"대한민국 한우 번식우"
사업의 새로운 비전 제시

천호제일사료

조기이유는 선택이 아닌 필수입니다

하모니

조기이유 및
어린송아지 프로그램

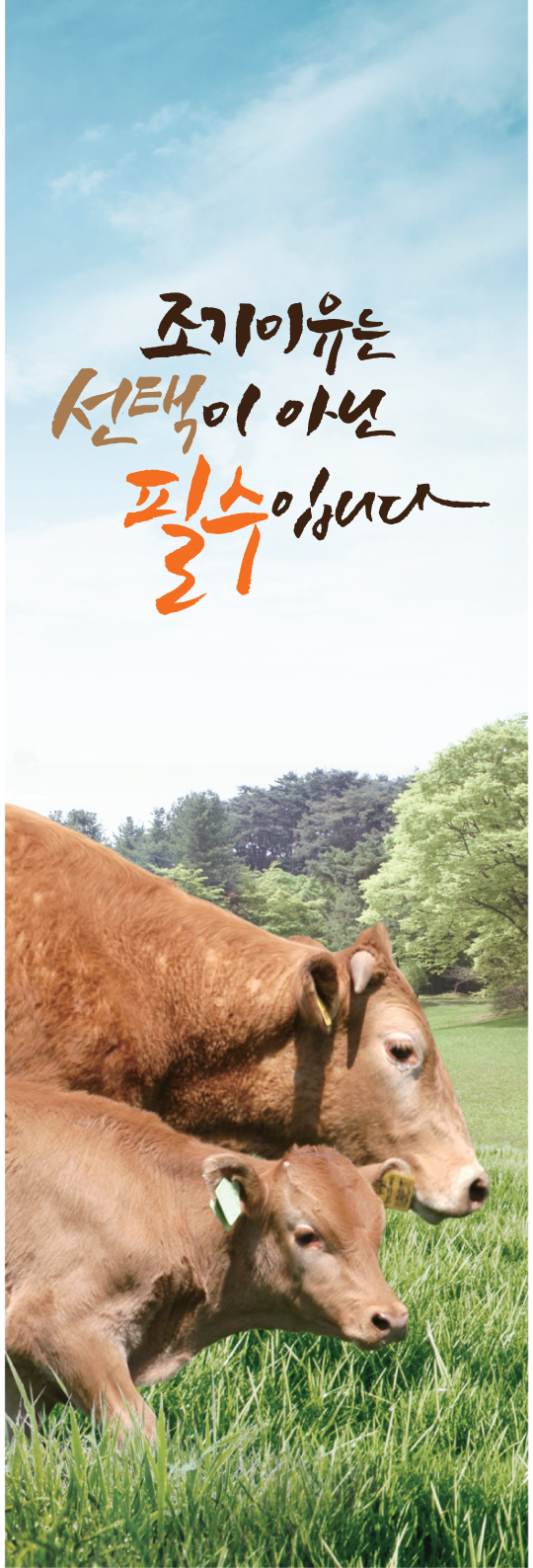
하모니 초유 / 튼튼밀크 Gold / 하모니 스타터
하모니 어린송아지



하모니와 함께 **쓰리고**의 기쁨을 만나보세요!
번식성적 **올리고** 폐사율 **줄이고** 이유체중 **높이고**!

QR코드를 스캔하시면
하모니 조기이유 프로그램을
자세히 보실 수 있습니다.

www.jeilfeed.co.kr



천하제일사료가 제안하는 조기이유란?

분만 직후 모자분리하고 송아지에게 초유, 대용유, 스타터사료를 급여해서
70일령에 80kg의 송아지를 이유시키는 것입니다.

