



Belysning i stallet

» Joakim valde att byta ut den befintliga nattbelysningen i stallet mot appstyrda lysrör som kan simulera både solnedgång och soluppgång. Idén fick han efter att ha läst om tekniken i en lantbrukstidning. När elektrikern bekräftade att lösningen fanns tillgänglig bytte Joakim ut lysrören. Den extra kostnaden var relativt liten – ungefär någon tusenlapp mer än vanliga lysrör – men innebar stora praktiska fördelar.

Den appstyrda belysningen gör det möjligt att skapa ett ljusprogram som efterliknar dygnets naturliga ljusförändringar. Joakim har i sitt stall ställt in solnedgången att börja klockan 22.00 och den tar ungefär en kvart, vilket gör

att ljuset tonas ner långsamt. Under natten är det nästan mörkt och vid femtiden på morgonen ”går solen upp” igen. Joakim upplever att den mjuka övergången mellan ljus och mörker skapar ett lugn i stallet och är långt mindre stressande för djuren än en plötslig släckning. Joakim använder ljusprogrammet under lammningsperioden. Tackorna varvar ner när ljuset gradvis dämpas, vilket gör att de lägger sig till ro och att stallet blir lugnare på kvällarna. Joakim beskriver att tackor sällan lammar när det är mörkt – de föredrar att lamma när det är ljust. Den mörka natten leder därför till färre nattliga lammningar och mindre ”kaos”, vilket ger både djur och djurägare bättre vila. Sista kvällsrundan gör Joakim vid 22.00 när ljuset tonar

ner, och nästa kontroll vid 05.00.

– Ofta är det väldigt lugnt klockan 05.00 och några har börjat lamma, som jag tar hand om. Sen börjar lammningarna under förmiddagen men i lagom takt, säger han.

Själva appen upplever Joakim som enkel att använda. Den gör det möjligt att justera tider, ändra hur snabbt ljuset ska övergå mellan olika nivåer och han kan lätt ändra inställningarna i tydliga diagram. Enligt honom har lösningen gjort en märkbar skillnad redan under de två senaste lammningsperioderna. Investeringen har därför, som han uttrycker det, ”betalat sig direkt” genom lugnare djur, smidigare rutiner och betydligt färre avbrutna nätter.