

이유자돈의 미래를 좌우하는 7주령 17kg,
글로벌 카길 기술로 그 차이를 입증합니다.

자신있게 달아보자

7 1 7

7주령

17kg



Neopigg

Purina Neopigg

Purina Neopigg

Purina Neopigg

Purina Neopigg

Purina Neopigg

강력한 초기성장

시작이 반이상이다

7~8kg 차이

이유자돈의 미래를 결정짓는 7주령 17kg의 시작
퓨리나 네오피그 프로그램

이유 전/후 육성을 개선 · 출하일령 단축 · 시료요구율 개선



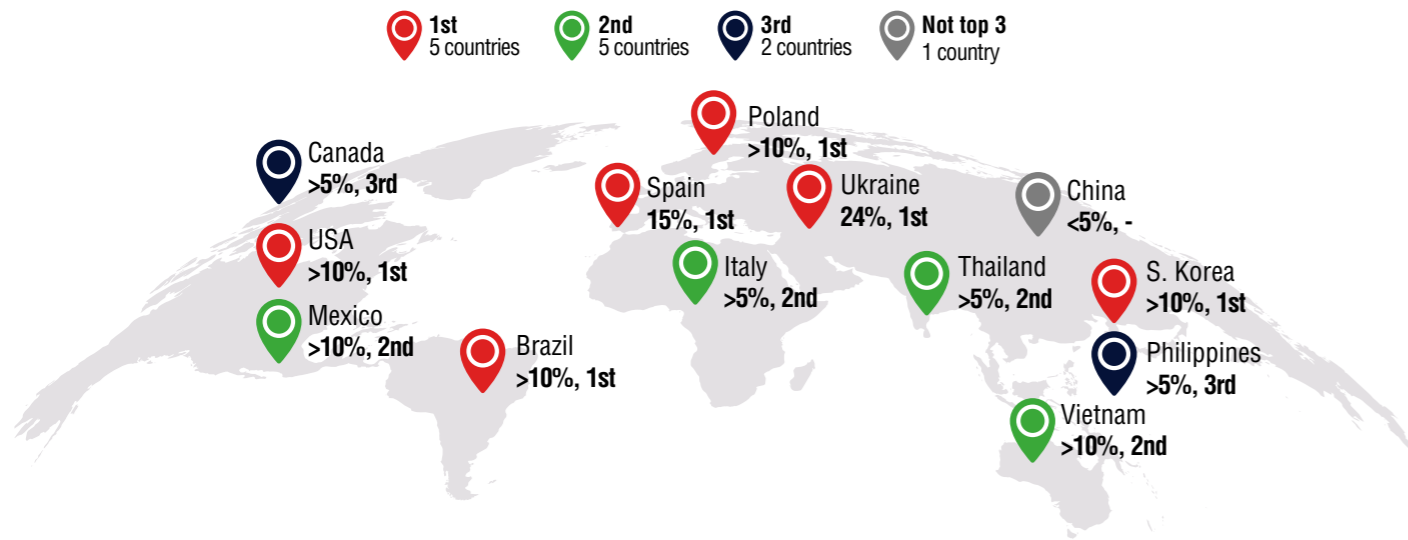
Neopigg

Neopigg™

Neopigg™은 다산성 모돈에게 가장 적합한 카길 글로벌 갓난돼지 브랜드입니다.