프로그램 목표

이유일령	이유체중	폐사율
70일령	80kg	3%미만

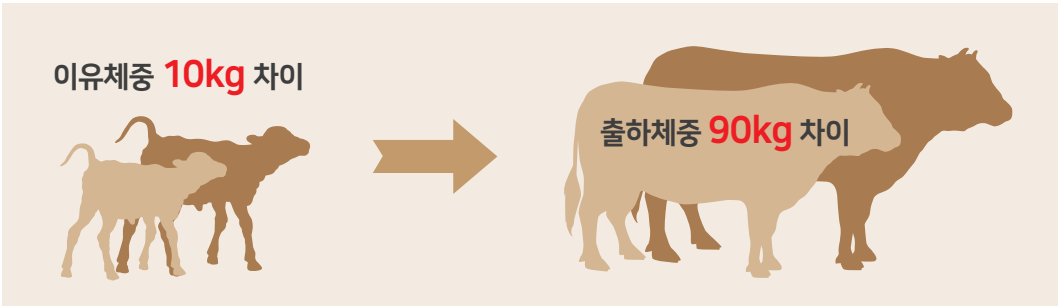
조기이유의 이점

송아지 관점

- 자가 면역력 증대
- 설사 및 질병 예방
- 폐사율 감소
- 허약우증후군 방지
- **이유체중 증가**

* 허약우증후군(WCS ; weak calf syndrome)

이유체중 10kg 증가의 의미!



하모니와 함께 **쓰리고**의 기쁨을 만나보세요!
번식성적 **올리고** 폐사율 **줄이고** 이유체중 **높이고.**





조기이유의 이점

어미소 관점

- 빠른 자궁 회복
- 재귀 발정일수 단축
- 적정 BCS관리
- 수태율 향상
- 1년1산 실현

하모니 조기이유 및 어린송아지 급여프로그램

0일령	3일령(이내)	15일령	36일령	70일(이유)	90일	6개월
하모니 초유	튼튼밀크Gold + 하모니스타터	튼튼밀크Gold + 하모니스타터 + 양질의 건초 (소량)	튼튼밀크Gold + 하모니스타터 + 양질의 건초 (자유채식)	하모니스타터 + 양질의 건초 (자유채식)	하모니어린송아지 + 양질의 건초 (자유채식)	

※ 하모니스타터 1일 2.5kg 이상 섭취 시 하모니 어린송아지로 교체.
※ 물은 항상 섭취할 수 있도록 합니다.





900g의 기적!

하모니 초유

HARMONY COLOSTRUM



제품특징

최고의 영양수준
고농도의 면역글로블린 (IgG) 70g/팩 이상 함유

탁월한 기호성
초기 섭취량 우수

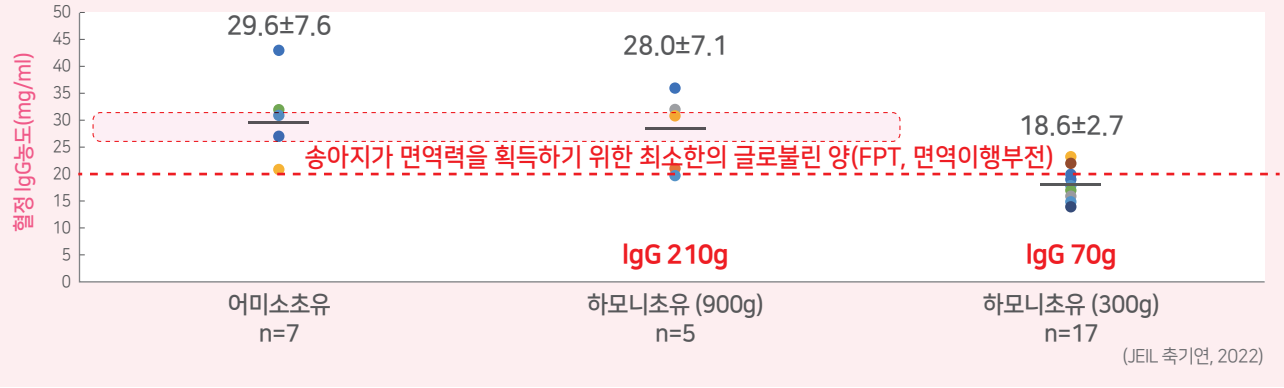
용해성 우수
물에 잘 녹고 잔유물 없음

질병 전파 위험 Zero
건강한 암소의 천연 초유 사용

급여기준

Case.1
어미소가 수유하지 않거나 조기이유를 적용하는 경우
- 하모니초유 3팩(900g)을 여러 번 나누어 급여

Case.2
수유 중인 어미소의 초유량이 적거나 초유 품질이 좋지 않은 경우
- 하모니초유 1~2팩(300~600g)을 보충 급여



(JEIL 축기연, 2022)

