



BENESSERE ANIMALE

BENESSERE ANIMALE

Il FAWC (FARM ANIMAL WELFARE COUNCIL) ha indicato le 5 libertà che devono essere garantite agli animali da allevamento. Queste 5 libertà servono per migliorare le loro condizioni e per aumentare la sensibilità tra gli allevatori nella gestione del bestiame.

Costituito nel 1979 in REGNO UNITO, è un ente indipendente, riconosciuto in tutto il mondo, che elabora ricerche e documentazioni volte a garantire il benessere degli animali. L'UNIONE EUROPEA, ispirata dal FAWC, ha emanato alcune direttive che garantiscono uno tra i più elevati standard di Benessere animale al mondo.

Secondo il FAWC, il benessere di un animale include il suo stato fisico e mentale, garantendone la protezione dalla sofferenza.



5 LIBERTÀ

Libertà
dal disagio
ambientale

Libertà
dalla fame e dalla
sete

Libertà
dallo stress e dalla
paura

Libertà
dal dolore

Libertà
di esprimere
comportamenti
naturali



LIBERTÀ DALLA FAME E DALLA SETE



Soddisfazione delle
esigenze nutritive

ALIMENTAZIONE

Gli animali devono avere libera disponibilità di acqua fresca e pulita, nonchè di un'alimentazione che mantenga l'animale vigoroso e in buona salute.

I mangimi devono provenire dall'azienda stessa o da altre aziende agricole che rispettano i principi del regolamento e devono soddisfare i fabbisogni nutrizionali nei vari stadi di sviluppo degli animali.

Non è consentito l'uso di stimolanti della crescita e di amminoacidi sintetici.

Almeno il 60% della materia secca, di cui è composta la razione giornaliera degli erbivori, deve essere costituito da foraggi grossolani e foraggi freschi, essiccati o insilati.

(FAWC; Annual Review; 2012/13)

LIBERTÀ DAL DISAGIO AMBIENTALE



Ambiente fisico
appropriato

Facilità di
movimento



COMFORT

L'ambiente dove vengono tenuti gli animali dovrebbe consentire ad ogni animale di avere:

- **un costante accesso all'alimento e all'acqua**
- **un'area di riposo confortevole e asciutta**
- **un riparo in caso di cattivo tempo**
- **spazio sufficiente per muoversi e meglio manifestare comportamenti sociali.**

Lasciare sufficiente spazio per evitare sovraffollamenti e non aggiungere successive situazioni stressanti per l'animale.

LIBERTÀ DALLO STRESS E DALLA PAURA



Rapporto
uomo-animale

Assenza di
paura

BENESSERE TRA UOMO/ ANIMALE

Gli interventi quotidiani per le operazioni di alimentazione, mungitura e governo della mandria comportano minori livelli di stress per le bovine, se vengono eseguiti con regolarità, da personale preparato e attento.

Eventuali errori strutturali e gestionali possono comportare conseguenze negative anche per il benessere psicologico dell'animale.



LIBERTÀ DI ESPRIMERE COMPORTAMENTI NATURALI



Compagnia di animali
della stessa specie

Sufficiente spazio
individuale

INDICATORI DI COMPORTAMENTI NATURALI



Le mucche sono animali molto socievoli e soffrono molto la solitudine.

Esprimono il loro comportamento naturale quando:

- Si leccano fra loro
- Sono libere di muoversi e di coricarsi
- Si strofinano le teste le une sulle altre, senza segni di lotta
- Consentono all'uomo di avvicinarsi e di toccarle

LIBERTÀ DAL DOLORE E DALLE MALATTIE



Assenza di dolore
causato dalla gestione
dell'allevamento

Assenza di lesioni
Assenza di patologie

ESEMPI DI PATOLOGIE E DI LESIONI

Un esempio di lesione è la ZOPPIA.

Un disturbo che provoca dolore e riduce mobilità, produzione di latte, appetito e fertilità nell'animale.

Gli zoccoli devono essere periodicamente puliti e curati.

I pavimenti dove dimorano le mucche devono essere costantemente puliti e rinnovati con paglia asciutta in modo da permettere alle mucche un corretto riposo.

LA MASTITE è un'infiammazione della ghiandola mammaria, causata da un'infezione batterica. Ha come conseguenza la riduzione del volume produttivo del latte e un'alterazione nella composizione del latte.

Batteri, funghi e lieviti, sono i principali agenti che causano infezioni.

