



ELLY ANA NAVAJAS
VALENTINI

Dr



enavajas@inia.org.uy

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 02/04/2026

Última actualización: 13/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Mejoramiento genético animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público

/ Mejoramiento genético animal

Dirección: ruta 48, km 10 / 90200

País: Uruguay / Canelones / Las piedras

Teléfono: (598) 23677641

Correo electrónico/Sitio Web: enavajas@inia.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD Animal Breeding and Genetics (2002 - 2007)

Institución Extranjera, University of Edinburgh , Reino Unido

Título de la disertación/tesis/defensa: Carcass shape and meat eating quality in sheep: opportunities for genetic improvement using computed tomography

Tutor/es: Professor Geoff Simm

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://era.ed.ac.uk/handle/1842/27108>

Financiación:

Scotland's Rural College , Escocia

Palabras Clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal y carne Tomografía Computarizada Ovinos

MAESTRÍA

Master of Applied Science - First Class Honours in Animal Science (2000 - 2002)

Institución Extranjera, Massey University , Nueva Zelanda

Título de la disertación/tesis/defensa: Applying a novel method for the analysis of beef ultimate pH in the detection of quantitative trait loci

Tutor/es: Professor Dorian Garrick

Obtención del título: 2002

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://mro.massey.ac.nz/handle/10179/11670>

Financiación:

Ministry of Foreign Affairs and Trade , Nueva Zelanda

Palabras Clave: Mejoramiento genetico Deteccion de QTL pH de la carne Bovinos de carne

GRADO

Ingeniería Agronómica (1986 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Consanguinidad en rodeos Aberdeen Angus y su efecto en peso al nacimiento y peso al destete

Tutor/es: Ing. Agr. (PhD) Jorge Urioste

Obtención del título: 1995

Palabras Clave: Mejoramiento genético Consanguinidad Depresión endogámica Bovinos de carne

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Big data and digital tools applied to animal production (03/2023 - 03/2023)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
30 horas

Diploma en Gerencia de Proyectos (08/2021 - 11/2021)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Posgrados y Formación Continua , Uruguay
45 horas

Use of High-density SNP Genotyping for Genetic Improvement of Livestock (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Iowa State University , Estados Unidos
70 horas

An easy introduction to Bayesian statistics with MCMC (Markov chain Monte Carlo) (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Lavras , Brasil
30 horas

Whole Genome Association and Genomic Selection (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univeritat fur Bodenkultur , Austria
40 horas

Curso em Ultrasonografía "Real-Time" para Avaliação Corporal de Ovinos (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul , Brasil
40 horas

Curso em Ultrasonografía "Real-Time" para Avaliação Corporal de Bovinos de Corte (01/1997 - 01/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul , Brasil
40 horas

Modelos lineales aplicados al análisis experimental (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
30 horas

Modelo Lineal aplicado al análisis experimental. Diseño Experimental y Regresión (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
30 horas

Curso Internacional de Mejora Genética Animal (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria , España
170 horas

Perfeccionamiento en el tema de materias grasas en carne vacuna (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile
160 horas

Objetivos de selección en Mejora Genética Animal (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
55 horas

Modelos lineales mixtos en genética cuantitativa (01/1993 - 01/1993)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
40 horas

Idiomas

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimización de programa de mejora

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica y marcadores moleculares

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético animal

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA Las Brujas / Mejoramiento genético animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Directora Sistema Ganadero Extensivo 44 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Principal Referente 44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (11/2011 - 12/2023)

Investigador Principal 44 horas semanales

Otro (03/2011 - 10/2011)

Consultor 10 horas semanales

Otro (07/2009 - 07/2009)

Consultor 40 horas semanales

Consultoría para el Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Uruguay sobre bases para el desarrollo de una plataforma técnica para la utilización de marcadores y paneles de alta densidad de marcadores en la mejora genética en Uruguay

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

GENERA: Herramientas genéticas para identificar ovinos eficientes, resilientes y adaptados (robustos) en un escenario de cambio climático (01/2024 - a la fecha)

Código: ARN18 Es prioridad contar con herramientas que permitan identificar animales eficientes en el uso de los recursos, que tengan una menor intensidad de emisión de metano, y que sean robustos y resilientes. Un animal robusto es aquel que tiene la habilidad frente a restricciones ambientales de hacer todo lo necesario para favorecer su futura capacidad de reproducción y mantenimiento de la especie. La resiliencia, que apunta a, soporta la robustez, es el atributo que hace que el animal se vea mínimamente afectado en sus funciones frente a un disturbio externo o que rápidamente retorna al estado previo al desafío. Un animal robusto debería realizar un uso adecuado de los recursos, estar en armonía con su ambiente de producción, reproducirse bien y regularmente, tener un adecuado estado de salud, alcanzar niveles de producción en términos de cantidad y calidad y tener un comportamiento acorde a su sistema de producción. En términos de los trabajos enfocados a resiliencia y robustez, el planteo es incluir nuevas variables, sobre las cuales desconocemos haya información en Uruguay o la región, utilizando la raza Dohne como modelo. Esto permitirá incluir herramientas en la selección de animales de razas presentes en Uruguay: animales más tolerantes al estrés térmico, con consumos de agua adecuados para su desempeño, con mejor respuesta al estrés, con menor estrés crónico a lo largo de su año productivo, con mejores respuestas productivas frente a desafíos productivos, y con un sistema inmune más potente. El actual proyecto prevé generar parámetros genéticos para eficiencia de conversión y emisión de metano en razas que aún no los tienen (Texel, Dohne y Corriedale). Se buscará generar un protocolo que permita la evaluación de estas variables a nivel de cabañas comerciales lo que permitirá tener herramientas como para escalar estas determinaciones a un mayor número de animales que los que hoy se pueden fenotipar en la plataforma de INA La Magnolia (la demanda hoy excede las posibilidades). Hasta la fecha, sabemos que producir con los animales del 25% superior en eficiencia, se traduce en un consumo 20% menor y una emisión de 6% menos, con respecto al 25% inferior en eficiencia. Un tercer aspecto y de una enorme relevancia (muy difícil de prever hoy el gran aporte que este trabajo puede llegar a realizar) para Uruguay, será la caracterización productiva (peso vivo y curva de crecimiento) y reproductiva (fertilidad, prolificidad, habilidad materna, supervivencia) de nuevas opciones raciales, razas de pelo, las cuales han demostrado en muchos ambientes ser una opción de producción ovina excelente. Razas que presentan buen crecimiento y reproducción, resistencia a parásitos gastrointestinales, adaptación a situaciones marginales a óptimas de producción

10 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: DE BARBIERI, I. (Responsable) , CIAPPESONI, G. , BANCHERO G , E.A. NAVAJAS

GANASUR: Developing mitigation strategies for the livestock sector in a collaborative approach across the Southern Cone (03/2025 - a la fecha)

This project is carried out by the Sustainable Livestock Working Group of PROCISUR. Through collaboration among Southern Cone countries, this project will estimate the productive, environmental, and economic benefit for farmers of implementing Greenhouse Gas (GHG) mitigation strategies in the cattle sector to drive future development, investment, coordination and planning. The objectives are: 1. Characterise the most relevant representative cattle production systems in Southern Cone countries of Latin America. 2. Identify and prioritise the main strategies for mitigating methane and nitrous oxide emissions from cattle (including productivity/efficiency improvements) in each production system. 3. Assess and prioritise the most appropriate mitigation options for each system. 4. Evaluate the economic impact and opportunity costs and implementation barriers at farm level from implementing proposed mitigation strategies The members of the Working Group and the research institutes they represent are: ? Mauricio Álvarez - National Institute of Agricultural Technology (INTA), Argentina ? Alexandre Berndt - Brazilian

Agricultural Research Corporation (EMBRAPA), Brazil ? Ignacio Beltrán (coordinator) and Camila Muñoz - Agricultural Research Institute (INIA-CH), Chile ? Maura Ortiz - Paraguayan Institute of Agricultural Technology (IPTA), Paraguay ? Elly Navajas and Verónica Ciganda - National Institute of Agricultural Research (INIA-UY), Uruguay This project is co-funded by PROCISUR and the New Zealand Government's Climate-Smart Agriculture Initiative, as part of its contribution to the Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (GRA).

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: E.A. NAVAJAS , CIGANDA, V.S.

CleanBreeding: Global optimization of breeding for reduced methane emissions in small ruminants (01/2025 - a la fecha)

Proyecto liderado por Australia. Socios: Irlanda, Nueva Zelanda, UK y Uruguay. En Uruguay - responsable: Ciappesoni y co-responsable Navajas Financiado por Global Methane Genetics (USD 3Millones) The overall goal of this initiative is to fast track the development of reference populations and tools to expedite worldwide selection for reduced methane emission. This will be achieved through a 4-year international program of work to share skills and resources, avoid duplication of effort, generate greater returns on investment and genetic progress for sustainability. The work programme will cover 5 key areas; 1. Phenotyping and reference populations. Fast tracked phenotyping and genotyping up to 16,000 records of methane traits across the key countries to facilitate accurate international evaluation of animals. 2. Genetic evaluation and models. Breeding values based on international genomic evaluation models to share the benefits of the established reference populations. 3. Proxies. Development and validation of new phenotyping methods to expedite genetic progress. 4. Breeding Programs. Whole farm system models to incorporate methane into breeding objectives in a balanced way and indexes to facilitate selection of breeding candidates. 5. Education and Adoption. Stakeholder engagement campaign and international development to ensure world-wide impact. Australia will benefit immensely from this international collaboration through a wide range of means including fast-tracked accurate selection for methane in a balanced breeding objective, exploitation of world leading scientific networks and much more.

10 horas semanales

Sistema Ganadero Extensivo , INIA Las Brujas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Daniel Brown (Responsable) , CIAPPESONI, G. (Responsable) , E.A. NAVAJAS (Responsable)

SustainSheep: Reducing sheep methane emissions: sustainability in practice via new breeding goals (02/2024 - a la fecha)

There is growing evidence that genetic improvement could provide a cost-effective way of reducing methane emissions from sheep production (Rowe et al. 2021, Farrell et al. 2022). This could be achieved by increased uptake of existing breeding goals (that focus on improved productivity), or by specifically targeting rates of enteric methane excretion. Currently there is chronic under-adoption of these measures as the social benefits of reducing emissions via breeding are not captured by the market. Policies could be developed to correct this market failure, however these require a robust scientific basis and a means by which the mitigation is captured by the national GHG inventory (and hence contributes to Nationally Determined Contribution (NDC) to emissions reduction targets). This project aims to create an infrastructure for the incorporation of genetic merit for low environmental impact into national breeding schemes that dovetails into the IPCC inventory and provides a mechanism for national and global comparison. Key benefits would be the incorporation of methane emissions, feed intake and efficiency measures. As all partner countries have invested in the same technology to measure methane emissions (portable accumulation chambers, PACs) from individual sheep, we have the perfect platform for synergistic research and investment has been made in developing an impactful team. Each country has its own investment program, this piece of work would specifically be for cross country alignment. This work will build on the successful results of the Joint Call ERA-Net project Grass To Gas: Strategies to mitigate GHG emissions from pasture-based sheep systems and will translate results into breeding programmes to estimate impact through inventories. This will provide farmers and policymakers with a tool to compare methane emissions from sheep production systems and will help to breakdown barriers to the successful implementation of science into policy. Financiamiento internacional Green ERA-Hub*, e INIA. *Green ERA-Hub, INIA. European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101056828 Responsable de Work

package 1
10 horas semanales
Sistema Ganadero Extensivo , INIA Las Brujas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: Fiona McGovern (Responsable) , CIAPPESONI, G. (Responsable) , E.A. NAVAJAS (Responsable) , DE BARBIERI, I.

Herramientas para incrementar el mejoramiento genético animal (01/2024 - a la fecha)

Código: SGE_06 El objetivo es hacer disponibles herramientas de selección orientadas a la obtención de productos de mayor calidad en sistemas sustentables a través de la mejora genética del rodeo/majada comercial nacional. Para ellos es necesario investigar en caracteres de relevancia económica y ambientales además de generar o fortalecer las plataformas necesarias para su implementación. Estas plataformas consisten en los sistemas de recolección de información fenotípica, sistema de almacenamiento de ADN (ampliado) y sistema de almacenamiento de información genómica, siendo necesario asegurar que todas ellas estén conectadas entre sí. Además de centrarse en los caracteres de producción, reproducción y sanidad ya mencionados, se busca construir plataformas que favorezcan la posibilidad de generar herramientas de selección asociadas a la mejora genética del GEI y de EM. Existen estimaciones realizadas a nivel internacional que indican que hay un importante potencial de la selección genética en la mitigación de GEI en general y de EM en particular. Este impacto es factible tanto en intensidad de emisiones como en emisiones absolutas. El proyecto se desarrollará con 6 componentes, tres orientados a cada una de las producciones (ovina, bovina para leche y bovina para carne) y sus características e índices y tres plataformas, una para asegurar los registros fenotípicos necesarios para las evaluaciones genéticas en bovinos para carne (ovinos lo realiza el SUL y bovinos para leche lo realiza MU), una para asegurar el acceso a ADN o muestras biológicas y otra para asegurar el acceso a los genotipados disponibles en ovinos y bovinos.

5 horas semanales
Sistema Ganadero Extensivo , INIA Las Brujas
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: O. RAVAGNOLO (Responsable) , CIAPPESONI, G. , I. AGUILAR , LEMA, O.M. , E.A. NAVAJAS

Fenómica y genómica en bovinos de carne (01/2020 - a la fecha)

El objetivo general es maximizar el aporte de herramientas ómicas en el mejoramiento genético de la raza Hereford, a través de su aplicación en características de importancia económica y ambiental que son de difícil o costosa medición. Para esto se pondrá en funcionamiento, el Núcleo de Información en el cual se constituirán las bases de datos fenotípicos y genómicos, que constituyen la plataforma en Fenómica y Genómica aplicada a la mejora genética. Las características consideradas son consumo de alimento y eficiencia de conversión del alimento, desempeño reproductivo, calidad de canal y carne, salud animal y emisiones de metano. Esta plataforma aportará a la mejora genética de las características ya en evaluación y será base para la generación de conocimiento para futura aplicaciones, siendo soporte también a la investigación de los determinantes de genéticas y pasos metabólicos. Se fortalecerá la respuesta de la selección genómica de características de difícil medición ya implementadas como eficiencia de conversión, a través del incremento del tamaño de las poblaciones de referencia y estudio del impacto de proxies que contribuyan a mejorar las precisiones de las predicciones genómicas. Para las nuevas características se evaluará su implementación en base a las poblaciones de referencia en formación. Se analizarán las asociaciones entre características que permitan optimizar las decisiones de selección teniendo en cuenta diferentes fases de la producción de carne.

35 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:4
Maestría/Magister:2
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1

Equipo: E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G. , Devincenzi, T. , LUZARDO, S. , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , Mario Lema , Pablo Peraza

Palabras clave: eficiencia de conversión gases de efecto invernadero reproducción salud animal calidad de carne

Cost-effective strategies for genetic improvement of feed efficiency and enteric methane emissions mitigation of cattle and sheep (11/2018 - a la fecha)

Feed efficiency (FE) and methane emissions (ME) are economical and environmentally relevant traits that can be improved by genetic selection although the complexity and high cost of phenotypic recording limits the genetic gain under traditional selection schemes. Genomic selection contributes to overcome this limitation, but its success depends on building large reference populations of animals with both phenotypic and genomic data. These can be difficult and expensive to generate for difficult/costly-to-measure traits such as FE and ME. The impact of genomic prediction accuracy of combining data from different sources (i.e., countries) and exploiting data from lower-cost proxy measurements and biomarkers will be investigated in beef cattle. In this approach, predictions from sequence data imputed from different genotyping technologies will also be considered to benefit most from genomic predictions between genetically diverse animals, even within breed. Although each country collects feed intake data, the editing criteria imposed as well as the definition of the trait and the statistical models applied differ. Other factors such as heterogeneity of variance among countries which includes genotype-by-environment interactions, also prevail. Simply merging data files from different countries may not be optimal and strategies for combining the data need to be investigated to maximise the benefit. Recent studies have shown that FE and ME in sheep are both moderately heritable traits that can be optimised using genetic selection. Feed costs are currently the greatest cost within the NZ sheep production system with Ewe efficiency of greatest economic importance. Furthermore, ruminant enteric methane makes up almost 1/3 of New Zealand's total GHG gas emissions and is likely to be a major enterprise cost as the country moves towards meeting the targets set by the Paris agreement. Measuring traits such as FE and ME, however, is extremely expensive. They are polygenic traits underpinned by many genes as is often the case with complex biological systems. This makes it difficult for any one country to measure sufficient animals. The international collaboration will increase power and information content available to all countries. It will also provide a platform for validation amongst populations. The objective of this proposal is therefore to improve the cost effectiveness of genomic selection for FE and ME in cattle and sheep by investigating alternative strategies to increase the reference population size at a reasonable cost. Three main approaches are considered: a) international genetic evaluations from the unification of databases from different countries; b) analysis of proxy measurements that can be generated in large scale and integrated into the genetic evaluation; c) analysis of RMC and FE and ME. Our hypotheses are: a) international reference populations improve the accuracy of the genomic predictions of FE and ME with minimum additional cost; b) the use of proxy measurements increases the number of animals with phenotypic data that contributes cost effectively to a larger reference population; c) RMC profile may contribute to improve the prediction of FE and ME. (Strategic Partnership among INIA, AgResearch and Teagasc)

6 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: E.A. NAVAJAS , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , CIAPPESONI, G. , DE BARBIERI, I.

Palabras clave: genomic selection methane emissions eficiencia de conversión ganado de carne ganado ovino

Rol de la microbiota ruminal en eficiencia de conversión y emisiones de metano en bovinos de carne (11/2020 - 03/2025)

Código: FSA_1_2018_1_152872 El objetivo principal de este estudio es contribuir a maximizar el aporte de la mejora genética a la sustentabilidad económica y ambiental de la producción de carne bovina a partir de la caracterización de las asociaciones entre la microbiota ruminal y el genotipo del animal en la eficiencia de conversión (EfC) de alimento y las emisiones de metano entérico (EM). Se aportará al conocimiento del rol de la microbiota ruminal en EfC y EM, la incidencia de la genética del hospedero y de la alimentación. Esto permitirá tener una comprensión más completa de la asociación entre ella y del grado de interacción entre el hospedero y su microbiota ruminal. Estos conocimientos tienen un papel importante en la optimización de la mejora genética por EfC y EM. La EfC y las EM son dos características de importancia para la producción sustentable de la producción de carne. Mayores EfC están asociadas a menores costos de producción por unidad de producto, lo cual contribuye a mejores rentabilidades, mientras que las EM son parte importante de

los gases de efecto invernadero, particularmente en nuestro país, habiéndose asumido compromisos de reducción en el marco de acuerdo internacionales.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E.A. NAVAJAS , SOTELO SILVEIRA, J. , NAYA H , Pablo Peraza , CIAPPESONI, G.

Palabras clave: metagenómica ruminal metano eficiencia de conversión nutrición genética

Producir con RUmiantes menores Más eficientes, Adaptados y Robustos (RUMIAR). (06/2018 - 12/2023)

La competitividad de la producción ovina en las áreas de menor aptitud pastoril del Uruguay ha estado fundamentada en la capacidad de responder efectivamente a las señales del mercado de carne y lana, así como en la eficiencia en los procesos productivos. Esta competitividad puede verse fortalecida, en primera instancia, por continuar agregando valor a través de la calidad extrínseca de los productos, lo que brinda una oportunidad para diversificar e incrementar las opciones de comercialización de los mismos. Mejoras en la funcionalidad ecosistémica y biodiversidad de los sistemas de producción, así como mejoras en el bienestar animal y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero pueden contribuir a aumentar la calidad extrínseca de los productos ovinos. En segundo lugar, la producción con animales eficientes, resilientes y de alta productividad permitiría mejorar la competitividad de las empresas. Sin embargo, las evaluaciones genéticas nacionales actuales carecen de información para poder incluir la eficiencia en el uso del alimento, la emisión de gases y algunas variables de resiliencia dentro de las variables evaluadas. El proyecto busca generar información que permita identificar y seleccionar animales eficientes, productivos y resilientes para el Uruguay; y paralelamente generar pautas para una producción comercial amigable con el medio ambiente.

6 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. (Responsable) , CIAPPESONI, G. , BLUMETTO, O.

Palabras clave: resiliencia emisiones metano eficiencia de conversión selección genética ovinos

Investigación, desarrollo y mantenimiento en programas de mejoramiento genético en bovinos para carne, bovinos para leche y ovinos (04/2018 - 12/2023)

Código: CL_45 RESUMEN PUBLICABLE DEL PROYECTO El objetivo global del proyecto es generar y hacer disponibles herramientas de selección objetivas y precisas que promuevan el mejoramiento genético de aquellos rasgos económicamente relevantes (RER) para los diferentes sistemas de producción, buscando incrementar el beneficio económico del sistema productivo nacional. El proyecto se organiza en cuatro componentes, los primeros tres serán para bovinos para leche, ovinos y bovinos para carne. Dentro de cada uno de éstos se desarrollarán las actividades de investigación relacionadas al estudio y generación de información fenotípica que permita la obtención de predicciones genéticas individuales para nuevas características, incorporación de información genómica a las mismas, así como información proveniente de otros países, desarrollo e implementación de nuevas metodologías de análisis, y el desarrollo de nuevos índices de selección económicos que incluyan nuevas características y mejoras en las estimaciones de los parámetros genéticos El cuarto componente del proyecto es desarrollado en conjunto con la Unidad de Biotecnología y tendrá por cometido obtener, identificar y almacenar las muestras de ADN que permitan la construcción de las poblaciones de entrenamiento genómicas en bovinos para carne, para leche y ovinos así como apoyar los estudios de asociación genómica y viabilidad de la implementación de la selección genómica de características de alto valor económico pero cuyo registro es más complejo y costoso. Para cumplir con este proyecto es necesario la sostenibilidad de las evaluaciones genéticas, haciéndolas efectivas y eficientes desde el diseño y mantenimiento de las bases de datos, programas específicos de las evaluaciones genéticas, edición y corrección de

identificaciones para asegurarse la calidad de datos genealógicos, genómicos y productivos a ser utilizados.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Equipo: E.A. NAVAJAS , O. RAVAGNOLO (Responsable) , CIAPPESONI, G. , I. AGUILAR , LEMA, O.M.

GrassToGas - Strategies to mitigate GHG emissions from pasture based sheep systems (11/2019 - 12/2023)

The overall aim of the project is to combine international scientific and industry expertise to generate new knowledge and applied solutions for the mitigation of greenhouse gas emissions (GHG) in sheep. GrassToGas will identify individual animal, feed and environmental attributes associated with feed and water intake efficiency for pasture-based sheep production systems. The potential impact would be relevant for the mitigation of GHG emissions within 5 - 10 years and beyond, by the application of the results from this project into sheep breeding programmes designed to produce cumulative reductions of GHG emissions of around 1-3% p.a. GrassToGas will use new and collaborative strategies to improve the sheep sector at the animal, population and system/farm levels. International project supported by ERA-NET Cofund SusAn, ERA-NET Cofund FACCE ERA-GAS and ERA-NET ICT-AGRI 2.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: E.A. NAVAJAS (Responsable) , CIAPPESONI, G. , DE BARBIERI, I. , Joanne Conington (Responsable) , Flavie Tortereau , Nicola Lambe , Jette Jakobsen , Suzanne Rowe

Palabras clave: metano eficiencia de conversion mitigación genética

SMALL ruminanTs breeding for Efficiency and Resilience (SMARTER) (06/2018 - 06/2023)

SMARTER will develop and deploy innovative strategies to improve Resilience and Efficiency (R&E) related traits in sheep and goats. SMARTER will find these strategies by: i) generating and validating novel R&E related traits at a phenotypic and genetic level ii) improving and developing new genome-based solutions and tools relevant for the data structure and size of small ruminant populations, iii) establishing new breeding and selection strategies for various breeds and environments that consider R&E traits . SMARTER with help from stakeholders chose several key R&E traits including feed efficiency, health (resistance to disease, survival) and welfare. Experimental populations will be used to identify and dissect new predictors of these R&E traits and the trade-off between animal ability to overcome external challenges. SMARTER will estimate the underlying genetic and genomic variability governing these R&E related traits. This variability will be related to performance in different environments including genotype-by-environment interactions (conventional, agro-ecological and organic systems) in commercial populations. The outcome will be accurate genomic predictions for R&E traits in different environments across different breeds and populations. SMARTER will also create a new cooperative European and international initiative that will use genomic selection across countries. This initiative will make selection for R&E traits faster and more efficient. SMARTER will also characterize the phenotype and genome of traditional and underutilized breeds. Finally, SMARTER will propose new breeding strategies that utilise R&E traits and trade-offs and balance economic, social and environmental challenges. The overall impact of the multi-actor SMARTER project will be ready-to-use effective and efficient tools to make small ruminant production resilient through improved profitability and efficiency.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G. (Responsable) , I. AGUILAR , DE BARBIERI, I.

