



3.1 Gyvulininkystės atvejo analizė

Optimalios vakcinacijos strategijos

Šia praktika siūloma įdiegti vakcinacijos nuo kiaulių reprodukcijos ir kvėpavimo sindromo (PRRS) programą laisvai laikomų kiaulių ūkyje visoms kiaulių kategorijoms.

Skiepijimo programa susideda iš 5 mėnesių amžiaus jauniklių skiepijimo ir vakcinacijos po 4 savaitių. Be to, paršavedės skiepijamos maždaug kas 6 mėnesius. Todėl bandoje nėra kiaulių reprodukcijos ir kvėpavimo sindromo (PRRS) viruso. Visos paršavedės, du kuiliai ir penimos kiaulės sveikos.

Skiepiai siekiant užkirsti kelią infekcijai įgyja vis didesnę reikšmę dėl didėjančio patogenų atsparumo antibiotikams atsiradimo ir didėjančių vartotojų reikalavimų dėl maisto saugos.

www.thepigsite.com/news/2018/03/vaccination-strategies-in-the-context-of-antibiotic-reduction-3

Skiepijimo programos įdiegimas padidina gamybos sąnaudas, bet apsaugo nuo ligų, todėl sumažėja nuostoliai. Deja, kitos priežastys (pvz., netinkamas biologinis saugumas) gali turėti įtakos paršelių mirtingumui.

Kiaulių vakcinacija būtina tiek infekcinių ligų kontrolei, tiek verslo pelningumui. Prevencija yra pigesnė, veiksmingesnė ir saugesnė nei ligų gydymas. Šiandien yra daugybė vakcinų tipų, pritaikytų konkrečioms kiaulių grupėms. Tačiau reikia laikytis terminų ir vakcinų naudojimo apribojimų.

www.aavmc.org/data/files/case-study/brucella%20-%20livestock%20case%20scenario.pdf