

La fenomica del latte: usare le tecnologie dell'infrarosso per valutare lo stato nutrizionale e di salute degli animali



Negli ultimi decenni le Scienze Zootecniche si sono concentrate nel ricercare il perfezionamento delle prestazioni e attitudini produttive degli animali da allevamento. Tuttavia, questa specializzazione ha presentato anche degli effetti negativi sugli animali in alcune fasi della loro vita. Un recente studio ha esaminato come l'analisi a infrarossi del latte possa aiutare a prevenire le problematiche di salute degli animali allevati e

migliorarne il benessere e le capacità produttive. Di seguito l'approfondimento.

Negli ultimi decenni, la gestione e le prestazioni produttive del bestiame si sono trasformate e sviluppate drasticamente, soprattutto nel settore dei bovini da latte. Negli ultimi 40 anni la produzione di latte per vacca è più che raddoppiata nelle razze specializzate, come la Holstein, ed è ora circa sei volte superiore a quella di 100 anni fa. Le vacche ad alta produzione oggi possono facilmente fornire 12.000 kg di latte all'anno.

[Leggi l'articolo completo](#)

Fonte: Assaspa.it