



BIOLOGIA - 9º ANO

Correção da página 36

4. O melhoramento genético consiste na técnica de cruzar indivíduos de duas raças de uma mesma espécie, para assim criar uma nova raça com características vantajosas para o ser humano. Um exemplo é o cruzamento entre duas raças de gado, o gado Shorthorn, com maior produção de carne, mas mais sensível a doenças e ao calor, com o gado Brahman (Zebu), que produz menos carne, porém é mais resistente a doenças e ao calor. Assim surgiu a nova raça, o gado Santa Gertrudes, com maior produção de carne e resistente às doenças e ao calor.

5. Um organismo transgênico é aquele modificado geneticamente pela inserção de um gene de outra espécie em seu DNA. Um exemplo são bactérias transgênicas modificadas com o gene humano responsável pela produção do hormônio insulina.

6. DNA recombinante / DNA recombinante.

7. Organismos transgênicos são organismos que recebem e incorporam em seu DNA um gene de outra espécie, podendo transmiti-lo aos seus descendentes. Um exemplo são bactérias transgênicas com o gene humano responsável pela produção do hormônio insulina.

Videoaula Clonagem: <https://youtu.be/NK8bKCxuz9c>

OBS: NÃO ESQUEÇAM DE REALIZAR AS ATIVIDADES DO LIVRO – PÁGINA 40 PARA NOSSA PRÓXIMA AULA DIA 08/04/2020.