



Gode erfaringer med højtryksskøling

Ny FarmTest beretter om gode erfaringer med at undgå varmestress hos dyrene med højtryksskøling i stalden.

Mælkeafgiftsfonden

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Højtryksskøling er et alternativ til ventilatorer i stalden. Begge kølingsformer har til formål at nedsætte temperaturen i stalden og dermed skabe bedre komfort for dyrene. Ikke mindst fordi, varmestress er kendt for bl.a. at nedsætte ydelsen og øge celletallet. I en ny FarmTest har man set på hvilke erfaringer en række landmænd har med højtryksskøling, og om erfaringerne kan underbygges med konkrete målinger.

Interviewede landmænd gav alle udtryk for, at kølingen var en god investering – både i forbindelse med køling ved malkebot, opsamlingsplads, malkestald og ved foderbord. Landmændene havde bl.a. oplevet færre fluegener, roligere køer, større villighed til at gå i malkebot, ingen afsparkedede malkesæt, bedre mælkenedlægning samt flere køer ved foderbordet (se skema nedenfor).



Højtryksskøling fungerer ved, at forstøvet brugsvand ved tryk sendes ud i rummet over køerne i en højde på ca. 3 meter over gulvet.

De konkrete målinger, som blev foretaget kunne dog ikke direkte påvise, at højtryksskølingen havde effekt på varmestress. Bl.a. kunne man ikke konstatere forskel i ydelse mellem teststald og kontrolstald på varme dage med høj luftfugtighed. Heller ikke søgningen til robotterne var forskellig.

Alligevel vil konsulent Morten Lindgaard, Kvæg, som har stået for testen, godt anbefale højtryksskøling:

”Der er ingen tvivl om, at højtryksskøling er en fordel, hvis man har problemer med fluer ved robot og opsamlingsplads. Samtidigt får temperaturreduktionen i højere grad køerne til at trække mod både malkeplads og foderbord,” forklarer han. Morten Lindgaard påpeger samtidigt, at højtryksskøling har et meget lavt støjniveau.

Du kan læse mere om resultaterne af FarmTesten [her](#)

(log-in til LandbrugsInfo er påkrævet).

Testen indeholder også en markedsoversigt over forskellige anlæg med firmaernes oplysninger og anbefalinger.

Landmandserfaringer med højtryksskøling:

Køling foran malkebot

- Ingen fluegener
- Køer er mere villige til at gå i robotten
- Befugtningen gør det lettere at rengøre robotten
- Ingen afsparkedede malkesæt
- Ingen fluegener bag robot

Køling på opsamlingsplads og i malkestald

- Ingen fluegener
- Ingen ekstra påsætninger pga. fluegener
- Bedre nedlægning af mælk
- Køer mere villige til at gå til opsamlingspladsen
- Lavere celletal
- Generelt roligere køer

Køling ved foderbord/ædeplads

- Køliger klima trækker køerne til foderbordet
- Køerne står ikke og blokerer ved robot og malkestald.



Tilbage til Landmand