

## **A evolução genética TOPIGS acrescenta um lucro de 2,64€ por porco abatido por ano**

Em 2012 a TOPIGS realizou uma evolução genética de 2,64€ por porco abatido. Esta evolução genética foi bastante superior a anos anteriores. Por exemplo, em 2009 a evolução genética foi de 1,33€. Uma evolução de 2,64€ significa que, comparando com 2011, um porco TOPIGS tem o potencial genético para realizar um lucro que é 2,64€ superior devido a uma melhor qualidade e a um menor custo de produção. Nos últimos 4 anos a capacidade genética aumentou um total de quase 8 euros por porco abatido.

O aumento da evolução genética é devido a um objetivo de seleção atualizado, ao uso extensivo do registo de consumos individuais de alimento na engorda nos núcleos genéticos e à implementação das medições de profundidade muscular e percentagem de carne magra através da ultrassonografia nos animais vivos. Também já são visíveis em 2012 os primeiros efeitos da aplicação da seleção genómica no programa de melhoramento TOPIGS.

Em 2012 quase 75% da evolução genética foi realizada em caracteres de engorda. Isto significa que os porcos TOPIGS evoluem rapidamente em caracteres como o índice de conversão e qualidade de carcaça. Para além deste aumento massivo em caracteres de engorda, os caracteres reprodutivos estão também a evoluir mais rapidamente que no passado.

É esperado que a evolução genética anual aumente ainda mais quando os efeitos da utilização da seleção genómica se tornem cada vez mais visíveis na evolução genética.