



# Feed-a-Gene



通过改善饲料、动物以及养殖技术来提高单胃畜禽生产体系的养殖效益和可持续性发展。

Feed-a-Gene项目的宗旨在于通过调整单胃动物生产体系（猪、家禽、兔子）各个组成部分来提高生产效益，降低环境影响，加强食品安全，同时保证品质。预期的成果如下：

- ▶ 开发可替代饲料资源和新的饲料技术进而能更好的利用当地资源、绿色植被和食物以及生物燃料副产物；
- ▶ 开发饲料营养价值实时监测技术；
- ▶ 挖掘有关饲料效率和体壮度的新性状；
- ▶ 建立能够预测营养和能量利用率的模式动物；
- ▶ 建立实现精准饲喂和养殖的新的饲养管理体系；
- ▶ 评估这些体系的可持续性；

所有新技术都将会广泛推广，实现工厂合作商和养殖户团体间的资源共享。

## Feed-a-Gene 手册一览

9.9 百万欧元  
欧盟委员会提  
供9百万欧元

5 年  
2015年3月到  
2020年2月

来自9个国  
家23个合作  
伙伴



Feed-a-Gene Project项目获得了欧盟地平线2020

本手册由AFZ (Feed-a-Gene) 编纂-2017年4月1.3版

计划的大力支持 (编号no 633531)

## 工作计划

团队1 可替代饲料原料及其饲料特性实时监测技术

团队2 创新饲喂技术和育种手段

团队3 模式饲喂应用及机制

团队4 精准饲喂管理体系

团队5 特征性动物育种

团队6 动物生产的可持续性评估

除此之外，还有一个宣传团队和一个管理团队。

## 项目的合作伙伴

- ▶ 养殖户和合作者
- ▶ 遗传育种公司
- ▶ 复合饲料、配料和添加剂生产商
- ▶ 设备制造商和IT方案提供者
- ▶ 食品制造商和零售商
- ▶ 拓展服务、技术顾问
- ▶ R&D集团和学术机构
- ▶ 网络服务商和协会
- ▶ 消费者联盟
- ▶ 政策制定者

## 项目的合作伙伴

- ▶ INRA
- ▶ Wageningen UR
- ▶ Newcastle University
- ▶ Universitat de Lleida
- ▶ IRTA
- ▶ Kaposvár University
- ▶ Aarhus University
- ▶ China Agricultural University
- ▶ Topigs Norsvin
- ▶ Cobb
- ▶ Hamlet Protein
- ▶ Bühler
- ▶ DuPont
- ▶ Exafan
- ▶ Claitec
- ▶ INCO
- ▶ Gran Suino italiano
- ▶ ACTA
- ▶ IFIP
- ▶ ITAVI
- ▶ Terres Inovia
- ▶ AFZ
- ▶ INRA Transfert

## Feed-a-Gene



订阅新闻稿请登录  
[www.feed-a-gene.eu](http://www.feed-a-gene.eu)

项目协调者

Jaap van Milgen

INRA, Domaine de la Prise,  
F-35590 Saint-Gilles, France  
Telephone: +33 (0) 2 23 48 56 44  
Email: [jaap.vanmilgen@inra.fr](mailto:jaap.vanmilgen@inra.fr)



项目管理者

Vincent Troillard

INRA Transfert, 3 rue de Pondichéry  
F-75015 Paris, FRANCE  
Telephone: +33 (0) 1 76 21 61 97  
Email: [vincent.troillard@inra.fr](mailto:vincent.troillard@inra.fr)

