

¿Cómo influye la edad al destete?

La edad al destete

tiene una elevada influencia en la vida del cerdo a lo largo de su periodo productivo. Un lechón destetado con mayor edad será un lechón con mayor peso y con un mayor desarrollo del sistema digestivo e inmunológico, que le hará ser más eficiente en su rendimiento productivo.

Pero, ¿podemos estimar o predecir cómo influye la edad al destete en el lechón?



Con **Watson** seremos capaces de realizar una estimación de ello

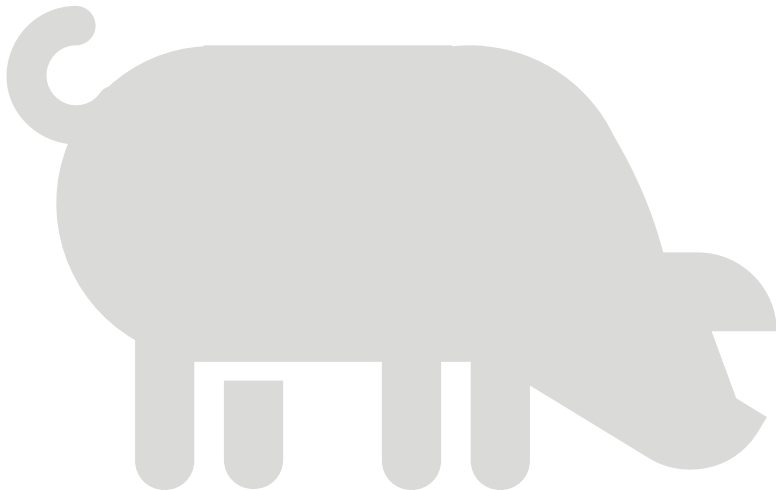


Punto de Partida

Para poder equiparar diferentes simulaciones, en este caso, **se ha simulado un mismo peso al destete independientemente de la edad**, partiendo de unas condiciones ambientales óptimas, un estatus sanitario adecuado y una estancia en post-destete de 40 días.

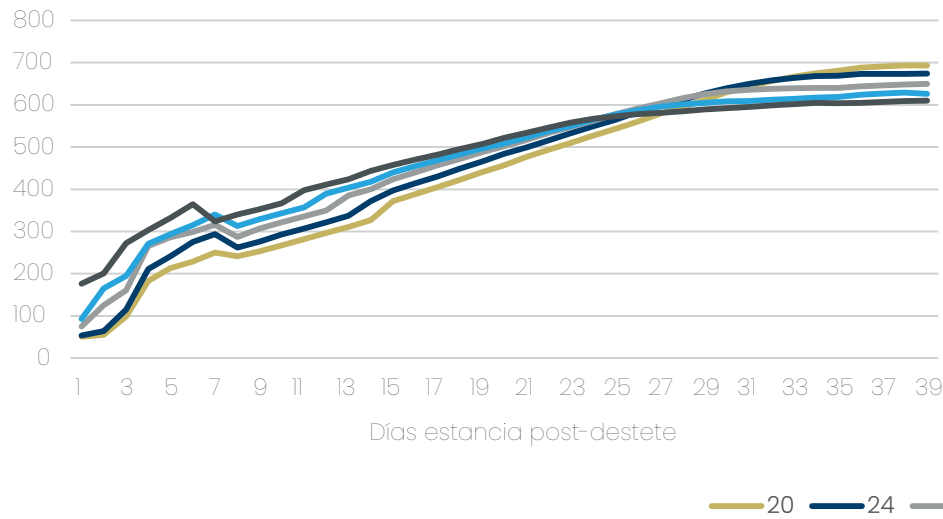
Se han planteado diferentes edades de destete: 20-24-28-32 y 36 días de vida.

Esto se verá reflejado en los gráficos siguientes.

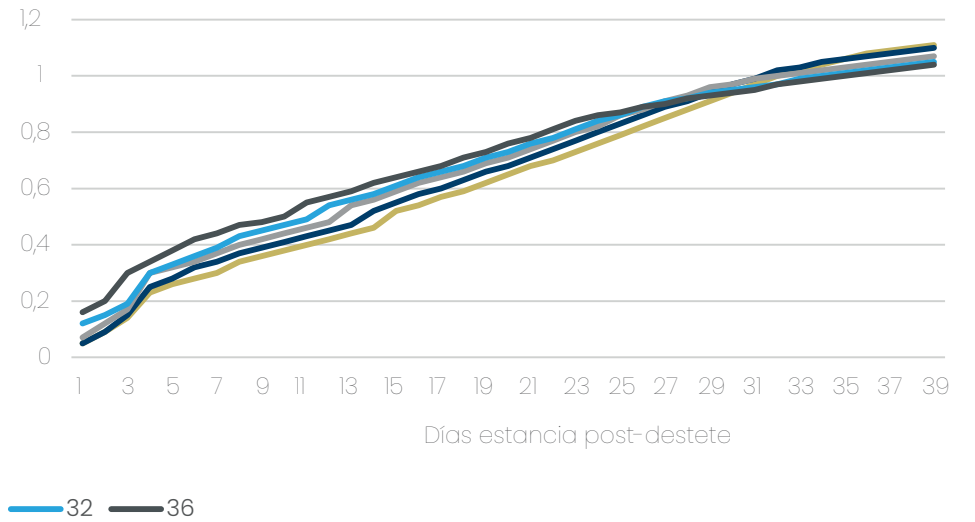


Resultados de las simulaciones

GMD* (g/día)



