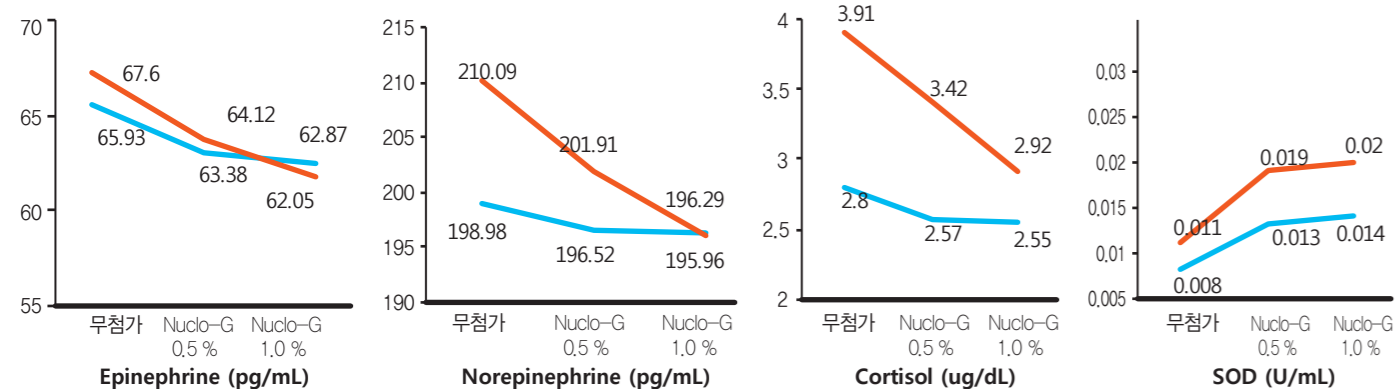
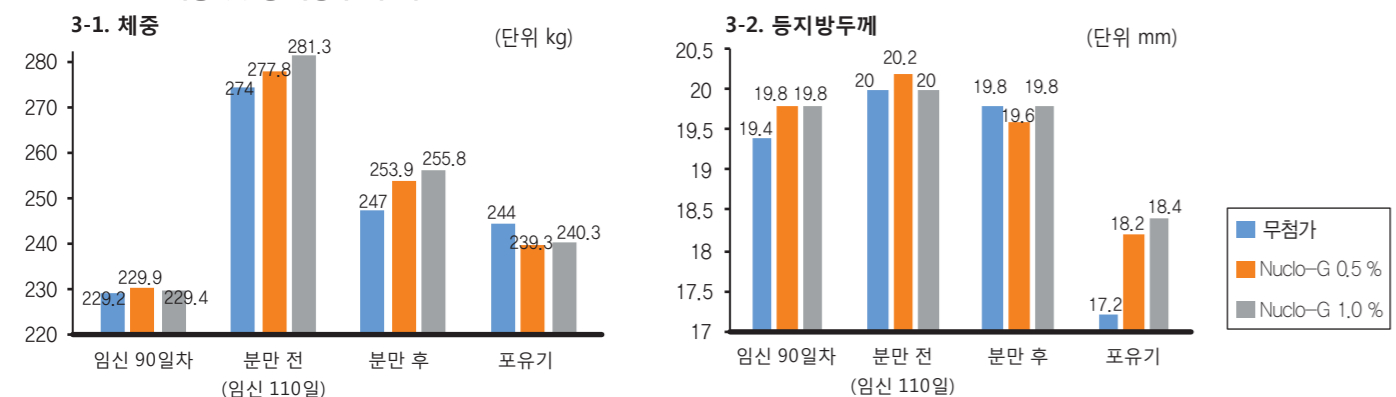


