

리더의 니즈를 제품에 담다

# 리즈

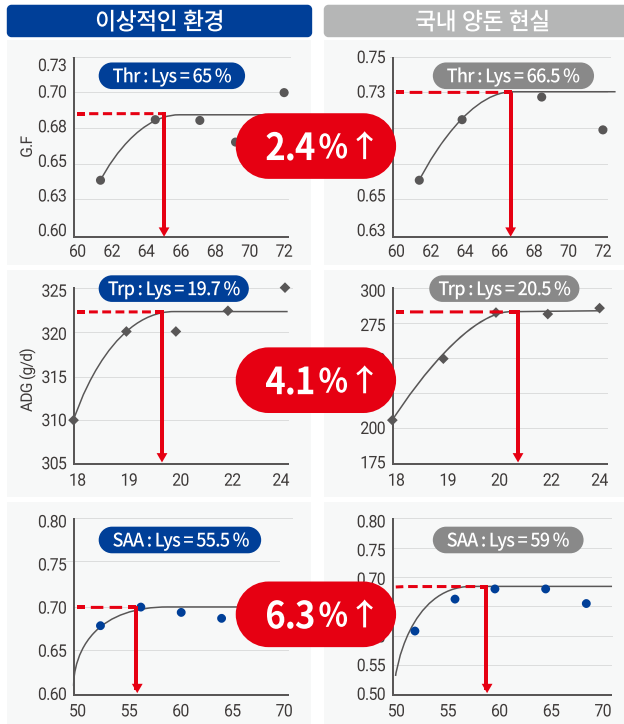
- 최신 영양소 요구량 반영
- 최적 아미노산 비율 적용
- 빠른 성장과 효율성  
동시 달성

# 리즈 특·장점

1

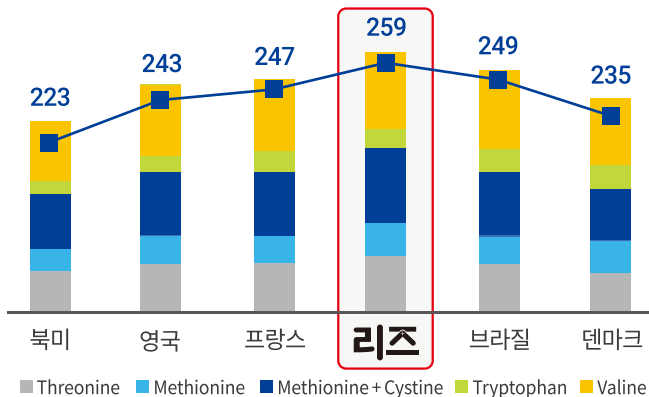
## 최적 아미노산 비율 적용

### 아미노산 요구량 ↑



(Balachandar 외, 2015, 2017)

