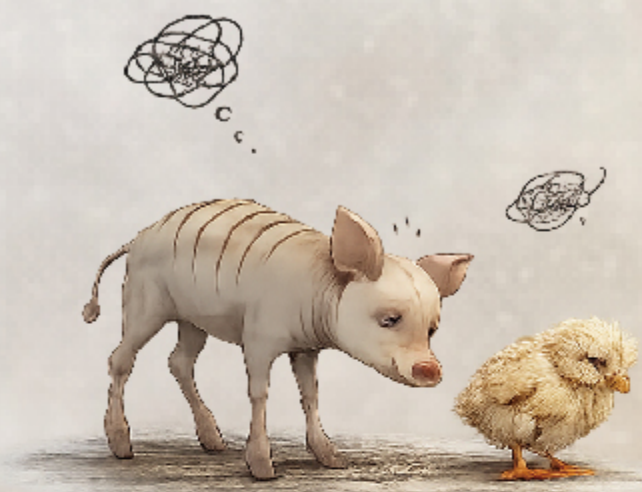
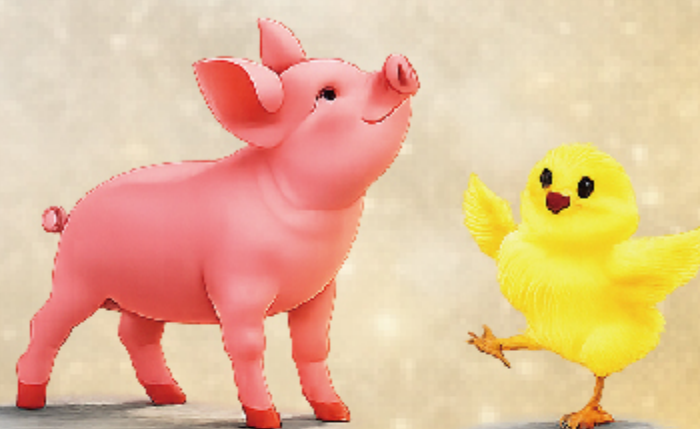




VS



돼기
새끼 정상급 제품을
저렴하게!!

프로의 차이



PRRS 감염 농장에서 '돼기'의 효과

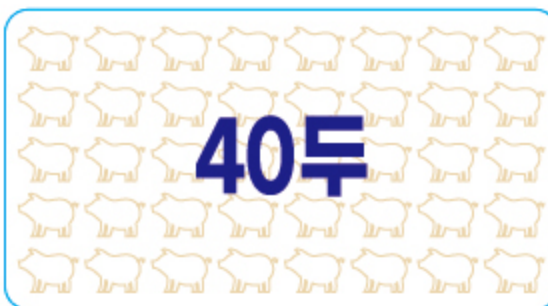
위축 자돈 충남 S농장



4주



유산 모돈 전남 C농장



▶



돼지유행성설사병(PED) 시험 결과

- 난징농업대학교, China -



✓ 체중 증가



▶



✓ 구토 감소



▶



✓ 설사 감소

PRRS 바이러스에 대한 작용(세포 실험) - 난징농업대학교, China -



대조군①
정상 세포



대조군②
PRRS에
감염된 세포



서파프로
감염된 세포가
서파프로 급여 후
정상 세포로 회복

콕시듐증 시험 결과 - JEFO Nutrition Inc., 캐나다 -



✓ 체중 증가



✓ 사료요구율 감소

벧과 같이 이웃과 같이-

우린네이처

www.woorin.info
경기도 성남시 분당구 서현로 170, B-1017

☎ 031-609-2142





풍부한 항미생물 펩타이드 + 바이오필름 + 서팩틴의 쏘기 + 이중 면역

1 대사산물

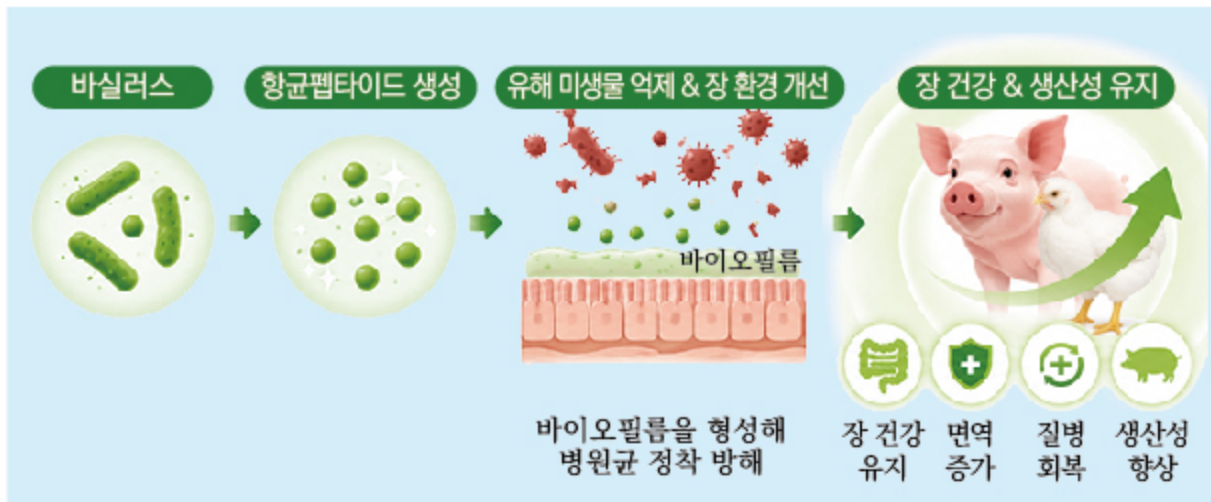
다양하고 풍부한 '대사산물'

