

Monitoraggio online del benessere animale nei macelli di cavalli

Rapporto globale periodo 2022-2023



DIER&WELZIJN

Jos Van Thielen

Maggio 2024

Contenuto

- 1 Aziende partecipanti4
- 2 Obiettivo4
- 3 Impianto di videosorveglianza4
- 4 Risultati generali e raccomandazioni.....5
- Sintesi e decisione6

Premessa

Nel 2021 è stato lanciato un monitoraggio online dei macelli di cavalli impegnati nel progetto Respectful Life. Tale monitoraggio è proseguito nel 2022 e nel 2023.

Il progetto è incentrato sul benessere dei cavalli, in particolare nei macelli. I macelli partecipanti di Argentina e Uruguay e Canada hanno quindi concesso al gruppo di ricerca Animali e Benessere dell'università di Lovanio l'accesso al monitoraggio online delle immagini delle telecamere presenti nel macello.

I vari macelli equini sono stati monitorati in momenti diversi (non comunicati in precedenza). Tale monitoraggio è stato eseguito attraverso osservazioni visive online di immagini di telecamere in streaming. I risultati sono stati analizzati sotto il profilo del benessere e della gestione rispettosa dei cavalli. Per ogni momento di monitoraggio è stata inviata al macello una breve relazione di follow-up che riporta e spiega i risultati e le osservazioni e, se necessario, elenca i punti da migliorare o a cui prestare attenzione.

Il rapporto fornisce una panoramica dei principali punti di attenzione. Esso contiene i risultati del monitoraggio dei macelli di cavalli in Argentina, Uruguay e Canada.

Nel periodo compreso tra luglio 2022 e dicembre 2023 sono state monitorate e analizzate più di 500 ore di filmati.

Il monitoraggio online è stato effettuato da Jos Van Thielen del gruppo di ricerca Animali e Benessere, che vanta numerosi anni di esperienza nel campo del benessere e del comportamento degli animali e, più in particolare, nel monitoraggio degli animali durante il trasporto e la permanenza nei macelli.

Lo studio è stato condotto in piena obiettività e indipendenza, quindi sono stati formulati i pareri in merito al benessere degli animali.

Druk <Ctrl + Alt + Shift + S> om het taakvenster met stijlen weer te geven

1 Aziende partecipanti

Le immagini delle telecamere a disposizione del sottoscritto sono state monitorate e valutate sotto il profilo del benessere degli animali in vari momenti, senza preavviso, tramite streaming online.

Il monitoraggio online ha avuto luogo dal 1° luglio 2022 al 31 dicembre 2023.

Le aziende monitorate sono (in ordine alfabetico):

- Macello Bouvry con sede a Fort Macleod – Canada
- Macello Infriba SA con sede a Batán – Argentina
- Macello Lamar con sede a Mercedes – Argentina
- Macello Sarel SA con sede a Montevideo – Uruguay

2 Obiettivo

L'obiettivo è stato quello di creare un sistema di monitoraggio continuo online del benessere degli animali in cui i macelli partecipanti effettuano controlli mensili senza preavviso. Inoltre, l'obiettivo era quello di fornire un feedback a breve termine ogni volta che veniva identificata un'emergenza nell'ambito del benessere degli animali e della gestione dei cavalli.

3 Impianto di videosorveglianza

Le immagini delle telecamere a disposizione del sottoscritto sono state monitorate e valutate sotto il profilo del benessere degli animali in vari momenti, senza preavviso, tramite streaming online.

Questo monitoraggio con telecamera non sostituisce le visite in loco, ma si aggiunge alle visite periodiche di monitoraggio dei vari macelli equini impegnati nel progetto Respectful Life. Attraverso questo monitoraggio mediante videocamera è stata effettuata un'analisi della gestione dei cavalli da macello basata sui cinque gradi di libertà.

La collocazione delle telecamere permette di ottenere una visuale completa di come i cavalli vengono gestiti e trattati. Il personale dei macelli non è stato influenzato nel proprio operato dal fatto di essere monitorato in questi momenti, perché le riprese sono state effettuate in maniera casuale e senza essere annunciate.

In presenza di un numero sufficiente di telecamere posizionate in maniera corretta è possibile seguire l'intero processo (dalla sala d'attesa al box di abbattimento).

È importante che i punti potenzialmente critici siano chiaramente evidenziati online.

