

## **LISTADO COMUNICACIONES ORALES VALLADOLID**

**Abstract ID: CO-367**

**Categoría: Sanidad**

**ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DE SANGRE PERIFÉRICA DE VACAS FRISONAS SUBCLÍNICAS NATURALMENTE INFECTADAS CON MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS IDENTIFICA RESPUESTAS INMUNITARIAS INNATAS SISTÉMICAS E INHIBICIÓN DE TRADUCCIÓN**

**WHOLE TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF PERIPHERAL BLOOD IDENTIFIES SYSTEMIC INNATE IMMUNE RESPONSES AND TRANSLATION INHIBITION IN SUBCLINICAL HOLSTEIN CATTLE NATURALLY INFECTED WITH MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS**

Arrate Prado López<sup>1</sup>, Gerard Badia-Bringué<sup>1</sup>, Rosana Torremocha<sup>2</sup>, Alejandra Isabel Navarro-León<sup>3</sup>, Rosa Casais<sup>3</sup>, Marta Alonso-Hearn<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-352**

**Categoría: Reproducción**

**ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE GONADOTROPINA CORIÓICA HUMANA (HCG) EN VACAS LECHERAS DE ALTA PRODUCCIÓN SOMETIDAS A ESTRÉS TÉRMICO PARA MEJORAR LA FERTILIDAD A PRIMERA INSEMINACIÓN POSPARTO**

**STRATEGIC ADMINISTRATION OF HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN (HCG) IN HIGH-PRODUCING DAIRY COWS UNDER HEAT STRESS TO IMPROVE FERTILITY AT FIRST POST-PARTUM INSEMINATION**

Inmaculada Cuevas-Gómez<sup>1</sup>, Iris Cuchí Cava<sup>2</sup>, Javier Jiménez Bejarano<sup>3</sup>, Javier Lozano<sup>4</sup>, Guillermo Lorenzo Díaz<sup>5</sup>, Carles Porta Sabaté<sup>6</sup>, Raúl Troya Ruiz<sup>7</sup>, Eber Rojas Cañadas<sup>8</sup>, José María Sánchez<sup>9</sup>

**Abstract ID: CO-308**

**Categoría: Calidad de Leche**

**EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD DE LA TERAPIA ANTIBIÓTICA DE LA MASTITIS CON PENICILINA 300 MG/ML EN GRANJAS LECHERAS DE GALICIA.**

**EVALUATION OF THE SUITABILITY OF ANTIBIOTIC THERAPY FOR MASTITIS WITH PENICILLIN 300 MG/ML IN DAIRY FARMS IN GALICIA.**

Raúl Martínez Fernández<sup>1</sup>, José Luis Míguez Vázquez<sup>2</sup>, Francisco Sesto Pérez<sup>2</sup>, Sergio Nadal Zuferrí<sup>3</sup>

**Abstract ID: CO-364**

**Categoría: Medicina**

**IMPACTO DEL USO DE UN PRODUCTO DE FERMENTACIÓN DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE (SCFP) EN EL CRECIMIENTO, USO DE ANTIBIÓTICOS Y SALUD RESPIRATORIA EN TERNERAS DE RECRÍA**

**IMPACT OF A SACCHAROMYCES CEREVISIAE FERMENTATION PRODUCT (SCFP) ON GROWTH, ANTIBIOTIC USAGE AND RESPIRATORY HEALTH IN DAIRY REPLACEMENT CALVES**

Francisco Javier Saavedra López<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-366**

**Categoría: Sanidad**

**ASOCIACIÓN ENTRE NIVELES ALTOS DE INTERFERÓN- $\gamma$  EN RESPUESTA A LA TUBERCULINA AVIAR Y BOVINA EN PLASMAS ESTIMULADOS DE TOROS Y LA GENÉTICA DEL HUÉSPED**

**ASSOCIATION BETWEEN HIGH INTERFERON- $\gamma$  LEVELS IN RESPONSE TO AVIAN AND BOVINE TUBERCULIN IN STIMULATED BLOOD FROM BULLS AND HOST GENETICS**

Gerard Badia Bringué<sup>1</sup>, Arrate Prado-López<sup>1</sup>, José Antonio Jiménez<sup>2</sup>, Marta Alonso-Hearn<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-368**

**Categoría: Sanidad**

**VARIANTES GENÉTICAS REGULADORAS QUE AFECTAN A LA EXPRESIÓN DE LA ADIPOGENINA Y LA METALOPEPTIDASA KELL INFLUYEN EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LA PARATUBERCULOSIS EN VACAS FRISONAS**  
**REGULATORY GENETIC VARIANTS AFFECTING THE EXPRESSION OF ADIPOGENIN AND KELL METALLO-ENDOPEPTIDASE INFLUENCE PARATUBERCULOSIS SUSCEPTIBILITY IN HOLSTEIN CATTLE**

