



## Entenda as informações sobre os Touros

### GENEALOGIA

Linha alta: pai, avô paterno, pai da avó paterna.

Linha baixa: mãe, avô materno, pai da avó materna.

O nome da mãe é seguido da sua melhor lactação (= HL), os teores de gordura e proteína, respectivamente, e soma de gordura e proteína em kg.

### ÍNDICES E PROBABILIDADES

Todos os índices são seguidos do seu respectivo grau de confiança (%) e se baseiam no referencial (= 100); sendo que, quanto mais alto for o índice, melhor será o resultado esperado nos filhos. É bom lembrar que os índices mudam na medida em que aumenta o número de filhas de um determinado touro, mas a consistência da prova é dada pelo grau de confiança (quanto mais próximo de 100%, melhor).

Por exemplo, é mais confiável um índice de leite de 110 (99%) do que um de 120 (60%).

As probabilidades de pelagem fechada e pigmentação ocular são baseadas em resultados apenas na população composta pelas filhas avaliadas, ou seja, onde não se busca a fixação de nenhuma das duas características. É de se esperar que aqui no Brasil ambos os valores acabem sendo maiores do que consta neste catálogo, uma vez que o pool genético tanto para pelagem como para pigmentação por aqui é maior.

### PRODUÇÃO DE LEITE DAS FILHAS

Na primeira linha, os resultados do número de filhas avaliadas, volume de leite em litros, gordura em %, proteína em %, soma de gordura + proteína em quilos.

Na segunda linha, os resultados completos da 1. lactação, na mesma sequência.

Na terceira linha estão os resultados completos da 2. lactação.

Na quarta linha estão os resultados completos referentes a terceira lactação.

Para avaliar a performance das filhas, é interessante atentar para o número de animais avaliados ao longo dessas três fases, assim como para o incremento da produção de leite e teores de gordura e proteína, ao longo dessas mesmas três fases.

Abaixo, o índice ZW (Zuchtwert) se compõe, nesta sequência, da esquerda para a direita:

a) do aumento da produção leiteira das filhas avaliadas com relação

ao referencial = 0 (+ kg/leite),

b) do aumento ou da diminuição percentual média da gordura,

c) do aumento médio da gordura em kg,

d) do aumento ou da diminuição percentual média da proteína,

e) do aumento médio da proteína em kg.

### PRODUÇÃO DE CARNE DOS FILHOS

Na primeira linha está o índice de ganho de peso dos filhos, e o respectivo grau de confiança.

Na segunda linha está o índice de rendimento de carcaça, e o respectivo grau de confiança.

### AVALIAÇÃO ZOOTÉCNICA DAS FILHAS

Uma certa quantidade de filhas é submetida a uma avaliação zootécnica quanto a uma relação de parâmetros previamente estabelecidos.

Esta relação se compõe de avaliação geral (tamanho, musculatura, forma e aprumos, úbere), medidas mais importantes (altura da cernelha, comprimento e largura do coxal, inclinação da garupa, profundidade torácica), aprumos (angulação e caracterização dos jarretes), e diversas medidas e parâmetros do úbere e tetos (comprimento, altura, inserção, colocação, pureza).

Alguns dos parâmetros têm suas faixas de valor ideal acima ou abaixo do referencial 100, estas estão assinaladas por uma janela. Assim, por exemplo, é desejável uma colocação bastante intema dos tetos anteriores, ou, uma angulação um pouco reta dos jarretes, ou ainda, tetos menores e mais finos.

A interpretação dos demais parâmetros se baseia no referencial = 100.