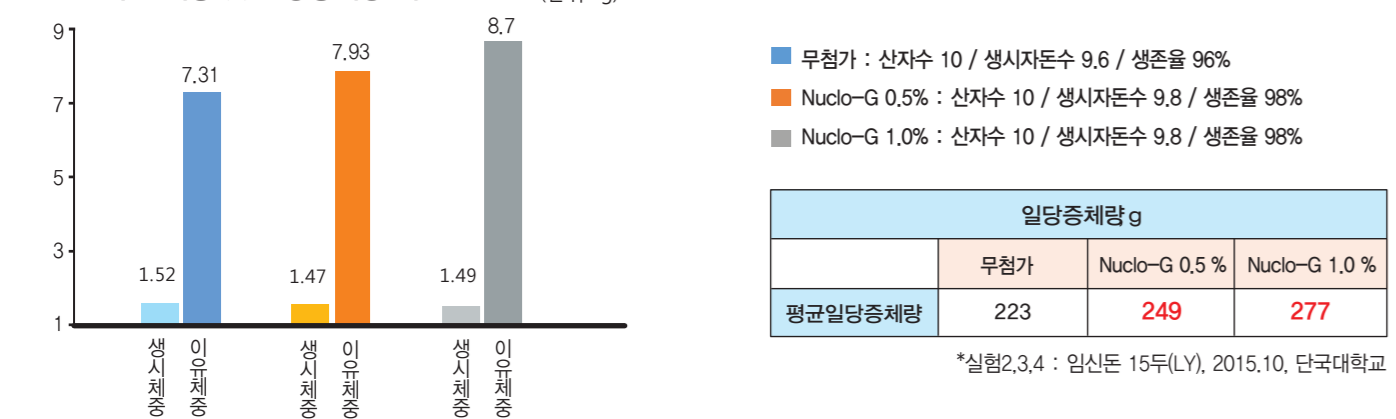
실험2. 모든 스트레스 감소



실험3. 모든 체중 및 등지방두께 개선



실험4. 자돈 체중 및 일당증체량 개선

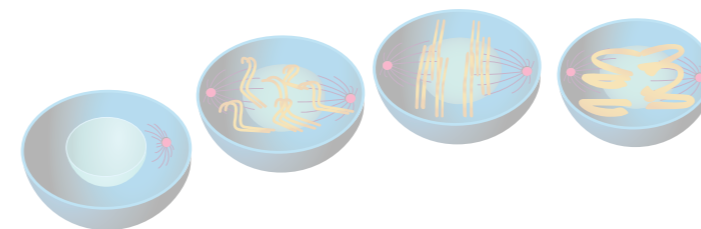


모든에 Nucllo-G® 첨가 시 자돈의 생산성 증가(실험4) 및 모든 스트레스 감소(실험2) 효과와 더불어 모든의 체중 및 등지방 두께 개선(실험3)을 통한 번식성향상에서도 탁월한 효과를 나타내었습니다.

Nucllo-G® 췌! 상위 1%의 비밀 레시피

• 성분 및 함량

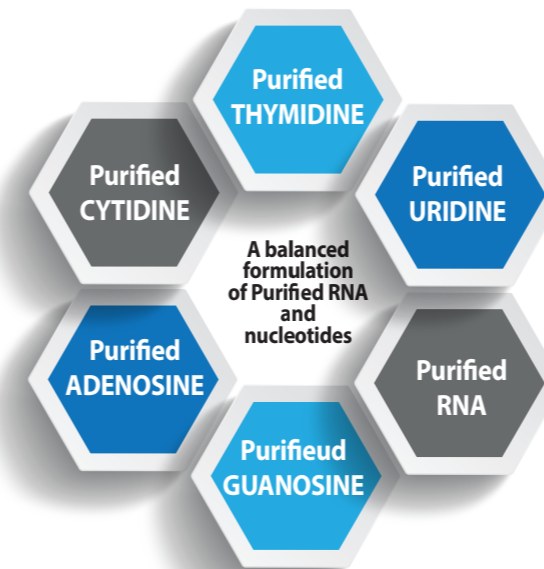
- 정제된 뉴클레오타이드 : 10g / kg 당
- Glutamic acid : 100g / kg 당
- 생균제, 곡물발효물



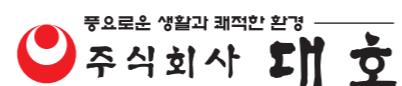
• 효능 및 용법 · 용량

축종	사용기간	효능 · 효과	용량kg (사료ton당)
전 축종	- 백신 접종 전 1주 ~ 접종 후 1주	- 백신 면역증강 - 백신 스트레스 감소 - 백신 역가 상승	5
양돈	- 포유돈 : 분만사 이동 후 ~ 이유 전 - 이유자돈 : 갓난돼지 사료 급이기간	- 면역력 및 사료효율 증대 - 자돈 설사 예방 및 성장촉진 - WSY 및 이유체중 향상 - 이유 및 이동 스트레스 피해 감소	8~10kg
산란계	- 초이사료 급이 기간	- 어린 병아리 성장촉진 - 면역증강	4~5kg
	- 수란관 발생 ~ 산란피크 전	- 발육 및 성숙속 촉진 - 면역증강 - 산란율 증가 - 산란피크 기간 연장	
육계	- 초이사료 급이 기간	- 장 건강 및 옹모발달 - 성장촉진 및 균일성장 - 면역증강	8~10kg
낙농	- 포유기간(번식우, 송아지)	- 송아지 설사예방 및 경감 - 성장촉진 - 면역증강	사료첨가시 : 8~10kg 개체급여시 : 25~30g/일
비육			

