



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Animal Business Brasil

Data: 01/08/2014

Caderno/Link: 40

Assunto: ESALQ recebe equipamento de genotipagem de DNA



### **ESALQ recebe equipamento de genotipagem de DNA**

O Laboratório de Biotecnologia Animal, do Departamento de Zootecnia (LZT) da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) passou a contar, com mais um equipamento que incrementará as pesquisas de genotipagem de DNA. Inserido no âmbito do Programa Parceiros da ESALQ, a empresa Affymetrix assinou o termo de doação de uma Plataforma Microarray Automatizada GeneTitan®, no valor de US\$ 250 mil. De acordo com o coordenador do Laboratório e professor do DLZT, Luiz Lehmann Coutinho, “o equipamento está disponível para toda a comunidade de pesquisadores que tenham interesse em estudos de melhoramento. Trata-se de um equipamento único no Brasil, ótimo para avaliação de variação genética em plantas, animais e seres humanos. Com essa tecnologia é possível melhorar a eficiência e a abrangência das nossas análises”. O equipamento GeneTitan é um sistema que analisa com rapidez e confiabilidade, altos volumes de amostras para genotipagem ou análise de perfis de expressão gênica, a preços acessíveis, além de proporcionar maior confiabilidade em resultados que podem ser analisados facilmente através de softwares intuitivos e gratuitos disponibilizados no próprio website da Affymetrix.