Arrate Prado López<sup>1</sup>, Gerard Badia-Bringué<sup>1</sup>, Patricia Vázquez<sup>1</sup>, Joseba M. Garrido<sup>1</sup>, Ramón A. Juste<sup>1</sup>, Marta Alonso-Hearn<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-333**

**Categoría: Extensivo**

**EFFECTOS DE LA SUBNUTRICIÓN MATERNA Y LA SUPLEMENTACIÓN CON HIDROXITIROSO DURANTE EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN SOBRE CRECIMIENTO Y PERFILES FISIOLÓGICOS DE NOVILLAS DE CARNE**  
**EFFECTS OF MATERNAL UNDERNUTRITION AND SUPPLEMENTATION WITH HYDROXYTYROSOL DURING THE LAST THIRD OF GESTATION ON THE GROWTH AND PHYSIOLOGICAL PROFILES OF BEEF HEIFERS**

Leire López de Armentia Osés<sup>1</sup>, Agustí Noya Clavé<sup>2</sup>, Olaia Akesolo-Atutxa<sup>1</sup>, Beatriz Serrano-Pérez<sup>2</sup>, Javier Álvarez-Rodríguez<sup>3</sup>, Javier Ferrer Achiaga<sup>1</sup>, Albina Sanz Pascua<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-309**

**Categoría: Extensivo**

**MONITORIZACIÓN MEDIANTE BIOLOGGERS DE TEMPERATURA CORPORAL, FRECUENCIA CARDÍACA Y VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN VACAS DE LIDIA BAJO CONDICIONES ESTIVALES NATURALES**

**BIOLOGGER-BASED MONITORING OF BODY TEMPERATURE, HEART RATE, AND HEART RATE VARIABILITY IN LIDIA COWS UNDER NATURAL SUMMER CONDITIONS**

Marta Elena Alonso de la Varga<sup>1</sup>, Pablo Iglesias Santiago<sup>1</sup>, Javier Plaza Martín<sup>2</sup>, Jaime Nieto de la Losa<sup>2</sup>, Carlos Palacio Riocercos<sup>2</sup>, Luis Morales García<sup>1</sup>, Juan Manuel Lomillos Pérez<sup>3</sup>, Alfonso Abecia Martínez<sup>4</sup>

**Abstract ID: CO-386**

**Categoría: Sanidad**

**PROGRESIÓN DE LA LESIÓN PULMONAR DETECTADA MEDIANTE ULTRASONOGRAFÍA Y SU ASOCIACIÓN CON EL CONSUMO DE LECHE Y EL CRECIMIENTO EN TERNERAS LECHERAS**

**PROGRESSION OF LUNG LESIONS DETECTED BY ULTRASONOGRAPHY AND THEIR ASSOCIATION WITH MILK INTAKE AND GROWTH IN DAIRY CALVES**

Carolina Tejero Gallego Tejero Gallego<sup>1</sup>, Clara Rial<sup>2</sup>, José María Pont<sup>2</sup>

**Abstract ID:** CO-324

**Categoría:** Sanidad

**PERFIL PROTEÓMICO DE ANIMALES TOLERANTES A LA PARATUBERCULOSIS BOVINA.**

**SERUM AND TISSUE PROTEOMIC SIGNATURES ASSOCIATED WITH TOLERANCE TO BOVINE PARATUBERCULOSIS.**

Eva Blanco-Costales<sup>1</sup>, Alejandra Isabel Navarro León<sup>1</sup>, Susana Belén Bravo López<sup>2</sup>, Nuria Adela Menéndez-Arias<sup>1</sup>, Tania Iglesias<sup>3</sup>, Gerard Badía-Bringé<sup>4</sup>, Patricia Vázquez<sup>4</sup>, Joseba Mirena Garrido<sup>4</sup>, Ramón Juste<sup>4</sup>, Marta Alonso-Hearn<sup>4</sup>, Rosa Casais<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-375

**Categoría:** Reproducción

**UNA NUEVA ESTRATEGIA DE PRESINCRONIZACIÓN MEJORA LA FERTILIDAD, RESPUESTA OVULATORIA Y LA EXPRESIÓN DEL ESTRO EN VACAS DE CARNE SOMETIDAS A UN PROTOCOLO 5D-CO-SYNCH+P4**

**A NOVEL PRESYNCHRONIZATION STRATEGY ENHANCES FERTILITY, OVULATORY RESPONSE AND ESTRUS EXPRESSION IN BEEF COWS SUBJECTED TO A 5D-CO-SYNCH+P4 PROTOCOL**

Eber Rojas Cañadas<sup>1</sup>, Iris Cuchi<sup>1</sup>, teresa flores<sup>2</sup>, Antonio Lucero<sup>3</sup>, José María Sánchez<sup>4</sup>

