천하제일사료

경제유량 5,000kg UP

봉쥬르 Bonjour STLONG 스트롱

Strong: 힘센, 강한 · Long: 긴, 오랜

RPB 반추위 내 단백질 균형



IFI 반추위 발효지수

ISI 조사료지수

INI 반추위 질소지수

대한민국 목장의 경제유량 향상을 위한 천하제일 낙농 솔루션!

www.jeilfeed.co.kr

천하제일과 함께하시면 성공하실 수 있습니다!

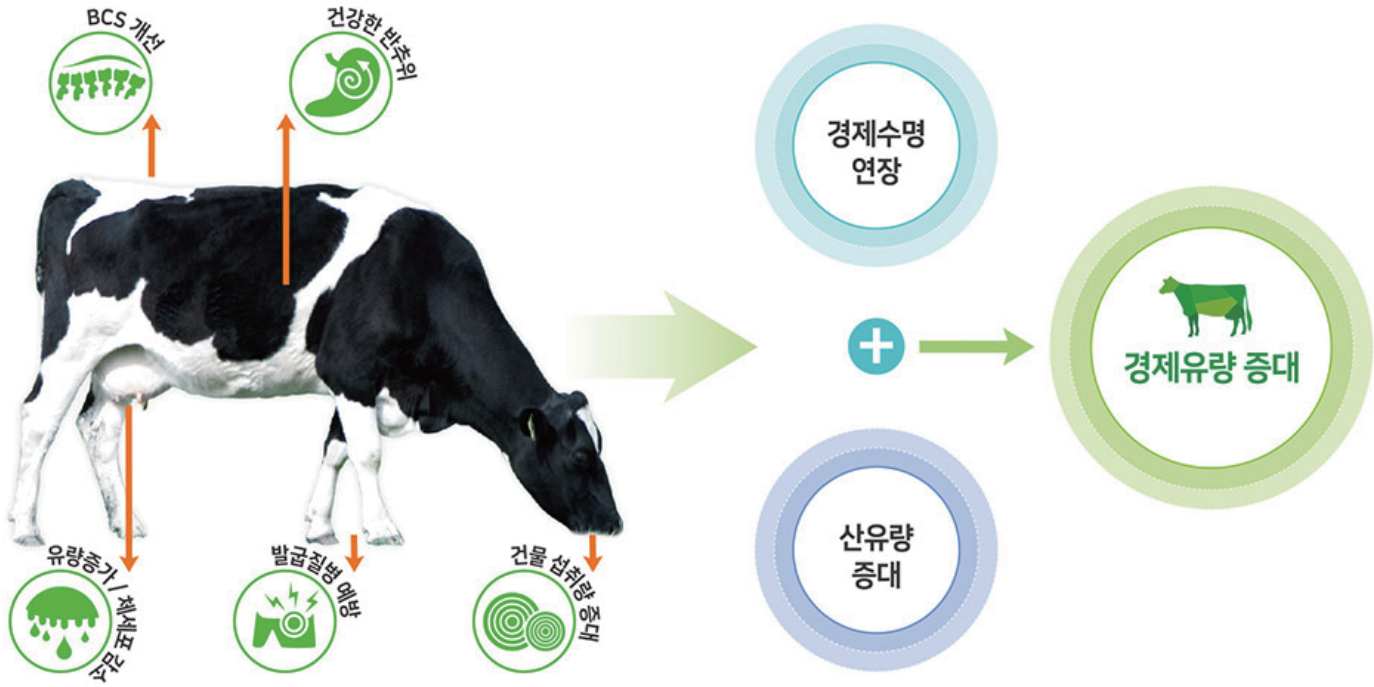
경제유량 5,000kg UP

봉쥬르 Bonjour STLONG 스트롱

Strong: 힘센, 강한 · Long: 긴, 오랜

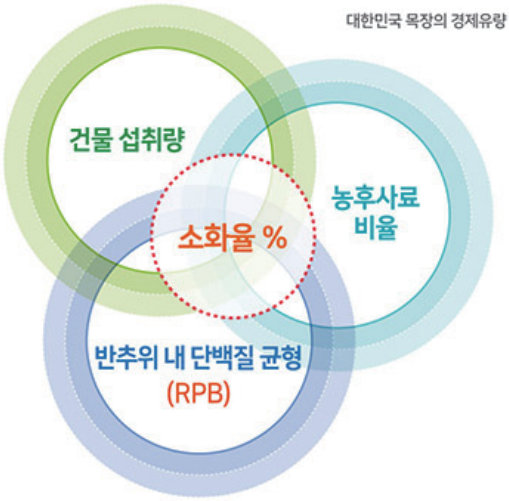
봉쥬르스트롱 특장점 및 기대효과

특장점	기대효과