정제된 5가지 뉴클레오타이드와 RNA가 가축의 필요를 고려하여 적정 비율로 균형있게 배합된 필수영양소



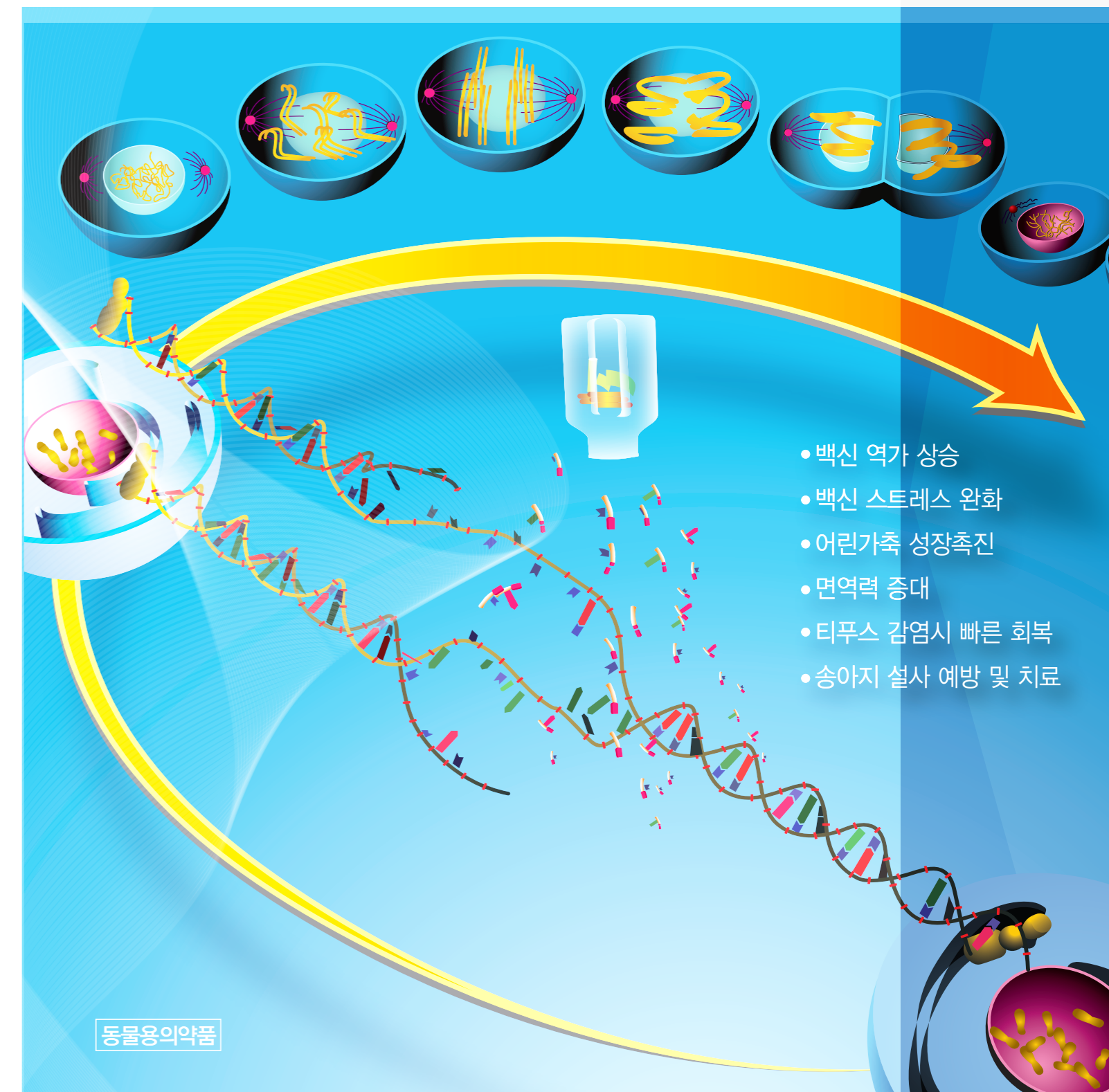
사료첨가형 면역증강제  
Nucllo-G®



경기도 화성시 양감면 정문송산로 241번길 24  
Tel. 031)352-4050 Fax. 031)352-4051 www.daeho.com  
서울사무소 Tel. 02)596-2001 Fax. 02)596-2006

