

L241

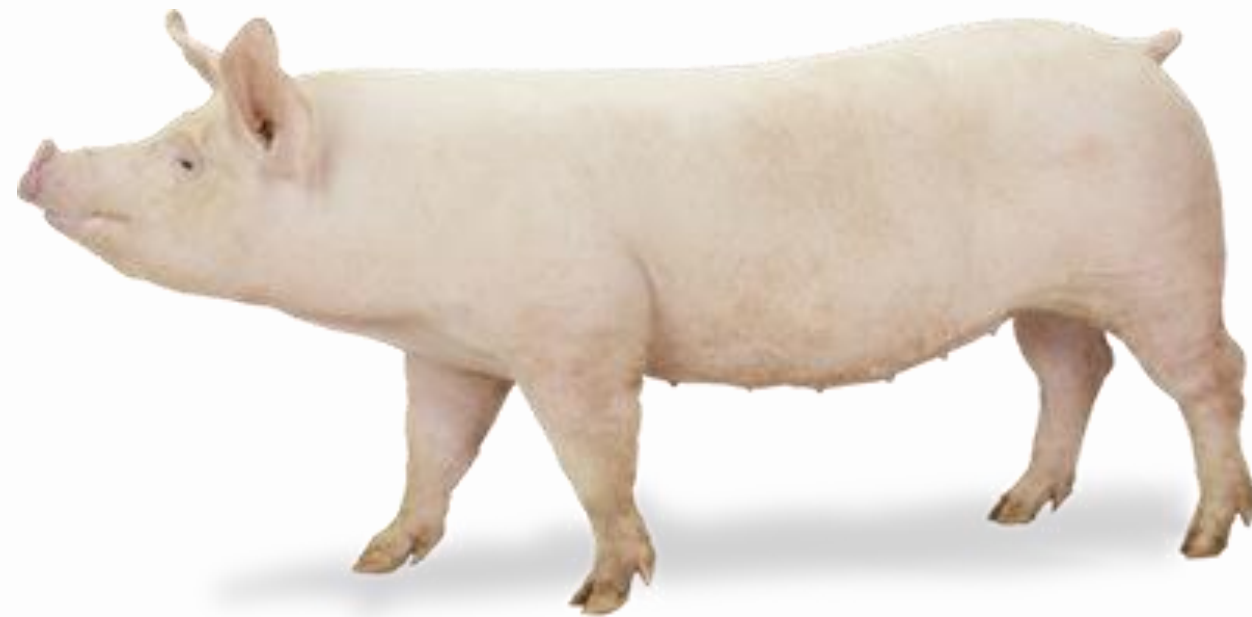
INFORMACIÓN DE PRODUCTO





INDICE

PRODUCCIÓN AMERICANA
PRODUCCIÓN ESPAÑA
DATOS PRODUCTIVOS
DATOS DE RENDIMIENTO EN CEBO



PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

La línea L241 es una cerda híbrida procedente del cruce de línea materna (Large White) y línea paterna (Landrance)



PRODUCCIÓN AMERICANA



21% cuota de mercado

SEGUNDO PROVEEDOR DE HEMBRAS EN EL MERCADO AMERICANO
DENTRO DE LAS 20 MEJORES CUENTAS



MIDRIVER (NEBRASKA)

Multiplicador situado en la zona de Nebraska con 800 madres productivas.



