



Feed-a-Gene



A **takarmányok**, a gazdasági **haszonállatok** és a **takarmányozási technikák** adaptálása az állattenyésztési rendszerek hatékonyságának és fenntarthatóságának növelése érdekében

A Feed-a-Gene program célja az állattenyésztési rendszerek (sertés, baromfi és nyúl) különböző elemeinek minél pontosabb adaptációja annak érdekében, hogy javítsuk az élelmiszer előállítás hatékonyságát, csökkentsük annak környezeti lábnyomát és növeljük az élelmiszerbiztonságot változatlan élelmiszer minőség mellett. Várható eredmények:

- ▶ **Alternatív takarmányok és takarmánygyártás technológiák** a helyi erőforrások, a zöldbiomassza, valamint az élelmiszer és bioüzemanyag gyártás során képződött melléktermékek jobb kihasználása érdekében.
- ▶ **Real-time módszerek** kidolgozása a takarmányok táplálóértékének meghatározására.
- ▶ **A takarmány hasznosulását és az állomány szervezeti szilárdságát jelző új jellemzők meghatározása** a környezeti viszonyokhoz jobban adaptálódó állatok szelekciójához.
- ▶ **A termelés biológiai folyamatainak modellezése** a táplálóanyagok és az energia értékesülésének pontosabb becslésére.
- ▶ **Új management rendszerek a precíziós állattenyésztéshez** és a precíziós takarmányozáshoz.
- ▶ A kialakított termelési rendszerek **fenntarthatóságának** vizsgálata.

A kialakított technológiák gyakorlati kipróbálása és terjesztése ipari partnerek és gazdaszervezetek együttműködésével valósul meg.

Feed-a-Gene számokban

9,9 M€

9,0 M€ EU támogatás

5 év

2015. március
2020. február

23

partner
9 országból



A Feed-a-Gene projekt az Európai Unió H2020 programjának támogatásával valósul meg, szerződésének száma 633531

A kiadványt az AFZ készítette a Feed-a-Gene számára – 2017. április v.1.3

6 K+F munkacsomag

- MCs1** Alternatív takarmány-összetevők és a takarmányok real-time értékelése
- MCs2** Új jellemzők az innovatív takarmányozási és tenyésztési stratégiákhoz
- MCs3** A takarmány értékesülésének modellezése
- MCs4** Management rendszerek a precíziós takarmányozáshoz
- MCs5** Új jellemzők használata az állatok szelekciójában
- MCs6** A termelési rendszerek fenntarthatóságának értékelése

plusz 1 disszeminációs és 1 management munkacsomag

23 partner

- INRA
- Wageningen UR
- Newcastle University
- Universitat de Lleida
- IRTA
- Kaposvári Egyetem
- 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

Résztevők

- Gazdák és szövetkezetek
- Genetikai és tenyésztő vállalatok
- Keveréktakarmány, alapanyag és takarmányadalék gyártók
- Eszközgyártók és informatikai fejlesztők
- Élelmiszeripari szereplők és kiskereskedők
- Szaktanácsadók, műszaki tanácsadók, szakértők
- K+F szervezetek, akadémiai intézmények
- Hálózatok és társulások
- Fogyasztói szervezetek
- Döntéshozók

Feed-a-Gene



Jelentkezés a
hírlevélre
www.feed-a-gene.eu

Projekt koordinátor
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

Projekt manager
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