



ELLY ANA NAVAJAS
VALENTINI

Dr

enavajas@inia.org.uy

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 26/12/2016

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

Dirección: ruta 48, km 10 / 90200 / Rincon del Colorado / 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 Tomografía 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 / Tecnologías 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

Institución financiadora: 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 / Selecccion 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

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

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

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

Español

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

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 GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Investigador Principal ,44 horas semanales

Colaborador (05/2010 - 11/2011)

Colaborador externo en investigación ,1 hora semanal

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

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

8 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

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

1 hora semanal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. (Responsable) , MONTOSSI, F.M , BANCHERO, G. , QUINTANS, G. , RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. (Responsable) , MONTOSSI, F.M , BANCHERO, G. , QUINTANS, G. , RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. (Responsable) , MONTOSSI, F.M , BANCHERO, G. , QUINTANS, G. , RAVAGNOLO, O. , CIAPPESONI, G. (Responsable) , MONTOSSI, 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 (10/2013 - a la fecha)

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 carnicero 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

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:8

Doctorado:1

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. (Responsable) , LEMA. O.M. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M (Responsable) , BRITO, G. , ABRAHAM, D. , BONICA, J. (Responsable) , MONDELLI, M. , TAMPLER, A. , ROBAINA, R. (Responsable) , ACOSTA, J. , CAPUTTI, P. , GUTIERREZ, F.M. , ZERBINO, P. (Responsable) , AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. , SOTELO, J. (Responsable) , LEMA. O.M. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M (Responsable) , BRITO, G. , ABRAHAM, D. , BONICA, J. (Responsable) , MONDELLI, M. , TAMPLER, A. , ROBAINA, R. (Responsable) , ACOSTA, J. , CAPUTTI, P. , GUTIERREZ, F.M. , ZERBINO, P. (Responsable) , AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. , SOTELO, J. (Responsable) , LEMA. O.M. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M (Responsable) , BRITO, G. , ABRAHAM, D. , BONICA, J. (Responsable) , MONDELLI, M. , TAMPLER, A. , ROBAINA, R. (Responsable) , ACOSTA, J. , CAPUTTI, P. , GUTIERREZ, F.M. , ZERBINO, P. (Responsable) , AGUILAR, I. , RAVAGNOLO, O. , SOTELO, J. (Responsable) , LEMA. O.M. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M. , MONTOSSI, F.M (Responsable) , BRITO, G. , ABRAHAM, D. , BONICA, J. (Responsable) , MONDELLI, M. , TAMPLER, A. , ROBAINA, R. (Responsable) , ACOSTA, J. , CAPUTTI, P. , GUTIERREZ, F.M. , ZERBINO, P. (Responsable)

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

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. /

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

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

Áreas 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., AGUILAR, I., GIMENO, D., VILLANUEVA, B.,

RAVAGNOLO, O., CIAPPESONI, G., PERAZA, P., LLAMBÍ, S., MACEDO, F., AGUILAR, I., GIMENO, D., VILLANUEVA, B., RAVAGNOLO, O., CIAPPESONI, G., PERAZA, P., LLAMBÍ, S., MACEDO, F., 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., GIMENO, D., CIAPPESONI, G. (Responsable), CASTELLS, D., RINCON, G., GRASSO, N., IRIARTE, W., GIMENO, D., CIAPPESONI, G. (Responsable), CASTELLS, D., RINCON, G., GRASSO, N., IRIARTE, W., GIMENO, D., CIAPPESONI, G. (Responsable), CASTELLS, D., RINCON, G., GRASSO, N., IRIARTE, W.