**Abstract ID:** CO-392

**Categoría:** Sanidad

**DESCRIPCIÓN DE BROTES DE NEUMONÍA CON ALTA MORTALIDAD EN VACAS DE LECHE EN EL NORTE DE ESPAÑA**

**DESCRIPTION OF PNEUMONIA OUTBREAKS WITH HIGH MORTALITY IN DAIRY COWS IN NORTHERN SPAIN**

Laura Elvira Partida<sup>1</sup>, Carlos Carbonell<sup>2</sup>, Carlos Pérez<sup>3</sup>, Manuel Antelo<sup>4</sup>, Joseba Odriozola<sup>5</sup>, Maria José Tuñón<sup>6</sup>, Juan Vicente González<sup>7</sup>

**Abstract ID:** CO-379

**Categoría:** Cebo

**EVALUACIÓN DE UN PROTOCOLO VACUNAL AMPLIADO FRENTE AL SÍNDROME RESPIRATORIO BOVINO EN TERNEROS MAMONES: IMPACTO SANITARIO Y PRODUCTIVO**

**EVALUATION OF AN EXTENDED VACCINATION PROTOCOL AGAINST BOVINE RESPIRATORY DISEASE IN VEAL CALVES: HEALTH AND PRODUCTIVE IMPACT**

Laura Elvira Partida<sup>1</sup>, Javier Lillo<sup>2</sup>, Concepción Fernández<sup>3</sup>

**Abstract ID:** CO-376

**Categoría:** Extensivo

**RELACIÓN ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS SEMINALES Y LA APTITUD REPRODUCTIVA EN TOROS DE RAZA AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA**

**RELATIONSHIP BETWEEN SEMINAL CHARACTERISTICS AND REPRODUCTIVE APTITUDE IN AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA BULLS**

PABLO IGLESIAS SANTIAGO<sup>1</sup>, CLARA GÓMEZ BAUTISTA<sup>2</sup>, JUAN MANUEL LOMILLOS PEREZ<sup>3</sup>, MAR GONZALEZ<sup>4</sup>, VICENTE JIMENO VINATEA<sup>5</sup>, ALMUDENA CABEZAS ALBENIZ<sup>6</sup>

**Abstract ID:** CO-358

**Categoría:** Extensivo

**RELACIÓN ENTRE LA VISCOSIDAD SEMINAL, LA CALIDAD DEL SEMEN Y EL ESTATUS SANITARIO EN TOROS DE EXPLOTACIONES DE GANADO EXTENSIVO**  
**RELATIONSHIP BETWEEN SEMINAL VISCOSITY, SEMEN QUALITY, AND SANITARY STATUS IN BULLS FROM EXTENSIVE PRODUCTION SYSTEMS**

PABLO IGLESIAS SANTIAGO<sup>1</sup>, CLARA GÓMEZ BAUTISTA<sup>2</sup>, JUAN MANUEL LOMILLOS PEREZ<sup>3</sup>, VICENTE JIMENO<sup>4</sup>, ALMUDENA CABEZAS ALBENIZ<sup>5</sup>

**Abstract ID:** CO-313

**Categoría:** Sanidad

**INFECCIONES POR HEMOPLASMAS EN BOVINOS DE GALICIA: ¿REPRESENTAN UNA AMENAZA PARA LAS GANADERÍAS?**

**HEMOPLASMA INFECTIONS IN CATTLE FROM GALICIA: DO THEY REPRESENT A THREAT TO LIVESTOCK FARMS?**

Pablo Díaz Fernandez<sup>1</sup>, David García Dios<sup>1</sup>, Salomé Fernández Santamariña<sup>1</sup>, Laura Valle Vicente-Franqueira<sup>1</sup>, Néstor Martínez Calabuig<sup>1</sup>, Carlota Fernández González<sup>1</sup>, Ana Saldaña Ruiz<sup>1</sup>, María Belén Hernández Garabal<sup>1</sup>, Laura Junquera Vázquez<sup>1</sup>, Gonzalo López Lorenzo<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-347

**Categoría:** Sanidad

**IMPACTO DEL BROTE DE IAAP H5N1 EN GRANJAS LECHERAS DE CALIFORNIA: IMPACTO CLÍNICO Y EXPERIENCIA DE LOS PRODUCTORES**

**IMPACT OF THE HPAI H5N1 OUTBREAK ON CALIFORNIA DAIRY FARMS: CLINICAL IMPACT AND PRODUCER EXPERIENCE**

Alexandre Rico<sup>1</sup>, Rubia Branco Lopes<sup>2</sup>, Alfonso Lago<sup>3</sup>, Daniela Bruno<sup>4</sup>, Noelia Silva del Río<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-378

**Categoría:** Sanidad

**CONTROL DE CRIPTOSPORIDIOSIS NEONATAL EN GRANJAS DE VACUNO LECHERO MEDIANTE VACUNACIÓN Y/O ALIMENTACIÓN PROLONGADA CON LECHE DE TRANSICIÓN. ¿UNA ALTERNATIVA A LA METAFILAXIA?**