### 어느 환경에서도 최적의 성장을 보장하는 아미노산 함량/비율

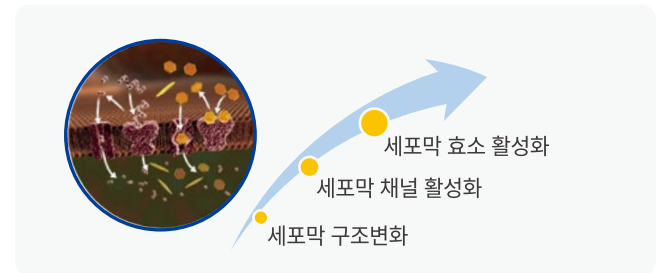


2

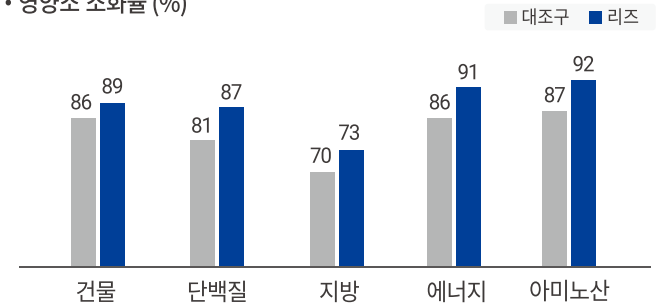
## 최적의 사료효율

### 영양소 흡수 이용률 최적화 솔루션

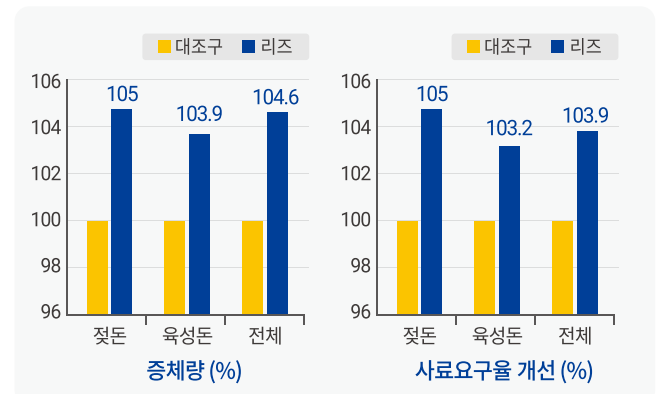
- 사료 원료 조성에 최적화된 맞춤 NSP 효소제
- 세포막 영양소 흡수 채널 활성화



### 영양소 소화율 (%)



### 리즈 사양실증



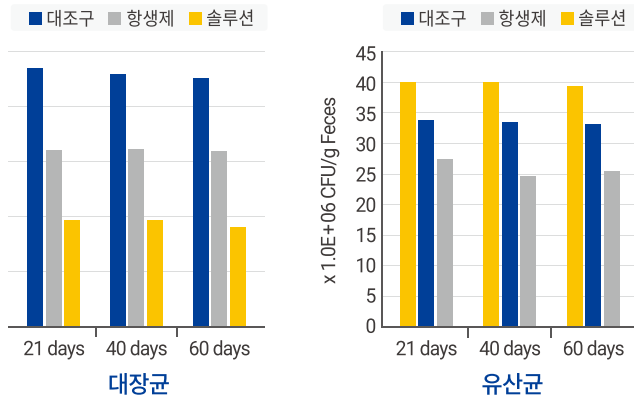
리즈와 함께 하면 최고 품질의 돼지를 만들 수 있습니다.

3

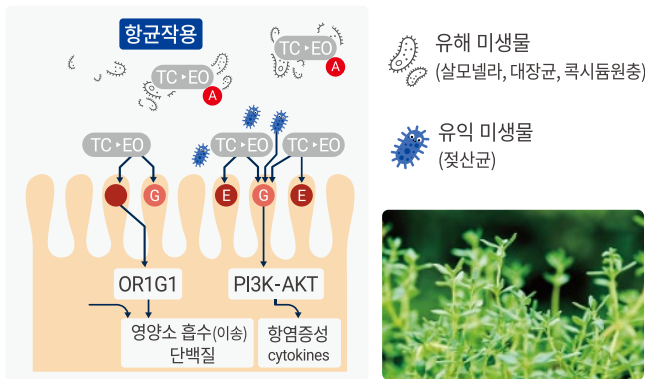
## 장 건강 보조 (폐사율 개선)

### 장건강 토탈 솔루션

• 유해균 억제 + 소화기능 개선



### Essential oil (EO)의 체내 주요 생리 작용



| 작용시스템  | 주요효과          | 기대효과     |
|--------|---------------|----------|
| 항균활성   | 건강한 장내 미생물 균총 | 설사예방     |
| ECS 자극 | 식욕증진          | 사료섭취량 증가 |
|        | 영양소 흡수 단백질 발현 | 일당증체량 증가 |
|        | 항염증 사이토카인 분비  | 질병예방     |
| 장점막 인식 | 심리적 안정 효과     | 기분 좋은 사료 |
|        | 면역 균형 유지      | 질병예방     |

