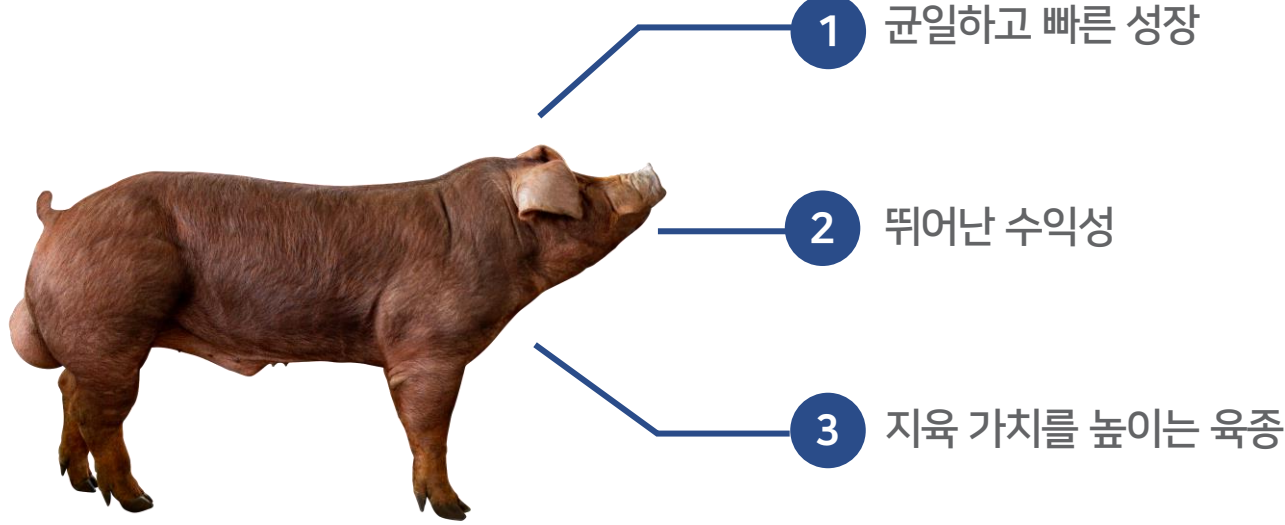


# PIC800 듀록의 새로운 기준

수익성과 지육품질을 모두 갖춘 고품질 듀록입니다.



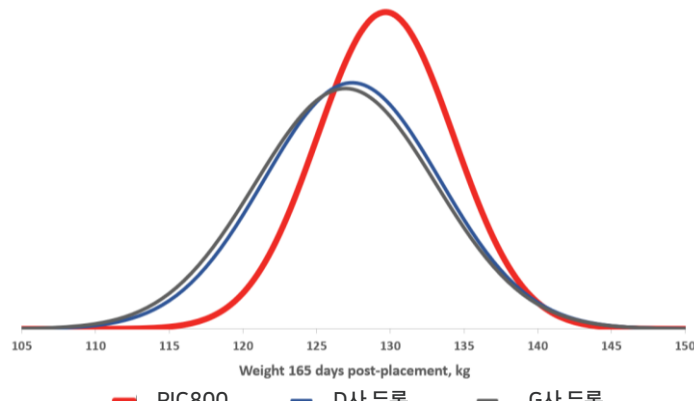
균일하고 빠른 성장	뛰어난 수익성	지육 가치를 높이는 육종
<ul style="list-style-type: none"> <li>일령 대비 높은 체중과 적은 편차</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>우수한 일당 증체량</li> <li>낮은 사료 요구율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지육 품질 관련 형질에 대한 육종</li> <li>높은 소비자 만족도</li> </ul>

## 1. 균일하고 빠른 성장

### ✓ 일령 대비 높은 체중과 적은 편차

돈군 전입 후 165일령 경과 체중을 측정한 결과, PIC800이 평균 체중이 가장 높았으며, 가장 좁은 편차를 보였습니다.

