

# Programa de Genotipagem

A genótipagem é uma técnica inovadora, que permite prever e caracterizar o potencial genético de um animal, com base na análise laboratorial de tecido vivo. Os resultados obtidos permitem identificar, inúmeras características genéticas, produtivas, morfológicas, de saúde e fertilidade que têm grande impacto na rentabilidade das explorações leiteiras.

O conhecimento da genética dos animais permite definir a estratégia de melhoramento genético mais eficiente. Com base no valor genético das vitelas, o produtor pode:

- Selecionar as vitelas que não tem interesse em permanecer na exploração, evitando custos de recria.
  - Identificar os animais destinadas a cruzamentos terminais (inseminadas com sêmen de carne) ou destinadas a recetoras de embriões. Assim, os animais cumprirão a sua vida produtiva, mas não deixarão descendentes na exploração.
  - Identificar os animais que melhor se adequam aos objetivos da exploração, utilizando nestes sêmen sexado dos touros mais indicados pelo emparelhamento.
- Desta forma a reposição fica assegurada, garantindo assim que apenas os melhores deixarão descendência.

**A genotipagem é uma ferramenta fundamental para a gestão de uma exploração, permitindo um melhor planeamento da recria, diminuindo os custos com sêmen e possibilitando uma melhor e mais eficaz aposta no melhoramento genético.**

Neste sentido, a Associação Agrícola de São Miguel, estabeleceu uma parceria com um laboratório de referência a nível mundial de forma a disponibilizar aos produtores um programa de genotipagem, extremamente completo a preços competitivos.

Por sua vez, a Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, através da Portaria n.º 137/2020 de 7 de outubro de 2020, garante, mediante determinadas condições, um apoio parcial dos custos da genotipagem.

Os produtores interessados em genotipar os seus animais, devem contactar o gabinete do Contraste Leiteiro para se proceder à recolha de amostras dos animais que pretendem fazer a genotipagem.

