

10.1 Tos pačios praktikos taikymas kaip ir intensyvaus gyvulių veisimo ūkiuose

Duomenų rinkimas ir sprendimų priėmimas

Suvestinės iš įvairių prietaisų ir duomenų vizualizavimo naudojimas siekiant padėti ūkininkams priimti sprendimus susijusius su ūkio valdymu tampa vis dažnesnis, ypač tokiose srityse kaip skerdimo duomenys, kur panaudojant duomenis galima gauti reikšmingos naudos gyvulių produktyvumui, sveikatai ir gerovei palaikyti. Įprastas kiaulių svėrimas keliuose aptvaruose naudojamas kaip kontrolinis stebėjimas, stebint kasdienį svorio padidėjimą. Grafikai, rodantys tendencijas, yra išankstinio įspėjimo sistema ir sprendimų palaikymo priemonė.

Danijos kiaulių augintojas naudoja duomenų stebėjimo sistemą, kad realiuoju laiku registruotų biologinius duomenis, įskaitant vandens ir pašarų suvartojimą bei svorį. Stebėsenos sistemos kaina buvo 2,92 €/kiaulei per metus, palyginus paršelių mirtingumas sumažėjo 5-10%, ir 5-10% sumažėjo veterinarijos kaštai bei sumažėjo bendros gamybos sąnaudos 5,2%. Viename Airijos ūkyje nujunkytų kiaulių skaičius vienai paršavedei per metus padidėjo 11,8%, o vidutinis paršavedžių prieaugis padidėjo nuo 433 iki 486 g. per dieną.

Grafikai, rodantys tendencijas, labai padeda, nes įspėja apie problemas. Tai veikia kaip sistema. Kai darbuotojai pradeda darbą ryte, jie patikrina, ar sistemoje nėra pavojaus signalų, taip pat patikrina kreives, ar nėra akivaizdžių problemų, kurios nebuvo aptiktos anksčiau. Anksti aptikę klaidas jie gali greitai išspręsti problemas.

www.eupig.co.uk/precision-production/from-pig-data-to-big-data

www.eupig.co.uk/health-management/use-of-slaughter-data-to-develop-dashboard-system-to-improve-pig-herd-health