



Feed-a-Gene



Dostosowanie *paszy*,
zwierząt oraz *technik żywienia*,
w celu poprawy wydajności
oraz zrównoważenia systemów
produkcji u zwierząt nogastrycznych

Celem projektu Feed-a-Gene jest lepsze dostosowanie poszczególnych elementów systemów produkcji zwierząt monogastrycznych (trzody, drobiu czy królików), w tym zwiększenie ogólnej wydajności tych systemów, zmniejszenie ich wpływu na środowisko naturalne, a także w poprawa bezpieczeństwa żywności przy zachowaniu jakości produktów pochodzenia zwierzęcego. Oczekiwane rezultaty obejmują:

- ▶ **Alternatywne kanały i technologie produkcji pasz** w celu lepszego wykorzystania lokalnych zasobów, w tym zielonej biomasy oraz produktów ubocznych z produkcji żywności i biopaliw
- ▶ **Metody oceny wartości** odżywczej pasz w **czasie rzeczywistym**
- ▶ **Nowe cechy wydajności zużycia paszy i odporności pozwalające** na selekcję zwierząt lepiej przystosowanych danych warunków
- ▶ **Modele funkcjonowania żywego inwentarza pozwalające** na lepsze przewidywanie wykorzystania składników odżywczych oraz energii
- ▶ **Nowe systemy zarządzania dla precyzyjnego żywienia oraz rolnictwa precyzyjnego**
- ▶ **Ocenę trwałości** tych systemów

Technologie te zostaną następnie przedstawione i rozpowszechniane we współpracy z partnerami przemysłowymi i organizacjami rolników.

Feed-a-Gene w pigułce, to:

9,9 Mln €
Wkład
UE 9,0 Mln €

5 letni
Marzec 2015
Luty 2020

23
partnerów
z 9 krajów



Projekt Feed-a-Gene otrzymał finansowanie z programu UE Horyzont 2020 (H2020), w ramach umowy o dofinansowanie nr 633531

Broszura opracowana przez AFZ przez Feed-a-Gene – kwiecień 2015 v1.3. Tłumaczenie: Kamil Sierżant (INRA / Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

6 R&D Pakiety robocze (PR/WP)

- PR1** Alternatywne składniki pasz i ich charakteryzacja w czasie rzeczywistym
- PR2** Nowe cechy innowacyjnego żywienia i strategii hodowlanych
- PR3** Modelowanie wykorzystania paszy oraz ocena mechanizmów
- PR4** Systemy zarządzania dla precyzji żywienia
- PR5** Wykorzystanie cech zwierząt w ich selekcji
- PR6** Ocena stabilności systemów produkcji

23. partnerów

- ▶ 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

Strony zainteresowane programem Feed-a-Gene

- ▶ Rolnicy i spółdzielnie rolnicze
- ▶ Firmy związane z hodowlą i genetyką zwierząt
- ▶ Producenci mieszanek paszowych, składników i dodatków żywieniowych
- ▶ Producenci/dostawcy sprzętu i rozwiązań IT
- ▶ Przemysł spożywczy oraz sprzedawcy detaliczni
- ▶ Doradcy techniczni, konsultanci, usługodawcy
- ▶ Organizacje badawczo-rozwojowe i instytucje akademickie
- ▶ Sieci i stowarzyszenia
- ▶ Organizacje konsumenckie
- ▶ Politycy/decydenci

Feed-a-Gene



Zapisz się do newslettera na:
www.feed-a-gene.eu

Koordynator projektu Jaap van Milgen



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

Menadżer projektu

Vincent Troillard



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