

SoLiv 2.0

Soen længe Leve



Sommer i farestalden

Temperaturen i farestalden stiger

Der anbefales en staldtemperatur på 18-20 °C i farestalden, men om sommeren bliver det varmere.

Søernes termoneutral zone er 12-22 °C. I det temperaturinterval er varmeproduktion og produktionsniveau konstant. Den termoneutral zone afgrænses dels af den nedre kritiske temperatur, hvor grisen skal øge sin varmeproduktion for at holde kropstemperaturen. Dels af den øvre kritiske temperatur, hvor grisen nedsætter foderoptagelsen, og grisen skal bruge ekstra energi på at slippe af med varmen.

Soens signaler når det er varmt

Grise kan ikke svede gennem huden, og har kun svedkirtler på trynen.

- For at nedkøle sig vil soen forsøge at øge kontakten med underlaget ved at lægge sig i udstrakt sideleje
- Soen vil forsøge at søle, så fordampningen fra kroppens overflade nedkøler den
- Soen vil øge åndedrætsfrekvensen, hvilket er en energikrævende proces og dermed en betydelig "omkostning" for dyret
- I meget varme perioder kan soen skifte døgnrytme, så den er aktiv om natten i stedet for om dagen.

Fokuspunkt	Uddybning og anbefalinger
Øget luftskifte i farestalden	Undertryksventilation betyder at jo mere luft der trækkes ud af stalden via en eller flere udsugningsskorstene, jo mere kommer der ind i rummet. Dimensionering af ventilationsanlægget skal derfor passe til antal søer og grise i stalden samt fravænningsalderen. <ul style="list-style-type: none">• Rens udsugningsskorstene i forbindelse med vask med højtryksrensere og en lang lanse• Tjek at spjæld i udsugningen åbner helt til lodret position• Tjek at alle væg- eller loftventiler er justeret til fuld åbning• Net på vægventiler eller i tagudhæng skal rengøres med kost eller højtryksrensere.
Øget lufthastighed i soens opholdszone	Etablering af loftventiler, der åbner i meget varme perioder, vil øge lufthastigheden omkring soen.
Køling af indgående luft	Etablering af højtrykskøling kan sænke temperaturen på den indgående luft. Vær opmærksom på, at anlægget kræver vedligeholdelse, og øget fokus fra personalets side på indstilling af styringen, så det ikke giver mere fugt i stalddrummet.

Fokuspunkt	Uddybning og anbefalinger
Tidspunkt for fodring af soen	<p>Anbefaling i relation til tidspunkt for fodring af soen er som udgangspunkt: 34 procent af foderet kl. 7; 33 procent af foderet kl. 14 og 33 procent af foderet kl. 21.</p> <p>Når det er meget varmt, bør der overvejes en anden strategi, så soen får mulighed for at æde en større del af rationen når det er køligt (morgen/formiddag og aften).</p>
Soens vandoptagelse	<p>Mangelfuld vandoptagelse reducerer søernes foderoptagelse. Søernes vandbehov i diegivningsperioden varierer fra 35 til 50 liter om dagen.</p> <p>Drikkeventilerne skal yde 4 liter pr. minut ved vådfoder og 10 liter pr. minut ved tørfoder.</p> <p>Trykket skal være 2 - 2½ atmosfære, når en femtedel af søerne i farestalden drikker samtidigt.</p> <p>For at give et retvisende billede af drikkeventilernes ydelse skal de tjekkes, når vandsystemet er belastet enten omkring fodring, vask eller vandindtag til vådfoderanlæg.</p> <p>Hvis man er nødsaget til at bruge buffertanke, skal man sikre sig mod bakterievækst.</p>