보관시 주의사항

- 개봉 후에는 이물질의 혼입을 방지하고, 가급적 빨리 급여합니다.
- 직사광선을 피하여 서늘하고 습기가 없는 곳에 보관합니다.
- 흡습에 의하여 내용물이 굳어지기 쉬우므로, 공기가 들어가지 않도록 밀봉하여 보관합니다.



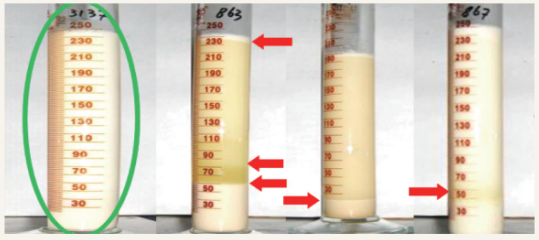
특장점

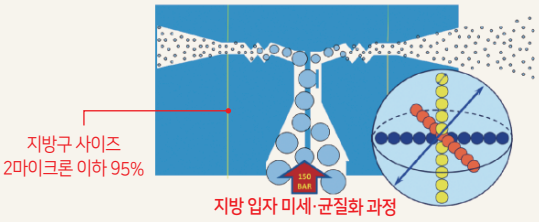
- 독자적인 제조 공법(Spray-drying)을 통한 가공처리
- 우수한 용해도 및 안전성
- 최적화된 영양 설계
- 높은 기호성

기대효과

- 이유 전 초기 성장 극대화(일당증체량 향상)
- 소화기 질병 예방 및 폐사율 감소
- 반추위 발달 촉진
- 어미소의 번식 개선(조기이유)

대용유 용해 후 30분 경과시





튼튼밀크Gold

"대한민국 한우 번식우" 사업의 새로운 비전 제시 **하모니** 조기이유 및 어린송아지 프로그램

튼튼밀크 Gold 급여프로그램 (송아지 생시체중이 30kg 이상일 때)

생후 주령	생후 일령	급여횟수 (회/일)	급여량 (L/회)	총급여량 (L/일)	튼튼밀크 (g/L)	튼튼밀크총량 (g/일)	기타		
							신선한 물	입붙이기 사료	양질의 건초
첫날	1~2	하모니초유 150g/L씩 다회 급여 (총 900g 급여 권장)							
1	3~7	2	2	4	150	600	물		
2	8~14	2	2.5	5	150	750	물	하모니스타터	
3	15~21	2	3	6	150	900	물	하모니스타터	건초
4	22~28	2	3.5	7	150	1050	물	하모니스타터	건초
5	29~35	2	4	8	150	1200	물	하모니스타터	건초
6	36~42	2	4	8	150	1200	물	하모니스타터	건초
7	43~49	2	4	8	150	1200	물	하모니스타터	건초
8	50~56	2	3.5	7	150	1050	물	하모니스타터	건초
9	57~63	2	3	6	150	900	물	하모니스타터	건초
10	64~70	1	2	2	150	300	물	하모니스타터	건초

* 희석배율은 1 : 7비율 권장합니다.

튼튼밀크 Gold 급여프로그램 (송아지 생시체중이 30kg 미만일 때)

생후 주령	생후 일령	급여횟수 (회/일)	급여량 (L/회)	총급여량 (L/일)	튼튼밀크 (g/L)	튼튼밀크총량 (g/일)	기타		
							신선한 물	입붙이기 사료	양질의 건초
첫날	1~2	하모니초유 150g/L씩 다회 급여 (총 900g 급여 권장)							
1	3~7	2	1.5	3	150	450	물		
2	8~14	2	1.5	3	150	450	물	하모니스타터	
3	15~21	2	2	4	150	600	물	하모니스타터	건초
4	22~28	2	2.5	5	150	750	물	하모니스타터	건초
5	29~35	2	3	6	150	900	물	하모니스타터	건초
6	36~42	2	3	6	150	900	물	하모니스타터	건초
7	43~49	2	3	6	150	900	물	하모니스타터	건초
8	50~56	2	2.5	5	150	750	물	하모니스타터	건초
9	57~63	2	2	4	150	600	물	하모니스타터	건초
10	64~70	1	2	2	150	300	물	하모니스타터	건초

* 희석배율은 1 : 7비율 권장합니다.



