



Glossário

[%](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

% Sólidos

[início](#)

A

Acasalamento ao acaso

Sistema de acasalamento em que a fêmea tem chance igual de se acasalar com qualquer reprodutor do

Acasalamento associativo

Acasalamento de indivíduos fenotipicamente semelhantes. Embora o fenótipo seja produto tanto do gen

Acurácia (de seleção)

Correlação entre o valor genético real (desconhecido) de um animal e um valor genético calculado.

Aftosa

Doença causada por vírus que afeta os animais.

agentes parasitários

Agentes que causam doenças parasitárias.

Agrotóxicos

Defensivos agrícolas, substância usada na agricultura com a finalidade de controlar insetos, ácaros, fungos, etc.

Alelos múltiplos

Quando um gene possui mais de dois alelos.

Alelos

Uma das formas alternativas de um gene que ocupa o mesmo locus em um cromossomo.

Ambiente

Todas

condições externas (não genéticas)

Amostra

Subconjunto de uma população a partir do qual são estimadas as propriedades e características dessa

Amplitude total

De um conjunto de dados é a diferença entre o maior e

o menor valores

Análise multivariada

Parte de estatística que cuida da análise de duas ou mais variáveis aleatórias simultaneamente.

Anaplasma

É um dos agentes causadores da doença tirsteza parasitária.

Anaplasnose

Doença provocada pelo agente Anaplasma marginale.

Anemia

Estado em que o animal se encontra com deficiência no sangue por diminuição das hemácias.

Animais - Class. Tipo

Animais em Leite

Animais Entrando

Animais 1º Parto Leite

Animais Saindo

Animais Secos

Anomalia

Anormalidade, irregularidade.

Anticorpos

Agentes constituídos de proteínas que tem como função o combate aos agentes de doenças.

APCBRH

Associação Paranaense dos Criadores de Bovinos da Raça Holandesa. Entidade sem fins lucrativos, fundada em 1954.

Apartação

É a separação do bezerro da mãe.

Apojar

Estímulo realizado com a ajuda do bezerro, na glândula mamária da mãe para que ela possa liberar o leite.

Aspersão

Pulverização de toda a superfície dos animais.

Aspersores

Ferramenta na forma de bicos próprios para aplicação de banhos por aspersão.

Autofecundação

Reprodução sexuada onde os gametas masculinos e femininos originam-se do mesmo indivíduo.

Autossomo

Todos os cromossomos de um organismo que não estão diretamente relacionados à determinação sexual.

Avaliação de carcaça

Técnicas para medir componentes de qualidade e quantidade em carcaças de animais.

Avermectina

Substância sistêmica, derivada do fungo *Streptomyces avermectilis*, usada principalmente para o tratamento de parasitas.

[início](#)

B

Babesia

É um dos agentes causadores da tristeza parasitária.

Babesiose

Doença provocada pelo agente Babesia spp.

Baia maternidade

Local em que as fêmeas permanecem no período do parto.

Banho carrapaticida

Banho aplicado aos animais com produtos próprios para matar carrapatos.

Base genética

É o valor genético médio das vacas nascidas em determinado ano, por cada

Glossário

Qui, 30 de Julho de 2009 10:38 - Última atualização Qui, 29 de Março de 2012 15:38

Bezerro ao pé

É quando se ordenha a vaca com a presença do bezerro.

Biometria

Ciência que trata da estatística aplicada

a

Bombas costais

Ferramentas que são transportadas nas costas para pulverização dos animais.

Bos indicus

Nome científico dos bovinos de origem indiana.

Bos taurus

Nome científico dos bovinos de origem europeia.

Brucelose

Doença causada pela bactéria *Brucella abortus*.

BLUP

Método estatístico para análise de dados, para obtenção das soluções dos efeitos considerados em um

[início](#)

C

CCS

Contagem de células brancas realizada em laboratório.

CCS (X 1000/ml)

Controle Atual

Class. Tipo 1º Parto

Campilobacteriose

Doença causada por bactéria de carácter venéreo que afeta os bovinos.

Caneca telada

Recipiente próprio para o exame do leite imediatamente após a sua retirada.