프랑스 neovia사의 신영양이론 적용 RPB (Rumen Protein Balance) 지수를 통한 정밀한 영양균형	건강한 반추위 (반추위 발효 환경 개선)
착유소의 유지에너지 증대에 따른 가소화영양소총량 상향 조정	BCS 개선 및 발굽질병 예방 (번식효율 증대)
가소화 아미노산(라이신/메치오니) 균형 설계	사료효율 증대 및 유량 증가
최적의 버퍼제 사용비율을 적용하여 반추위 완충효과 극대화 생균제 및 효모제 강처방	과산증 및 대사성질병 예방
천연(Phytogenic) 물질 이용한 면역력 증대	체세포 감소 및 유질개선
기호성 좋은 원료 선별 바이오 감미제/향미제 사용	기호성 증대를 통한 건물섭취량 극대화



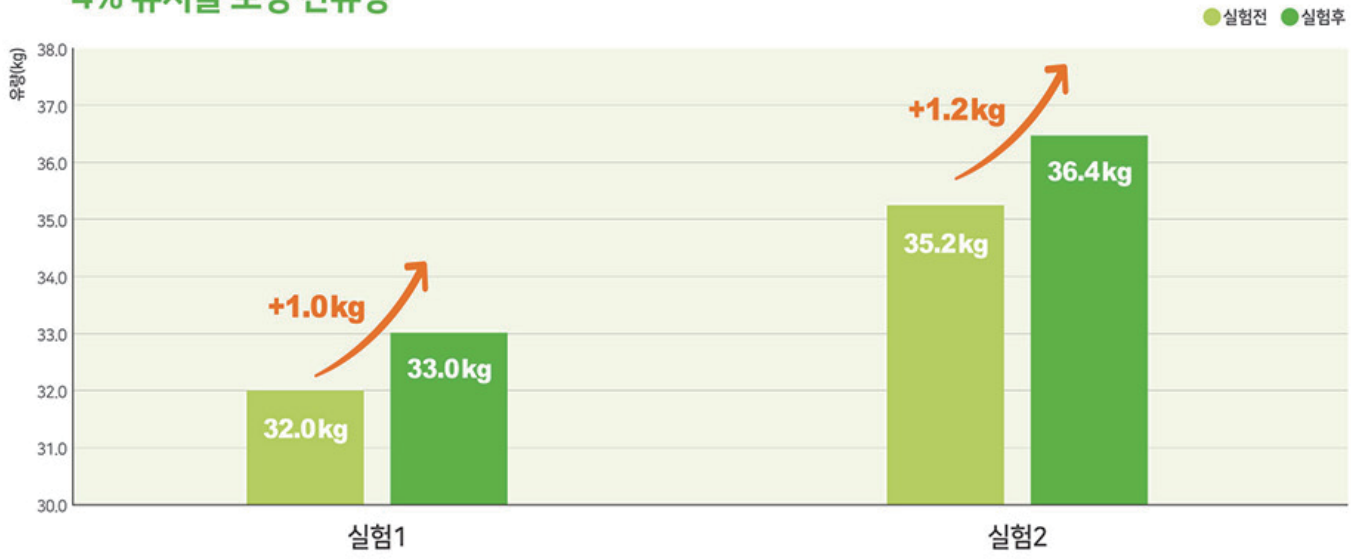
대한민국 목장의 경제유량 향상을 위한
천하제일 낙농 솔루션

양 뿐만 아니라
하여 설계되었습니다.