하모니 스타터

특성

- 특수 원료 및 가소화 섬유소 함량 강화
- 생균제 강처방
- 천연 생리활성물질 첨가
- 프로바이오틱 첨가
- 반추위 발효 촉진제 및 특수 발효대두박 첨가
- 유기태 미네랄 및 비타민 강처방

기대효과

- 섭취량 향상 및 반추위 발달 촉진
- 항병력 강화 및 스트레스 완화
- 연변 및 설사 예방
- 반추미생물 활력증진
- 반추위 환경 최적화
- 영양소 이용효율 극대화

설사 개선 | 기호성 우수 | 면역 강화 | 성장 촉진 | 효율 증진

"대한민국 한우 번식우" 사업의 새로운 비전 제시
하모니
송아지 조기이유 및 어린송아지 프로그램

하모니스타터 Renewal

01. 품질 Upgrade

- 기호성 개선
- 섭취량 증가
- 설사 및 연변 감소

02. 외관 품질 강화

- 입붙이기용 Mini 펠렛 적용
- 우수한 경도 및 내구력



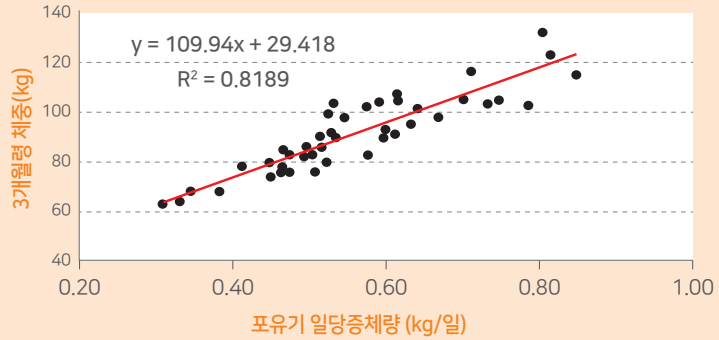
03. 급이 편이성 개선

- 장기 보관에 따른 변패 방지
- 소규모 농장까지 입붙이기사료 사용



하모니 조기이유 사양시험

- 공 시 축 : 한우 수송아지 48두 (평균 생시체중 31.5kg)
- 시험장소 : 청송농장(경기도 안성 소재)
- 시험기간 : 2022년 3월 ~ 6월
- 급여사료 : 하모니초유, 하모니밀, 하모니스타터
- 조사항목 : 사료섭취량, 체중변화



포유기 일당증체량
0.1kg/일의 개선으로
3개월령 체중 10kg의 차이
(JEIL 축기연, 2022)

- 포유기의 발육 증대는 이후 성장단계에서의 증체 및 생산성을 유리하게 전개합니다.



