



ELLY ANA NAVAJAS
VALENTINI

Dr

enavajas@inia.org.uy

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 26/12/2018
Última actualización SNI: 26/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Unidad de Biotecnología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Unidad de Biotecnología

Dirección: ruta 48, km 10 / 90200 / Rincon del Colorado , Canelones , Uruguay

Teléfono: (598) 23677641

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Animal Breeding and Genetics (2002 - 2007)

University of Edinburgh , Escocia

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

Tutor/es: Professor Geoff Simm

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal y carne Tomografia Computarizada

Programas de mejora genetica 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 / Tecnologias de evaluacion de calidad de canal y carne

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

MAESTRÍA

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

Massey University , Nueva Zelanda

Título de la disertación/tesis: 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

Financiación:

Ministry of Foreign Affairs and Trade , Nueva Zelanda

Palabras Clave: Mejoramiento genetico Deteccion de QTL pH de la carne 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 / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne

GRADO

Ingeniería Agronómica (1986 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: 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 Crecimiento Consanguinidad Depresión endogámica

Bovinos de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y Mejoramiento genético

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Bayesiana

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

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

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 - UDeLaR , Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Diseño experimental y regresión

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística aplicada al Análisis Experimental

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

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

160 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y Mejoramiento genético

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

55 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y Mejoramiento genético

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística aplicada al Mejoramiento Genético

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 / Mejoramiento genético 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 /Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

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 Producción 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

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 / Sistema de cruzamientos

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 - UDeLaR, 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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción animal y mejoramiento genético

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

DOCENCIA

Ciencias Agrarias (10/2018 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

MEJORA GENÉTICA ANIMAL - curso de posgrado, 8 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (09/2011 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Mejoramiento Genético Animal - Inclusión de herramientas genómicas, 2 horas, Teórico

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso Comunicación Científica en Inglés, 4 horas

Ingeniería Agronómica (01/1994 - 10/1999)

Grado

Asignaturas:

Mejoramiento Genético Animal, 2 horas, Teórico-Práctico

Mejoramiento genético de canal y carne - Curso Bovinos de Carne, 1 hora, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Participación en cogobierno

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

INIA Las Brujas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2011 - a la fecha)

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

Producir con RUMiantes menores Más eficientes, Adaptados y Robustos (RUMIAR). (06/2018 - a la fecha)

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

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Elly Ana NAVAJAS VALENTINI , Ignacio DE BARBIERI (Responsable) , Carlos Gabriel CIAPPESONI SCARONE , Oscar Ricardo BLUMETTO VELAZCO

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

SMALL ruminanTs breeding for Efficiency and Resilience (SMARTER) (06/2018 - a la fecha)

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.

6 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Elly Ana NAVAJAS VALENTINI , Carlos Gabriel CIAPPESONI SCARONE , Ignacio AGUILAR GARCIA , Ignacio DE BARBIERI

Palabras clave: genetic improvement resilience efficiency sheep goats

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

Coordinador o Responsable

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: Elly Ana NAVAJAS VALENTINI , Olga RAVAGNOLO GUMILA , Ignacio AGUILAR GARCIA , Carlos Gabriel CIAPPESONI SCARONE , Ignacio DE BARBIERI

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

COMPONENTE: Población de entrenamiento para selección genómica - PROYECTO:Mejoramiento genético para producción de carne y lana (01/2013 - 03/2018)

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

En Marcha

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

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

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

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

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, Milchschaf, 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 hora semanal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

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

QUINTANS, G.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Alumnos encargados 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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay, Cooperación

Oficina de Programación y Política Agropecuaria, Uruguay, Cooperación

Asociación Rural del Uruguay, Uruguay, Cooperación

Equipo: AGUILAR, I., RAVAGNOLO, O., SOTELO, J., LEMA, O.M., PERAZA, P., Marco DALLA

RIZZA VILARÓ, MONTOSSI, F.M, BRITO, G., ABRAHAM, D., BONICA, J., MONDELLI, M.,

TAMBLER, A., ROBAINA, R., ACOSTA, J., CAPUTTI, P., GUTIERREZ, F.M., ZERBINO, P.

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

Areas de conocimiento:

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

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

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 carnicero (calidad de canal), terneza, 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

University Of California At Davis, Estados Unidos, Cooperación

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, 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

Areas de conocimiento:

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

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

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 (05/2010 - 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

En Marcha

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

IRIARTE, W.

