



Глобіген Піг Дозер

подбає про імунітет ваших поросят

Effective Globigen Pig Doser using to enhance the immunity of newborn piglets

Тарас Прудюс,
к. с.-г. наук,
ветлікар, керівник
проектів,
ТОВ «Альфа-Вет»



Сьогодні людство перед природою має значні переваги, адже із самого народження людина вже має захисні елементи. Антитіла в людському організмі мають здатність проникати через плаценту, а саме із кровотоком, та передаватися із материнським молозивом та молоком.

Та, на жаль, не всі живі істоти наділені такою перевагою. Так, наприклад, поросята народжуються стерильними, окрім випадків, коли вони не заражені вірусами та токсинами, які мають здатність проникати через плаценту. Маленькі твари-

ни є стерильними і беззахисними, бо в них відсутній імунітет, і все навколишнє середовище є небезпечним для них, що частіше за все призводить до летальних випадків. Тому після народження поросята самі або за допомогою свиноматки, яка рилом підштовхує їх до сосків, або оператора, який приймає опорос, якнайшвидше намагаються напитися дорогоцінного молозива, яке кожної години втрачає свою захисну здатність. Молозиво свиноматки містить у собі не тільки поживні енергетичні складники, але і

більш важливий компонент – імуноглобуліни.

Імуноглобуліни, які містяться в молозиві, забезпечують поросят пасивним імунітетом, але не всіх. Чому? Це відбувається тому, що опорос, як правило, є розтягнутим, або патологічним. Поросята народжуються нерівномірно, тож молозиво п'ють по-різному. Останнім поросяткам при народженні дістається молозива найменше або зовсім не вистачає. Також якість молозива та кількість імуноглобулінів залежить від віку



Табл. Результати дослідження, проведеного на одному із свиноккомплексів у центральній Україні

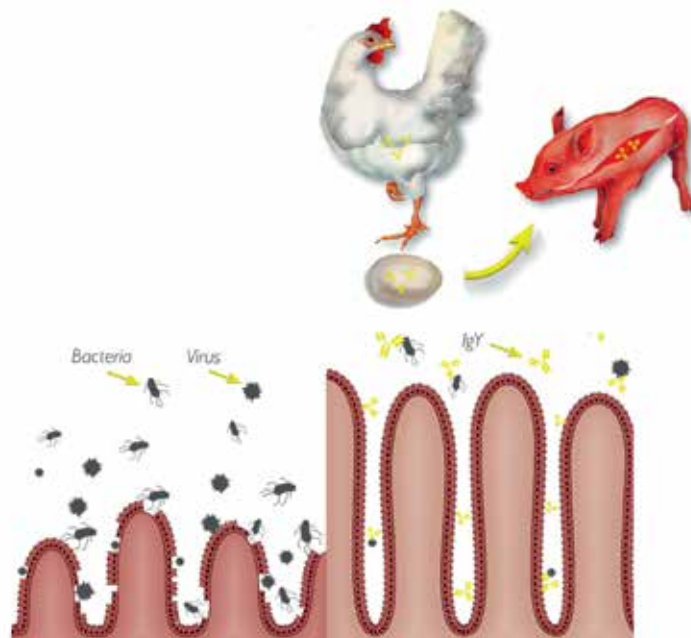
	Контрольна група	Глобіген-група
Кількість свиноматок	4	4
Загальна кіл-ть народжених поросят	46	42
Загальна кіл-ть відлучених поросят	41	41
Смертність (%)	10,9%	2,3%
Середня вага при народженні (кг)	1,33	1,25
Середня вага поросят при відлученні (кг)	7,56	7,75
Середньодобові прирости (кг)	0,27	0,276

свиноматки, кількості опоросів, проведення вакцинації свиноматок перед опоросом та наявності вірусних збудників та їх вакцинопрофілактики.