전 세계 네오피그 갓난돼지 사료 발자취

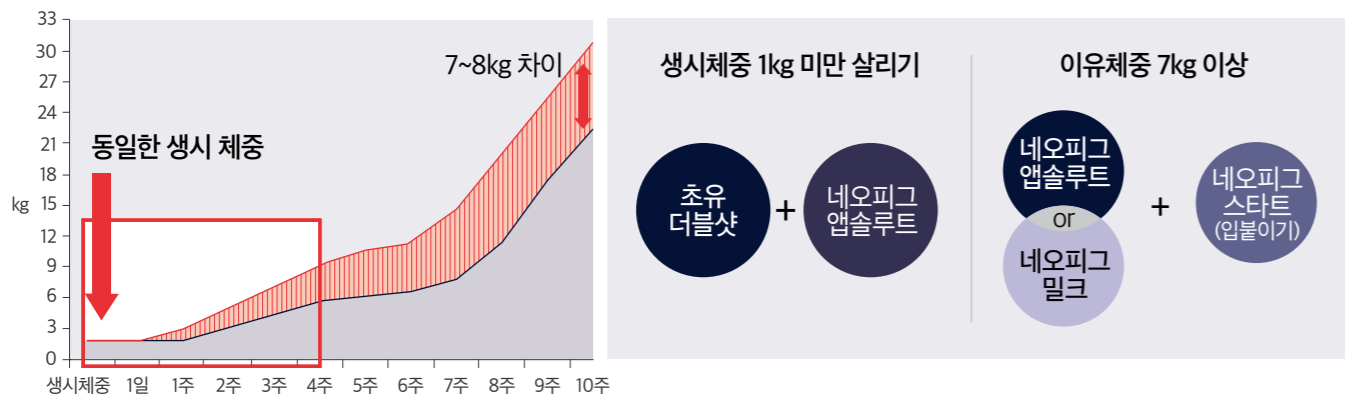
[시장 점유율 및 순위]



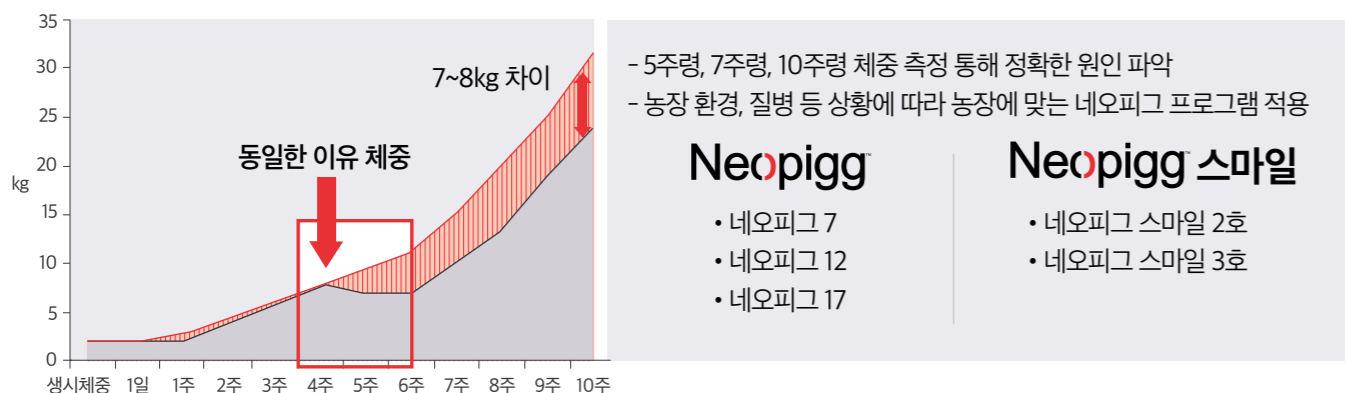
네오피그(Neopigg) : 자돈 성장에 필요한 완전한 영양

같은 생시체중 / 이유체중에도 결과는 달라진다!

이유 전 관리 목표 이유 자돈 생존율↑ / 이유체중 7kg 이상(저체중 자돈 그룹 6kg 이상)



이유 후 관리 목표 7주령 17kg, 10주령 30kg 달성



다산성 모돈 도입 후 농장 성공의 핵심



전세계적으로 양돈 산업은 모돈이 많은 새끼 돼지를 낳지만, 1kg 미만 저체중 자돈이 늘어나고 이들의 생존율이 낮아 농장 생산성과 수익성에 큰 영향을 미치고 있습니다.

특히 저체중 자돈은 생존하더라도 성장이 지연되고 질병 발병이 쉽게 되기에 초기(이유 전과 후) 자돈 생존율과 성장이 농장 성공의 핵심입니다.

퓨리나는 세계적으로 사용하고 있는 글로벌 카길 기술이 탑재된 네오피그(Neopigg) 프로그램을 통해 이를 해결하고자 합니다.