췌! 상위 1%의 비밀 레시피

Nucllo-G®

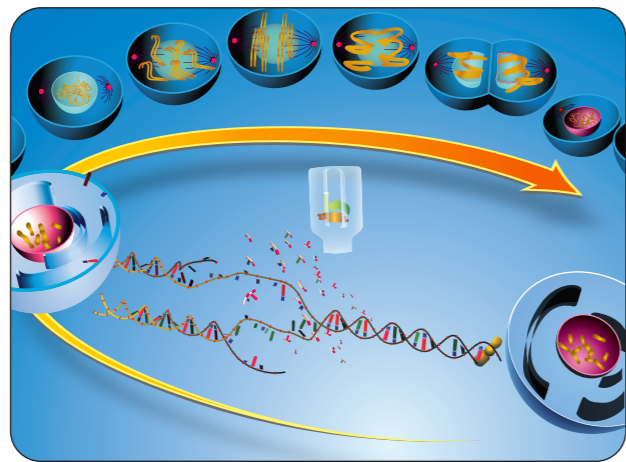


- 백신 역가 상승
- 백신 스트레스 완화
- 어린가축 성장촉진
- 면역력 증대
- 티푸스 감염시 빠른 회복
- 송아지 설사 예방 및 치료

동물용의약품

# Nuclo-G®

‘주춤’하다 싶을 때?  
Nuclo-G® 가 필요할 때!



## ● 위기를 Boost up 하라!

**뉴클레오타이드 필요!**

가족 체내의 활발한 세포분화 요구

가족의 신체발달, 성장, 번식활동, 면역반응, 스트레스 관리?

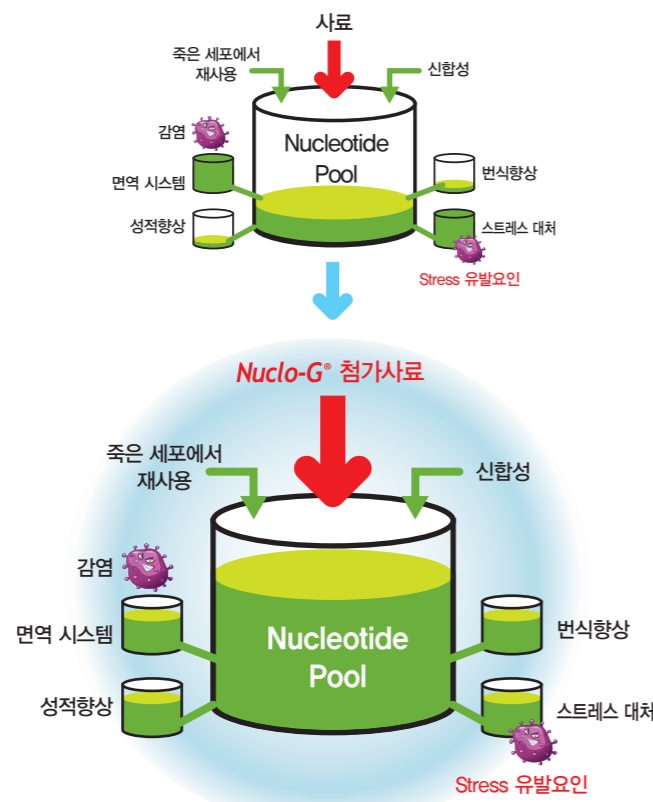
하나의 염색체를 분화하기 위해서는 적어도 30억개, 하나의 세포가 만들어지기 까지는 60경개의 뉴클레오타이드 필요!