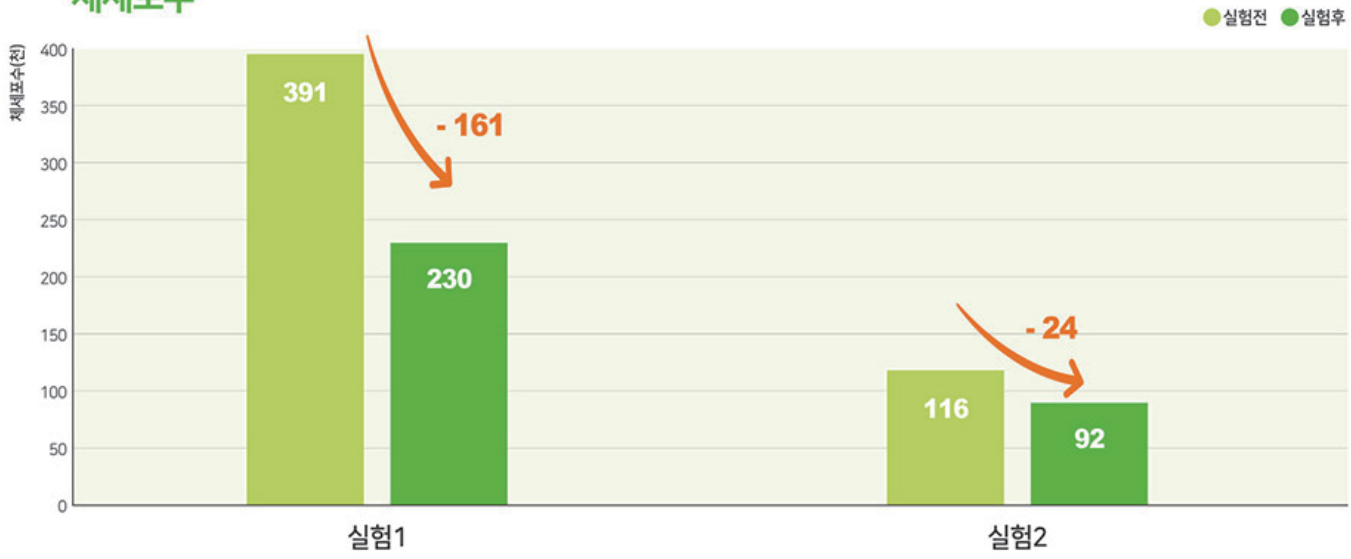


봉쥬르스트롱 사양시험 결과

4% 유지율 보정 산유량



체세포수



* 사양시험 기간 : 2019년 2월~3월
* 세미 TMR과 완전 TMR 급여 목장에서 각각 사양시험 진행
* 유대전표 확인을 통한 실제 유량과 체세포수 비교

천하제일사료의 새로운 낙농 경제지표 "경제유량", EMI (Economic Milk Index)



천하제일사료는 젖소 경제수명 연장과 산유량 증대를 모두 고려한 새로운 낙농 경제지표(EMI)를 정립하였습니다.
이를 통해 대한민국 목장의 지속 가능한 낙농 사업을 함께 만들어 나가겠습니다.

LactoMap(경제유량 지도)