초기 자돈 생존율과 성장의 중요성

초기 영양 공급 & 집중관리

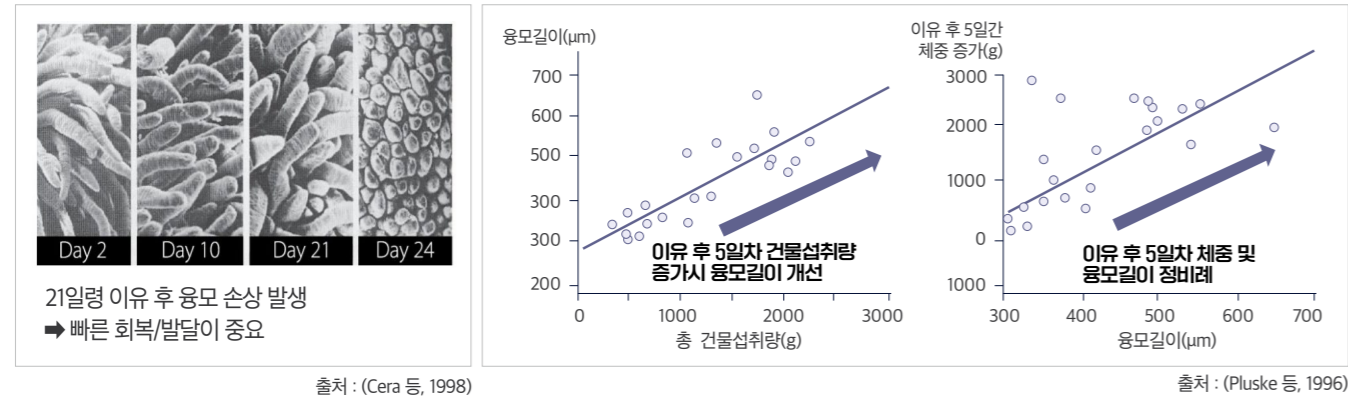


자돈 구간 1kg 증체 = 가장 효율적인 투자

7주령 1kg 의미 = 출하체중 3~4kg = 출하일령 3~5일 단축

| 글로벌 네오피그(Neopigg) : 이유 후 초기섭취량의 중요성

이유 후 자돈이 겪는 변화는 어미 젖에서 떨어지는 스트레스 뿐만 아니라 아직 발달되지 않은 소화 기관으로 인해 많은 어려움을 겪게 됩니다. 그렇기에 가장 중요한 영양 기술은 이유 후 1~2주 동안 사료섭취량을 최대한 증가시켜 소화 기관 발달과 함께 초기 성장을 이루는 것입니다.



| 글로벌 네오피그(Neopigg) : 이유 후 높은 초기 섭취량과 소화율

글로벌 네오피그(Neopigg) 기술 : 섭취량

일반사료 VS Neopigg

일반사료 내 지방 위 내 정체 = 섭취량 감소

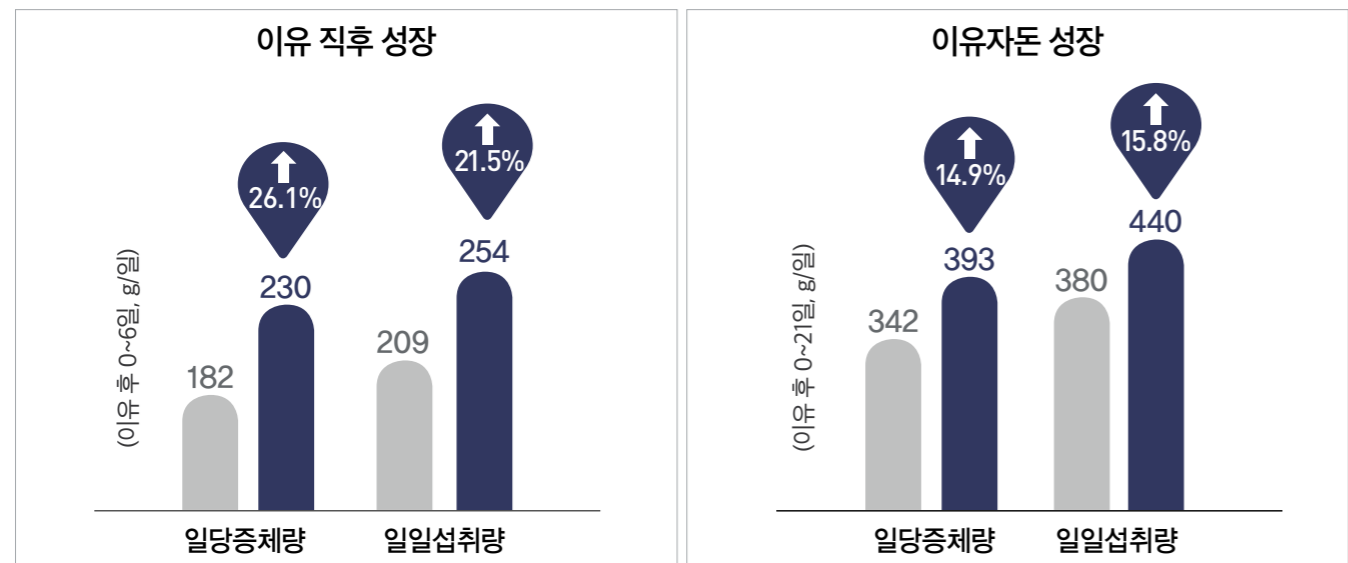
네오피그(Neopigg) 내 지방 위 내 순차적 통과 = 섭취량 및 증체량 개선