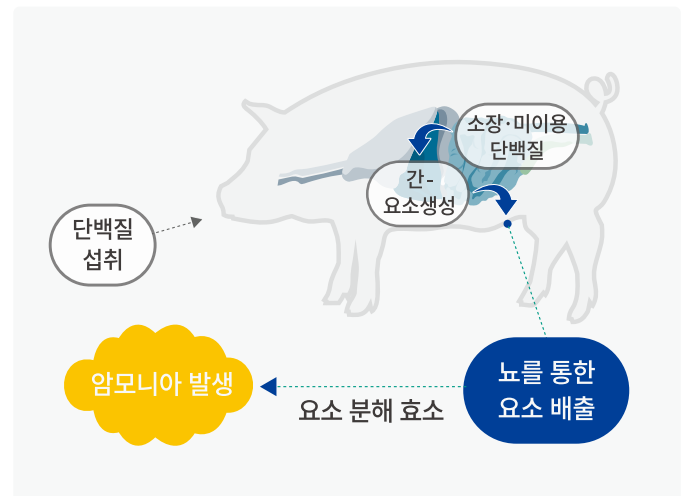
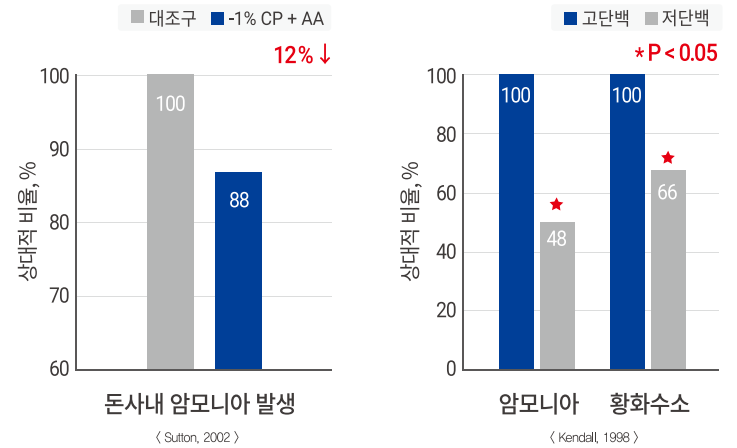
4

## 약취개선 효과

### 탈 탄소정책의 일환인 환경친화사료 - 低 메탄 / 低 단백질

- 과도한 단백질 → 체내 전변 후 암모니아 분해 ↑
- 미소화 단백질 → 유해균 증식 → 장내 이상 발효 ↑

### 저단백 + 고아미노산을 통한 一石二鳥



## 이지 솔루션 시스템 (Easy Solution System)

### 리즈 설계 배경

#### 01. 지속적으로 개량중인 돼지

- 성장곡선, 유전적 잠재력, 영양소 요구량의 변화

#### 02. 이유 후 폐사율의 정체

- 고능력돈의 약해진 면역력

#### 03. 갈수록 엄격해지는 축산법

- 약취관련 민원 증가 / 축산환경법의 강화

### 리즈 시리즈



### 사양 표준

|     | 일령  | 체중 (kg) | 급이 일수 | 일당 증체량(g) | 일당사료 섭취량(g) | 사료 요구율 |
|-----|-----|---------|-------|-----------|-------------|--------|
| 젖돈  | 63  | 27      | 42    | 786       | 1,807       | 2.30   |
| 육성돈 | 105 | 60      | 35    | 1,029     | 2,777       | 2.70   |
| 비육돈 | 140 | 96      | 21    | 905       | 3,097       | 3.40   |
| 리즈  | 161 | 115     | 98    | 898       | 2,425       | 2.70   |

농장 수익증대 및 경쟁력 제고를 위한  
농장 경영지원 **토탈 솔루션 프로그램**



#### 영양

이지바이오 생물자원 연구원 (R&D, 연구농장, 중량분석실)  
사료 및 급여 프로그램, 실증자료 (Proof)

#### 질병

옵티팜 병성감정서비스  
(분변, 혈액분석 ◉ BUN, Vit.A)

#### 개량

유전형질 분석기술 활용 (한경대학교)  
축산과학원 서비스활용 (근친예방 정책추천)

#### 사양관리

고급육 사양관리 기술, 가족사 모델 농장,  
환기·바닥관리 (교육, 컨설팅)

#### 출하

유통사업  
가족사 LPC, 이지팜스 제휴 LPC 연계

#### 교육

양돈대학, 최고경영자 과정