

Bovilis® Nasalgen-C

BADŹ PIERWSZY, DZIAŁAJ SZYBKO



Bovilis® Nasalgen®-C to żywa szczepionka przeciw koronawirusowi bydłemu do podawania donosowego już w pierwszym dniu życia w celu:

ograniczenia wydalania wirusa wraz z wydzieliną z nosa oraz

zmniejszenia objawów klinicznych chorób górnych dróg oddechowych spowodowanych przez BCoV

BADŹ PIERWSZY

Bovilis® Nasalgen®-C chroni cielęta w wymagającym dla nich okresie przed odsadzeniem.

Szczepionka jest skuteczna pomimo obecności MDA, co oznacza, że można ją podawać już w pierwszym dniu życia.*

**Ponieważ jedynie niewielka liczba specyficznych MDA przeciwko BCoV dociera do błony śluzowej dróg oddechowych, nie mają one wpływu na skuteczność szczepionki.*

DZIAŁAJ SZYBKO

Dzięki Bovilis® Nasalgen®-C cielęta są chronione

już 5. dnia

po szczepieniu*

* Początek odporności: 5. dnia



Jak podawać Bovilis® Nasalgen®-C?

Donosowo
(łatwo i bez iniekcji)

2 ml

2 ml do 1 nozdrza

Jedna pojedyncza dawka

Podanie za pomocą
zwykłej strzykawki lub dedykowanego aplikatora CleanVax™

Możliwość użycia do 24 godzin po rekonstytucji

Dzięki podaniu donosowemu

antygeny szczepionkowe naśladują naturalną drogę zakażenia BCoV

i wywołują szybką odpowiedź immunologiczną.



Skuteczna profilaktyka z Bovilis®

2 ml

1 nozdrze

2 ml

1 nozdrze

Bovilis® Nasalgen®-C

Podaj już w 1. dniu życia Bovilis® Nasalgen®-C i Bovilis® Intranasal RSP® Live chronią cielęta w wymagającym dla nich okresie przed odsadzeniem.

Bovilis® Bovipast® RSP

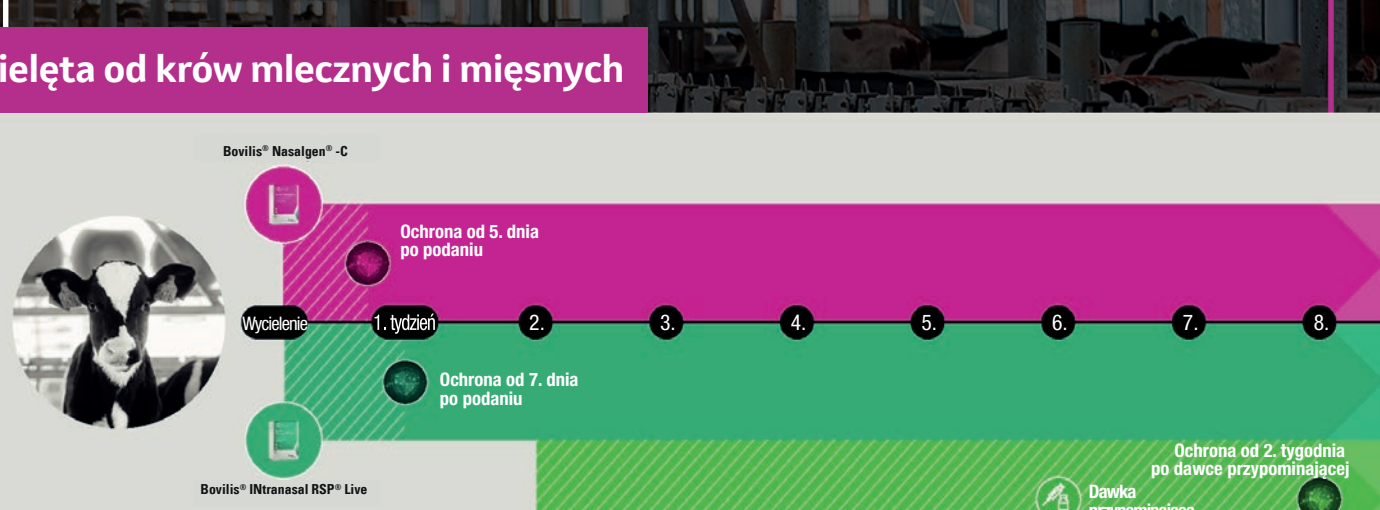
Zastępcze Bovilis® Bovipast® RSP, aby zabezpieczyć je przed chorobą stado przed BRD.

