

Forventede resultater og impact

- At give mulighed for at forbedre den fremtidige adgang til de bedste **forskningsinfrastrukturer** og forbedre **forskningsinfrastrukturernes kapacitet**
- Støtte udviklingen af nye digitale tjenester ved at styrke **FAIR-datadeling** i forskningsmiljøet inden for svineforskning
- At forbedre tilgængeligheden og den fælles brug af **ikke-invasive** metoder
- At udvikle **retningslinjer og standardprocedurer** for bedst praksis for forvaltning og registrering af typisk indsamlede produktions- og responsparametre i svineforskningsfaciliteter
- At udvikle **modelalgoritmer**, der kan anvendes som et tidligt varslingsystem for **sundheds- og velfærdsproblemer**, og som kan implementeres i systemer til præcisionsforvaltning af husdyrholdet
- At identificere forvaltnings- og fodringspraksis, der øger **effektiviteten af næringsstofudnyttelsen** og reducerer udskillelsen af næringsstoffer

- At forbedre **samarbejdet og vidensdelingen** mellem forskere, den europæiske svineproduktionsindustri og borgerne
- At udvikle innovative metoder til at gøre **svine sektoren mere bæredygtig** og acceptabel for offentligheden
- At forstå **borgernes tanker** om svineproduktion og deres bekymringer om dyrevelfærd

Partnere

PIGWEB samler 16 partnere fra 10 europæiske lande: 11 europæiske forskningsinstitutter og højere uddannelsesinstitutioner, 2 formidlingspartnere, 2 SMV'er og 1 ledelsespartner.



Følg projektets resultater, nyheder og tilmeld dig vores nyhedsbrev via:

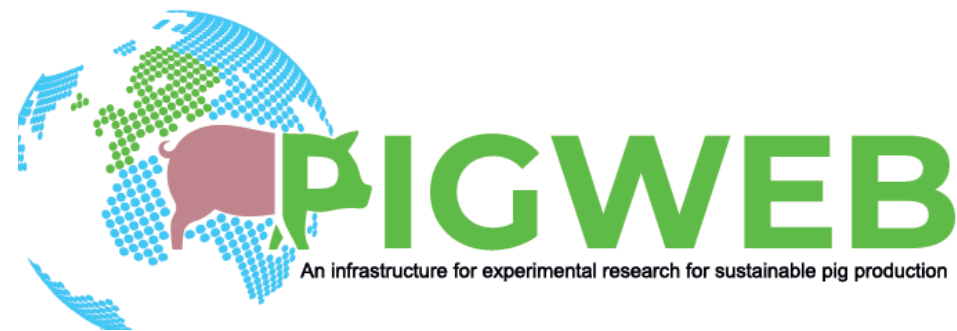
www.pigweb.eu

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



Kontakt:

Du bedes sende alle dine forespørgsler til os på pigwebh2020@gmail.com



PIGWEB I et overblik

Projektkoordinator:	Jaap van Milgen (INRAE)
Projektleder:	Laure Trannoy (INRAE Transfert)
Partnere fra 10 europæiske lande:	Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Spanien, Sverige, Schweiz og Nederlandene
Budget:	€5,733,787
Varighed:	1. marts 2021 - 28. februar 2026



Ansvarsfraskrivelse: PIGWEB-projektet har modtaget støtte fra EU's Horizon 2020 forsknings- og innovationsprogram under tilskudsafteale nr. 101004770. Denne publikation afspejler kun forfatterens synspunkter, og Den Europæiske Union kan derfor ikke holdes ansvarlig for den brug, der måtte blive gjort af oplysningerne heri.

Det europæiske projekt PIGWEB er finansieret under EU's Horizon 2020 program og har til formål at styrke forskningsmiljøet indenfor svineproduktion ved at give og lette adgangen til forskningsinfrastrukturer, ved at styrke en samarbejdskultur mellem forskningsmiljøet, det industrielle og samfundsmæssige interessenter og ved at forbedre og integrere de tjenester, som forskningsinfrastrukturene leverer.

Koncept
 Kommissionens ambition er at gøre Europa til verdens første klimaneutrale kontinent inden 2050. Strategien går ud på at beskytte, bevare og forbedre miljøet og beskytte borgernes sundhed og velvære mod miljørelaterede risici og virkninger.

PIGWEB vil samle de vigtigste infrastrukturer inden for svineforskning i Europa, og projektpartnerne stiller de tekniske og videnskabelige kompetencer indenfor centrale discipliner til rådighed. Discipliner som er afgørende for at vurdere og udvikle svineproduktionen som et element i den bæredygtige udvikling af fødevarereproduktionen i overensstemmelse med den grønne EU aftale bedre kendt som "The Green Deal".

Mål

Transnational adgang (TNA)

- Sikrer nem og transparent adgang til 28 forsøgsforskningsinstitutter for svin og tilknyttede laboratorier i 9 forskellige lande.

Netværksaktiviteter (NA)

- Oprettelse af et fællesskab med forskningsinstitutter indenfor svineforskning
- Harmonisering af protokoller, bedste praksis og fremme af brugen af standarder for at sikre et højt ekspertise- og etisk niveau
- Organisering af indsamling, forvaltning og tilgængelighed af data, der genereres af projektet
- Tilvejebringelse af uddannelsesmuligheder for forskere i begyndelsen af deres karriere på kandidatniveau og efteruddannelsesmuligheder

Fælles forskningsaktiviteter (JRA)

- Udvikling af ikke- eller minimalt invasive metoder til fordøjelsesundersøgelser og blodprøvetagning
- Udvikling af nye metoder, værktøjer og teknologier, der giver indikatorer for velfærd, adfærd og kropssammensætning.
- Udvikling af en forskningsværktøjer til fænotypebestemmelse af svin for egenskaber, der er relevante for en bæredygtig svineproduktion

Transnational adgang