Palabras clave: genetic improvement resilience efficiency sheep goats

Predicción genómica con técnicas de aprendizaje profundo (12/2019 - 12/2022)

FSDA_1_2018_1_154364 El mejoramiento genético en razas cárnicas se ha incrementado espectacularmente en la cantidad de carne de bovinos y su rentabilidad económica. Una característica de alto costo y dificultad de medida es la calidad de carne producida, medida a partir de varias características, por ejemplo, del porcentaje de grasa intramuscular (IMF). El impacto esperado de la selección genómica es mayor en las características de difícil y costosa medición, cuyo progreso genético se incrementa por una mayor precisión de estimación del mérito genético a edades más tempranas. Las características relacionadas a la calidad de carne, están codificadas por la interacción de varios loci en el genoma, que cada uno contribuye una pequeña proporción al fenotipo. Por lo tanto, las predicciones hechas a partir de genes resultantes de estudios de asociación genómica en general contienen un gran error. Una de las razones, es que para acumular los efectos de las distintas mutaciones, se asume que los efectos de las mismas son aditivos. Por otro lado, los tests utilizados para encontrar asociación entre cada locus del genoma y el fenotipo captan solamente las variantes con mayor asociación, ya que lo hacen para cada locus por separado. En este proyecto se explorarán modelos de predicción clásicos: regresiones clásicas y con penalizaciones, modelos bayesianos, y modelos modernos como redes neuronales. Se espera que los últimos posean un menor error de predicción, ya que pueden modelar relaciones no lineales entre variables y a su vez, que ayuden a encontrar los loci responsables de los fenotipos. La precisión en la estimación del IMF repercutirá en la identificación de los animales para terminación a corral, favoreciendo el alcance de las especificaciones de los mercados y, al conocer las capacidades de cada animal de alcanzar la calidad de carne deseada, una mayor eficiencia en el uso del alimento.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G. , NAYA H, FARIELLO, M.I. (Responsable) , FEDERICO LECUMBERRY (Responsable)

COMPONENTE: Población de entrenamiento para selección genómica - PROYECTO:Mejoramiento genético para producción de carne y lana (01/2013 - 01/2019)

El objetivo general del proyecto en su globalidad, es el de disminuir la brecha existente entre el potencial genético y el potencial actual de las poblaciones ovinas y bovinas de producción de carne y lana del país, para lo cual se debe contar con información referida al comportamiento genético de los animales, así como asegurar el uso de la misma. Para esto, es necesario disponer de registros productivos, genealógicos y genómicos, a partir de los cuáles se puede evaluar genéticamente las poblaciones nacionales. Esta información permite obtener un conocimiento científico de la población nacional genéticamente necesaria para la proyección de cualquier programa nacional de mejoramiento genético animal, así como también permite a los cabañeros y productores tomar sus decisiones de selección. Para disponer de la información necesaria es indispensable el aporte y compromiso de las sociedades de criadores, así como de la Asociación Rural. La definición de hacia dónde debe ir la mejora genética se logrará a través de la construcción y publicación de índices de selección para las poblaciones nacionales, a realizarse en conjunto con las sociedades de criadores involucradas. Por otra parte, la incorporación de la selección genómica permitirá mejorar la precisión de las características ya evaluadas (y por ende las tendencias genéticas), como también la posible inclusión de nuevas características que no se pueden medir a nivel de establecimientos (calidad de carne y eficiencia de conversión). Se centrarán esfuerzos en aspectos de difusión, tanto hacia los generadores de la mejora genética (cabaña), como hacia los usuarios de la misma (establecimientos comerciales), sobre las herramientas de mejora genética disponibles a nivel nacional, los conceptos de mejoramiento genético animal y su impacto en el resultado económico de los establecimientos. En este proceso se analizarán los mecanismos de transferencia de la mejora genética a nivel nacional, con el objetivo de comprender qué otras acciones podrán facilitar la misma. En el rubro cerdos, se diseñará una propuesta de proyecto para lograr el acceso de productores porcinos a animales de mayor potencial genético, una de las restricciones detectadas por productores de mediana y pequeña escala..

8 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. (Responsable) , CIAPPESONI, G. , LEMA. O.M. , BRITO, G.

Palabras clave: Selección genómica

COMPONENTE Identificación racial molecular- PROYECTO: Desarrollo de biotipos ovinos prolíficos (01/2013 - 12/2017)

En el presente proyecto se concluye con la evaluación de los materiales prolíficos promisorios obtenidos mediante cruzamientos de las razas Corriedale, Milchscaf, Finnsheep y Texel. Asimismo, se inicia una nueva asociación estratégica con la Sociedad de Criadores Corriedale del Uruguay (SCCU), para el desarrollo de una nueva línea de alta prolificidad dentro de la mencionada raza. Estos trabajos se complementan con la creación de un núcleo Corriedale puro de alta prolificidad. De esta forma se utilizan diversas vías para explotar los recursos genéticos como la selección dentro de razas, los cruzamientos y la formación de una raza compuesta.

1 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. (Responsable) , MONTOSSI, F.M , BANCHERO, G. , QUINTANS, G.

Mejora de la competitividad de la ganadería uruguaya por el desarrollo de nuevas herramientas genómicas que mejoren la eficiencia de alimentación y la calidad de canal de la raza Hereford (RTS_1_2012_1_3489) (10/2013 - 10/2017)

El objetivo general del proyecto es el fortalecimiento de la competitividad de la cadena cárnica bovina del Uruguay a través del uso integrado de los sistemas de información ganadera (trazabilidad individual y cajas negras) y herramientas genómicas. Esta convergencia de tecnologías viabilizará el mejoramiento genético de la eficiencia de conversión de alimento y la calidad de canal, fortaleciendo así la capacidad competitiva de la producción de carne vacuna y generando valor, por medio del trabajo integrado de una red interinstitucional conformada por: el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, la Sociedad de Criadores de Hereford del Uruguay, el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, el Instituto Nacional de Carnes, el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y la Asociación Rural del Uruguay. Las innovaciones más relevantes de este proyecto son: (i) uso integrado de los sistemas de información ganadera; (ii) mejora genética de la eficiencia de conversión de alimento y calidad de canal en la raza Hereford; (iii) articulación entre organizaciones públicas y privadas. El uso integrado de los sistemas de trazabilidad individual y de cajas negras representa un salto cualitativo para el sistema nacional de información agropecuaria. Su conjunción con la formación de poblaciones de entrenamiento para la selección genómica permitirá por mejoramiento genético: la reducción de los costos de alimentación y mejora de la competitividad global por reducción de costos; impactos ambientales favorables por un menor consumo de agua por kilo de producto generado y reducción de la huella de carbono; incremento del rendimiento carníco con beneficios económicos para toda la cadena; fortalecer el posicionamiento del recurso genético nacional a nivel internacional; y generación de una plataforma nacional a través de la articulación de los componentes técnicos y políticos estratégicos, que junto a la formación de recursos humanos calificados, viabilizarán su expansión a otras razas y especies pecuarias.

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:8

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Sociedad de Criadores de Hereford del Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Instituto Nacional de Carnes, Uruguay, Apoyo financiero

INIA, Uruguay, Cooperación

Instituto Nacional de Carnes, Uruguay, Cooperación

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay, Cooperación

Oficina de Programación y Política Agropecuaria, Uruguay, Cooperación

Asociación Rural del Uruguay, Uruguay, Cooperación

Equipo: ABRAHAM, D. , ZERBINO, P. , GUTIERREZ, F.M. , CAPUTTI, P. , ACOSTA, J. , ROBAINA, R. , TAMBLER, A. , MONDELLI, M. , BONICA, J. , AGUILAR, I. , BRITO, G. , MONTOSSI, F.M , DALLARIZZA, M. , PERAZA, P. , LEMA, O.M. , SOTELO, J. , RAVAGNOLO, O.

Palabras clave: Selección genómica Calidad de canal Calidad de carne Bovinos de carne Eficiencia de conversión de alimento

Optimising and standardising non-destructive imaging and spectroscopic methods to improve the determination of body composition and meat quality in farm animals (FAIM) (11/2011 - 11/2015)

This unique COST-Action FAIM brings together > 289 experts from 23 (27) EU countries (and beyond). It aims to optimise non-destructive in vivo (iv) and post mortem (pm) imaging and spectroscopic methods for the measurement of body composition and meat quality (MQ) in major farm animal species and to devise standardised principles of carcass classification and grading (CCG) across countries. This is necessary for the development of value-based- payment and marketing systems (VBMS) and to meet the urgent need for market orientated breeding programmes. FAIM encompasses collaboration of hard- and software manufacturers with livestock and imaging academic experts to develop required products for implementing the scientific work. FAIM will coordinate and strengthen EU scientific and technical research through improved cooperation and interactions. This will be essential for achieving the required advances in CCG systems to measure carcass yield and MQ, to meet the industry need for VBMS, and to improve production efficiency throughout the meat supply chain. FAIM will also support EU legislation on individual animal identification through showing additional benefits of feeding back abattoir data on individual animals for optimising management, breeding and providing phenotypic information, which will facilitate future implementation of genome-wide- selection. The main aim of FAIM is to identify, optimise and standardise non-invasive in vivo and post-mortem imaging and spectroscopic methods for the measurements of body composition and meat quality in major farm animal species, to integrate automated systems for their objective assessment, and to facilitate effective data capture and management at the individual animal level. <https://www.cost.eu/actions/FA1102/> (lista de integrantes en file:///C:/Users/Usuario/Downloads/progress_report-FA1102.pdf)

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: E.A. NAVAJAS , Lutz BUNGER (Responsable) , Armin M. SCHOLZ (Responsable)

Palabras clave: calidad de canal calidad de carne bovinos ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Implementación de herramientas genómicas en la mejora genética de la calidad de la canal y la carne en Hereford: desarrollo de poblaciones de referencias y métodos de análisis (04/2013 - 10/2015)

La incorporación de información genómica (selección genómica) conlleva a un mayor progreso genético (mayor precisión de selección a edades más tempranas) y permite incorporar características antes relegadas por su difícil medición como peso de cortes valiosos y rendimiento carníco (calidad de canal), ternura, contenido grasa intramuscular y perfil de ácidos grasos (calidad sensorial y nutricional de la carne). La información genómica constituye una herramienta para explorar la acción de todo el genoma en la determinación de estas características. El objetivo del proyecto es identificar marcadores y regiones genómicas asociadas con calidad de canal y carne, en base a la generación de poblaciones de referencias e implementación de métodos de análisis. Se iniciará la población de referencia para calidad de canal y carne en base al genotipado con 50.000 SNP de 500 animales Hereford experimentales que cuenta con los datos fenotípicos. Esta información complementará la ya existente para calidad de canal por ultrasonido, proveniente de la evaluación genética, completando 900 animales. Se compararán los resultados de aplicar modelos de regresión para cada marcador individualmente y modelos bayesianos para el estudio de todos los SNP simultáneamente. Complementariamente se definirá el potencial de expansión de la población de referencia basados en la recolección automatizada de información en frigoríficos comerciales. Los resultados serán insumos para la implementación de la selección genómica orientada a la mejora de la calidad del producto cárnico y su valor nutricional y serán aportes significativos al conocimiento de las determinantes genéticas expresadas en las condiciones de producción nacional.

8 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

University Of California At Davis, Estados Unidos, Cooperación

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. , LEMA, O.M. , PERAZA, P. , BRITO, G.

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Bovinos de carne Genómica

Caracterización productiva y conservación de ovinos criollos del Uruguay (04/2013 - 04/2015)

El objetivo general de este proyecto es desarrollar los instrumentos que permitan la caracterización exhaustiva en términos fenotípicos y genómicos de los ovinos criollos localizados en el Parque Nacional de San Miguel (Uruguay) y la conservación de este recurso genético. Los pilares para alcanzar este objetivo son: 1) la consolidación de un sistema de monitoreo que sea sustentable (toma de registros productivos y genéticos); 2) implementación del plan de conservación del rebaño criollo; 3) construcción de bases de datos y banco de ADN que viabilicen la caracterización genética y genómica actual pero también sean insumos para estudios futuros en áreas del conocimiento que están en continua evolución; 4) formación y capacitación de técnicos e investigadores en genómica y conservación de recursos zoogenéticos.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Facultad de Veterinaria, Uruguay, Cooperación

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, España, Cooperación

Equipo: AGUILAR, I., GIMENO, D., VILLANUEVA, B., RAVAGNOLO, O., CIAPPESONI, G.,

PERAZA, P., LLAMBÍ, S., MACEDO, F.

Palabras clave: Conservación recursos genéticos

Generación de una plataforma biológico-tecnológica de referencia, para estudios de selección genómica aplicada al mejoramiento en ovinos en Uruguay: énfasis en resistencia a parásitos (11/2011 - 05/2013)

Responsabilidades: elaboración del proyecto, análisis de datos, publicación de resultados y difusión de los mismos, elaboración de artículos para revistas arbitrada

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: GIMENO, D., CIAPPESONI, G. (Responsable), CASTELLS, D., RINCON, G., GRASSO, N.

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinación del Grupo de trabajo para América Latina en el marco de la iniciativa Global Methane Genetics, liderada por la Universidad de Wageningen, y financiada por el Global methane Hub (02/2025 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 3 horas semanales

Integrante de la Animal Selection, Genetics & Genomics Network (06/2012 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 1 hora semanales

Representante INIA y Coordinadora Regional de Grupo de trabajo en Ganadería Sostenible - PROCISUR (05/2023 - a la fecha)

<https://www.procisur.org.uy/lineas-de-trabajo/ganaderia-sostenible/es> Otros 4 horas semanales

Integrante de la Comisión del Banco de ADN Animal (convenio Asociación Rural - INIA) (03/2018 - 08/2024)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Responsable técnico de proyecto de investigación - Alianza Estratégica Internacional (04/2017 - 03/2019)

Gestión de la Investigación 4 horas semanales

Representación institucional en GREAT WEEK AGRI-TECH - WORLD EXPO 2015 en Milán (07/2015 - 07/2015)

Otros 1 hora semanales

Reglamento de gobernanza de la Red para la Innovación integradas por INIA, ARU, SCHU, INAC, IIBCE e MGAP (04/2014 - 05/2015)

Gestión de la Investigación

Convenio de Vinculación "Mejora de la competitividad de la ganadería uruguaya por el desarrollo de herramientas genómicas que mejoren la eficiencia de alimentación y la calidad de canal de la raza Hereford" (08/2013 - 09/2013)

Gestión de la Investigación

Acuerdos de Colaboración - Marco Proyecto Ovinos Criollos (01/2013 - 05/2013)

Gestión de la Investigación

Carta de acuerdo Organismo internacional Proyecto Ovinos Criollos (12/2012 - 05/2013)

Gestión de la Investigación

Comisión ad hoc evaluación de ascensos verticales (Acta Junta 952) (10/2012 - 11/2012)

Participación en consejos y comisiones

Research Agreement with Ovita - New Zealand (CARLA® Saliva Test) (11/2011 - 10/2012)

Gestión de la Investigación

Visita técnica a Francia en representación de INIA junto a delegación de la Sociedad de Criadores de Hereford del Uruguay (11/2011 - 12/2011)

Otros

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2013 - a la fecha)

Miembro activo del Colegio de Posgrado 1 hora semanal

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

Colaborador (04/2009 - 11/2010)

Miembro asociado del Colegio de Posgrados 1 hora semanal

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (01/1996 - 07/2007)

Asistente de Zootecnia 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1994 - 12/1995)

Asistente de Zootecnia 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (01/1993 - 12/1993)

Becario por Proyecto 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Cruzamientos entre Hereford, Angus, Nelore y Salers: análisis de características asociadas a la faena (01/1999 - 12/2000)

Responsabilidades: elaboración del proyecto, recolección de datos y análisis de los mismos, actividades de difusión, coordinación de las actividades que involucran la participación de otras instituciones.

20 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas , Zootecnia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: AVENDANO, S. , GIMENO, D. (Responsable)

Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal y carne Parametros geneticos de cruzamiento Produccion de bovinos de carne

Cruzamientos en Bovinos de Carne (01/1996 - 12/2000)

Responsabilidades: Coordinación y participación en ejecución de las tareas comprendidas en la fase de faena: ultrasonido prefaena, mediciones pre- y post-mortem en frigorífico, análisis de laboratorio para atributos de calidad de carne

20 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas , Zootenia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: AVENDANO, S. , GIMENO, D. (Responsable) , SEVERINO, R.

Palabras clave: Mejoramiento genetico Parametros geneticos de cruzamiento Produccion de bovinos de carne

Incidencia del manejo antemortem en la calidad de la carne vacuna (01/1996 - 12/1998)

Responsabilidades: elaboración y procesamiento de encuesta realizada a la industria frigorífica exportadora.

20 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas , Zootenia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ALDROVANDI, A. , GONZALEZ, G.E. (Responsable)

Calidad de Carne y Factores Agronómicos que la afectan (01/1993 - 12/1995)

Responsabilidades: sistematización de la toma de registros en el Frigorífico PUL, organización del ingreso y corrección de los datos generados, análisis de la información, publicación de resultados, elaboración del proyecto denominado "Incidencia del manejo antemortem en la Calidad de la Carne", presentado al Plan Agropecuario para su financiación, preparación del convenio con el Frigorífico PUL

40 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas , Zootenia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALDROVANDI, A. , GONZALEZ, G.E. (Responsable)

Palabras clave: Calidad de canal y carne pH de la carne Manejo pre-faena Efectos genetico y ambientales

Evaluación Genética en Bovinos de Carne (01/1992 - 12/1992)

Responsabilidades: manejo y corrección de bases de datos de pedigrí; estudio de los temas de consanguinidad y depresión endogámica

40 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas , Zootenia

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: ROVERE, G. , URIOSTE, J. (Responsable) , LABUONORA, D.
Palabras clave: Mejoramiento genetico Evaluaciones geneticas Consanguinidad y depresion endogamica

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2016 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso Comunicación Científica en Inglés, 4 horas

Ingeniería Agronómica (09/2013 - 09/2020)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Mejoramiento Genético Animal - Inclusión de herramientas genómicas, 2 horas, Teórico

Ciencias Agrarias (10/2018 - 11/2018)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
MEJORA GENÉTICA ANIMAL - curso de posgrado, 8 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (01/1994 - 10/1999)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Mejoramiento Genetico Animal, 2 horas, Teórico-Práctico
Mejoramiento genetico de canal y carne - Curso Bovinos de Carne, 1 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro del Claustro por el orden Docente (03/1997 - 02/1999)

Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería / Licenciatura de Biotecnología / Ingeniería en Biotecnología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2013 - a la fecha)

Docente invitado en curso de Tecnología de Alimentos 1 hora semanal

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Lic. en Biotecnología (04/2013 - a la fecha)

Grado
Invitado

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2011 - a la fecha)

Docente Posgrado 1 hora semanal
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (11/2010 - 11/2011)

Profesor Agregado - Area Mejora Genetica 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctorado en Producción Animal (09/2016 - 10/2016)

Doctorado
Invitado

Doctorado en Producción Animal (03/2016 - 04/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Situación y conservación de recursos zoogenéticos con potenciales fines productivos, 8 horas,
Teórico-Práctico

Doctorado en Producción Animal (12/2014 - 12/2014)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS
ZOOGENÉTICOS II, 40 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Producción Animal (06/2014 - 06/2014)

Doctorado
Invitado

Programa de Posgrado (12/2013 - 12/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Herramientas y estrategias para la conservación de recursos zoogenéticos, 8 horas, Teórico-
Práctico

Programa de Posgrado (07/2013 - 07/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genética de la conservación en animales domésticos y silvestres, 4 horas, Teórico

PEDECIBA (05/2013 - 05/2013)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Estrategias genéticas de mapeo en eucariotas, 10 horas, Teórico

Programa de Posgrado (05/2013 - 05/2013)

Maestría
Invitado

Asignaturas:
Genética de la conservación en animales domésticos y silvestres, 4 horas, Teórico

Programa de Posgrado (10/2012 - 10/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genética de la Conservación en animales domésticos y silvestres, 2 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado (09/2012 - 09/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Situación y conservación de recursos zoogenéticos en rumiantes y porcinos, 2 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado (08/2012 - 08/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genética molecular y su aplicación en ciencias veterinarias, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Producción Animal (04/2012 - 04/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Técnicas de Biología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Medicina Veterinaria (DMV) (11/2010 - 11/2011)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Mejora Genética animal, 10 horas, Teórico-Práctico
Etnología, 4 horas, Teórico

Programa de Posgrado (09/2011 - 09/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Situación y conservación de recursos zoogenéticos porcinos, 2 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado (04/2011 - 04/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Técnicas de Biología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de evaluación - Llamados a G3 en Genética (11/2010 - 11/2011)

Participación en consejos y comisiones

Ampliación Convenio de Cooperación científica y técnica con el Servicio de Parques del Ejército (12/2010 - 10/2011)

Gestión de la Investigación

Integración de la Red Uruguaya de Genómica, en representación de la CSIC (12/2010 - 09/2011)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2012 - 11/2012)

Profesor Visitante 20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Posgraduação (11/2012 - 11/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Utilização da tomografia computadorizada e análise de vídeo imagem para avaliação da composição corporal em bovinos e ovinos, 20 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2012 - 08/2012)

Profesor visitante 40 horas semanales

Dictado de clases Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, Cursos de Mestrado e Doutorado da Área de Concentração "Qualidade e Produtividade Animal". Area tematica: metodologias de evaluacion de calidad de carcasa y carne en bovinos y ovinos y su utilizacion en programas de mejoramiento genetico

Profesor visitante (06/2010 - 06/2010)

Profesor Visitante 40 horas semanales

Dictado de clases Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, Cursos de Mestrado e Doutorado da Área de Concentração "Qualidade e Produtividade Animal". Area tematica: metodologias de evaluacion de calidad de carcasa y carne en bovinos y ovinos y su utilizacion en programas de mejoramiento genetico. Identificacion de areas de colaboracion en investigacion y docencia entre el SAC y USP

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2012 - 08/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Producao de Gado de Corte, 20 horas, Teórico

(06/2010 - 06/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Producao de Gado de Corte, 20 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Comissao organizadora e palestrante do I Simpósio Internacional de avalicao animal e qualidade de carne (09/2011 - 09/2011)

44 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS ESCOCIA

Scottish Agricultural College

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2010 - 11/2011)

Research Fellow 5 horas semanales

Funcionario/Empleado (11/2007 - 10/2010) Trabajo relevante

Investigadora (Grado 3) 37 horas semanales
Cargo permanente

Funcionario/Empleado (07/2006 - 10/2007)

Investigadora (Grado 4) 37 horas semanales
Cargo permanente

Funcionario/Empleado (07/2002 - 07/2006)

Investigadora (Grado 4) 37 horas semanales
Contrato interino (4 años) por proyecto, financiado por Department of Environment, Food and Rural Affairs (Defra)

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Designing and testing breeding programmes to improve carcass and meat eating quality (07/2008 - 11/2011)

Responsabilidades: diseño y optimización de programas de mejora genética incluyendo la inclusión de nuevas medidas/predictores de calidad de canal y carne, así como el uso de genética molecular
17 horas semanales

Sustainable Livestock Systems , Animal Breeding and Development

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ROEHE, R. (Responsable) , SIMM, G. (Responsable) , BÜNGER, L. , LAMBE, N.R.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimización de programa de mejora

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica y marcadores moleculares

Determining strategies for delivering environmentally sustainable production in the UK ruminant industry through genetic improvement (03/2009 - 03/2010)

Responsabilidades: Revisión bibliográfica. Evaluación del uso de selección genómica en el incremento de la eficiencia de producción y efecto en la producción de gases de efecto invernadero en vacuno de carne y ovinos. Evaluación económica a nivel país de selección genómica y utilización de características asociadas con menor emisión de gases de efecto invernadero en ambos sectores
17 horas semanales

Sustainable Livestock Systems , Animal Breeding and Development

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SIMM, G. (Responsable) , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T. , SAWALHA, R.M. , AMER, P.A. , DUTHIE, CA. , NUHS, J. , MEKKAWY, W. , WALL, E. , BANOS, G.

Improved measurement techniques for carcass and meat eating quality in beef and lamb (07/2006 - 07/2008)

Responsabilidades: participación de la elaboración del proyecto, elaboración de protocolos para evaluación de nuevas técnicas, manejo de grupo técnico de 6 integrantes en trabajos en frigorífico y laboratorio; recolección de datos y análisis de los mismos, publicación de resultados y difusión en eventos científicos y charlas a técnico y productores

37 horas semanales

Sustainable Livestock Systems , Animal Breeding and Development

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G. (Responsable) , MCLEAN, K.A, ROEHE, R. (Responsable) , HYSLOP, J.J. , ROSS, D.W.

Meat quality and carcass shape and eating quality in sheep (07/2002 - 07/2006)

Responsabilidades: elaboracion de protocolos para la evaluacion de nuevas tecnicas y características; manejo de grupo de tecnicos a nivel de campo y tomografia; recoleccion de datos y analisis de los mismos; publicacion de resultados en congresos y revistas arbitradas; difusion en eventos científicos y charlas a tecnicos y productores

37 horas semanales

Sustainable Livestock Systems , Animal Breeding and Development

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAMBE, N.R. , FISHER, A.V. , BÜNGER, L. , SIMM, G. (Responsable) , GLASBEY, C.A. , SCHOFIELD, C.P. , WOOD, J.D.

DOCENCIA

Quantitative Genetics and Genome Analysis (03/2004 - 11/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Principles of Genetic Improvement, 6 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Desarrollo de areas de colaboracion con America Latina (07/2008 - 11/2011)

Otros

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2009 - 03/2010)

Consultor 5 horas semanales

Estudio de factibilidad para el desarrollo del área genómica Integrante del equipo consultor

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2008 - 07/2008)

Consultor 40 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Consultoría para el Instituto Interamericano para la Cooperación Agrícola - Chile sobre investigación y transferencia de tecnología en producción ovina en Chile e identificación de posibles áreas de cooperación internacional (07/2008 - 07/2008)

Otros 40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 17 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 33 horas

Producción científica/tecnológica

La mejora genética animal constituye una herramienta clave para la sostenibilidad económica y ambiental de la producción agropecuaria. Mi trabajo de investigación se ha centrado en la genética y la selección genética de características de importancia económica y ambiental, en bovinos de carne y ovinos, cuya medición es compleja, lo que hace necesario el desarrollo de capacidades específicas de fenotipado y la exploración de variables proxy que combinen alta precisión, facilidad de registro y viabilidad económica, permitiendo su aplicación a nivel de establecimiento productivo. El foco inicial de la investigación fue la calidad de la canal y de la carne, a través del desarrollo y validación de técnicas para su predicción basadas en mediciones in vivo en bovinos y ovinos (ultrasonido, tomografía computarizada), así como en mediciones no invasivas en la canal (tomografía computarizada, análisis por videoimagen). Estas metodologías permiten obtener mediciones rápidas, no destructivas y de bajo costo, factibles de ser incorporadas en programas de selección genética.