## ● 추가적인 뉴클레오타이드 공급 없이도 잘 크고 있다?

네 맞습니다. 스트레스 요인 하나 없는 농장 환경에서는 사료를 통해, 생체 내 합성을 통해, 죽은 세포로부터 핵산 재사용을 통해 뉴클레오타이드를 얻고 있기 때문에 추가 공급의 필요가 없습니다!

### 그러나!

- 우리 농장 환경은 다양한 질병 감염, 스트레스 유발 요인에 항상 노출되어 있습니다.
- 질병이나 스트레스 상황에서는 이를 해결하기 위하여 뉴클레오타이드가 우선적으로 사용되어 생산성 향상이나 성장에 필수적인 충분한 양의 뉴클레오타이드를 공급할 수 없습니다.
- 특히 어린 가족의 경우 성장 및 면역력 강화에 필요한 뉴클레오타이드의 자체 생성량이 턱없이 부족한 상황으로 건강한 성장을 위해 꼭 공급해 줘야하는 필수영양소가 뉴클레오타이드입니다.



“상위1% 는 순간의 위기 관리가 결정합니다”

## 싹! 상위 1%의 비밀 레시피

면역증강을 위한 최고의 팀 뉴클레오타이드 + 글루탐산 + 생균제

뉴클레오타이드 \_ 뉴클레오타이드에도 급이 있다?!

뉴클레오타이드는 그 형태에 따라 흡수율이 큰 차이를 보임  
Nuclo-G 는 집약된 기술로 정제된 뉴클레오타이드를 사용하여 최대의 효율을 보장

### 생균제

- 장은 가족의 면역체계에 있어 가장 중요한 기관
- (주)대호가 30년 노하우로 직접 제조하는 생균제 첨가
- 강력한 생존력과 높은 활성의 유익균들이 장내 환경을 개선



## 백신 및 질병 스트레스 완화

실험1. 백신 스트레스 완화

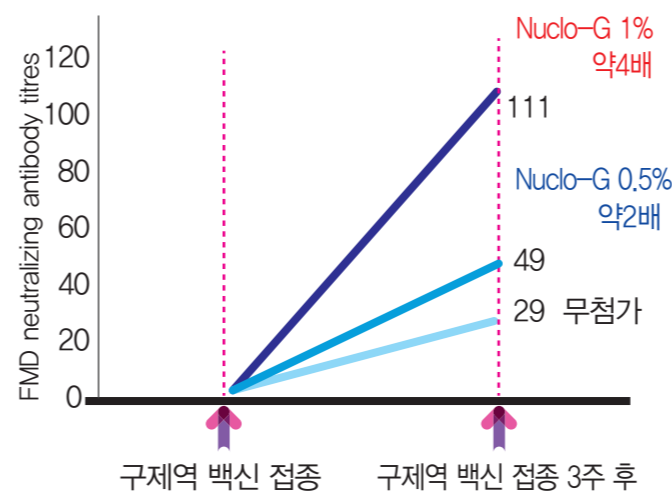
항목	무첨가	주사제	Nuclo-G 0.5%	Nuclo-G 1%
FMD 백신 접종				
Cortisol (ug/dL)	2.68	2.23	2.54	2.50
Epinephrine (pg/mL)	120.5	123.4	112.0	115.7
Norepinephrine (pg/mL)	890.2	857.3	849.9	854.3
FMD 백신 접종 후				
Cortisol (ug/dL)	2.82	2.76	2.66	2.62
Epinephrine (pg/mL)	227.6	209.2	211.3	202.6
Norepinephrine (pg/mL)	968.6	952.9	937.5	924.0

실험1. 70일령 육성돈, 2015.10, 단국대학교

- 실험1. 백신 접종 전 1주 ~ 후 1주에 Nuclo-G® 첨가 시 비첨가구 및 타제품과 비교하여 낮은 스트레스 호르몬 수치를 나타내며 백신 스트레스 완화에 뛰어난 효과를 보여주었습니다.

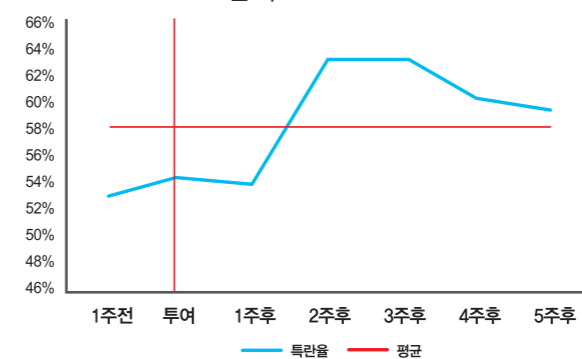
- 실험2. 구제역 백신 접종 시 4주령 이유자돈에 Nuclo-G® 를 0.5, 1%를 첨가하였을 시 구제역백신 중화항체 역가는 무첨가 대비 각각 약 2배, 4배 높게 나타났습니다.