BUONE PRATICHE DI MUNGITURA

ATTENZIONE ALLA CORRETTA ROUTINE DI MUNGITURA

Va effettuata mediamente 2 volte al giorno a distanza di 12 ore, in modo da permettere l'estrazione del latte dalla mammella in modo completo, igienico, rapido e delicato

1. STRIPPING.

Consiste nella stimolazione manuale delle mammelle, una prima breve mungitura per rimuovere i batteri presenti nel capezzolo



2. PRE-DIPPING:

Consiste nella sanificazione tramite disinfettante, pulitura e asciugatura del capezzolo

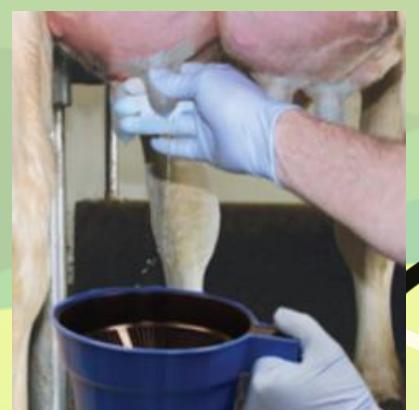


3. ATTACCO DEL GRUPPO DI MUNGITURA

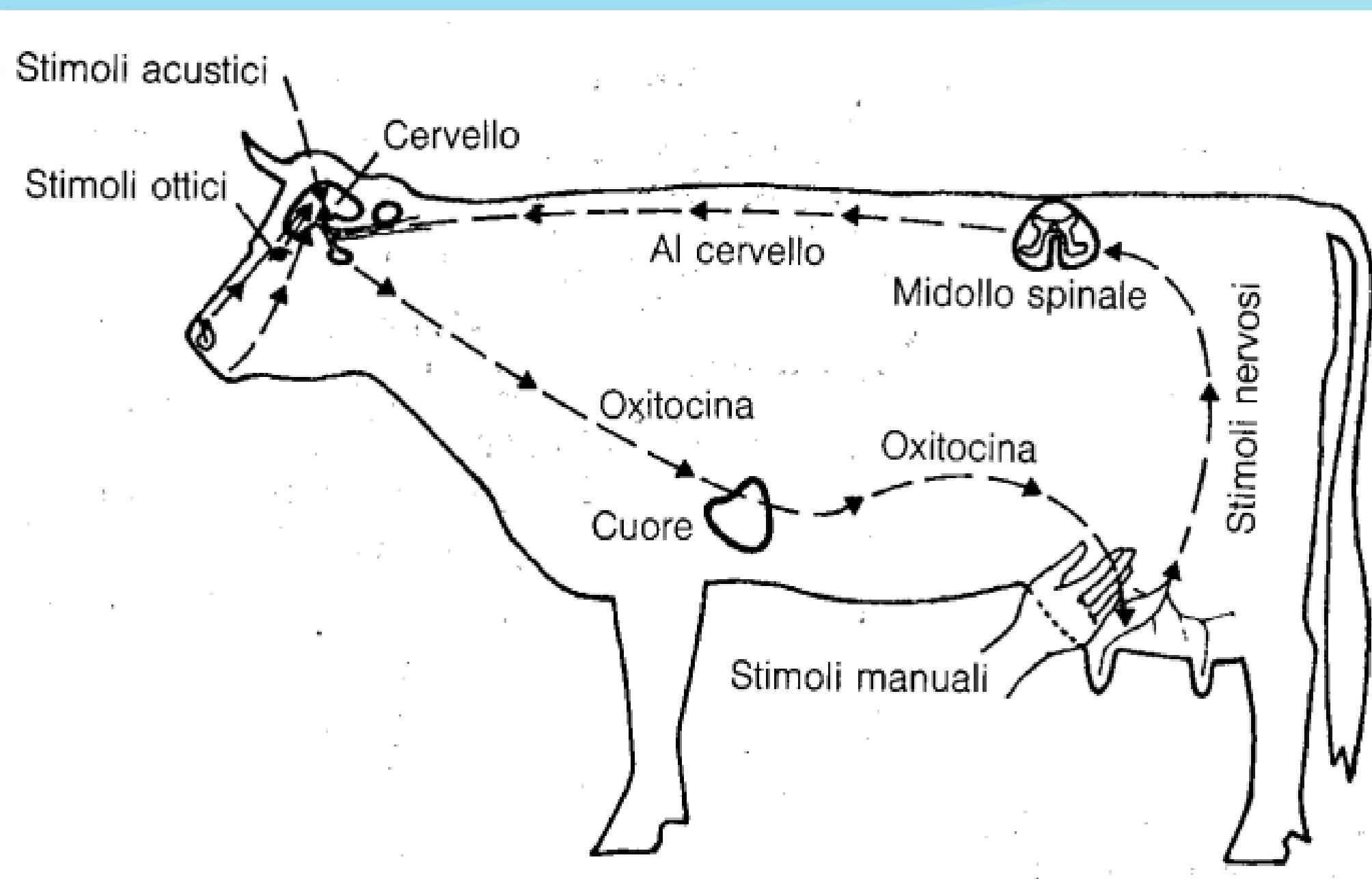


4. POST-DIPPING:

Prevede la sanificazione post mungitura. Questo è il momento più delicato per evitare eventuali contaminazioni da batteri.