**CONTROL OF NEONATAL CRYPTOSPORIDIOSIS IN DAIRY CATTLE HERDS BY VACCINATION AND/OR EXTENDED TRANSITION MILK FEEDING: A POTENTIAL ALTERNATIVE TO METAPHYLAXIS?**

Laura Elvira Partida<sup>1</sup>, Carlos C<sup>2</sup>, Ana Santos<sup>3</sup>, Manuel Sarda Arés<sup>4</sup>

**Abstract ID:** CO-353

**Categoría:** Sanidad

**AISLAMIENTO DE SALMONELLA SPP. EN PATOLOGÍA DIGESTIVA BOVINA: PREVALENCIA Y SEROTIPOS IMPLICADOS**

**ISOLATION OF SALMONELLA SPP. IN BOVINE DIGESTIVE PATHOLOGY: PREVALENCE AND INVOLVED SEROTYPES**

Olaia Akesolo Atutxa Akesolo Atutxa<sup>1</sup>, Nisrin Maassoumi Nouha<sup>2</sup>, Estefanía Rivero Muñoz<sup>2</sup>, Anton Esnal de la Presa<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-355

**Categoría:** Seguridad Alimentaria y Bienestar Animal

**¿SABEMOS RECONOCER EL DOLOR EN LAS VACAS? EFECTO DE UNA ESCALA BASADA EN EXPRESIONES FACIALES EN LA FORMACIÓN VETERINARIA.**

**DO WE KNOW HOW TO RECOGNIZE PAIN IN COWS? EFFECT OF A FACIAL EXPRESSION-BASED SCALE IN VETERINARY TRAINING**

Teresa Fernández Jiménez<sup>1</sup>, Yousra Lahrach<sup>1</sup>, Alejandra Villaescusa Fernández<sup>1</sup>, Michela Tatiana Re<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-381

**Categoría:** Cebo

**EVALUACIÓN DE DISTINTOS TRATAMIENTOS Y PAUTAS DE MANEJO EN TERNEROS LACTANTES A LA LLEGADA AL CEBADERO MEDIANTE ECOGRAFÍA TORÁCICA**

**EVALUATION OF DIFFERENT TREATMENTS AND MANAGEMENT GUIDELINES IN SUCKLING CALVES UPON ARRIVAL AT THE FEEDLOT USING THORACIC ULTRASOUND**

JOAN TUTUSAUS BATLLE<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-332

**Categoría:** Nutrición

**EVALUACIÓN DE ASPARAGOPSIS ARMATA EN LA REDUCCIÓN DE METANO Y SU IMPACTO SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL**

**EVALUATION OF ASPARAGOPSIS ARMATA FOR METHANE REDUCTION AND ITS IMPACT ON RUMINAL FERMENTATION**

Adriana Siurana Marina<sup>1</sup>, Maria Roda<sup>1</sup>, Laia Garrido <sup>1</sup>, Elena Michel<sup>1</sup>, Jorge Santamaría<sup>2</sup>, Raúl González <sup>2</sup>, Lorena Castillejos <sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-382

**Categoría:** Extensivo

**OLIGOELEMENTOS EN SEMEN BOVINO: UN FACTOR CLAVE DE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN SEMENTALES DE CARNE EN EXTENSIVO**

**TRACE ELEMENTS IN BOVINE SEMEN: A KEY FACTOR INFLUENCING SPERM QUALITY IN EXTENSIVELY MANAGED BEEF BULLS**

Marta Miranda<sup>1</sup>, Andrés Couso-Viana <sup>1</sup>, Belén Larrán<sup>1</sup>, Juan Pérez-Salas <sup>2</sup>, Marcello Marcello Guadagnini <sup>3</sup>, Pablo Iglesias<sup>4</sup>, Vicente Hernández<sup>5</sup>, Carmen Arrobas<sup>6</sup>

**Abstract ID:** CO-383

**Categoría:** Reproducción

**EFICACIA COMPARATIVA DE DOS MÉTODOS DE DETECCIÓN DE CELO TRAS PRESINCRONIZACIÓN CON PROSTAGLANDINAS EN VACUNO DE CARNE.**

**COMPARATIVE EFFICACY OF TWO ESTRUS DETECTION METHODS AFTER PROSTAGLANDIN PRESYNCHRONIZATION IN BEEF CATTLE.**

Luis Quevedo Sánchez<sup>1</sup>, Carlos C. Pérez Marín<sup>2</sup>, Luis Quevedo Neyra<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-306

**Categoría:** Reproducción

**UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA Y LA TERMOGRAFÍA EN LA DETECCIÓN DE SUBFERTILIDAD EN TOROS INFECTADOS POR BESNOITIA BESNOITI**

