

IDEXX BVDV Ag greitis testas

Aptinka GVD virusu persistentiškai infekuotus galvijus (PI)

Test With Confidence™



Problemos
sprendimas
čia ir dabar.

Galvijų virusinės diarėjos virusas (GVDV, angliškai BVDV) – vienas labiausiai paplitusių galvijų virusų pasaulyje ir yra vienas iš svarbiausių veiksnių, sąlygojančių galvijų bandos sveikatingumą, reprodukciją, pieno primilžį bei kokybę.

Vienas persistentiškai infekuotas galvijus per parą į aplinką paskleidžia apie 10 milijonų virusų ir gali užkrėsti iki 70% bandos.

Užsikrėtę gyvuliai GVD virusą platina visą savo gyvenimą, jų neįmanoma išgydyti.

Tokius gyvulius reikia indentifikuoti ir pašalinti iš bandos.

Dėl GVD

Didėja abortų skaičius
Nusilpę gyvuliai
susserga kitom ligom
Auga priežiūros išlaidos
Užkrečiami kiti gyvuliai
Krenta produktyvumas

Pašalinus GVD

Didėja veršingumo indeksas
Trumpėja veršiamosi intervalai
Gerėja pieno kokybė
Didėja primilžiai

IDEXX BVDV Ag yra vienintelis testas, kurio pagalba ūkyje iš ausies iškarpos galima greitai nustatyti PI gyvulius.

IDEXX BVDV Ag greitis testas

Identifikuoti. Izoliuoti. Pašalinti.

Tyrimai rodo, kad pagrindinis galvijų virusinės diarėjos (GVD) šaltinis ūkiuose yra persistentiška (patvari, išliekanti) infekcija. Manoma, kad pusė galvijininkystės nuostolių patiriama dėl infekuotų gyvulių, nuolat plintančių virusą.

Veršeliai gimsta persistentiškai infekuoti jei karvė pirmąjį veršingumo trečdalį kontaktavo su GVD virusu. PI galvijų neįmanoma išgydyti, jie pastoviai platina virusą ir užkrečia kitus gyvulius.

GVD problemos sprendimas prasideda nuo PI galvijų indentifikavimo.

Kuo anksčiau identifikuojami PI galvijai, tuo mažiau infekcija paplinta bandoje ir nuostoliai būna mažesni.

Daugumos persistentiškai infekuotų veršelių vizualiai atskirti nuo sveikų neįmanoma.



Bandoje atsiradus nors vienam sergančiam ar PI galvijui rizikuojama visos bandos sveikata, todėl patariama:

- ištirti visą bandą laboratorijoje ar nėra GVD segančių, PI galvijų,
- tirti visus naujus galvijus ir gimusius veršelius su nauju IDEXX BVDV Ag greituoju testu,
- sukurti vakcinavimo ir biosaugos programą.

Naudokite IDEXX BVDV Ag greitąjį testą GVD problemai spręsti!

- Aptinka persistentiškai infekuotus galvijus (PI)
- Patogus mėginio paėmimas: ausies iškarpa, kraujas, serumas, plazma
- Paprastas atlikimas, nereikia jokios įrangos
- Atsakymas greičiau nei per pusvalandį
- Tinka naudoti ūkyje ir klinikoje

IDEXX BVDV Ag greitis testas yra labai tikslus ir jautrus nepriklausomai nuo to koks mėginys naudojamas tyrimui*

	Kraujas	Serumas/Plazma	Ausies iškarpa
Jautrumas	96.5% (90.6–98.9%)	98.5% (94.1–99.7%)	100% (96.0–100%)
Specifiškumas	99.1% (98.0–99.6%)	99.4% (98.1–99.8%)	100% (98.5–100%)

*validavimo tyrimų duomenys

Kova su GVD prasideda nuo PI gyvulių indentifikavimo.

Su naujuoju IDEXX BVDV Ag greituoju testu atlikite tai vietoje, greičiau ne per pusvalandį!