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Participación en consejos y comisiones, 2 horas semanales

Responsable técnico de proyecto de investigación - Alianza Estratégica Internacional (04/2017 - a la fecha)

Gestión de la Investigación, 4 horas 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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Gestión de la Investigación

Acuerdos de Colaboración - Marco Proyecto Ovinos Criollos (01/2013 - 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 Veterinaria - UDeLaR

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

ZOOGÉNÉTICOS 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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Rio Grande do Sul

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 genético 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)

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

Areas 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 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.

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

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

En Marcha

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.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de evaluación de calidad de canal y carne

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

Responsabilidades: elaboración de protocolos para la evaluación de nuevas técnicas y características; manejo de grupo de técnicos a nivel de campo y tomografía; recolección de datos y análisis de los mismos; publicación de resultados en congresos y revistas arbitradas; difusión en eventos científicos y charlas a técnicos y productores

37 horas semanales

Sustainable Livestock Systems , Animal Breeding and Development

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Doctorado: 1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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.

Áreas 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

DOCENCIA

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

Maestría

Invitado
Asignaturas:
Principles of Genetic Improvement, 6 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Difusion de resultados en jornadas tecnicas nacionales e internacionales (07/2002 - 11/2011)

Sustainable Livestock Systems, Animal Breeding and Development
1 horas

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

Otro (07/2008 - 07/2008)

Consultor ,40 horas semanales
Consultoría para el Instituto Interamericano para la Cooperacion Agricola Chile sobre investigación y transferencia de tecnología en producción ovina en Chile e identificación de posibles áreas de cooperación internacional

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 7 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 7 horas

Producción científica/tecnológica

La mejora genética animal es una herramienta clave para la sostenibilidad económica y ambiental de la producción agropecuaria. Las tasas de progreso genético significativas a nivel nacional e internacional dan evidencia de la efectividad de la herramienta, pero cuya contribución ha estado focalizada en características de importancia económica pero de fácil medición (ej. peso al destete, litros de leche, peso del vellón). Otros atributos relevantes a la sostenibilidad han visto su incorporación limitada, a pesar su importancia en producción animal, debido a que su medición es costosa o difícil de realizar. Ejemplos de esto son calidad de canal y carne, eficiencia de conversión del alimento y resistencia genética a enfermedades.

Mi trabajo profesional y académico se ha concentrado en la mejora genética de este tipo de características. El énfasis inicial fue en calidad de canal y carne a través de la investigación e implementación de técnicas para predecir la calidad de la canal y carne, en base a medidas in vivo en bovinos y ovinos (ultrasonido, tomografía computarizada), o a través de medidas no invasivas en la canal (tomografía computarizada, análisis por vídeo imagen), que permitan mediciones rápidas, no destructivas y de menor costo que los métodos de referencia como paneles sensoriales y disección de la canal. Estas técnicas junto al desarrollo de análisis de imagen eficientes facilitan la selección genética por calidad de canal y carne, así como la implementación en la industria de la evaluación de calidad objetiva y precisa.

El enfoque anterior se complementa con la investigación y desarrollo en nuevas herramientas de mejora genética, como la genómica y la selección genómica. En los últimos años he orientado mi trabajo a la construcción de las plataformas de fenotipado y genómica, conectadas a los sistemas de evaluación genética bovinos y ovinos. Estamos trabajando en la implementación de poblaciones de entrenamiento para selección genómica de eficiencia de conversión, calidad de canal y carne y resistencia genética a enfermedades, entre otros atributos. Investigamos también en la utilización de la información genómica en la caracterización de recursos genéticos y optimización de su conservación, y su potencial en sistemas de cruzamientos.

La interacción entre herramientas genéticas y la optimización de los planes de mejoramiento genético son áreas relevantes del trabajo actual. Esta evaluación requiere considerar los resultados productivos, económicos y ambientales. La selección genética no es sólo una estrategia para la adaptación productiva a nuevas condiciones ambientales determinadas por el cambio climático. También puede contribuir a la mitigación ya que el aumento de la eficiencia de producción a través de la mejora genética puede ir asociado a un efecto ambiental favorable dado por la mitigación de los gases de efecto invernadero.

El trabajo de investigación se complementa con actividades de formación de recursos humanos a través de la docencia de grado y posgrado, tutorías y extensión. Paulatinamente, el rol en gestión de la investigación interinstitucional, y en vinculación con el sector productivo, cobra una mayor relevancia para llevar adelante iniciativas con la magnitud necesaria para generar los productos planteados.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

ARMSTRONG E, URIARTE, W, Iriarte, W., Da Silva, C., Fernando Macedo, E.A. NAVAJAS, Brito, G., SAN JULIÁN, R., Diego GIMENO CUÑARRO, POSTIGLIONI, A.

Meat Science, v.: 145 p.:202 - 208, 2018

Palabras clave: SNP Growth Carcass quality Meat quality Lamb

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 03091740

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Casal, A., García-Roche, M., E.A. NAVAJAS, Cassina, A., Carriquiry, M.

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

Palabras clave: beef cattle feed efficiency mitochondria oxygen consumption

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Eficiencia de conversión de alimento

ISSN: 00218812

0021-8812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DINI, Y, Cecilia Cajarville, Gere, J.I., Fernandez, S., FRAGA M, PRAVIA, MARIA ISABEL, E.A. NAVAJAS, Verónica Ciganda

Translational Animal Science, 2018

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Eficiencia de conversión de alimento

ISSN: 25732102

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

0021-8812

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 & applied genetics (BAG), 2016

Palabras clave: Genómica

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16660390

Scopus[®] [latindex](#)

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

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

Journal of basic & applied genetics (BAG), 2016

Palabras clave: Genómica Conservación de recursos genéticos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16660390

Scopus[®] [latindex](#)

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

MACEDO, F., E.A. NAVAJAS

Journal of basic & applied genetics (BAG), 2016

Palabras clave: Calidad de canal Genómica

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16660390

Scopus[®] [latindex](#)

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 & applied genetics (BAG), v.: 27 1, 2016

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. /

Escrito por invitación

ISSN: 16660390

Scopus[®] [latindex](#)

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

E.A. NAVAJAS

Journal of basic & applied genetics (BAG), v.: 26 2015

Palabras clave: Eficiencia de conversión de alimento

Areas de conocimiento:

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

Escrito por invitación

ISSN: 16660390

Scopus[®] [latindex](#)

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

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 10221301

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

[latindex](#)

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

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

[latindex](#)

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

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

[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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10221301

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

[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 AICA, 2014

Palabras clave: Ovinos criollos Conservación recursos genéticos

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 22539729

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

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 (España), v.: 63 p.:73 - 84, 2014

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 asociación genómica

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10221301



Prediction of retail beef yield, trim fat and proportion of high-valued cuts in Nellore 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

Scopus®  

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)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 10221301

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

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 03260550

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

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 03260550

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. , ROUGHSEGE, T.

Agrociencia (Uruguay), v.: 14 p.:182 - 182, 2010

Palabras clave: Selección genómica Gases de efecto invernadero Eficiencia de conversión

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 15100839

latindex

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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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: Selección genómica SNP

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15100839

Artículo publicado en el número especial de Agrocienza con motivo del III congreso de la AUPA 4-5 Noviembre 2010. El mismo fue seleccionado para su presentación oral.

[latindex](#)

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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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 genético 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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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 genético y calidad de canal y carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Assessing beef carcass tissue weights using computed tomography spirals of primal cuts (Completo, 2009)

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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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 genetico 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 genetico 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

ISSN: 03091740

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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 genetico Calidad de canal 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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: Tomografia Computarizada Ovinos Crecimiento Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 Espectrofotometria 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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

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 genetico Tomografia Computarizada Calidad de canal 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 / Tomografia computarizada

ISSN: 13577298

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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: Tomografia Computarizada Ovinos Crecimiento Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

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

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

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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-Zeitschrift Für Tierzucht Und Zuchtungsbiologie, v.: 123 p.:105 - 113, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y reproduccion

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09312668

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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 genetico 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 (Montevideo), 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

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 (Montevideo), 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

LIBROS

Ensuring safety and quality in the production of beef (Participación , 2016)

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: Burleigh dodds Science Publishing, Cambridge

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Calidad de carne Genómica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Future of DNA technology for improving beef quality marbling, tenderness, and flavor

Organizadores: Emeritus Professor Michael Dikeman

Página inicial 1, Página final 10

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

E.A. NAVAJAS

Edición: ,

Editorial: Elsevier,

En prensa

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

Organizadores:

Página inicial , Página final

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

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

Edición: ,

Editorial: ,

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

Organizadores:

Página inicial 29, Página final 36

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

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

Edición: ,

Editorial: ,

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

Organizadores:

Página inicial 37, Página final 43

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

E.A. NAVAJAS

Edición: ,

Editorial: ,

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

Organizadores:

Página inicial 53, Página final 60

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

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

Edición: ,

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

Organizadores: J. Kerry and D. Ledward

Página inicial 265, Página final 291

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

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 170

Edición: ,

Editorial: University of Edinburgh,

Palabras clave: Mejoramiento genetico Tomografía 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
Tomografía computarizada para la evaluación de calidad de canal y carne

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Encyclopaedia of Meat Science (Participación , 2004)

E.A. NAVAJAS , SIMM, G.

Edición: ,

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

Organizadores: W. K. Jensen, C. Devine and M. Dikeman

Página inicial 19, Página final 27

Applying a novel method for the analysis of beef ultimate pH in the detection of quantitative trait loci (Libro publicado Otra , 2002)

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 97

Edición: ,

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 (Libro publicado Otra , 1995)

E.A. NAVAJAS

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Facultad de Agronomía - 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:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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

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

Genómica animal: innovación en la producción animal (2017)

Resumen

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

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)

Resumen

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

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)

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

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 genético Genómica
Áreas 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)

Resumen
E.A. NAVAJAS

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Beef cattle genetic evaluations in South America (2016)

Resumen
E.A. NAVAJAS , BALDI, F.

Evento: Internacional
Descripción: Interbeef/ICAR 2016 Meeting
Ciudad: Puerto Varas
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: Mejoramiento genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

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

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

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
Áreas 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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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. /

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

Resumen

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

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)

Resumen

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

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)

Resumen

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

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)

Completo

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

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 /

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

Resumen

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

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 /

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

Resumen

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

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. /

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

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNP Ovinos criollos variación genética

Areas 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)

Resumen expandido

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

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

Areas 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)

Resumen

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

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

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)

Resumen

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

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. /

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

Resumen expandido

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

RINCON, G. , CIAPPESONI, G.

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)

Completo

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

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

Áreas 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)

Resumen

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Angus, Hereford y Holando (2013)

Resumen

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

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Palabras clave: Seleccion genomica

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de una plataforma en selección genómica enfocada en el progreso genético animal (2012)

Resumen expandido

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

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: Seleccion genomica

Areas 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)

Resumen expandido

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornada de Biotecnología

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 698

Página 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

Genetic variability of carcass and meat quality of the Texel breed under grazing conditions (2012)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on Quantitative Genetics

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada
Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Mejoramiento genético animal e importancia del banco de ADN (2012)

Resumen expandido
RAVAGNOLO, O. , E.A. NAVAJAS , AGUILAR, I. , CIAPPESONI, G. , LEMA. O.M. , MONTOSSI, F.M. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M.

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: Selección genómica
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)

Resumen expandido
E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , AGUILAR, I. , CIAPPESONI, G. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M

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: Selección genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético

Prediction of intramuscular fat from beef ultrasound scans (2012)

Resumen expandido
GLASBEY, C.A. , LAMBE, N.R. , ROSS, D.W. , RICHARDSON, R.I. , E.A. NAVAJAS , HYSLOP, J.J. , ROEHE, R.

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Overview of the technical characteristics of systems predicting carcass, meat eating and nutritional quality of meat (2012)

Resumen expandido
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.

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)

Resumen expandido
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.

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)

Resumen expandido
PERAZA, P. , E.A. NAVAJAS , MONTOSSI, F.M , BRANDA SICA, A. , RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. , DALLA RIZZA, M.

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)

Resumen expandido
AGUILAR, I. , E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , PERAZA, P. , MONTOSSI, F.M , DALLA RIZZA, M.

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)

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

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

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)

Resumen expandido
HYSLOP, J.J. , ROSS, D.W. , E.A. NAVAJAS , PRIETO, N. , ROEHE, R. , SIMM, G.