하모니와 함께 **쓰리고**의 기쁨을 만나보세요!
번식성적 **올리고** 폐사율 **줄이고** 이유체중 **높이고.**

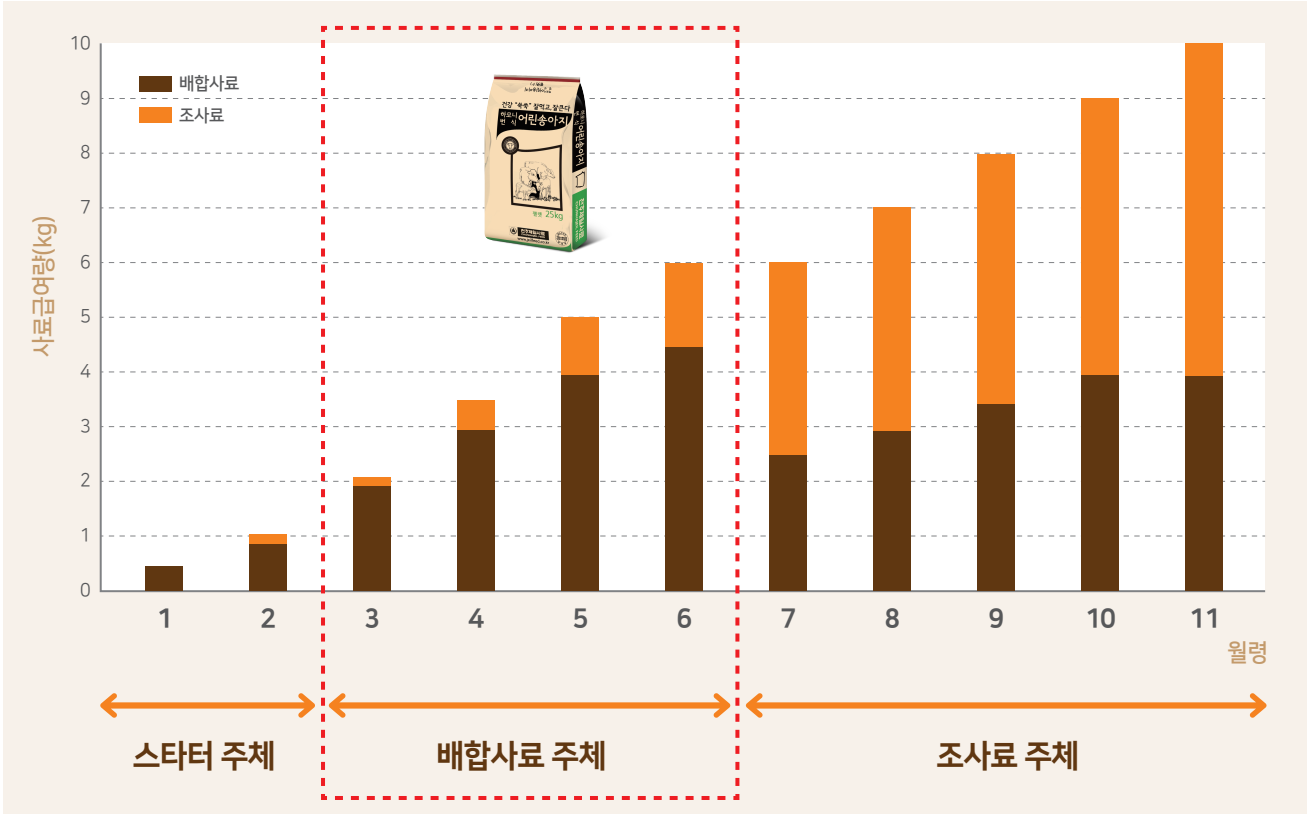




하모니 어린송아지



이유~6개월령 급여프로그램



- 6개월령까지는 하모니 어린송아지사료 위주로 급여 관리합니다.
- 양질의 조사료는 6개월령 이후부터 다급하여 골격 발달과 배통 만들기에 힘씁니다.

조기이유는 선택이 아닌 필수입니다

하모니 조기이유 및 어린송아지 프로그램



천하제일사료 대리점과 지역부장에게 문의하시면 제품과 급여프로그램에 대한 상세한 설명을 들으실 수 있습니다.

천후제일사료
www.jeilfeed.co.kr

천하제일사료 축산기술연구소 | 대전 유성구 테크노2로 136 Tel. 070-8640-4150
북부공장 | 인천 중구 서해대로 209번길 69 Tel. 032)888-4461
중부공장 | 대전 대덕구 대전로 1331번길 240 Tel. 042)624-4101
남부공장 | 경남 함안군 법수면 윤외공단길 83 Tel. 055)582-6830
서부공장 | 전북 익산시 황등면 시와로 63 Tel. 063)857-7066
서울사무소 | 서울시 강남구 도산대로 130 하림타워 8층 Tel. 02)2086-3577