

Las conexiones van de autores (círculos) a papers (cuadrados). Hay 251 autores y 73 papers. En el network, los papers están numerados del 1 al 73, pero el título corresponde con el orden en el que aparecen en el programa y en el "txt file" adjunto.

Las conexiones son continuas y discontinuas para primer y otros autores, respectivamente. Tanto el tamaño como los colores indican el número de papers (cuando se trata de un autor) o el número de autores (cuando se trata de un paper).

Paper\_1 CARACTERIZANDO ELEMENTOS REGULADORES EN ANIMALES DE GRANJA

Paper\_2 INDICADORES DE ROBUSTEZ PARA VARIABILIDAD DEL PESO AL NACIMIENTO EN RATON

Paper\_3 METABOLOMA DEL PLASMA DE DOS LÍNEAS DE CONEJOS DIVERGENTEMENTE SELECCIONADAS POR GRASA INTRAMUSCULAR

Paper\_4 INCORPORANDO INFORMACION GENOMICA AL PROGRAMA DE MEJORA DE LATXA CARA RUBIA

Paper\_5 PARAMETROS GENETICOS DE ALTERACIONES MORFOESTRUCTURALES EN EL CABALLO PURA RAZA ESPANOLA

Paper\_6 IDENTIFICACION DE REGIONES PLEIOTROPICAS ASOCIADAS A CARACTERES DE FERTILIDAD EN LA RAZA AVILENA NEGRA IBERICA

Paper\_7 PHENOTYPIC AND GENETIC COMPONENTS FOR GROWTH, MORPHOLOGY, AND FLESH QUALITY TRAITS OF MEAGRE (*ARGYROSPOMUS REGIUS*) REARED IN TANK AND SEA CAGE WITH DIFFERENT STOCK DENSITY

Paper\_8 NUEVOS CRITERIOS DE SELECCION PARA LA MEJORA DE LA FERTILIDAD EN LA RAZA CAPRINA FLORIDA

Paper\_9 ASOCIACION DE GENOMA COMPLETO EN LOS CARACTERES MORFOLOGICOS DE LA RAZA PIRENAICA

Paper\_10 ANALISIS DE ASOCIACION DEL GENOMA COMPLETO PARA LA HOMOGENEIDAD DEL PESO AL NACIMIENTO EN RATON

Paper\_11 ASOCIACION GENOMICA PARA CARACTERES DE RENDIMIENTO, CALIDAD Y COMPOSICION DEL MÚSCULO EN CERDOS IBERICOS

Paper\_12 ASSOCIATION BETWEEN GENETIC MARKERS FOR PRRS RESILIENCE AND PRODUCTIVITY IN PIGS

Paper\_13 ANALISIS DE ASOCIACION DE GENOMA COMPLETO DE CARACTERES RELACIONADOS CON EL PERFIL HEMATOLOGICO DE CABRAS DE LA RAZA MURCIANO GRANADINA

Paper\_14 ANALISIS DE ASOCIACION ENTRE SNPS PARA CALIDAD DE CARNE Y EL PERFIL DE ACIDOS GRASOS DE LA GRASA SUBCUTANEA COMPARACION DE DOS POBLACIONES: SRC E IBDF

Paper\_15 DOMINANCIA E IMPRINTING EN LA ESPECIE EQUINA: ANALISIS GENOMICO EN EL CABALLO PURA RAZA ESPANOL

Paper\_16 HAY QUE DEJAR DE PRODUCIR ANIMALES PARA SALVAR EL PLANETA

Paper\_17 GENETIC ARCHITECTURE OF ADAPTIVE IMMUNITY TRAITS IN PIGS

Paper\_18 PREDISPOSICION A SELECCIONAR ANIMALES TOLERANTES AL CALOR EN LA GANADERÍA LECHERA

Paper\_19 UTILIZACION DEL COCIENTE ENTRE HETEROFILOS Y LINFOCITOS COMO INDICADOR DEL ESTRES AMBIENTAL (TERMICO E HÍDRICO)

Paper\_20 GO I SAB: INCORPORACION DE INFORMACION PARA LA MEJORA DE LA SALUD Y EL BIENESTAR ANIMAL EN EL SECTOR BOVINO LECHERO ESPANOL

Paper\_21 GENES DISCRIMINANTES ASOCIADOS A QTLS DE DEFORMIDAD DURANTE EL DESARROLLO LARVARIO EN DORADA (SPARUS AURATA)

Paper\_22 GENETIC ANALYSIS OF THE FATTY ACID PROFILE IN MEAGRE (ARGYROSPOMUS REGIUS)

Paper\_23 IDENTIFICATION OF GENOMIC REGIONS ASSOCIATED WITH THERMOTOLERANCE IN DAIRY RUMINANTS

Paper\_24 LOS DATOS DE METAGENOMICA SON COMPOSICIONALES: EL PROBLEMA Y LA SOLUCION

Paper\_25 DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LA MICROBIOTA VAGINAL ASOCIADA A DIFERENTES RAZAS DE OVINO

