

### Precision Animal Breeding: Ein Lösungsansatz für die zukünftige Tierhaltung

Um die prognostizierte Zahl von 9 Milliarden Menschen auf der Welt im Jahr 2050 zu versorgen, müssen wir alle wissenschaftlichen Technologien einsetzen, um genügend Nahrungsmittel nachhaltig zu erzeugen. Die Anwendung von Genetik zur Verbesserung der Effizienz und der Resilienz von Tierhaltungssystemen hat dabei eine Schlüsselrolle inne.



### Wir benötigen die Unterstützung von Stakeholdern, um die Anwendung der in GentORE entwickelten Tools zu fördern:

- Landwirte:**
  - Nutzung der Werkzeuge für Merzungs- und Anpaarungsentscheidungen;
  - effiziente Sammlung von Daten, die eine Rangierung von Rindern erlauben;
- Zucht und Besamung:**
  - Verfügbarmachung von gesextem Spermium zu günstigen Bedingungen;
  - Schulungs- und Beratungsleistungen für landwirtschaftliche Organisationen (mit regionalen Fördermitteln);
- Behörden:**
  - Anreize zur Bereitstellung von betriebs- und tierbezogenen Daten;
  - Nutzung von Entscheidungshilfe-Tools zur Voraussetzung für die Zahlung von Fördermitteln bzw. Qualitätsprämien machen.

Weitere Informationen unter:  
<https://www.gentore.eu/project.html>



GenTÖRE is a Horizon 2020 project running from 1 June 2017 to 31 May 2022. This research received funding from the European Union's H2020 Research and Innovation Program under agreement No. 727213.

The sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