305일유량 (kg) / 산차(산)	8,000	8,500	9,000	9,500	10,000	10,500	11,000	11,500	12,000	12,500	13,000	13,500	14,000	14,500	15,000
3.5	28,000	29,750	31,500	33,250	35,000	36,750	38,500	40,250	42,000	43,750	45,500	47,250	49,000	50,750	52,500
3.4	27,200	28,900	30,600	32,300	34,000	35,700	37,400	39,100	40,800	42,500	44,200	45,900	47,600	49,300	51,000
3.3	26,400	28,050	29,700	31,350	33,000	34,650	36,300	37,950	39,600	41,250	42,900	44,550	46,200	47,850	49,500
3.2	25,600	27,200	28,800	30,400	32,000	33,600	35,200	36,800	38,400	40,000	41,600	43,200	44,800	46,400	48,000
3.1	24,800	26,350	27,900	29,450	31,000	32,550	34,100	35,650	37,200	38,750	40,300	41,850	43,400	44,950	46,500
3.0	24,000	25,500	27,000	28,500	30,000	31,500	33,000	34,500	36,000	37,500	39,000	40,500	42,000	43,500	45,000
2.9	23,200	24,650	26,100	27,550	29,000	30,450	31,900	33,350	34,800	36,250	37,700	39,150	40,600	42,050	43,500
2.8	22,400	23,800	25,200	26,600	28,000	29,400	30,800	32,200	33,600	35,000	36,400	37,800	39,200	40,600	42,000
2.7	21,600	22,950	24,300	25,650	27,000	28,350	29,700	31,050	32,400	33,750	35,100	36,450	37,800	39,150	40,500
2.6	20,800	22,100	23,400	24,700	26,000	27,300	28,600	29,900	31,200	32,500	33,800	35,100	36,400	37,700	39,000
2.5	20,000	21,250	22,500	23,750	25,000	26,250	27,500	28,750	30,000	31,250	32,500	33,750	35,000	36,250	37,500
2.4	19,200	20,400	21,600	22,800	24,000	25,200	26,400	27,600	28,800	30,000	31,200	32,400	33,600	34,800	36,000
2.3	18,400	19,550	20,700	21,850	23,000	24,150	25,300	26,450	27,600	28,750	29,900	31,050	32,200	33,350	34,500
2.2	17,600	18,700	19,800	20,900	22,000	23,100	24,200	25,300	26,400	27,500	28,600	29,700	30,800	31,900	33,000
2.1	16,800	17,850	18,900	19,950	21,000	22,050	23,100	24,150	25,200	26,250	27,300	28,350	29,400	30,450	31,500
2.0	16,000	17,000	18,000	19,000	20,000	21,000	22,000	23,000	24,000	25,000	26,000	27,000	28,000	29,000	30,000
1.9	15,200	16,150	17,100	18,050	19,000	19,950	20,900	21,850	22,800	23,750	24,700	25,650	26,600	27,550	28,500
1.8	14,400	15,300	16,200	17,100	18,000	18,900	19,800	20,700	21,600	22,500	23,400	24,300	25,200	26,100	27,000

천하제일의 경제유량 증가를 위한 현장 활동 서비스



BCS(Body Condition Score) 점검 활동



MPT(Metabolic Profile Test) 우군 건강검진



분변 확인을 통한 과산증 점검(스마트 App)

프랑스 최고 축산 기업 neovia 와 대한민국 최고의 천후제일사료 가 만나 탄생한 낙농 솔루션!

봉쥬르스트롱은 착유우의 건강을 위해서 반추위 영양소 요구량
반추위 단백질 분해 속도와 반추위 내 단백질 균형까지 고려하

RPB 지수란?

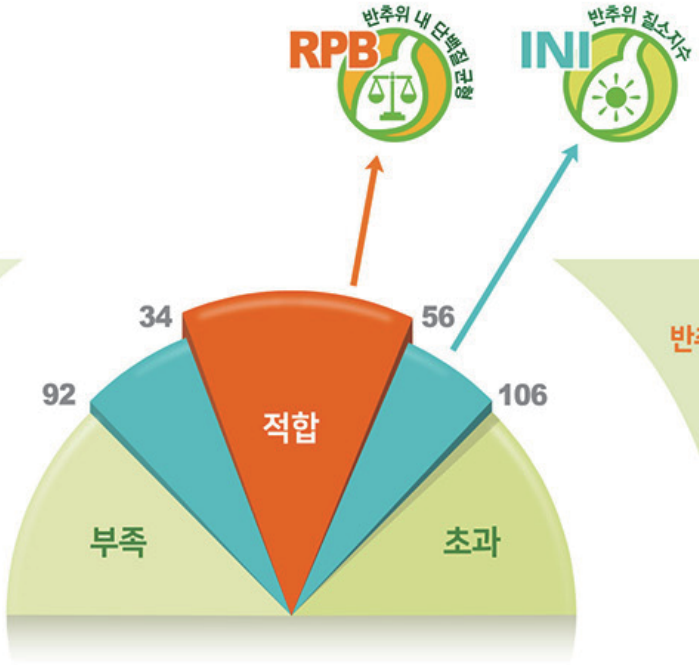
반추위 내 단백질 균형 = 단백질 섭취량 – 소장 내 단백질 함량

봉쥬르스트롱은 반추위 단백질 분해 속도 뿐만 아니라, 반추위 내 단백질 균형까지 고려하였습니다.