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)

Resumen expandido
AGUILAR, I. , MONTOSSI, F.M, RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS

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)

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

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

Nuevas técnicas de medida abren nuevos caminos a la mejora genética de la calidad de la canal y de la carne (2011)

Completo
E.A. NAVAJAS

Evento: Nacional
Descripción: XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría
Pagina inicial: 78
Pagina final: 81
Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal Calidad de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Impact of genomic selection for residual feed intake and calf survival in beef cattle on profit and greenhouse gas mitigation. (2010)

Completo
E.A. NAVAJAS , DUTHIE, CA , AMER, P.A. , SAWALHA, R.M. , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T.

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)

Completo
SAWALHA, R.M. , E.A. NAVAJAS , DUTHIE, CA , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T.

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)

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

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

Áreas 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: Internet

Response to genomic selection in the Scottish Blackface breeding programme (2010)

Resumen expandido

E.A. NAVAJAS , SAWALHA, R.M. , DUTHIE, CA , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T.

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 genético Selección genómica Ovinos

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen expandido

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

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

Áreas 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

Predicting beef cut composition and meat quality traits by spiral computed tomography (2010)

Resumen expandido

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

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 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 / Calidad de canal y carne

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

Resumen expandido

DUTHIE, CA., SAWALHA, R.M., E.A. NAVAJAS, ROEHE, R., ROUGHSEGE, T.

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)

Resumen expandido

HOUDIJK, J., NUTE, G.R., E.A. NAVAJAS, RICHARDSON, R.I., ROSS, D.W.

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)

Resumen expandido

LAMBE, N.R., CONINGTON, J., E.A. NAVAJAS, MCLEAN, K.A., ROEHE, R., BÜNGER, L.

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)

Resumen expandido

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

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 / Tecnologías de evaluación 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)

Resumen expandido

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

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)

Completo

MEKKAWY, W., ROUGHSEGE, T., BANOS, G., E.A. NAVAJAS, DUTHIE, CA, SAWALHA, R.M., ROEHE, R.

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)

Resumen expandido

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

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)

Completo

E.A. NAVAJAS, GLASBEY, C.A., RICHARDSON, R.I., MCLEAN, K.A., ROSS, D.W., HYSLOP, J.J., PRIETO, N., SIMM, G., ROEHE, R.

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: 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

Associations between beef density by X-ray computed tomography, intramuscular fat and fatty acid composition: preliminary results. (2009)

Resumen expandido

E.A. NAVAJAS , RICHARDSON, R.I. , GLASBEY, C.A. , PRIETO, N. , ROSS, D.W. , SIMM, G. , ROEHE, R.

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)

Resumen expandido

LAMBE, N.R. , JOPSON, N.B. , E.A. NAVAJAS , MCLEAN, K.A , JOHNSON, P.L , BÜNGER, L.

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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 Espectofotometria 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)

Resumen expandido

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.

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)

Resumen expandido

LAMBE, N.R. , SCHOFIELD, C.P. , E.A. NAVAJAS , ROEHE, R. , BÜNGER, L.

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

HYSLOP, J.J. , ROSS, D.W. , SCHOFIELD, C.P. , E.A. NAVAJAS , ROEHE, R. , SIMM, G.

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)

Resumen expandido

BÜNGER, L. , E.A. NAVAJAS , STEVENSON, L. , LAMBE, N.R. , MALTIN, C.A. , SIMM, G. , CHANG, K.C.

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)

Resumen

E.A. NAVAJAS , AGUILAR, I. , FRANCO, J. , FEED, O. , AVENDANO, S. , GIMENO, D.

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)

Resumen

SIMM, G. , ROUGHSEGE, T. , E.A. NAVAJAS

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)

Completo

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

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)

Completo

E.A. NAVAJAS , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , GLASBEY, C.A. , FISHER, A.V. , WOOD, J.D. , SIMM, G.

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)

Completo

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

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

Áreas 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)

Resumen expandido

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

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

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

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)

Resumen expandido

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

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

Áreas 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)

Resumen

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

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

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 / Tomografía computarizada

In vivo measurements of body composition in sheep and mice by computed tomography (2005)

Completo

BÜNGER, L. , LAMBE, N.R. , E.A. NAVAJAS , MACFARLANE, J.M. , GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A. , RAMPERSAD, M. , LOMBARDI, A. , SIMM, G.

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)

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

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)

Completo
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.

