

Спосіб ідентифікації локусу кількісних ознак, асоційованого з бажаними поживними ознаками каноли, де вказаний спосіб включає аналіз популяції рослин або зародкової плазми каноли на бажані поживні ознаки, визначення генотипу рослин або зародкової плазми каноли з використанням щонайменше одного маркера, вибраного з групи, яка складається з послідовностей SEQ ID NO:1-SEQ ID NO:111, картування рослин або зародкової плазми каноли на присутність локусу кількісних ознак (QTL), асоційованого з маркерами, і асоціацію QTL з бажаною поживною ознакою.