

## H21 - Temperaturstrategi



Følerplacering



FRATS sti. Overdækning med forkant og minimal åbning mellem gulv og overdækning. Som grisene vokser hæves overdækningen trinvis.

### Temperaturstrategien er afhængig af staldindretning og ventilationsprincip

1. Temperaturføleren skal hænge et repræsentativt sted i stalden, og så tæt på dyrene som praktisk muligt. Husk, at der skal altid være grise i stien under temperaturføleren.
2. Er temperaturføleren påvirket af varmekilde eller luftindtag, kan føleren som nødløsning afdækkes med et pvc rør eller lignende.
3. Udeføleren skal være placeret på nordsiden af bygningen og så tæt på udhænget som muligt, så føleren ikke påvirkes af solen.
4. De *mindste grise* ved fravæning stiller størst krav til nærmiljøet i stien. Ideer, der kan give et varmere nærmiljø:
  - Lavere overdækning
  - Strøelse og/eller halmbræt
  - Gardin af plastik eller papir (midlertidigt)
  - Forkant ført helt ned til gulvet i en del af stiens bredde.
  - Forkant ført helt ned til gulvet og lave åbninger til grisene (hundehulsplade).
  - Varmelamper i overdækning
5. De mindste grise må ikke placeres i endestier, under ventilation eller i stier med temperatur- eller fugtfølere.



### Vær opmærksom på, at:

- Temperaturføleren skal altid være med grise nedenunder. Stien må *ikke* være tom. Se foto.
- Temperaturføleren i stalden må ikke påvirkes direkte af varmekilde eller luftindtag.
- Udetemperaturføleren i specielle tilfælde (på bygninger, der ikke ligger direkte øst-vest) afskærmes med en plade eller lignende, så solpåvirkning undgås.

## Pkt. Supplerende kommentarer - Temperaturstrategi

### Forslag til temperaturstrategier

VIGTIGT: Kig altid på grisene, temperatur under overdækning er kun vejledende.

Smågrise, to-klimastald med delvist fast gulv

Dag	1	7	14	21	28	35	42	49	56
Vægt, kg	5,5	6	7	8,5	11	15	18	25	30
Temp. u. overdæk. ° C	31-32	30-31	29-30	28-29	27-28	26-27	25-26	22-23	21-22
Gulv u. overdæk. ° C	32	32	32	32	32	Slukket	Slukket	Slukket	Slukket
Ønsket rumtemp.*, ° C	25-26	24	24	23	22	21	20	19	18
Ønsket fugt**, %	60	61	61	62	63	64	70	71	72

\*Rumtemperaturen skal tilpasses, så man får den ønskede temperatur under overdækningen.

\*\*Pas på. Jo mindre fugt der kræves, jo mere varme forbruger stalden.

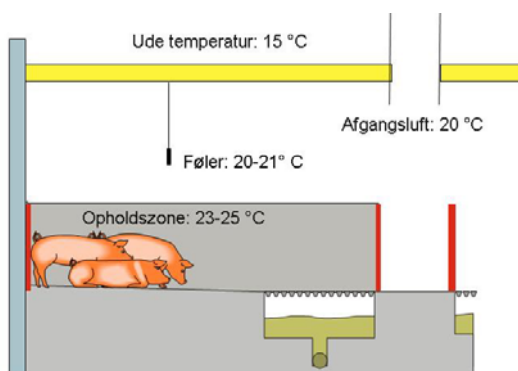
### Slagtesvin, delvist fast gulv

Vægt, kg	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Diffust luftindtag**, ° C	18	17	16	16	15	14	14	13	13
Stråleventilation, ° C	20	20	19	18	17	16	15	15	15

### Slagtesvin, fulldrænet gulv

Vægt, kg	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Diffust luftindtag**, ° C	20	19	18	18	17	16	16	15	15
Stråleventilation, ° C	21	20	20	19	19	18	18	18	18

\*\*Kombidiffus stalde er også i denne gruppe.



Ved valg af temperaturstrategi og indstilling skal du være opmærksom på temperaturforholdene i stald og sti.

Ved et normalt dimensioneret ventilationsanlæg vil der ved en udetemperatur på 15 °C, være en temperatur på afgangsluften og ved føleren på cirka 20 °C. I grisenes opholdszone er temperaturen noget højere. I diffust ventilerede stalde er temperaturen typisk 3 til 5 °C højere i grisenes leje end målt ved føleren. Lukket inventar giver højere temperatur. Temperaturen i grisenes leje kan nemt måles med en infrarød termometer. Målingen skal foretages på inventaret umiddelbart over grisenes højde.