

Il pierçolâr cence segrets

Dopo la vît, altri straordenari risultât dai ricercjadô dal ateneu furlan che a operin li dal Istitût di gjenomiche aplicade: completât il secuenziament dal dna dal pierçolâr, al ufrirà gnovis oportunitâts pal setôr agricul.

La rivoluzion gjenomiche inte colture des pomis e va indevant, ancjemò une volte, cuntun contribût decisif de Universitât dal Friûl.

Gracie al lavôr fat ricercjadôrs europeans e dai Stât Unîts, e je stade di fat otignude la prime version de secuence gjenomiche dal pierçolâr. In particolâr, lis secuencis – plui o mancul 3 milions - a son

stadis otignudis dai ricercjadôrs de universitât di Udin li dai laboratoris dal Istitût di Gjenomiche Aplicade (IGA) dal Parc scientific e tecnologic Danieli di

Udin in colaborazion cui ricercjadôrs dal Joint Genome Institute (JGI) di Walnut Creek in Californie.

Lis secuencis a son cumò li dal National Centre for Biotechnology Information (Ncbi) di Bethesda (Usade) e disponibii pai ricercjadôrs di dut il mont

travers i portâi Web de IGA e dal JGI. Une volte puartade a tiermin la mapadure dal gjenome, si podaràn miorâ lis resis inte colture dai pierçolârs, la lôr resistance aes malatiis e la produttività des plantis e il miorament organoletic des pomis, ufrint gnovis, grandis

oportunitât al setôr.

«La eccelence mondiâl de biotecnologie vegjetâl de universitât di Udin – e aferme cun

sodisfazion la retore Cristiane Compagn e je vuê confermada. Trê agns indaûr i nestrîs ricercjadôrs a son stâts i protagoniscj mondiâi intal secuenziament dal Dna de vît. Vuê l'altri progrès senti



fic intal secuenziament dal pierçolâr al podarà puartâ oportunitâts ancjemò impuartar di disvilup intal setôr agrari, cui vantaçs tant grancj di cualitât alimentâr e economics par dut i sisteme».

Tra i vantaçs enormis che si otignaran une volte completade mapadure dal gjenome dal pierçolâr, ancje «la pussibilitât – al sotlinee Michêl Morgante, ordinari di gjenetiche dal dipartiment di Sciencis agrariis e ambientâls universitât di Udin e diretôr scientific de Iga – di selezionâ lis varietâts plui justis par ogni microclime e tipologie di teritori otignint varietât di pierçui pes cualis, al moment, i agricultôrs talians a pain dirits sostanzios a paîs foresej». Cun di plui, «la secuence une vore curade e complete dal pierçolâr e podarà fâ di riferiment pe ricostruzion cûdute une serie di altris gjenomis des Rosaceae. Chest al podarà judânus di une bande a cjapâ drenti i mecanisims di evoluzion di diversificazion che a àn agjît drenti de famee, di chê altre a caraterizâ e valorizâ il patrimoni di risorsis gjeneticis esistent drenti di cheste”.