Capacidade mais provável de produção (CMPP)

Estimativa da

produ~tividade

Característica qualitativa

Características em que há uma distinção bem definida entre fenótipos, tal como pelagem negra e branca

Característica quantitativa

Características em que não há nenhuma distinção bem definida entre fenótipos, com variação gradual

Carga genética

Qualquer redução da adaptabilidade média de uma população devido à existência de genótipos com ac

Carrapaticida

Produto químico para matar carrapatos.

Carrapatos

Parasitas sugadores de sangue.

Glossário

Qui, 30 de Julho de 2009 10:38 - Última atualização Qui, 29 de Março de 2012 15:38

Carrapatose

Doença causada por carrapatos.

Caráter venéreo

Transmitido pelo ato sexual.

Carbúnculo sintomático

Doença causada por bactéria também conhecida por manqueira, mal de ano.

Casualização

Sorteio que se realiza, ao planejar um experimento, fazendo-se, ao acaso, a escolha do tratamento a ser

Centimorgan (cM)

Unidade de distância entre genes localizados em um mesmo cromossomo e que representa a frequência

Clone

Grupo de células ou organismos derivados de uma simples célula ou indivíduo ancestral e todos geneti

“CMT” California Mastitis Test

Exame realizado no leite para detecção de células brancas (leucócitos).

Codominância

Tipo de interação em que ambos os alelos contribuem para a expressão do fenótipo heterozigoto.

Coefficiente de seleção

Diferença entre a adaptabilidade relativa média dos indivíduos de um determinado genótipo e aqueles c

Coefficiente de variação

Desvio padrão dividido pela média, multiplicador por 100.

Colibacilose

Glossário

Qui, 30 de Julho de 2009 10:38 - Última atualização Qui, 29 de Março de 2012 15:38

Doença causada por bactérias que afeta os bovinos principalmente os bezerros provocando diarreias.

Coliformes

Grupos de bactérias presentes nas fezes que causam infecções nos animais.

Colostro

Concepção

Fertilização do óvulo. Ato de conceber ou engravidar.

Confiabilidade

É a medida da quantidade de informação usada na estimativa de um valor genético. Indica, em porcentagem

Congênito

Adquirido durante vida pré-natal.

Condições existente ao nascer

Conversão alimentar (eficiência alimentar)

Unidade de peso ganha por unidade de alimento consumida. ~~Tipicamente~~

Correlação

Medida de como duas características variam juntas. Uma correlação de + 1.00 significa

Correlações fenotípicas

Correlações entre duas características causadas por fatores genéticos e ambientes que influenciam am

Correlações genéticas

Correlações entre duas características que surgem porque alguns genes afetam ambas as característic

Coto umbilical

Parte do cordão umbilical com o qual os animais nascem e que fica aderido até a maturação e posterior

Criopreservação

Técnica de congelamento de tecidos, células ou outros materiais biológicos a temperaturas abaixo de 0°C para armazenamento a longo prazo.

Cromossomo W

Um dos cromossomos sexuais, responsável pela determinação do sexo feminino, principalmente em aves.

Cromossomo X

Um dos cromossomos sexuais, encontrado principalmente em mamíferos.

Cromossomo Y

Um dos cromossomos sexuais, responsável pela determinação do sexo masculino principalmente em mamíferos.

Cromossomo Z

Um dos cromossomos sexuais, encontrado principalmente em aves, insetos e alguns peixes.

Cromossomo

Estrutura nucleoprotéica situada no núcleo das células e observada durante as divisões celulares.

Cromossomo homólogos

Cromossomos que apresentam a mesma morfologia e são portadores dos mesmos genes. Pareiam-se

Cromossomos sexuais

Cromossomos envolvidos na determinação dos sexos.

Cruzamento

Acasalamento de animais de raças (linhagens) diferentes. Normalmente do cruzamento resulta a hetero

Cultura bacteriana

É o cultivo dos agentes infecciosos realizado em laboratórios

Curva de regressão

Representação geométrica de uma equação de regressão com apenas uma variável independente.

[início](#)

D

Dados de desempenho

Registro individual de um animal para reprodução, produção, e mérito de carcaça. Os carasteres incluídos

Delineamento

Modo de atribuir os tratamentos às parcelas, num experimento.