**USEFULNESS OF ULTRASOUND AND THERMOGRAPHY IN DETECTING SUBFERTILITY IN BULLS INFECTED WITH BESNOITIA BESNOITI**

Silvia Ruiz Caballero<sup>1</sup>, Michela Tatiana Re<sup>1</sup>, Carlos Crispulo Coronel Araújo<sup>2</sup>, Nerea Ramos Pérez <sup>1</sup>, Francisco Javier Blanco Murcia<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-307**

**Categoría: Calidad de Leche**

**INTERACCIONES DEL ESTRÉS TÉRMICO CON LA ETAPA POSPARTO PARA REMODELAR LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE LA LECHE EN VACAS HOLSTEIN EN CLIMA OCEÁNICO.**

**HEAT STRESS INTERACTIONS WITH POSTPARTUM STAGE TO RESHAPE MILK FATTY ACID COMPOSITION IN HOLSTEIN COWS UNDER OCEANIC CLIMATE.**

Elena Niceas Martínez Díez<sup>1</sup>, Cristina Castillo Rodríguez<sup>1</sup>, Joaquín Hernández Bermúdez<sup>1</sup>, Rodrigo Muiño Otero<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-384**

**Categoría: Sanidad**

**IMPACTO A CORTO Y LARGO PLAZO DEL USO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN AUTOMÁTICO EN LA SALUD, SUPERVIVENCIA Y PRODUCCIÓN DE TERNERAS HOLSTEIN**

**SHORT- AND LONG-TERM IMPACT OF AN AUTOMATED MONITORING SYSTEM ON THE HEALTH, SURVIVAL, AND PRODUCTIVITY OF HOLSTEIN CALVES**

Carolina Tejero Gallego<sup>1</sup>, Luz Sales<sup>2</sup>, Clara Rial<sup>2</sup>, Juan Muiña<sup>2</sup>, Lorenzo Fraile<sup>3</sup>, André Preto<sup>4</sup>, Laura Elvira<sup>5</sup>

**Abstract ID: CO-385**

**Categoría: Nutrición**

**¿VALE LA PENA PROMOVER EL CRECIMIENTO EN LOS PRIMEROS DÍAS DE VIDA? IMPACTO DE UN ESTÍMULO NUTRICIONAL TEMPRANO INTENSIFICADO SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA SALUD EN TERNERAS LECHERAS**

**IS IT WORTH PROMOTING GROWTH IN THE FIRST DAYS OF LIFE? IMPACT OF INTENSIFIED EARLY NUTRITIONAL STIMULATION ON GROWTH AND HEALTH IN DAIRY CALVES**

Carolina Tejero Gallego Tejero Gallego<sup>1</sup>, Clara Rial<sup>2</sup>, José María Pont<sup>2</sup>

**Abstract ID: CO-387**

**Categoría: Nutrición**

**RUMIA TEMPRANA COMO INDICADOR FUNCIONAL DE LA TRANSICIÓN DE TERNERAS LACTANTES A RUMIANTES**

**EARLY RUMINATION AS A FUNCTIONAL INDICATOR OF THE TRANSITION FROM PRE WEANING CALVES TO RUMINANTS**

Carolina Tejero Gallego Tejero Gallego<sup>1</sup>, Clara Rial<sup>2</sup>, José María Pont<sup>2</sup>, Laura Elvira<sup>3</sup>

**Abstract ID: CO-301**

**Categoría: Nutrición**

**IMPACTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON TRES EXTRACTOS DE FERMENTACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y LA DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA EN VACAS LECHERAS**

**IMPACT OF SUPPLEMENTATION WITH THREE FERMENTATION EXTRACTS ON MILK YIELD AND DIET DIGESTIBILITY IN DAIRY CATTLE**

Jaime ALCANIZ<sup>1</sup>, Dominique BOUCHUT<sup>1</sup>, Robert Roszkos<sup>1</sup>

**Abstract ID: CO-357**

**Categoría: Cebo**

**SEGURIDAD Y RESPUESTA SEROLÓGICA DE UNA VACUNA MULTIVALENTE MARCADA FRENTE A LA ERB, ADMINISTRADA A TERNEROS DE CEBO DE 2-4 SEMANAS DE VIDA**

**SAFETY AND SEROLOGICAL RESPONSE OF A MULTIVALENT MARKER VACCINE AGAINST BOVINE RESPIRATORY DISEASE ADMINISTERED IN TWO TO FOUR-WEEK-OLD VEAL CALVES.**

Pere Ordis Pla<sup>1</sup>, MARC VILA<sup>1</sup>, MARTA GIBERT<sup>1</sup> MARINA SOLÉ<sup>1</sup>, WOJCIECH PTAK<sup>1</sup>, MASSIMILIANO BARATELLI<sup>1</sup>, CARLOS MONTBRAU<sup>1</sup>, JOSEP SOLER<sup>2</sup>