CRB (DAKOTA)

Multiplicador situado en la zona de Nebraska con 600 madres productivas



BLUE HILL (NEBRASKA)

Multiplicador situado en la zona de Nebraska con 600 madres productivas



FAIRBURY (WYOMING)

Multiplicador situado en la zona de Nebraska con 650 madres productivas





PRODUCCIÓN NACIONAL



NÚCLEO GENÉTICO LEBOSAITA (VITORIA)

NÚCLEO GENÉTICO DNA GENETICS ESPAÑA
350 MADRES PRODUCTIVAS
IMPORTACIÓN DE SEMEN MENSUALMENTE DE USA
SPF



MULTIPLICADOR PORROMEIO (LUGO)

MULTIPLICADOR DNA GENETICS ESPAÑA
1000 MADRES PRODUCTIVAS
SPF

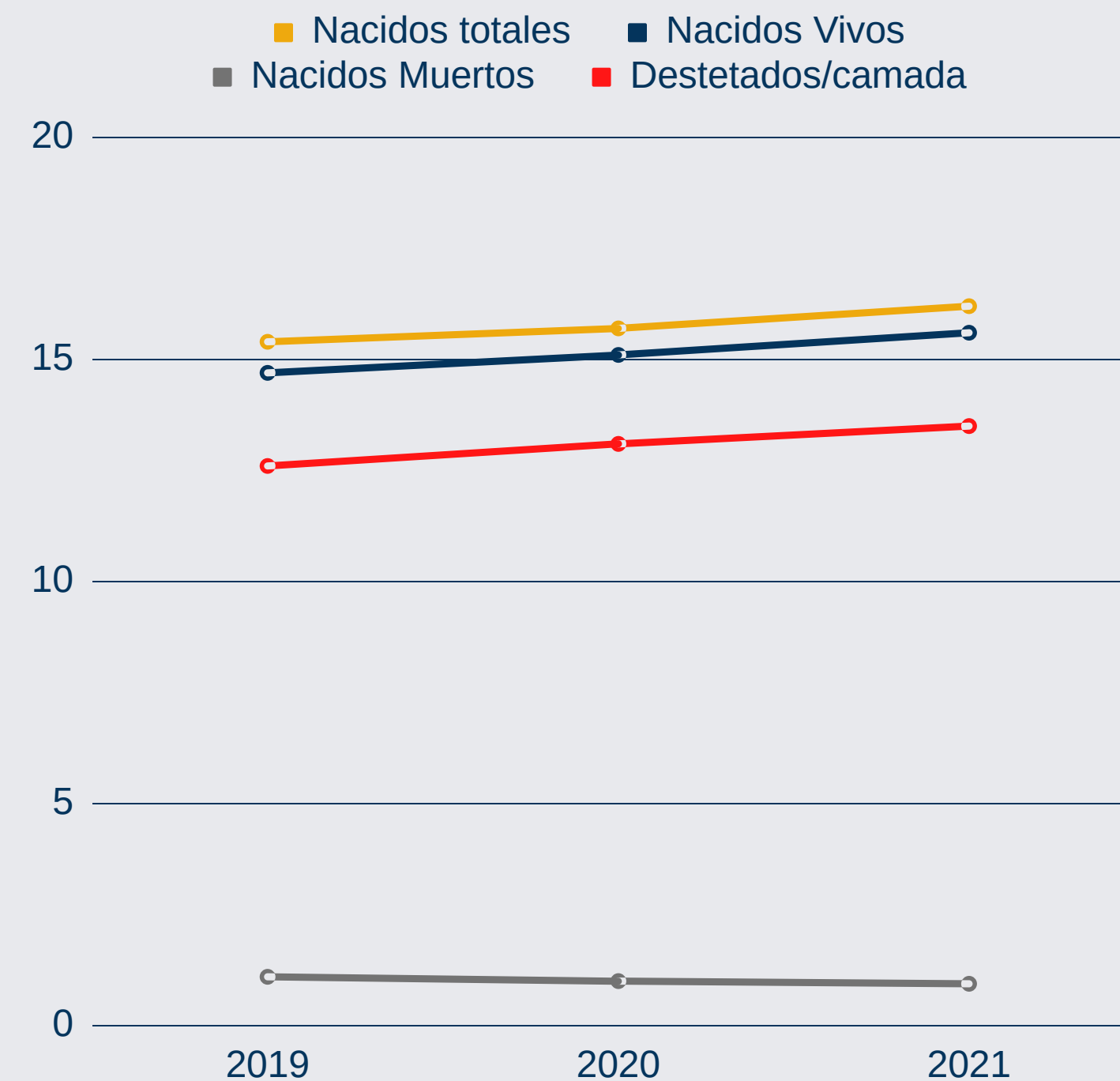


DATOS PRODUCTIVOS NACIONALES



DATOS PRODUCTIVOS

DATOS PRODUCTIVOS RECOGIDOS EN
MÁS DE 10.000 CERDAS





DATOS RENDIMIENTOS EN CEBO NACIONALES



Peso de Entrada Bruto	17.150kg
Medio Peso de Entrada	20.7 kg
Días de Crianza	105 días
% de Bajas	1.928%
Kgs de carne producidos	66.930 kg
Ganancia Media Diaria	0,787 kg/d
INDICES DE TRANSFORMACIÓN	
Indice de transformación	2,477 kg/kg
Indice de transformación homologado	2,431 kg/kg

Peso de Entrada Bruto	15.840kg
Medio Peso de Entrada	19.1 kg
Días de Crianza	106días
% de Bajas	2.651%
Kgs de carne producidos	59.600 kg
Ganancia Media Diaria	0.701 kg/d
INDICES DE TRANSFORMACIÓN	
Indice de transformación	2,407 kg/kg
Indice de transformación homologado	2,483 kg/kg

Peso de Entrada Bruto	14920kg
Medio Peso de Entrada	18 kg
Días de Crianza	125días
% de Bajas	3,133%
Kgs de carne producidos	80.080 kg
Ganancia Media Diaria	0.801 kg/d
INDICES DE TRANSFORMACIÓN	
Indice de transformación	2,509 kg/kg
Indice de transformación homologado	2,255 kg/kg

PRUEBA COMERCIAL 1

CAPACIDAD DE CEBO: 850 PLAZAS
PRODUCTO: L241xPIETRAIN

PRUEBA COMERCIAL 2

