



Stalltips:

TERMISK KOMFORT I GRISSTALLAR

Termisk komfort är när grisen upplever klimatet som komfortabelt och den varken behöver extra värmeproduktion för att hålla värmen eller den behöver anstränga sig genom att flåsa för att uppnå avkyllning. Stallet ska ha ett stallklimat som är anpassat till djurslaget, tabell 1.

Den bästa temperaturmätaren är grisarnas liggbeteende. Grisar som trivs ligger sida vid sida på boxens liggyta.

Tabell 1. Rekommendationer för temperatur i grisars närmiljö

Ålderskategori	°C
Digivande suggor	18-20
Dräktiga suggor i isolerad avdelning	15-20
Spädgrisar	32-33
Nyavvanda tillväxtgrisar	24 (när underhållsbehovet är täckt)
Slaktgrisar	22-24 vid insättning, ca 16 vid full fodergiva

DIGIVANDE SUGGOR

Några dagar innan grisning flyttas dräktiga suggor till grisionsavdelningen. Temperaturen i avdelningen när suggan grisar ska vara 18-20 °C. Högre temperatur kan göra suggan slö vilket påverkar grisningen negativt.

DRÄKTIGA SUGGOR

I isolerade dräktighetsavdelningar rekommenderas en temperatur runt 15-20 °C. Suggor i oisolerade avdelningar måste ges tillgång till rikligt med strö under den kalla årstiden, företrädesvis halm, för att kompensera låg temperatur i omgivningen. Fodertilldelningen ska öka med 0,75 MJ NE per varje 5 °C lägre temperatur under + 15 °C.

SPÄDGRISAR

I nyfödda spädgrisars närmiljö bör temperaturen vara runt 32-33 °C för att förhindra att spädgrisen behöver göra av med energi för att hålla värmen. En värmekälla, lampa eller tak, i smågrishörnan tillgodoser späd-grisens behov av värme i grisionsboxen.

NYAVVANDA TILLVÄXTGRISAR

Hos en nyavvand gris är foderintaget ofta lågt och den fysiska aktiviteten hög, vilket leder till att avvänjningsgrisar lätt hamnar i negativ energibalans. Därför krävs någon form av värmetillförsel. Vid ett foderintag som motsvarar underhållsbehovet (2 MJ NE/dag) är den lägsta kritiska temperaturen 24 °C för en nyavvand gris som väger 10 kg och vistas i en box med ströad yta.

VÄXANDE GRISAR SLAKTGRIS

Bästa termiska komfort för slaktgrisar varierar med ålder och vikt vid insättning. Vartefter grisarna växer minskar behovet av värme i omgivningen. Tänk på att en förinställd temperaturkurva ALLTID måste korrigeras efter hur det verkliga stallklimatet upplevs samt hur grisarnas liggbeteende i boxarna är.

MÄTNING AV TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET

Läs igenom instruktionerna för mätaren så du vet hur den fungerar. Yttertemperatur behöver inte mätas. Om det är möjligt så kan sensorn för yttertemperatur placeras så två mätpunkter erhålls i avdelningen. Vid grisning kan till exempel både temperaturen i suggan och smågrisarnas närmiljö mätas.

Sträva efter att mäta så nära grisarnas närmiljö som möjligt.

Mät minst 4 dagar per avdelning. Notera datum och max/min temperatur samt max/min luftfuktighet i protokoll.

Avdelning:		
Startdatum:		
Temperatur	Max temp	Min temp
Dag 1		
Dag 2		
Dag 3		
Dag 4		
Dag 5		
Dag 6		
Dag 7		

Luftfuktighet	Max %	Min %
Dag 1		
Dag 2		
Dag 3		
Dag 4		
Dag 5		
Dag 6		
Dag 7		

Summan av stallets temperatur och den relativa luftfuktigheten i ett isolerat stall ska aldrig överstiga 90, men helst vara lägre.