**Abstract ID: CO-334**

**Categoría: Cebo**

**VARIACIÓN DE LA PROBABILIDAD DE PADECER SRB EN UN SISTEMA DE CEBO TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LA NORMATIVA DE USO SOSTENIBLE DE ANTIBIÓTICOS.**

**VARIATION IN THE PROBABILITY OF SUFFERING FROM BRD IN A FEEDLOT SYSTEM AFTER THE IMPLEMENTATION OF THE REGULATIONS FOR THE SUSTAINABLE USE OF ANTIBIOTICS.**

Rubén Prieto Moreno Prieto Moreno<sup>1</sup>, Jesús Balas Dávila<sup>2</sup>, Sergio José Marqués Prendes<sup>2</sup>, Manuel Cerviño López<sup>1</sup>, Susana Astiz Blanco<sup>3</sup>

**Abstract ID: CO-350**

**Categoría: Cebo**

**EVALUACIÓN DE TERNEROS MAMONES TRATADOS CON UNA MEZCLA DE FITOGÉNICOS NANO-EMULSIONADOS A BASE DE EUCALIPTO Y MENTOL MEDIANTE ECOGRAFÍA PULMONAR**

**EVALUATION OF SUCKLING CALVES TREATED WITH A MIXTURE OF NANOEMULSIFIED PHYTOGENICS BASED ON EUCALYPTUS AND MENTHOL USING THORACIC ULTRASONOGRAPHY**

JOAN TUTUSAUS BATLLE<sup>1</sup>, Irina Garcia Ispuerto<sup>2</sup>, Encarna Mata González<sup>3</sup>

**Abstract ID: CO-370**

**Categoría: Cebo**

**EFFECTO DE UN ADITIVO A BASE DE SAPONINAS SOBRE EL CONSUMO DE PIENSO Y AGUA, EFICIENCIA PRODUCTIVA Y PARÁMETROS SANITARIOS EN TERNEROS PASTEROS**

**EFFECTS OF A SAPONIN-BASED ADDITIVE ON FEED AND WATER INTAKE, PRODUCTIVE PERFORMANCE AND HEALTH PARAMETERS IN BEEF CALVES**

Josep Soler Cucurella<sup>1</sup>, Rui Esteves Lopes<sup>2</sup>, Valentín Nenov<sup>2</sup>

**Abstract ID: CO-360**

**Categoría: Cebo**

**ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LAS LESIONES PULMONARES SUBCLÍNICAS EN TERNEROS LACTANTES DENTRO DE UN MISMO CORRAL EN UN CEBADERO COMERCIAL**

**STUDY OF THE DYNAMICS OF SUBCLINICAL LUNG LESIONS IN SUCKLING CALVES WITHIN THE SAME PEN IN A COMMERCIAL FEEDLOT**

JOAN TUTUSAUS BATLLE<sup>1</sup>, Lorenzo Fraile<sup>2</sup>

**Abstract ID:** CO-349

**Categoría:** Varios

**PRODUCTIVIDAD LABORAL EN EMPRESAS DE BUIATRAS  
LABOR PRODUCTIVITY IN BOVINE VETERINARY PRACTICES**

Sergio Santos López<sup>1</sup>, Nadia Valdés Martínez<sup>2</sup>, Marta Mellado García<sup>2</sup>

**Abstract ID:** CO-362

**Categoría:** Gestión de Granjas e Instalaciones

**CAUSAS DE ELIMINACIÓN EN EXPLOTACIONES LECHERAS DEL MUNICIPIO DE BARCELOS (NORTE DE PORTUGAL)**

**CAUSES OF CULLING IN DAIRY FARMS IN THE MUNICIPALITY OF BARCELOS (NORTHERN PORTUGAL)**

Cátia Lemos<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-377

**Categoría:** Sanidad

**DINÁMICA DE ANTICUERPOS FRENTE A GP40 DE CRYPTOSPORIDIUM PARVUM EN EL CALOSTRO Y LECHE DE TRANSICIÓN DE VACAS VACUNADAS EN UNA GRANJA LECHERA.**

**DYNAMICS OF ANTI-GP40 CRYPTOSPORIDIUM PARVUM ANTIBODIES IN COLOSTRUM AND TRANSITION MILK OF VACCINATED COWS IN A DAIRY HERD**

Laura Elvira Partida<sup>1</sup>, Judith Baltasar<sup>2</sup>, Lorenzo Fraile<sup>3</sup>

**Abstract ID:** CO-343

**Categoría:** Sanidad

**IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN AL VIRUS DE LA ENFERMEDAD HEMORRÁGICA EPIZOÓTICA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN BROTES DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA**

