

Sir je iN

Ulaganje u znanost i inovacije - Prvi poziv

Naziv projekta:

Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u financijskom razdoblju 2014 - 2020

Korisnik:

Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet



Vrijednost projekta:

7.298.987,13 kn

Iznos EU sufinanciranja:

6.077.044,95 kn

REZULTATI:

- ✓ DNA analizom odabrana grla isključivo pasmine paška ovca
- ✓ Izolirani enzimi iz sirišta janjadi i proizvedeno prirodno sirilo
- ✓ Izolirana dva soja bakterija mliječne kiseline iz sirišta, mlijeka i sira
- ✓ Uspješno proizvedene mikro kapsule sa sirilom i mljekarskim kulturama
- ✓ Uspješno provedena studija slučaja na Paškom siru
- ✓ Finalni rezultat - inovativna tehnologija koju se može patentirati

Partneri:



*Institut
Ruđer
Bošković*

Razdoblje provedbe:

20.12.2019. - 20.12.2022.