PROCESSO DI MUNGITURA/STIMOLI PER LA LATTAZIONE



L'OXITOCINA È L'ORMONE RESPONSABILE DELLA STIMOLAZIONE DELLA LATTAZIONE.

QUESTO FENOMENTO AVVIENE TRAMITE:

- UNA STIMOLAZIONE MANUALE DELLA MAMMELLA.

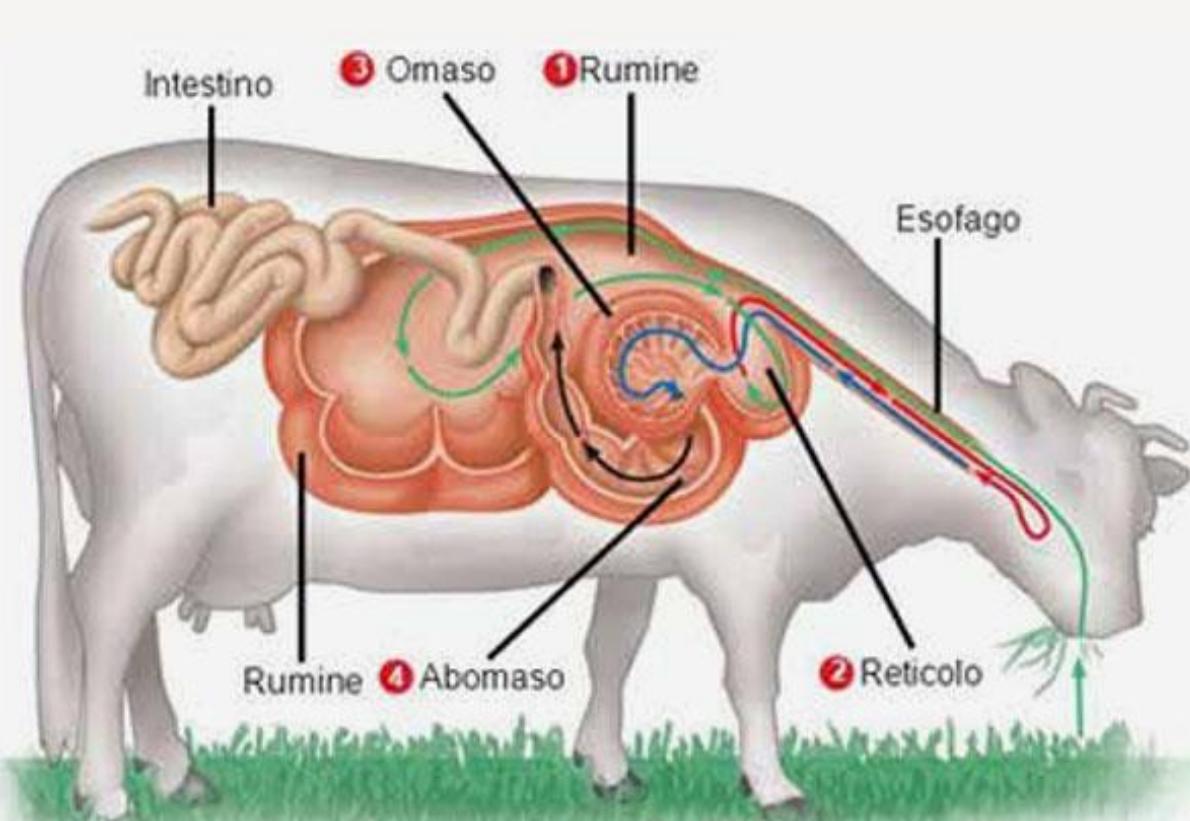
ALTRI STIMOLI CHE INDUCONO ALLA LATTAZIONE

SONO:

- IL SUONO DELLA MACCHINA MUNGITRICE (ACUSTICO)
- LA PRESENZA DEL VITELLO (OTTICO)

CURIOSITA' SULLE MUCCHE!

- La mucca o vacca appartiene al sott'ordine dei Ruminanti
- Ha una gestazione di nove mesi
- Lo stomaco dei Ruminanti è formato da quattro sacche: il reticolo, il rumine, l'omaso e l'abomaso.



- La mucca non ha i denti incisivi superiori, taglia l'erba sbattendo i denti incisivi inferiori sul palato



- La capienza massima del rumine di una mucca è circa di 200 litri, capienza simile a una vasca da bagno



CURIOSITA' SULLE MUCCHE!

- È considerata sacra in India



- Rumina dale 8 alle 12 ore al giorno
- Esegue circa 60 masticazioni al minuto



- Vive mediamente dai 6 ai 10 anni
- Ha un olfatto sviluppato; possono

intercettare odori fino a 8 km di distanza



CURIOSITA' SULLE MUCCHE!

- Una vacca da latte produce circa 35 L di latte al giorno
- Dorme circa 4 ore al giorno
- Consuma mediamente 50 kg di mangime al giorno
- Beve circa 150 L di acqua al giorno
- Si rilassano con la musica classica