글로벌 네오피그(Neopigg) 기술 : 소화율

HTM 특수가공

- Hydro
- Thermo
- Mechanical

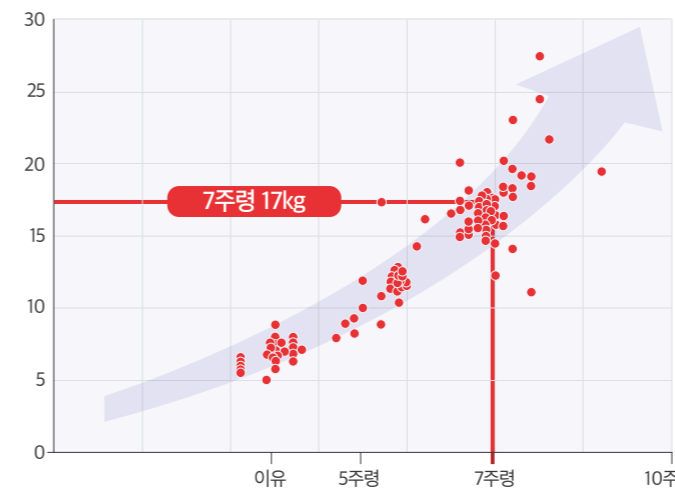
독자적 단백질 소화율 극대화 기술



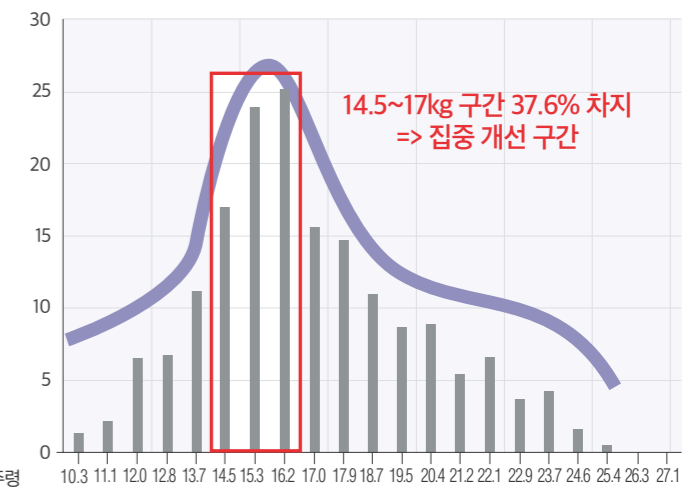
| 네오피그(Neopigg) 프로그램

농가수	측정두수	7주령 17kg 달성능가 비율	7주령 평균 체중	상위 30% 농장 7주령 평균 체중	하위 30% 농장 7주령 평균 체중	15kg 미만 비율	12kg 미만 비율
47	2,564두	38.3%	17.3kg	18.6kg	15.3kg	20.2%	2.1%

퓨리나 47농가 4,713두 체중 측정 결과



7주령 체중 변이(2,076두)



| 자돈 성장성 지표(Growability) 3000 도전!