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)

Resumen expandido
E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A, LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Completo

E.A. NAVAJAS , GARRICK, D.J. , PLEASANTS, A.B. , MORRIS, C.A.

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)

Completo

GIMENO, D. , AGUILAR, I. , AVENDANO, S. , E.A. NAVAJAS

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

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 / 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)

Completo

GIMENO, D. , AVENDANO, S. , E.A. NAVAJAS , LAMAS, A.

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)

Completo

FRANCO, J. , FEED, O. , AGUILAR, I. , GIMENO, D. , E.A. NAVAJAS

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)

Completo

E.A. NAVAJAS , FRANCO, J. , GIMENO, D. , FEED, O.

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)

Completo

AGUILAR, I. , E.A. NAVAJAS , ROVERE, G. , GRIGNOLA, F.

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)

Resumen

E.A. NAVAJAS , GIMENO, D. , AVENDANO, S.

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)

Resumen

GIMENO, D. , AVENDANO, S. , E.A. NAVAJAS

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)

Completo

E.A. NAVAJAS , BURGUENO, J.A. , ALDROVANDI, A. , GONZALEZ, G.E.

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)

Resumen expandido

E.A. NAVAJAS , URIOSTE, J.

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

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/>

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. /

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. /

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

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. /

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. /

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

Estimación de mérito genético para eficiencia de conversión en la raza Hereford (evaluación genética internacional) (2016)

Otro, 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, Otra

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

Indices 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 metodos de analisis de imagenes 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 genético Selección genómica Ovinos Gases de efecto invernadero Bovinos de carne

Áreas de conocimiento:

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 / Optimización 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: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica 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: Restricta

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 area de produccion ovina
País: Chile
Idioma: Español
Ciudad: Santiago de Chile
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Instituto Interamericano para la Cooperacion Agricola Chile
Palabras clave: Mejoramiento genetico Calidad de canal y carne Evaluaciones geneticas Produccion de carne ovina Sistemas de cruzamiento
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 / Sistema de cruzamientos
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluaciones geneticas
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 genetico Tomografia Computarizada Muscularidad Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico 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: Restricta

Número de páginas: 31

Duración: 2 meses

Palabras clave: Mejoramiento genetico Parametros geneticos de cruzamiento Produccion de bovinos de carne Sistemas de cruzamiento 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 / Produccion animal y mejoramiento genetico

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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 Ciências Agrárias e Veterinárias - 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

Consanguinidad y Depresion endogamica (1996)

E.A. NAVAJAS

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo al Curso de Zootecnia - Facultad de Agronomía

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

Agronegocios Sarandí (2012)

E.A. NAVAJAS

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Sarandí

Fecha de la presentación: 07/12/2012

Palabras clave: Selección genómica

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Mercado agropecuario (2008)

E.A. NAVAJAS

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Sarandí

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Biotecnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Becas de movilidad - ANII (2018 / 2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado - ANII (2018 / 2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable - ANII (2012 / 2014)

Uruguay
Fondo Clemente Estable - ANII
Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (2011)

Uruguay
Comisión de Investigación y Desarrollo Científico
Cantidad: Menos de 5

Beef Cattle Research Council (2011 / 2011)

Canadá
Beef Cattle Research Council
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

Livestock Science (2009 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Journal Scientia Agricola (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia - REVISTA CIENTIFICA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA (UDELAR) (2005 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

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

Evaluación de diferentes métodos para estudiar asociación entre polimorfismos de nucleótidos simple y características relacionadas a parasitosis gastrointestinal en ovinos Corriedale (2017)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: DMV Fernando Macedo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mejoramiento genético Genómica

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Evaluación del desempeño durante la recría e internada de novillos Hereford clasificados por RFI en alta, media y baja eficiencia (2017)

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/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ganado de carne Eficiencia de conversión de alimento
Areas 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 (2017)

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/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ganado de carne Eficiencia de conversión de alimento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Caracterización de comportamiento de consumo a corral y su vinculación con eficiencia de conversión (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDELaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marcela Marques Berrutti y Maria Victoria Burjel Bide
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eficiencia de conversión del alimento Comportamiento animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

