

Segue abaixo algumas informações que podem auxiliar no entendimento dos dados expressos do catálogo.

Dentre as Dep's disponíveis dos animais que vão a leilão dia 17/09, próxima segunda-feira, optou-se por imprimir no catálogo aquelas mais relevantes, de maior impacto na seleção.

E assim, seqüencialmente estão impressas:

- Identificação do animal – reconhecida pelo CEIP – Certificado Especial de Identificação e Produção;
- Paternidade – de relevância, pois se tratam de animais filhos de touros provados, com progênie uniforme e de mérito superior para as características produtivas de interesse, e de matrizes oriundas do rebanho de seleção das fazendas promotoras.
- Nascimento – os animais que serão ofertados são animais de 22 a 24 meses, com excelente avaliação e critérios rigorosos de aparte referente ao tipo e potencial genético, além de touros de 3 anos, animais esses testes de progênies utilizados na estação de monta anterior.
- Peso e PE – animais aptos a reprodução e preparados para iniciar os trabalhos na estação de monta que se inicia.
- D 160 – Dep dias para ganhar 160 kg do nascimento a desmama – indica a precocidade de crescimento. Possibilita identificar touros com média de progênie mais uniforme, que atingem determinado peso na desmama mais rápido. A Dep dias se mostra mais eficiente pois seleciona animais com maior velocidade de ganho.
- D – deca – numa escala decrescente de mérito, de 1 a 10, refere-se ao ranqueamento dos animais em relação à população avaliada.
- CD – Conformação a desmama e CS – conformação ao sobreano – DEP's referem-se ao tamanho corporal, volume de carcaça – relacionada ao peso dos animais.
- PD – Precocidade na desmama e PS – precocidade no sobreano – DEP's referem-se ao acabamento de carcaça – relacionadas à deposição de energia na forma de gordura – acabamento - em idade jovem, o que determina precocidade sexual e de abate.
- MD – Musculatura na desmama e MS – musculatura no sobreano – DEP's relativas ao volume de musculatura apresentado pelo animal, diretamente associado ao rendimento cárneo dos animais.

Conformação, precocidade e musculatura são importantes para obtenção de animais mais equilibrados e produtivos.

- D 400 – Dep dias para ganhar 400 kg do nascimento ao sobreano – refere-se a precocidade de crescimento em dias necessários para ganhar 400 kg. Permite seleção de touros com progênie mais uniforme e que atinge o ponto de comercialização rapidamente.
- PE/PI – Dep de perímetro escrotal ajustado para idade e peso ao sobreano – refere-se ao indicador mais eficiente para precocidade sexual. Por produzir reflexos acentuados sobre a precocidade sexual dos filhos e filhas, esta característica é de grande importância nos programas de melhoramento genético do Nelore.
- IND D – Índice desmama Aliança e IND F – Índice final Aliança – refere-se a somatória de todas as Dep's e permite o ranqueamento comparativo dos animais.

A escolha dos animais pelos compradores deve ser baseada nas características apresentadas pela media das suas matrizes, buscando adquirir animais que corrijam as deficiências e incrementem os pontos fortes, de tal forma a atingir a maior uniformidade de produtos. Rebanhos com media mais tardia deve optar por animais mais precoces, com altas Dep's para Precocidade e Musculatura, ao mesmo tempo em que, animais com média de matrizes mais leves, de carcaça fina e miúda, devem optar por animais com destaque para características de carcaça – D 160 e D 400, Conformação.