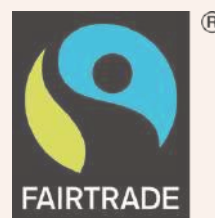


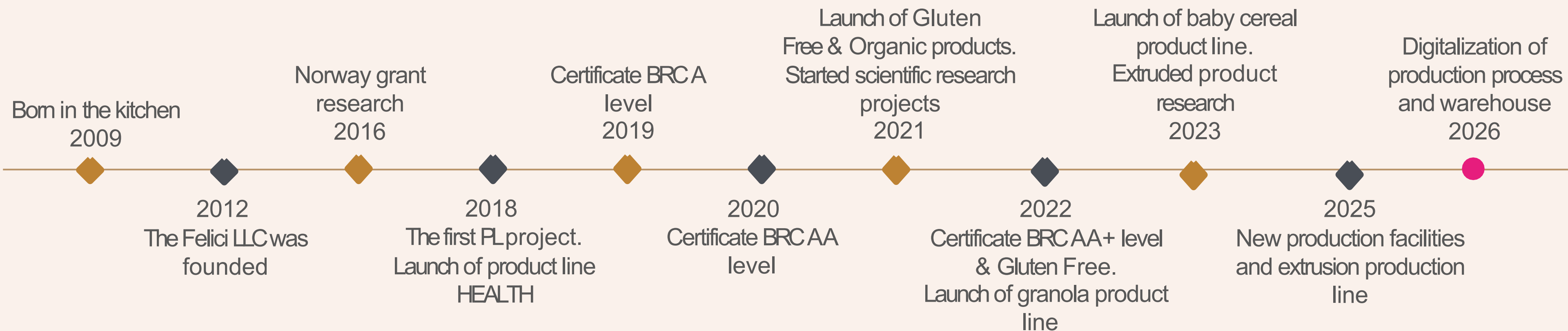
Felici SIA

Ilva Lignicka



Graudu maļšanas produktu ražotājs Ziemeļeiropā

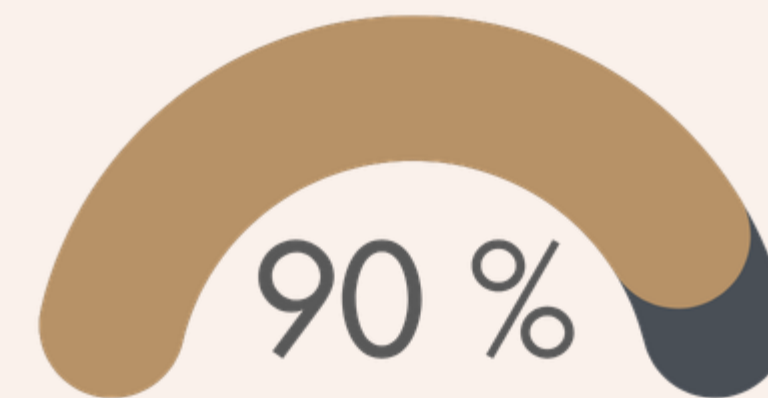




Mūsu stāsts



Sadarbības valstis



Export
to
27 countries
worldwide
including
private labels



and others

Pākšaugu izmantošana augsta proteīna satura RTE segmenta produktu izstrādē, uzlabojot produktu struktūrmehāniskās īpašības un risinot pākšaugiem raksturīgās pēcgaršas veidošanos



Latvijas Pārtikas Kompetences Centrs

5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/003

Sasniegtais rezultāts:

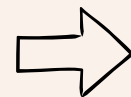
- Divi pārslu prototipi ar pilnas ķēdes olbaltumvielu aminoskābju virkni, izmantojot pilngraudus un pākšaugus.
- Pārslu prototipu ražošanas tehnoloģija un tehniskie parametri atbilstošas struktūras, dabīgi saldu, bez pākšaugiem raksturīgās pēcgaršas pārslu ražošanai.
- Izpētīta izejvielu un tehnoloģisko parametru ietekme uz uzturvielu saturu, aminoskābju attiecību, proteīna struktūras maiņu.