GESTIÓN ACADÉMICA

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 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 Produccion Animal y Pasturas , Zootecnia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: AVENDANO, S., GIMENO, D. (Responsable), SEVERINO, R., AVENDANO, S., GIMENO, D. (Responsable), SEVERINO, R., AVENDANO, S., GIMENO, D. (Responsable), SEVERINO, R., AVENDANO, S., GIMENO, D. (Responsable), SEVERINO, R., 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), ALDROVANDI, A., GONZALEZ, G.E. (Responsable), ALDROVANDI, A., GONZALEZ, G.E. (Responsable), ALDROVANDI, A., GONZALEZ, G.E. (Responsable), 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), ALDROVANDI, A., GONZALEZ, G.E. (Responsable), ALDROVANDI, A., GONZALEZ, G.E. (Responsable), ALDROVANDI, A., GONZALEZ, G.E. (Responsable), 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., ROVERE, G., URIOSTE, J. (Responsable), LABUONORA, D., ROVERE, G., URIOSTE, J. (Responsable), LABUONORA, D., ROVERE, G., URIOSTE, J. (Responsable), LABUONORA, D., 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 / Produccion animal y mejoramiento genetico

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

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (09/2011 - a la fecha)

Grado

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

Ingeniero Agrónomo (11/2016 - 11/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Curso de Zootecnia, 4 horas

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2016 - 11/2016)

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

Ingeniero Agrónomo (11/2015 - 11/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Curso de Zootecnia, 4 horas

Ingeniero Agrónomo (11/2014 - 11/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Curso de Zootecnia, 4 horas, Teórico-Práctico

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 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Participación en cogobierno

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
ZOOGENÉTICOS II, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Doctorado
Invitado

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

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

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

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

PEDECIBA (05/2013 - 05/2013)

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

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

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

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

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

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

Maestría
Invitado
Asignaturas:

Situación y conservación de recursos zoogenéticos en rumiantes y porcinos, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Genética molecular y su aplicación en ciencias veterinarias, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Mejora Genética animal, 10 horas, Teórico-Práctico

Etnología, 4 horas, Teórico

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Situación y conservación de recursos zoogenéticos porcinos, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Participación en consejos y comisiones

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

Gestión de la Investigación

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 Pós-graduação (11/2012 - 11/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2012 - 08/2012)

Profesor visitante ,40 horas semanales

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

Profesor visitante (06/2010 - 06/2010)

Profesor Visitante ,40 horas semanales

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

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2012 - 08/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Producao de Gado de Corte, 20 horas, Teórico

(06/2010 - 06/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Producao de Gado de Corte, 20 horas, Teórico

EXTENSIÓN

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

44 horas

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESCOCIA

Scottish Agricultural College

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2010 - 11/2011)

Research Fellow ,5 horas semanales

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Responsabilidades: Revisión bibliográfica. Evaluación del uso 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. , SIMM, G. (Responsable) , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T. , SAWALHA, R.M. , AMER, P.A. , DUTHIE, CA , NUHS, J. , MEKKAWY, W. , WALL, E. , BANOS, G. , SIMM, G. (Responsable) , ROEHE, R. , ROUGHSEGE, T. , SAWALHA, R.M. , AMER, P.A. , DUTHIE, CA , NUHS, J. , MEKKAWY, W. , WALL, E. , BANOS, G. , 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

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 Cooperación para la Agricultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2008 - 07/2008)

Consultor ,40 horas semanales

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

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

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[®]  

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[®]  

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[®]  

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[®]  

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 presentado 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 presentado 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 presentado 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%2

latindex

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

MACEDO, F. , PIERUCCIONI, F. , LLAMBÍ, S. , D. PEREIRA , E.A. NAVAJAS
AICA, 2014

Palabras clave: Ovinos criollos Conservación recursos genéticos

Áreas de conocimiento:

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

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™ latindex Scifl0

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

latindex

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

latindex

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

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

Revista Brasileira de Zootecnia, 2012

Palabras clave: Ultrasonido Calidad de canal Ganado de carne

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15163598

Scopus® latindex Scifl0

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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica y marcadores moleculares
ISSN: 15100839

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: Seleccion genomica SNP

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15100839

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

[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 genetico Vacunos de carne Calidad de carne Espectofotometria 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 genetico Calidad de carne Ovinos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03091740

[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 genetico 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 genetico 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

Medio de divulgación: Internet

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 genético Tomografía Computarizada Calidad de canal 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 / Tomografía 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: Tomografía Computarizada Ovinos Crecimiento Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

