

PGM: % génétiquement modifiés (exo)

Un conteneur contenant 124 spécimens génétiquement modifiés a été intercepté par la douane dans le port du Havre.

Ces animaux représentaient 56% des animaux présents dans le conteneur.

Combien le conteneur transportait-il d'animaux non génétiquement modifiés?



Alors que durant l'adolescence entre 12 et 18 ans la croissance est de 4% par an en moyenne (pour s'arrêter ensuite), les individus porteurs d'un gène mutant ont une croissance doublée à l'adolescence et celle-ci continue à l'âge adulte à raison de + 0,5% par an !

Un individu qui mesurait 1m40 à 12 ans porte ce gène mutant. Quelle aurait été sa taille normale à 18 ans ? Quelle sera-t-elle dorénavant ? Idem à soixante ans.

Kristo le plus grand des HGM, mesure 2m55 à 17 ans.

Quelle sera sa taille à 20 ans ?

Quelle aurait dû être sa taille à cet âge sans modifications génétiques ?