

## **A RAÇA, IDADE E ESTAÇÃO DO ANO AFETAM A QUALIDADE DO COLOSTRO**

A raça, número de lactação e estação do ano em que ocorrem os partos influem na qualidade do colostro, de acordo com o estudo publicado em abril de 2001 no *Jornal of Dairy Science*. A qualidade do colostro é medida por vários fatores. Estes fatores incluem as concentrações de proteína e gordura assim como o conteúdo de imunoglobinas. As imunoglobinas são os anticorpos do colostro que são necessários para conferir imunidade passiva dos bezerros.

O estudo realizado na Universidade de Illinois, determinou a qualidade de 1085 amostras de colostro de 608 vacas de 4 raças em uma só fazenda durante 5 anos. Os resultados mostraram que a qualidade do colostro foi mais baixa nos Pardos Suíços e Ayrshire, em vacas de 1<sup>o</sup> e 2<sup>o</sup> lactação e vacas que pariram no verão. As vacas que pariram no outono produziram colostro de melhor qualidade.

**Fonte: Hoard's Dairyman, agosto de 2001, p. p. 540-541.**