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

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

ISSN: 00218812

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 genético y reproducción

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía 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 genético Genómica

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15109011

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

BRANDA SICA, A., RAVAGNOLO, O., BRITO, G., BALDI, F., LA MANNA, A., BANCHERO, G., E.A. NAVAJAS, RINCON, G., MONTOSI, 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 (2016)

Participación

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 (2012)

Participación

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 (2011)

Participación
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 (2011)

Participación
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 (2011)

Participación
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 (2009)

Participación
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 (2007)

Libro publicado, Otra
E.A. NAVAJAS
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 170
Edición: ,
Editorial: University of Edinburgh,
Palabras clave: Mejoramiento genetico Tomografia Computarizada Muscularidad Calidad de canal
Calidad de carne Ovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento
genetico y calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ultrasonido y
Tomografia computarizada para la evaluacion de calidad de canal y carne
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Encyclopaedia of Meat Science (2004)

Participación
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 (2002)

Libro publicado, Otra
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 (1995)

Libro publicado, Otra
E.A. NAVAJAS
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Facultad de Agronomia - Udelar,
Palabras clave: Mejoramiento genetico Vacunos de carne Crecimiento Consanguinidad Depresion
endogamica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Produccion animal y
mejoramiento genetico
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consanguinidad y
depression endogamica

Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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 genetico Genómica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

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

Areas 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 genetico

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

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 genético 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 genéticas

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 genéticas

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 Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNP Ovinos criollos variación genética

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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Diseño de un 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

Areas 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: Selección genómica
Áreas 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: Selección genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de un panel de marcadores en genes candidatos de vías metabólicas en engorde de novillos Hereford (2012)

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
Áreas 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 genético Calidad de canal
Áreas 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., MONTOSI, 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: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Selección Genómica Animal: Quién, Cómo y Dónde (2012)

Resumen expandido
E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , AGUILAR, I. , CIAPPESONI, G. , PERAZA, P. , DALLA RIZZA, M. ,
MONTOSI, 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: Seleccion genomica
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
Áreas 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, MONTOSI, 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
Áreas 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., MONTOSI, 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
Áreas 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
Areas 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: Seleccion genomica
Areas 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
Pagina inicial: 45
ISSN/ISBN: 9788586764233
Editorial: EMBRAPA
Palabras clave: Seleccion genomica
Areas 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 genético 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. , ROUGHSEEDGE, 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genetico y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Internet

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

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 genetico Seleccion genomica Ovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora
Medio de divulgación: CD-Rom

Beef primal cuts expressed as a proportion of overall matured carcass weights (carcass balance) in Aberdeen Angus cross and Limousin cross steers and heifers (2010)

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

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

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

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 / 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 genético Selección genómica Vacunos de carne

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 / Optimización 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 / Tecnologías 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 evaluacion de calidad de canal y carne

Medio de divulgación: CD-Rom

Prediction of beef carcass and selected primal subcutaneous fat yields using data from images captured on-line in abattoir (2010)

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 evaluacion 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: Selección genómica Efectos de Dominancia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Selección genómica 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: Tomografía Computarizada Calidad de canal Bovinos 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 / 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
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 / 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
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 / Tecnologías de

evaluacion 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 genetico Tomografia Computadorizada 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 / Tecnologías de evaluacion 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 evaluacion 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
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/

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
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 / 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
Áreas 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
Áreas 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
Pagina inicial: 59
Pagina 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
Pagina inicial: 37
Pagina final: 41
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Papel

Association among objective in vivo and post-slaughter assessments of muscularity in lambs (2005)

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tomografía computarizada
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Effect of growth rate to finishing on in vivo composition and muscularity traits in lambs (2005)

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

crecimiento

Medio de divulgación: CD-Rom

http://www.bsas.org.uk/Publications/Annual_Conference_Proceedings/

Changes in, and relationships among, lamb growth and carcass traits measured by Computer tomography (CT) (2005)

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

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
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 / 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
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 / 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
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 / 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
Áreas 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
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 / 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: Mon
Año del evento: 2000
Areas 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
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 / 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
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 / 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
Pagina inicial: 42
Pagina final: 45
Areas 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
Pagina inicial: 880
Pagina final: 882
Areas 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

