

Estudo colaborativo chinês-britânico revela o potencial da diversidade genética do trigo para a segurança alimentar

Beijing, 19 jun (Xinhua) -- Um estudo colaborativo conduzido por cientistas da China e do Reino Unido revelou que pelo menos 60% da diversidade genética encontrada em slots boom uma coleção histórica de trigo não é utilizada, oferecendo uma oportunidade sem precedentes de aprimorar o trigo moderno e alcançar a segurança alimentar.

Um mapa de variação genômica do trigo

Usando tecnologias de ponta, como genômica, genética, bioinformática e biologia molecular, os cientistas criaram um mapa de variação genômica do trigo e revelaram que as variedades modernas de trigo perderam mais de 60% de slots boom diversidade genética devido à seleção artificial de longo prazo.

Novos genes e locais de variação genética

A equipe de pesquisa descobriu novos genes e milhares de locais de variação genética no trigo para obter alto rendimento, alto teor de cálcio, resistência ao acamamento, uso eficiente de nitrogênio, resistência à explosão e doenças de manchas foliares.

Impacto e implicações do estudo

Esse estudo tem um enorme potencial para o futuro aprimoramento genético do trigo e pode ser usado para cultivar novas variedades de trigo com alto rendimento e qualidade, resistência ao estresse e adaptabilidade às mudanças climáticas.

"Esse estudo abriu infinitas possibilidades para a utilização de recursos antigos de germoplasma para melhorar a criação moderna de trigo. Ele tem um significado marcante para a criação de trigo na China e até mesmo no mundo", disse Chu Chengcai, professor da Universidade Agrícola do Sul da China.

Velhos aterros sanitários representam bombas de relógio no Reino Unido

Os antigos aterros sanitários são frequentemente descritos como bombas de relógio, mas alguns já detonaram. No País de Gales, na década de 1960, um aterro sanitário na antiga pedreira de Brofiscin, slots boom Groesfaen, ruiu, causando doenças slots boom gado de um fazendeiro e nascimentos de bezerros com graves deformações.

Outro, slots boom Rhosllanerchrugog, perto de Wrexham, é visível hoje como um lago de ácido de tar aberta, com apenas uma cerca para proteger as pessoas e os animais da lagoa de lodo preto e oleoso.

Na Surrey, alguns lagos que eram antigas pedreiras de cascalho são usados para nadar, pescar e navegar. Após cair slots boom desuso, eles se tornaram aterros sanitários antes que a chuva enchesse alguns deles, disfarçando seu conteúdo. Outros foram preenchidos com solos e estão

amplamente escondidos.

Dados obtidos pela Watershed Investigations e o Guardian revelam que existem cerca de 140 antigos aterros sanitários **slots boom** gravações na Surrey sozinha. Três deles cercam os lagos amplamente utilizados **slots boom** torno do parque temático Thorpe Park.

Família pede investigação independente

Os pais de Zane Gbangbola afirmam que o gás subindo de um desses lagos **slots boom** Chertsey matou seu filho de sete anos **slots boom slots boom** cama e paralisou seu pai, Kye Gbangbola, da cintura para baixo. Zane teve um ataque cardíaco.

A tragédia atingiu a família durante as enchentes de 2014, quando a água do lago atrás de **slots boom** casa drenou para o porão. A mãe de Zane, Nicole Lawler, encontrou seu filho inconsciente **slots boom** seu quarto e Gbangbola caído sobre **slots boom** seu quarto. A brigada de incêndio de Surrey registrou cianeto de hidrogênio **slots boom** seus instrumentos três vezes dentro da casa.

Apesar disso, o promotor determinou que o menino foi envenenado por monóxido de carbono de uma bomba usada para remover água da casa.

"Fomos iludidos por uma década", diz Gbangbola, que continua **slots boom** campanha por uma investigação independente sobre o incidente, algo que o Partido Trabalhista prometeu se vencer o poder.

Documentos da Agência de Proteção à Saúde obtidos pela Watershed dizem que, aos níveis de cianeto de hidrogênio encontrados na casa, a exposição prolongada poderia causar parada cardíaca e que a família poderia ter sido exposta por semanas. A família não foi informada sobre o passado do lago antes de comprar **slots boom** casa.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: slots boom

Palavras-chave: **slots boom - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-26