

Ricerca Corrente IZS VE 10/11 - Valutazione del benessere dei vitelli e delle manze negli allevamenti di vacche da latte della Regione Veneto

Responsabile scientifico: Dott. Antonio Barberio

Abstract

Lo stato sanitario ed il benessere delle vitelle e delle manze negli allevamenti di bovine da latte vengono spesso trascurati dagli allevatori, nonostante l'importanza della fase di svezzamento e preparazione della rimonta, per il costo economico in sé, e per l'impatto a lungo termine sulla qualità e la produttività della futura vacca da latte. Questi soggetti ricevono poche attenzioni dall'allevatore in quanto non sono produttivi e pertanto rappresentano solo un costo in termini di lavoro, spazi di stabulazione occupati, ed alimenti ingeriti. Il basso livello di attenzione che i vitelli e le manze ricevono ha inoltre una notevole influenza sul benessere di questi animali.

Analogamente a quanto avviene con i soggetti adulti, (EFSA, 2009) diversi fattori possono influenzare lo stato di salute ed il benessere del giovane bestiame, come una gestione inappropriata degli animali, l'impiego di strutture inadeguate, di attrezzature non idonee, l'applicazione di piani di razionamento errati, o l'uso di alimenti poco adeguati. I potenziali fattori di rischio (Vasseur et al., 2010) che possono indurre la comparsa di patologia o modificare le condizioni di benessere nelle manze e nei vitelli sono:

- errata gestione del parto (es. mancanza di box parto, assenza di assistenza al parto);
- errata gestione dei vitelli neonati (es. mancata disinfezione del cordone ombelicale, decornazione eseguita in modo erraneo);
- sistemi di stabulazione inappropriati (es. spazi insufficienti, scarsa pulizia dei box e delle mangiatoie);
- cattiva gestione degli animali (mancanza di relazione con gli animali, scarsa o nulla registrazione dei trattamenti e degli eventi patologici).

Questo progetto si propone di effettuare una valutazione dello stato di sanità e benessere delle vitelle e delle manze presenti nelle aziende di vacche da latte di media e grande dimensione, in modo mirato rispetto agli animali adulti. Per la realizzazione di questo obiettivo verrà applicato un approccio innovativo usando una nuova metodologia di rilevazione, il sistema Welfare Quality® adattato in modo specifico a vitelli e manze, che include valutazioni cliniche e comportamentali attraverso l'osservazione diretta degli animali. Verranno poi effettuati dei rilievi di laboratorio per valutare lo stato metabolico e la condizione immunitaria degli animali.

I principali obiettivi del progetto sono:

- verificare, lo stato di salute e benessere dei vitelli e delle manze in un campione di allevamenti di bovine da latte del Veneto;
- raccogliere informazioni relative alle carenze ed alle problematiche presenti negli allevamenti con specifico riferimento al giovane bestiame;
- identificare i fattori di rischio ed i punti critici nella gestione aziendale che possono modificare in modo significativo le condizioni sanitarie e di benessere della rimonta;
- individuare le soluzioni pratiche più opportune per migliorare le condizioni sanitarie e di benessere del giovane bestiame;
- definire una serie di raccomandazioni per facilitare l'adozione delle misure idonee a migliorare la salute e garantire il benessere degli animali giovani nelle aziende.