I seguenti luoghi/attività sono evidenziati molto chiaramente:

- La banchina di scarico, lo scarico del camion e il trasferimento nella sala d'attesa
- La sala d'attesa
- Il locale di passaggio e la conduzione al box di contenimento/stordimento
- Il box di stordimento e la fase di stordimento
- L'area in cui il cavallo esce dal box di stordimento e viene sgozzato

Un limite di questo metodo risiede nel fatto che si può cogliere solo l'aspetto visivo (sia il modo in cui il personale tratta i cavalli che il comportamento e le reazioni degli animali). I suoni e altri parametri ambientali non possono essere rilevati attraverso lo streaming, quindi non sono inclusi in questa analisi. Tuttavia, questa modalità operativa consente una buona valutazione del benessere degli animali in questo macello in quel momento.

Anche la velocità della linea Internet è molto importante per questo metodo. Le immagini in streaming devono arrivare in modo fluido e scorrevole.

I diversi macelli non utilizzano tutti lo stesso programma software per il monitoraggio online delle immagini delle telecamere.

Per rendere tecnicamente efficiente il monitoraggio online si dovrebbe scegliere un sistema uniforme.

4 Risultati generali e raccomandazioni

Dall'analisi del monitoraggio dei diversi macelli è possibile formulare una serie di risultati.

I cavalli devono sempre essere trattati in modo rispettoso. Se questo avviene, tenendo conto dei segnali forniti sul momento dagli animali e del comportamento naturale dei cavalli, anche la loro gestione sarà ritenuta efficiente e regolare. Di seguito riportiamo alcuni punti di attenzione importanti per una gestione rispettosa dei cavalli in un macello:

- È importante per la fiducia e la tranquillità dei cavalli che non scivolino nel locale di passaggio e/o nel box di contenimento. Quando ciò accade il cavallo diventa insicuro e i livelli di stress aumentano.
- Occorre essere consapevoli dell'impatto dell'uso di ausili per lo stordimento sui cavalli. Gli ausili devono essere utilizzati correttamente. Evitare di fornire segnali fuorvianti o contraddittori ai cavalli e tenere in considerazione il loro comportamento naturale.
- I cavalli vengono condotti fuori dall'area d'attesa in piccoli gruppi verso l'ingresso del box di contenimento. Non si può controllare un gruppo troppo numeroso e i cavalli iniziano a girare a vuoto.
- È auspicabile che le persone che si trovano nel campo visivo dei cavalli vivi non indossino abiti bianchi. Questo può rendere i cavalli nervosi.
- Un cavallo condotto nel box di contenimento deve essere stordito immediatamente. Se questo non può essere fatto immediatamente a causa di determinate circostanze, il cavallo deve essere fatto uscire dal box di contenimento, in modo che possa avere di nuovo contatto con i propri simili.
- L'operatore al box di abbattimento deve essere molto concentrato e assicurarsi che la pistola di abbattimento sia posizionata correttamente sulla fronte del cavallo. L'uso del sistema di contenimento della testa è appropriato in questo caso.

Sintesi e decisione

Durante il monitoraggio con telecamere online dei diversi macelli, il sottoscritto non ha riscontrato violazioni significative del benessere degli animali. I punti di miglioramento sono stati trasmessi attraverso un rapporto di follow-up per ogni momento di monitoraggio.

Lo streaming con telecamere in orari non preannunciati è un metodo adeguato per valutare obiettivamente le operazioni quotidiane con i cavalli e il loro benessere. Tuttavia, è un metodo che richiede molto tempo, poiché richiede molte ore di monitoraggio online delle telecamere.

Per la garanzia di qualità del progetto RL, ma anche per il regolare monitoraggio e la fornitura di consulenza sul benessere degli animali ai rispettivi macelli e ai loro dipendenti, questo metodo costituisce una buona integrazione alle visite fisiche e periodiche in loco.

Jos Van Thielen
Gruppo Animali e Benessere dell'Università di Lovanio

Declino di responsabilità:

Il gruppo Animali e Benessere declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'applicazione dei pareri forniti in questo rapporto.

GRUPPO DI RICERCA ANIMALI E BENESSERE
KU LEUVEN CAMPUS GEEL
Kleinhoefstraat 4
2440 GEEL, Belgio
tel. + 32 14 72 13 30
e-mail: jos.vanthielen@kuleuven.be
www.diereninformatie.be



LID VAN **ASSOCIATIE
KU LEUVEN**