Depressão endogâmica

Diminuição do valor fenotípico médio de uma população devido aos acasalamentos consangüíneos.

Deriva genética

Mudanças aleatórias na frequência gênica em uma população, geralmente pequena, devido a erros de

Descarte

Processo de eliminar animais menos produtivos ou menos desejáveis de um rebanho.

Desejável

Desidratação

Estado em que um animal perde quantidades excessivas de água.

Desinfetante

Agente químico que destrói ou prejudica o desenvolvimento de agentes de doenças.

Desidratante

Substância que facilita a eliminação de água.

Desvio padrão

Parâmetro estatístico que expressa o desvio médio de um conjunto de dados em torno da média. Corre

Desvio

Diferença entre um registro individual e a média do grupo de contemporâneos para dada característica.

Dias abertos

Dias em leite

Diarréia

Estado anormal das funções fisiológicas de um animal em que as fezes se tornam pastosas ou líquidas

Diarréia bovina a vírus

Doença causada por vírus que afeta os bovinos.

Dias secos

Diferença esperada na progênie (DEP)

Diferença em desempenho esperado da futura progênie de um reprodutor, comparado com o desempenho

Diferença mínima significativa

Valor mínimo que deve ter a diferença entre as estimativas de duas médias de tratamentos para que se

Diferencial de seleção

Diferença entre a média, para uma determinada característica, do grupo de indivíduos selecionados e a

Diplóide

Célula ou indivíduos que possui os cromossomos homólogos de um genoma em duplicata.

Distribuição binomial

Distribuição em que se observam as frequências de dois acontecimentos mutuamente exclusivos, com

Distribuição contínua

Acontece quando um conjunto de fenótipos de uma determinada característica não forma classes distintas

Distribuição descontínua

Acontece quando um conjunto de fenótipos de uma determinada característica pode ser agrupado em classes

Distribuição normal

É a propriedade de um conjunto de dados de se distribuir simetricamente em torno da média. Isto significa

DNA recombinante

Combinação de moléculas de DNA de diferentes origens, unidas utilizando-se tecnologias de DNA reco

DNA

molécula

com estrutura de uma hélice dupla

Dominância completa

Interação alélica em que o fenótipo do heterozigoto é o mesmo do homozigoto para o alelo dominante.

Dominância incompleta

Interação alélica em que o fenótipo do heterozigoto situa-se no intervalo estabelecido pelos fenótipos h

Dominância

Situação em que um membro de

um par genes

Dominante x recessivo

Dominate refere-se

a

[início](#)

E

Escore corporal

Parâmetro de estado físico em que se encontra um animal.

Efeito aditivo

Efeito de um alelo sobre o fenótipo, numa estimativa média sobre a variedade de combinações genéticas

Efeito de ambiente permanente

Efeitos de ambiente que ocorrem somente durante um período da vida do animal, mas que afetam seu

Efeito de ambiente temporário

Os efeitos de ambiente temporário são devidos a fatores eventuais, associados ao meio ambiente e que

Efeito do fundador

Alterações na frequência gênica em uma nova população fundada por uma amostra muito pequena da

Efeito materno

Efeito não-gênico nuclear da mãe sobre o fenótipo do filho em função de fatores como herança citoplasmática

Embrião

Óvulo fertilizado nas fases mais iniciais de desenvolvimento pré-natal, normalmente anteriores

Endogamia (consangüinidade)

Sistema de acasalamento entre animais parentes, ou cujo grau de parentesco é superior a média da população

Epistasia

Modo de ação gênica em que há 'mascaramento' do efeito fenotípico de ~~dois~~ ou

Equação de regressão

Equação que liga uma ou mais

variáveis quantitativa

Equidade - Justiça natural

Disposição para reconhecer imparcialmente o direito de cada qual. Igualdade, justiça, retidão.

Equilíbrio de Hardy-Weinberg

Uma população encontr-se em equilíbrio quando suas frequências gênicas e genotípicas não se alteram.

Erro do tipo I (erro alfa)

Consiste em rejeitar a hipótese de nulidade quando ela é verdadeira.