Paper\_26 SIMUGMSEL: UNA HERRAMIENTA PARA SIMULAR LA EVOLUCION DEL MICROBIOMA: APLICACION EN UN EXPERIMENTO DE SELECCION DIVERGENTE

Paper\_27 PREDICCION DE CARACTERES DE INMUNOCOMPETENCIA EN PORCINO COMBINANDO INFORMACION GENOTÍPICA Y DE MICROBIOTA INTESTINAL

Paper\_28 IDENTIFICACION DE REGIONES GENOMICAS INVOLUCRADAS EN EL CONTROL GENETICO DE LA MICROBIOTA CECAL DEL CONEJO

Paper\_29 ESTRATEGIAS DE REDUCCION DE LA DIMENSIONALIDAD DE LA COMPOSICION DE MICROBIOTA RUMINAL PARA SU INCLUSION EN LOS PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA

Paper\_30 THE GUT MICROBIOME PROFILE VARIES BETWEEN TWO MATERNAL RABBIT LINES WITH DIFFERENT LONGEVITY

Paper\_31 CARACTERIZACION DE LA MICROBIOTA DEL QUESO CAPRINO

Paper\_32 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION MATERNA CON HIDROXITIRO SOL Y ACEITE DE LINAZA SOBRE LA MICROBIOTA DE LA PROGENIE EN PORCINO IBERICO

Paper\_33 RELATIONSHIP OF RUMINAL MICROBIOME WITH EFFICIENCY IN DAIRY CATTLE

Paper\_34 ESTIMACION DE PARAMETROS GENETICOS EN CARACTERES DE COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN CERDOS PIETRAIN ALIMENTADOS CON COMEDEROS AUTOMATICOS

Paper\_35 EFECTO DEL ESTRES TERMICO EN EL PERFIL DE RNAs CIRCULANTES EN PLASMA SANGUÍNEO DE CERDOS IBERICOS

Paper\_36 UNA APROXIMACION A LA LONGEVIDAD FUNCIONAL EN LA RAZA LATXA

Paper\_37 DIFERENCIAS EN LA COMPOSICION DE LA LECHE MATERNA EN DOS LÍNEAS DE CONEJOS DIVERGENTEMENTE SELECCIONADAS POR GRASA INTRAMUSCULAR

Paper\_38 WHOLE BLOOD TRANSCRIPTOME ANALYSES IN PIGS WITH EXTREME PERCENTAGES OF T CELL POPULATIONS

Paper\_39 DETERMINACION DE DIFERENCIAS EN EL TRANSCRIPTOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS DE MACHOS DE RAZA RASA ARAGONESA CON DIFERENTE COMPORTAMIENTO SEXUAL

Paper\_40 DETERMINACION DE NUEVOS ELEMENTOS REGULADORES DE LA RESPUESTA INMUNITARIA A NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN GANADO OVINO A TRAVES DE UN ANALISIS DE REDES DE CO EXPRESION LNCRNA MRNA

Paper\_41 IDENTIFICACION DE GENES REGULADORES DE LA COMPOSICION INTRAMUSCULAR DE ACIDOS GRASOS EN PORCINO MEDIANTE EL ANALISIS DEL TRANSCRIPTOMA

Paper\_42 AN IN DEPTH ANALYSIS OF REGULATORY POLYMORPHISMS IN THREE PIG TRANSCRIPTOMES

Paper\_43 ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE UN RETO NUTRICIONAL MATERNO SOBRE LOS ELEMENTOS REGULADORES DEL TRANSCRIPTOMA DE LA GRASA PERIRRENAL DE CORDEROS LECHALES

Paper\_44 CHARACTERIZATION OF THE TRANSCRIPTOME OF LONGISSIMUS DORSI MUSCLE IN THREE CLOSED POPULATIONS OF DIFFERENT IBERIAN PIG STRAINS

Paper\_45 EL APORTE DE ANTIOXIDANTES EN LA DIETA DE CERDAS GESTANTES MODIFICA LA EXPRESION DE GENES DE FUNCIONALIDAD OVARICA EN SU PROGENIE

Paper\_46 ESTIMACION DE PARAMETROS GENETICOS DE CARACTERES MORFOLOGICOS MEDIDOS DE FORMA NO INVASIVA EN POBLACIONES BAJO SELECCION DIVERGENTE PARA EL PESO

Paper\_47 ANALISIS PRELIMINAR DE HUELLAS DE SELECCION DIVERGENTE PARA HOMOGENEIDAD DE PESO AL NACIMIENTO EN RATON

Paper\_48 ANALISIS BAYESIANO DE LOS EFECTOS GAMETICOS PATERNOS Y MATERNOS EN UN CRUCE RECÍPROCO ENTRE DOS ESTIRPES DE CERDO IBERICO