En los últimos años, los proyectos de investigación que lidero o en los que participo se han enfocado en la eficiencia de conversión, la salud animal y las emisiones de metano, consideradas características clave para una producción ganadera sostenible y para la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI).

El progreso genético efectivo en este tipo de características es posible mediante la implementación de la selección genómica integrada a los programas de mejora genética. En este marco, he trabajado en la construcción y consolidación de plataformas de fenotipado y genómica, articuladas con los sistemas de evaluación genética bovinos y ovinos. Estas plataformas incluyen el desarrollo de poblaciones de referencia para selección genómica en eficiencia de conversión, emisiones de metano, calidad de canal y carne, salud animal y desempeño reproductivo.

Las bases de datos generadas constituyen el pilar de dichas poblaciones de referencia y son fundamentales para la estimación de parámetros genéticos, la mejora de los modelos de predicción de valores de cría con información genómica, el estudio de asociaciones entre características y la generación de información aplicable al sector productivo. Asimismo, estos desarrollos contribuyen a la generación de productos tecnológicos certificados y al soporte científico para la formulación de políticas públicas, como en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) en el marco del Acuerdo de París. El objetivo último de esta línea de investigación es contribuir simultáneamente a la reducción de las emisiones de GEI y al aumento de la producción, mediante mejoras sostenidas en la eficiencia.

Además de los avances en genómica animal, la investigación se ha expandido hacia la metagenómica ruminal, con el objetivo de caracterizar el rol de la microbiota ruminal sobre la eficiencia de conversión y las emisiones de GEI, así como de profundizar en la comprensión de las interacciones entre el hospedero y su microbioma. El fortalecimiento de las capacidades en toma y procesamiento de muestras y análisis bioinformáticos habilita también la incorporación de nuevas características relevantes para la adaptación al cambio climático, tales como la resiliencia y la salud animal.

La investigación se ha fortalecido mediante la integración regional e internacional, a través del desarrollo de nuevos proyectos conjuntos y la participación activa en redes académicas. Esta estrategia potencia las capacidades nacionales, favorece la inserción internacional y tiene un impacto directo en la formación de nuevos investigadores, en particular mediante la dirección y codirección de tesis de posgrado.

Producción bibliográfica

ARBITRADOS

Machine learning approaches for predicting feed intake in Australian Merino, Corriedale, and Dohne Merino sheep (Completo, 2025)

FERNANDO AMARILHO-SILVEIRA, IGNACIO DE BARBIERI, ELLY A. NAVAJAS, JAIME ARAUJO COBUCI, GABRIEL CIAPPESONI

Frontiers in Animal Science, v.: 6 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26736225

DOI: [10.3389/fanim.2025.1579974](https://doi.org/10.3389/fanim.2025.1579974)

<https://doi.org/10.3389/fanim.2025.1579974>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Comparison of country-specific predictions of feed intake and methane emissions in sheep using different proxies (Completo, 2025)

Q. LE GRAVERAND, N. LAMBE, F. MCGOVERN, E.A. NAVAJAS, P. JOHNSON, N. MCHUGH, I. DE BARBIERI, G. CIAPPESONI, S. ROWE, B.A. ÅBY, J. CONINGTON, C. MARIE-ETANCELIN, F. TORTEREAU

Livestock Science, v.: 296 p.:105716 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2025.105716](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2025.105716)

<https://doi.org/10.1016/j.livsci.2025.105716>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Identification of the pseudoautosomal region of the X chromosome in sheep and sex prediction using the ARS-UI_Ramb_v2.0 genome assembly (Completo, 2025)

CARRACELAS, B., E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G., I. AGUILAR

Agrociencia Uruguay, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.29.1587>

WEB OF SCIENCE™ Scopus   

Genetic selection and livestock sustainability - A review of research and development in Uruguay (Completo, 2025)

ELLY A. NAVAJAS, IGNACIO DE BARBIERI, OLGA RAVAGNOLO, MARÍA ISABEL PRAVIA, IGNACIO AGUILAR, OSCAR MARIO LEMA, THAIS DEVINCENZI, PABLO PERAZA, BRENDA VERA, BEATRIZ CARRACELAS, GABRIEL CIAPPESONI

Agrociencia Uruguay, v.: 29 p.:1480 2025

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.29.1480](https://doi.org/10.31285/agro.29.1480)

<https://doi.org/10.31285/agro.29.1480>

WEB OF SCIENCE™ Scopus   

Identification of sheep robust to climate change and variability (Completo, 2025)

IGNACIO DE BARBIERI, ZULLY RAMOS, LIVIA PINTO-SANTINI, FERNANDA BARCHET, TERESA FREIRE, MERCEDES ODEÓN, GABRIEL CIAPPESONI, ALEJO MENCHACA, BEATRIZ CARRACELAS, GEORGGET BANCHERO, ANA GUILLENEA, ELLY A. NAVAJAS

Agrociencia Uruguay, v.: 29 p.:1477 2025

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.29.1477](https://doi.org/10.31285/agro.29.1477)

<https://doi.org/10.31285/agro.29.1477>

WEB OF SCIENCE™ Scopus   

Eficiencia energética del ganado vacuno en sistemas de producción a pastoreo (Completo, 2025)

CARRIQUIRY M., CASAL, A, ESPASANDIN, ANA C., E.A. NAVAJAS

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 33 1, 2025

Escrito por invitación

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

DOI: <https://doi.org/10.53588/alpa.330508>

https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files



Assessing methane production and feed efficiency in both growing and mature ovine animals in six countries across Europe, South America and Oceania (Completo, 2025)

FIONA. M. MCGOVERN , PATRICIA L. JOHNSON , NOIRIN MCHUGH , FLAVIE TORTEREAU ,

CHRISTEL MARIE-ETANCELIN , ELLY A. NAVAJAS , IGNACIO DE BARBIERI , BENTE

ASPEHOLEN ÅBY , SUZANNE J. ROWE , JOANNE CONINGTON , GABRIEL CIAPPESONI ,

INGJERD DØNNEM , MEHMET KIZILASLAN , KEVIN MCDERMOTT , NICOLA R. LAMBE

Small Ruminant Research, p.:107677 2025

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09214488

DOI: [10.1016/j.smallrumres.2025.107677](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2025.107677)

<https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2025.107677>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Predictive ability and mediation effects of the rumen microbiome on feed efficiency and methane traits in Hereford beef cattle (Completo, 2025)

P. PERAZA , G. MARTINEZ-BOGGIO , H. NAYA , J. SOTELO-SILVEIRA , E.A. NAVAJAS

Animal, p.:101730 2025

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 17517311

E-ISSN: 1751732X

DOI: [10.1016/j.animal.2025.101730](https://doi.org/10.1016/j.animal.2025.101730)

<https://doi.org/10.1016/j.animal.2025.101730>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Energy efficiency of grazing Hereford heifers classified by paternal residual feed intake (Completo, 2024)

MARÍA F MARÍN , HUGO NAYA , ANA C ESPASANDIN , ELLY NAVAJAS , THAIS DEVINCENZI ,

MARIANA CARRIQUIRY

Translational Animal Science, v.: 8 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25732102

DOI: [10.1093/tas/txae005](https://dx.doi.org/10.1093/tas/txae005)

<http://dx.doi.org/10.1093/tas/txae005>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Energy efficiency, reproductive performance, and metabolic parameters of grazing Hereford heifers (Completo, 2024)

MARIA F. MARÍN , HUGO NAYA , ANA C. ESPASANDIN , ELLY NAVAJAS , THAIS DEVINCENZI ,

MARIANA CARRIQUIRY

Livestock Science, v.: 279 p.:105389 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2023.105389](https://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2023.105389)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2023.105389>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Genomic Regions Associated with Resistance to Gastrointestinal Parasites in Australian Merino Sheep (Completo, 2024)

BRENDA VERA , ELLY A. NAVAJAS , PABLO PERAZA , BEATRIZ CARRACELAS , ELIZE VAN LIER ,

GABRIEL CIAPPESONI

Genes, v.: 15 p.:846 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20734425
DOI: [10.3390/genes15070846](https://doi.org/10.3390/genes15070846)
<http://dx.doi.org/10.3390/genes15070846>



A straightforward technique to obtain genomic DNA from nasal swabs suitable for sheep SNP genotyping analysis (Completo, 2024)

BEATRIZ CARRACELAS, PABLO PERAZA, GABRIEL CIAPPESONI, ELLY NAVAJAS
Agrociencia Uruguay, v.: 28 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.28.1452](https://doi.org/10.31285/agro.28.1452)
<http://dx.doi.org/10.31285/agro.28.1452>



Residual Feed Intake in Hereford Steers: Is It Associated with Carcass and Meat Quality Characteristics? (Completo, 2024)

SANTIAGO LUZARDO, GUILLERMO DE SOUZA, GUSTAVO BRITO, PABLO PERAZA, ELLY A. NAVAJAS
Meat and Muscle Biology, v.: 8 2024
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2575985X
DOI: [10.22175/mmb.18391](https://doi.org/10.22175/mmb.18391)
<http://dx.doi.org/10.22175/mmb.18391>



Exploring the Linkage Between Ruminal Microbial Communities on Postweaning and Finishing Diets and Their Relation to Residual Feed Intake in Beef Cattle (Completo, 2024)

PABLO PERAZA, TAMARA FERNÁNDEZ-CALERO, HUGO NAYA, JOSÉ SOTELO-SILVEIRA, ELLY A. NAVAJAS
Microorganisms, v.: 12 p.:2437 2024
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20762607
DOI: [10.3390/microorganisms12122437](https://doi.org/10.3390/microorganisms12122437)
<http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms12122437>



Feed conversion efficiency does not negatively affect young sheep and ewe performance (Completo, 2024)

IGNACIO DE BARBIERI, ELLY A. NAVAJAS, ZULLY RAMOS, GRACIALDA FERREIRA, JOSÉ VELAZCO, GABRIEL CIAPPESONI
Frontiers in Animal Science, v.: 5 2024
E-ISSN: 26736225
DOI: [10.3389/fanim.2024.1480928](https://doi.org/10.3389/fanim.2024.1480928)
<https://doi.org/10.3389/fanim.2024.1480928>



Genómica y mejora genética para una ganadería sostenible: avances y perspectivas (Resumen, 2024)

E.A. NAVAJAS
Journal of Basic and Applied Genetics, 2024
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 16660390
E-ISSN: 18526233
<https://sag.org.ar/jbag/project/vol-xxxv-issue-2-suppl/>
https://sag.org.ar/jbag/wp-content/uploads/2024/11/BAG_VXXXV_Issue2_suppl-26112024.pdf

Prediction ability of an alternative multitrait genomic evaluation for residual feed intake (Completo, 2023)

MARIA ISABEL PRAVIA , ELLY ANA NAVAJAS , IGNACIO AGUILAR , OLGA RAVAGNOLO
Journal of Animal Breeding and Genetics, 2023
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09312668
E-ISSN: 14390388
DOI: [10.1111/jbg.12775](https://doi.org/10.1111/jbg.12775)
<http://dx.doi.org/10.1111/jbg.12775>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

O57 Energy efficiency of beef cattle in grazing production systems ? I. Effect of selection for residual feed intake (Resumen, 2023)

M. CARRIQUIRY , M.F. MARIN , T. DEVINCENZI , A. CASAL , E.A. NAVAJAS
Animal - science proceedings, v.: 14 p.:581 2023
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2772283X
DOI: [10.1016/j.anscip.2023.04.058](https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.058)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.058>

PL-8 A review of sheep resilience (Resumen, 2023)

I. DE BARBIERI , E. NAVAJAS , F. DOUHARD , J. CONINGTON , Z. RAMOS , G. CIAPPESONI
Animal - science proceedings, v.: 14 p.:11 - 12, 2023
ISSN: 2772283X
DOI: [10.1016/j.anscip.2023.01.009](https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.009)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.009>

O41 Breeding for improved feed efficiency and decreased methane emissions in sheep (Resumen, 2023)

I. DE BARBIERI , E.A. NAVAJAS , C.B. MARQUES , O. BLUMETTO , G. CIAPPESONI
Animal - science proceedings, v.: 14 p.:572 2023
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2772283X
DOI: [10.1016/j.anscip.2023.04.042](https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.042)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.042>

Genome-Wide Association Study of Parasite Resistance to Gastrointestinal Nematodes in Corriedale Sheep (Completo, 2022)

BEATRIZ CARRACELAS , ELLY A. NAVAJAS , BRENDA VERA , GABRIEL CIAPPESONI
Genes, v.: 13 p.:1548 2022
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20734425
DOI: [10.3390/genes13091548](https://doi.org/10.3390/genes13091548)
<http://dx.doi.org/10.3390/genes13091548>
Scopus®

Revealing the genetic basis of eyelid pigmentation in Hereford cattle (Completo, 2022)

EUGENIO JARA , FRANCISCO PEÑAGARICANO , EILEEN ARMSTRONG , GABRIEL CIAPPESONI , ANDRÉS IRIARTE , ELLY ANA NAVAJAS
Journal of Animal Science, v.: 100 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00218812
E-ISSN: 15253163
DOI: [10.1093/jas/skac110](https://doi.org/10.1093/jas/skac110)
<http://dx.doi.org/10.1093/jas/skac110>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evaluation of feed efficiency traits in different Hereford populations and their effect on variance component estimation (Completo, 2022)

Maria Isabel Pravia , E.A. NAVAJAS , Ignacio Aguilar , Olga Ravagnolo
Animal Production Science, 2022
ISSN: 18360939

E-ISSN: 18365787
DOI: [10.1071/AN21420](https://doi.org/10.1071/AN21420)
Scopus

SNP arrays evaluation as tools in genetic improvement in Corriedale sheep in Uruguay (Completo, 2022)

Beatriz Carracelas , E.A. NAVAJAS , Brenda Vera , Gabriel Ciappesoni
Agrociencia Uruguay, 2022
ISSN: 23705066
DOI: [10.31285/AGRO.26.998](https://doi.org/10.31285/AGRO.26.998)
Scopus

Feed conversion efficiency in sheep genetically selected for resistance to gastrointestinal nematodes (Completo, 2021)

G. F. FERREIRA , G. CIAPPESONI , D. CASTELLS , F. AMARILHO-SILVEIRA , E. A. NAVAJAS , D. GIORELLO , G. BANCHERO , I. DE BARBIERI
Animal Production Science, v.: 61 p.:754 2021
Lugar de publicación: Australia
ISSN: 18360939
E-ISSN: 18365787
DOI: [10.1071/an20121](https://doi.org/10.1071/an20121)
<http://dx.doi.org/10.1071/an20121>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Building the GLENCOE Platform -Grasslands LENDING eCONOMIC and ecOSYSTEMS sERVICES (Completo, 2021)

THAIS DEVINCENZI , MARTÍN JAURENA , MARTÍN DURANTE , JEAN VÍCTOR SAVIAN , GABRIEL CIAPPESONI , ELLY ANA NAVAJAS , VERONICA CIGANDA , FERNANDO ALFREDO LATTANZI , JOSÉ PARUELO
Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 5 2021
E-ISSN: 2571581X
DOI: [10.3389/fsufs.2021.547301](https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.547301)
<http://dx.doi.org/10.3389/fsufs.2021.547301>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Differential hepatic oxidative status in steers with divergent residual feed intake phenotype (Completo, 2020)

A. CASAL , M. GARCIA-ROCHE , E.A. NAVAJAS , A. CASSINA , M. CARRIQUIRY
Animal, v.: 14 p.:78 - 85, 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 17517311
E-ISSN: 1751732X
DOI: [10.1017/s1751731119001332](https://doi.org/10.1017/s1751731119001332)
<http://dx.doi.org/10.1017/s1751731119001332>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Novel genetic polymorphisms associated with carcass traits in grazing Texel sheep (Completo, 2018)

E. ARMSTRONG , G. CIAPPESONI , W. IRIARTE , C. DA SILVA , F. MACEDO , E.A. NAVAJAS , G. BRITO , R. SAN JULIÁN , D. GIMENO , A. POSTIGLIONI
Meat Science, v.: 145 p.:202 - 208, 2018
Palabras clave: SNP Growth Carcass quality Meat quality Lamb
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Selección genómica
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03091740
E-ISSN: 18734138
DOI: [10.1016/j.meatsci.2018.06.014](https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2018.06.014)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.meatsci.2018.06.014>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Hepatic mitochondrial function in Hereford steers with divergent residual feed intake phenotypes1 (Completo, 2018)

ALBERTO CASAL , MERCEDES GARCIA-ROCHE , ELLY ANA NAVAJAS , ADRIANA CASSINA , MARIANA CARRIQUIRY

Journal of Animal Science, v.: 96 p.:4431 - 4443, 2018

Palabras clave: beef cattle feed efficiency mitochondria oxygen consumption

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

DOI: [10.1093/jas/sky285](https://doi.org/10.1093/jas/sky285)

<http://dx.doi.org/10.1093/jas/sky285>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Association between residual feed intake and enteric methane emissions in Hereford steers (Completo, 2018)

YOANA DINI , CECILIA CAJARVILLE , JOSÉ I GERE , SOFÍA FERNANDEZ , MARTÍN FRAGA , MARIA ISABEL PRAVIA , ELLY ANA NAVAJAS , VERÓNICA S CIGANDA

Translational Animal Science, v.: 3 p.:239 - 246, 2018

Palabras clave: feeding behavior enteric methane methanogens residual feed intake steers

E-ISSN: 25732102

DOI: [10.1093/tas/txy111](https://doi.org/10.1093/tas/txy111)

<http://dx.doi.org/10.1093/tas/txy111>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

HERRAMIENTAS GENÓMICAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE ALIMENTACIÓN Y LA CALIDAD DE CANAL DE LA RAZA HEREFORD (Resumen, 2016)

E.A. NAVAJAS , MACEDO, F. , RAVAGNOLO, O. , AGUILAR, I. , CLARIGET, J. , LEMA. O.M. , PERAZA, P. , PRAVIA, M.I. , DALLARIZZA, M , CIAPPESONI, G.

Journal of Basic and Applied Genetics, v.: 27 1 , 2016

Palabras clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión

Escrito por invitación

ISSN: 16660390

E-ISSN: 18526233

Scopus  

DIAGNÓSTICO PARA LA PRESENCIA DE CUERNOS EN OVINOS MERINO A TRAVÉS DEL USO DE HERRAMIENTAS GENÓMICAS (Resumen, 2016)

GOLDBERG, V. , MACEDO, F. , PIERUCCIONI, F. , E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G.

Journal of Basic and Applied Genetics, 2016

Palabras clave: Genómica

ISSN: 16660390

E-ISSN: 18526233

Scopus  

DESEQUILIBRIO DE LIGAMIENTO Y TAMAÑO EFECTIVO EN LOS OVINOS CRIOLLOS URUGUAYOS DEL PARQUE NACIONAL DE SAN MIGUEL (Resumen, 2016)

PIERUCCIONI, F. , SAURA, M. , VILLANUEVA, B. , MACEDO, F. , CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS

Journal of Basic and Applied Genetics, 2016

Palabras clave: Genómica Conservación de recursos genéticos

ISSN: 16660390

E-ISSN: 18526233

Scopus  

HEREDABILIDAD GENÓMICA EN CARACTERES DE CANAL PARA LA RAZA HEREFORD: RESULTADOS PRELIMINARES (Resumen, 2016)

MACEDO, F. , E.A. NAVAJAS

Journal of Basic and Applied Genetics, 2016

Palabras clave: Calidad de canal Genómica

ISSN: 16660390

E-ISSN: 18526233

Selección genética por eficiencia de conversión del alimento en ganado de carne (Resumen, 2015)

E.A. NAVAJAS

Journal of Basic and Applied Genetics, v.: 26 2015

Palabras clave: Eficiencia de conversión de alimento

Escrito por invitación

ISSN: 16660390

E-ISSN: 18526233

Herramientas moleculares para la mejora genética en ovinos (Completo, 2015)

CIAPPESONI, G. , MACEDO, F. , GRASSO, N. , GOLDBERG, V. , GIMENO, D. , E.A. NAVAJAS

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 23 5 , 2015

Palabras clave: Selección genómica

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

Trabajo presentando en el Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal (Montevideo, Uruguay)

Parentesco y consanguinidad molecular en ovinos Criollos en Uruguay (Resumen, 2015)

PIERUCCIONI, F. , MACEDO, F. , CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 23 5 , 2015

Palabras clave: Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

Trabajo presentando en el Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal (Montevideo, Uruguay)

Tramos de homocigosidad en ovinos Corriedale y Merino (Resumen, 2015)

MACEDO, F. , PIERUCCIONI, F. , E.A. NAVAJAS , CASTELLS, D. , CIAPPESONI, G.

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 23 5 , 2015

Palabras clave: Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

Trabajo presentando en el Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal (Montevideo, Uruguay)

Evaluación de panel SNP en genes candidatos de vías metabólicas para carne en novillos Hereford (Completo, 2014)

BRANDA-SICA, A. , RAVAGNOLO, O. , BRITO, G. , BALDI, F. , LA MANNA, A. , BANCHERO, G. , E.A. NAVAJAS , RINCON, G. , MEDRANO, J.F.

Archivos de Zootecnia, v.: 63 p.:73 - 84, 2014

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Genómica

E-ISSN: 18854494

Exclusión de paternidad de un panel de 89 marcadores SNP en una muestra de ovinos Corriedale y Merino de Uruguay (Completo, 2014)

MACEDO, F. , GRASSO, N. , E.A. NAVAJAS , GIMENO, D. , CIAPPESONI, G.

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 21 p.:1022 - 1031, 2014

Palabras clave: SNP Parentesco
ISSN: 10221301
E-ISSN: 20758359

latindex

Genomic variation and population structure detected by single nucleotide polymorphism arrays in Corriedale, Merino and Creole sheep (Completo, 2014)

GRASSO, N. , GOLDBERG, V. , E.A. NAVAJAS , IRIARTE, W. , GIMENO, D. , AGUILAR, I. ,
MEDRANO, J.F. , RINCON, G. , CIAPPESONI, G.

Genetics and Molecular Biology, v.: 37 p.:389 - 395, 2014

Palabras clave: Ovinos SNP Estructura poblacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

ISSN: 14154757

E-ISSN: 16784685

WEB OF SCIENCE™ Scopus Scielo latindex

Genetic improvement of feed efficiency and carcass and meat quality of hereford cattle by genomics. (Completo, 2014)

E.A. NAVAJAS , PRAVIA, M.I. , LEMA, O.M. , CLARIGET, J. , AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. , BRITO, G. , PERAZA, P. , DALLARIZZA, M. , MONTOSSI, F.M

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 22 5 , p.:13 - 16, 2014

Palabras clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

http://www.alpa.org.ve/ojs/index.php/ojs_files/issue/view/60th%20International%20Congress%20of%2

latindex

PRIMEROS DATOS SOBRE INTERVALO ENTRE PARTOS EN HEMBRAS DE LA POBLACIÓN DE OVINOS CRIOLLOS DEL PARQUE NACIONAL DE SAN MIGUEL, URUGUAY (Completo, 2014)

MACEDO, F. , PIERUCCIONI, F. , LLAMBÍ, S. , D. PEREIRA , E.A. NAVAJAS

Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, 2014

Palabras clave: Ovinos criollos Conservación recursos genéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22537325

E-ISSN: 22539727

<https://www.aicarevista.com/>

Prediction of retail beef yield, trim fat and proportion of high-valued cuts in Nelore cattle using ultrasound live measurements (Completo, 2012)

SILVA, S. , TAROUCO, J. , FERRAZ, J.B. , GOMES, R. , LEME, P.R. , E.A. NAVAJAS

Revista Brasileira de Zootecnia, 2012

Palabras clave: Ultrasonido Calidad de canal Ganado de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

ISSN: 15163598

E-ISSN: 18069290

WEB OF SCIENCE™ Scopus Scielo latindex

A review of the development and use of video image analysis (VIA) for beef carcass evaluation as an alternative to the current EUROP system and other subjective systems (Completo,

2012) Trabajo relevante

CRAIGIE, C. , E.A. NAVAJAS , PURCHAS, R.W. , MALTIN, C.A. , BÜNGER, L. , HOSKIN, S.O. , ROSS, D.W. , MORRIS, S.T , ROEHE, R.

Meat Science, v.: 92 p.:307 - 318, 2012

Palabras clave: Ganado de carne Análisis de video imagen Canal Tipificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Pre-weaning performance of Hereford, Angus, Salers and Nellore crossbred calves: individual and maternal additive and non-additive effects (Completo, 2011)

LEMA, O.M. , GIMENO, D. , DIONELLO, N.J.L. , E.A. NAVAJAS

Livestock Science, v.: 142 p.:288 - 297, 2011

Palabras clave: Cruzamientos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

SNP, or not SNP? Is this the question? (Completo, 2011)

CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , GIMENO, D.

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 19 p.:13 - 15, 2011

Palabras clave: Ovinos Ganado de carne Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

latindex

OvineSNP50 BeadChip® quality in Corriedale sheep (Resumen, 2011)

IRIARTE, W. , GRASSO, N. , CIAPPESONI, G. , GIMENO, D. , CASTELLS, D. , E.A. NAVAJAS

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31 p.:131 - 131, 2011

Palabras clave: Ovinos parásitos internos Ovine50kSNPchip

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares

ISSN: 03260550

E-ISSN: 2314324X

High throughput genotyping of nematode resistant/susceptible Corriedale sheep. (Resumen, 2011)

GRASSO, N. , IRIARTE, W. , CIAPPESONI, G. , GIMENO, D. , CASTELLS, D. , E.A. NAVAJAS

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31 p.:134 - 134, 2011

Palabras clave: Ovinos parásitos internos Ovine50kSNPchip SNP

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares

ISSN: 03260550

E-ISSN: 2314324X

Associations between response to handling and growth and meat quality in frequently handled Bos taurus beef cattle (Completo, 2011)

TURNER S.P. , E.A. NAVAJAS , HYSLOP, J.J. , ROSS, D.W. , RICHARDSON, R.I. , PRIETO, N. , BELL, M. , JACK, M.C. , ROEHE, R.