EVALUACIÓN EN DOCE RAZAS BOVINAS DE MICROSATÉLITES UTILIZADOS PARA VERIFICACIÓN DE PARENTESCO (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDELaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Bianco
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Parentesco Microsatelites
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Descripción cuantitativa del crecimiento pre-destete de los ovinos criollos del Parque Nacional de San Miguel (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDELaR , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Florencia Peruccioni
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Pablo Juri y Mauro Minteguiaga
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Apis mellífera Africanización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Crecimiento pre-destete en Ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Florencia Pieruccioni
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Conservación de recursos genéticos Caracterización de recursos genéticos
Áreas 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 (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College, Escocia
Nombre del orientado: Dr Carol-Anne Dutie
País/Idioma: Escocia, Inglés
Palabras Clave: Mejoramiento genético Gases de efecto invernadero Bovinos de carne
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimización 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 (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College, Escocia
Nombre del orientado: Dr. Cao Guoqing
País/Idioma: Escocia, Inglés
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 (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College, Escocia
Nombre del orientado: Hanna Piotrowska
País/Idioma: Escocia, Inglés
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

Asociación de eficiencia de conversión del alimento con otras características de importancia económica y ambiental en la producción de carne (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Belén Silveira
País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Producción Animal
Nombre del orientado: DMV Florencia Pieruccioni
País/Idioma: Uruguay, Español
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 desempeño de novillos Hereford terminados a corral (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pilar Shaw y Josefina Ponte
País/Idioma: Uruguay, Español

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

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

IV Seminario Sobre Mejoramiento Genético en Ovinos (2018)

Seminario
Uso de herramientas moleculares en ovinos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

8° 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

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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 genético

Áreas 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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

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.

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.

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

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.

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.

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.

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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: Selección genómica Calidad de canal

Áreas de conocimiento:

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

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: Parámetros genéticos

Áreas 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: Selección genómica

Áreas 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: Selección genómica

Áreas 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: Selección genómica

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Áreas 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: Selección genómica Gases de efecto invernadero Ganado de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica 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 genético Marcadores moleculares Selección genómica

Áreas 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 / Selección genómica

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: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

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

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: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

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

moleculares en ovinos y bovinos

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

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

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 genético y calidad de canal y carne

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

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: Selección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético, genética molecular y ciencias de la carne

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

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 genético Marcadores moleculares Selección genómica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético, genética molecular y ciencias de la carne

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

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 Tomografía Computarizada Marcadores moleculares Selección genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne

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

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
Algunas experiencias del uso de biología molecular y perspectivas de futuro
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

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnologías de

evaluacion 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 - UDeLaR / 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

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.
Evaluación Seminario y material escrito

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

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación presentación en seminario e informe

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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad de la carne

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eficiencia de conversión de alimento

Áreas 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

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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mejoramiento genetico Calidad de la lana
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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ganado de carne reproducción
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

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 - UDeLaR / 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

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 - UDeLaR / 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 / Seleccin genomica y marcadores moleculares

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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 genético 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 - UDeLaR / 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 genético y calidad de canal y carne

Información adicional

Desde 2011 a la fecha: Integrante de Collaborative European network to use imaging methods for the measurement of body and carcass composition and meat quality in major meat producing farm animal species to improve the efficiency of the pan-European meat supply chain

Participante de la network como miembro no europeo
 Propuesta aprobada a nivel de COST- EU
 Liderada por el Scottish Agricultural College

Desde 2012 a la fecha: integrante de la network internacional The Animal Selection, Genetics and Genomics Network

Desde 2010 hasta 2011: Integración de la Red Uruguaya de Genómica, en representación de la CSIC

Indicadores de producción

| | |
|---|------------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 166 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 45 |
| Completo | 32 |
| Resumen | 13 |
| Trabajos en eventos | 93 |
| Libros y Capítulos | 10 |
| Libro publicado | 3 |
| Capítulos de libro publicado | 7 |
| Textos en periódicos | 18 |
| Periodicos | 2 |
| Revistas | 16 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 21 |

| | |
|--|-----------|
| Productos tecnológicos | 2 |
| Procesos o técnicas | 1 |
| Trabajos técnicos | 9 |
| Otros tipos | 9 |
| EVALUACIONES | 16 |
| Evaluación de proyectos | 7 |
| Evaluación de eventos | 2 |
| Evaluación de publicaciones | 7 |
| FORMACIÓN RRHH | 14 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 11 |
| Iniciación a la investigación | 2 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 5 |
| Otras tutorías/orientaciones | 3 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 3 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |
| | |
| | |