Erro do tipo II (erro beta)

Consiste em aceitar a hipótese de nulidade quando ela é falsa.

Erro padrão da média

Quando se refere a uma média 'm' de N parcelas, é o desvio padrão dividido por \sqrt{N}

Erro

Mesmo que desvio. Às vezes considera-se como sinônimo de resíduo.

Estação de parição

Estação do ano em que os animais nascem. Limitar a estação de nascimento é o primeiro passo para a

Estimador

Função dos membros de uma amostra que permite avaliar ou calcular um parâmetro da população de c

Estimativa

Valor de um estimador calculado a partir de uma amostra.

Esgotamento total do leite

É a retirada total do leite da glândula mamária.

Estretococos

Grupos de bactérias que causam infecções nos animais.

Estrogênio

Eutrófico

(1) Que possui concentração de nutrientes em níveis ótimos ou quase ótimos para crescimento de plantas ou

Experimento inteiramente casualizado

Experimento em que cada parcela pode receber, por sorteio, qualquer tratamento, sem nenhuma outra

Expressão gênica

Processo pelo qual a informação codificada de um gene é convertida nas estruturas presentes e operan

[início](#)

F

F1

A primeira geração de filhos, primeira geração resultante de um dado cruzamento.

F2

Segunda geração de filhos; geração resultante do acasalamento entre si (ou autofecundação) de indivíd

Fenótipo

Expressão visível ou mensurável de um caráter; por exemplo, peso à desmama, ao abate, reprodução,

Freemartin (vaca manincha)

Fêmeas bovinas provenientes de partos gemelares heterossexuais (filhas de diferentes sexos). A

Frequência gênica

Proporção de um alelo de um par ou série presente em uma população amostra, ou seja, o número

Feto

Produto da gestação que ainda está dentro do útero ou que não esteja com desenvolvimento completo

Forma estratégica

Aplicação preventiva de medicamento em função da vida do parasita.

[início](#)

G

Galaxis

Sistema Inteligente de Apoio à Cadeia Produtiva do Leite	Galaxis .
--	-----------

Glândula mamária

Órgão do corpo do animal que produz leite.

Ganho médio diário

Medida de mudança diária de peso corporal do animal em um teste de alimentação. Normalmente dura

Gene recessivo

Genes recessivos só afetam o fenótipo quando presentes em condições de homozigose. Devem ser re

Genealogia de desempenho

Genealogia que inclui registros de desempenho de antepassados, irmãos, meios irmãos e progênie, além

Genealogia

Tabulação de nomes de antepassados.

Genes letais

Existem vários graus de letalidade dependendo do tempo e modo de ação. Os genes letais são

Genes ligados

Genes situados no mesmo cromossomo e que apresentam segregação dependente por situarem-se a

Genes

Um segmento particular de uma molécula de DNA, geralmente localizado em um cromossomo; unidade

Genética qualitativa

Porção da genética que estuda caracteres que apresentam distribuição descontínua.

Genética quantitativa

Porção da genética que estuda caracteres que apresentam distribuição contínua.

Genética

Ciência que estuda a hereditariedade e a variação.

Genoma

Conjunto haplóide de cromossomos

portanto

Genótipo x fenótipo

Genótipo é uma descrição exata da construção genética de um indivíduo. Fenótipo é a característica o

Genótipo

Constituição genética de um indivíduo determinada por seus genes do **germoplasma**. Em bovinos, por e

Germoplasma

Conjunto de genes representados por todos os alelos existentes em uma dada espécie.

Grupo contemporâneo

Conjunto de animais formado a partir da consideração do rebanho, ano e estação de nascimento, cria

Grupo genético

Uma população pode ser constituída de animais de diferentes origens **de importações**

[início](#)

H

Habilidade de transmissão genética

Valor genético médio dos gametas produzidos por um animal.

Haplóide

Células que possuem o número básico de cromossomos. Organismos portadores dessas células.

Hemácias

Células vermelhas do sangue.

Herança extracromossômica (citoplasmática)

Herança determinada por genes de DNA situados em organelas citoplasmáticas como mitocôndrias e c

Herdabilidade

Proporção das diferenças observadas ou medidas nos animais geneticamente semelhantes, por

Herdabilidade no sentido amplo

Proporção da variação fenotípica (observada) atribuída à

Herdabilidade no sentido restrito

Proporção da variação fenotípica (observada) atribuída à variância genética aditiva.