Journal of Animal Science, v.: 89 p.:4238 - 4248, 2011

Palabras clave: beef cattle animal welfare animal behaviour meat quality genetics

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218812
E-ISSN: 15253163
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

The prediction of carcass composition and tissue distribution in beef cattle using ultrasound scanning at the start and/or end of the finishing period (Completo, 2010)

LAMBE, N.R. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , HYSLOP, J.J. , PRIETO, N. , CRAIGIE, C. , BÜNGER, L. , SIMM, G. , ROEHE, R.
Livestock Science, v.: 131 p.:193 - 202, 2010
Palabras clave: Ultrasonido Calidad de canal Vacunos de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18711413
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Predicting beef cuts composition, fatty acids and meat quality characteristics by spiral computed tomography (Completo, 2010)


PRIETO, N. , E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , ROSS, D.W. , HYSLOP, J.J. , SIMM, G. , ROEHE, R.
Meat Science, v.: 86 p.:770 - 779, 2010
Palabras clave: Tomografía Computarizada Calidad de canal Vacunos de carne Calidad de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03091740
E-ISSN: 18734138
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Predicting beef carcass composition using tissue weights of a primal cut assessed by computed tomography (Completo, 2010)

E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , FISHER, A.V. , HYSLOP, J.J. , ROSS, D.W. , PRIETO, N. , SIMM, G. , ROEHE, R.
Animal, v.: 4 p.:1810 - 1817, 2010
Palabras clave: Tomografía Computarizada Calidad de canal Vacunos de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17517311
E-ISSN: 1751732X
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

On-line prediction of fatty acid profiles in crossbred Limousin and Aberdeen Angus beef cattle using near infrared reflectance spectroscopy (Completo, 2010)

PRIETO, N. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , HYSLOP, J.J. , SIMM, G. , ROEHE, R.
Animal, 2010
Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de carne Espectrofotometría NIR Bovinos de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: doi:10.1017/S1751731110001618
ISSN: 17517311
E-ISSN: 1751732X


Criterios de selección de animales para estudios de asociación por genotipado masivo (Resumen, 2010)

CIAPPESONI, G. , GIMENO, D. , IRIARTE, W. , CASTELLS, D. , GRASSO, N. , RINCON, G. , E.A. NAVAJAS
Agrociencia (Uruguay), v.: 14 p.:179 - 179, 2010
Palabras clave: Selecccion genomica SNP
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
Articulo publicado en el número especial de Agrociencia con motivo del III congreso de la AUPA 4-5 Noviembre 2010. El mismo fue seleccionado para su presentación oral.


  

Contribución del mejoramiento genético en bovinos de carne a la mitigación del efecto invernadero (Resumen, 2010)


E.A. NAVAJAS , DUTHIE, CA , AMER, P.A. , ROEHE, R. , SIMM, G. , ROUGHSEEDGE, T.
Agrociencia (Uruguay), v.: 14 p.:182 - 182, 2010
Palabras clave: Selecccion genomica Gases de efecto invernaderoEficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548

Muscle fibre characteristics of two contrasting sheep breeds: Scottish Blackface and Texel (Completo, 2009)

BÜNGER, L. , E.A. NAVAJAS , STEVENSON, L. , LAMBE, N.R. , MALTIN, C.A. , SIMM, G. , CHANG, K.C.
Meat Science, v.: 81 p.:372 - 381, 2009
Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de carne Ovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03091740
E-ISSN: 18734138


Prediction of lamb carcass composition and meat quality using combinations of post-mortem measurements (Completo, 2009)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , BÜNGER, L. , FISHER, A.V. , ROEHE, R. , SIMM, G.
Meat Science, v.: 81 p.:711 - 719, 2009
Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Ovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03091740
E-ISSN: 18734138


Assessing beef carcass tissue weights using computed tomography spirals of primal cuts (Completo,

2009) Trabajo relevante

E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , FISHER, A.V. , ROSS, D.W. , HYSLOP, J.J. , RICHARDSON, R.I. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Meat Science, v.: 84 p.:30 - 38, 2009

Palabras clave: Tomografía Computarizada Calidad de canal Vacunos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Prediction of lamb meat eating quality in two divergent breeds using various live animal and carcass measurements (Completo, 2009)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , FISHER, A.V. , SIMM, G. , ROEHE, R. , BÜNGER, L.

Meat Science, v.: 83 p.:366 - 375, 2009

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On-line application of visible and near infrared reflectance spectroscopy to predict physical and sensory characteristics of beef quality (Completo, 2009)

PRIETO, N. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , NUTE, G.R. , RICHARDSON, R.I. , HYSLOP, J.J. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Meat Science, v.: 83 p.:96 - 103, 2009

Palabras clave: Mejoramiento genético Vacunos de carne Calidad de carne Espectrofotometría NIR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Muscularity and eating quality of lambs: effects of breed, sex and selection of sires using muscularity measurements by computed tomography (Completo, 2008)

E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , FISHER, A.V. , NUTE, G.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.

Meat Science, v.: 79 p.:105 - 112, 2008

Palabras clave: Mejoramiento genético Tomografía Computarizada Muscularidad Calidad de canal Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The use of various live animal measurements to predict carcass and meat quality (Completo, 2008)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , SCHOFIELD, C.P. , FISHER, A.V. , SIMM, G. , ROEHE, R. , BÜNGER, L.

Meat Science, v.: 80 p.:1138 - 1149, 2008

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Accuracy of in vivo muscularity indices measured by Computed Tomography and association with carcass quality in lambs (Completo, 2007) Trabajo relevante

E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , MCLEAN, K.A. , GLASBEY, C.A. , FISHER, A.V. , CHARTERIS, A.J.L. , BÜNGER, L. , SIMM, G.

Meat Science, v.: 75 p.:533 - 542, 2007

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal Ovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Changes in carcass traits during growth in lambs of two contrasting breeds, measured using computer tomography (Completo, 2007)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A. , SIMM, G. , BÜNGER, L.

Livestock Science, v.: 107 p.:37 - 52, 2007

Palabras clave: Tomografía Computarizada Ovinos Crecimiento Parametros geneticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Prediction of sensory characteristics of lamb meat samples by near infrared reflectance spectroscopy (Completo, 2007)

ANDRES, S. , MURRAY, I. , E.A. NAVAJAS , NUTE, G.R. , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L.

Meat Science, v.: 76 p.:509 - 616, 2007

Palabras clave: Calidad de carne Ovinos Espectrofotometría NIR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

E-ISSN: 18734138

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

In vivo measurements of muscle volume by automatic image analysis of spiral computed tomography scans (Completo, 2006) Trabajo relevante

E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A. , FISHER, A.V. , CHARTERIS, A.J.L. , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.

Animal Science, v.: 82 p.:545 - 553, 2006

Palabras clave: Mejoramiento genético Tomografía Computarizada Calidad de canal Ovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

ISSN: 13577298

E-ISSN: 1748748X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A genetic investigation of different growth models to describe growth of lambs of two contrasting breeds (Completo, 2006)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , SIMM, G. , BÜNGER, L.

Journal of Animal Science, v.: 84 p.:2642 - 2654, 2006

Palabras clave: Tomografía Computarizada Ovinos Crecimiento Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

In vivo prediction of internal fat weight in Scottish Blackface lambs, using computer tomography (Completo, 2006)

LAMBE, N.R. , CONINGTON, J. , MCLEAN, K.A. , E.A. NAVAJAS , FISHER, A.V. , BÜNGER, L. Journal of Animal Breeding and Genetics, v.: 123 p.:105 - 113, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y reproducción

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09312668

E-ISSN: 14390388

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

NO ARBITRADOS

Banco de ADN genómico animal: pilar de una plataforma en selección genómica (Completo, 2012)

E.A. NAVAJAS , PERAZA, P. , RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. , AGUILAR, I. , KELLY, L. , BRANDA-SICA, A. , DALLA-RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M

Revista INIA, v.: 28 p.:20 - 24, 2012

Palabras clave: Mejoramiento genético Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 15109011

Variantes genéticas en genes candidatos de vías metabólicas en engorde de novillos Hereford (Resumen, 2012)

BRANDA-SICA, A. , RAVAGNOLO, O. , BRITO, G. , BALDI, F. , LA MANNA, A. , BANCHERO, G. , E.A. NAVAJAS , RINCON, G. , MONTOSSI, F.M

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 48 p.:126 2012

Palabras clave: Validación SNP

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

Variación en el número de copias (CNV) asociada a la resistencia/susceptibilidad a parásitos gastrointestinales en Merino (Resumen, 2012)

GRASSO, N. , GOLDBERG, V. , IRIARTE, W. , GIMENO, D. , E.A. NAVAJAS , RINCON, G. , CIAPPESONI, G.

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 48 p.:127 2012

Palabras clave: Copy number variation

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

LIBROS

ICAR Technical Series - Sustainable livestock production systems in a new era (Participación , 2025)

Publicado

J. Conington , N. Lambe , F. Tortereau , F.MGovern , E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. , CIAPPESONI, G. , S. Rowe

Editorial: ICAR, Arthur van Schendelstraat 650, 3511 MJ Utrecht, The Netherlands

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-92-95014-24-4

<https://www.icar.org/wp-content/uploads/2025/01/ICAR-Technical-Series-28-Bled-2024-Proceedings.pdf>

J. Conington, N. Lambe, F. Tortereau, F. McGovern, E. Navajas, I. De Barbieri, G. Ciappesoni, J. Jakobsen, E. Smith, J. Yates, M McCleod, Q. Le Graverand, K. McDermott, G. Steinheim, B. Aspehølen Aby, I. Dønnem, N. McHugh, L. Farrell, C. Marie-Etancelin, P. Johnson, D Brown and S. Rowe

Capítulos:

International approach to reduce greenhouse gas emissions from sheep

Página inicial 305, Página final 316

ICAR Technical Series - Sustainable livestock production systems in a new era (Participación , 2025)

Publicado

E.A. NAVAJAS , JM. Alvarez , S. Munilla , CIAPPESONI, G. , V.E Vega Murillo , RJC Cantet , R. Calderon Chagoya , M. Montaña Bermudez , A. Berndt

Editorial: ICAR, Arthur van Schendelstraat 650, 3511 MJ Utrecht, The Netherlands

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-92-95014-24-4

Capítulos:

Developing livestock breeding strategies for enteric methane mitigation in developing countries: the case of Latin America

Página inicial 317, Página final 326

Genética y tecnología para una producción ovina sostenible - INIA Seria Técnica 272 (Participación , 2025)

Publicado

DE BARBIERI, I. , E.A. NAVAJAS , Ramos, Z , Gracialda Ferreira , VELAZCO, JI , CIAPPESONI, G. Editor/Compilador: De Barbieri, I.; Navajas, E.; Van Lier, E.; Ciappesoni, G.

Editorial: INIA

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-525-2; e

Capítulos:

Una alta eficiencia de conversión del alimento no afecta negativamente variables productivas de borregas y ovejas

Página inicial 13, Página final 29

Genética y tecnología para una producción ovina sostenible - INIA Seria Técnica 272 (Participación , 2025)

Publicado

CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , CARRACELAS, B , Brenda Vera Melendez , GUILLENEA, A. , DE BARBIERI, I.

Editor/Compilador: De Barbieri, I.; Navajas, E.; Van Lier, E.; Ciappesoni, G.

Editorial: INIA

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-525-2

Capítulos:

Genética del consumo de alimento, eficiencia de conversión y emisiones de metano en Merino: implicancias para la productividad y la sostenibilidad ganadera.

Página inicial 31, Página final 41

Genética y tecnología para una producción ovina sostenible - INIA Seria Técnica 272 (Participación , 2025) Publicado

Brenda Vera Melendez , E.A. NAVAJAS , VAN LIER, E. , CARRACELAS, B , Carlos Monzalvo , Ramos, Z , CIAPPESONI, G.

Editor/Compilador: De Barbieri, I.; Navajas, E.; Van Lier, E.; Ciappesoni, G.

Editorial: INIA

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-525-2

Capítulos:

Perfil genético de majadas comerciales para rasgos productivos y ambientales en Merino

Página inicial 43, Página final 49

Genética y tecnología para una producción ovina sostenible - INIA Seria Técnica 272 (Participación , 2025) Publicado

F. AMARILHO-SILVEIRA , CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , Gracialda Ferreira , DE BARBIERI, I.

Editor/Compilador: De Barbieri, I.; Navajas, E.; Van Lier, E.; Ciappesoni, G

Editorial: INIA

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-525-2

Capítulos:

Plataforma de fenotipado de eficiencia de conversión del alimento y emisión de metano.

Página inicial 3, Página final 11

Aportes científicos y tecnológicos del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) del Uruguay a las trayectorias agroecológicas (Participación , 2023) Publicado

O. RAVAGNOLO , CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS

Editor/Compilador: In: Georgina Paula García-Inza; José María Paruelo; Roberto Zoppolo. (eds).

Aportes científicos y tecnológicos del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) del Uruguay a las trayectorias agroecológicas. Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fun

Editorial: INIA

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-987-693-926-3

Capítulos:

Investigación y aplicación de la mejora genética animal para una producción ganadera más sostenible

Página inicial 373, Página final 394

Ganadería Regenerativa en Uruguay (Completo , 2023) Publicado

BLUMETTO, O. , DE BARBIERI, I. , E.A. NAVAJAS , WALTER E. BAETHGEN , BECOÑA G , CIAPPESONI, G.

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-486-6

Regenerative livestock farming in Uruguay (Completo , 2023) Publicado

BLUMETTO, O. , DE BARBIERI, I. , E.A. NAVAJAS , Walter BAETHGEN , Vera B , BECOÑA ,

CIAPPESONI, G.
Editorial: Montevideo (UY): INIA, 2023.
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-496-5

International Symposium on Sustainable Animal Production and Health. Current status and way forward (Participación , 2023) Publicado

CIAPPESONI, G. , MARQUES, C.B. , E.A. NAVAJAS , PERAZA, P , CARRACELAS, B , Brenda Vera Melendez , VAN LIER, E. , DE BARBIERI, I.
Editor/Compilador: IAEA/FAO
Editorial: IAEA/FAO
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-92-5-137052-0

Capítulos:
Breeding for sheep parasite resistance in extensive production systems in Uruguay: from phenotype to genotype
Página inicial 224, Página final 236

150 años Asociación Rural del Uruguay (Participación , 2021) Publicado

E.A. NAVAJAS , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , LEMA, O.M. , CIAPPESONI, G.
Editor/Compilador: ARU
Editorial: El País , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: nd

Capítulos:
El Siglo XXI (en Los Registros genalógicos)
Página inicial 54, Página final 54

Ensuring safety and quality in the production of beef (Participación , 2017) Publicado

E.A. NAVAJAS
Editor/Compilador: Emeritus Professor Michael Dikeman
Editorial: Burleigh dodds Science Publishing , Cambridge
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Calidad de carne Genómica
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: ISBN-13: 97817867606

Capítulos:
Future of DNA technology for improving beef quality: marbling, tenderness, and flavor
Página inicial 1, Página final 10

The Encyclopedia of Meat Sciences, 2nd Edition (Participación , 2012) Publicado

E.A. NAVAJAS
Editorial: Elsevier
Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal Calidad de carne Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:

DNA Markers and Marker-Assisted Selection in the Genomic Era

Página inicial , Página final

Tecnologias para Avaliacao de Carcaca e Qualidade de Carne (Participación , 2011) Publicado

BÜNGER, L. , LAMBE, N.R. , MOORE, K. , CONINGTON, J. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A. , GLASBEY, C.A. , SIMM, G.

Palabras clave: Tomografía Computarizada Calidad de canal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9788550014125

Capítulos:

Prediction of carcass composition by computed tomography

Página inicial 29, Página final 36

Tecnologias para Avaliacao de Carcaca e Qualidade de Carne (Participación , 2011) Publicado

ROSS, D.W. , CRAIGIE, C. , MALTIN, C.A. , LAMBE, N.R. , HYSLOP, J.J. , E.A. NAVAJAS , ROEHE, R.

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9788550014125

Capítulos:

Assessment of animal, carcass and meat quality using image based techniques

Página inicial 37, Página final 43

Tecnologias para Avaliacao de Carcaca e Qualidade de Carne (Participación , 2011) Publicado

E.A. NAVAJAS

Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9788550014125

Capítulos:

Integración de medidas de evaluación de calidad de canal y carne en programas de mejora genética

Página inicial 53, Página final 60

Improving the sensory and nutritional quality of fresh meat (Participación , 2009) Publicado

SIMM, G. , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , E.A. NAVAJAS , ROEHE, R.

Editor/Compilador: J. Kerry and D. Ledward

Editorial: Woodhead Publishing , Cambridge

Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Use of meat quality information in breeding programmes

Página inicial 265, Página final 291

Carcass shape and meat eating quality in sheep: opportunities for genetic improvement using computed tomography (Completo , 2007) Publicado

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 170

Editorial: University of Edinburgh

Palabras clave: Mejoramiento genetico Tomografia Computarizada Muscularidad Calidad de canal

Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ultrasonido y

Tomografia computarizada para la evaluacion de calidad de canal y carne

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Encyclopaedia of Meat Science (Participación , 2004) [Publicado](#)

E.A. NAVAJAS , SIMM, G.

Editor/Compilador: W. K. Jensen, C. Devine and M. Dikeman

Editorial: Elsevier , Oxford

Palabras clave: Marcadores moleculares Calidad de canal Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Marcadores moleculares en ovinos y bovinos

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Animal breeding and genetics: DNA markers and marker-assisted selection

Página inicial 19, Página final 27

Applying a novel method for the analysis of beef ultimate pH in the detection of quantitative trait loci (Completo , 2002) [Publicado](#)

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 97

Editorial: Massey University

Palabras clave: Mejoramiento genetico pH de la carne Marcadores moleculares Vacunos de carne

Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Marcadores moleculares en bovinos y ovinos

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Deteccion de QTL

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Consanguinidad en rodeos Aberdeen Angus y su efecto en peso al nacimiento y peso al destete (Completo , 1995) [Publicado](#)

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 1

Editorial: Facultad de Agronomia - Udelar

Palabras clave: Mejoramiento genetico Vacunos de carne Crecimiento Consanguinidad Depresion endogamica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Produccion animal y mejoramiento genetico

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consanguinidad y depresion endogamica

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Efecto de la eficiencia de conversión sobre el desempeño reproductivo de hembras Hereford en sistemas extensivos (2025)

Devincenzi, T. , LEMA, O.M. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII ALPA Meeting y 8 Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos De Producción Animal

Publicación arbitrada

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18460/1/Devincenzi-et.al-AUPA-2025-p.677-678.pdf>

Diferenciación genética entre poblaciones de ovinos Merino Australiano de Argentina, Australia y Uruguay (2025)

CIAPPESONI SCARONE Carlos Gabriel , N. Giovannini , A. Raschia , M. Poli , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII ALPA Meeting y 8 Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos De Producción Animal

Publicación arbitrada

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18375/1/3987-Article-Text-17890-2-10-20250915.pdf>

Genomic regions associated with body weight, feed intake and methane emissions in Australian Merino sheep (2025)

CARRACELAS, B , Vera B , E.A. NAVAJAS , I. AGUILAR , DE BARBIERI, I. , CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII ALPA Meeting y 8 Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18371/1/3771-Article-Text-17457-2-10-20250914.pdf>

Integrating rumen microbiome profiles to predict feed efficiency and methane emissions in Hereford beef cattle. (2025)

PERAZA, P , Guillermo Martinez-Boggio , NAYA H , SOTELO SILVEIRA, J. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII ALPA Meeting y 8 Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos De Producción Animal,

Publicación arbitrada

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18378/1/3553-Article-Text-14873-2-10-20250915.pdf>

La inclusión de leguminosas en la dieta de ovinos y su efecto en el consumo de forraje y en la emisión de metano (2025)

ABUD MJ , NAYA H , Savian, J.V. , Giorello, D , Taciara Lima de Arruda , E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G. , DE BARBIERI, I.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII ALPA Meeting y 8 Congreso AUPA
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18374/1/3970-Article-Text-17851-2-10-20250915.pdf>

Perfil composicional del contenido ruminal en corderos Merino: diferencias entre animales de alta y baja eficiencia de conversión. (2025)

ABUD MJ, E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G., DE BARBIERI, I., FERNÁNDEZ-CALERO T, PERAZA, P, NAYA H
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVIII ALPA Meeting y 8 Congreso AUPA
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings: Archivos Latinoamericanos De Producción Animal
Publicación arbitrada
<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18373/1/3968-Article-Text-17850-2-10-20250915.pdf>

Investigación y desarrollo para una Ganadería Sostenible en el Cono Sur: un enfoque regional (2024)

E.A. NAVAJAS
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: PANVET 2024
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://www.panvet2024.uy/>

International approach to reduce greenhouse gas emissions from sheep (2024)

Conington, J, Lambe, N, Tortereau, F, McGovern, F, E.A. NAVAJAS, DE BARBIERI, I., CIAPPESONI, G., Jakobsen, J., Smith, E, Yate, J, McCleod, M, Rowe, S
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: ICAR. 46th ICAR & INTERBULL meeting
Ciudad: Bled
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: https://www.icar.org/Documents/Bled-2024/PPTs/S8_3_ICAR_Conington22May2024.pdf
Medio de divulgación: Internet
Conington, J.; N. Lambe, F. Tortereau, F. McGovern, E. Navajas, I. De Barbieri, G. Ciappesoni, J. Jakobsen, E. Smith, J. Yates, M. McCleod, Q. Le Graverand, K. McDermott, G. Steinheim, B. Aspeholen Aby, I. Dønnem, N. McHugh, L. Farrell, C. Marie-Etancelin, P. Johnson, S. Rowe.

Developing livestock breeding strategies for enteric methane mitigation in developing countries: the case of Latin America (2024)

E.A. NAVAJAS, J.M. Alvarez, BALDI F., S. Munilla, CIAPPESONI, G., Vega-Murillo, V, Cantet, R.J.C., Berndt, A., Ferras, B.
Publicado
Resumen expandido
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Internet
<https://icar2024.si/> <https://www.icar.org/Documents/Bled-2024/Abstracts/Dr-Elly-Navajas.pdf>
https://www.icar.org/Documents/Bled-2024/PPTs/S8_EllyNavajas.pdf

Feed efficiency, performance, and methane emissions of finishing Hereford steers with high and low residual feed intake (2024)

PERAZA, P , CIAPPESONI, G. , A. LA MANNA , VELAZCO, JI , E.A. NAVAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), 75
Ciudad: Florence
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings:Book of Abstracts EAAP
Volumen:34
Pagina inicial: 164
ISSN/ISBN: 979-12-210-6769-9
Publicación arbitrada
<https://eaap2024.org/>

Consumo de alimento, emisiones de metano y producción - rol de la eficiencia de conversión (2024)

E.A. NAVAJAS , PERAZA, P
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de Buiatría 51
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings:Jornadas Uruguayas de Buiatría 51
Pagina inicial: 60
Pagina final: 64
ISSN/ISBN: 1688-6674
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://buiatriapaysandu.uy/wp-content/uploads/2024/09/buiatria2024.pdf>

Effect of paternal breeding values for residual feed intake on reproductive performance of Hereford heifers (2024)

Devincenzi, T. , LEMA, O.M. , Del Pino, L. , E.A. NAVAJAS
Publicado
Resumen
Descripción: Annual Meeting of the European Federation of Animal Science 75
Ciudad: Florence
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings:Book of Abstracts EAAP
Pagina inicial: 416
<https://eaap2024.org/>

Is residual feed intake associated to carcass and meat quality traits? (2024)

LUZARDO, S. , De Souza, G. , G. BRITO , PERAZA, P , E.A. NAVAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Meat Science and Technology
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings:International Congress of Meat Science and Technology
Pagina inicial: 107
Pagina final: 108
Publicación arbitrada

Breeding for improved feed efficiency and decreased methane emissions in sheep (2023)

DE BARBIERI, I. , E.A. NAVAJAS , Camila Marquez , BLUMETTO, O. , CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 11th International Symposium on the Nutrition of Herbivores
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

Contrasting genetic resistance to GIN on growth performance and feed efficiency of Corriedale lambs (2023)

E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G., DE BARBIERI, I.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP)

Ciudad: Lyon

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Book of Abstracts 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Publicación arbitrada

DOI: <https://doi.org/10.3920/978-90-8686-936-7>

Something old, something new, something borrowed : Evaluation of different neural network architectures for genomic prediction (2023)

FARIELLO, M.I., Lucia Arboleya, Diego Belzarena, de los Santos Leonardo, Juan Elenter, Guillermo Etchebarne, HOUNIE, I., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS, FEDERICO LECUMBERRY

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Plant & Animal Genome Conference 30

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: <https://pag.confex.com/pag/30/poster/papers/viewonly.cgi?password=552823&username=49902>

Publicación arbitrada

Genetic selection of feed efficiency and methane emissions in sheep and cattle in Uruguay: progress and limitations (2022) Trabajo relevante

E.A. NAVAJAS, O. RAVAGNOLO, DE BARBIERI, I., PRAVIA, MARIA ISABEL, I. AGUILAR, LEMA, O.M., Vera B., PERAZA, P., MARQUES, C.B., VELAZCO, JI, CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 12 World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Rotterdam

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Proceedings of the World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

Consequences of contrasting feed efficiency as lamb on later ewe performance (2022)

DE BARBIERI, I., Ferreira, G.F., Ramos, Z., E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 73 rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Ciudad: Porto

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Página inicial: 674

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://eaap2022.org/>

Correlations between Methane Emissions and Production Traits in Australian Merino Sheep (2022)

