Total	Mit/sem
Paritat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5 mesos	23	13	21	19	17	18	22	16,00	20,00	7,00	-	-	176	8,39
10 mesos	18	20	19	20	19	16	17	17	24,00	-	-	-	170	8,08
15 mesos	17	16	29	18	20	18	16	13	25	-	-	-	171	8,15
20 months	17	15	23	28	18	19	17	12	19	-	-	-	168	7,98
25 months	17	15	22	22	28	17	18	13	17	-	-	-	169	8,03
30 months	17	15	22	21	22	27	16	14	19	-	-	-	172	8,17
35 months	17	15	22	21	21	21	25	12	20	-	-	-	174	8,29
40 months	17	15	22	21	21	20	20	19	18	-	-	-	172	8,20
45 months	17	16	22	21	21	20	19	15	28	-	-	-	178	8,48
50 months	18	16	23	21	21	20	19	14	22	-	-	-	172	8,20
55 months	17	16	22	21	21	20	19	14	21	-	-	-	172	8,17
60 months	17	15	23	21	21	20	19	14	21	-	-	-	172	8,20
65 months	17	15	22	22	21	20	19	14	21	-	-	-	172	8,20
70 months	17	15	22	21	22	20	19	14	21	-	-	-	173	8,22
75 months	17	15	22	21	21	21	19	14	21	-	-	-	173	8,23
80 months	17	16	22	21	21	20	20	14	22	-	-	-	173	8,24
85 months	17	16	22	21	21	20	19	15	21	-	-	-	173	8,23
90 months	17	16	22	21	21	20	19	14	22	-	-	-	173	8,24
95 months	17	16	22	21	21	20	19	14	21	-	-	-	172	8,21
100 months	17	16	22	21	21	20	19	14	21	-	-	-	173	8,22



Instalaciones



La distancia és importante, pero la
mentalización todavía lo es más.







¿Debe estar limpia la instalación?



Alimentación

- Tolvas, tipo de tolva
- Bebedero, dentro o fuera de la tolva
- Tipo de pienso. Pienso de recria-gestación



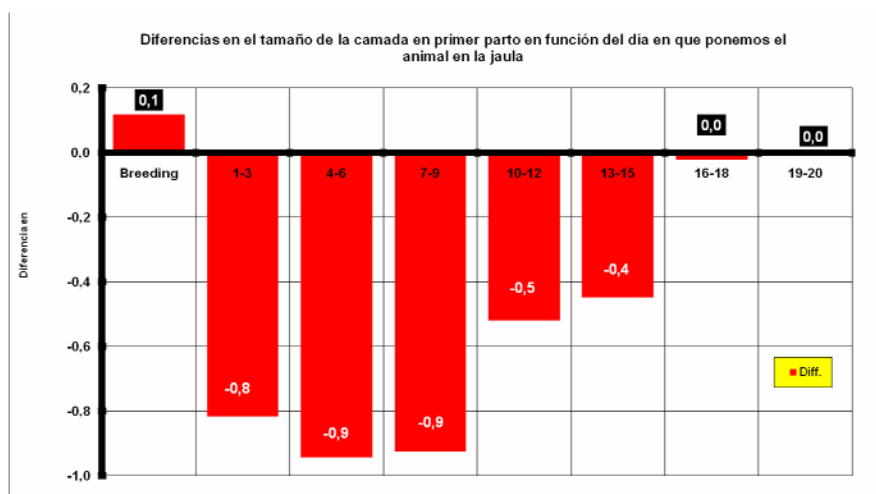


Pienso de recría CM 40

	Pienso CC-21	Pienso CM-40
• PB %	15,5-16,0	15,5-16,5
• Lys.dig ⁰ %	0,90	0,64
• ENcerdo (Kcal/kg)	2375-2400	2375
• Ca %	0,60	0,90
• Pdig %	0,26	0,36

Suministro ad-libitum

Efecto de la restricción en la alimentación previa a la cubrición



Adaptación sanitaria

- Cada combinación origen-destino es única.
- La agresividad de la estrategia dependerá de la distancia, tiempo de recuperación.
- En primer lugar, debemos usar las vacunas, posteriormente podemos exponer los animales de una forma más agresiva
 - Animales. Cerdas de matadero, lechones
 - Tejidos. Placentas, heces
 - Sueros
- Tiempo de recuperación suficiente

