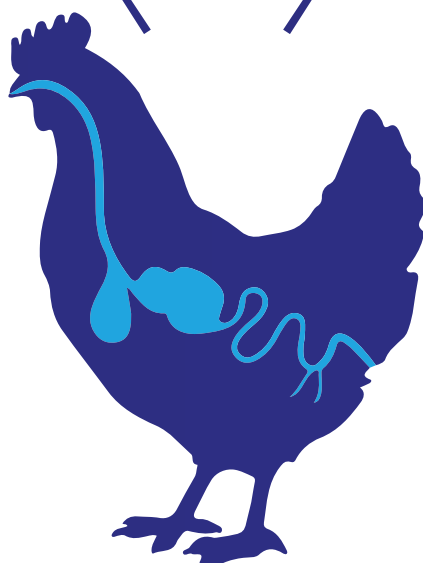


GBM Performant

Otoczkowany maślan wapnia

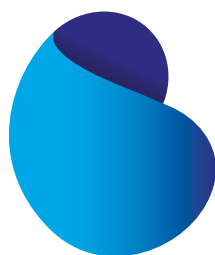
Funkcjonowanie i morfologia jelit

Wzmocnienie bariery jelitowej



Specyficzny mechanizm
przeciwpatogenny

Modulacja odporności



sanluc



GBM Performant

GBM Performant to najczystsza i najbardziej skoncentrowana forma maślanu wapnia dostępna na rynku. Dzięki jego otoczkowaniu jest wolny od zanieczyszczeń, nieprzyjemnego zapachu oraz stabilny podczas procesu granulacji.

Najważniejsze w systemie zarządzania produkcją zwierzęcą jest utrzymanie odpowiedniego poziomu higieny oraz wentylacji. Ponadto, znaczącą rolę odgrywają dodatki paszowe wspomagające ochronę zdrowia zwierząt. GBM Performant – otoczkowany maślan wapnia korzystnie wpływa na zdrowotność jelit, stanowiąc klucz do optymalnego funkcjonowania układu trawiennego, ogólnego stanu zdrowia oraz polepszenia wydajności produkcyjnej zwierząt.

Czym jest GBM Performant?

Otoczkowany maślan wapnia
86% maślanu wapnia = 70% kwasu masłowego

Cele otoczkowania

Redukcja intensywnego zapachu kwasu masłowego oraz dostarczenie składnika aktywnego do miejsca przeznaczenia w dalszych częściach przewodu pokarmowego z pominięciem żołądka.

Dlaczego warto stosować maślan wapnia w żywieniu drobiu i trzody chlewnej

Funkcjonowanie i morfologia jelit. Ochrona, poprawa wzrostu, a także zwiększenie liczby i powierzchni kosmków jelitowych, poprawa aktywności enzymatycznej.

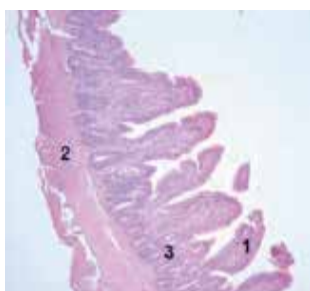
Skrócenie okresu stanu zapalnego w obrębie jelit, redukcja nadmiernej przepuszczalności jelit.

Ogranicza niespecyficzne reakcje immunologiczne. Wzmacnia specyficzne reakcje immunologiczne.

Redukcja obciążenia mikrobiologicznego (spadek liczby patogenów oraz wzrost liczby bakterii kwasu mlekowego). Zwiększenie przyswajalności składników pokarmowych.