MARQUES, C.B., DE BARBIERI, I., VELAZCO, JI, E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: GGAA - 8th International Greenhouse Gas & Animal Agriculture Conference.
Ciudad: Orlando
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Book of Abstracts
Pagina inicial: 189
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://conference.ifas.ufl.edu/ggaa/>

Agroecological breeding: genomic evaluation in Australian Merico (2022)

Vera B , E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. , VAN LIER, E. , CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso REDBIO México 2022 "Biotecnología productiva y sostenible"
Ciudad: Yucatán
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Libro de resúmenes
Pagina inicial: 29
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Alternative models to predict residual feed intake in Hereford breed and effects on their breeding values accuracy (2022)

PRAVIA, MARIA ISABEL , E.A. NAVAJAS , I. AGUILAR , O. RAVAGNOLO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 12 World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Rotterdam
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Proceedings of the World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Genetic parameters for feed efficiency, gas emissions, oxygen consumption and wool traits in Australian Merino. (2022)

MARQUES, C.B. , DE BARBIERI, I. , VELAZCO, JI , E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 12 World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Rotterdam
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Proceedings of the World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Association of genetic resistance to internal nematodes and production traits on feed efficiency and methane emissions in Corriedale lambs. (2022)

E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G. , GIMENO CUÑARRO Diego , VELAZCO, JI , DE BARBIERI, I.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 12 World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Rotterdam
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Proceedings of the World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Methane Contrasting Groups in Three Sheep Breeds in Uruguay (2022)

MARQUES, C.B. , DE BARBIERI, I. , VELAZCO, JI , E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: GGAA - 8th International Greenhouse Gas & Animal Agriculture Conference

Ciudad: Orlando

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Book of abstracts

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Predicciones genómicas para rasgos productivos y de valor ambiental en ovinos Merino Australiano (2022)

Vera B , E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. , VAN LIER, E. , CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso, REDBIO México 2022 "Biotecnología productiva y sostenible"

Ciudad: Yucatán

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Strategies to mitigate greenhouse gas emissions from pasture-based sheep systems - an EU project consortium view. (2022)

Conington, J. , Lambe, N. , Tortereau, F. , McGovern, F. , E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. , CIAPPESONI, G. , Jakobsen, J. , Smith, E. , Yater, J. , Le Graverand, Q.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 12 World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Rotterdam

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Proceedings of the World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Enteric Fermentation Flagship Project: Profiling Rumen Microbiomes for Methane Emission Prediction in Bovine Species (2022)

Timothy P. Bilton , Paul Smith , Sinead M. Waters , Holly Flay , Larissa Zetouni , John Roche , Melanie K. Hess , Patricia L. Johnson , Hannah Henry , Juliana C. C. Budel , John C. McEwan , Gerlane Noronha , Lorna R. McNaughton , PERAZA, P , E.A. NAVAJAS , Suzanne J. Rowe

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: GGAA - 8th International Greenhouse Gas & Animal Agriculture Conference

Ciudad: Orlando

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Book of Abstracts

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://Enteric Fermentation Flagship Project: Profiling Rumen Microbiomes for Methane Emission Pred>

Evaluation of different models to define a more suitable Residual Feed Intake estimation in Merino sheep (2021)

MARQUES, C.B. , CIAPPESONI, G. , VELAZCO, JI , ELLY ANA NAVAJAS VALENTINI , Ramos, Z , Ferreira, G.F , Rovira, F. , DE BARBIERI, I.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 72nd Annual Meeting of EAAP
Ciudad: Davos, Switzerland
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Volumen: 27
Página inicial: 115
Página final: 115
ISSN/ISBN: 9789086863662
Publicación arbitrada
Editorial: Wageningen Academic Publishers
Ciudad: The Netherlands
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3920/978-90-8686-918-3](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-918-3)
<http://dx.doi.org/10.3920/978-90-8686-918-3>

Estudio de asociación de genoma completo para resistencia genética a nematodos gastrointestinales en ovinos Corriedale (2021)

CARRACELAS, B., E.A. NAVAJAS, Vera B., CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Memorias del VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Volumen: 29

Fascículo: 1

Página inicial: 96

Página final: 96

ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files

Asignación de parentesco y detección de superfecundación heteropaternal en ovinos Merino Australiano mediante paneles de SNP (2021)

Vera B., DE BARBIERI, I., Ferreira, G.F., E.A. NAVAJAS, CARRACELAS, B., CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Memorias del VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Página inicial: 85

Página final: 87

ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Breeding for sheep parasite resistance in extensive production systems: from phenotype to genotype (2021)

MARQUES, C.B., E.A. NAVAJAS, PERAZA, P., CARRACELAS, B., Vera B., CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Sustainable Animal Production and Health - Current Status and Way Forward

Ciudad: Viena

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Book of synopses

Página inicial: 409

Página final: 411

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet
<https://www.iaea.org/events/aphs2021>

Regiones genómicas y genes candidatos asociados con la pigmentación de los párpados en Hereford (2021)

JARA, E., FRANCISCO PEÑAGARICANO, ARMSTRONG E., E.A. NAVAJAS, IRIARTE A., CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Memorias del VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Volumen: 29

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.aupa2021.com/>

¿Cuánto mejora la precisión de la evaluación de resistencia a nematodos gastrointestinales en Corriedale por inclusión de información molecular? (2021)

CARRACELAS, B., E.A. NAVAJAS, Vera B., CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Memorias del VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.aupa2021.com/>

Heart rate of grazing Hereford heifers classified by paternal RFI (2021)

Marín, M.F., NAYA H., Devincenzi, T., E.A. NAVAJAS, ESPASANDIN, ANA C., CARRIQUIRY M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 72nd Annual Meeting of EAAP

Ciudad: Davos

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 72st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Página inicial: 278

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Genome-wide association study of residual feed intake in Hereford cattle. (2021)

PERAZA, P., PRAVIA, MARIA ISABEL, E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Producción Animal.

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Proceedings del VII Congreso Uruguayo de Producción Animal

Página inicial: 69

Página final: 71

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Incorporación de información genómica en la estimación del mérito genético de consumo residual de alimento. (2021)

PRAVIA, MARIA ISABEL, E.A. NAVAJAS, I. AGUILAR, O. RAVAGNOLO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Producción Animal
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Proceedings del VII Congreso Uruguayo de Producción Animal
Pagina inicial: 74
Pagina final: 76
Publicación arbitrada

Association between feed efficiency and methane emissions, performance and health in Merino sheep (2020)

DE BARBIERI, I., E.A. NAVAJAS, Giorello, D., VELAZCO, JI, BANCHERO G, CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings: Proceedings of EAAP 2020
Volumen: 26
Pagina inicial: 560
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3920/978-90-8686-900-8](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-900-8)

Feed efficiency evaluation of grazing Hereford heifers (2020)

Marín, M.F., Devincenzi, T., A. JASINSKY, E.A. NAVAJAS, ESPASANDIN, ANA C., CARRIQUIRY M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 71st Annual Meeting of EAAP
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Pagina inicial: 117
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de días de medición necesarios para estimar el consumo residual del alimento en ovinos (2019)

Ferreira, G.F., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS, Giorello, D., VELAZCO, JI, BANCHERO G, DE BARBIERI, I.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS)
Ciudad: Querétaro
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Rev. Acad. Ciênc. Anim
Volumen: 17
Fascículo: 1
Pagina inicial: 249
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Variabilidad genética de los ovinos criollos en Uruguay (2019)

E.A. NAVAJAS, MACEDO, F., PIERUCCIONI, CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Anales del XII SIRGEAC

Página inicial: 15
ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://sirgeac.org/>

Differences in growth between Corriedale sheep divergent lines for resistance to nematodes (2019)

Ferreira, G.F., DE BARBIERI, I., CASTELLS D., E.A. NAVAJAS, Giorello, D., REIS, J. T. C., BANCHERO G., CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 70° Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Ciudad: Ghent
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Página inicial: 574
Página final: 574
ISSN/ISBN: 978-90-8686-339-6
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.3920/978-90-8686-890-2](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-890-2)
<http://www.eaap.org/>

Panel personalizado de 507 snp para la mejora genética en ovinos: aplicaciones (2019)

PERAZA, P., Vera B., E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y XI Simposio Redbio Argentina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: INIA Serie Técnica 253
Página inicial: 126
Página final: 126
ISSN/ISBN: 978-9974-38-437-8
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: <http://doi.org/10.35676/INIA/ST.253>

Análisis de componentes principales en datos de genotipado de ovinos uruguayos e internacionales (2019)

Vera B., MARQUES, C.B., E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y XI Simposio Redbio Argentina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: INIA Serie Técnica 253
Página inicial: 128
ISSN/ISBN: 978-9974-38-437-8
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: <http://doi.org/10.35676/INIA/ST.253>

Banco de ADN genómico animal - plataforma en selección genómica animal (2019)

CARRACELAS, B., PERAZA, P., Vergara, A., DALLA-RIZZA, M., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y XI Simposio Redbio Argentina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: INIA Serie Técnica 253
Pagina inicial: 120
ISSN/ISBN: 978-9974-38-437-8
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: <http://doi.org/10.35676/INIA/ST.253>

Hepatic oxidative status in steers with divergent residual feed intake phenotype (2019)

CASAL, A , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , E.A. NAVAJAS , Cassina, A, CARRIQUIRY M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Accuracy of Genomic Predictions of Residual Feed Intake in Hereford With Uruguayan And Canadian Training Populations (2018)

Olga RAVAGNOLO GUMILA , I. AGUILAR , CROWLEY, J. , PRAVIA, MARIA ISABEL , Mario Lema , Fernando Macedo , SCOTT, S. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Auckland

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of 11th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Publicación arbitrada

Palabras clave: residual feed intake genomic prediction genomic selection Hereford

<http://www.wcgalp.org/proceedings/2018>

Association Between Feed Efficiency and Carcass and Meat Quality Traits in Hereford Steers (2018)

PRAVIA, MARIA ISABEL , E.A. NAVAJAS , Fernando Macedo , Juan Clariget , Santiago Luzardo

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Auckland

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: residual feed intake growth carcass quality meat quality steers

<http://www.wcgalp.org/proceedings/2018>

Accuracy of genomic predictions for carcass and meat quality traits in the Uruguayan Hereford breed. (2018)

E.A. NAVAJAS , Fernando Macedo , Mario Lema , Santiago Luzardo , I. AGUILAR

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Auckland

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of 11th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Publicación arbitrada

Palabras clave: carcass quality meat quality genomic prediction Hereford

Densidad mitocondrial hepática en novillos Hereford con fenotipo divergente para consumo residual de alimentos (2018)

E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso de la Asociación Uruguaya De Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

Hepatic mitochondrial function rate in Hereford steers with divergent residual feed intake phenotypes (2018)

CASAL, A , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , E.A. NAVAJAS , Cassina, A, CARRIQUIRY M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Ciudad: Dubrovnik

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Book of Abstract of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Estudio de las variables de comportamiento ingestivo en toros y novillos Hereford durante la recría a corral y su relación con la eficiencia conversión (2018)

PRAVIA, MARIA ISABEL , Burjel, M. V. , Marquez, M. , ZAMBRA, N. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Aupa - Asociación Uruguaya de Produccion Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Genómica animal: innovación en la producción animal (2017)

E.A. NAVAJAS , MACEDO, F. , CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos ?INNOVA 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Escrita por invitación

Asociación entre niveles de eficiencia de conversión de alimento y emisiones de metano entérico en novillos Hereford (2017)

DINI, Y , GERE, J.I. , E.A. NAVAJAS , PRAVIA, MARIA ISABEL , CAJARVILLE, C. , CIGANDA, V.S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3a Conferencia de gases de efecto invernadero en sistemas agropecuarios de Latinoamérica

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

SNP Assisted Breeding for Sheep extensive systems: Utopia or Reality. (2016)

CIAPPESONI, G. , GOLDBERG, V. , E.A. NAVAJAS , MACEDO, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Plant & Animal Genome, Conference PAG XXIV

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: International Plant & Animal Genome, Conference PAG XXIV

Palabras clave: Mejoramiento genetico Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Medio de divulgación: Internet

<https://pag.confex.com/pag/xxiv/recordingredirect.cgi/id/2052>

<https://pag.confex.com/pag/xxiv/webpr>

Oportunidades y desafíos de la mejora genética de eficiencia de conversión en ganado de carne (2016)

E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Tandil

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Memorias del 39 Congreso Argentino de Producción Animal

Escrita por invitación

Palabras clave: Eficiencia de conversión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Beef cattle genetic evaluations in South America (2016)

E.A. NAVAJAS , BALDI, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Interbeef/ICAR 2016 Meeting

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2016

Escrita por invitación

Palabras clave: Mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Corriedale PRO: a genetic and organizational innovation case study (2015)

CIAPPESONI, G. , BANCHERO, G. , Vázquez, A. , E.A. NAVAJAS , GANZABAL, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 66th EAAP Annual Meeting

Ciudad: Warsaw

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of 66th EAAP Annual Meeting

Palabras clave: Sistemas de cruzamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Performance of the GeneSeek® Genomic Profiler Bovine HD™ for Beef Cattle in Hereford (2015)

GRASSO, N. , PERAZA, P. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Animal

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Animal

Palabras clave: Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Uso de información genómica para optimizar apareamientos en ovinos criollos (2015)

MACEDO, F. , PIERUCCIONI, F. , VILLANUEVA, B. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Animal

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Memorias XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Animal

Palabras clave: Genómica Conservación recursos genéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Estudio preliminar de asociación entre marcadores SNP y conteo de huevos por gramo en los ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel en Uruguay (2015)

PIERUCCIONI, F. , MACEDO, F. , CORREA, CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Anima

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Anima

Palabras clave: Genómica Parásitos gastrointestinales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Analysis of feed intake and feed efficiency in Hereford bulls and steers (2015)

PRAVIA, M.I. , CIAPPESONI, G. , AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. , LEMA, O.M. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 52a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - Otimizando Recursos e Potencialidades

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Annais da 52a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - Otimizando Recursos e Potencialidades

Palabras clave: Eficiencia de conversión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Implementation of a genomic selection program for Australian Merino breed in Uruguay (2015)

CIAPPESONI, G. , MACEDO, F. , GOLDBERG, V. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 66th EAAP Annual Meeting 2015

Ciudad: Warsaw

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Proceedings 66th EAAP Annual Meeting 2015

Palabras clave: Mejoramiento genetico Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Variabilidad genética global y por segmentos cromosómicos en razas ovinas comerciales y criollas (2015)

PIERUCCIONI, F., MACEDO, F., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: IX JORNADA DE AGROBIOTECNOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Serie Técnica INIA 755

Palabras clave: Genómica Conservación de recursos genéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Estudios de asociación genética, resultados nacionales y aplicaciones concretas (2015)

GRASSO, N., MACEDO, F., CIAPPESONI, G., BRITO, G., E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornada de Agrobiotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Serie técnica INIA 755

Palabras clave: Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Algunas aplicaciones de la genómica en poblaciones con y sin genealogía conocida (2015)

MACEDO, F., PIERUCCIONI, F., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornada de Agrobiotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Serie Técnica INIA 755

Palabras clave: Genómica Parentesco

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

New Parentage Testing SNP Panel for Commercial Breeds will be a Useful Tool for Conservation of Creole Sheep (2014)

MACEDO, F., E.A. NAVAJAS, AGUILAR, I., GRASSO, N., PIERUCCIONI, F., CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 10th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Proceedings, 10th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNP Ovinos criollos Paternidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Conservación recursos genéticos

Genomic improvement of feed efficiency and carcass and meat quality of Hereford breed by genomics (2014)

E.A. NAVAJAS, PRAVIA, M.I., LEMA, O.M., CLARIGET, J., AGUILAR, I., RAVAGNOLO, O., BRITO,

G. , PERAZA, P. , DALLA-RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 60th International Congress of Meat Science and Technology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Proceedings 60th International Congress of Meat Science and Technology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Genómica Eficiencia de conversión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Selección genómica

Genomics of carcass and meat quality traits in Hereford – preliminary results (2014)

GRASSO, N. , AGUILAR, I. , LEMA, O.M. , BRITO, G. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 60th International Congress of Meat Science and Technology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Proceedings 60th International Congress of Meat Science and Technology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Estudios de asociación

Genetic evaluation of the Texel breed in Uruguay: I. Carcass quality traits (2014)

CIAPPESONI, G. , SAN JULIAN, R. , E.A. NAVAJAS , GIMENO, D. , E. GUTIERREZ-ZAMIT , GOLDBERG, V. , BRITO, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 60th International Congress of Meat Science and Technology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Proceedings 60th International Congress of Meat Science and Technology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal Ovinos Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluaciones geneticas

Genetic evaluation of the Texel breed in Uruguay: II. Meat quality traits (2014)

E.A. NAVAJAS , SAN JULIAN, R. , BRITO, G. , GIMENO, D. , E. GUTIERREZ-ZAMIT , GOLDBERG, V. , CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 60th International Congress of Meat Science and Technology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Proceedings 60th International Congress of Meat Science and Technology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de carne Ovinos Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluaciones geneticas

Estudio de la variación genética de los ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel en base a información genómica (2014)

PIERUCCIONI, F. , GRASSO, N. , MACEDO, F. , CIAPPESONI, G. , LLAMBÍ, S. , E.A. NAVAJAS

Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Publicación arbitrada
Palabras clave: SNP Ovinos criollos variación genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Conservación recursos genéticos

Intervalo entre partos en hembras de la población de ovinos criollos del Parque Nacional de San Miguel, Uruguay. Primeros datos. (2014)

MACEDO, F., PIERUCCIONI, F., LLAMBÍ, S., D. PEREIRA, E.A. NAVAJAS

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de los recursos zoológicos de la red CONBIAND
Ciudad: San Cristobal de las Casas
Año del evento: 2014
Palabras clave: Ovinos criollos reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Conservación recursos genéticos

Estudio de la variación genética de los ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel en base a información genómica (2014)

PIERUCCIONI, F., GRASSO, N., MACEDO, F., CIAPPESONI, G., LLAMBÍ, S., E.A. NAVAJAS

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Memorias III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Página inicial: 29
Página final: 29
Editorial: SUG
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Genómica Conservación de recursos genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Detecting copy number variations associated with gastrointestinal parasites in Corriedale sheep (2013)

GRASSO, N., GOLDBERG, V., IRIARTE, W., GIMENO, D., E.A. NAVAJAS, MEDRANO, J.F., RINCON, G., CIAPPESONI, G.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XXI International Plant & Animal Genomes Conference
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Copy number variation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Heredabilidades de características de calidad de carne y la canal en la raza Texel (2013)

CIAPPESONI, G., SAN JULIAN, R., BRITO, G., GIMENO, D., E.A. NAVAJAS, GOLDBERG, V.

Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Actualización Técnica: Producción de Carne Ovina de Calidad
Ciudad: Treinta y tres
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA
Volumen: 719
Editorial: INIA
Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Parametros geneticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Diseño de una panel de SNP de baja densidad para exclusión de paternidad en Merino y Corriedale.

Primera fase (2013)

MACEDO, F., GRASSO, N., E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornada de Agrobiotecnología INIA; Integrando disciplinas, generando oportunidades

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA

Volumen: 724

Palabras clave: SNP Parentesco

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Evaluación de microsatelites para la verificación de parentesco en poblaciones bovinas uruguayas de A.

Angus, Hereford y Holando (2013)

BIANCO, B., PERAZA, P., MACEDO, F., E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología - REDBIO 2013

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Palabras clave: Parentesco Microsatelites

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Implementación de selección genómica de calidad de canal y eficiencia de conversión en Hereford

(2013)

E.A. NAVAJAS, AGUILAR, I., RAVAGNOLO, O., BRITO, G., PERAZA, P., DALLA-RIZZA, M.,
MONTOSI, F.M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología - REDBIO 2013

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Palabras clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Genómica de calidad de canal y carne y su aporte al mejoramiento genético vacuno (2013)

E.A. NAVAJAS, AGUILAR, I., BRITO, G., LEMA, O.M., PERAZA, P., RAVAGNOLO, O., MONTOSI,
F.M, DALLA-RIZZA, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornada de Agrobiotecnología INIA; Integrando disciplinas, generando oportunidades

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA

Volumen: 724

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Genetic variability of carcass and meat quality of the Texel breed under grazing conditions (2012)

CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , SAN JULIAN, R. , BRITO, G. , GIMENO, D. , GOLDBERG, V.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on Quantitative Genetics

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Prediction of intramuscular fat from beef ultrasound scans (2012)

GLASBEY, C.A. , LAMBE, N.R. , ROSS, D.W. , RICHARDSON, R.I. , E.A. NAVAJAS , HYSLOP, J.J. , ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Nottingham, UK

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ultrasonido Calidad de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Desarrollo de una plataforma en selección genómica enfocada en el progreso genético animal (2012)

E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , AGUILAR, I. , CIAPPESONI, G. , PERAZA, P. , DALLA-RIZZA, M. , MONTOSI, F.M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornada de Biotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 698

Editorial: INIA

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de un panel de marcadores en genes candidatos de vías metabólicas en engorde de novillos Hereford (2012)

BRANDA-SICA, A. , RAVAGNOLO, O. , BALDI, F. , LA MANNA, A. , BANCHERO, G. , E.A. NAVAJAS , RINCON, G. , MONTOSI, F.M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornada de Biotecnología

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen:698
Pagina inicial: 24
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Palabras clave: Validación SNP
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /
Medio de divulgación: CD-Rom

Mejoramiento genético animal e importancia del banco de ADN (2012)

RAVAGNOLO, O. , E.A. NAVAJAS , AGUILAR, I. , CIAPPESONI, G. , LEMA. O.M. , MONTOSI, F.M. , PERAZA, P. , DALLA-RIZZA, M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Agrobiotecnología INIA
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA
Volumen:702
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Palabras clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Selección Genómica Animal: Quién, Cómo y Dónde (2012)

E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , AGUILAR, I. , CIAPPESONI, G. , PERAZA, P. , DALLA-RIZZA, M. , MONTOSI, F.M
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Agrobiotecnología INIA
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA
Volumen:702
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Palabras clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Overview of the technical characteristics of systems predicting carcass, meat eating and nutritional quality of meat (2012)

ROSS, D.W. , CRAIGIE, C. , LAMBE, N.R. , HYSLOP, J.J. , E.A. NAVAJAS , PRIETO, N. , RICHARDSON, R.I. , BÜNGER, L. , DUTHIE, CA , MALTIN, C.A. , ROEHE, R.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: FAIM I: first conference on body and carcass evaluation, meat quality, software and traceability
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2012
Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Identification of the most appropriate improved measurement techniques for predicting carcass, meat eating and nutritional quality (2012)

ROEHE, R., PRIETO, N., E.A. NAVAJAS, ROSS, D.W., DUTHIE, CA, CRAIGIE, C., BÜNGER, L., LAMBE, N.R., HYSLOP, J.J., RICHARDSON, R.I., MALTIN, C.A., SIMM, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: FAIM I: first conference on body and carcass evaluation, meat quality, software and traceability

Ciudad: Dublin

Año del evento: 2012

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Organización y Gestión del Banco de ADN Genómico Animal (2012)

PERAZA, P., E.A. NAVAJAS, MONTOSSI, F.M, BRANDA-SICA, A., RAVAGNOLO, O., CIAPPESONI, G., DALLA-RIZZA, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornada de Biotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 698

Editorial: INIA

Palabras clave: Banco ADN genómico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Medio de divulgación: CD-Rom

Determinando el parentesco a través del uso de SNP (2012)

AGUILAR, I., E.A. NAVAJAS, RAVAGNOLO, O., PERAZA, P., MONTOSSI, F.M, DALLA-RIZZA, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: VI Jornada de Biotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 698

Editorial: INIA

Palabras clave: SNP Determinación parentesco

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Medio de divulgación: CD-Rom

Nuevas herramientas moleculares para la selección en ovinos: ejemplo de caso resistencia a parásitos gastrointestinales (2012)

GRASSO, N., GOLDBERG, V., IRIARTE, W., GIMENO, D., CASTELLS, D., RINCON, G., E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornada de Biotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 698

Editorial: INIA

Palabras clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom

Nuevas técnicas de medida abren nuevos caminos a la mejora genética de la calidad de la canal y de la carne (2011)

E.A. NAVAJAS

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 78

Página final: 81

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal Calidad de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Carcass pH, temperature and colour changes during the first 48 hours post-slaughter in Aberdeen Angus x Limousin and Limousin x Aberdeen Angus steers and heifers (2011)

HYSLOP, J.J., ROSS, D.W., E.A. NAVAJAS, PRIETO, N., ROEHE, R., SIMM, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Nottingham, UK

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

La selección genómica en el mejoramiento genético animal (2011)

AGUILAR, I., MONTOSSI, F.M., RAVAGNOLO, O., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Agrobiotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA 660

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom

Molecular markers identification in gastrointestinal nematode resistant/susceptible Corriedale sheep by high density SNPs genotyping (2011)

GRASSO, N., IRIARTE, W., CIAPPESONI, G., CASTELLS, D., GIMENO, D., E.A. NAVAJAS

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Advances in the knowledge of parasite resistance of ruminant hosts and parasites

Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the São Paulo Advances School of Science

Volumen: 1

Página inicial: 45

ISSN/ISBN: 9788586764233

Editorial: EMBRAPA

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección

asistida, diagnósticos, etc. /

Proceedings of the São Paulo Advances School of Science, São Carlos, São Paulo, September 26-7 October, 2011. 1st edition, edited by Luciana Correia de Almeida Regitano et al. Embrapa Southeastern Region Animal Husbandry

Impact of genomic selection for residual feed intake and calf survival in beef cattle on profit and greenhouse gas mitigation. (2010)

E.A. NAVAJAS , DUTHIE, CA , AMER, P.A. , SAWALHA, R.M. , ROEHE, R. , ROUGHSEEDGE, T.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Leipzig, Germany

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Vacunos de carne Gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Medio de divulgación: CD-Rom

