

Teknisk effektivitet



Dyrevelfærd, Samfundsvenlig



Baggrund

Dyr som lider af skade eller sygdom, er tilbøjelige til at have anderledes adfærd og andre behov end raske dyr. Smittefarlige sygdomme kan sprede sig fra syge til raske dyr, hvis ikke de holdes adskilt. Anvendelse af sygebokse er en løsning på disse udfordringer.

Hvordan anvendes en sygeboks?

En sygeboks er et sted man kan flytte skadede eller syge dyr hen, for at facilitere deres heling. I tilfælde af smittefarlige sygdomme, vil det også beskytte mod smitte af raske dyr.



Hvilke køer kan det gavne?

- Syge køer, som dem med mastitis, metritis og lungebetændelse, samt skadede køer, halte køer og køer med løbedrejning.
- I tilfælde af smittefarlige sygdomme, vil de raske dyr også have gavn af at de syge køer rykkes i sygeboks.



Hvordan understøtter sygeboksen køernes heling?

- Den faciliterer hvileadfærd.
- Den mindsker konkurrencen om foder og vand
- Den mindsker ventetiden ved malkemaskinen.
- Den giver bedre mulighed for at kvægbrugeren kan overvåge og passe køerne.



Hvad er de nødvendige egenskaber ved en sygeboks?

- En blød, dyb strøelse, for eksempel sand eller halm.
- Mere plads per ko i sygeboksen. Ifølge dansk lov skal der være henholdsvis 12 og 8 m² i en enkeltboks og en fællesboks for kvæg af store racer.
- Let adgang til vand, foder og malkeudstyr.

Positive egenskaber

- Kortere restitutionstid og større restitutionsprocent fra mange skader og sygdomme
- Sygebokse gør det nemmere at passe og overvåge syge og skadede dyr, og at sikre rettidig behandling.

Vær især forsigtig med dette

- Undgå at bruge sygeboksende til kælvning, kvier og golve køer i stedet.
- Sørg for at have plads til nye skadede eller syge køer.
- Oprethold god hygiejne i sygeboksene.

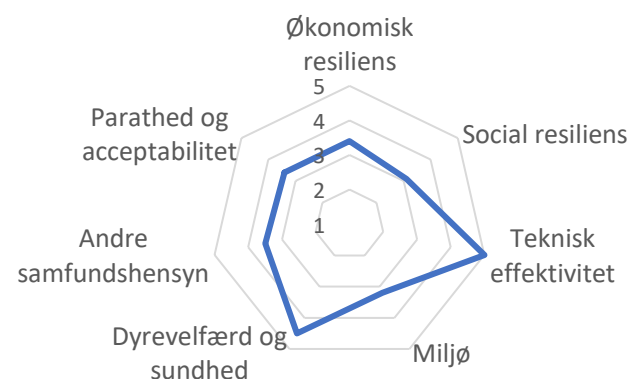
Konkrete råd

- Syge eller skadede køer foretrækker afdækkede områder af sygeboksen, hvis de har muligheden.
- Køer med smittefarlige sygdomme eller behov for særlig beskyttelse bør placeres i enkeltboks.
- Når dyr fra sygebokse genindføres i besætningen, så vær opmærksom på at køer der introduceres til nye sociale grupper kan vise aggression samt nedsat foderoptag, drøvtygning og liggeadfærd
- Brug separate sygebokse til kalve og ungdyr

Investering

- Kvægbrugeren bør opretholde et tilstrækkeligt antal enkelt- eller fællessygebokse med rigeligt plads og blød, dyb strøelse.
- Mindst en enkeltboks for hver 100 køer, således at der altid er en sygeboks tilgængelig for nye syge eller skadede køer.
- Sygebokse kan etableres i eksisterende staldsystemer eller integreret i nye staldsystemer.
- Den bedste placering af sygebokse er centralt i stalden, hvor personalet nemmest har adgang til at holde øje med dem.

Vurdering af metoden



Citat fra landmand:

“Sygebokse bruges mest til halte køer”

Mere information:

DOI: 10.3168/jds.2019-17045