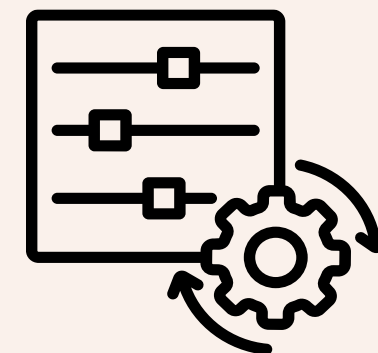
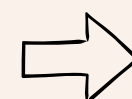
Tirgū pieejamie produkti



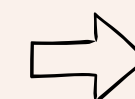
Augu izcelsmes proteīna pulveri (pākšaugi, graudaugi)



Ekstrūzija



Tehnoloģisko parametru noteikšana (temperatūra, spiediens, u.c.)



Augsta proteīna satura brokastu pārslas

Uzturvielu un bioloģiski aktīvo vielu integrācija funkcionālos pārtikas produktos ar mērķi risināt ādas un saistaudu reģenerācijas un zarnu mikrobioma uzturēšanas izaicinājumus

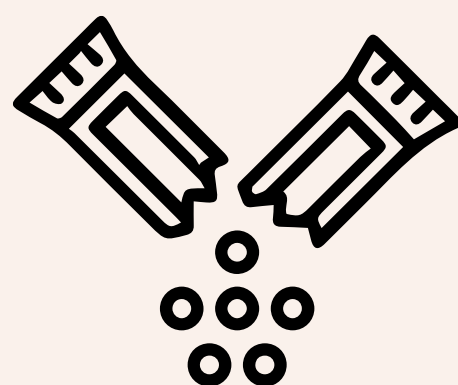
Farmācijas, biomedicīnas un medicīnas tehnoloģiju Kompetences Centrs
5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/004

Sasniegtais rezultāts:

- Funkcionāls auzu produkts (overnight oats), kura sastāvā ir probiotikas un prebiotikas.
- Paredzēts zarnu mikrobioma uzturēšanai un ādas/saistaudu atbalstam.
- Ērta, garšīga un zinātniski pamatota formula.



Overnight oats ar prebiotikām un probiotikām



Ražošanas tehnoloģija produktiem ar bioaktīviem savienojumiem



Bez pievienota cukura



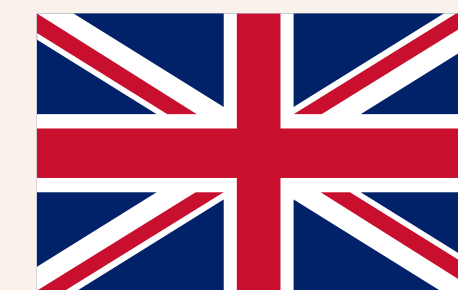
Simbiotikas, *B. Subtilis*



Bezglutēns



Uzlabota ražošanas tehnoloģija aktīvā savienojuma stabilitātei



Lielākais tirgus Lielbritānija

Biodegradējamu rotaļlietu un transportēšanai paredzētu biodegradējamu amortizējošo materiālu vides taupoša ražošanas tehnoloģija, par izejvielu ņemot graudu malšanas blakusproduktus – izmantojot atbirumus, radušos produktu ražošanas laikā, pārtikas kvalitātei neatbilstošus graudu produktu, izstrāde

Viedo materiālu un tehnoloģiju Kompetences Centrs

1.2.1.2.i.2/1/24/A/CFLA/004

Paredzamais rezultāts:

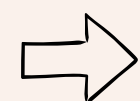
- Izpētīta graudu malšanas blakusproduktu - graudaugu milti, cietes, sēnālas, drabiņas u.c. – atbilstība izmantošanai produktu ražošanā.
- Noteiktas biodegradējamo materiālu amortizācijas spējas, nodrošinot produkta kvalitāti visa produkta pārvadāšanas laikā;
- Definēta ražošanas tehnoloģija un tās parametri, to iespējas pārnest tehnoloģiju uz citiem ražošanas uzņēmumiem.



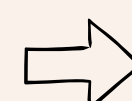
Biodegradējami amortizējošie materiāli



Graudu malšanas blakusprodukti



Dubulto skrūvju tehnoloģija (D24:1)



Biodegradējami materiāli un rotaļlietas

Paldies!



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



2027
Nacionālais
attīstības plāns