

Siker az istállóban

HÍREK



SCHAUMANN

FŐ TÉMA

Salmonellák

A Salmonellák mennyiségének eredményes csökkentése

Az őszi Salmonella-monitoring során gyakran magasabb Salmonella-antitestek mérhetők. Ez a besorolás romlásához vezethet. Ilyenkor is a legfontosabb időben elkezdni a megelőző intézkedések bevezetését.

Amíg az emberek a Salmonelláktól súlyosan megbetegednek, a sertéseknél a fertőzés gyakran nem okoz tünetet. Az istálló fertőzöttségéről vagy a Salmonella hirtelen megjelenéséről pont emiatt gyakran csak a vágóhíd vizsgálataiból derül fény. Ilyenkor gyorsan és tervezetten kell eljárni (lásd 1. ábra)

A forrás meghatározása

Sok lehetőség van a Salmonella tenyésztésbe jutására. A leggyakoribb vektorok a rágcsálók. A kutyák és macskák szintén kibocsáthatnak Salmonellákat, amiket aztán a megfertőzik a sertéseket. A malacok is behurcolhatják a baktériumokat a hizlálóba, ugyanúgy, mint az istállóba belépő személyek.

1 A Salmonella-t redukáló stratégia elemei



Ritkán ugyan, de akár fehérjehordozó takarmányok, mint a szója- vagy repcedara is terhelhet Salmonellával, így ez is forrása lehet a fertőzésnek.

A takarmány optimalizálása

A takarmányon keresztül több ponton is gyorsan csökkenteni lehet a Salmonellaterheltséget.

A durva szemcseszerkezet megaka-

megakadályozhatja a szájon keresztül fertőződést, így a vastagbél Salmonellaterheltségét is lényegesen képes csökkenteni. Egyrészt erősödik a gyomor védelmi funkciója, így a szájon át bekerülő Salmonellák már a gyomorban elpusztulnak, másfelől a vakbélben -a Salmonellák „búvóhelyén”- több vajsav képződik. A vajsav ugyanakkor hat a Salmonellákra, megakadályozza, hogy

