

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

[Me gusta](#)[Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyrbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Terra | Noticias:

[Noticias](#) | [Inicio](#) | [España](#) | [Mundo](#) | [Local](#) | [Sucesos](#) | [Gente y Cultura](#) | [Especiales](#) | [Vídeos](#) | [Fotos](#) |

[RSS Terra Noticias](#) | [Página Inicio Terra Noticias](#) | [Mapa Web](#) |

Otros enlaces:

[Conoce Terra en otros países](#) | [Aviso e Información legales](#) | [Anúnciate](#) | [Política de privacidad](#) | [Copyright 2011](#) | [Telefónica de España, S.A.U](#) |



CULTURA

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

19.03.11 - 02:47 - EP | BARCELONA.

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB informó en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie. Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas.

TAGS RELACIONADOS

secuencian, primera, parte, genoma, cerdo, iberico

ANUNCIOS GOOGLE

Pruebas Adn

rápidas, economicas, garantizadas Especialistas en Pruebas Adn
www.ampligen.es

CEFER: 1ª Visita Gratis

Tratamientos de Reproducción, Inseminación Artificial, FIV, ICSI
InstitutoCefer.com/

Tumor cerebral maligno

Info sobre nuevos estudios clínicos para el astrocitoma anaplásico.
ClinLife.es/tumor_cerebral_maligno

Fupinax,S.L.Ind. Químicas

Fabricación biocidas legionella. Tratamiento de aguas.
www.fupinax.com



© LA VERDAD DIGITAL, S.L.(SOCIEDAD UNIPERSONAL).
Registro Mercantil de Murcia, Tomo 1.709, Libro 0, Folio 41, Sección 8, Hoja nº MU34509,
Inscripción 1ª C.I.F.:B73096802. Domicilio social en .Camino Viejo de Monteagudo s/n.
30160. Murcia. Correo electrónico de contacto internet@laverdad.es. Copyright © .La
Verdad Digital, S.L. (Sociedad Unipersonal)., Murcia., 2008. Incluye contenidos de la
empresa citada, del medio La Verdad, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la
empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y
utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin
previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a
disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o
indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Publicidad | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Master El Correo

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
nortecastilla.es
Elcomerciodigital.com
SUR digital
Qué.es
La Voz Digital
Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
11870.com

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas y planes de
hoyMotor
Autocasion

- **Herramientas:**
- Análisis Técnico
- Fichas Valor
- Recomendaciones
- Gráficos
- Foros

¿Eres usuario de elEconomista?
Conéctate

elEconomista.es

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

18/03/2011 - 14:26

[Share](#)

0

tweets

tweet

[Compartir](#)



Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

BARCELONA, 18 (EUROPA PRESS)

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Anuncios Google

Periódico Durangaldea

Actualidad, deportes, cultura...

Opina y comparte tus videos y fotos

www.durangon.com

Mil anuncios.com - Gratis

1.500.000 anuncios activos

6.850.000 visitas/mes

milanuncios.com

Premio Emprendedores 2011

¿Tienes un proyecto innovador?

Lo queremos hacer realidad.

www.Fundacion.everis.com

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - Nota Legal - Quiénes somos - Suscripciones - Publicidad
- RSS - Archivo - Ayuda

CIENCIA

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

AGENCIAS - BARCELONA - 18-03-2011

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Palabras relacionadas: secuencian primera parte genoma cerdo iberico

SOCIEDAD

CIENCIA

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

Barcelona, OTR/PRESS Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guayerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

Agencias - 18-03-2011

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.



En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Fuente:

<http://www.atlantico.net/>

Para reutilizar esta noticia por favor consulta el punto 3 de las [Condiciones de uso](#) del sitio web. No se permite la reutilización de noticias de agencias.

• Devolución 2% principales recibos
 • Cajeros 4B gratis a débito
 • Tarjetas Visa y Visa Oro gratis
 • Sin comisiones

CON TU NÓMINA YA DEBERÍAS TENER COSAS ASÍ

[Ábrela ahora](#)

cuenta **NÓMINA**

ING DIRECT

Lunes, 21 de marzo de 2011 Navacerrada 9/2° Cambiar [Qué.es en PDF](#) [Qué.es Móvil](#) [Qué.es RSS](#) [Qué.es Widgets](#)

[Portada](#) [Noticias](#) [Curiosas](#) [Famosos](#) [Ocio](#) [Deportes](#) [Tu economía](#) [Ciudades](#) [Clasificados](#) [Más](#)

Powered by Google™ [Buscar](#)

[Twitter Toledo](#) [RSS Toledo](#) [Fotos Toledo](#)

Toledo

Ahora en portada de Qué.es

"Guerra en Libia: Un misil destruye parte de la residencia de Gadafi en Trípoli"

[no te lo pierdas en Qué.es](#)

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico, el de una hembra aislada en Oropesa (Toledo) Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

18 de marzo de 2011
Esta página ha sido vista 47 veces. [Entra](#) para que tus amigos sepan que la has leído.