**IMPACT OF EXPOSURE TO EPIZOOTIC HAEMORRHAGIC DISEASE VIRUS ON MILK PRODUCTION DURING THE EMERGENCY**

María Belén Hernández Garabal<sup>1</sup>, Laura Junquera<sup>1</sup>, Gonzalo López-Lorenzo<sup>1</sup>, Ana Saldaña<sup>1</sup>, Carlota Fernández-González<sup>1</sup>, Néstor Martínez-Calabuig<sup>1</sup>, David García-Dios<sup>1</sup>, Rosario Panadero<sup>1</sup>, Alberto Prieto<sup>1</sup>, Gonzalo Fernández<sup>1</sup>, José Manuel Díaz-Cao<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-312

**Categoría:** Cebo

**MONITORIZACIÓN SEROLÓGICA DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE AL HERPESVIRUS BOVINO TIPO 1 (IBR) EN TERNEROS LACTANTES DESTINADOS A CEBO**

**SEROLOGICAL MONITORING OF THE IMMUNE RESPONSE TO BOVINE HERPESVIRUS TYPE 1 (IBR) IN PRE-WEANED CALVES INTENDED FOR FATTENING**

Iván Mato Iglesias<sup>1</sup>, Pere Ordis Pla<sup>1</sup>, Margarita Barreto Jiménez<sup>1</sup>, César Abruña Coomonte<sup>2</sup>, Martijn Seelie<sup>1</sup>, Wojciech Ptak<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-311

**Categoría:** Cebo

**MONITORIZACIÓN SEROLÓGICA DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE AL VIRUS DE LA DIARREA VÍRICA BOVINA (BVDV) TRAS LA VACUNACIÓN EN TERNEROS LACTANTES DESTINADOS A CEBO**

**SEROLOGICAL MONITORING OF THE IMMUNE RESPONSE TO BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS (BVDV) AFTER VACCINATION IN PRE-WEANED CALVES INTENDED FOR FATTENING**

Iván Mato Iglesias<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-338

**Categoría:** Reproducción

**INTEGRACIÓN MULTIVARIANTE DE PARÁMETROS SEMINALES Y RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS EN BOVINOS APLICANDO METODOLOGÍA DE LA FAMILIA STATIS**

**MULTIVARIATE INTEGRATION OF SEMINAL PARAMETERS AND PRODUCTIVE PERFORMANCE IN CATTLE USING STATIS FAMILY METHODOLOGY**

Alberto Benito Díaz<sup>1</sup>, Purificación Vicente Galindo<sup>2</sup>, María Anciones Polo<sup>3</sup>, Mónica Montañés Foz<sup>1</sup>, Raúl Bodas Rodríguez<sup>1</sup>, Juan José García García<sup>1</sup>, Ainhoa Sarmiento García<sup>4</sup>

**Abstract ID:** CO-327

**Categoría:** Seguridad Alimentaria y Bienestar Animal

**NIVELES DE GRELINA EN TERNEROS LACTANTES: INFLUENCIA DE LA SEPARACIÓN POSTNATAL DE LA MADRE EN GRANJAS DE LECHE**

**GHRELIN LEVELS IN DAIRY CALVES: INFLUENCE OF POSTNATAL SEPARATION FROM THE DAM IN COMMERCIAL FARMS**

Silvia Rojo Montejo<sup>1</sup>, Cynthia López-Novo<sup>1</sup>, Nicolás Mejuto-Vázquez<sup>1</sup>, Margarita Rico<sup>1</sup>, Ruth Rodríguez-Bermúdez<sup>1</sup>, Francisco Javier Diéguez<sup>1</sup>, Ramiro Fouz<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-336

**Categoría:** Extensivo

**EFFECTO DE LA INMUNIZACIÓN MATERNA FRENTE A LA DIARREA NEONATAL EN GANADO DE LIDIA: IMPACTO EN LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD.**

**EFFECT OF MATERNAL IMMUNISATION AGAINST NEONATAL DIARRHOEA IN FIGHTING CATTLE: IMPACT ON MORBIDITY AND MORTALITY**

Rubén Prieto Moreno Prieto Moreno<sup>1</sup>, Elisa Cáceres Martín<sup>2</sup>, María Eugenia Revilla Ruiz<sup>3</sup>, José Antonio Zúñiga Montero<sup>4</sup>, Manuel Cerviño López<sup>5</sup>, Susana Astiz Blanco<sup>6</sup>

**Abstract ID:** CO-305

**Categoría:** Varios

**INMUNOTERAPIA ORAL PASIVA CON IGY PARA EL CONTROL DE ESCHERICHIA COLI, EIMERIA SPP. Y CRYPTOSPORIDIUM PARVUM EN RUMIANTES NEONATOS**

**PASSIVE ORAL IMMUNOTHERAPY WITH IGY FOR THE CONTROL OF ESCHERICHIA COLI, EIMERIA SPP. AND CRYPTOSPORIDIUM PARVUM IN NEONATAL RUMINANTS**