#### 돈군 전입 후 165일령 경과 체중



종돈	평균 체중	표준 편차
PIC800	129.68kg	4.63kg
D사 듀록	127.41kg	5.96kg
G사 듀록	126.96kg	6.11kg

\* 2018년 아이오와 주립 대학에서 독립적으로 실시한 실험 결과

## 2. 뛰어난 수익성

### ✓ 우수한 일당 증체량

미국 일반 농장에서 실시한 실험 결과, PIC800의 후대가 가장 뛰어난 일당 증체량을 보였습니다.

#### 평균 일당증체량 비교

평균 일당증체량 (kg)				
실험	경쟁사 듀록	PIC®800	차이	
1	A 듀록	0.75	0.76	+0.01
2	B 듀록	0.77	0.80	+0.03*
3	B 듀록	0.79	0.80	+0.01
4	B 듀록	1.00	1.03	+0.03*
	C 듀록	0.99	1.03	+0.04*
5	합성돈	1.08	1.10	+0.02*

\*통계적으로, 유의적 차이가 있음. (P≤0.05)

- ✓ 실험 1,2,3: 이유~출하기간 기준
- ✓ 실험 4,5: 생후~ 출하 기간 기준

### ✓ 낮은 사료요구율

위와 동일한 실험에서 사료 요구율을 비교한 결과, PIC800 후대가 전반적으로 사료요구율이 낮았습니다.

#### 사료요구율 비교

사료요구율				
실험	경쟁사 듀록	PIC®800	차이	
1	A 듀록	2.60	2.46	-0.14*
2	B 듀록	2.38	2.35	-0.03*
3	B 듀록	2.50	2.49	-0.01
4	B 듀록	2.86	2.86	0.00
	C 듀록	2.84	2.86	+0.02
5	합성돈	2.75	2.74	-0.01*

\*통계적으로, 유의적 차이가 있음. (P≤0.05)

- ✓ 실험 1,2,3: 이유~출하기간 기준
- ✓ 실험 4,5: 생후~ 출하 기간 기준

## 3. 지육 가치를 높이는 육종

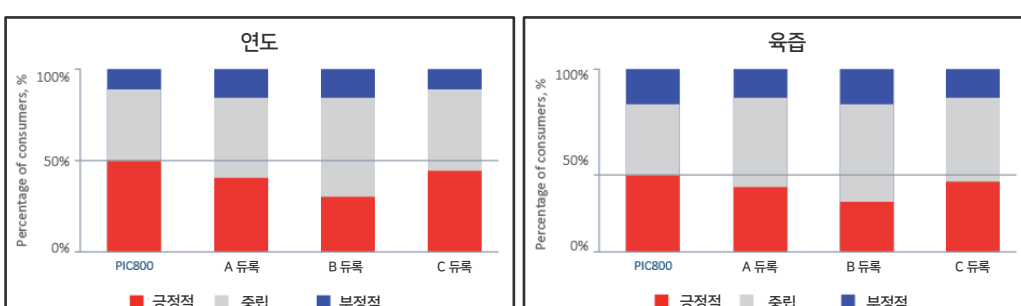
### ✓ 지육품질 관련 형질에 대한 육종

PIC는 육종 회사 최초로 '연도'와 '지육 품질'을 반영하여 육종을 진행하고 있습니다.

지육 가치	육가공 품질	소비자 만족도
<ul style="list-style-type: none"> <li>등심 두께</li> <li>등지방</li> <li>정육량</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>근내 지방</li> <li>육색</li> <li>연도</li> </ul>

### ✓ 높은 소비자 만족도

126명의 미국 소비자 평가 실시 결과, PIC800이 '연도'와 '육즙' 측면에서 가장 우수한 평가를 받았습니다.



PIC는 전 세계적으로 높아지는 듀록 수요에 맞춰,  
PIC800에 지속적으로 투자하고 있으며,  
차별화된 유전적 성과를 경험하실 수 있습니다..

www.pickorea.co.kr  
PK 홈페이지에서 온라인 주문이 가능합니다.