실험2. 백신 역가 상승

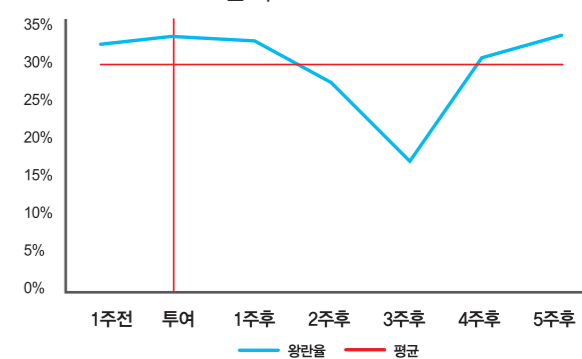


실험2. Animal Technology Institute, Taiwan

실험3. 질병 스트레스 완화 Nuclo-G 첨가



Nuclo-G 첨가



가금티푸스 발생 피해로 생산성이 저하된 계군에 Nuclo-G 0.5% 급여 시 질병상황을 극복하고 생산성이 증진되는 결과가 나타났습니다.

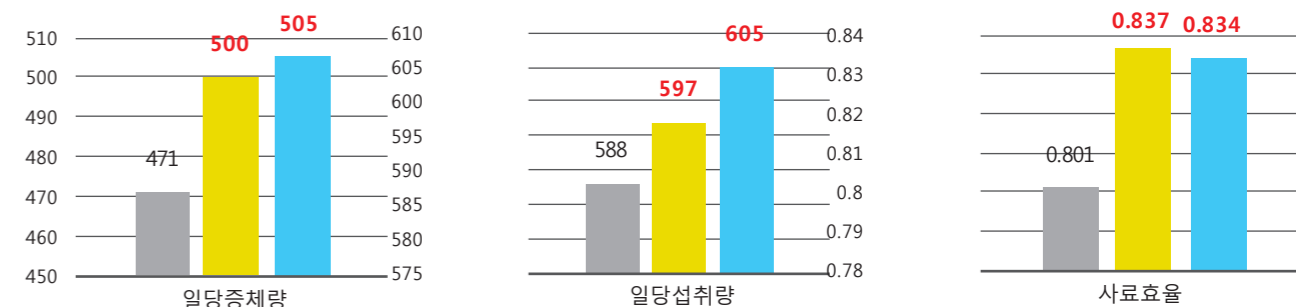
## 이유자돈 생산성 향상

실험1. 이유자돈 생산성 향상

이유 전 1주일 ~ 이유 후 1주일		무첨가	Nuclo-G 0.5%	Nuclo-G 1.0%
이유자돈 사료 내 Nuclo-G 0.5/1.0% 첨가	개시체중(kg)	7.04	6.61	7.49
	종료체중(kg)	11.61	12.48	15.78
	일당증체량(g/day)	326	419	592

\* 28일령 이유자돈(48두), 2015.03~05, 동두천소재 T농장

실험2. 이유자돈 생산성 향상



\* 28일령 이유자돈 120두, 2015.10, 단국대학교

이유자돈들은 이 시기 이유 스트레스 및 면역력 부족을 겪게 됩니다. Nuclo-G® 는 이유자돈 시기 고갈된 뉴클레오타이드를 보충하며 면역공백기 면역력 증대를 통해 생산성 향상 효과가 나타납니다

## 모든 스트레스 감소 및 번식성적 개선

실험1. 포유자돈 생산성 향상

이유 전 1주일 ~ 이유전		무첨가	첨가구
이유자돈 사료 내 Nuclo-G 1.0% 첨가	개시체중(kg)	1.9	1.5
	종료체중(kg)	6.2	7.5
	일당증체량(g/day)	172	240

\* 포유돈(8두), 2015.03~05, 동두천소재 T농장

포유돈 사료 내 Nuclo-G® 1% 첨가 시 무첨가구 대비 약 40%의 포유자돈 일당증체 증가 효과가 나타났습니다.