[Recomendar](#) [Regístrate](#) para ver qué recomiendan tus amigos.

[Compartir noticia](#)
[Enviar por email](#)
[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Menéame](#)
[Ver más](#)



BARCELONA/TOLEDO, 18 (EUROPA PRESS)

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyrbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3.5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.

[Comenta esta noticia](#)

[Comentar](#)

[Normas](#)



¿TODAVÍA NO ERES CLIENTE DE JAZZTEL?

[Regístrate](#) Crea una cuenta o [inicia sesión](#) para ver qué están haciendo tus amigos.

- Vídeo: El bebé Emerson triunfa en YouTube al morirse de risa y de miedo cuando su madre se suena la.**
373 personas han compartido esto.
- Los hosteleros de Ciudad Real se manifiestan este lunes por los daños causados por la Ley Antitabaco**
207 personas han compartido esto.
- Terremoto y alarma nuclear en Japón: Encuentran a 30 niños en una clase que aún esperan a ser recogidos**
194 personas han compartido esto.
- El rapero Nate Dogg muere a los 41 años, tras continuos problemas de salud -- Qué.es --**
230 personas han compartido esto.

[Plug-in social de Facebook](#)

Plan Renove Calderas 2011
 El MEJOR precio de Barcelona. Pague 3 años a 0 %. T 93 490 96 45
mohergas.es/PlanRenoveMohergas

Spa desde 9€, cena 5.95€
 Hoy te ofrecemos planes exclusivos No los dejes escapar.Regístrate ya
Letsbonus.com

Fichero de Morosos
 Consulta Online del Registro de Aceptaciones Impagadas
eInforma.com

Anuncios Google

Qué.es en Facebook

A 14,963 personas les gusta Qué.es.



Paco Jesus Taraz Ondi Jhonatan Amilcar
 Fernanda Luciana Angela Rachid Paco

Consulta los mejores anuncios clasificados y publica el tuyo **gratis** en sólo 3 pasos.
 Elige tu tema:
Anuncios en Toledo

En Portada



Los aliados no se fían del alto el fuego del Ejército de Gadafi



EE.UU. dice que el ataque ha sido un éxito



Francia: "La coalición no ha provocado bajas civiles en Libia"



Una columna de humo sale de la residencia de Gadafi en Trípoli




¿VAS A PEDIR UNA HIPOTECA SIN CONSULTARNOS?

hipoteca **NARANJA**
ING DIRECT

- Noticias de España y del Mundo 11870.com
- Noticias Extremadura [Noticias Asturias](http://NoticiasAsturias.com)
- DiarioVasco.com [Portal de Granada](http://PortaldeGranada.com)
- La Voz [Noticias Murcia](http://NoticiasMurcia.com)
- Finanzas [Cine en hoyCinema](http://CineenHoyCinema.com)
- Noticias Vizcaya [Noticias Vizcaya](http://NoticiasVizcaya.com)
- Alquiler de Pisos en Santander [La Rioja.com](http://LaRioja.com)
- Actualidad de Málaga [Las Provincias](http://LasProvincias.com)
- hoyMotor: Revista de coches [Punto Radio](http://PuntoRadio.com)
- Tráfico [Noticias Álava](http://NoticiasAlava.com)
- La Trastienda digital: tu tienda online NorteCastilla.es
- Las Provincias [Ozú](http://Ozú.com)
- Tráfico [Noticias Álava](http://NoticiasAlava.com)

Aviso legal

Copyright © Factoría de Información, S.A. Madrid. 2010. Datos registrales: Constituida con otra denominación (modificada a la actual en inscripción 5ª) e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 20684, Folio 176, Sección 8, Hoja M 366324, inscripción 1ª - C.I.F.: A-84159623 con domicilio social en Calle Orense, 81 y correo electrónico de contacto webque@que.es.