Selection response in UK sheep breeding program with the application of genomic selection and inclusion of production efficiency traits (2010)

SAWALHA, R.M. , E.A. NAVAJAS , DUTHIE, CA , ROEHE, R. , ROUGHSEEDGE, T.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production

Ciudad: Leipzig, Germany

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Medio de divulgación: CD-Rom

Accuracy of virtual partial dissection by computed tomography as predictor of beef carcass composition. (2010)

E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , ROSS, D.W. , PRIETO, N. , HYSLOP, J.J. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tomografía Computarizada Calidad de canal Vacunos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

Response to genomic selection in the Scottish Blackface breeding programme (2010)

E.A. NAVAJAS , SAWALHA, R.M. , DUTHIE, CA , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Medio de divulgación: CD-Rom

Beef primal cuts expressed as a proportion of overall matured carcass weights (carcass balance) in Aberdeen Angus cross and Limousin cross steers and heifers (2010)

HYSLOP, J.J. , E.A. NAVAJAS , ROSS, D.W. , FISHER, A.V. , RICHARDSON, R.I. , LAMBE, N.R. ,

ROEHE, R. , SIMM, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal Vacunos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

Predicting beef cut composition and meat quality traits by spiral computed tomography (2010)

PRIETO, N. , E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , ROSS, D.W. , HYSLOP, J.J. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tomografia Computarizada Calidad de canal Vacunos de carne Calidad de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografia computarizada

Medio de divulgación: CD-Rom

Economic response that can be achieved from including genomic information to the terminal sire index of beef cattle (2010)

DUTHIE, CA , SAWALHA, R.M. , E.A. NAVAJAS , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Vacunos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Effect of chicory grazing on killing out percentage and meat eating quality in lambs (2010)

HOUDIJK, J. , NUTE, G.R. , E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , ROSS, D.W.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

Genetic relationships between muscle density, measured by X-ray computed tomography (CT), and lamb growth and carcass traits (2010)

LAMBE, N.R. , CONINGTON, J. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A. , ROEHE, R. , BÜNGER, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genetico Tomografia Computarizada Calidad de canal Ovinos

Crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologias de evaluacion de calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

Prediction of beef carcass composition and tissue distribution using ultrasound scanning (2010)

LAMBE, N.R. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , HYSLOP, J.J. , PRIETO, N. , CRAIGIE, C. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ultrasonido Calidad de canal Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologias de evaluacion de calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

Prediction of beef carcass and selected primal subcutaneous fat yields using data from images captured on-line in abattoir (2010)

PRIETO, N. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , HYSLOP, J.J. , CRAIGIE, C. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Calidad de canal Bovinos de carne Analisis de Video Imagenes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom

Influence of Dominance Effects On the Estimation of Direct Genomic Values in a Crossbreeding Design (2010)

MEKKAWY, W. , ROUGHSEGE, T. , BANOS, G. , E.A. NAVAJAS , DUTHIE, CA , SAWALHA, R.M. , ROEHE, R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Leipzig, Germany
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production
Publicación arbitrada
Palabras clave: Selecccion genomica Efectos de Dominancia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares
Medio de divulgación: CD-Rom

X-ray computed tomography accurately assesses beef carcass composition (2009)

E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , FISHER, A.V. , ROSS, D.W. , HYSLOP, J.J. , RICHARDSON, R.I. , SIMM, G. , ROEHE, R.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Ciudad: Southport, UK
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tomografia Computarizada Calidad de canal Bovinos de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom

Using X-ray computed tomography to predict beef carcass composition (2009)

E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , RICHARDSON, R.I. , MCLEAN, K.A. , ROSS, D.W. , HYSLOP, J.J. , PRIETO, N. , SIMM, G. , ROEHE, R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 2nd Workshop on the use of Computer Tomography (CT) in pig carcass classification. Other CT applications: live animals and meat technology
Ciudad: Girona, Spain
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 2nd Workshop on the use of Computer Tomography (CT) in pig carcass classification. Other CT applications: live animals and meat technology
Palabras clave: Tomografia Computarizada Calidad de canal Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

Associations between beef density by X-ray computed tomography, intramuscular fat and fatty acid composition: preliminary results. (2009)

E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , GLASBEY, C.A. , PRIETO, N. , ROSS, D.W. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Southport, UK

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tomografía Computarizada Calidad de carne Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

In-vivo prediction of meat quality in lambs using CT scanning (2009)

LAMBE, N.R. , JOPSON, N.B. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A. , JOHNSON, P.L. , BÜNGER, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Workshop on the use of Computer Tomography (CT) in pig carcass classification.

Other CT applications: live animals and meat technology

Ciudad: Girona, Spain

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2nd Workshop on the use of Computer Tomography (CT) in pig carcass classification. Other CT applications: live animals and meat technology

Palabras clave: Mejoramiento genético Tomografía Computarizada Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

Associations of objective physical measurements of beef meat samples and tenderness assessed by a trained taste panel (2009)

ROSS, D.W. , RICHARDSON, R.I. , E.A. NAVAJAS , PRIETO, N. , HYSLOP, J.J. , MARRIOT, D. , SIMM, G. , ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Southport, UK

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de canal y carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

On-line prediction of the fatty acid content of beef meat by near infrared reflectance spectroscopy (2009)

PRIETO, N. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , NUTE, G.R. , RICHARDSON, R.I. , HYSLOP, J.J. , SIMM, G.

, ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Southport, UK

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de carne Espectrofotometría NIR Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

Beef carcass composition assessed by X-ray computed tomography scanning of primal joints (2008)

E.A. NAVAJAS, GLASBEY, C.A., MCLEAN, K.A., FISHER, A.V., RICHARDSON, R.I., ROSS, D.W., HYSLOP, J.J., SIMM, G., ROEHE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Scarborough, UK

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

Medio de divulgación: CD-Rom

http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Video image analysis of live lambs to predict live weight, carcass composition and meat quality (2008)

LAMBE, N.R., SCHOFIELD, C.P., E.A. NAVAJAS, ROEHE, R., BÜNGER, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Scarborough, UK

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mejoramiento genético Tomografía Computarizada Calidad de canal Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

The associations of near infrared reflectance spectroscopy and sensory characteristics or shear force measurements of beef (2008)

ROEHE, R., ROSS, D.W., E.A. NAVAJAS, NUTE, G.R., RICHARDSON, R.I., HYSLOP, J.J., SIMM, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: Scarborough, UK

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

An assessment of the potential for live animal digital image analysis to predict the slaughter liveweights of finished beef cattle (2008)

HYSLOP, J.J. , ROSS, D.W. , SCHOFIELD, C.P. , E.A. NAVAJAS , ROEHE, R. , SIMM, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Ciudad: Scarborough, UK
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Breed and sex effects on muscle fibre characteristics in two contrasting sheep breeds: Scottish Blackface and Texel (2007)

BÜNGER, L. , E.A. NAVAJAS , STEVENSON, L. , LAMBE, N.R. , MALTIN, C.A. , SIMM, G. , CHANG, K.C.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Ciudad: Southport, UK
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Crossbreeding in temperate grazing conditions: breed additive and heterotic effects for beef tenderness in steers (2007)

E.A. NAVAJAS , AGUILAR, I. , FRANCO, J. , FEED, O. , AVENDANO, S. , GIMENO, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 58th Annual Meeting of the European Association of Animal Production
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings of the 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos
Medio de divulgación: Papel

Crossbreeding in beef production: some principles and tools (2007)

SIMM, G. , ROUGHSEGE, T. , E.A. NAVAJAS
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 58th Annual Meeting of the European Association of Animal Production
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings of the 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos

Genetic parameters of in vivo muscularity in two divergent sheep breeds: preliminary results (2006)

E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , SAWALHA, R.M. , BÜNGER, L. , SIMM, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom

Genetics of carcass shape and eating quality in sheep (2006)

E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , GLASBEY, C.A. , FISHER, A.V. , WOOD, J.D. , SIMM, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 9th Annual Langford Food Industry Conference – “New developments in sheepmeat quality”
Ciudad: Langford
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th Annual Langford Food Industry Conference – “New developments in sheepmeat quality”
Página inicial: 59
Página final: 64
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Papel

Including meat quality in sheep breeding programmes (2006)

SIMM, G. , BÜNGER, L. , E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , VILLANUEVA, B.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 9th Annual Langford Food Industry Conference – “New developments in sheepmeat quality”
Ciudad: Langford
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th Annual Langford Food Industry Conference – “New developments in sheepmeat quality”
Página inicial: 37
Página final: 41
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Papel

Association among objective in vivo and post-slaughter assessments of muscularity in lambs (2005)

E.A. NAVAJAS , CHARTERIS, A.J.L. , MCLEAN, K.A , LAMBE, N.R. , FISHER, A.V. , BÜNGER, L. , SIMM, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: York

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

Medio de divulgación: CD-Rom

http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Effect of growth rate to finishing on in vivo composition and muscularity traits in lambs (2005)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , BÜNGER, L. , MCLEAN, K.A, SIMM, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science

Ciudad: York

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento

Medio de divulgación: CD-Rom

http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Changes in, and relationships among, lamb growth and carcass traits measured by Computer tomography (CT) (2005)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A, BÜNGER, L. , SIMM, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 56th Annual Meeting of the European Association of Animal Production

Ciudad: Uppsala

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada

In vivo measurements of body composition in sheep and mice by computed tomography (2005)

BÜNGER, L. , LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , MACFARLANE, J.M., GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A, RAMPERSAD, M. , LOMBARDI, A. , SIMM, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 10th ACERO Symposium Dietary Approaches to Weight Control

Ciudad: Aberdeen

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th ACERO Symposium Dietary Approaches to Weight Control

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía

computarizada
Medio de divulgación: Papel

Assessing muscularity in lambs using spiral CT scanning (2005)

E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A, GLASBEY, C.A. , LAMBE, N.R. , FISHER, A.V. , BÜNGER, L. , SIMM, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International symposium "Lamb Innovation: Breeding for high quality lamb carcasses"
Ciudad: Hamar
Año del evento: 2005
Editorial: International symposium "Lamb Innovation: Breeding for high quality lamb carcasses"
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Use of CT in UK meat sheep breeding: research and practice (2005)

SIMM, G. , LEWIS, R.M , YOUNG, M.J , MACFARLANE, J.M. , CONINGTON, J. , E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , MCLEAN, K.A, GLASBEY, C.A.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International symposium " Lamb Innovation: Breeding for high quality lamb carcasses"
Ciudad: Hamar
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings:International symposium " Lamb Innovation: Breeding for high quality lamb carcasses"
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Papel

Comparison of manual and automatic segmentation of muscle regions in spiral computed tomography images of sheep (2004)

E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A, LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Ciudad: York
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings:Proceedings of the British Society of Animal Science 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Estimation of muscle volume by automated image analysis of spiral computed tomography scans in sheep (2004)

GLASBEY, C.A. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A, FISHER, A.V. , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Ciudad: York
Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Differences in fat distribution between Scottish Blackface and Texel lambs (2004)

LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , FISHER, A.V. , BÜNGER, L. , SIMM, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science
Ciudad: York
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Superiority of a biochemically-based approach for the detection of a quantitative trait locus affecting ultimate pH (2002)

E.A. NAVAJAS , GARRICK, D.J. , PLEASANTS, A.B. , MORRIS, C.A.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Detección de QTL
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Medio de divulgación: CD-Rom

La ventaja del novillo cruza en sistemas extensivos de producción: destete - tres años de edad (2002)

GIMENO, D. , AGUILAR, I. , AVENDANO, S. , E.A. NAVAJAS
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Cruzamientos en Bovinos de Carne. Seminario de Actualización Técnica
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Cruzamientos en Bovinos de Carne. Seminario de Actualización Técnica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos
Medio de divulgación: Internet
http://www.inia.org.uy/publicaciones/documentos/tb/ad/2002/act_cruzamientos.pdf

Utilización de Cruzamientos como herramienta para el aumento del beneficio económico. Marco

general (2002)

GIMENO, D. , AVENDANO, S. , E.A. NAVAJAS , LAMAS, A.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Cruzamientos en Bovinos de Carne. Seminario de Actualización Técnica

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos

Medio de divulgación: Internet

http://www.inia.org.uy/publicaciones/documentos/tb/ad/2002/act_cruzamientos.pdf

Calidad de carne: pH y terneza (2002)

FRANCO, J. , FEED, O. , AGUILAR, I. , GIMENO, D. , E.A. NAVAJAS

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Cruzamientos en Bovinos de Carne. Seminario de Actualización Técnica

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Cruzamientos en Bovinos de Carne. Seminario de Actualización Técnica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos

Medio de divulgación: Internet

http://www.inia.org.uy/publicaciones/documentos/tb/ad/2002/act_cruzamientos.pdf

Evaluación instrumental de la terneza del Longissimus dorsi en cuatro grupos genéticos de ganado de carne (2000)

E.A. NAVAJAS , FRANCO, J. , GIMENO, D. , FEED, O.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Memorias de la XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos

Medio de divulgación: Papel

Consanguinidad en rodeos comerciales de ganado Holando en Uruguay (2000)

AGUILAR, I. , E.A. NAVAJAS , ROVERE, G. , GRIGNOLA, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consanguinidad y depresión endogámica

Medio de divulgación: Papel

Cruzamientos entre padres Hereford, Angus, Salers y Nelore con madres Hereford: peso de faena, peso de carcasa y rendimiento (1997)

E.A. NAVAJAS , GIMENO, D. , AVENDANO, S.

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Uruguayo-Argentino de Producción Animal
Ciudad: Paysandu
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal
Volumen: 17
Fascículo: 1
Página inicial: 215
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de cruzamientos
Medio de divulgación: Papel

Cruzamientos entre padres Hereford, Angus, Salers y Red Poll con madres Hereford. Características predestete (1997)

GIMENO, D. , AVENDANO, S. , E.A. NAVAJAS

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Uruguayo-Argentino de Producción Animal
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal
Volumen: 17
Fascículo: 1
Página inicial: 214
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y crecimiento
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de cruzamientos
Medio de divulgación: Papel

Variación en pH postmortem en novillos y vacas Hereford: resultados preliminares (1996)

E.A. NAVAJAS , BURGUENO, J.A. , ALDROVANDI, A. , GONZALEZ, G.E.

Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Memorias del Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal
Página inicial: 42
Página final: 45
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Papel

Consanguinidad y depresión endogámica en el crecimiento predestete en la raza Aberdeen Angus (1995)

E.A. NAVAJAS , URIOSTE, J.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIV Reunión de Producción Animal (ALPA)
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Memorias de la XIV Reunión de Producción Animal (ALPA)
Volumen: 15
Fascículo: 3

Página inicial: 880

Página final: 882

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consanguinidad y depresión endogámica

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Genética de eficiencia de conversión - Núcleo Informativo Hereford de INIA Glencoe (2025)

Revista INIA 82

Revista

Devincenzi, T., P. Cuadro, LEMA, O.M., E.A. NAVAJAS

Fecha de publicación: 01/09/2025

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18406/1/Revista-INIA-82-Setiembre-2025-19.pdf>

Genética, eficiencia y sostenibilidad: hacia una ganadería ovina más eficiente y amigable con el ambiente (2025)

Revista INIA 82

Revista

CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS, CARRACELAS, B, Vera B., GUILLENEA, A., DE BARBIERI, I.

Fecha de publicación: 01/09/2025

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18406/1/Revista-INIA-82-Setiembre-2025-19.pdf>

Metagenómica: herramienta de investigación en la microbiota ruminal (2024)

Revista INIA 76

Revista

PERAZA, P., CARRACELAS, B, CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS

Resistencia genética a parásitos gastrointestinales como herramienta para una producción ovina sostenible. (2024)

Revista INIA 76

Revista

E.A. NAVAJAS, DE BARBIERI, I., CIAPPESONI, G.

Eficiencia energética de vaquillonas Hereford en pastoreo (2024)

Anuario Hereford 2024 254, 257

Revista

Marín, M.F., NAYA H, ESPASANDIN, ANA C., E.A. NAVAJAS, Devincenzi, T., MARIANA CARRIQUIRY

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17851/1/Marina-et-al-Anuario-Hereford-2024.pdf>

Calidad de la canal y la carne, ¿es afectada por el consumo residual de alimento? (2024)

Anuario Hereford 2024 258, 260

Revista

LUZARDO, S., G. BRITO, P. PERAZA, E.A. NAVAJAS

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17852/1/Luzardo-et-al-Anuario-Hereford-2024.pdf>

Genética de Eficiencia de Conversión: Crecimiento y performance reproductiva de hembras del Núcleo Informativo Hereford de INIA Glencoe. (2024)

Anuario Hereford 2024 267, 269

Revista

Devincenzi, T., LEMA, O.M., E.A. NAVAJAS

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17855/1/Devincenzi-et-al-Anuario-Hereford-2024.pdf>

Consumo de alimento, emisiones de metano y producción: rol de la eficiencia de conversión. (2024)

Anuario Hereford 2024 262, 264

Revista

E.A. NAVAJAS , P. Peraza

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17853/1/Peraza-Navajas-Anuario-Hereford-2024.pdf>

Eficiencia energética de vaquillonas Hereford en pastoreo (2024)

Revista Plan Agropecuario 190

Revista

Marín, M.F. , NAYA H , E.A. NAVAJAS , Devincenzi, T. , CARRIQUIRY M.

Medio de divulgación: Internet

<https://revista.planagro.uy/index.php/2024/07/15/eficiencia-energetica-de-vaquillonas-herford-en-pa>

Consumo residual de alimento en novillos Hereford: ¿está asociado a la calidad del producto? (2024)

Revista INIA 79 103, 106

Revista

LUZARDO, S. , De Souza, G. , G. BRITO , PERAZA, P , E.A. NAVAJAS

ISSN/ISBN:1510-9011

Avanzando en emisiones de metano: primeros resultados en el engorde a corral (2023)

Anuario Hereford 2023

Revista

PERAZA, P , VELAZCO, JI , E.A. NAVAJAS

Medio de divulgación: Internet

Evaluación de eficiencia de conversión y metano en Kiyú y su conexión con el Núcleo Informativo Hereford (2023)

Anuario Hereford 2023

Revista

E.A. NAVAJAS , PERAZA, P , Leonel Aguirre

Mejora en eficiencia de conversión: oportunidades a través de la genómica (2023)

Anuario Hereford 2023

Revista

E.A. NAVAJAS , PRAVIA, MARIA ISABEL , I. AGUILAR , O. RAVAGNOLO

Vinculando la eficiencia en conversión del alimento con características productivas y mitigación de metano (2022)

Revista INIA no 69 29, 32

Revista

DE BARBIERI, I. , E.A. NAVAJAS , Ramos, Z , Ferreira, G.F , VELAZCO, JI , CIAPPESONI, G.

Medio de divulgación: Internet

I+D+i en genética de eficiencia de conversión: apuesta a la sostenibilidad ganadera (2022)

Anuario Hereford 2022 166, 171

Periodicos

E.A. NAVAJAS

La eficiencia de conversión como vector de mejora productiva y económica de la ganadería (2022)

Anuario Hereford 2022 172, 174

Periodicos

JUAN MANUEL , E.A. NAVAJAS , O. RAVAGNOLO , LEMA, O.M.

Medio de divulgación: Internet

Predicción del valor genético de ovinos en predios comerciales para emisión de metano, eficiencia de conversión y características productivas (2022)

Revista INIA no 71 34, 37

Revista

Vera B , Monzalvo, C. , E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. , CARRACELAS, B , VAN LIER, E. , CIAPPESONI, G.

Medio de divulgación: Internet

Banco de ADN Genómico Animal - Plataforma de evaluación genómica (2022)

Revista INIA no 71 38, 42

Revista

CARRACELAS, B , PERAZA, P , Vergara, A. , CIAPPESONI, G. , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , E.A. NAVAJAS , LEMA, O.M.

Medio de divulgación: Internet

Proyecto SMARTER. INIA ya está en el Mundial de la Genética Ovina (2022)

Revista INIA no 68 15, 18

Revista

CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , Rebeca Baptista Cuenca , I. AGUILAR , PERAZA, P , CARRACELAS, B , DE BARBIERI, I.

Producción, eficiencia, resiliencia y ambiente: asociación entre características clave para la mejora genética de la raza Corriedale en Uruguay (2022)

Anuario 2022 - Asociación Argentina de Criadores de Corriedale 69, 76

Revista

E.A. NAVAJAS , CIAPPESONI, G. , GIMENO CUÑARRO Diego , DE BARBIERI, I.

Medio de divulgación: Internet

<https://www.corriedale.org/anuario-2022>

Predicción del valor genético de ovinos en predios comerciales para emisión de metano, eficiencia de conversión y características productivas (2022)

Revista INIA no.71

Revista

Vera B. , Carlos Monzalvo , E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I. , CARRACELAS, B , VAN LIER, E. , CIAPPESONI, G.

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16947/1/INIA-71-diciembre-2022-vera.pdf>

Emisiones de metano de la ganadería y alternativas tecnológicas para la mitigación en Uruguay (2021)

Anuario Hereford 2021 228, 234

Periodicos

E.A. NAVAJAS , CIGANDA, V.S. , PRAVIA, M.V. , VELAZCO, JI

Medio de divulgación: Papel

Medición de metano entérico en Kiyú: apuesta a la mitigación desde la selección genética (2021)

Anuario Hereford 2021 236, 239

Periodicos

VELAZCO, JI , CIGANDA, V.S. , E.A. NAVAJAS

Medio de divulgación: Papel

Evaluación genética de la raza Hereford 2020 (2020)

Anuario Hereford 2020 206, 208

Periodicos

O. RAVAGNOLO , LEMA, O.M. , Calistro, A. , Gonzalez, I , Lemes, F. , Zamit, W. , I. AGUILAR , E.A. NAVAJAS , JUAN MANUEL

Medio de divulgación: Internet

Plataforma de Fenotipado intensivo - Kiyú (2020)

Anuario Hereford 2020 214, 215

Periodicos

E.A. NAVAJAS , VELAZCO, JI , SOTELO SILVEIRA, J. , NAYA H , CASAL, A , Gianola, D. , PERAZA, P , BIELLI, A. , Ithurralde , GENOVESE P , PÉREZ-CLARIGET R , Cantalapiedra, G. , I. AGUILAR , LEMA, O.M. , O. RAVAGNOLO , Devincenzi, T. , CARRACELAS, B , De Souza, G. , CIAPPESONI, G. , G. BRITO , LUZARDO, S.

Núcleo Informativo Hereford de INIA Las Brujas. (2020)

Anuario Hereford 2020 214, 215

Periodicos

RUGGIA ANDREA , CARRACELAS, B , CIAPPESONI, G. , Del Pino, L. , Devincenzi, T. , CARRIQUIRY M. , E.A. NAVAJAS

Medio de divulgación: Internet

La resiliencia y la eficiencia en conversión de alimento en la producción ovina (2020)

Revista INIA no 60 27, 30

Revista

Ferreira, G.F , CIAPPESONI, G. , CASTELLS D. , BANCHERO G , Amarelho, F. , E.A. NAVAJAS , Giorello, D , DE BARBIERI, I.

Medio de divulgación: Internet

INIA lanzó un nuevo proyecto con criadores de Hereford y exhibió su tecnología en Expo Melilla 2019. (2019)

INIA Informa v: 2, 8, 9

Revista

CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: INIA Informa

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/13525/1/INIA-Informa-n2-04.pdf>

Potencial de la reducción de costos por mayor eficiencia de conversión en la invernada (2019)

Anuario Hereford 2019 194, 198

Periodicos

E.A. NAVAJAS , Silveira, M.B.

Medio de divulgación: Papel

Eficiencia de conversión del alimento y su incorporación dentro de un programa de mejora genética en ganado de carne (2018)

Anuario Hereford

Revista

E.A. NAVAJAS , PRAVIA, MARIA ISABEL , O. RAVAGNOLO , CIAPPESONI, G.

Mayor eficiencia de conversión del alimento y menores emisiones de metano en novillos Hereford (2018)

Anuario Hereford

Revista

E.A. NAVAJAS , PRAVIA, MARIA ISABEL , DINI, Y , CAJARVILLE, C. , CIGANDA, V.S.

Mejora genética de eficiencia de conversión en la raza Hereford con bases nacionales e inserción internacional (2017)

Anuario Hereford

Revista
E.A. NAVAJAS

EPD genómicos de eficiencia de conversión en la raza Hereford (2017)

Anuario Hereford
Revista
E.A. NAVAJAS , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , PRAVIA, MARIA ISABEL , CALISTRO, A. ,
MACEDO, F. , LEMA, M. , DEL PINO, L. , DALLA-RIZZA, M. , CIAPPESONI, G.

Asociación entre eficiencia de conversión y otras características relevantes (2017)

Anuario Hereford
Revista
CLARIGET JM , O. RAVAGNOLO , CALISTRO A. , LEMA M. , MACEDO, F. , PERAZA, P , DEL PINO,
L. , E.A. NAVAJAS

Integración de Eficiencia de Conversión a la mejora genética de la raza Hereford (2016)

Anuario Hereford 2016
Revista
E.A. NAVAJAS , MACEDO, F. , RAVAGNOLO, O. , PRAVIA, M.I. , LEMA. O.M. , CIAPPESONI, G.

Palabras clave: Mejoramiento genético Eficiencia de conversión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Papel

Julio 2016: Primera publicación de EPD genómicos en Hereford de Uruguay (2016)

Anuario Hereford 2016
Revista
RAVAGNOLO, O. , E.A. NAVAJAS , AGUILAR, I. , LEMA. O.M.