Непоганою практикою свинарів світу, а також України, є застосування препарату **Глобіген Піг Дозер**, який задають поросяттам перорально для підвищення пасивного імунітету та надання захисту проти вірусів та бактерій.

Глобіген Піг Дозер має неоднорідний склад, де сукупність специфічних імуноглобулінів IgY (*immunoglobulin yellow* – імуноглобулін жовтий), соєвої олії, вітамінів та пробіотика дають надійний захист.

Головним носієм препарату є соєва олія, яка дає енергію поросяттам для кращого руху, та є основним наповнювачем.



Глобіген Піг Дозер – ефективний захист ворсинок кишечника від негативної дії вірусів та бактерій





Вітаміни А, Д₃, Е відповідають за розвиток та скріплення слизової оболонки кишечника, антистресовий фактор для його ворсинок.

Пробіотик *Enterococcus faecium* NCIMB забезпечує умови для розвитку позитивної мікрофлори.

Специфічні імуноглобуліни IgY дають захист проти:

- *Clostridium perfringens*;
- ротавірусу;
- трансмісивного гастроентериту;
- *E. Coli* неонатальної діареї та діареї під час відлучення (K88, K99, 987P);
- *S. Typhimurium*;
- криптоспоридіозів.

Застосування специфічних імуноглобулінів одразу після народження, до перших порцій молозива, призводить до збереженості поросят, збільшення приростів. Про це свідчать результати використання на одному із свинокомплексів у центральній Україні. Так, під час дослідження було відібрано 8 свиноматок, які мали третій опорос, та поділено на дві групи по 4 свиноматки в контрольній (не задавався препарат) та дослідній (здавали Глобіген Піг Дозер по 2 мл/голову три дні поспіль). Дослід тривав 28 днів із дня опоросу.

Застосування препарату Глобіген Піг Дозер на свинокомплексах у різних країнах світу показало таку тенденцію: смертність поро-

сят у маточнику знижувалася на 3% та додатково було отримано 1 поросля на свиноматку в рік.

Після закінчення додавання Глобіген Піг Дозер можна продовжувати підсилювати пасивний імунітет шляхом задавання сухих імуноглобулінів у предстартер поросят до моменту, поки повністю не сформується активний імунітет. Спеціалісти компанії EW Nutrition про це потурбувалися. Пасивний імунітет, набутий через молозиво, триває у поросят 3–5 днів, а активний ще не настав, тому тварини стають знову беззахисними. Саме для цього була розроблена кормо-



ва добавка Глобіген Джамп Старт, в основі якої є специфічні імуноглобуліни IgY, які дають захист проти таких збудників:

- інфекційний гастроентерит;
- *Clostridium perfringens*;
- ротавірус;
- *E. Coli* неонатальна діарея (K88, K99, 987P);
- *E. Coli* діарея до та після відлучення (K88, K99, 987P);
- *E. Coli* набрякова – колибактеріоз (F18, K882);
- *S. Typhimurium*;
- криптоспоридіоз;
- цирковірус.

Препарат можна задавати в предстартер та згодовувати тваринам вже з 4–5-го дня життя. При цьому імуноглобуліни постійно потраплятимуть до кишечника із кормом та систематично здійснюватимуть його захист, що є важливим сегментом у створенні імунітету.

Висновки

Використовуючи кормові добавки від компанії EW Nutrition, можна забезпечити пасивним імунітетом поросят від народження до 80-го дня життя, зменшити виникнення проблем із шлунково-кишковим трактом, отримати додатково одне поросля на свиноматку в рік та скоротити загибель тварин на 3%.





Pig Doser

Пульс життя



Pig Doser

Кормова добавка застосовується для зміцнення імунної системи та підвищення збереженості новонароджених поросят.

Містить в собі:

- Унікальні імуноглобуліни яєць IgY для додаткового імунного захисту.
- Високий вміст енергії.
- Пробиотик *Enterococcus faecium* для здорової мікрофлори кишечника.
- Вітаміни А, D3, Е для оптимального росту.