Incluye contenidos de la empresa citada, del diario Qué Copyright © Factoría de Información S.A., y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS: Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Trabaja con nosotros](#) [Condiciones de copia y distribución](#) [Quiénes somos](#) [Publicidad](#) [Aviso legal](#) [Contacto](#) [Titulares RSS](#)



Encuentra el Amor

Elige perfil, mira foto, lánzate y chatea.
Inscríbete gratis en Meetic

Anuncios Google

lunes, 21 de marzo de 2011 | 10:35 | www.gentedigital.es |

Gente

Buscar

Kiosko.NET

Todas las portadas de hoy.
Toda la prensa del día.

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico, el de una hembra aislada en Oropesa (Toledo)

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otras líneas porcinas

ez la secuenciación de parte del genoma del cerdo
identificar las características propias de este animal

tònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación
cional de Investigación y Tecnología Agraria y
enciar y analizar un 1% del total del genoma.

licada, que aparece en la revista 'Heredity',
rbas, una línea que se ha mantenido aislada desde
astilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.



Grupo de información GENTE · el líder nacional en prensa semanal gratuita según PGD-OJD



Cerrar

+

Iniciar sesión

Regístrate

Buscar

ÚLTIMA HORA 10.34: Detienen a un hombre tras confesar que ha matado a su pareja en Granada



20minutos.tv Listas laBlogoteca Juegos CC RSS

Portada Nacional Internacional Economía Tu ciudad Deportes Tecnología & Internet Entretenimiento Gente y TV Comunidad20 Blogs
Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades
Videojuegos Motor Belleza y salud Viajes Vivienda Empleo Viñetas Archivo Edición impresa Boletines Servicios

Toledo

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico, el de una hembra aislada en Oropesa (Toledo)

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.



1 Me gusta

EUROPA PRESS. 18.03.2011 Todavía no ha sido votado. ¡Sé el primero en hacerlo!

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.



Ampliar foto

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Consulta aquí [más noticias de Toledo](#).

ANUNCIOS GOOGLE

Plan Renove Calderas 2011

El MEJOR precio de Barcelona. Pague 3 años a 0 % .T 93 490 96 45

mohergas.es/PlanRenoveMohergas

Empleo Toledo

Ofertas de empleo en Toledo ¡Busca ya tu trabajo en Jobrapido!

www.Jobrapido.es/Toledo

Relacionadas en 20minutos.es

Un proyecto del CSIC trabaja para secuenciar el genoma del lince ibérico y contribuir a su conservación (06/02/11)

Identificadas las primeras mutaciones genéticas en el estudio de la leucemia linfática crónica (14/04/10)

Margarita Salas: "Calculo que en 20 años las mujeres ocuparán el sitio que les corresponde en el mundo científico" (10/07/10)

Además en 20minutos.es



↓ PUBLICIDAD ↓

Chrome de Google para Mac



Descarga Chrome

El navegador rápido de Google

Noticias de Tu ciudad

Toledo

Trabajadores de Telemarketing de C-LM inician este lunes movilizaciones para exigir el desbloqueo del convenio colectivo 0

C-LM conmemora el Día Forestal Mundial desde este lunes con numerosas actividades en toda la región 0

Cantabria acoge este lunes la I Conferencia de los Gobiernos de las Comunidades Autónomas 0

La enmienda del PP a la Ley del Agua, el Canón Eólico, y la Ley de Entidades Locales, al pleno de las Cortes este lunes 0

Coches Seguros Pisos Viajes

Los VUELOS más baratos

Formulario de búsqueda de vuelos con campos para Origen, Destino, Salida, Regreso, y número de pasajeros (Adultos: 1). Incluye un botón 'Buscar'.



El Tiempo en Toledo

© eltiempo.es, foreca

Hoy	Mañana	Miércoles	Jueves
13° Max Min 19° 8°	14° Max Min 15° 7°	10° Max Min 12° 6°	16° Max Min 16° 10°

Predicción a 14 días

Predicción por horas

Imagen de satélite

Mapa de lluvia

Buscar más ciudades

Buscar

proporcionado por: eltiempo.es

España

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico, el de una hembra aislada en Oropesa (Toledo)

18/03/2011 | EuropaPress

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

0

Share

BARCELONA/TOLEDO, 18 (EUROPA PRESS)

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de **Madrid** han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guayerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la **Junta de Castilla-La Mancha** en **Oropesa (Toledo)**.

