



# H a l m — & — Hygien

Forskning har visat att grisar behöver ungefär 500 gram halm/gris och dag för att få fullt utlopp för sitt undersökande beteende. I praktiken får grisarna mycket mindre än så, trots att vi vet att mer halm ger mer möjligheter att utföra naturligt beteende samt minskar förekomsten av svansskador. Anledningen är ofta att mer halm skulle riskera box och grishygien och ge problem i utgödslingen. Våra försök visar att det kanske inte behöver vara så.

## VAD GJORDE VI

Vi frågade 60 producenter om halmvändning och svansbitning i telefonenkäter. Dessa resultat kompletterades med praktiska försök i tre tillväxt- och fyra storgrisbesättningar. Syftet med studierna var att undersöka hur svenska producenter använder halm och hur halm påverkar grisarnas beteende och förekomsten av svansbitning.

## HUR GJORDE VI?

I enkäten ställde vi bland annat frågor om hur mycket och hur ofta grisarna fick halm och hur ofta man hade problem i utgödslingen. I de praktiska försöken delades en avdelning i varje besättning i två lika stora delar. Avdelningarna skötte som vanligt med skillnaden att halften av boxarna dubbel så mycket halm än normalt. En normalgiva var ungefär en ica-kasse i en storgrisbox (ca 10 grisar) och hälften så mycket i en tillväxtbox. Producenterna skötte den dagliga skötseln och noterade om det krävdes extra rengöring. Varannan vecka registrerade vi boxarnas och grisarnas hygien.

24 % AV PRODUCENTERNA I VÅR ENKÄT UPPGAV ATT DE HADE VELAT ÖKA HALMGIVAN OM DET INTE VORE FÖR ATT DET MEDFÖRIT VISSA HINDER..

## VÅRA VIKTIGASTE RESULTAT

**MER HALM SKULLE BLOCKERA UTGÖDSLINGEN!**

ENLIGT VÅRA STUDIER ÄR INTE UTGÖDSLINGSPROBLEM SÅ VANLIGA; 48 % AV TILLVÄXTGRIS PRODUCENTERNA OCH 18 % STORGRISPRODUCENTERNA HAR HAFT HALMRELATERADE UTGÖDSLINGSPROBLEM NÅGON GÅNG.

**MER HALM SKULLE GÖRA DET SMUTSIGT I BOXARNA!**

ENLIGT VÅRA STUDIER GJORDE MER HALM VARKEN GRISARNA ELLER BOXARNA MER SMUTSIGA.

**MER HALM SKULLE INNEBÄRA FÖR MYCKET ARBETE!**

ENLIGT VÅRA STUDIER KRÄVDE INTE MER HALM MER MANUELL RENGÖRING

**MER HALM SKULLE BLOCKERA SPALTEN!**

ENLIGT VÅRA STUDIER GJORDE MER HALM INTE ATT SPALTEN BLEV MER IGENTÄPPT