Hereditariiedade

Fenômeno de continuidade biológica pelo qual as formas vivas transmitem às gerações seguintes

Heterose (vigor híbrido)

Termo proposto por Shull, em 1914, para descrever a superioridade de desempenho dos F1's cruzados

Heterozigotos

Genes de um par específico (alelos) são diferentes em um animal.

Hipotalamo

Hipótese alternativa (H_1)

A que contradiz a hipótese de nulidade, ou seja, assegura, com certa margem de incerteza, que as dife

Hipótese de nulidade (H_0)

A qual indica que as diferenças encontradas na amostra são devidas a erro amostral, não tendo, portan

Hidratação oral

É a reposição de líquidos em um animal administrado pela boca.

Homozigotos

Genes de um par específico (alelos) são semelhantes em um animal.

[início](#)

I

I.E.P.

Idade Média (AA-MM)

Idade 1° Parto

"Imprinting"

Fenômeno por meio do qual a atividade de alguns genes é influenciada pela origem parental.

Imunoglobulinas

São proteínas que tem a função de anticorpos contra os agentes de doenças.

" In vitro"

Um processo biológico ou bioquímico que acontece fora de um organismo vivo.

" In vivo"

Um processo biológico ou bioquímico que acontece dentro de um organismo vivo.

Índices zootécnicos

Padrões de desenvolvimento e/ou produção de um rebanho.

Inferência estatística

Método indutivo, a partir do qual os resultados amostrais são generalizados para a população. Inference

Inseminação artificial (I.A.)

Técnica de colocar sêmen de um reprodutor no trato reprodutivo de uma fêmea por meios diferentes da

Insetos hematófagos

São insetos sugadores de sangue.

Inteiramente casualizado

Delineamento utilizado em experimentos inteiramente casualizados.

Intensidade seletiva

Diferencial de seleção expresso em unidades de desvio padrão fenotípico da população.

Interação de genótipo-ambiente

Varição no desempenho relativo de genótipos diferentes de um ambiente para outro. Por exemplo, o "

Intervalo de confiança

Intervalo numérico que, com certa probabilidade (95%; 99%; 99,9%; etc), encerra um parâmetro desconhecido.

Intervalo de geração

Idade média dos pais quando a descendência destinada a substituí-los nasce. Uma geração representa o intervalo de tempo necessário para que uma população se reproduza e substitua os pais.

[início](#)

J

[início](#)

K

[início](#)

L

Leite kg/lactação - 305

Leite kg 4% Id. Adulta

"Leite Sujo"

Leite com colostro, leite dos primeiros 3 a

4

Lactação

Período em que uma vaca produz leite.

Laxante

Substância que provoca aumento da movimentação dos intestinos facilitando a eliminação do conteúdo

Leptospirose

Doença causada por bactéria que afeta os animais.

Lesões

Marcas ou feridas deixadas por qualquer tipo de agressões sofridas por um animal.

Leucócitos

Células brancas do sangue responsáveis pela defesa do organismo

Ligado ao sexo

Gene carregado por um dos cromossomos sexuais; ele pode se expressar fenotipicamente em ambos

"Linebreeding"

Forma de acasalamento consangüíneo que procura concentrar a herança de um (uns) antepassado (s)

"Linecross"

Descendência produzida a partir do acasalamento de duas ou mais linhas endogâmicas.

Líquidos fetais

Líquidos que envolvem juntamente com as membranas fetais os fetos quando ainda estão dentro do útero

Locus

Local no cromossomo onde

localiza-se

[início](#)

M

Mamite

É a inflamação da glândula mamária.

Mamite clínica

É a inflamação da glândula mamária que pode ser vista a olho nu.

Mamite subclínica

É o primeiro estágio de uma inflamação da glândula mamária

MAPA

Mapeamento genético

Determinação das posições relativas dos genes em uma molécula a DNA (cromossomo ou plasmídeo)

Mecônio

Primeiras fezes expelidas por um recém nascido.

