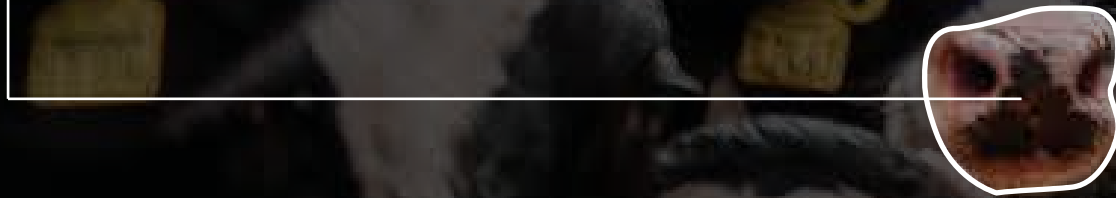




BĄDŹ ŚWIADOMY

Występowanie koronawirusa
bydłęcego (BCoV) w wybranych
państwach Europy

Ostatnie badania wykazały, że koronawirus bydłowy (BCoV) został wykryty w drogach oddechowych zwierząt w 73% europejskich gospodarstw. Co więcej, **100%** hodowli, z których pobrano próbki, było seropozytywnych w kierunku **BCoV¹**.



¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

BCoV – najnowsze doniesienia

Wpływ koronawirusa na występowanie **biegunki neonatalnej** jest dobrze znany wszystkim hodowcom bydła, wciąż jednak jest zbyt mało badań, które w sposób rzetelny analizowałyby jego związek z **zespołem chorób układu oddechowego bydła (BRD)**.

Według najnowszych doniesień koronawirus bydlęcy (BCoV) jest jednym z najczęstszych patogenów wirusowych wykrywanych w **wymazach z nozdrzy**¹.

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Każde gospodarstwo okazało się seropozytywne w kierunku koronawirusa

w **17**
badanych
krajach
europejskich¹

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Wirus o dalekosiężnych konsekwencjach

Irlandia

57%

gospodarstw objętych badaniem uzyskało pozytywny wynik testu PCR na obecność BCoV*

Belgia

60%

gospodarstw objętych badaniem uzyskało pozytywny wynik testu PCR na obecność BCoV*

Holandia

30%

gospodarstw objętych badaniem uzyskało pozytywny wynik testu PCR na obecność BCoV*

Szwecja

100%

gospodarstw objętych badaniem uzyskało pozytywny wynik testu PCR na obecność BCoV*

Francja

70%

gospodarstw objętych badaniem uzyskało pozytywny wynik testu PCR na obecność BCoV*

**Dane z badań własnych MSD Animal Health*

Wirus o dalekosiężnych konsekwencjach

Czechy

71%

gospodarstw objętych
badaniem uzyskało
pozytywny wynik testu PCR
na obecność BCoV*

Słowacja

100%

gospodarstw objętych
badaniem uzyskało
pozytywny wynik testu PCR
na obecność BCoV*

Węgry

100%

gospodarstw objętych
badaniem uzyskało
pozytywny wynik testu PCR
na obecność BCoV*

Rumunia

80%

gospodarstw objętych
badaniem uzyskało
pozytywny wynik testu PCR
na obecność BCoV*

**Dane z badań własnych MSD Animal Health*

Koronawirus bydłęcy (BCoV) okazał się obecny w 100% badanych gospodarstw¹.

Badanie przeprowadzone w 17 europejskich krajach wykazało brak hodowli wolnych od BCoV (100% seropozytywność), a w **73%** z nich stwierdzono obecność koronawirusa bydłęcego (BCoV) w **wymazach z nozdrzy**.

Rozpoznanie

Bez rozpoznania, nie znajdziesz rozwiązania problemu. Niestety w wielu laboratoriach testy na obecność BCoV rzadko znajdują się w pakiecie badań patogenów chorób układu oddechowego bydła, **choć od 2023 r. stan ten uległ poprawie.**

Wysokie ryzyko transmisji pośredniej

Wysokie miano wirusa na powierzchniach wyposażenia i narzędziach powoduje **znaczne ryzyko pośredniej transmisji** między stadami nawet do **24 godzin²** po ekspozycji.

¹Berge A.C., Vertenten G., PREVALENCE, BIOSECURITY AND RISK MANAGEMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS ON DAIRY FARMS IN EUROPE 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

²Oma VS, Klem T, Tråvén M, Alenius S, Gjerset B, Myrmet M, Stokstad M. Temporary carriage of bovine coronavirus and bovine respiratory syncytial virus by fomites and human nasal mucosa after exposure to infected calves. BMC Vet Res. 2018 Jan 22;14(1):22. doi: 10.1186/s12917-018-1335-1. PMID: 29357935; PMCID: PMC5778652