

Nastro trasportatore per la movimentazione di pecore



Paese: Irlanda



Sistema di produzione (ovini/caprini da latte e/o da carne): Tutti i sistemi

Categoria di animali (pecora, capra, sostituto, agnello, capretto): Pecore, sostituti, arieti e agnelli

Allegati/link:

<https://smartplatform.network/sheep-conveyor/>



Bisogni:

- Individuare i parassiti comuni/gestire i parassiti esterni/e il trattamento
- Dosaggio/vaccinazione degli ovini

Obiettivi:

Trattenere le pecore consentendo all'operatore di somministrare vaccini, drenaggi, ecc. con uno sforzo fisico minimo.

Descrizione:

Il trasportatore di pecore muove e trattiene le pecore lungo una corsa a una velocità predeterminata dall'operatore. Le pecore sono tenute in posizione verticale e non possono muoversi in avanti o indietro nel trasportatore. Ciò consente all'allevatore di rimanere in una posizione su entrambi i lati del trasportatore e di somministrare i trattamenti senza muoversi. La velocità del trasportatore può essere regolata e le pecore possono essere spostate in avanti, tenute in una posizione, invertite o tenute sul dorso a seconda delle necessità.

Come Implementare:

Le pecore devono essere caricate/incamminate sul nastro trasportatore mentre questo si muove; alcune pecore camminano da sole, ma altre possono aver bisogno di essere spinte fisicamente in avanti. L'allevatore può predeterminare e regolare la velocità del trasportatore e posizionarsi mentre le pecore si muovono verso di lui.



*Questa tecnica funziona bene quando devo dosare o vaccinare grandi gruppi di pecore/agnelli. Inoltre, è meno faticosa della cattura e del mantenimento delle pecore e degli agnelli.
Irish farmer*

Benefici attesi:

- Risparmio di tempo
- Riduzione dello sforzo fisico per l'agricoltore
- Possibilità di eseguire più trattamenti contemporaneamente

Costi e sfide

- Alcune pecore potrebbero dover essere spinte sul nastro trasportatore.
- Non adatto a pecore molto gravide
- Impossibile eseguire il punteggio della condizione corporea mentre gli animali sono nel trasportatore.
- Grande investimento iniziale, che richiede quindi un gregge di grandi dimensioni per giustificare il costo.
- Può essere difficile far entrare gli animali nel trasportatore, per cui è necessaria un'ulteriore persona che lavori o un cane da pastore efficace, il che vanifica l'obiettivo di risparmiare manodopera.

- Costi di allestimento ~ > 15.000 euro, quindi è necessario un gregge di grandi dimensioni per giustificare l'investimento
- Facilità d'uso? Scala 1 (complicato) - 10 (semplice)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Rapporto qualità/prezzo (per questo tipo di azienda di riferimento)? No
- Raccomandare questo strumento/tecnologia per l'uso in altri tipi di azienda? Forse



It would take 11 years for a peak adoption of 3%.

