

시그니처

낙농 프로그램

스트레스 완화!
유량, 유성적 개선!

이지팜스 시그니처



현재 우리나라 낙농산업은 전체 규모에서 감소추세이나
농가 사육규모의 대형화 및 시설 자동화로 인하여 노동력과
유사비는 감소 추세입니다.

우리나라의 낙농은 최고의 사양기술, 시설, 품종(개량)을
보유하고 있고 최고 수준의 산유능력임에도 생산성은 크게
향상되지 못하고 있는데, 주요 원인은 기후 온난화로 인한
온습도지수(THI)의 증가, 다양한 질병으로 인한 백신접종,
대형화로 인한 사육 환경(밀사, 고온 다습, 바닥 환경 등)
악화로 **젖소의 스트레스 요인은 증가하고 있기** 때문입니다.

국내 젖소의 체형, 유전력, 사양기술은 향상되고 있지만
번식, 질병, 경제수명에 있어서는 크게 개선되지 않고
있기에 고능력 젖소의 안정적인 유생산과 번식관리를
위해서는 **영양적 균형과 개체의 능력을 최대한 발휘할 수
있는 사육환경**이 동반되어야 농가의 생산성을 극대화
할 수 있을 것입니다.

이에 (주)이지팜스에서는 우리 낙농 환경 변화에 맞춘 영양
설계를 바탕으로 착유우의 다양한 스트레스에 대비한 기술을
적용하여 낙농전용 **‘시그니처’ 신제품**을 출시하였습니다.



시그니처 기대 효과

✔ 시그니처 권장 농가

- 높은 유량 및 유성적이 필요한 농장
- 안정적인 사양관리를 원하는 농장
- 하절기 및 백신 스트레스에 민감한 농장
- 대사성(과산증, 케토시스) 질병 감소를 원하는 농장
- 번식(발정, 수태율) 개선을 원하는 농장

✔ 시그니처 기대 효과

- 유량 및 유성적 개선
- 질병 예방 및 감소
- 하절기, 백신접종 스트레스 감소
- 영양소 섭취, 소화, 흡수 향상
- 번식(발정, 수태율) 성적 개선



시그니처 프로그램

시그니처 사양관리 프로그램

구분	출생-1개월령	-2개월령	-초종부	-분만 2개월전	-분만시	
배합사료	카프매직(g)	100-500g			500g (3주전)	
	카프웰/카프밀(kg)	0.5-2.5 kg				
	육성		2.5-4 kg			
	초임			3.5-4.5 kg		
	건유				4 kg	
조사료	알팔파	조사료 급여금지		1 kg	1 kg	-
	화본과 건초			자유급여	2.5 kg	3 kg
	화본과 짚				자유급여	자유급여
성적표	체중(kg)		350	600	620	
	체고(cm)		125	135	135	

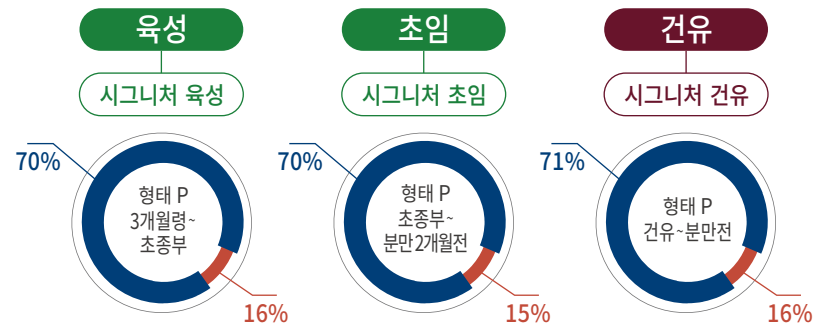
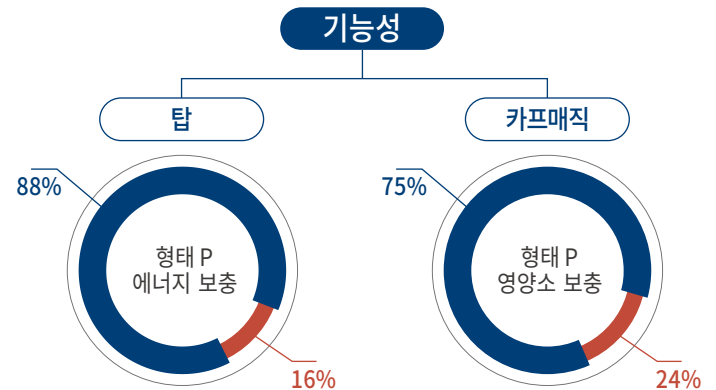
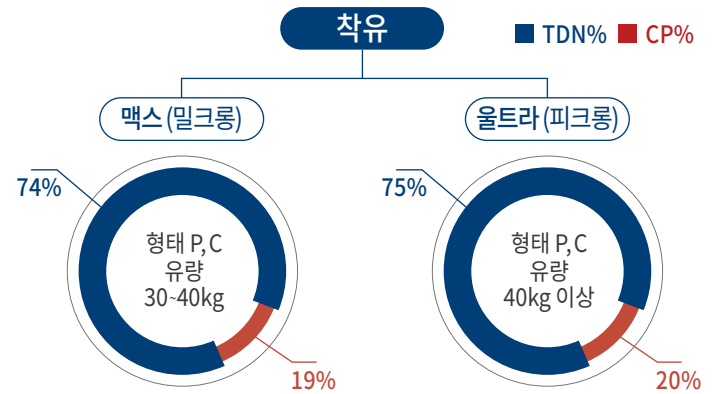
▷ 조사료 품질에 따라 배합사료 종감

