



Feed-a-Gene



*Tilpasning af **foder**, **dyr** og **fodringsteknikker** for at forbedre effektiviteten og bæredygtigheden i produktionssystemer til enmavede husdyr.*

Målet med Feed-a-Gene er bedre at kunne tilpasse de forskellige led i produktionssystemer til enmavede husdyr (svin, fjerkræ og kaniner) med henblik på at forbedre disse systemers overordnede effektivitet, reducere deres påvirkning af miljøet samt forbedre fødevareressourcen og samtidig bevare kvaliteten af de animalske fødevarer. Forventede resultater:

- ▶ **Alternative fodermidler og foderteknologier** til bedre udnyttelse af lokale ressourcer, grøn biomasse og biprodukter af fødevarer og biobrændsel.
- ▶ Metoder til **realtids** karakterisering af fodermidlers næringsværdi.
- ▶ **Nye egenskaber for fodereffektivitet og robusthed** til selektering af bedre tilpassede dyr.
- ▶ **Funktionelle modeller** til bedre forudsigelse af næringsstof- og energiforbrug.
- ▶ **Nye managementsystemer til præcisionsfodring** og præcisionslandbrug.
- ▶ Evaluering af disse systemers **bæredygtighed**.

Disse teknologier vil blive demonstreret og videreformidlet i samarbejde med erhvervspartnerne og landbrugets organisationer.

Feed-a-Gene kort

9.9 mio €

EU bidrag
9.0 mio€

5 år

marts 2015
februar 2020

23

partnere
i 9 lande



Feed-a-Gene-projektet har modtaget midler fra EU's H2020-program i henhold til aftale nr. 633531

Brochuren er udviklet af AFZ for Feed-a-Gene – april 2017 v1.3 oversat til dansk af Knud Erik Bach Knudsen og Lotte Hansen (Aarhus Universitet).

6 R&D arbejdspakker

- AP1** Alternative foderbestanddele og realtidskarakterisering
- AP2** Nye egenskaber for innovative fodrings- og avlsstrategier
- AP3** Modellering af foderforbrug og -mekanismer
- AP4** Managementsystemer til præcisionsfodring
- AP5** Brug af karaktertræk ved selektion af dyr
- AP6** Vurdering af produktionssystemernes bæredygtighed

plus 1 Formidlings AP og 1 Management AP

23 partnere

- ▶ 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

Interessenter

- ▶ Landmænd og andelsforetagender
- ▶ Genetik- og avlsfirmaer
- ▶ Producenter af foderblandinger, foderbestanddele og tilsætningsstoffer
- ▶ Producenter af udstyr og leverandører af IT-løsninger
- ▶ Fødevareindustrien og detailhandlen
- ▶ Rådgivningstjenester, rådgivere, konsulenter services
- ▶ R&D organisationer, akademiske institutioner organisations, academic institutions
- ▶ Netværk og sammenslutninger
- ▶ Forbrugerorganisationer
- ▶ Politikere

Feed-a-Gene



Abonner på nyhedsbrevet på
www.feed-a-gene.eu

Projektkoordinator
Jaap van Milgen



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

Projektleder
Vincent Troillard



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