

## Miqualat, progetto CREA per un latte di qualità migliore



Migliorare la **qualità nutrizionale** del latte con un'alta percentuale di **molecole funzionali ad azione prebiotica** e magari, in tal modo, favorire una **ripresa dei consumi** italiani calati negli ultimi otto anni di circa l'11%.

È questo l'obiettivo del progetto Miqualat finanziato dal Mipaaf, curato dal CREA Zootecnia e Acquacoltura e presentato nei giorni scorsi all'importante congresso annuale dell'European Association of Animal Production (EAAP) svoltosi in modalità virtuale.

Il progetto consiste nell'individuazione di animali che producano latte naturalmente arricchito in **composti prebiotici** bioattivi e **principi protettivi**. In particolare, viene caratterizzato il latte di alcuni tipi genetici di specie bovina, sia per la presenza di molecole funzionali con effetti benefici sulla salute umana e con una intrinseca **capacità protettiva e antiossidante**, sia per la **minore presenza di zuccheri**.

I primi risultati hanno dimostrato che alcuni parametri misurati nel latte di diverse razze di bovini utilizzate (**Frisona, Pezzata Rossa e incroci 50/50**) sono in grado di differenziarle: sia **acidi grassi** dalle proprietà salutari sia due tipologie di **acidi sialici** Neu5AC e Neu5GC sono distribuiti in modo diverso tra le razze analizzate e presentano una concentrazione diversa nel corso della lattazione.