전환기 사양관리 프로그램



시그니처 제품 구성 및 성분함량

제품 및 주요성분



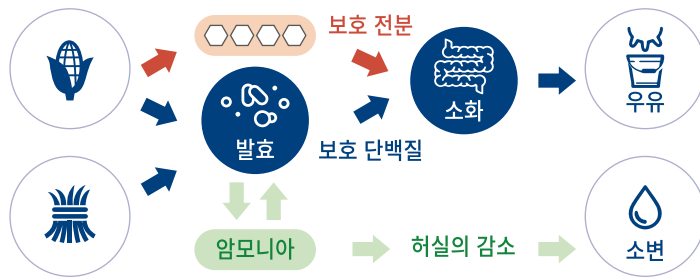
시그니처 특·장점



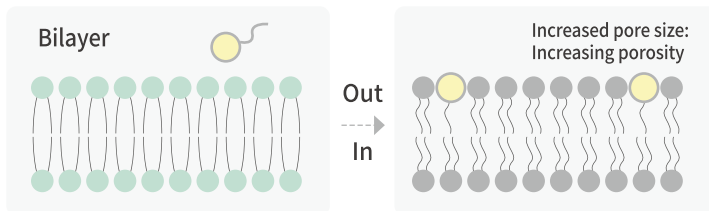
01 생산성 개선

- Bypass 전분, 단백질 유도
- 영양소 흡수 촉진
- 유기태, 하이드록시 미네랄 적용

☑ Bypass 전분, 단백질 기술 적용



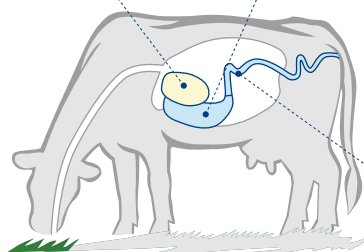
☑ 소장 내 영양소 흡수율 증가



☑ 유기태, 하이드록시 미네랄 적용

반추위에서 안정한 형태를 유지하여 다른 영양소와 반응하지 않습니다.

pH 4 미만의 가혹한 환경 노출 후 해리가 시작됩니다.



소장을 거치며 천천히 해리되어 흡수 및 이용됩니다.

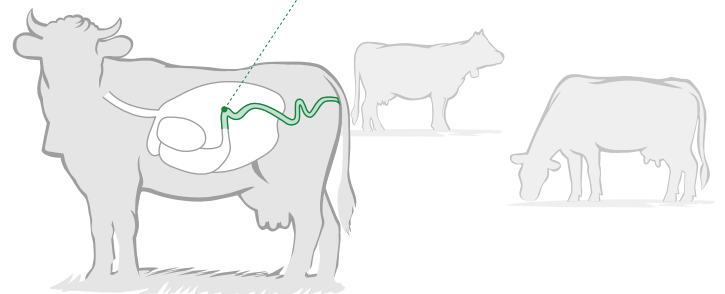
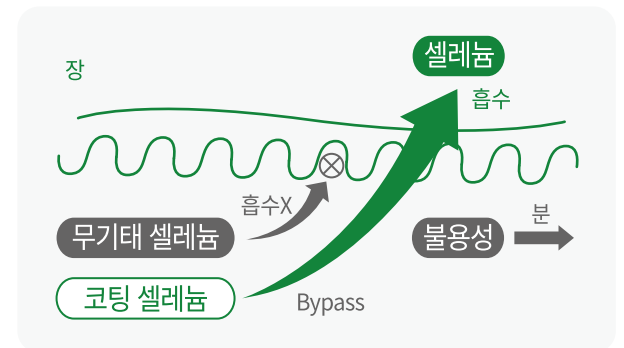
02 스트레스 저감

