

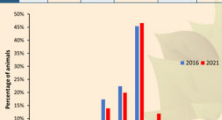



Todavía no sabemos donde está el límite pero...

Mirando carácter por carácter, existe variabilidad genética

	Line 2 - LD		Line 3 - LW		Line 4 - LW		Line 5 - LW	
	Medio	Top 10%	Medio	Top 10%	Medio	Top 10%	Medio	Top 10%
Nacidos Totales	15.0	21.1	16.7	22.9	17.5	24.3	18.4	26.4
Nacidos vivos	13.4	18.9	14.9	20.9	15.5	22.0	16.3	24.0
Peso Nacimiento	1.39	2.05	1.36	1.94	1.32	1.81	1.24	1.90
Número tetas	15.4	18.1	15.1	18.1	14.7	17.2	14.4	16.1

	Hoy	Mejora/año	2032
Índice de conversión	2,20	0,03	1,90
Ganancia media diaria	850	11,2	962
% Vendido mutadero	93,0	0,35	96,5
Kg vendidos/cerda/año	3.865	173	5.595
Kg dest/cerda/año	185	6.8	253



Bar chart showing percentage of carcasses (Y-axis, 0% to 50%) for 2016 (blue) and 2021 (red) across different weight ranges (X-axis, 10 to 20 kg). The chart shows a significant increase in the percentage of carcasses in the 15-16 kg range for 2021 compared to 2016.



Line graph showing production per sow (Y-axis, 0.00 to 0.06) over time (X-axis, 2013 to 2021). The production per sow shows a general downward trend, starting around 0.055 in 2013 and ending around 0.025 in 2021. The text 'Producción por cerda' is written across the graph.

Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022

Lechones < 900 gr.






Aplicando nuevas tecnologías para la mejora genética

Inversión en tecnología e investigación - Datos

FertiBoar








Zerosea 23 y 24 de noviembre de 2022

Producción 300

Intesa für Fachgruppen
Landwirtschaftlicher Nutztier
Schönau e. V.



La genética que viene en 2030

¿Estamos preparados?



Uso antibióticos: "Si no hacemos nada, habrá más de 10 millones de fallecimientos al año"

¿Cuál será la consecuencia de antibióticos en la ganadería porcin en una generación, por ello, ¿cómo podemos actuar en la ganadería porcina en el Día Europeo para el Antibiótico?

future biotechnology

Gene-edited pigs are protected from porcine reproductive and respiratory syndrome virus

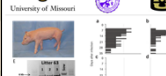
Figure 1. The effect of CRISPR/Cas9 on the expression of the PRRSV receptor, CD163, in porcine cells. The results show that the expression of CD163 was significantly reduced in the CRISPR/Cas9 edited cells compared to the control cells. The results also show that the expression of CD163 was significantly reduced in the CRISPR/Cas9 edited cells compared to the control cells.

¿Resistencia a enfermedades?

Buscan alternativas al óxido de zinc para hacer frente a la diarrea postdestete en lechones

April Ordoñez, investigador agroporcano, ha iniciado junto a los españoles Ana Cerepa y Héctor Angulo un estudio para buscar alternativas al óxido de zinc en el tratamiento de la diarrea de los lechones tras el destete

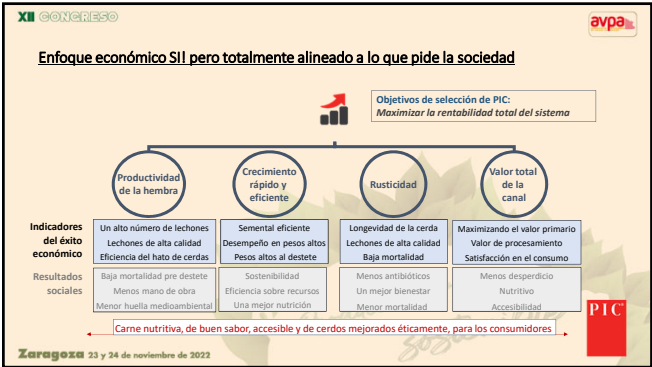
University of Missouri





33 y 34 de noviembre de 2022





XII CONGRESO

avpa

Muchas gracias por su atención

Producción porcina sostenible

PIC

Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022