Check list

Semana	Acción	Firma
22	Vac Aujeszky	
23	Vac PRRS	
24	Vac Parvo I Mal Rojo	
25	Cerdas de matadero	
26	Revac PRRS	
27	Revac PPV MR	
28	Retirar cerdas matadero	
29		
30		
31		
32		

Adaptación a PRRS

- Hay que ser coherente, consistente y consecuente
- Hay que exponer los animales al virus
 - Virus vacunal
 - Virus propio de la explotación

Manejo reproductivo

- Debemos preparar los animales para su función reproductiva
- La primeriza debe estar
 - Con dos celos pasados
 - Adaptada al box
 - Flushing los 12 días previos al celo
 - Edad más de 32 semanas
 - Peso 140 kgs
 - Haber sido vacunada-adaptada hace más de tres semanas

La adaptación de la primeriza termina después de su primer destete

Edad al primer parto

	361-379 días	380-392 días	393-413 días	+ 420 días
Peso 1 parto	210,64	226,86	226,00	236,67
Nacidos Totales	12,57	12,68	12,85	11,17
Nacidos Vivos	11,93	11,89	12,19	10,83
Nacidos Muert	0,64	0,79	0,65	0,33
Perd peso 1 lac	18,87%	17,44%	18,53%	19,87%
Int entre partos	150	155	147	153
NT 2 parto	11,82	13,00	13,04	12,08

Antonio Martínez y col.

Peso al primer parto

	188-210 kg.	211-226 kg.	227-244 kg.	245-270 kg.
Edad 1 parto	384,43	383,75	399,05	398,20
Nacidos Totales	12,18	13,43	11,59	13,70
Nacidos Vivos	11,54	12,75	11,00	12,70
Nacidos Muert	0,64	0,68	0,59	1,00
Perd peso 1 lac	19,15%	17,50%	17,17%	21,37%
Int entre partos	152	150	154	155
NT 2 parto	12,54	12,75	12,41	12,50

Antonio Martínez y col.

Granja A

Manejos	72 %
Cubrición a los 240 días de vida	SI
Celo controlado previo a la cubrición fértil	NO
Adaptación al Box	NO
Estancia en parque en los 15 días previos a la cubr	NO
Estancia en Box más de 15 días previos a la cubr	NO
Flushing (box)	NO
Pauta IA 0h, 24 h (48h)	SI
Pauta IA 12h, 36 h (60 h)	NO

Granja B

Manejos	79 %	89%	82%	92%
Cubrición a los 240 días de vida	SI	SI	SI	SI
Celo controlado previo a la cubrición fértil	SI	SI	SI	SI
Adaptación al Box	NO	SI	SI	SI
Estancia en parque en los 15 días previos a la cubr	SI	NO	NO	NO
Estancia en Box más de 15 días previos a la cubr	NO	SI	SI	SI
Flushing (box)	NO	NO	NO	SI
Pauta IA 0h, 24 h (48h)	SI	NO	NO	NO
Pauta IA 12h, 36 h (60 h)	NO	SI	SI	SI

Granja C

Manejos	79 %	91%	89%
Cubrición a los 240 días de vida	SI	SI	SI
Celo controlado previo a la cubrición fértil	SI	SI	SI
Adaptación al Box	SI	SI	SI
Estancia en parque en los 15 días previos a la cubr	NO	SI	NO
Estancia en Box más de 15 días previos a la cubr	SI	NO	SI
Flushing (box)	NO	NO	SI
Pauta IA 0h, 24 h (48h)			
Pauta IA 12h, 36 h (60 h)			

Granja D

Manejos	79 %	92 %
Cubrición a los 240 días de vida	SI	SI
Celo controlado previo a la cubrición fértil	NO	SI
Adaptación al Box	SI	SI
Estancia en parque en los 15 días previos a la cubr	NO	NO
Estancia en Box más de 15 días previos a la cubr	SI	SI
Flushing (box)	NO	SI
Pauta IA 0h, 24 h (48h)		
Pauta IA 12h, 36 h (60 h)		

Granja E

Manejos	88 %	93 %
Cubrición a los 240 días de vida	SI	SI
Celo controlado previo a la cubrición fértil	SI	SI
Adaptación al Box	SI	SI
Estancia en parque en los 15 días previos a la cubr	NO	SI
Estancia en Box más de 15 días previos a la cubr	SI	NO
Flushing (box)	NO	NO
Pauta IA 0h, 24 h (48h)		
Pauta IA 12h, 36 h (60 h)		

CONCLUSIONES

AHORA OS TOCA A VOSOTROS

