# Protokol - stald klima

Styring og dokumentation af staldklimaet afhænger af typen og mærket af det anvendte ventilationssystem. I faciliteter til griseforskning er det vigtigt at indsamle, håndtere og analysere de tilgængelige oplysninger.

## Standardiseret dokumentation pr. staldafsnit

|  |  |
| --- | --- |
| Periode (start- og slutdato (DDMMÅÅ)) |  |
| ID for staldafsnit |  |
| Sektionstype (drægtighedsstald, farestald, smågrise, slagtegrise) |  |
| Antal stier med grise i staldafsnittet |  |
| Antal grise i sektionen |  |
| Type ventilationssystem (f.eks. undertrykt, neutral, naturlig eller tvungen) |  |
| Termometer: type, mærke, model, nøjagtighed |  |
| Hygrometer: type, mærke, model, nøjagtighed |  |

**Ventilationsindstillinger**

Følgende retningslinjer er givet af den hollandske Klimaatplatform Varkenshouderij [(](https://www.wur.nl/nl/show/klimaatplatforms-varkens-en-pluimveehouderij.htm)https://www.wur.nl/nl/show/klimaatplatforms-varkens-en-pluimveehouderij.htm). Minimumsstandarderne for ventilation er baseret på en maksimal CO2 koncentration på 3000 ppm, målt på grise i hvile. Husk, at dette kun er retningslinjer. Den ideelle temperatur afhænger i høj grad af bl.a. ventilationssystemet (dvs. type/størrelse af luftindtag), gulvets egenskaber, dyrenes adfærd, sundhedstilstand og grisenes foderindtag. Det kan være, at andre indstillinger er nødvendige på grund af specifikke driftsforhold.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategori Gris** | **Min. Ventilation pr. gris (m3 /h)** | **Maks. Ventilation pr. gris (m3 /h)** | **Måltemperatur for ventilation (ºC)** |
| Fravænnede søer  | 18 | 150 | 20 |
| Drægtige søer  | 25 | 150 | 20 |
| Drægtige søer før faring # | 25 | 250 | 20 |
| Farende søer på tidspunktet for faring #  | 25 | 250 | 23 |
| Lakterende søer en uge efter faring # | 35 | 250 |  20\* |
| Lakterende søer i slutningen af laktationsperioden # | 60 | 250 |  20\* |
| Pattegrise ved fravænning (7,5 kg)# | 3 | 12 |  26\*\* |
| Fravænnede grise dag 21 # | 6 | 18 | 24 |
| Fravænnede smågrise dag 42 (25 kg) | 8 | 25 | 20 |
| Slagtesvin dag 1 (25 kg) | 6 | 40 | 25 |
| Slagtesvin dag 5 | 8 | 40 | 22 |
| Slagtesvin dag 50 | 14 | 80 | 20 |
| Slagtesvin dag 100 | 17 | 80 | 19 |
| \* Ved brug af et massivt gulv med gulvvarme. Med et fuldspaltegulv eller et massivt gulv uden gulvvarme skal temperaturen indstilles 2°C højere.\*\* Hvis pattegrisenes lejeområde er overdækket, kan den indledende ventilationstemperatur indstilles 2°C lavere, afhængigt af det overdækkede områdes udformning. |
| # Pattegriselampe tændt; måltemperatur i pattegrisehulen ved højden ad pattegrisene: dag 1: 33-35°C; dag 7: 29-31°C, dag 25: 23-26°CDen relative luftfugtighed skal holdes mellem 40 og 70 % for alle grise. |

**Belysningsprogram**

* Tidspunkt lyset tænder (HHMM):
* Minimum belysningsstyrke i lux:
* Tidspunkt for slukning af lys (HHMM):
* Natlys til rådighed - ja/nej:
* Minimumsbelysningsstyrke for natlys i lux:

**Varmekilder til smågrise**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Til (DDMMÅÅ):  | Fra: (DDMMÅÅ): |
| Varmelampe |  |  |
| Strålevarme |  |  |
| Gulvvarme |  |  |

**Kølesystem**

Beskriv, hvis det er relevant: