

## H24 - Kontrol af grisenes liggeadfærd



God lejeadfærd i sti med delvist fast gulv

### Temperaturforhold

1. Se på, hvordan grisene ligger (klumper, spredt eller bug / sideleje).
2. Tjek belægningsgraden.
3. Er belægningen ens i sektionen?
4. Tjek temperaturforhold.
5. Er der solstråling fra vinduer?
6. Tjek ventilationskapaciteten.
7. Er ventilationsanlægget dimensioneret korrekt? Få din rådgiver til at udføre en dimensioneringsberegning.
8. Er der koldluftnedslag / træk i stierne, gylleventilation?
9. Er der lukket / delvist åbent inventar?
10. Tjek indstillet udetemperaturkompensering.



For lav temperatur / træk

### Lær grisenes signaler at kende

- Hvis det er for koldt, eller hvis der er træk, vil grisene klumpe og ligge i bugleje.
- Hvis det er for varmt, vil grisene ligge spredt og i sideleje.
- Hvis det er for varmt, vil grisene lægge sig, hvor det er koldest - det er på spalterne eller ved de højeste lufthastigheder, eksempelvis ved stiadskillelser.
- Hvis det er for varmt, vender grisene ofte stien, og gøder / søler på lejearealet.



Svineri / søle på det faste gulv

<b>Pkt. Supplerende kommentar - Kontrol af grisenes liggeadfærd</b>	
<b>4.</b>	<p>Kontrol af temperatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvad er ønsket temperatur (se styring)</li> <li>• Mål temperatur ved føler</li> <li>• Mål temperatur i repræsentative stier (f.eks. 4 stier). Temperaturen måles med infrarød måler på stiadskillelsen cirka 50 cm over gulv og cirka 30 cm fra bagvæg</li> <li>• Kontroller fremløbstemperatur på gulvvarmen</li> </ul> <p>Se forslag til temperaturstrategier på H21.</p>
<b>5.</b>	<p>Temperaturen i stierne øges markant ved solindstråling fra syd-vestvendte vinduer. Disse vinduer kan afdækkes med flamingo eller kalkning.</p> <p>I diffust ventilerede stalde må tagfladen ikke være forsynet med ovenlysvinduer.</p>
<b>8.</b>	<p>Koldluftnedslag / træk i stierne og gylleventilation kan findes ved at kontrollere med røg eller lufthastighedsmåler samt ammoniakmålinger. Træk defineres som lufthastigheder over 0,2 m / s, hvis der samtidig er en temperaturforskel mellem den indtagne luft og staldluften på mere end 4° C.</p>
<b>9.</b>	<p>Stierne bør være forsynet med delvist åbent inventar. Er inventaret helt lukket, er der dårligere ventilering i dyrenes opholdszone.</p>
<b>10.</b>	<p>Ventileres stalden via luftindtag fra vægventiler, er det vigtigt, at udetemperaturkompenseringen er aktiv, således der spjældbegrænses ved faldende udetemperaturer, og der undgås træk i grisenes opholdszone.</p> <p>Eksempel på indstilling: setpunkt 18° C, båndbredde 4° C og reduktion 70 %. Dette eksempel betyder for de fleste styringer, at når udetemperaturen falder til under 22 (18+4)° C starter begrænsningen af luftindtaget, og der er fuld begrænsning (70 %) ved 18° C. Bemærk, at en begrænsning på 100 % er lig ingen begrænsning i de fleste styringer (tjek manualen).</p>