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
Areas 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
Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Tomografia para avaliação 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

Índices de muscularidad en ovinos usando Tomografía Computarizada Helicoidal (2007)

Técnica Instrumental
E.A. NAVAJAS , GLASBEY, C.A. , MCLEAN, K.A , LAMBE, N.R. , BÜNGER, L. , SIMM, G.
Desarrollo de métodos de análisis de imágenes de tomografía para mediciones in vivo en ovinos de muscularidad
País: Escocia
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Mejoramiento genético de calidad de canal en ovinos
Palabras clave: Mejoramiento genético Calidad de canal y carne Tomografía Computarizada Muscularidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético y calidad de canal y carne
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ultrasonido y Tomografía computarizada para la evaluación de calidad de canal y carne
Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Cartilla No. 70 - NUEVO EPD DE EFICIENCIA DE CONVERSIÓN (2016)

Otra
PRAVIA, M.I. , E.A. NAVAJAS , RAVAGNOLO, O. , LEMA. O.M. , MACEDO, F. , CALISTRO, A.
Material de difusión y transferencia
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Palabras clave: Eficiencia de conversión
Areas 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
ROUGHSEEDGE, T. , ROEHE, R. , E.A. NAVAJAS , SAWALHA, R.M. , DUTHIE, CA , AMER, P.A. ,
NUHS, J. , MEKKAWY, W. , WALL, E. , BANOS, G. , SIMM, G.

País: Escocia
Idioma: Inglés
Palabras clave: Mejoramiento genetico Seleccion genomica Ovinos Gases de efecto invernadero
Bovinos de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica
y marcadores moleculares
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de
programa de mejora

Estudio de factibilidad para el desarrollo del área genómica (2010)

Consultoría
PANIZZA, S. , DUHAGON, M.A. , E.A. NAVAJAS , SOTELO, J. , PEREIRA, I. , ROTZINGER, G. ,
PINTOS, H. , PICO, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Seleccion genomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Seleccion genomica
y marcadores moleculares

Plataforma técnica para la utilización de marcadores y paneles de alta densidad de marcadores en la mejora genética en Uruguay - Bases para su desarrollo (2009)

Consultoría
E.A. NAVAJAS

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: 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 genético Parámetros genéticos de cruzamiento Producción de bovinos de carne Sistemas de cruzamiento Calidad de canal Calidad de carne

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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 semana

Ciudad: Jaticabal

Institución Promotora/Financiadora: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP

Palabras clave: Selección genómica

Áreas de conocimiento:

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

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 semana

Lugar: Empresa de Pesquisa Agropecuária Minas Gerais - Sede Central

Ciudad: Belo Horizonte

Institución Promotora/Financiadora: Empresa de Pesquisa Agropecuária Minas Gerais

Palabras clave: Mejoramiento genético Producción de carne ovina

Áreas de conocimiento:

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

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Consanguinidad y Depresión endogámica (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 Sarandi

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable - ANII (2012 / 2014)

Uruguay
Fondo Clemente Estable - ANII
Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (2011 / 2012)

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

Meat Science (2009 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Congreso de la Asociacion Uruguaya de Produccion Animal (2010)

Uruguay

Nueva Zelanda

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

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

Crecimiento pre-destete en Ovinos Criollos del Parque Nacional de San Miguel (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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Co-tutoría en el marco del proyecto Determining strategies for delivering environmentally sustainable production in the UK ruminant industry through genetic improvement (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 genetico Gases de efecto invernadero Bovinos de carne
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Optimizacion de programa de mejora

Co-orientador de post-doctorado: Improvement, accuracy test and application of a new program -STAR3D in the use of image analysis after spiral CT scanning in sheep (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

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

Evaluación de diferentes métodos para estudiar asociación entre polimorfismos de nucleótidos simple y características relacionadas a parasitosis gastrointestinal en ovinos Corriedale (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
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 (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Cesar Barbieri y Joaquín Urriarte
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ganado de carne Eficiencia de conversión de alimento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Asociación entre las características de la canal y el consumo residual en novillos Hereford (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Germán Pannone y Gonzalo Rubiolo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ganado de carne Eficiencia de conversión de alimento
Áreas 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 (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcela Marques Berrutti y María Victoria Burjel Bide
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: eficiencia de conversión del alimento Comportamiento animal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

EVALUACIÓN EN DOCE RAZAS BOVINAS DE MICROSATÉLITES UTILIZADOS PARA VERIFICACIÓN DE PARENTESCO (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*
Nombre del orientado: Carolina Bianco
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Parentesco Microsatelites
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

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)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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 genetico

Areas de conocimiento:

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

Jornada Técnica (2016)

Otra

Jornada Técnica con Grupo CREA Cabañas de Argentina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA, SCHU

Palabras Clave: Calidad de canal Genómica Eficiencia de conversión

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Jornada de Agrobiotecnología (2014)

Otra

Avances hacia la selección genómica en bovinos de carne: del dicho al hecho Irlanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Genómica

Areas de conocimiento:

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

Ateneo de la Investigación en Producción Ovina (2013)

Seminario

Resumen: Talleres sobre Propuestas de líneas de investigación

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Palabras Clave: Producción Ovina

Areas de conocimiento:

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

Inauguración de la Nueva Plataforma de Investigación e Innovación en Biotecnología aplicada a Genómica Animal y al desarrollo de Bioinsumo (2013)

Otra

Caminos de investigación e innovación desde el ADN a la competitividad de las cadenas pecuarias

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

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

Lanzamiento Convenio de Vinculación (2013)

Otra

Mejora de la competitividad de la ganadería uruguaya por el desarrollo de herramientas genómicas que mejoren la eficiencia de alimentación y la calidad de canal de la raza Hereford

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP

Palabras Clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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: Parametros geneticos

Areas de conocimiento:

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

Congreso del Campo al Plato (2012)

Congreso

Avances y alcances de la genómica aplicada a la calidad de la canal y la carne

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: Selección genómica

Areas de conocimiento:

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

VI Jornada de Biotecnología INIA (2012)

Congreso
Plataforma en selección genómica enfocada en el progreso genético animal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: 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
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 / 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
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

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

Areas 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 evaluación de calidad de canal y carne

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

Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2007)

Congreso

Crossbreeding in temperate grazing conditions: breed additive and heterotic effects for beef tenderness in steers

Irlanda

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: European Association for Animal Production

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

IDENTIFICACION DE GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A LA TERNEZA DE LA CARNE DE OVINOS CRIOLLOS COLOMBIANOS (2016)

Candidato: CRISTOBAL RICARDO DE LEON GARCIA
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
E.A. NAVAJAS
Salud y Producción Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español
Palabras Clave: Calidad de carne Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.
Evaluación Seminario y material escrito

DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE LA CARNE OVINA EN DIFERENTES TIPOS RACIALES DE PELO Y LANA EN CINCO REGIONES DE COLOMBIA (2016)

Candidato: LORENA QUIROGA MEDINA
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
E.A. NAVAJAS
Salud y Producción Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
Evaluación presentación en seminario e informe

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
Areas 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
Areas 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
Areas de conocimiento:

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 / Selecccion 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
 genetico y calidad de canal y carne

Conformación y composición de las reses de novillos provenientes de cruzamientos entre toros de las razas Charolais, Hereford, Holando y Limousin sobre vacas de razas británicas y cruza (1996)

Candidato: Antonio Mauricio Arcauz, Juan Gabriel Constantín
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 E.A. NAVAJAS
 Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
 Facultad de Agronomía - 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
 genetico 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	153
Artículos publicados en revistas científicas	42
Completo	29
Resumen	13
Trabajos en eventos	88
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	7

Textos en periódicos	13
Periodicos	2
Revistas	11
PRODUCCIÓN TÉCNICA	21
Productos tecnológicos	2
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	9
Otros tipos	9
EVALUACIONES	12
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	5
FORMACIÓN RRHH	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Iniciación a la investigación	2
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	4