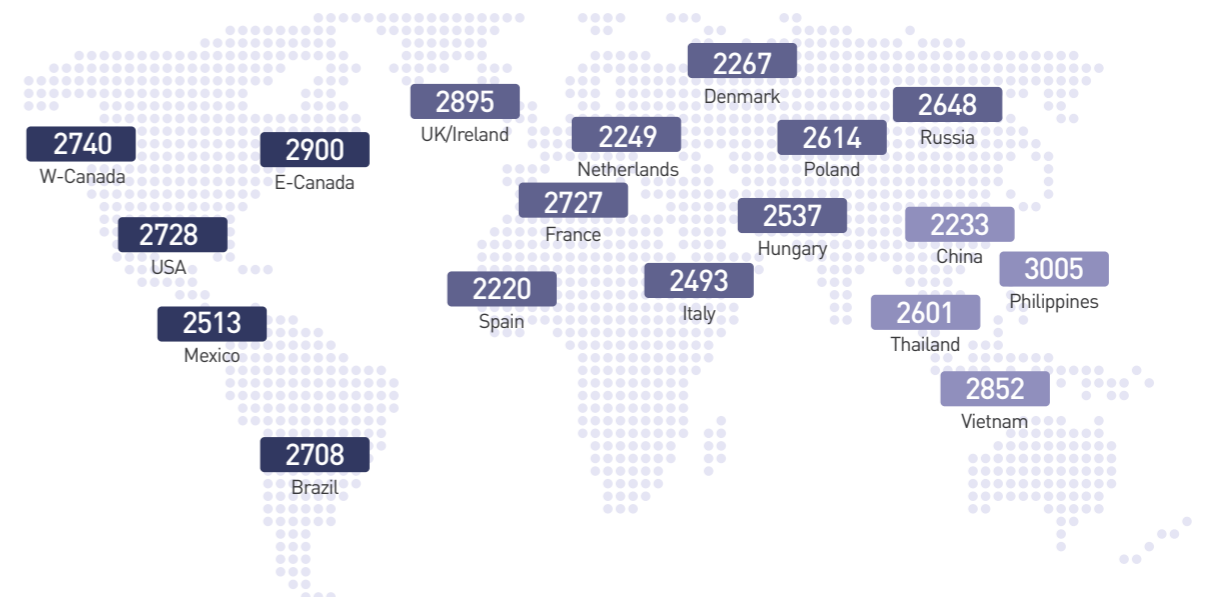
자돈 성장성 지표(Growability)란?

개량된 모돈의 산자수가 증가함에 따라 자돈의 낮은 이유체중과 균일도 저하로 인해 이유 후 자돈 육성을 개선과 초기 성장이 농장의 핵심 관리 요소가 되고 있습니다. 이에 자돈 성장성 지표(Growability)를 통한 체계적인 자돈 관리를 제안합니다.

$$\text{자돈 성장성 지표 (Growability)} = \text{이유 후 육성율 (70일령)} \times \text{70일령 체중}$$

※ 70일령 체중 보정 : 70일령 전/후로 체중측정할 경우 0.6kg/일을 적용하여 보정한다. 예) 67일령 26kg 일 때, (70일-67일) x 0.6 + 26kg = 27.8kg
 ※ 7주령 체중 보정 : 49일령 체중 측정시, 보정계수 1.85를 곱하여 보정한다. 예) 7주령 17kg 일 때, 17kg x 1.85(보정계수) = 31.45kg

| 전 세계 자돈 성장성 지표(Growability) (2018)



