

Várható eredmények és elvárt hatás

- A legjobb **kutatási infrastruktúrákhoz** való jövőbeli hozzáférés növelése és a kutatási infrastruktúrák **kapacitásának fejlesztési** lehetőségének biztosítása
- Új digitális szolgáltatások fejlesztésének támogatása a „**FAIR data**” szemléletű **adatmegosztás** megerősítésével, a sertéskutásokat végző közösség körében
- A **nem invazív eszközök és kutatási módszerek** rendelkezésre állásának és együttműködésen alapuló használatának javítása
- A standard tulajdonságok legjobb gyakorlat szerinti kezelésének és nyilvántartásának érdekében **iránymutatások és szabványok kidolgozása** a sertéskutatást végző intézmények számára
- Modell algoritmusok** fejlesztése, amelyek az **egészségi és állat jóléti** problémák korai figyelmeztető rendszereként használhatók, és amelyek alkalmazhatók a precíziós állattartási rendszerekben
- Olyan tartási és takarmányozási gyakorlatok meghatározása, amelyek növelik a **táplálóanyag-felhasználás hatékonyságát** és csökkentik a táplálóanyagok kiürülését

- Kutatók, az európai sertéssipar szereplői és az állampolgárok közötti **együttműködés és a tudásmegosztás fejlesztése**
- Innovatív módszerek kidolgozása a **sertéshús előállítás fenntarthatóbbá** és a nyilvánosság számára elfogadhatóbbá tételére
- Az állampolgárok sertéstartásról megfogalmazott **gondolatainak** és az állatjóléttel kapcsolatos aggályainak megismerése

Partnerek

A PIGWEB 10 európai ország 16 partnerét foglalja magába: 11 európai kutatóintézetet és felsőoktatási intézményt, 2 disszeminációs partnert, melyek a projekt eredményeinek közzétételével és láthatóságával foglalkoznak, 2 kis- és középvállalkozást és 1 irányítási partnert.



Kövesse a projekt eredményeit, híreit és iratkozzon fel hírlevelünkre a www.pigweb.eu oldalon.

[@PIGWEB_H2020](https://twitter.com/PIGWEB_H2020)



Kérjük

felmerülő kérdéseit a pigwebh2020@gmail.com címre küldje



A PIGWEB PROJEKT ÁTTEKINTÉSE

PIGWEB:

Sertéskutásokat kiszolgáló infrastruktúra a fenntartható gazdálkodásért

Projekt koordinátor:

Jaap van Milgen (INRAE)

Projektmenedzser:

Laure Trannoy (INRAE Transfert)

Partnerek 10 európai országból:

Belgium, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Magyarország, Spanyolország, Svédország, Svájc, Hollandia

Költségvetés:

€ 5.733.787

Időtartam:

2021. március 1. – 2026. február 28.



Jogi nyilatkozat: A PIGWEB projekt az Európai Unió Horizont 2020 kutatási és innovációs programja által támogatott a 101004770. számú támogatási megállapodás alapján. Ez a kiadvány kizárólag a szerzők nézeteit tükrözi, és az Európai Unió nem tehető felelőssé az abban foglalt információért.

A PIGWEB projekt az EU Horizon 2020 program finanszírozásával valósul meg. Célja a sertéskutatásokkal foglalkozó közösség megerősítése a kutatási infrastruktúrák biztosítása és azok hozzáférhetőségének megkönnyítése, valamint a kutatói közeg és az ipari-, társadalmi érdekelt felek közötti együttműködési kultúra megerősítése, a kutatási infrastruktúrák által nyújtott szolgáltatások javítása és integrálása révén.

Koncepció

Az Európai Bizottság célja, hogy 2050-re Európa legyen a világ első klímasegleges kontinense. A stratégia a környezet védelme, megőrzése és javítása, valamint a polgárok egészségének és jólétének védelme a környezettel kapcsolatos kockázatokkal és hatásokkal szemben. A PIGWEB projekt magába foglalja az európai sertéskutatás kulcsfontosságú

infrastrukturáit. A konzorcium által a sertéstermelés szempontjából kiemelt jelentőségű tématerületeken biztosított technikai felszereltség és tudományos kompetenciák révén a program hozzájárul az élelmiszertermelés fenntartható fejlődéséhez és jól illeszkedik az európai zöld megállapodás (Green Deal) irányelveihez.

Célkitűzések

Nemzetek közötti (transznacionális) hozzáférés (TNA)

- Egyszerű és átlátható hozzáférés biztosítása 9 különböző ország 28 kísérleti sertéskutatással foglalkozó intézetéhez és kapcsolódó laboratóriumához.

Hálózati tevékenységek (NA)

- Sertéskutatásokkal foglalkozó intézetek közösségének kialakítása.
- A protokollok és a jó gyakorlatok (best practice) harmonizálása, valamint a szabványok alkalmazásának szorgalmazása a magas szintű szakértelem és az etikai irányelvek biztosítása érdekében.
- A projekt által generált adatok gyűjtésének, kezelésének és hozzáférhetőségének megszervezése.
- Graduális és posztgraduális képzési lehetőségek biztosítása az előmenetelük kezdetén lévő kutatók számára.

Közös kutatási tevékenységek (JRA)

- Nem- vagy minimálisan invazív módszerek fejlesztése emésztési vizsgálatokhoz és vérmintavételhez.
- Olyan új módszerek, eszközök és technológiák kifejlesztése, amelyek alapján értékelhető az állatok jólléte, viselkedése és a testösszetétele.
- Kutatási eszköztár kidolgozása, amellyel a fenntartható termelés szempontjából releváns tulajdonságokra fenotipizálhatóak a sertések.

Nemzetek közötti (transznacionális)