- Bypass 비타민, 미네랄
- 천연 해열, 소염제
- 면역 개선제

☑ 고온, 백신 스트레스 감소 기술 및 효과

기술	효과
천연 해열제 적용	체온 조절, 번식 개선
천연 소염제 적용	염증 완화, 면역 개선
생균제 적용	반추위 안정
소화 촉진제 적용	섭취량 개선
항산화 물질 적용	스트레스 감소, 면역력 강화

☑ Bypass 비타민 E & 셀레늄, 아연



시그니처는 **고능력우**를 만드는 사료입니다.

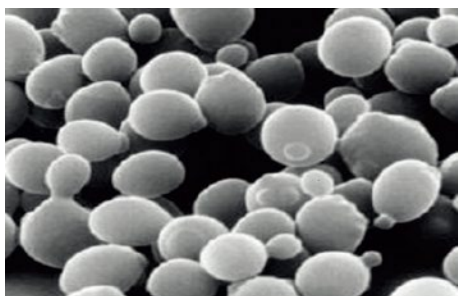
이지팜스 낙농 서비스가 여러분과 함께 합니다



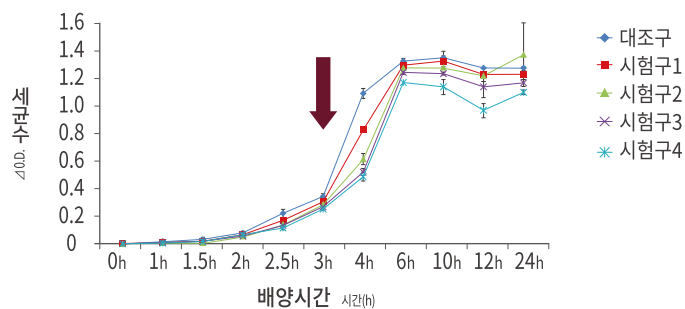
03 안정적 사양관리

- 기능성 생균제(Yeast) 첨가
- 섭취, 소화 촉진 (과산증 예방)
- 고순도 보호지방 (유성적 개선)

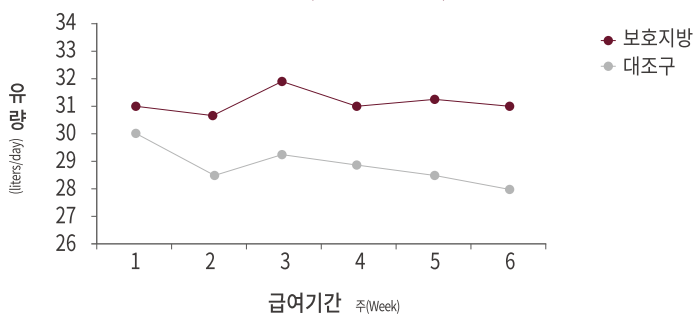
☑ 생균제(*Saccharomyces cerevisiae*) 첨가



☑ 과산증 유발균 제어 (*S.bovis* 억제)



☑ 고순도 보호지방 함유 (급여 효과)



📺 권장 급여 프로그램 제공

전산 프로그램을 활용한 최적의 배합비를 제공
(유량, 지방간, MUN, 발효지수 예측 및 개선 기능)

📄 검정성적 분석 프로그램

검정성적의 유성분과 산차, 착유일수 등을 고려한
정밀분석으로 우군 및 개체의 건강상태와 질병
발생 예측 및 개선방법 제시

🌱 유질분석 프로그램

MUN 등 유성분 분석 서비스 제공

🔬 TMR 입자도 분석 서비스

입자도 분석기(Particle Size Separator)를
통한 적정 TMR 배합 조건 제시

🧪 소화율 분석 서비스

분변검사를 통한 급여사료의 소화율 예측 및 급여
관리 개선 방법 제공

🔍 기생충 및 기타 임상병리 검사 서비스 (주)옵티팜과 기술협약