

139

ESTRUTURAÇÃO DA BASE DE DADOS DA RAÇA HOLANDESA NO BRASIL. *Tatiana Prestes de Almeida, Jaime Araujo Cobuci (orient.) (UFRGS).*

As avaliações genéticas são essenciais para a obtenção de informações que possam orientar os produtores e técnicos na identificação e no acasalamento de animais geneticamente superiores, visando obter melhoria no padrão genético dos rebanhos e na produtividade dos animais. Os registros produtivos, reprodutivos, genealógicos e de tipo foram coletados pelas Associações Estaduais filiadas a ABCBRH, sendo oriundos das propriedades situadas, predominantemente, nos Estados do MG, RS, PR, SP, SC, GO e ES, coletados entre os anos de 2002 e 2007. Os arquivos contêm informações sobre eventos reprodutivos, região geográfica, dados do criador e rebanho, datas de parto/controlamento/encerramento da lactação, registros de produção de leite e seus componentes gordura e proteína, além da contagem de células somáticas, caracterização racial e classificação linear. A etapa mais demorada para realizar a avaliação genética é a estruturação dos dados, e para tal foram utilizados os procedimentos disponíveis no programa SAS. Devido as diferentes formas de obtenção dos dados entre as Associações estaduais da raça, muitos erros são detectados durante a leitura dos arquivos. Os mais comuns foram diferenças no tamanho e constituição dos campos que representam as variáveis de interesse, erros de digitação, grande quantidade de dados em branco, entre outros. Após a identificação e correção desses erros de arquivo, obteve-se um arquivo único e padronizado, com estrutura consistente e apta para a realização de análises genéticas. (CNPq).