Média Dias Gestação

Média Estado

Média Região

Meios irmãos

Animais que possuem o mesmo pai ou a mesma mãe.

Melhores 20% - Reb. Leite 305

Metas de um programa de criação

Objetivo ou "direção" dos programas de seleção dos criadores. As metas deveriam variar entre criadores

Micoses

Doença provocada por fungos.

Microinjeção

Técnica para introduzir uma solução de DNA em um blastocisto utilizando-se uma pipeta microcapilar.

Migração

Movimento de indivíduos de uma população a outra, podendo alterar as frequências alélicas da nova população

Modelo Animal

É o procedimento estatístico aplicado aos registros das bases de dados de desempenho e de genealogia.

Mutação gênica

Fenômeno responsável pela produção de novos alelos por meio da alteração na sequência de bases nitrogenadas.

Mutação reversa

Mutação no alelo mutante reconstituindo o alelo original.

[início](#)

N

Natimortos

Bezerros paridos mortos ou que morrem imediatamente após o parto.

Nível de Vácuo

É a quantidade ideal de vácuo exigida para a extração de leite sem prejudicar de alguma forma o úbere

Níveis independentes de descarte

Método de seleção para mais de uma característica que consiste em estabelecer níveis mínimos de des

Nível ótimo de desempenho

Níveis de desempenho mais lucrativos ou favoráveis em características economicamente importantes e

Número de graus de liberdade

De uma soma de quadrados de desvios ou resíduos é o número pelo qual ela deve ser dividida para qu

Número efetivo de progênie

Uma indicação da quantidade de informação disponível para estimação da diferença esperada na prog

[início](#)

O

Oligopsônico

Estrutura de mercado em que o número de compradores é bem pequeno.

Ordenha

Ato de retirar o leite do úbere.

Ordenhadeira mecânica

Máquina para a realização de ordenha.

Osteoporose

Absorção do osso, de que resulta uma estrutura porosa.

Ovulação

Liberação da célula germinativa feminina (óvulo) pelo ovário.

[início](#)

P

P&D

Pesquisa e Desenvolvimento

Plantel

Conjunto de animais que formam um rebanho.

Panmítica

População grande cujos componentes reproduzem-se por acasalamento ao acaso.

Parâmetro

Limites predeterminados para os índices zootécnicos.

Parasitose

Doença causada por parasitas.

Parentes colaterais

Parentes de um animal que não são nem antepassados nem descendentes. Irmãos, irmãs, meios irmãos

Partenogênese

Nascimento com virgindade; desenvolvimento a partir de um ovo, o qual não recebeu contribuição paterna

Partos Distócicos

Partos anormais ou que tenham alguma dificuldade para serem realizados.

Partos Novilhas

Partos Vacas

Permuta

Processo por meio do

qual genes

Período Seco

Peso (Kg)

Peso ao nascer

Peso de um animal tomado nas primeiras 24 horas de vida. Elevados pesos ao nascimento tendem a e

Pleitropia

Fenômeno pelo qual um gene afeta mais de um cará

Pico 1ª Lactação

Primíparas

Denominação dada às novilhas após o primeiro parto.

"Pour on"

Aplicação na região da pele sobre a coluna vertebral.

Produtos Lácteos

Produtos derivados do leite, i.e., queijo, manteiga, iogurte, requeijão, etc.

Programa sanitário

Conjunto de medidas para prevenir e controlar as principais doenças dos animais.

Poligenes

Genes com pequeno efeito em um caráter particular que podem suplementar uns aos outros provocando

"Pool gênico"

Compreende todos os alelos de todos os genes de todos os indivíduos de uma população. Frenquência

Portador

Indivíduo heterozigoto que carrega um gene recessivo e um gene dominante para um determinado par

Prepotência

Habilidade de um pai em transmitir suas características à descendência, de forma que esta se assemelhe a ele.

Probabilidade

A probabilidade de ocorrência de um evento é dada pelo número esperado de vezes que este evento ocorrerá dividido pelo número de tentativas.

Progenie produzida

Número ou porcentagem de progênies produzidas em um ano, em relação ao número de fêmeas expostas.

PTA

(Capacidade prevista de transmissão) - É a medida do valor genético de um animal, obtido por meio do desempenho dele e de seus descendentes.