Purina Neopigg Piglets Program

퓨리나 네오피그 갓난돼지 프로그램



이유 전 자돈 생존율 향상

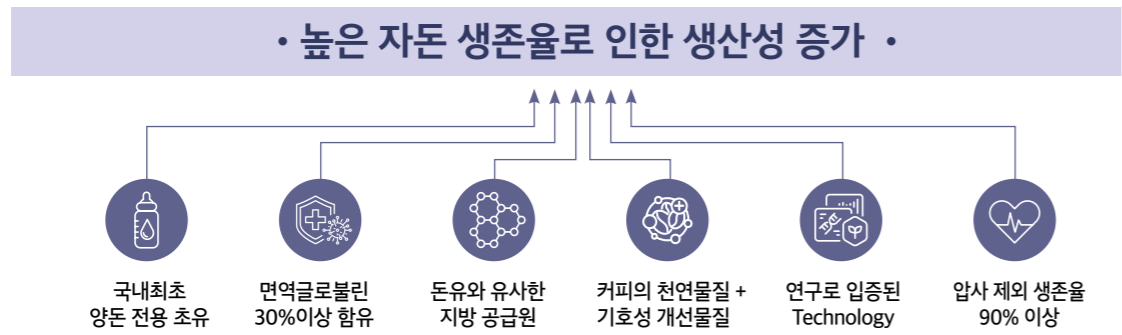
| 생존을 좌우할 새로운 첫 영양식! 저체중 자돈을 살릴 영양 과학의 진화

갓 태어난 저체중 자돈 생존을 위한
초유 더블샷
Colostrum DOUBLE SHOT

5일령 자돈 생존율(LP5)을 높이기 위한 최선의 선택!
PSY30을 위해서는 갓 태어난 자돈의 초기 영양 관리가 중요합니다.



| 초유 더블샷 특성과 효과



| 초유 더블샷 만들기



| 급여방법



1. 동봉된 주사기를 이용해 자돈 구강으로 직접 5ml씩 하루 2회 급여합니다.
2. 저체중, 허약자돈에게 분만당일부터 2일~3일령 까지 급여합니다. 일반 자돈에 급여해도 좋습니다.

| 초유 더블샷 이런 분들께 추천합니다



• 산자수가 높으나 저체중, 허약 자돈이 많은 고객



• 평균 이유두수 12두 이상 향상시키고 싶은 고객

이유 전 자돈 초기 성장 극대화

| 다산성 모돈 포유 성적 극대화 & 모유를 완전 대체하는 대용유

Neopigg 애플루트 제품 특성과 효과

특성	효과					
	섭취량 ↑	소화율/성장 ↑	면역력 ↑	용해도 ↑	보존성 ↑	분변안정성 ↑
식품용 프리미엄 유제품 적용	🐷	🐷		🐷	🐷	🐷
기능성 지방 공급원 대폭 보강		🐷	🐷			🐷
동물성 단백질 공급원 대폭 보강	🐷	🐷	🐷	🐷		🐷
용해도 극대화		🐷		🐷		
보존성 극대화	🐷	🐷			🐷	
퓨리나만의 차별화된 모유 대체 영양시스템		🐷	🐷	🐷		🐷

Neopigg 애플루트 급여방법

55°C 정도로 물을 준비합니다.
60°C 이상인 경우 소화율이 저하될 수 있습니다.

물 1L(리터) 당 150g을 섞습니다.
대용유가 충분히 녹을 수 있도록 잘 저어 줍니다.

