

Förväntade resultat och effekter

- Ge möjlighet att förbättra den framtida tillgången till de bästa **forskningsinfrastrukturerna** och förbättra deras **kapacitet**.
- Stödja utvecklingen av nya digitala tjänster genom att stärka **FAIR-datadelning** inom grisforskning.
- Förbättra tillgängligheten och den gemensamma användningen av **icke-invasiva forskningsverktyg** och metoder.
- Utarbeta **riktlinjer och standarder** för bästa praxis vid hantering och registrering av basegenskaper i forskningsanläggningar för grisar.
- Utveckla **modellalgoritmer** som kan användas som ett system för tidig varning för **hälso- och välfärdsfrågor** och som kan införas i system för precision livestock farming.
- Identifiera skötsel- och utfodringsmetoder som ökar **effektiviteten i användningen av näringsämnen** och minskar utsläppet av näringsämnen.
- Förbättra **samarbetet och kunskapsutbytet mellan forskare**, den europeiska industri och medborgare.
- Utveckla innovativa metoder för att göra **grisproduktionen mer hållbar** och acceptabel för allmänheten.
- Förstå **medborgarnas tankar** om grisuppfödning och deras oro för djurens välfärd.

Partners

PIGWEB samlar 16 partners från 10 europeiska länder: 11 europeiska forskningsinstitut och organisationer för högre utbildning, 2 kommunikationspartners, 2 små och medelstora företag och 1 förvaltningspartner



Följ projektresultaten, nyheter och prenumerera på vårt nyhetsbrev på: www.pigweb.eu.

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



Kontakt:

Vänligen skicka alla förfrågningar till pigwebh2020@gmail.com.



PIGWEB I KORTHET

Projektsamordnare:	Jaap van Milgen (INRAE)
Projektledare:	Laure Trannoy (INRAE Transfert)
Partners från 10 europeiska länder:	Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungern, Spanien, Sverige, Schweiz och Nederländerna
Budget:	5,733,787 euro
Varaktighet:	1 mars 2021 - 28 februari 2026



Ansvarsfriskrivning: PIGWEB-projektet har fått finansiering från EU:s forsknings- och innovationsprogram Horisont 2020 under bidragsavtal nr 101004770. Denna publikation återspeglar endast författarens åsikter, och Europeiska unionen kan inte hållas ansvarig för någon användning som kan göras av informationen i den.

Det europeiska projektet PIGWEB finansieras inom ramen för EU:s Horizon 2020-program och syftar till att stärka forskningen inom grisproduktion genom att tillhandahålla och underlätta tillgången till forskningsinfrastrukturer, stärka samarbetet mellan forskning, industri och samhälle samt förbättra och integrera servicen på grisforskningsfaciliteter.

Koncept

Europeiska kommissionens ambition är att göra Europa till världens första klimatneutrala kontinent till 2050. Strategin är att skydda, bevara och förbättra miljön samt skydda medborgarnas hälsa och välbefinnande från miljörelaterade risker och effekter.

PIGWEB kommer att samla de viktigaste infrastrukturerna för grisforskning i Europa. Konsortiet tillhandahåller teknisk och vetenskaplig kompetens inom viktiga discipliner som är avgörande för att bedöma och utveckla grisproduktionen som en del av den hållbara utvecklingen av livsmedelsproduktionen, i linje med Green Deal-strategin.

Målsättningar

Transnationell tillgång (TNA)

- Säkerställer enkel och öppen tillgång till 28 faciliteter för grisforskning och tillhörande laboratorier i nio olika länder.

Nätverkande aktiviteter (NA)

- Skapa samverkan mellan infrastrukturer för grisforskning.
- Harmonisering av protokoll, bästa praxis och standarder för att säkerställa en hög och etisk kompetensnivå.
- Organisera insamling, förvaltning och tillgänglighet av data som genereras i forskningsprojekt.
- Tillhandahålla utbildningsmöjligheter för forskare tidigt i karriären.

Gemensam forskningsverksamhet (JRA)

- Utveckla icke-invasiva eller minimalt invasiva metoder för studier av matsmältning och blodprovstagning.
- Utveckla nya metoder, verktyg och teknik som ger indikatorer på välbefinnande, beteende och kroppssammansättning.
- Utveckla en forskningsverktygslåda för fenotypning av grisar med avseende på egenskaper som är relevanta för en hållbar grisproduktion.

Tillträde över nationsgränserna