Funkcje sygnałowe dla innych procesów. Pozytywny wpływ na płodność, chorobę zwyrodnieniową kości i stawów, redukcja liczby *Salmonella spp.*

GBM Performant oferuje kompleksowe działanie w zakresie zarządzania zdrowiem jelit, które wzmacnia integralność nabłonka jelitowego. (Wydział Weterynaryjny, Uniwersytet w Gandawie)



Grupa kontrolna:

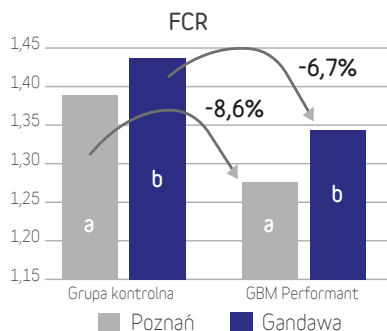
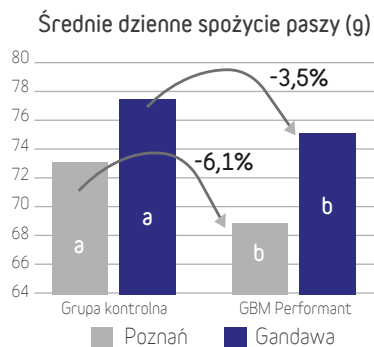
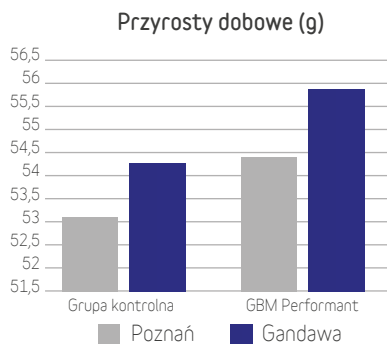
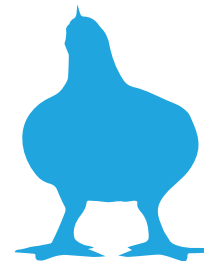
Zanik kosmków (1)
Krótsze kosmki (1)
Uszkodzone kosmki (1)
Rozrost krypt (3)



Grupa GBM Performant:

Zwiększona długość kosmków (1)
Brak zwiększonej głębokości krypt (3)
Brak zespolenia kosmków

GBM Performant - wynik potwierdzony *in vivo*:



	Grupa kontrolna (kontrola negatywna)	Grupa Performant	Standardowy błąd średniej	Wartość-P
Wysokość kosmków	1164 ^B	1313 ^A	22,0	0,092
Głębokość krypt	107 ^B	125 ^A	2,3	0,036
Stosunek długości kosmków do głębokości krypt	11,06	10,88	0,211	0,576

Uniwersytet w Poznaniu, Polska i Uniwersytet w Gandawie, Belgia 2021.
 Okres doświadczalny: d0-d27 (Polska) i d0-d39 (Belgia). 2 zabiegi x 10 kojców/zabieg x 8 ptaków/kojec (Polska) i 2 zabiegi x 9 kojców/zabieg x 22 ptaki/kojec (Belgia).
 Grupa kontrolna: bez dodatku; GBM Performant: 300-350g/tonę (Starter) i 250g/tonę (Grower lub Grower + Finisher)

Dawkowanie



Nioski

- 250g/T Do 45 tygodnia
- 350g/T Po 45 tygodniu
- 500 g/T Lecznico



Brojlery

- 300g/T Starter
- 200-250g/T Grower
- 200-250g/T Finisher
- 500 g/T Lecznico



Prosięta

- 1,5kg/t Uzupelnienie do mleka (kruszonka)
- 750 g/t to 1,5 kg/t W paszy typu pre-starter
- 750 g/t W paszy typu starter