CAPACIDAD DE CEBO: 850 PLAZAS
PRODUCTO: L241xPIETRAIN

PRUEBA COMERCIAL 3

CAPACIDAD DE CEBO: 850 PLAZAS
PRODUCTO: L241xPIETRAIN



PROYECTO DE PESAJE DE LECHONES

Pesaje de 7.000 lechones entre 2020 y 2021 en granja comercial.
Pesaje al nacimiento y destete.

CAMADAS L241

>80% de lechones con >0,9 gr
Peso medio: 1,33kg

RESULTADOS OBTENIDOS

+1 lechón al parto supone -30 gr peso nacimiento

Lechones con <80gr supone 45% de mortalidad



¿Es realmente el peso al nacimiento del lechón determinante en su vida productiva?

INTRODUCCIÓN

La producción porcina mundial está en un proceso de evolución y mejora continua. La orientación hacia un modelo productivo más eficiente y sostenible con la continua implementación de leyes de bienestar animal y las crecientes corrientes ideológicas sobre protección animal y ambiental, están haciendo y harán, que el sector siga en continua evolución.

Leyes de reducción de antibióticos o la más que conocida ley que entrará en vigor en Junio de 2022 en la que toda la producción deberá realizarse sin el uso de ZnO, hacen que el sector porcino tenga que adaptarse a las nuevas realidades y plantearse varias cuestiones: ¿Se dispone de una calidad óptima del lechón para un mundo sin ZnO? ¿Será económicamente viable producir lechones sin ZnO? ¿Es realmente el peso al nacimiento del lechón determinante en su vida productiva? ¿Cantidad o calidad?

En DNA Swine Genetics, llevamos años trabajando en estos conceptos y nuestros sistemas de selección de lechones, como es el caso de nuestro programa LP5 (Supervivencia a los 5 días).

Estos estudios que nos permiten evaluar la productividad de los lechones, son fundamentales para la mejora genética.