Evolución CMD* (kg/día)

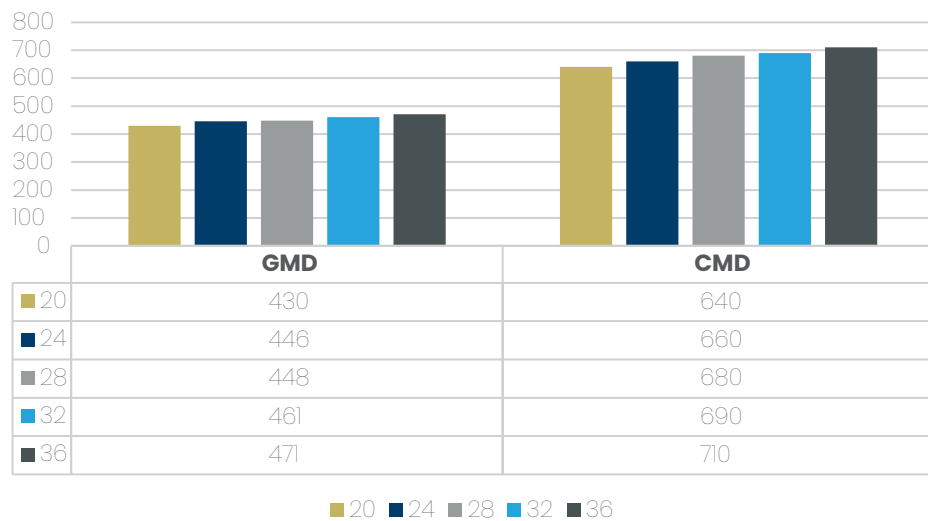


*GMD: Ganancia Media Diaria

*CMD: Consumo Medio Diario

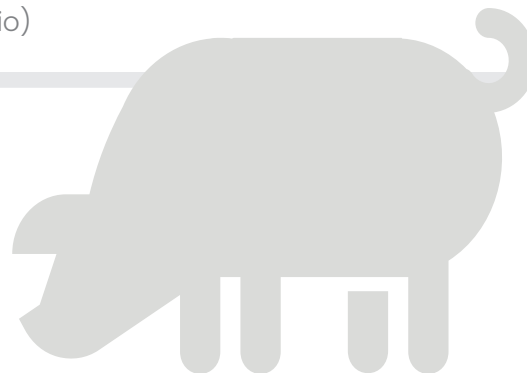
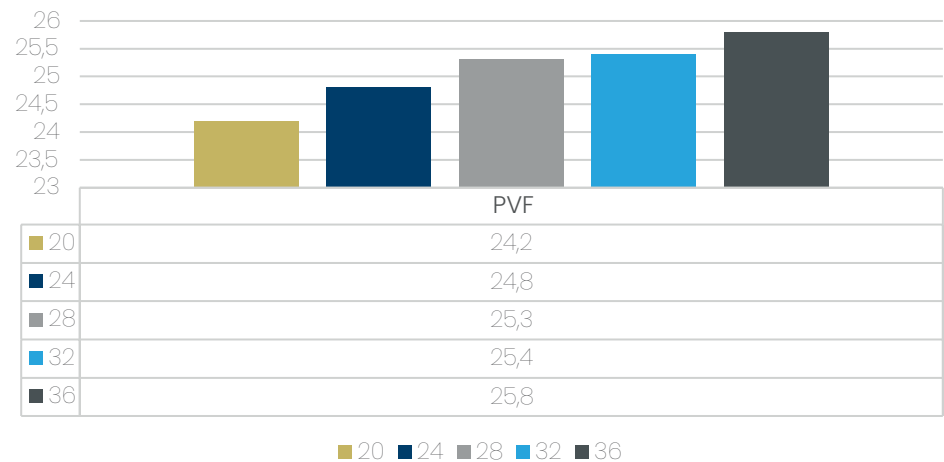
Resultados de las simulaciones

Evolución GMD y CMD



GMD (Ganancia Media Diaria) CMD (Consumo Medio Diario)

Evolución Peso Vivo Final (PVF)



Conclusiones

La diferencia en resultados con respecto a los cerdos destetados con 28 días de vida se puede observar sobre todo en la Ganancia Media Diaria (GMD) y el Consumo Medio Diario (CMD).

Puede observarse como una menor edad al destete va a penalizar los resultados productivos, sin verse compensado el peso final en post-destete. Este mayor peso final, aportará una mayor ventaja de los animales en la entrada a cebadero.

Diferencia con respecto a 28 días en:	20	24	28	32	36
Peso Vivo Final	-4%	-2%	100%	0,4%	2%
GMD	-4%	-0,4%	100%	3%	5%
CMD	-6%	-3%	100%	1%	4%
IC	0%	0%	100%	0,7%	1,4%
Coste/kg repuesto	1%	0%	100%	0%	1%