| 건식사료 적응 기반 마련 & 이유 초기 스트레스 완화

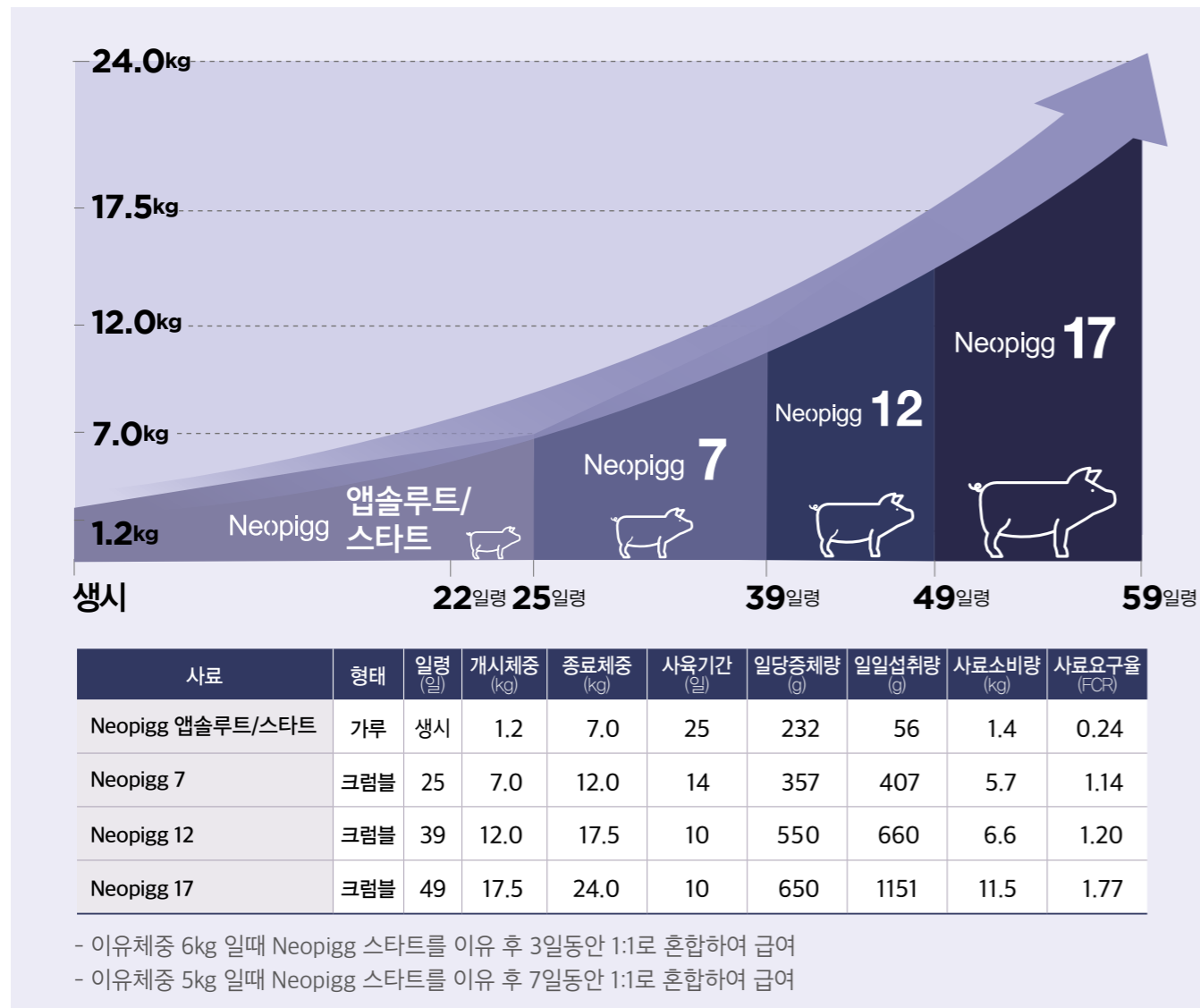
- 자돈의 소화기관 발달을 위해 이유 전 건물 사료 적응이 필요합니다.
- 적응이 잘 된 자돈은 7주령 체중도 높고 사료요구율도 좋아집니다.

Neopigg 스타트 제품 특성과 효과

특성	효과				
	섭취량 ↑	소화율/성장 ↑	면역력 ↑	분변안정성 ↑	건식사료 적응 ↑
소화율/기호성 특화 유제품 적용	🐷	🐷		🐷	
동물성 단백질 공급원 대폭 보강	🐷	🐷	🐷	🐷	
Bound-fat 특수가공원료	🐷	🐷		🐷	🐷
대장 내 이상발효 단백질 조절 기술		🐷	🐷	🐷	🐷
보존성 극대화	🐷	🐷			