Palabras clave: Mejoramiento genético Genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección
asistida, diagnósticos, etc. /

Se genera una plataforma de caracterización genética de ovinos criollos uruguayos (2016)

FAO - Agronoticias América Latina y el Caribe
Revista
E.A. NAVAJAS

Palabras clave: Conservación de recursos genéticos
<http://www.fao.org/agronoticias/agro-noticias/detalle/es/c/387811/>

Construyendo las bases para la selección genómica para eficiencia de conversión y calidad de canal y carne en la raza Hereford (2014)

Revista INIA v: 38,
Revista
PRAVIA, M.I. , E.A. NAVAJAS , DE LA FUENTE. J. , LEMA. O.M. , RAVAGNOLO, O. , AGUILAR, I. ,
CALISTRO, A. , BRITO, G. , PERAZA, P. , DALLARIZZA, M , MONTOSSI, F.M

Palabras clave: Calidad de carne Genómica Eficiencia de conversión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección
asistida, diagnósticos, etc. /

Selección genómica en eficiencia de conversión y calidad de canal de la raza Hereford en Uruguay (2014)

Anuario Hereford 2014
Periodicos
E.A. NAVAJAS , PRAVIA, M.I. , LEMA. O.M. , RAVAGNOLO, O. , BRITO, G. , CLARIGET, J. ,
DALLARIZZA, M , MONTOSSI, F.M

Palabras clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Redes público-privadas, TICs y genómica para la mejora competitiva de la cadena cárnica nacional (2014)

Anuario OPYPA 2014

Revista

DE LOS SANTOS, J., E.A. NAVAJAS, MONDELLI, M.

Redes público-privadas, TICs y genómica para la mejora competitiva de la cadena cárnica nacional (2014)

Uruguay Ciencia N° 19

Revista

E.A. NAVAJAS

Genómica + Trazabilidad + Cajas Negras: Apuesta A La Mejora De La Competitividad De La Cadena Cárnica (2013)

El País Agropecuario v: 222,

Revista

E.A. NAVAJAS

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

El aporte significativo de la genómica a la sostenibilidad de los sistemas de producción de carne en Uruguay (2013)

Anuario Hereford 2013

Revista

E.A. NAVAJAS

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Congreso Mundial de Mejoramiento Genético Animal - La celeste marco presencia (2010)

El País Agropecuario

Revista

E.A. NAVAJAS, DE LOS CAMPOS, G.

Nuevas herramientas para la producción de carne (2009)

El Telegrafo - Paysandu

Revista

E.A. NAVAJAS

Genetic improvements in taste just as effective (2008)

Farmers Weekly - UK

Periodicos

E.A. NAVAJAS

Tomografía para evaluación de carcaça (2006)

Revista DBO - Brasil

Revista

E.A. NAVAJAS

Producción técnica

PRODUCTOS

Evaluación Genómica Merino Australiano (2024)

Producto, Otra

Vera Melendez Brenda, E.A. NAVAJAS, CIAPPESONI, G.

La evaluación genómica del Merino Australiano permite la predicción del valor de cría de un animal de manera más precisa haciendo uso de información genómica junto con información productiva y genealógica. La información genómica se obtiene mediante la genotipificación a lo largo de todo el genoma usando tecnología de microarreglos (SNP). Estas predicciones permiten estimar con mayor exactitud el mérito genético de los animales e incluso predecir el valor de cría de aquellos sin registros productivos o con características difíciles de medir, siempre y cuando haya una sólida población de referencia. Ejemplos de estos rasgos que pueden ser beneficiados con esta tecnología son los relacionados con el consumo de alimentos, resistencia a parásitos, impacto ambiental, además de producción y calidad de carne y lana.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Herramienta para la selección de reproductores por cabañas y productores comerciales

<https://www.inia.uy/productos-y-servicios/certificacion-de-tecnologias>

Equipo de trabajo: INIA: Gabriel Ciappesoni, Ignacio de Barbieri, Elly Navajas, Brenda Vera, Beatriz Carracelas, Pablo Peraza. INIA-CRILU: Fabio Montossi, Ana I. Tafernaberry Personal de apoyo: Briam Rodríguez, Fernando Rovira (La Magnolia), Glencoe- Consorcio Regional de Innovación de Lanas Ultrafinas del Uruguay (CRILU), Carlos Monzalvo, Andrea Vergara (Las Brujas), EEFAS. FAgro-Udelar: Elize van Lier; Estefanía Romaniuk SUL: Ana Guillenea, Diego Gimeno

Evaluación genética (DEP) de consumo de alimento, de eficiencia de conversión de alimento y de emisiones de metano (2024)

Producto, Otra

CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS, DE BARBIERI, I.

La producción con ovinos más eficientes y con menores emisiones de metano presenta una oportunidad significativa para incrementar el retorno económico de las empresas ganaderas, agregar valor a sus productos y rediseñar los sistemas de producción para aumentar la sostenibilidad de la actividad agropecuaria en un proceso de intensificación productiva. Las diferencias esperadas en progenie (DEP) de características como la conversión alimenticia (CA), el consumo residual de alimento (CRA) y la emisión de metano (CH₄) son herramientas clave para la mejora genética a través de la selección. El progreso genético en estas características no solo mejora los resultados económicos al reducir los costos de alimentación sin comprometer los niveles de producción, sino que también contribuirá a la mitigación de gases de efecto invernadero. Este enfoque integrado ofrece beneficios tanto económicos como ambientales, promoviendo una ganadería más sostenible y rentable.

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Herramienta para la selección de reproductores.

Inclusión en la caracterización de la genética en sistemas productivos para la venta de lana de predios con ganadería regenerativa

<https://www.inia.uy/productos-y-servicios/certificacion-de-tecnologias>

Equipo de trabajo: Brenda Vera, Beatriz Carracelas, Camila Balconi, Briam Rodríguez, Fernando Rovira (La Magnolia), Glencoe- Consorcio Regional de Innovación de Lanas Ultrafinas del Uruguay (CRILU), Carlos Monzalvo, Andrea Vergara (Las Brujas)

Fenotipado ovino para eficiencia de conversión y emisión de metano (2023)

Producto, Otra

DE BARBIERI, I., CIAPPESONI, G., E.A. NAVAJAS

En la plataforma de fenotipado de INIA se miden el consumo de forraje y ganancia de peso para la estimación de eficiencia de conversión, así como la emisión de metano de animales a nivel individual. Estas mediciones se realizan durante 60 días, por cada evaluación, en grupos de hasta 130 animales de forma conjunta y automatizada. Luego de un período (2018-2021) de desarrollo e implementación de protocolos, consolidación del uso de los mismos y análisis de evaluaciones basadas en animales experimentales, se posee un procedimiento que permite estimar de manera individual las variables indicadas previamente. Estos procedimientos son valiosos para la investigación, pero también para el sector productivo. En 2022, comenzó la realización de evaluaciones de animales pertenecientes a cabañas privadas. Esto fue una demanda del sector productivo. En la actualidad las razas Corriedale, Merilin, Texel, Merino Dohne y Merino Australiano envían carneros a ser evaluados. En 2023 los protocolos desarrollados en INIA para medición de eficiencia de conversión y emisiones de metano fueron enviados, en conjunto con otros países, al International Committee for Animal Recording (ICAR).

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Cabañeros comerciales llevan sus animales a la prueba para su fenotipado y luego generar DEP

<https://www.inia.uy/productos-y-servicios/certificacion-de-tecnologias>

Equipo: Ignacio De Barbieri (INIA -SGE), Gabriel Ciappesoni (INIA -SGE), Ely Navajas (INIA -SGE), Gracialda Ferreira (Secretariado Uruguayo de la Lana), Briam Rodríguez (INIA -SGE), Fernando Rovira (INIA -SGE), Fernando Amarilho (Universidade Federal do Rio Grande do SUL), José Velazco (Universidad Católica del Uruguay), Zully Ramos (Universidad de la República), Camila Marques (sin afiliación actual), Diego Giorello (INIA-SGE, Área Pasturas y Forrajes), Georgget Banchemo (INIA-SGE), Edgar Carmo y Tobias Soares (Empresa Intergado)

DEP genómico de eficiencia de conversión de alimento - producto tecnológico certificado

(2021) Trabajo relevante

, Otra

E.A. NAVAJAS , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , LEMA, O.M. , PRAVIA, MARIA ISABEL , MACEDO, F. , CIAPPESONI, G.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Información disponible para selección genética

Medio de divulgación: Internet

www.geneticabovina.com

La mejora genética de eficiencia de conversión (EfC) contribuye a la reducción de costos de alimentación, manteniendo el desempeño productivo. Esto se basa en que es estimada a partir del consumo residual de alimento (RFI, de su sigla en inglés), calculado como la diferencia entre el consumo esperado y el medido. En comparación con otros parámetros, como la tasa de conversión, el uso de RFI permite minimizar respuestas correlacionadas no deseadas como el incremento del tamaño adulto o efectos negativos en el crecimiento o calidad de canal y carne (Pravia et al., 2018). También colabora a la reducción del impacto ambiental de la ganadería. Este beneficio está poco cuantificado aún, pero es una contribución en un área de importancia creciente. El aporte se basa en una asociación favorable entre EfC y emisiones de metano (Dini et al., 2019) y la factibilidad de mejorar niveles productivos sin aumentar niveles de consumo, y con ellos las emisiones de metano (Barwick et al., 2019). La incorporación de información genómica permite la estimación del valor genético a partir de una muestra de ADN, sin ser necesario contar con el fenotipo. De esta manera es posible incrementar el número de animales con mérito genético, lograr mayor intensidad de selección y por ende mayor progreso genético. Producto CERTIFICADO por Certificación de Tecnologías INIA - CERTEC: <http://www.inia.uy/productos-y-servicios/Productos/Certificacion-de-tecnologias>

Evaluación genética poblacional de la raza Limousin (2019)

, Otra

O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , Rodrigo López , MACEDO, F. , E.A. NAVAJAS

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Hace disponible a criadores y cabañeros de información objetiva sobre el mérito genético de los reproductores de la raza para la selección informada de los mejores animales a ser utilizados

Medio de divulgación: Internet

www.geneticabovina.com.uy

Las evaluaciones genéticas poblacionales son la base de las herramientas de selección de todas las razas a nivel internacional. A este proceso se le va incorporando nuevas características de relevancia económica a medida que suficiente información se encuentre disponible. Las DEP nos permiten diferenciar animales con distintas habilidades para los caracteres evaluados. En la medida que sean utilizadas como herramientas de selección permitirá a una cabaña o a un país lograr mejora genética en la dirección deseada. Producto CERTIFICADO por Certificación de Tecnologías INIA - CERTEC <http://www.inia.uy/productos-y-servicios/Productos/Certificacion-de-tecnologias>

Estimación de mérito genético para eficiencia de conversión en la raza Hereford (evaluación genética internacional) (2016)

, Otra

E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , CROWLEY, J.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilización para selección de reproductores (mejora genética)

Palabras clave: Mejoramiento genético Eficiencia de conversión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Internet

www.geneticabovina.com

STAR: Sheep Tomogram Analysis Routines (Version 4.9) (2008)

, Software

MANN, A.D. , GLASBEY, C.A. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A , BÜNGER, L.

Análisis de Imágenes de Tomografía computarizada

País: Escocia

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizado para generar información usada en los programas de mejoramiento genético ovino e investigación

Institución financiadora: Scottish Agricultural College & Biomathematics and Statistics Scotland

Palabras clave: Calidad de canal y carne Tomografía Computarizada Evaluaciones genéticas Análisis de Imágenes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ultrasonido y Tomografía computarizada para la evaluación de calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

PROCESOS

Índices de muscularidad en ovinos usando Tomografía Computarizada Helicoidal (2007)

Técnica Instrumental

E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.

Desarrollo de métodos de análisis de imágenes de tomografía para mediciones in vivo en ovinos de muscularidad

País: Escocia

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Mejoramiento genético de calidad de canal en ovinos

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal y carne Tomografía Computarizada Muscularidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ultrasonido y Tomografía computarizada para la evaluación de calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Cartilla No. 70 - NUEVO EPD DE EFICIENCIA DE CONVERSIÓN (2016)

Otra

PRAVIA, M.I. , E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , LEMA, O.M. , MACEDO, F. , CALISTRO, A.

Material de difusión y transferencia

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 1

Duración: 1 mes

Palabras clave: Eficiencia de conversión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Determining strategies for delivering environmentally sustainable production in the UK ruminant industry through genetic improvement – Final Report for Defra (2010)

Informe o Pericia técnica

ROUGHSEGE, T. , ROEHE, R. , E.A. NAVAJAS , SAWALHA, R.M. , DUTHIE, CA , AMER, P.A. ,

NUHS, J. , MEKKAWY, W. , WALL, E. , BANOS, G. , SIMM, G.

País: Escocia

Idioma: Inglés

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Ovinos Gases de efecto invernadero Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica y marcadores moleculares

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Estudio de factibilidad para el desarrollo del área genómica (2010)

Consultoría

PANIZZA, S. , DUHAGON, M.A. , E.A. NAVAJAS , SOTELO, J. , PEREIRA, I. , ROTZINGER, G. , PINTOS, H. , PICO, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica y marcadores moleculares

Plataforma técnica para la utilización de marcadores y paneles de alta densidad de marcadores en la mejora genética en Uruguay - Bases para su desarrollo (2009)

Consultoría

E.A. NAVAJAS

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA - Uruguay

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica y marcadores moleculares

Mejoramiento Genético y Selección Genómica (2009)

Elaboración de proyecto

E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O.

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Expected change in breeding goal response in a hill sheep population with the use of genomic selection (2009)

Informe o Pericia técnica

SAWALHA, R.M. , E.A. NAVAJAS , ROUGHSEGE, T.

País: Escocia

Idioma: Inglés

Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica y marcadores moleculares

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Investigación y transferencia de tecnología en producción ovina en Chile: identificación de posibles áreas de cooperación internacional (2008)

Consultoría

E.A. NAVAJAS

Identificación de posibles áreas de cooperación internacional en el área de producción ovina

País: Chile

Idioma: Español

Ciudad: Santiago de Chile

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Instituto Interamericano para la Cooperación Agrícola – Chile

Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal y carne Evaluaciones genéticas Producción de carne ovina Sistemas de cruzamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de cruzamientos

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluaciones genéticas

Medio de divulgación: Papel

Improving carcass quality of UK hill sheep using computed tomography (LS 3519) (2005)

Informe o Pericia técnica

CONINGTON, J., LAMBE, N.R., E.A. NAVAJAS

País: Escocia

Idioma: Inglés

Palabras clave: Mejoramiento genético Tomografía Computarizada Muscularidad Ovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Beef Production from Jersey cattle (2001)

Informe o Pericia técnica

MORRIS, S.T., E.A. NAVAJAS, BURHAM, D.L.

Research report to the C Alma Baker Trust

País: Nueva Zelanda

Idioma: Inglés

Ciudad: Palmerston North

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 31

Duración: 2 meses

Palabras clave: Mejoramiento genético Parámetros genéticos de cruzamiento Producción de bovinos de carne Sistemas de cruzamiento Calidad de canal Calidad de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción animal y mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

SMARTER training school (2023)

E.A. NAVAJAS

Perfeccionamiento

País: Francia

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.smarterproject.eu/smarter-training-school/>
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas

Whole Genome Association and Genomic Selection (2009)

GALVAO, L. , E.A. NAVAJAS , MORAIS, O.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Ciudad: Jaboticabal
Institución Promotora/Financiadora: Faculdade de Ciencias Agrarias e Veterinarias - UNESP
Palabras clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

I Curso Internacional de Produção e Melhoramento de Ovinos de Corte (2006)

MORAIS, O. , E.A. NAVAJAS , POLLOT. G. , AMER, P.A.
Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Portugués
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Empresa de Pesquisa Agropecuaria Minas Gerais - Sede Central
Ciudad: Belo Horizonte
Institución Promotora/Financiadora: Empresa de Pesquisa Agropecuaria Minas Gerais
Palabras clave: Mejoramiento genetico Produccion de carne ovina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Produccion animal y mejoramiento genetico

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Manual práctico de mejora genética animal (2013)

E.A. NAVAJAS , MERNIES B. , Fernando Liber MACEDO FAJARDO , LÓPEZ R./LÓPEZ CORREA R.
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: https://pmb.parlamento.gub.uy/pmb/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=81311
Actualización material

Manual práctico de mejora genética animal (2011)

E.A. NAVAJAS , MERNIES B. , MACEDO, F. , LÓPEZ R./LÓPEZ CORREA R.
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: https://pmb.parlamento.gub.uy/pmb/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=73812
FACULTAD DE VETERINARIA. DEPARTAMENTO DE GENETICA Y MEJORA ANIMAL. AREA DE MEJORA GENETICA

Consanguinidad y Depresion endogamica (1996)

E.A. NAVAJAS
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo al Curso de Zootecnia - Facultad de Agronomia
Palabras clave: Consanguinidad

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y Mejoramiento genético

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Los Agronegocios (2024)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
Idioma: Español

Plan Agropecuario (2023)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español

Agronegocios Sarandí (2022)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://soundcloud.com/user-856587651/elly-navajas-genetica-ganaderia-sustentable>

Tiempo de cambio (2022)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://soundcloud.com/eblasina/elly-navajas-investigadora-principal-de-inia>

Rurales Tv (2021)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=zO8xVIXuki4>

Entre Surcos Y Corrales - Argentina (2016)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Argentina
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=7U4ciqxNWKU>

Rurales TV (2016)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=PVNdc1Vfnlk>

CANAL CHARRÚA TV (2014)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=5og65lq7CrA>

Agronegocios Sarandí (2012)

E.A. NAVAJAS
Entrevista

País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Sarandí
Fecha de la presentación: 07/12/2012
Palabras clave: Selecccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

AgroTV (2009)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Canal 5
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica y marcadores moleculares

Mercado agropecuario (2008)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Sarandi
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

La Ganadería Magallánica en acción (2008)

E.A. NAVAJAS
Entrevista
País: Chile
Idioma: Español
Emisora: Radio Polar
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Taller Regional Ganaderia Sostenible - IICA-BID (2024)

E.A. NAVAJAS
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Español
Web: https://www.linkedin.com/posts/procisur_ganaderaedasostenible-cambioclimaertico-agricultura-activity

Genética para una Ganadería Sustentable (2023)

E.A. NAVAJAS
Otro
Sub Tipo: Organización

Idioma: Español

Ganadería Sostenible en el Cono Sur - Webinars organizados por PROCISUR (2023)

E.A. NAVAJAS
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: PROCISUR
Información adicional: Organización por Grupo de Ganadería Sostenible del PROCISUR

Genética para una ganadería sustentable - Investigar es avanzar (Edición 2022) (2022)

E.A. NAVAJAS
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet

Jornada Destacada - Genética para una Ganadería Sustentable (2021)

E.A. NAVAJAS
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Central de Pruebas Kiyú
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA/Sociedad de Criadore de Hereford

Congreso REDBIO 2019 (2019)

E.A. NAVAJAS
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://redbio.com.uy/redbio2019/>
Duración: 1 semanas
Información adicional: Integrante del Comité Científico

IV Seminario Sobre Mejoramiento Genético en Ovinos (2018)

CIAPPESONI, G. , Diego GIMENO CUÑARRO , E.A. NAVAJAS , De Brum, F. , Marcos Garcia Pintos
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.inia.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA/SUL

Congreso Mundial de Hereford (Comité Técnico) (2016)

E.A. NAVAJAS
Congreso
Sub Tipo: Organización

Idioma: Inglés
Web: <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/5796/1/Rev.INIA-2016-No45-p.64-65.pdf>

I Seminario Internacional sobre Carne Ovina (2012)

CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , GIMENO, D.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Calidad de canal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

VI Jornada de Biotecnología INIA - Conocimiento Intensivo para el Sector Productivo: Situación actual y perspectivas (2012)

DALLA-RIZZA, M. , E.A. NAVAJAS
Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Biotecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Taller: Genética Molecular y selección genómica en los programas de mejoramiento genético animal (2009)

E.A. NAVAJAS

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa Becas - Prociencia (2022 / 2022)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Proyecto de investigación - FONDECYT (2022 / 2022)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas - ANII (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto de investigación - FONDECYT (2020 / 2020)

Perú

Cantidad: De 5 a 20

CSIC (2019 / 2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ontario Agri-Food Innovation Alliance Research Program (2019 / 2019)

Canadá

Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado - ANII (2018 / 2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas de movilidad - ANII (2018 / 2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2015 / 2025)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20



Fondo Clemente Estable - ANII (2012 / 2014)

Uruguay
Fondo Clemente Estable - ANII
Cantidad: Menos de 5

Beef Cattle Research Council (2011 / 2011)

Canadá
Beef Cattle Research Council
Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (2011)

Uruguay
Comisión de Investigación y Desarrollo Científico
Cantidad: Menos de 5

Comision Sectorial de Investigacion Cientifica (2010 / 2010)

Uruguay
Comision Sectorial de Investigacion Cientifica
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable - DYNACIT (2004 / 2004)

Uruguay
Fondo Clemente Estable - DYNACIT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Animal Production Science (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Journal Scientia Agricola (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Livestock Science (2009 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia - REVISTA CIENTIFICA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA (UDELAR) (2005 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Animal Breeding and Genetics (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Animal Science (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Livestock Science (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Genetics (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencias (2014 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Meat Science (2009 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2010)

Uruguay

2001 Conference of The Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics (AAABG) (2001)

Nueva Zelanda

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Asociación de eficiencia de conversión del alimento con otras características de importancia económica y ambiental en la producción de carne (2017 - 2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Belén Silveira

País: Uruguay

Co-tutora: Verónica Ciganda

Evaluación de paneles de polimorfismos de nucleótido simple como herramientas en la mejora genética de ovinos Corriedale (2019 - 2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Maestría en Producción Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Beatriz Carracelas

País: Uruguay

Tutores: Gabriel Ciappesoni y Elly Navajas. Cotutoría Brenda Vera

Evaluación de diferentes métodos para estudiar asociación entre polimorfismos de nucleótidos simple y características relacionadas a parasitosis gastrointestinal en ovinos Corriedale

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: DMV Fernando Macedo

País: Uruguay
Palabras Clave: Mejoramiento genético Genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Determinación de la estructura genética y el grado de endogamia de los ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel en base a información genómica

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: DMV Florencia Pieruccioni
País: Uruguay
Palabras Clave: Genómica Ovinos criollos variación genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Conservación recursos genéticos

GRADO

Evaluación de calidad de canal y carne de novillos Hereford terminados a corral (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Programa: Agronomía
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pilar Shaw y Josefina Ponte
País: Uruguay

EVALUACIÓN EN DOCE RAZAS BOVINAS DE MICROSATÉLITES UTILIZADOS PARA VERIFICACIÓN DE PARENTESCO

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Bianco
País: Uruguay
Palabras Clave: Parentesco Microsatelites
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Evaluación del desempeño durante la recría e internada de novillos Hereford clasificados por RFI en alta, media y baja eficiencia

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cesar Barbieri y Joaquín Urriarte
País: Uruguay
Palabras Clave: Ganado de carne Eficiencia de conversión de alimento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Asociación entre las características de la canal y el consumo residual en novillos Hereford

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Germán Pannone y Gonzalo Rubiolo
País: Uruguay
Palabras Clave: Ganado de carne Eficiencia de conversión de alimento
Áreas de conocimiento:

Caracterización de comportamiento de consumo a corral y su vinculación con eficiencia de conversión

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcela Marques Berrutti y Maria Victoria Burjel Bide

País: Uruguay

Palabras Clave: eficiencia de conversión del alimento Comportamiento animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Descripción cuantitativa del crecimiento pre-destete de los ovinos criollos del Parque Nacional de San Miguel

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Nombre del orientado: Florencia Peruccioni

País: Uruguay

Palabras Clave: Ovinos criollos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

OTRAS

Estudio de la situación de africanización de las colonias de abejas melíferas en Uruguay utilizando morfometría geométrica de ala

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Nombre del orientado: Pablo Juri y Mauro Minteguiaga

País: Uruguay

Palabras Clave: Apis mellífera Africanización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Crecimiento pre-destete en Ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Nombre del orientado: Florencia Pieruccioni

País: Uruguay

Palabras Clave: Conservación de recursos genéticos Caracterización de recursos genéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Co-tutoría en el marco del proyecto "Determining strategies for delivering environmentally sustainable production in the UK ruminant industry through genetic improvement"

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College , Escocia

Nombre del orientado: Dr Carol-Anne Dutie

País: Escocia

Palabras Clave: Mejoramiento genetico Gases de efecto invernadero Bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Co-orientador de post-doctorado: Improvement, accuracy test and application of a new program - STAR3D in the use of image analysis after spiral CT scanning in sheep

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College , Escocia

Nombre del orientado: Dr. Cao Guoqing
País: Escocia
Palabras Clave: Calidad de canal y carne Tomografía Computarizada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Co-orientador becas Erasmus: Preliminary study on CT muscle density

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College, Escocia
Nombre del orientado: Hanna Piotrowska
País: Escocia
Palabras Clave: Calidad de canal y carne Tomografía Computarizada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Emisión de metano entérico en ovejas: estrategias nutricionales, de manejo y genéticas para su minimización (2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía, Uruguay
Programa: Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: María José Abud Clariget
País/Idioma: Uruguay,

Uso de herramientas genómicas en el mejoramiento genético de eficiencia de conversión y emisiones de metano en ovinos y bovinos de carne (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Beatriz Carracelas
País/Idioma: Uruguay,

Selección genómica aplicada a la resistencia a parásitos gastrointestinales y eficiencia de conversión en ovinos Merino (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía, Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Brenda Vera
País/Idioma: Uruguay,
Tutor principal: Gabriel Ciappesoni

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Highly commended for the President Prize 2009 for theatre presentation at the 2009 Annual Meeting (2009)

(Internacional)
British Society of Animal Production
Paper "X-ray computed tomography accurately assesses beef carcass composition"

PhD sponsorship - Genesis Faraday Associate (2005)

Genesis Faraday - UK

Award for study trip - The Alan Robertson Fund for Animal Genetics (2004)

British Society of Animal Science

Award towards PhD project (2003)

The Worshipful Company of Woolmen, UK

Doctoral Scholarship - Agricultural and Marketing Research and Development Trust (2002)

Agricultural and Marketing Research and Development Trust

Doctoral Scholarship (2002)

Massey University

Beca para estudio de postgrado de corta duración en España (1995)

Agencia Española de Cooperación Internacional

PRESENTACIONES EN EVENTOS

9th International Greenhouse Gas and Animal Agriculture (GGAA2025) (2025)

Congreso

Keynote speaker "Challenges and Opportunities for Mitigation of Greenhouse Gas Emissions from Ruminant Livestock in the Context of Sustainable Production in Latin America"

Kenia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: International Livestock Research Institute (ILRI) and the Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO)

Alcance geográfico: Internacional

Oportunidades para reducir emisiones y apoyar la producción ganadera sostenible en Paraguay (2025)

Taller

Innovaciones en la reducción de emisiones de ganadería en Sudamérica y la importancia de PROCISUR

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Paraguay (MADES), Clean Air Task Force (CATF) y Climate and Clean Air Coalition (CCAC),

Alcance geográfico: Regional En calidad de investigadora de INIA y Coordinadora del Grupo Ganadería Sostenible de PROCISUR

2025 State of the Science Summit: Reducing Methane from Animal Agriculture (2025)

Congreso

Leveraging Genetic for Low Methane Livestock - Uruguayan approach with a regional perspective
Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UC Davis College of Agricultural and Environmental Sciences

Alcance geográfico: Internacional

Congreso de Biociencias (2025)

Congreso

Mejora genética en ganadería: hacia una producción baja en emisiones de metano
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Alcance geográfico: Internacional Mesa temática ?Producción sustentable, recursos genéticos y

cambio climático? - Sociedad Uruguaya de Genética (SUG).