Paper\_49 MEJORA GENETICA EN SISTEMAS AGRÍCOLAS Y GANADEROS CIRCULARES: RAZAS LOCALES DE GALLINAS Y LEGUMBRES AUTOCTONAS

Paper\_50 DEVELOPMENT OF A MICROSATELLITE BASED MULTIPLEX PCR STANDARDIZED PANEL FOR MEAGRE (*ARGYRO SOMUS REGIUS*)

Paper\_51 FRECUENCIAS ALElicas EN DIVERSAS ESTIRPES DE CERDO IBERICO EN UN PANEL DE SNPS DISENADO PARA CARACTERES DE CALIDAD DE CARNE

Paper\_52 EFECTO DE LA DEPRESION CONSANGUÍNEA EN CARACTERES REPRODUCTIVOS EN CABALLOS PURA RAZA ARABE

Paper\_53 PARAMETROS GENETICOS DE CARACTERES RELACIONADOS CON EL ESTRES MEDIDO CON TERMOGRAFÍA INFRARROJA, EN CABALLOS PERTENECIENTES A LA RAZA EQUINA CABALLO DE DEPORTE ESPANOL, EN FUNCION DEL COLOR DE LA CAPA

Paper\_54 ESTIMACION DE LA DEPRESION CONSANGUÍNEA CON MARCADORES MOLECULARES: SIMULACIONES POR ORDENADOR Y EXPERIMENTACION CON DROSOPHILA

Paper\_55 MAPPING GENOME HOMOZYGOUS REGIONS IN THE AVILENA NEGRA IBERICA BREED

Paper\_56 DISSECTING CONTIGUOUS SEGMENTS OF HOMOZYGOSITY AND HETEROZYGOSITY IN THE ASSAF SHEEP BREED

Paper\_57 VARIABILIDAD GENETICA EN EL LASTRE GENETICO: PREDICCIÓN GENOMICA Y PURGA ARTIFICIAL

Paper\_58 DOMINANCIA E IMPRINTING EN LA ESPECIE EQUINA: ANALISIS CUANTITATIVO EN EL CABALLO PURA RAZA ESPANOLA

Paper\_59 MANAGEMENT OF SUBDIVIDED POPULATIONS SUBJECT TO CONSERVATION PROGRAMS USING GENOMIC INFORMATION

Paper\_60 ARIABILIDAD GENETICA EN TRES RAZAS DE CERDOS CRIOLLOS COLOMBIANOS CON ESPECIAL REFERENCIA AL GEN DEL RECEPTOR DE LA LEPTINA

Paper\_61 REVISION DE ESTUDIOS DE HUELLAS DE SELECCION RELACIONADAS CON LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LA ESPECIE OVINA: INTERPRETACION DE RESULTADOS

Paper\_62 DETECCION DE UN GRADIENTE DE DIVERSIDAD GENETICA EN POBLACIONES CAPRINAS AFRICANAS

Paper\_63 COMBINING GENOMIC AND INDIRECT SELECTION TO IMPROVE CARCASS YIELD IN RAINBOW TROUT

Paper\_64 PERFORMANCE OF GENOMIC SELECTION IN AQUACULTURE BREEDING PROGRAMS CONDUCTED FROM DIFFERENT BASE POPULATIONS

Paper\_65 IS THERE ANY BENEFIT IN THE METAPOPOPULATION FOR THE GENETIC EVALUATION OF LOCAL BEEF CATTLE IN SPAIN? THE WEANING WEIGHT, AS A CASE STUDY

Paper\_66 UNA APROXIMACION DE MONTE CARLO A LA HIPOTESIS NULA PARA LA ASOCIACION DE GENOMA COMPLETO MEDIANTE VENTANAS DE VARIANZA

Paper\_67 QUE LEVANTEN LA MANO LOS QUE LLEVAN LA CONTRARIA A MENDEL

Paper\_68 STUDYING THE IMPACT OF DIFFERENT ASSESSMENTS IN THE RFI MACHINE LEARNING PREDICTION FROM SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS

Paper\_69 GENERANDO FORMAS A PARTIR DE ADN

Paper\_70 ANALISIS DE LAS MARCAS DE METILACION EN EL GENOMA DEL VACUNO LECHERO

Paper\_71 ERRORES MENDELIANOS EN PANELES DE SNPS: EL CASO DEL GOCHU ASTURCELTA

Paper\_72 IDENTIFICACION DE REGIONES ACCESIBLES DE LA CROMATINA MEDIANTE LA TECNICA ATAC SEQ EN MUESTRAS DE CABRAS LACTANTES Y SECAS

Paper\_73 PRIORIZACION DE VARIANTES IDENTIFICADAS POR SECUENCIACION DEL GENOMA COMPLETO PARA LA VALIDACION DE ASOCIACIONES CON CARACTERES DE INTERES