Pero, realmente, ¿es el peso al nacimiento del lechón determinante en su vida productiva? ¿Y cómo se relaciona con el peso al destete? ¿Y con la ganancia diaria (GM)?

METODOLOGÍA

Desde el año 2018, en el núcleo genético de DNA Genetics, en una granja comercial, se han recogido datos individuales de nacimiento, pesaje al nacimiento, pesaje al destete y pesados a las 23 semanas. Con el objetivo de determinar los resultados obtenidos en el núcleo, se han analizado los resultados obtenidos en los años 2020 y 2021, se registraron los lechones de la línea L241, los cuales se han analizado individualmente con un crotal y se pesaron al nacimiento, así como, en el momento de destete, a las 23 semanas, con una media de edad aproximada de 25 días.

Los análisis estadísticos se llevaron a cabo en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza (UNIZAR), de la mano de la profesora M. Teresa Tejedor, utilizando el programa SPSS v.26 (IBM). La intensidad de asociación entre variables cuantitativas se cuantificó mediante la estimación de la correlación entre ambas variables. La predicción de valores de una variable cuantitativa (variable dependiente) a partir de otra variable cuantitativa (variable independiente) se realizó mediante regresión lineal. Para esto se utilizaron los procedimientos: Correlación, Regresión lineal y GLM (modelo lineal general), y comparación entre grupos de datos. La comparación de los resultados se realizó mediante el test de t.



CONDICIONES DE VENTA

ESTATUS SANITARIO

LIBRE DE PRRS

LIBRE DE MYCOPLASMA

LIBRE DE APP

LIBRE DE DISENTERIA

LIBRE DE RINITIS

ENTREGAS

TRANSPORTE SPF

REGISTRO INDIVIDUAL DE ANIMALES CON FECHA DE NACIMIENTO

FORMA DE FACTURACIÓN

VENTA DE ANIMALES POR EDAD

PRECIO: MLL (SELECTO) + TASA GENÉTICA

Analítica nº: M161886

14/09/2021 No Inidillas do por Juan Grandia JA M101883 rigen	Informe 20/09/2021 Especie Porcino Categoría Edad Proceso Respiratorio	Análisis solicitado por: Marta González Eisner Andrinmer Genética Aplicada, S.L.U.
--	--	--

MICROBIOLOGIA

CROTAL	IDENTIFICACIÓN
--------	----------------

P Actinobacillus pleuropneumoniae NAD dependiente***/Escherichia coli***

La identificación bacteriana se ha llevado a cabo mediante la tecnología de espectrometría de masas MALDI-TOF.
Leyenda: P: Pulmón.

*** Cultivo masivo >50 UFC. **Se observa un número elevado de colonias 11-50 UFC. *Se observan sólo unas pocas colonias 1-10 UFC. UFC: unidad formadora de colonia.
En Exopol conservamos todas las cepas de patógenos de interés aisladas en este caso identificadas con el número 161886 para la posible elaboración de una autovacuna.

SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA

Bacteria y crotal: *Actinobacillus pleuropneumoniae* NAD dependiente, P

Antibiótico	Resultado	Diámetro (mm)	Peso (g)
Amoxicilina	Resistente	0	0,00
Clotrimazol	Resistente	0	0,00
Fluconazol	Resistente	0	0,00
Fluconazol/ sulfametoxazole	Sensible	25	0,00
Fluconazol	Resistente	0	0,00
Fluconazol	Resistente	0	0,00
Fluconazol	Intermedia	0	0,00
Fluconazol	Sensible	0	0,00
Fluconazol	Sensible	0	0,00
Fluconazol	Resistente	0	0,00



INSTAGRAM

@andrimner_genetica



FACEBOOK

andrimner genetica aplicada



LINKEDIN

@andrimner

www.andrimner.com



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

BEST PIG. BEST GENETIC OPTION. BEST PEOPLE