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en **España**, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

Temas relacionados

[ESPAÑA](#) [LUGARES](#) [ESPAÑA](#) [OROPESA \(TOLEDO\)](#) [BARCELONA](#) [MADRID](#) [EMPRESAS](#) [UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA](#) [JUNTA DE CASTILLA-LA MANCHA](#)

0

Share

Destacamos



A los españoles nos van los chollos

Buscamos las promociones al comprarnos un coche.



Las cosas se ponen feas para Batman

El nuevo tráiler del videojuego de Batman Arkham City.



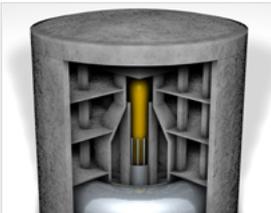
Japón no está para videojuegos

Aplazado 'sine die' un juego sobre un terremoto en Tokio.



Qué países europeos vendieron armas a Libia

Países que vendieron armas a Libia en los últimos años



Preguntas sobre la seguridad nuclear

Dudas y respuestas sobre la seguridad en Fukushima.



La situación en la central de Fukushima

Incidencias en los reactores de la central nuclear.



Continúan las revueltas en el mundo árabe

Hay protestas en Yemen, Bahrein y Siria



Descarrila un tren de cercanías en Sitges

De los 400 viajeros sólo hay dos heridos leves



Continúa la alerta en Fukushima

El reactor 3 ha vuelto a aumentar la presión

Martes, 29 de noviembre de 2011



Madrid 9/3° [Cambiar](#)

[Qué.es en PDF](#)

[Qué.es Móvil](#)

[Qué.es RSS](#)

[Qué.es Widgets](#)

[Portada](#) [Noticias](#) [Curiosas](#) [Famosos](#) [Ocio](#) [Deportes](#) [Tu economía](#) [Ciudades](#) [Clasificados](#) [Más](#)

Powered by Google™

[Buscar](#)

[Ciudades](#) [Barcelona](#) [Zaragoza](#) | [Asturias](#) | [Bilbao](#) | [Castellón](#) | [Logroño](#) | [Huesca](#) | [Madrid](#) | [Málaga](#) | [Sevilla](#) | [Valencia](#) |

[Twitter](#)

[RSS](#)

[Fotos](#)

[Blogs](#)

[Barcelona](#)

[Barcelona](#)

[Barcelona](#)

Barcelona

Secuencian por primera vez parte del genoma del cerdo ibérico

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

18 de marzo de 2011

Entra para que tus amigos sepan que la has leído.

[Recommend](#)

0

0

[En Tuenti](#)



BARCELONA, 18 (EUROPA PRESS)

Científicos españoles han logrado por primera vez la secuenciación de parte del genoma del cerdo ibérico, una investigación con la que confían en identificar las características propias de este animal frente a otros linajes porcinos.

En concreto, investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), del centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de Madrid han logrado secuenciar y analizar un 1% del total del genoma.

La primera secuenciación de porcino jamás publicada, que aparece en la revista 'Heredity', corresponde a una hembra de la estirpe Guadyerbas, una línea que se ha mantenido aislada desde 1945 en una finca experimental de la Junta de Castilla-La Mancha en Oropesa (Toledo).

La UAB ha informado en un comunicado que la línea Guayerbas es una de las pocas estirpes originales de cerdo ibérico que se mantienen en España, y se caracterizan por tener un crecimiento lento, ser muy grasos, de poco pelo y de capa negra.

La intención de la investigación es identificar la base genética de la calidad de la carne en el cerdo ibérico, lo que ofrecerá pistas sobre qué genes son más importantes en esta especie.

Los resultados preliminares de la investigación apuntan a que, a pesar de la consanguinidad de la hembra estudiada, ésta tiene una diversidad que representa aproximadamente la mitad de la existente en todas las poblaciones europeas, lo que evidenciaría que el cerdo ibérico es muy representativo en las poblaciones del continente.

Entre las regiones del genoma de más variabilidad se encuentran los genes relacionados con el sistema olfativo y el inmunitario, y entre los menos variables los genes relacionados con el metabolismo de los carbohidratos, según el estudio.

[Gente Qué!](#) [Connect](#) [Twitter](#) [ANÓNIMO](#)

[Añadir Comentario](#)

Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está **habilitado**.

[\(PAUSAR\)](#)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: los más recientes primero

[Suscríbete por e-mail](#) [RSS](#)

Suscribirse a Qué.es

[Like](#)

23,225 people like this. Be the first of your friends.

[quediario](#) · 4.148 seguidores

126

[Qué.es](#) - Recomendar a un amigo