Bovilis® Rotavec® Corona

Podaj Bovilis® Rotavec® Corona® ciężarnym krowom i jałówkom, aby zabezpieczyć je przed koronawirusami, rotawirusami oraz E. coli F5 (K99). Wytworzone przeciwciała przekazywane cielętom wraz z siarą, chronią je przed biegunką neonatalną.

HARMONOGRAM SZCZEPIEŃ

Cielęta od krów mlecznych i mięsnych



Bydło rzeźne i opasy



Bovilis® Nasalgen®-C

Szczepionka do czynnego udzielnienia objawów w dniu wycielenia, stosowana w celu zmniejszenia objawów klinicznych chorób górnych dróg oddechowych oraz ograniczenia wydalania wirusa wraz z wydzieliną z nosa w wyniku zakażenia koronawirusem bydłym (BCoV).

Bovilis® Intranasal RSP® Live

Szczepionka do czynnego udzielnienia cieląt stosowana w celu zmniejszenia objawów klinicznych chorób układu oddechowego i ograniczenia wydalania wirusa w wyniku zakażenia BRSV i PIR3.

Bovilis® Bovipast® RSP

Szczepionka stosowana do czynnego udzielnienia bydła przeciw wirusowi parainfluenzy typu 3 (PI3V), wywołanemu wirusem dróg oddechowych bydła (BVD), zakażeniu wirusem dróg oddechowych bydła (BRSV) i *Mannheimia haemolytica*, serotyp A1 A6.

Bovilis® Rotavec® Corona

Szczepionka przeznaczona jest do czynnego udzielnienia ciężarnych krow i jałówek przeciwko antygenom rotawirusu E. coli F5 (K99) i F41 oraz rotawirusom i koronawirusom. Wytworzone przeciwciała przekazywane są cielętom wraz z siarą, powodując u nich wytworzenie odporności bierną i zmniejszenie nasilenia objawów biegunki neonatalnej powodowanej przez E. coli i rotawirusy oraz ograniczenie wydalenia wirusa.

ŹRÓDŁA

Barelle N., Seegers H., Denis G., Quillet J.M., Assi S., (2008), Impact of respiratory disorders in young bulls during their fattening period on performance and profitability, Renc Rech Ruminants, 2008;15.

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

Caswell J.L. Failure of Respiratory Defenses in the Pathogenesis of Bacterial Pneumonia of Cattle. Veterinary Pathology, 2014;51(2):393-409. doi:10.1177/0300985813502821

Delaboulièze A., James A., Valarcher J-F., Hagglund S., Raboinson D., Rushton F. (2017), Linking disease epidemiology and livestock productivity: The case of bovine respiratory disease in France. PLoS ONE 12(12): e0189090. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189090.4.

Dunn, T.R., et al. (2018), The effect of lung consolidation, as determined by ultrasonography on first-lactation milk production in Holstein dairy calves. J Dairy Sci., 101:1-7, 2018.

Gulliksen S.M., Jor E., Lie K.I., Hammes I.S., Løken T., Akerstedt J., Østerås O. Enteropathogens and risk factors for diarrheas in Norwegian dairy calves. J Dairy Sci. 2009 Oct;92(10):5057-66. doi: 10.3168/jds.2009-2080. PMID: 19762824, PMCID: PMC7094401.

Joan, T. Exposition des veaux aux principaux agents respiratoires dans 16 élevages laitiers de l'Ouest de la France. 2021, GTV congress, Tours, France.

O'Neill R., Mooney J., Connaghan E., Murphy C., Graham D.A. Patterns of detection of respiratory viruses in nasal swabs from calves in Ireland: a retrospective study. Vet Rec. 2014.

Oma V.S., Klem T., Trávn M., Alenius S., Gjerset B., Myrme M., Stokstad M. Temporal carriage of bovine coronavirus and bovine respiratory syncytial virus by farm and human nasal mucus after exposure to infected calves. BMC Vet Res. 2018 Jan 22;14(1):22. doi: 10.1186/s12917-018-1335-1. PMID: 29357535; PMCID: PMC578652.

Pardon B., De Blecker K., Dewulf J., Callens J., Boyen F., Catry B., Deprez P. Prevalence of respiratory pathogens in diseased, non-vaccinated, routinely medicated veal calves. Vet Rec. 2011.

Pardon B., Callens J., Maris J., Allais L., Van Praet W., Deprez P., Ribbens S. Pathogen-specific risk factors in acute outbreaks of respiratory disease in calves. J Dairy Sci. 2020.

Pardon B., De Blecker K., Hostens, M. et al. Longitudinal study on morbidity and mortality in white veal calves in Belgium. BMC Vet Res 8, 26 (2012).