Lochy i tuczniki

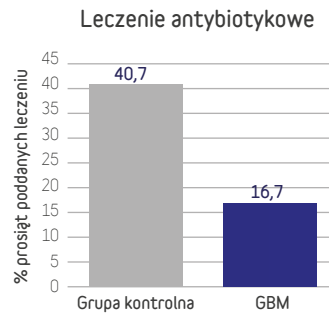
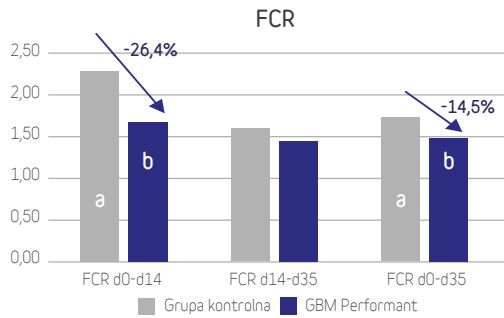
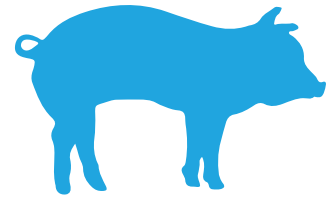
- 450 g/t Dla wzrostu i wykorzystania paszy
- 1,5 kg/t Przeciw Salmonelli



Cielęta

- 1,0-3,0 kg/t Preparat mlekozastępczy
- 1,5-2,0 kg/t Stała pasza typu starter

GBM Performant-wynik potwierdzony *in vivo*:



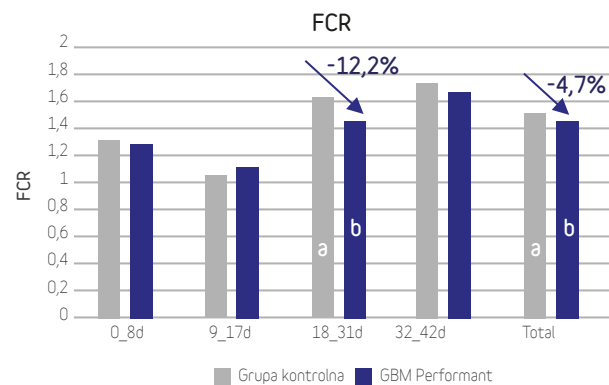
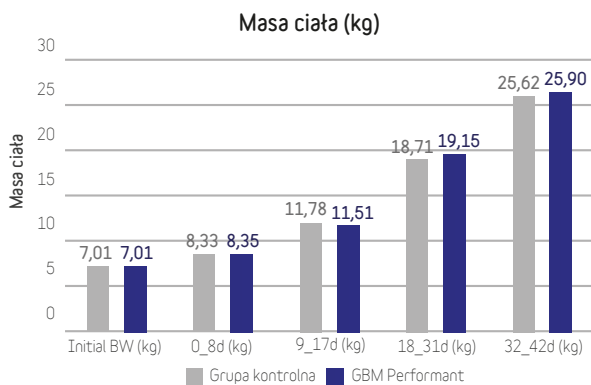
	Grupa kontrolna	GBM Performant
Śmiertelność	13,3%	0%

Uniwersytet w Gandawie, Belgia 2021 (projekt Adagio).

Okres doświadczalny: od d0 do d35 po odsadzeniu. 2 zabiegi x 10 kojców na zabieg x 6 prosiąt.

Grupa kontrolna: dieta podstawowa; GBM Performant: dieta podstawowa + 1,5 kg/tonę

GBM Performant poprawia parametry produkcyjne u prosiąt.



Stacja doświadczalna, Brazylia 2019.

Okres doświadczalny: od d0 do d42 po odsadzeniu. 2 zabiegi x 8 kojców/zabieg x 12 prosiąt/kojec.

Kontrola pozytywna: 150 ppm Halquinol; GBM Performant: 1,5 kg/tonę (d0-d7) / 0,75kg/tonę (d8-d14) / 0,50kg/tonę (d15-d28) / 0,25kg/tonę (d29-d42)

Sposób na zwiększenie zysków w produkcji trzody chlewnej

GBM Performant pomaga utrzymać naturalną równowagę flory jelitowej

- Lepsze przyrosty dobowe i wykorzystanie paszy
- Poprawa spożycia paszy, przyrostów dobowych, wykorzystania paszy u prosiąt
- Więcej żywo urodzonych i odsadzonych prosiąt



+48 514 084 442 +48 507 491 011

biuro@sanluc.pl www.sanluc.pl