Puro

Animal de ascendência conhecida, dentro de uma raça reconhecida oficialmente, que está registrado no livro genealógico.

[início](#)

Q

Quadrado médio

Quociente de uma soma de quadrados de desvios ou de resíduos pelo número de graus de liberdade. C

Quarto mamário

Uma das subdivisões da glândula mamária.

[início](#)

R

Raiva

Doença mortal causada por vírus.

Rebanhos de Dupla-aptidão

Rebanhos que produzem carne e leite.

Rebanho fechado

Rebanho em que nenhuma ação de procriação externa (gado) é introduzida.

Regressão

Medida da relação entre duas variáveis. O valor de uma característica pode ser predito sabendo o valor

Relação de característica

Expressão do desempenho de um animal para uma característica particular, em relação ao rebanho ou

Repetibilidade

Representa a fração da variação fenotípica que se deve a fatores genéticos e a fatores de ambiente pe

Reprodutores terminais

Reprodutores usados em um sistema de cruzamento onde todas as progênie, machos e fêmeas, são

Resíduo

É a diferença ($x - m$) entre o valor observado (x) e a estimativa da média da população (m).

Retrocruzamento

Acasalamento da progênie gerada por duas raças com uma das raças parentais. Exemplo: acasaladas com t

Rinotraqueite infecciosa dos bovinos - IBR

Doença causada por vírus que afeta os bovinos.

RNA mensageiro (mRNA)

RNA que serve como um modelo para síntese de proteína.

[início](#)

S

Seleção artificial

Seleção realizada pelo homem para uma ou mais características em uma população.

Seleção consecutiva ou em "tandem"

Método de seleção para mais de uma característica que consiste em selecionar um caráter durante um

Seleção natural

Sucesso reprodutivo diferencial, ou seja, nas populações indivíduos com mais sucesso reprodutivo deixam

Seleção

Sobrevivência diferencial ou reprodução não-aleatória de classes de entidades fenotipicamente diferentes

Sem bezerro ao pé

É quando se ordenha a vaca sem a presença do bezerro.

Sistema Agroindustrial

Que se refere simultaneamente à agricultura e à indústria.

Solum

(1) Solo genético que se desenvolveu pelas forças formadoras do sal, a maioria das raças de ovelhas está

Sucedâneo de leite

Produto comercial com parte dos componentes de origem láctea substituídos por componentes de origem

Superovulação

Ação estimulante sobre o ovário para que a fêmea produza mais óvulos do que o normal.

STA

(Capacidade presita de transmissão padronizada) - É a PTA de uma característica de tipo, padronizada

[início](#)

T

Taxa de Concepção

Taxa de melhoramento genético

Taxa de melhoria por unidade de termo (ano). É dependente da :

Tecpar

Teleógina

Fêmea adulta de carrapato cheia de sangue.

Teste de progênie

Avaliação do genótipo de um indivíduo a partir de registros de sua progênie.

Teste de qui-quadrado (χ^2)

Teste estatístico não

"tinha"

Espécie de micose que atinge os animais.

Tintura de iodo

Solução à base de iodo usada para aplicação nos animais.

Tricomonose

Doença causada por protozoário de caráter venéreo que afeta os bovinos.

"Tristeza parasitária"

Doença causada por parasita no sangue.

[início](#)

U

UFPR

Universidade Federal do Paraná

Últimos 12 meses

Uréia

Úbere

Órgão formado pelo conjunto de glândula mamária, quartos mamários, tetas e pele das fêmeas.

[início](#)

V

Volume de leite

Variedade

Subdivisão de indivíduos da mesma espécie que ocorrem numa localidade, segundo suas formas típicas

Vermífugos

Substâncias químicas usadas para combater os vermes.

"Vermifugações"

Verminose

Doença causada por parasitas intestinais.

Variância genética aditiva

É a variação nos valores genéticos entre animais de uma população (raça), para uma determinada característica

[início](#)

W

[início](#)

X

[início](#)

Y

[início](#)

Z

Zebu

Grupo de raças de bovinos de origem indiana, cuja principal característica é apresentar giba ou cupim.

[início](#)