Juan Antonio Mesonero Escuredo<sup>1</sup>, Shofiqur Rahman<sup>2</sup>, Juan Antonio Mesonero Escuredo<sup>1</sup>

**Abstract ID:** CO-391

**Categoría:** Reproducción

**IMPORTANCIA DEL REGISTRO DE CELOS PREPUBERALES EN LA GESTIÓN REPRODUCTIVA DE NOVILLAS MONITORIZADAS CON SENSORES DESDE EL NACIMIENTO**

**IMPORTANCE OF RECORDING PREPUBERTAL ESTRUS IN THE REPRODUCTIVE MANAGEMENT OF HEIFERS MONITORED WITH SENSORS FROM BIRTH**

Laura Elvira Partida<sup>1</sup>, Carolina Tejero<sup>2</sup>, Luis García<sup>3</sup>, Jaime Vilvas<sup>3</sup>, Juan Muiña<sup>4</sup>, Juanita Pineda<sup>4</sup>, A P5, Eran Friedman<sup>5</sup>

**Abstract ID: CO-314**

**Categoría: Reproducción**

**ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL EFECTO DE LA INTERLEUQUINA 6 EN EL DESARROLLO DE EMBRIONES IN VITRO.**

**PRELIMINARY STUDY ON THE EFFECT OF INTERLEUKIN 6 ON IN VITRO EMBRYO DEVELOPMENT**

Antía Acción Carro<sup>1</sup>, Jacobo Álvarez<sup>2</sup>, Renato Barrionuevo<sup>3</sup>, Juan José Becerra<sup>2</sup>, Ana Isabel Peña<sup>3</sup>, Luis Ángel Quintela<sup>2</sup>, Uxía Yáñez<sup>3</sup>

**Abstract ID: CO-325**

**Categoría: Nutrición**

**VARIACIÓN SÉRICA DE MINERALES A LO LARGO DE LA LACTACIÓN EN VACAS HOLSTEIN-FRIESIAN DE DIFERENTES PARIDADES**

**SERUM MINERAL DYNAMICS THROUGHOUT LACTATION IN HOLSTEINFRIESIAN COWS OF DIFFERENT PARITIES**

Marta Miranda <sup>1</sup>, Laura Fresco-Rey<sup>1</sup>, Marta López-Alonso<sup>2</sup>

**Abstract ID: CO-388**

**Categoría: Reproducción**

**PERFIL METAGENÓMICO DEL FLUIDO FOLICULAR EN VACAS LECHERAS EN PASTOREO SANAS Y CON ENDOMETRITIS CLÍNICA EN EL POSTPARTO**

**METAGENOMIC PROFILING OF THE FOLLICULAR FLUID IN HEALTHY AND CLINICAL ENDOMETRITIS POSTPARTUM GRAZING DAIRY COWS**

Uxía Yáñez Ramil<sup>1</sup>, Milena Krupa<sup>2</sup>, Lei Xie<sup>3</sup>, Hussnain Rashid<sup>4</sup>, Felipe Mendoza<sup>2</sup>, Laura Tovar Pascual<sup>5</sup>, Osvaldo Bogado Pascottini<sup>2</sup>

**Abstract ID: CO-348**

**Categoría: Calidad de Leche**

**INFLUENCIA DEL GENOTIPO DE K-CASEÍNA EN LA COAGULACIÓN Y EL RENDIMIENTO QUESERO DE LECHE A2**

**INFLUENCE OF 6-CASEIN GENOTYPE ON COAGULATION AND CHEESE YIELD IN A2 MILK**

Iker Urdaniz Moreno<sup>1</sup>, Lucía Jiménez Montenegro<sup>2</sup>, Miren Sagarzazu<sup>3</sup>, Jorge Eseverri<sup>4</sup>, Borja Apellaniz<sup>4</sup>, José Antonio Mendizabal <sup>5</sup>, Irache Echeverría<sup>5</sup>, Beatriz Soret<sup>5</sup>, Olaia Urrutia<sup>5</sup>

**Abstract ID: CO-316**

**Categoría: Reproducción**

**USO DE LA ECOGRAFÍA EN MODO DOPPLER EN LA DETECCIÓN DE PATOLOGÍAS UTERINAS EN EL GANADO VACUNO.**

**USE OF DOPPLER-MODE ULTRASONOGRAPHY IN THE DETECTION OF UTERINE PATHOLOGIES IN CATTLE**

Antía Acción Carro<sup>1</sup>, Jacobo Álvarez<sup>2</sup>, Renato Barrionuevo<sup>3</sup>, Álvaro Martín Rivero<sup>4</sup>, Juan José Becerra<sup>2</sup>, Ana Isabel Peña<sup>3</sup>, Luis Ángel Quintela<sup>2</sup>, Uxía Yáñez<sup>3</sup>