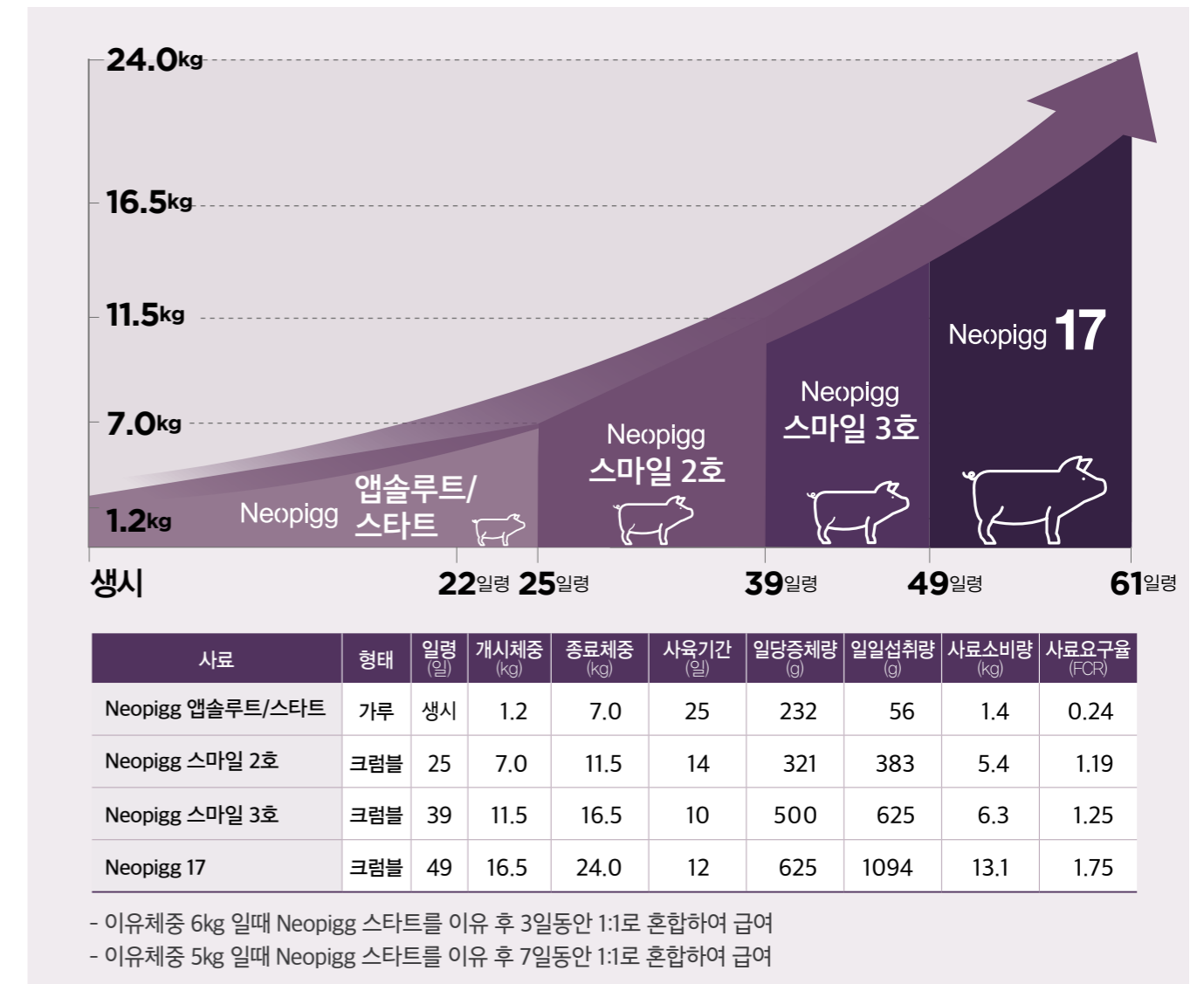
고능력 자돈의 이유 후 섭취량 및 초기성장 극대화

| Neopigg 7, 12, 17 - 급여프로그램



이유 초기 분변안정성을 바탕으로 후기성장 극대화

| Neopigg 스마일 2호, 3호 - 급여 프로그램



Neopigg 7, 12 제품 특성과 효과

특성	효과					
	섭취량 ↑	증체량 ↑	소화율 ↑	균일도 ↑	분변안정성 ↑	폐사율 ↓
Bound-fat 특수가공원료	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷
자돈 섭취대사 개선 기능성 물질	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷
항균활성 천연물	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷
장면역 증진 내열성 생균제	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷
자돈특화 기호성 Index	🐷	🐷	🐷	🐷		

Neopigg 스마일 2호/3호 제품 특성과 효과

특성	효과					
	분변안정성 ↑	증체량 ↑	소화율 ↑	균일도 ↑	장면역 ↑	폐사율 ↓
대장 내 이상발효 단백질 조절 기술	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷	🐷
최적 아미노산 설계를 통한 조단백 함량 최소화	🐷		🐷		🐷	🐷
카길 고유의 기능성 생균제 적용	🐷		🐷	🐷	🐷	
항산화 패키지 적용	🐷	🐷				🐷
장면역 증진 내열성 생균제	🐷	🐷	🐷		🐷	🐷