Tema Benessere animale Sostenibilità sociale

Contatto vacca-vitello per migliorare la salute ed il benessere animale: sistema con balia

Contesto

I sistemi che favoriscono il prolungato contatto vacca-vitello si sono sviluppati e si ritiene che consentano agli animali di esprimere maggiormente i loro comportamenti materni e di allattamento. I vitelli allevati con questo modo hanno generalmente maggiori indici di crescita rispetto ai vitelli allevati in modo convenzionale, soprattutto prima dello svezzamento. Esistono diverse strategie di gestione che differiscono quantitativamente per il contatto vacca-vitello e per l'allattamento diretto che sono consentiti. Qui viene descritto il sistema con "balia".

Madre Vitello Balia

Come funziona?

Libero contatto madre-vitello

- Madre e vitello stanno insieme per una settimana
- L'allattamento è libero
- La vacca ha accesso al robot di mungitura

Contatto vacca-vitello con balia

- Balia(个 cellule somatiche)
- 2 3 vitelli adottivi
- Allevati in gruppi di 5 balie
- Libero allattamento
- Svezzamento graduale quando il vitello più giovane ha dai 2 ai 2,5 mesi

Meccanismo di svezzamento nel gruppo di 5 balie

- 1 sola balia tolta per settimana
- A 3 mesi, 1 balia con tutti i vitelli (fino a 12)
- Spostati in un recinto più piccolo con possibilità di contatto attraverso una recinzione
- Separazione completa a 4 mesi
- Vitelli allevati in gruppo

Aspetti positivi

- Aumento dell'espressione dei comportamenti naturali legati all'accudimento e all'allattamento
- Miglioramento del benessere animale, soprattutto del vitello
- Migliore indice di crescita, soprattutto prima dello svezzamento
- Potenziale aumento della produzione alla prima lattazione dovuta al maggiore aumento di peso pre-svezzamento

Attenzione!

- Diminuzione nella resa di latte "vendibile". Il vitello può bere anche più di 15 l latte/giorno
- Costi aggiuntivi per manodopera e management
- Possono esserci rischi per la salute del vitello (es. cryptosporidiosi, polmoniti e mortalità)

Suggerimenti

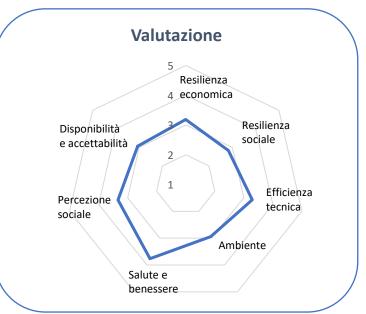
- Fare monitoraggio sistematico dei vitelli;
 verificare che i neonati bevano sufficiente latte
- Durante il graduale svezzamento, valutare la possibilità di limitare il contatto fisico in termini di numero di ore al giorno.

Attrezzatura

Investimento iniziale per

- Spazio da dedicare ai vitelli
- Sistemi di separazione fra vacche e vitelli
- In caso di robot di mungitura: un recinto madre-vitello con accesso al robot durante le prime settimane post-parto
- Dispenser per integrazione alimentare per i vitelli





Citazione di un allevatore:

"Questo è il modo innovativo di favorire il contatto vacca-vitello"