Genética para una ganadería sustentable - Edición 2024 (2024)

Encuentro

La genética como respuesta a los desafíos de sostenibilidad: mayor productividad, menos metano
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado <https://www.inia.uy/noticias/como-lograr-animales-mas-sostenibles-sin-resignar-productividad>

Smarter Pastures Workshop (2024)

Taller

Presentation: Sustainable livestock: R&D network in the Southern-Corn
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional Presentación en calidad de Coordinadora del Grupo de Trabajo en Ganadería Sostenible - PROCISUR

COP29 (2024)

Encuentro

Presentación en calidad de Coordinadora del Grupo de Trabajo de Ganadería Sostenible - PROCISUR

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional [https://www.linkedin.com/posts/procisur_procisur-cop29-ganaderaeda-activity-7264260875220353024-yKTg?](https://www.linkedin.com/posts/procisur_procisur-cop29-ganaderaeda-activity-7264260875220353024-yKTg?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

utm_source=share&utm_medium=member_desktop

PANVET 2024 (2024)

Congreso

Presentación: Investigación Y Desarrollo Para Una Ganadería Sostenible En El Cono Sur: Un Enfoque Regional

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

XIX Congreso Latinoamericano de Genética (2024)

Congreso

Simposio ?APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS GENÓMICAS PARA ACELERAR EL MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA UNA GANADERÍA SOSTENIBLE? - Presentación del tema ? GENÓMICA Y MEJORA GENÉTICA PARA UNA GANADERÍA SOSTENIBLE: AVANCES Y PERSPECTIVAS?

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

46th ICAR & INTERBULL meeting (2024)

Congreso

Developing livestock breeding strategies for enteric methane mitigation in developing countries ? the case of Latin America

Eslovenia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Congreso de Buiatría 2024 (2024)

Congreso

Consumo de alimento, emisiones de metano y producción ? rol de la eficiencia de conversión
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Tour biotecnológico: aportes a la bioeconomía y producción sostenible (virtual) (2023)

Seminario

Omicas y mejora genética animal: aporte a la sostenibilidad

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Red STEAM Latinoamericana en Biotecnología

Alcance geográfico: Internacional

Mesa Redonda - Valorización de la producción ovina: genética + ambiente (2022)

Otra

Aporte genético a la sostenibilidad ganadera

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA/Proyecto SMARTER

8vo Congreso Mundial Braford (2022)

Congreso

Mejora genética de eficiencia de conversión y su impacto en la sustentabilidad ganadera

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Criadores

Measuring Methane Microbes and Feed Intake for breeding schemes: Animal Selection Genetics and Genomics Network (2022)

Seminario

GrassToGas: mitigation of greenhouse gas emissions and sheep breeding

Holanda

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Animal Selection Genetics and Genomics Network

12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (2022)

Congreso

Genetic selection of feed efficiency and methane emissions in sheep and cattle in Uruguay: progress and limitations

Holanda

Tipo de participación: Conferencista invitado

Genética para una ganadería sustentable (2021)

Encuentro

I+D+i en genética de eficiencia de conversión: apuesta a la sostenibilidad ganadera

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado <https://inia.uy/actividades/genetica-para-una-ganaderia-sustentable>

Jornada "Mejoramiento genético animal y su aporte al desarrollo ganadero. Potencializando la producción de carne a través de la genética". (2021)

Otra

Eficiencia de conversión y emisiones de metano: una visión desde la sostenibilidad ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA

44° Congreso Argentino de Producción Animal (2021)

Congreso

Eficiencia de conversión y mejora genética: aportes a la sostenibilidad económica y ambiental

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal

1er Encuentro de Agrogenómica (2021)

Encuentro

Genómica y mejora genética animal: una década de I+D en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Plataforma Agrogenómica - UDELAR

Jornada destacada "AgroTICs: información al alcance de todos para sistemas mas sostenibles" (2021)

Otra

TICs aplicadas a la medición de características relevantes en ganado bovino y ovino
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe (2019)

Simposio

Variabilidad genética de los ovinos criollos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

IV Seminario Sobre Mejoramiento Genético en Ovinos (2018)

Seminario

Uso de herramientas moleculares en ovinos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Seminario Internacional: Resultados de un Programa de Gestión Tecnológica Ovina (2018)

Seminario

Genómica y Mejora Genética en la incorporación de valor a la Carne Ovina

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

IV Seminario Sobre Mejoramiento Genético en Ovinos (2018)

Seminario

Mejora de la calidad de la canal y la carne

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

8º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos - INNOVA 2017 (2017)

Congreso

Genómica animal: innovación en la producción animal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Hay Campo para las TICs - Jornadas Uruguayas de Nuevas Tecnologías para el Agro (2017)

Taller

Sistemas nacionales de información y genómica en la mejora de la calidad de canal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

9a Jornada de Actualización en Genética (2016)

Seminario

Genómica aplicada a la mejora de la calidad de carcasa y carne

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Foro Argentino de Genética Bovina Palabras Clave: Calidad de canal Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Jornada técnica (2016)

Otra

Presentación a Viceministro de Ganadería de Paraguay y delegación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA, SCHU Palabras Clave: Eficiencia de conversión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Intebeef Meeting. ICAR 2016 (2016)

Simposio
Beef cattle genetic evaluations in South America
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ICAR Palabras Clave: Mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Jornada Técnica (2016)

Otra
Jornada Técnica con Grupo CREA Cabañas de Argentina
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INIA, SCHU Palabras Clave: Calidad de canal Genómica
Eficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Hereford World Congress (2016)

Congreso
Feed efficiency and carcass and meat quality of Uruguayan Hereford cattle
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Criadores de Hereford de Uruguay Palabras Clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Congreso Argentino de Producción Animal (2016)

Congreso
Oportunidades y desafíos de la mejora genética de eficiencia de conversión en ganado de carne
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: AAPA Palabras Clave: Eficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso
Herramientas genómicas para mejorar la eficiencia de conversión y la calidad de canal de la raza Hereford
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Genética Palabras Clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

I Congreso Internacional "Incremento de la Productividad Agropecuaria (2016)

Congreso
Uso de tecnologías genéticas como alternativas para enfrentar los problemas de la agricultura provocadas por el cambio climático
Nicaragua

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INTA - Nicaragua Palabras Clave: Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

I Congreso Internacional "Incremento de la Productividad Agropecuaria (2016)

Congreso
Técnicas modernas para el mejoramiento genético animal
Nicaragua
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INTA - Nicaragua Palabras Clave: Mejoramiento genético
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Visita oficial del Ministro Sr. C. Schmidt y delegación alemana (2015)

Otra
Eficiencia de conversión y genómica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: MGAP

XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Animal (2015)

Congreso
Uso de información genómica para optimizar apareamientos en ovinos criollos
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ALPA Palabras Clave: Genómica Conservación recursos genéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana Producción Animal. (2015)

Congreso
Performance of the GeneSeek® Genomic Profiler Bovine HD™ for Beef Cattle in Hereford
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: ALPA Palabras Clave: Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

FAIM 4th Annual Conference (2015)

Congreso
Farm-to-fork individual traceability in Uruguay: applications in animal production and breeding
Escocia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: SRUC - Scotland Palabras Clave: Mejoramiento genético
Trazabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

44° Congreso Argentino de Genética (2015)

Congreso
Selección genética por eficiencia de conversión del alimento en ganado de carne
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: AAPA Palabras Clave: Eficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

VISITA TÉCNICA DE DELEGACIÓN DE LA REPUBLICA DE CUBA “PROFUNDIZACIÓN EN EL CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD GANADERA A PARTIR DE LA EXPERIENCIA URUGUAYA” (2014)

Taller
Presentación a delegación cubana en el marco de VISITA TÉCNICA DE DELEGACIÓN DE LA REPUBLICA DE CUBA “PROFUNDIZACIÓN EN EL CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD GANADERA A PARTIR DE LA EXPERIENCIA URUGUAYA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca Palabras Clave: Mejoramiento genético
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Jornada de Agrobiotecnología (2014)

Otra
Avances hacia la selección genómica en bovinos de carne: del dicho al hecho
Irlanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Inauguración oficial del proyecto (2014)

Otra
MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LA GANADERÍA URUGUAYA POR EL DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS GENÓMICAS QUE MEJOREN LA EFICIENCIA DE ALIMENTACIÓN Y LA CALIDAD DE CANAL DE LA RAZA HEREFORD
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: MGAP, INIA, SCHU, ARU, INAC, IIBCE Palabras Clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

EXPO MELILLA 2014 - Charlas técnicas (2014)

Otra
Mejora de la competitividad de la ganadería uruguaya por el desarrollo de nuevas herramientas genómicas que mejoren la eficiencia de la alimentación y la calidad de canal de la raza Hereford
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Asociación Rural del Uruguay

ICAR/Interbeef Genomic Workshop (2014)

Encuentro
Implementation of animal genomic selection in Uruguay
Irlanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8 Palabras Clave: Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

WORKSHOP ON GENETIC IMPROVEMENT OF FEED EFFICIENCY (2014)

Taller

Presentación proyecto Eficiencia de conversión y Genómica en la raza Hereford en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA, SCHU, EMBRAPA Palabras Clave: Genómica Eficiencia de conversión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

10th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production (2014)

Congreso

New Parentage Testing SNP Panel for Commercial Breeds will be a Useful Tool for Conservation of Creole Sheep

Canadá

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8 Palabras Clave: Parentesco

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Animal Selection, Genetic and Genomic Network meeting (2014)

Seminario

Feed Efficiency And Methane Projects: Beef Cattle In Uruguay

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8 Palabras Clave: Eficiencia de conversión Metano entérico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Lanzamiento Convenio de Vinculación (2013)

Otra

Mejora de la competitividad de la ganadería uruguaya por el desarrollo de herramientas genómicas que mejoren la eficiencia de alimentación y la calidad de canal de la raza Hereford

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP Palabras Clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Inauguración de la Nueva Plataforma de Investigación e Innovación en Biotecnología aplicada a Genómica Animal y al desarrollo de Bioinsumo (2013)

Otra

Caminos de investigación e innovación desde el ADN a la competitividad de las cadenas pecuarias

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Ateneo de la Investigación en Producción Ovina (2013)

Seminario

Resumen: Talleres sobre Propuestas de líneas de investigación

Uruguay

Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: Producción Ovina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

4th International Congress on Quantitative Genetics (2012)

Congreso
Genetic variability of carcass and meat quality of the Texel breed under grazing conditions
Escocia
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Parametros geneticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Congreso del Campo al Plato (2012)

Congreso
Avances y alcances de la genómica aplicada a la calidad de la canal y la carne
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

VI Jornada de Biotecnología INIA (2012)

Congreso
Plataforma en selección genómica enfocada en el progreso genético animal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Jornada de Agrobiotecnología (2012)

Congreso
Selección genómica: quién, cómo y dónde
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Programa de Posgraduacao UFRGS (2012)

Seminario
Integración de medidas de evaluación de calidad de canal y carne en programas de mejora genética
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Seleccion genomica Calidad de canal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Annual Conference of the British Society of Animal Science (2010)

Congreso
Response to genomic selection in the Scottish Blackface breeding programme
Irlanda del Norte
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica y marcadores moleculares

Annual conference of the British Society of Animal Science (2010)

Congreso
Accuracy of virtual partial dissection by computed tomography as predictor of beef carcass composition
Irlanda del Norte
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

the 9th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production (2010)

Congreso

Impact of genomic selection for residual feed intake and calf survival in beef cattle on profit and greenhouse gas mitigation

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Seleccion genomica Gases de efecto invernadero Ganado de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica y marcadores moleculares

Taller para investigadores "Genética Molecular y Selección Genómica (2009)

Taller

Taller para investigadores "Genética Molecular y Selección Genómica

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Mejoramiento genetico

Marcadores moleculares Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Marcadores moleculares en ovinos y bovinos

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

2nd Workshop on the use of Computer Tomography (CT) in pig carcass classification. Other CT applications: live animals and meat technology (2009)

Taller

Using X-ray computed tomography to predict beef carcass composition

España

Tipo de participación: Expositor oral

Genética molecular: mitos, realidades y perspectivas en la producción pecuaria (2009)

Seminario

Genética molecular: mitos, realidades y perspectivas en la producción pecuaria (organizadora)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Mejoramiento genetico

Marcadores moleculares Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico, genetica molecular y ciencias de la carne

Genética molecular: mitos, realidades y perspectivas en la producción pecuaria (2009)

Seminario

Perspectivas y desafíos de la selección genómica: ¿una nueva herramienta para la mejora genética?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico, genetica molecular y ciencias de la carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica

Genética molecular: mitos, realidades y perspectivas en la producción pecuaria (2009)

Seminario

Marcadores moleculares y usos actuales en producción de carne

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Marcadores moleculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Marcadores

moleculares en ovinos y bovinos

Taller para investigadores "Genética Molecular y Selección Genómica (2009)

Taller

Investigación en selección genómica a nivel internacional

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Selecccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica

Taller para investigadores "Genética Molecular y Selección Genómica (2009)

Taller

Mapas de alta densidad y selección genómica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Selecccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selecccion genomica

Charla en Casa de la Universidad, Paysandu (2009)

Otra

Nuevas herramientas para mejorar la producción de carne

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EEMAC Palabras Clave: Calidad de canal y carne Tomografia

Computarizada Marcadores moleculares Selecccion genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Taller para investigadores "Genética Molecular y Selección Genómica" (2009)

Taller

Identificación, validación y utilización de QTL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Uruguay, ANII Palabras Clave: Marcadores moleculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Marcadores moleculares en ovinos y bovinos

Annual Conference of the British Society of Animal Science (2009)

Congreso

X-ray computed tomography accurately assesses beef carcass composition

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Annual Conference of British Society of Animal Science (2009)

Congreso

Associations between beef density by X-ray computed tomography, intramuscular fat and fatty acid composition: preliminary results

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

• **III Seminario de Mejoramiento Genético Ovino (2008)**

Seminario

La genética y la calidad de canal y carne en ovinos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUL - INIA

III Seminario de Mejoramiento Genético Ovino (2008)

Seminario

Mejoramiento genético en Ovinos: la experiencia del Reino Unido

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUL - INIA

Annual Conference of the British Society of Animal Science (2008)

Congreso

Beef carcass composition assessed by X-ray computed tomography scanning of primal joints

Inglaterra

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science

III Seminario de Mejoramiento Genético Ovino (2008)

Seminario

Algunas experiencias del uso de biología molecular y perspectivas de futuro

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUL - INIA

Workshop on Sheep Performance Recording in the UK (2008)

Taller

Genetic improvement of sheep carcass quality using CT scanning

Escocia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SAC

The Roslin Institute and EBRC: World Class Bioscience in Edinburgh (2008)

Encuentro

Computed tomography and near infrared reflectance spectroscopy as predictors of carcass and beef quality

Escocia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: EBRC Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2007)

Congreso

Crossbreeding in temperate grazing conditions: breed additive and heterotic effects for beef tenderness in steers

Irlanda

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: European Association for Animal Production

8th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production (2006)

Congreso

Genetic parameters of in vivo muscularity in two divergent sheep breeds: preliminary results

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

9th Annual Langford Food Industry Conference – “New developments in sheepmeat quality” (2006)

Congreso
Genetics of carcass shape and eating quality in sheep
Inglaterra
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Bristol - BSAS

Stakeholder Meeting – Project: Improving carcass quality of UK Hill sheep using CT (2006)

Encuentro
Assessing muscularity in lambs using spiral CT scanning
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAC

Annual Conference of the British Society of Animal Science (2005)

Congreso
Association among objective in vivo and post-slaughter assessments of muscularity in lambs
Inglaterra
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science

Sheep breeders Roundtable ‘Low input, high quality’ (2005)

Seminario
Association between muscularity and carcass and meat quality
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: MLC

Stakeholder Meeting – Project: Improving carcass quality of UK Hill sheep using CT (2005)

Encuentro
Describing muscularity using CT.
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAC

International symposium “Lamb Innovation: Breeding for high quality lamb carcasses” (2005)

Simposio
Assessing muscularity in lambs using spiral CT scanning
Noruega
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: Norwegian University of Life Sciences

Annual Conference of the British Society of Animal Science (2004)

Congreso
Estimation of muscle volume by automated image analysis of spiral computed tomography scans in sheep
Inglaterra
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science

Annual Conference of the British Society of Animal Science (2004)

Congreso
Comparison of manual and automatic segmentation of muscle regions in spiral computed tomography images of sheep
Inglaterra
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: British Society of Animal Science

Texel Breed Development Committee (2003)

Encuentro
Assessment of muscularity using Computed Tomography: current application and new developments.
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAC

7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (2002)

Congreso

Superiority of a biochemically-based approach for the detection of a quantitative trait locus affecting ultimate pH

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Jornada tecnica (1999)

Encuentro

Charla de Divulgación de resultados experimentales en Cruzamientos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Treinta y Tres

Jornada de Campo (1999)

Otra

Presentación de resultados y descripción del Proyecto "Cruzamientos en Bovinos de Carne

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - Caja Notarial

Curso para Invernadores (1999)

Otra

Presentación de resultados y descripción del Proyecto "Cruzamientos en Bovinos de Carne

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Plan Agropecuario

III Jornada de Cruzamientos en Bovinos de Carne (1998)

Otra

Presentación de resultados de faena del Proyecto Facultad de Agronomía - Caja Notarial de Jubilaciones y Pensiones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Caja Notarial

Congreso Uruguayo-Argentino de Producción Animal (1997)

Congreso

Cruzamientos entre padres Hereford, Angus, Salers y Nelore con madres Hereford: peso de faena, peso de carcasa y rendimiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

II Jornada de Cruzamientos en Bovinos de Carne (1997)

Otra

Presentación de los resultados de la primera faena de novillos del Proyecto Facultad de Agronomía - Caja Notarial de Jubilaciones y Pensiones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Caja Notarial

Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal (1996)

Congreso

Variación en pH postmortem en novillos y vacas Hereford: resultados preliminares

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

Jornada Asesores ganaderos CREA (1995)

Otra
Calidad de carne vacuna e importancia del pH postmortem
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FUCREA

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

PRODUCCIÓN RESIDUAL DE CALOR. UNA ALTERNATIVA A LA MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA EN BOVINOS (2025)

Candidato: Federica Marín Laca
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
E.A. NAVAJAS , Andres Rogberg-Munoz , CASAL, A
Doctor en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
DEFENSA DE PROYECTO DE TESIS

Integrating heterogeneous data to predict lamb feed efficiency (2023)

Candidato: Quentin LE GRAVERAND
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
E.A. NAVAJAS
Defensa final Universidad de Toulouse / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Inrae - Laboratoire De Biotechnologie De L'environnement / Francia
País: Francia
Idioma: Inglés
Mme Elly Ana NAVAJAS, Rapporteure M. Oscar GONZALEZ-RECIO, Rapporteur Mme Catherine LARZUL, Examinatrice M. Mahendra MARIADASSOU, Examineur Mme Christel MARIE-ETANCELIN, Directrice de thèse Mme Flavie TORTEREAU, Directrice de thèse

Study of the origin and impact of bias in national genetic and genomic evaluations: The case of dairy sheep (2021)

Candidato: Fernando Macedo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Didier Boichard , Ismo Strandén , Flavie Tortereau , E.A. NAVAJAS
Sciences Ecologiques, Vétérinaires, Génétiques et Bioingénieries / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université de Toulouse - Institut National Polytechnique de Toulouse (INP Toulouse) / Francia
País: Francia
Idioma: Inglés

EVALUACIÓN Y USO DE RAZAS OVINAS RECIENTEMENTE INTRODUCIDAS AL URUGUAY (2020)

Candidato: Washington Bell
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
E.A. NAVAJAS , DE BARBIERI, I.
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integrante del Comité de Seguimiento

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN GENÉTICA DE LA POBLACIÓN DE CERDOS PAMPA ROCHA, ESTIMACIÓN DEL TAMAÑO EFECTIVO, FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y USO (2018)

Candidato: Cristina Manzi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BELL W, GAGLIARDI, R. , E.A. NAVAJAS , ESPASANDIN, ANA C.
Seminario I Maestría / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación del recurso genético en sistemas de producción ovinos de carne (2017)

Candidato: Steffany Azcárate Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
E.A. NAVAJAS
Maestría en Salud Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Nacional de Colombia / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español

DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE LA CARNE OVINA EN DIFERENTES TIPOS RACIALES DE PELO Y LANA EN CINCO REGIONES DE COLOMBIA (2016)

Candidato: LORENA QUIROGA MEDINA
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
E.A. NAVAJAS
Salud y Producción Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
Evaluación presentación en seminario e informe

IDENTIFICACION DE GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A LA TERNEZA DE LA CARNE DE OVINOS CRIOLLOS COLOMBIANOS (2016)

Candidato: CRISTOBAL RICARDO DE LEON GARCIA
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
E.A. NAVAJAS
Salud y Producción Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español
Palabras Clave: Calidad de carne Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.
Evaluación Seminario y material escrito

Polimorfismos en genes candidatos asociados a parámetros de crecimiento en ovinos (ovis aries) (2015)

Candidato: Andrea Carolina Piza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
E.A. NAVAJAS
Producción Animal / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español
Palabras Clave: Ovinos Crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Tipos fibrilares y calidad instrumental de la carne en los principales músculos de la canal de corderos pesados (2015)

Candidato: Javier Ithurralde
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BRITO, G., C. SAÑUDO, E.A. NAVAJAS
Maestría en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Calidad de la carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Polimorfismos asociados a la calidad de carne en ovinos (Ovis aries) adaptados al trópico alto

colombiano (2014)

Candidato: Luisa Fernanda Mendoza

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

E.A. NAVAJAS

Producción Animal / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español

Exploración del potencial de mejora genética por consumo de alimento residual en ganado de carne Angus (2014)

Candidato: Ana Inés Trujillo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

A. MEIKLE, C. CAJARVILLE, L. MELUCCI, E. CASAS, E.A. NAVAJAS

Doctorado en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eficiencia de conversión de alimento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Marcadores de Pubertad en vacas para Carne (2013)

Candidato: Serrana Guillen

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

E.A. NAVAJAS

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ganado de carne reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Estudio de la variabilidad genética y factores ambientales del color de la lana en ovinos de la raza Corriedale (2013)

Candidato: Karina Neimaur

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

POSTIGLIONI, A., FRANK, E., E.A. NAVAJAS

Doctorado en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Mejoramiento genético Calidad de la lana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Análisis de marcadores moleculares asociados a grasa intramuscular en bovinos de carne (2009)

Candidato: Claudia Malena Corbi Botto

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

E.A. NAVAJAS

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad de carne Bovinos de carne Marcadores moleculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica y marcadores moleculares

Efecto del expeller de citrus en el crecimiento y calidad de carne del pollo parrillero (2009)

Candidato: Roberto Olivero Troise

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

E.A. NAVAJAS
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Calidad de canal Calidad de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de canal y
carne

Validación del ultrasonido (tiempo real) y su uso en la predicción de la composición y calidad de la carcasa de novillos (1999)

Candidato: Soledad Ferreira, Virginia Olivieri, Mariana Schnyder
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
E.A. NAVAJAS
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal y carne Ultrasonido
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento
genetico y calidad de canal y carne

Algunos factores que afectan la variación del pH Postmortem en la carne vacuna (1997)

Candidato: Juan Manuel Soares de Lima, Joaquín Eduardo Xavier
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
E.A. NAVAJAS
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Calidad de canal y carne Ciencias de la carne pH de la carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento
genetico y calidad de canal y carne

Conformación y composición de las reses de novillos provenientes de cruzamientos entre toros de las razas Charolais, Hereford, Holando y Limousin sobre vacas de razas británicas y cruza (1996)

Candidato: Antonio Mauricio Arcauz, Juan Gabriel Constantín
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
E.A. NAVAJAS
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Calidad de canal y carne Cruzamientos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento
genetico y calidad de canal y carne

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	73
Proyectos Investigación Desarrollo	29

Docencia	24
Extensión	1
Gestión Académica	19
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	281
Artículos publicados en revistas científicas	72
Completo	55
Resumen	17
Trabajos en eventos	141
Libros y Capítulos	21
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	16
Textos en periódicos	47
Periodicos	10
Revistas	37
PRODUCCIÓN TÉCNICA	46
Productos tecnológicos	7
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	9
Otros tipos	29
EVALUACIONES	27
Evaluación de proyectos	15
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	10
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	3