특화된 Bacillus subtilis와 Bacillus licheniformis의 특수 발효 과정에서 생성되는 서파프로의 다양하고 풍부한 대사산물은 장내 환경을 최적화하고 장 건강 및 소화 이용율을 극대화하여 생산성을 향상시키는 물론, 유해 미생물 억제와 이중 면역 작용으로 질병으로 처진 건강과 증상을 빠르게 회복하여 피해를 줄여줍니다.

2 바이오필름

'바이오필름'을 형성하여 유해 미생물 접근 차단

Bacillus subtilis와 Bacillus licheniformis 등 유익 미생물이 장막에 바이오필름을 형성하여 정착하고 있어 유해 미생물들이 장막에 접근하지 못하고 무력화되므로써 유해 미생물에 의한 피해를 막아줍니다.



효능 · 효과

- 유해 미생물의 장내 정착을 방해하여 무력화
- 질병으로 인한 위축, 허약 등에서 빠르게 회복
- 이중 면역 작용: 면역 글로불린(Ig) 증가 & 염증 반응 조절
 - 질병에 대한 저항성 향상, 회복 촉진
 - 항생제와 병용 시 시너지 효과
- 장내 미생물 균형 유지 및 장내 환경 개선
 - 소화 기능 향상, 분변 상태 개선, 성장 촉진, 증체, 사료 이용률 및 효율 개선
- 유질·유량 개선 등 번식 성적 향상
- 항산화 작용 및 체내 스트레스 완화

특징

- Bacillus subtilis & Bacillus licheniformis 유래 다양하고 풍부한 발효 대사산물
- 서팩틴(Surfactin), 박테리옌 등 천연 항균, 항바이러스, 항원충성 펩타이드 함유
- 장막에 바이오필름을 형성하여 유해 미생물 정착 방해
- 유해 미생물의 외피에 쏘기를 박아 '음의 곡률'을 '양의 곡률'로 변형하여 장 융합을 차단하여 무력화
- 면역 세포 활성화로 면역 증가 & 과도한 염증 반응을 억제하여 면역 균형 유지
- 유화 작용으로 지방 대사를 늘려 사료 흡수이용률 향상
- 열·pH 등의 변화에도 안정적이고 일관된 효과
- 잔류 문제나 휴약 기간 없음

3 풍부한 항균 펩타이드

'서팩틴' 등 천연 항균, 항바이러스, 항원충성 펩타이드(AMP) 함유

서팩틴(Surfactin)을 포함한 천연 유래 항균·항바이러스·항원충성 펩타이드는 장내 미생물 균형 유지에 도움을 주며 유해 미생물의 증식을 억제하는 성분입니다. Bacillus subtilis 및 Bacillus licheniformis 유래 서팩틴, 박테리옌 등은 장 환경을 안정화하고 유해 미생물을 억제하며, 유익균의 장 용모 표면 정착을 촉진하고 장벽을 강화하여 병원성 미생물을 근본적으로 차단합니다. 또한, 유해 미생물의 세포막을 파괴하는 항균, 항바이러스 기능이 있으며 이중 면역 효과(면역 반응 향상 & 항염 작용)로 질병으로 인한 피해를 줄여줍니다.

4 쏘기에 의한 양의 곡률

서팩틴의 쏘기, '양의 곡률'로 바이러스의 정착 방해

서팩틴은 역원뿔 형태의 구조로 바이러스의 외피에 쏘기를 박아 형태를 변화시킵니다. 이로 인해 바이러스는 세포 침입 과정에서 막이 안쪽으로 휘어지는 '음의 곡률' 구조가 되어야 하지만, 서팩틴의 쏘기로 인해 '양의 곡률' 형태가 되어 막과 융합을 할 수가 없습니다. 이런 '쏘기 작용'으로 세균이나 외피 바이러스가 세포에 침입하는 걸 근본적으로 차단합니다.