INI : 반추위 단백질 분해 속도

⊕

RPB : 반추위내 단백질 균형



부 족

반추 활동 비효율

- ↓ 조사료 분해율
- ↓ 에너지 생산
- ↓ 소화율
- ↓ 산유량
- ↓ 유지방-유단백 차이
- ↓ BCS
- ↓ 번식 성적

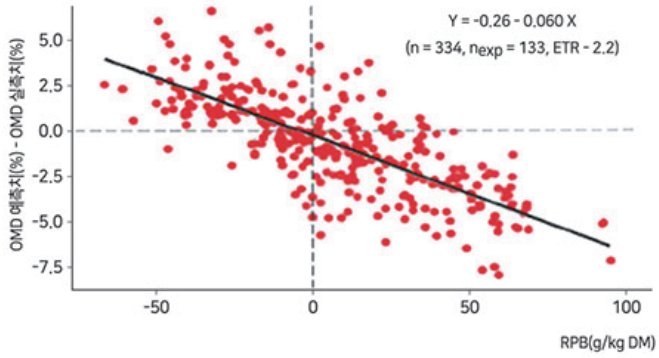
초 과

반추위내 암모니아 초과

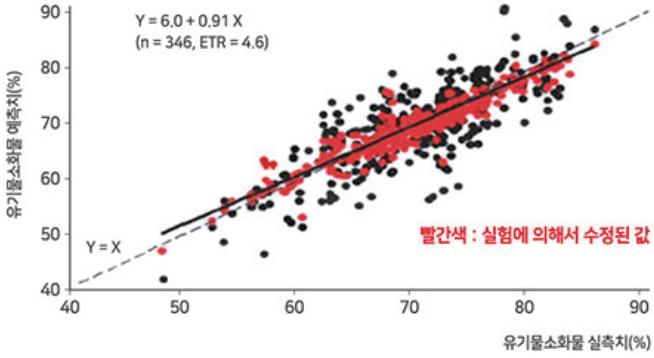
- 간의 암모니아 해독으로 인한 에너지 손실량 ↑
- 유당 ↓
- 아미노산 효율 ↓
- 산유량 ↓
- 유지방-유단백 차이 ↓
- 번식 성적 ↓

RPB 지수와 소화율

RPB가 0보다 클 경우 소화율 증가



RPB를 통한 소화율 예측 정확도 향상



경제유량 5,000kg UP

봉쥬르 Bonjour STLONG 스트롱

Strong: 힘센, 강한 · Long: 긴, 오랜

대한민국 목장의 경제유량 향상을 위한 천하제일 낙농 솔루션!

neovia

neovia 사는 프랑스내 가장 큰 농업회사로
사료, 사료첨가제, 약품, 곡물무역 등 농업 전반의 사업을
경영하며 전 세계 17개국, 74개 사료공장을 보유한
세계적인 기업입니다.



프랑스는 유럽 농업의 중심국가로 몽벨리아(Montbeliarde), 노르망디(Normande), 샤로레(Charolaise),
리무진(Limousine) 등의 원산지이며, 까망베르, 블루, 브리 치즈 등 치즈 산업과 유가공이 발달한 낙농 선진국입니다.



천하제일사료

www.jeilfeed.co.kr

천하제일과 함께하면 성공할 수 있습니다!

천하제일사료중앙연구소	인천공장	대전공장	함안공장	익산공장	서울사무소
대전 유성구 테크노2로 136 Tel. 070-8640-4150	인천 중구 서해대로 209번길 69 Tel. 032)888-4461	대전 대덕구 대전로 1331번길 240 Tel. 042)624-4101	경남 함안군 법수면 윤외공단길83 Tel. 055)582-6830	전북 익산시 황등면 시와로63 Tel. 063)857-7066	서울시 강남구 도산대로 130 하림타워 7층 Tel. 02)2086-3520