

La Turval Laboratories srl è una società che opera nel settore delle biotecnologie fondata da un gruppo di intraprendenti professionisti friulani, provenienti da differenti ambiti di competenza: biotecnologia, ecologia e agricoltura. Turval Laboratories conta su una direzione Ricerca e sviluppo e un laboratorio di controllo e ricerca microbiologico riconosciuto dal Ministero della Ricerca e su collaborazioni con rinomati centri di ricerca italiani e stranieri. In Friuli collabora con il Dipartimento di produzione animale dell'Università di Udine, il Di-

partimento di Scienza dell'alimentazione dell'Università di Udine, l'Ospedale S. Maria della Misericordia di Udine e il Centro di fecondazione regionale zootecnico.

Turval Laboratories ha sviluppato un nuovo probiotico di origine naturale - di cui ha ottenuto la registrazione presso la banca internazionale dei ceppi in Belgio, Bccm, con il nome Turval B0399 - che apporterà consistenti benefici al settore zootecnico e a quello dell'alimentazione umana e farmaceutica perché in grado di migliorare la qualità dei mangimi e la qualità

del latte nei bovini e migliorare il funzionamento delle funzioni digestive nelle persone lattosio intolleranti o sottoposte a cure antibiotiche o con disturbi intestinali quali colon irritabile.

Nell'ambito del proprio programma di studio di prodotto e applicativo Turval ha avviato oltre 60 protocolli di ricerca di cui la metà ha prodotto risultati utili. Le ricerche sono state sviluppate con la collaborazione di diverse Università americane e italiane (tra cui l'università di Milano, Bologna e Udine). L'attività di Turval Laboratories è oggi orientata ai seguenti campi di ricerca:

- Lo studio in campo umano degli effetti terapeutici del principio attivo in campo gastroenterologico, dermatologico, infantile e geriatrico. È utile anche per procedere all'ottenimento della registrazione ministeriale come medicinale (attualmente il prodotto è riconosciuto dal Ministero della Sanità come specifico integratore dietetico con funzioni probiotiche).
- Lo studio degli effetti ambientali legati alla produzione e somministrazione del principio attivo.
- Lo studio delle applicazioni del probiotico sugli animali da affezione (Pet).

## AZIENDA D'AVANGUARDIA