

Alelo Animal

O Alelo Animal é um sistema de armazenamento e gerenciamento de dados relacionados a recursos genéticos animais.



Armazenamento de dados genotípicos e genômicos



Gerenciamento de material biológico conservado



Acesso público a informações não sensíveis



Armazenamento de dados de Pedigrees



Acesso via web



Armazenamento de dados fenotípicos



Customização para qualquer espécie

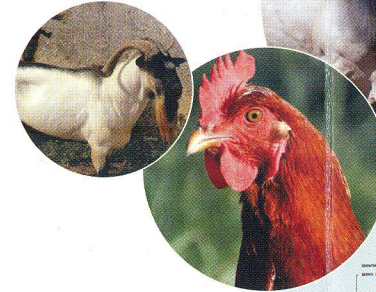


Segurança da Informação depositada; acesso hierarquizado

Alelo animal

Portal de informações de recursos genéticos

Equínos
Aves Bubalinos
Gado de corte
 Peixe de água doce
Ovinos Caprinos
Suínos
 Gado de leite
 Animais silvestres
 Peixes marinhos
Asininos



TEST SYSTEM
 Language: English, Portuguese
 Browse By Subject:
 Collection Overview:
 - General Overview (CollOpen)
 - Individuals
 - Trends
 - Pedigree
 - Compare Taxonomies
 - Compare Collection to Industry
 Tools for Decision Support:
 - Animal Request Decision Tool
 - Compare Animals
 - Pedigree
 - Coefficient of Relationship
 Germplasm Donation
 Germplasm Request
 Genomic Page
 Project Home Page

National Animal Germplasm Program (NAGP)

Animal Genomic Data



Access NCRGP genomic data with these links:

- [Genomic Data Report](#): A simple report summarizing genomic data in the database.
- [Genomic Data Request Decision Tool](#): Search for and download genomic information

NAGP is accepting genomic sequencing information for the following:

- Cattle
- Sheep
- Goat
- Pigs
- Chickens
- Aquatic Species

If you are interested in contributing genomic information, please contact Carrie Wilson (Carrie.Wilson@ars.usda.gov or 970.495.3237) or Dr. Harvey Blackburn (Harvey.Blackburn@ars.usda.gov or 970.495.3268).

View our genomic data submission [guidelines](#).

Detalhes do Animal
 Descrição:
 Número de Registro: 27832
 Inveniente: Bóvidos - Cuiabá
 Nome Completo do espécime: Ovinos
 Espécie: Ovinos
 Data de Nascimento: 02/09/1995
 Programa: Empresa Paulista de Pesquisa, Ensino, Extensão e Defesa do Zebu
Identificação
 Tipo: Identificação
 Número: 1128
 Nome: CARLOS CARLOS BY
 Número de Registro: 193502
 Empresa: 02
 Número: 7421110
Compartilhamento
 Todos os direitos reservados para este animal
Observações Fenotípicas Qualitativas
 Descrição:
 Características de pelagem ao nascimento: Branco
 Características de pelagem em idade adulta: Branco
Observações Fenotípicas Quantitativas
 Descrição:
 Peso ao nascimento: 3,27 kg
 Data de Observação: 02/09/1995

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Gráfico de Crescimento da Criação
 Composição do Inventário - Inventário Interno
 Número de Animais = 19512 Tipo Genótipos = 1084 Funções = 106812
 Emblete em: 17/08/2017 às 15:39

SNP FILE TOOLS
TOOL LIST
 TEST SYSTEM
 Make Sample Files
 Backup
 Download
 GZIP FILES
 SNP Files
 SNP Data
 SNP File Lists
 Search SNP Data
 Create a 3D manifest file bundle from a data file
 Check if animals in file exist
 Subset a Data File
 Manage Files in FTP Directories
 Transform:
 Transform an Illumina Format Data File
 Replace Tags with comma in a Data File
 Transpose a Data File: Columns to Rows

O Sistema Alelo Animal dispõe de ferramentas de gestão de dados de recursos genéticos animais, que possibilitam cadastrar animais e seus descritores, imagens, taxonomia, dados fenotípicos, genotípicos e genômicos. Além de propiciar o gerenciamento de coleções biológicas, o sistema permite que informações públicas sobre diferentes grupos animais (equinos, bubalinos, bovinos, suínos, asininos, caprinos, ovinos, peixes de água doce, além de outras espécies de animais silvestres) estejam disponíveis para a sociedade.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Parque Estação Biológica W5 Norte final
Caixa Postal: 2372 CEP: 70770-900
Fone: 61 3448-4769, 3448-4770 Fax: 61 3340-3624
Brasília, DF



Manual do Alelo Animal



Alelo Animal



alelo
animal

Embrapa

Brasília, DF
2017