Saif, L.J., (2010) Bovine respiratory coronavirus. Vet Clin Food Anim 26 (2010) 349-364. doi:10.1016/j.cvfa.2010.04.005

Van Rooij, M.H., Van der Loop, J. A.A., Wouters, P.A.W.M., Makoschey, B., Intranasal antibodies of calves with a live vaccine against bovine respiratory coronavirus in the presence of maternally derived antibodies. 2022, World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.

Vlasova, A. N., Saif, L.J., Bovine Coronavirus and the Associated Diseases, Front. Vet. Sci., 31 March 2021| https://doi.org/10.3389/fvets.2021.643220

Windeyer, M. C., Leslie, K. E., Godden, S. M., Hodgins, D. C., Lissmore, K. D., & Le Blanc, S. J. (2014). Factors associated with morbidity, mortality, and growth of dairy heifer calves up to 3 months of age. Preventive veterinary medicine, 113(2), 231-240.

MSD Animal Health, Bovilis Nasalgen C, Summary of Product Characteristics, 2023. www.msd-animal-health.com/

Cytowane źródła są przeznaczone do użytku informacyjnego. Szczegóły produktu, status licencji i znaki towarowe mogą się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji znajduje się w specyfikacji.

1. NAZWA WETERYNARYJNEGO PRODUKTU LECZNICZEGO
Bovilis Nasalgen-C, spray do nosa, zawiera 100% żywej szczepionki do sprayowania
zawiesiny dla bydła
2. SKŁAD AKTYWNYCH I LECZNIWYCH
Każda dawka (2 ml) szczepionki zawiera następujące składniki:
3. DZIAŁANIE
4. DZIAŁANIE
5. DZIAŁANIE
6. DZIAŁANIE
7. DZIAŁANIE
8. DZIAŁANIE
9. DZIAŁANIE
10. DZIAŁANIE
11. DZIAŁANIE
12. DZIAŁANIE
13. DZIAŁANIE
14. DZIAŁANIE
15. DZIAŁANIE
16. DZIAŁANIE
17. DZIAŁANIE
18. DZIAŁANIE
19. DZIAŁANIE
20. DZIAŁANIE
21. DZIAŁANIE
22. DZIAŁANIE
23. DZIAŁANIE
24. DZIAŁANIE
25. DZIAŁANIE
26. DZIAŁANIE
27. DZIAŁANIE
28. DZIAŁANIE
29. DZIAŁANIE
30. DZIAŁANIE
31. DZIAŁANIE
32. DZIAŁANIE
33. DZIAŁANIE
34. DZIAŁANIE
35. DZIAŁANIE
36. DZIAŁANIE
37. DZIAŁANIE
38. DZIAŁANIE
39. DZIAŁANIE
40. DZIAŁANIE
41. DZIAŁANIE
42. DZIAŁANIE
43. DZIAŁANIE
44. DZIAŁANIE
45. DZIAŁANIE
46. DZIAŁANIE
47. DZIAŁANIE
48. DZIAŁANIE
49. DZIAŁANIE
50. DZIAŁANIE
51. DZIAŁANIE
52. DZIAŁANIE
53. DZIAŁANIE
54. DZIAŁANIE
55. DZIAŁANIE
56. DZIAŁANIE
57. DZIAŁANIE
58. DZIAŁANIE
59. DZIAŁANIE
60. DZIAŁANIE
61. DZIAŁANIE
62. DZIAŁANIE
63. DZIAŁANIE
64. DZIAŁANIE
65. DZIAŁANIE
66. DZIAŁANIE
67. DZIAŁANIE
68. DZIAŁANIE
69. DZIAŁANIE
70. DZIAŁANIE
71. DZIAŁANIE
72. DZIAŁANIE
73. DZIAŁANIE
74. DZIAŁANIE
75. DZIAŁANIE
76. DZIAŁANIE
77. DZIAŁANIE
78. DZIAŁANIE
79. DZIAŁANIE
80. DZIAŁANIE
81. DZIAŁANIE
82. DZIAŁANIE
83. DZIAŁANIE
84. DZIAŁANIE
85. DZIAŁANIE
86. DZIAŁANIE
87. DZIAŁANIE
88. DZIAŁANIE
89. DZIAŁANIE
90. DZIAŁANIE
91. DZIAŁANIE
92. DZIAŁANIE
93. DZIAŁANIE
94. DZIAŁANIE
95. DZIAŁANIE
96. DZIAŁANIE
97. DZIAŁANIE
98. DZIAŁANIE
99. DZIAŁANIE
100. DZIAŁANIE