

Yritysten ja tilojen yhteinen toimintatapa PRRS:n varalta

Tuotantovaihe: Tiineytyksestä loppukasvatukseen
Alkuperämaa: Belgia



On olemassa monia erilaisia rokotusstrategioita ja niiden toteutustapoja, joita voidaan ottaa tiloilla käyttöön eläinten terveyden parantamiseksi. Tietoaukkojen havaitseminen auttaa ymmärtämään, mitä toimia tulevaisuudessa tarvitaan terveydenhuollon parantamiseksi sianlihantuotannossa.

Ratkaisu - Parhaat käytännöt

Maatilat: PRRS-tilanne oli epävakaa useilla sikatiloilla Belgiassa. Kolmetoista tilaa (ensikkokasvatus, porsas- ja lihasiantuotanto) samalla alueella päätti työskennellä yhdessä vakauttaakseen tilojen terveystilannetta. Tutkijat tukivat tuottajien pyrkimystä.

Järjestelmä: Tiedonvaihto ja yhteinen strategia ovat toiminnan avain. Yhdessä yksittäisten tilojen parantuneen tautisuojauksen kanssa on toteutettu tilojen yhteinen rokotusstrategia, ja tietoa sairauksista ja muista asiaan liittyvistä ongelmista jaetaan tilojen kesken. PRRS-viruskannat tyypitetään, jotta puutteet tautisuojauksessa voidaan havaita. Yksittäisten auditointien perusteella jokaiselle maatilalle on laadittu tilakohtainen suunnitelma.

Avainkohdat:

- Sikatilat tarkistetaan kahdesti vuodessa PRRS:n varalta, ja tuottajat kokoontuvat keskustelemaan tuloksista asiantuntijan kanssa.
- Lisääntynyt tietoisuus tautisuojauksen tärkeydestä ja tuottajien toteuttama jatkuva seuranta esimerkiksi karanteeni- ja desinfiointikäytäntöjen osalta jne.
- Tietoisuus siitä, että yleisten terveysongelmien ja PRRS-ongelmien ratkaiseminen vaatii kokonaisvaltaista lähestymistapaa.
- Kaikilla tiloilla on sama eläinlääkäri.
- Kaikki tilat käyttävät samoja rokotteita ja rokotusohjelmaa.
- Tulevaisuuden tavoitteena on käyttää samaa karjulinjaa kaikilla tiloilla.

Sikojen lisääntymis- ja hengitysoireyhtymävirus (PRRS) on taloudellisesti merkittävä taudinaiheuttaja, jota esiintyy lähes kaikkialla maailmassa. Yskiminen, aivastelu, sierainvuoto, kyynelnesteen aiheuttama värjäytyminen, huono ruokahalu ja kuihtuminen ovat taudin selkeimmät oireet.

Lisätietoa

Edellä kuvattu paras käytäntö ei toimi ainoastaan PRRS:n vastustuksessa. Tuottajien yhteiset strategiat yhdistettynä hyvin suunniteltuihin rokotusohjelmiin ja tehokkaiisiin diagnostisiin tutkimuksiin ovat tärkeimmät tekijät, joilla edistetään taudinpurkausten hallintaa ja seurantaa.

Rokotteiden ennaltaehkäisevä käyttö on tärkeä työkalu kliinisten sairastapausten ja sianlihan tuotannon menetysten ehkäisyssä. Sen tuloksena päästään alhaisempiin lääkekustannuksiin sairaiden sikojen hoidossa ja estetään tuotantokunnan alenemista sairauden seurauksena.

Kustannus- hyötyanalyysi

Edut:

- ✓ 2,5 vieroitettua porsasta enemmän/emakko.
- ✓ yli 5 % nousu porsaiden vieroituspainossa.
- ✓ 5 % nousu vieroitettujen päiväkasvussa.
- ✓ 5 % parempi lihasikojen rehuhyötysuhde.
- ✓ Katetuoton nousu 12,6 %.
- ✓ Sianlihan tuotantokustannusten lasku 4,9 %.

Kustannukset:

- Eläinlääkärin työaika- ja lääkekustannukset (€/emakko/vuosi) ovat 32,7 % korkeammat.
- Työaika, ja sitä kautta myös kustannukset, lisääntyvät.

Tutkimus- ja hankelinkkejä

<https://eupig.eu/>
Linkki tekniseen raporttiin
RPIG-yhteyshenkilö (Belgia):
Laurens Vandelannoote

