



Feed-a-Gene



*Adaptant l'alimentació,
l'animal i les tècniques
alimentàries per millorar
l'eficiència i la sostenibilitat dels
sistemes productius de
monogàstrics*

El projecte Feed-a-Gene té per objectiu adaptar diferents components dels sistemes productius de monogàstrics (porcs, pollastres i conills) per millorar l'eficiència global d'aquests sistemes, reduir l'impacte ambiental i promoure la seguretat alimentària tot mantenint la qualitat del producte. Els resultats esperats inclouen:

- ▶ **Aliments i tecnologies alimentàries alternatives** per a una millor utilització dels recursos locals, la biomassa i els subproductes alimentaris i del biodièsel
- ▶ Mètodes per a la **caracterització en temps real** del valor nutricional dels aliments
- ▶ **Caràcters nous d'eficiència alimentària i robustesa** per a seleccionar animals més ben adaptats
- ▶ **Models del funcionament dels animals** per a predir millor la utilització dels nutrients i l'energia
- ▶ Nous sistemes de maneig per a la ramaderia i l'**alimentació de precisió**
- ▶ L'avaluació de **sostenibilitat** d'aquests sistemes

Aquestes tecnologies es demostraran i disseminaran en col·laboració amb agents industrials i organitzacions de ramaders.

Feed-a-Gene en resum

9,9 M€

Contribució
EC: 9,0 M€

5 anys

Març 2015 a
Febrer 2020

23

socis
de 9 països



El projecte Feed-a-Gene ha rebut finançament de la Unió Europea en el programa H2020 amb l'acord n° 633531

Fulletó desenvolupat per AFZ per a Feed-a-Gene Abril del 2017 v1.3 traduït per Emma Fàbrega (IRTA)

6 Paquets de Treball de Recerca i Desenvolupament

- PT1** Ingredients alimentaris alternatius i caracterització en temps real
- PT2** Caràcters nous per a alimentació i estratègies de selecció innovadores
- PT3** Modelització de l'ús d'aliments i dels mecanismes alimentaris
- PT4** Sistemes de maneig de l'alimentació de precisió
- PT5** Ús de caràcters en selecció genètica animal
- PT6** Avaluació de la sostenibilitat dels sistemes productius

Més un paquet de treball de disseminació i un paquet de treball de coordinació i supervisió

23 socis

- 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

Agents del sector

- Ramaders i cooperatives
- Empreses de selecció i genètica
- Productors de compostos, ingredients i additius alimentaris
- Indústries d'equipaments i proveïdors de solucions tecnològiques
- Indústria alimentària i comercialitzadora
- Serveis d'extensió, consultors i tècnics
- Organitzacions de recerca i institucions acadèmiques
- Xarxes i associacions
- Organitzacions de consumidors
- Administració i organismes legals

Feed-a-Gene



Subscribiu-vos al butlletí a
www.feed-a-gene.eu

Coordinador del projecte

Jaap van Milgen

INRA, Domaine de la Prise,
F-35590 Saint-Gilles, FRANCE

Telèfon : +33 (0) 2 23 48 56 44

Email: jaap.vanmilgen@rennes.inra.fr



Gerent del projecte

Vincent Troillard

INRA Transfert, 3 rue de Pondichéry
F-75015 Paris, FRANCE

Telèfon : +33 (0) 1 76 21 61 97

Email: vincent.troillard@paris.inra.fr

