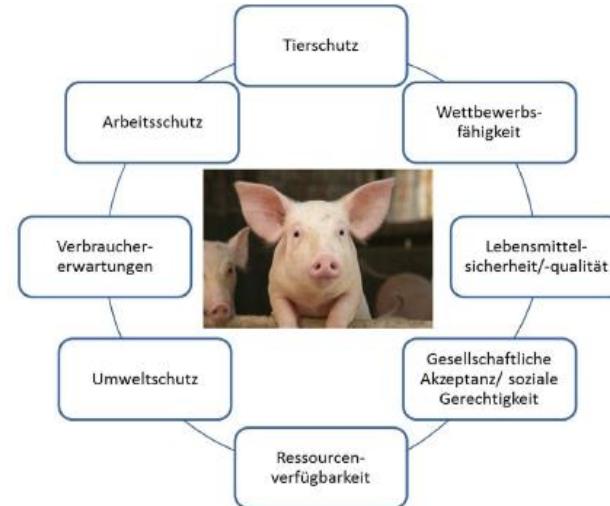


# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht – Roiporq

### Material und Methoden



### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences



Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung  
International Centre for  
Sustainable Development



UNIVERSITÄT BONN



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

### Fördermittelgeber:

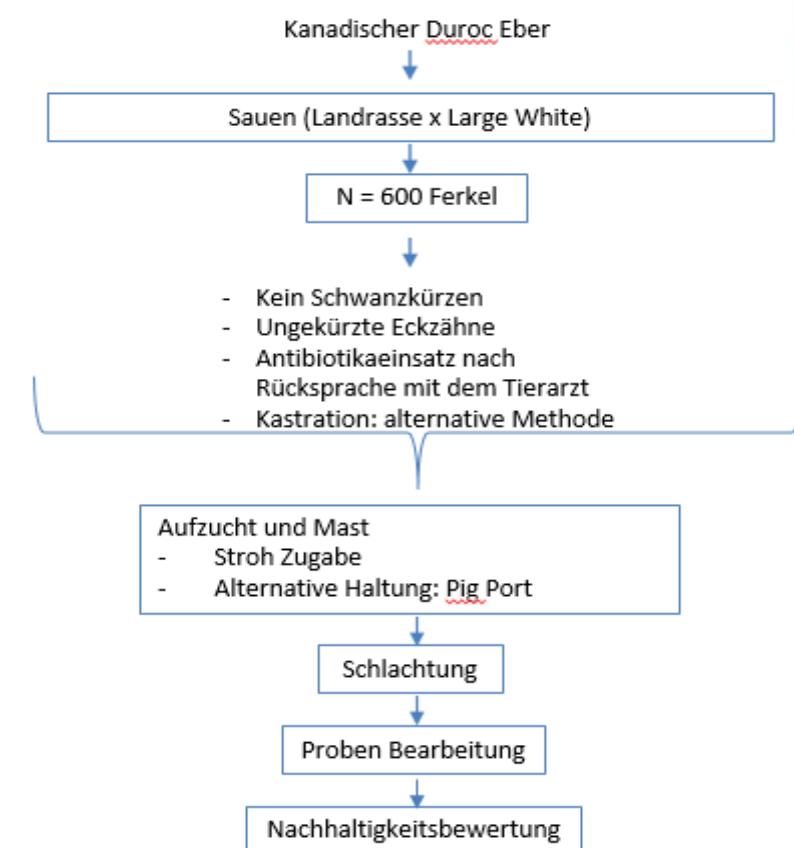
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



### Versuchsdesign



### Ziel des Projektes:

- Züchtung einer robusten Schweinerasse
- Verzicht auf zootechnische Eingriffe
- Antibiotikaeinsatz nur nach Rücksprache mit dem Tierarzt
- Sensorische Unterscheidbarkeit
- Eröffnung von Marktchancen

# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht – Roiporq

### Die Aspekte der Nachhaltigkeitsberichterstattung

- Viele Unternehmen engagieren sich schon seit langem im Bereich der Nachhaltigkeit, haben es aber versäumt ihren Stakeholdern auch darüber zu berichten
- Ein guter Nachhaltigkeitsbericht ist aber ein ideales Instrument zur Steuerung aller Prozesse im Nachhaltigkeitsmanagement, denn
  - Einbezogene Nachhaltigkeitsaspekte müssen auch umgesetzt und gesteuert werden
- Nachhaltigkeitsberichte schaffen Transparenz und decken die Informationsdefizite von Finanzmärkten, Stakeholdern und Medien
- Die Global Reporting Initiative (GRI) ist das weltweit am meisten genutzte Rahmenwerk der Nachhaltigkeitsberichterstattung und gibt konkrete Hinweise zum Verfassen eines Nachhaltigkeitsberichts

### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg

University of Applied Sciences

Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung

International Centre for  
Sustainable Development



UNIVERSITÄT BONN



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

### Fördermittelgeber:

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



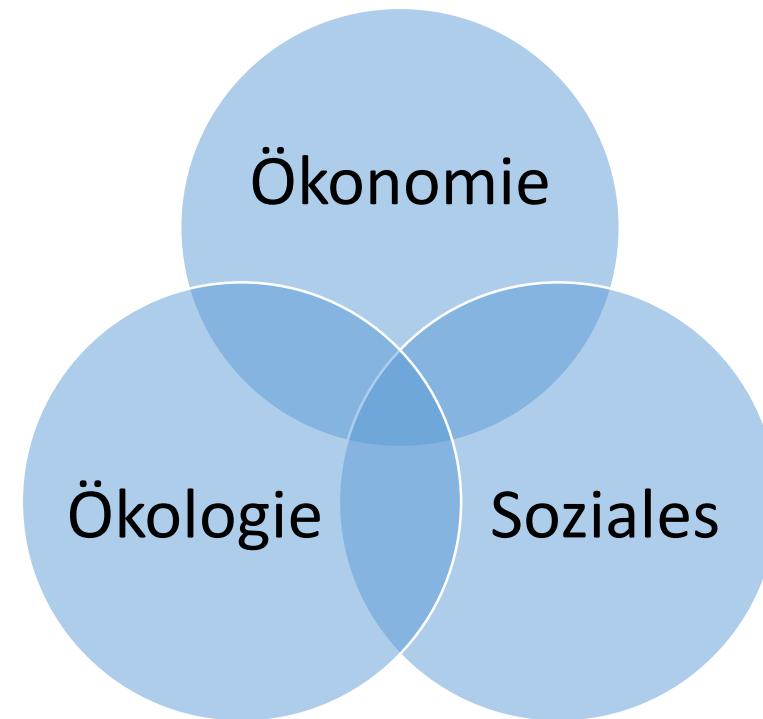
# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht – Roiporq

### Die 3 Säulen der Nachhaltigkeit

Unter einem Nachhaltigkeitsmanagement versteht man die Umsetzung von Konzepten und Instrumenten zur Verbesserung der Performance eines Unternehmens in Bezug auf ökologische, soziale und wirtschaftliche Aspekte



### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences



Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung  
International Centre for  
Sustainable Development



UNIVERSITÄT BONN



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

### Fördermittelgeber:

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht – Roiporq

### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences

Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung  
International Centre for  
Sustainable Development



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

### Fördermittelgeber:

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen  
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



### Relevante CSR-Themen

#### Relevante gesellschaftliche Themen

- Lebensmittelsicherheit
- Tierschutz bei Transport und Schlachtung
- Transparenz in der Kommunikation
- Rückverfolgbarkeit und Produktintegrität
- Tiergerechte Haltung
- Antibiotika
- Fleisch als Teil einer gesunden Ernährung
- Salz-, Fett- und Zuckergehalt
- Zusatzstoffe
- Weltweite Ernährungssicherheit
- Biologische Tierhaltung
- Beschäftigung
- Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter
- Schulung und Fortbildung der Mitarbeiter
- Diversität und Integration
- Arbeitsbedingungen für Fremdarbeitskräfte
- Belästigungen für Nachbarn
- Gesellschaftliches Engagement

#### Relevante ökologische Themen

- Umweltaspekte der Tierhaltung
- Wasserverbrauch
- Energieverbrauch
- Treibhausgasemissionen
- Abfallmanagement
- Nachhaltige Verpackungen
- Vermeidung von Lebensmittelabfällen
- Nachhaltige Futtermittel
- Biodiversität

#### Relevante wirtschaftliche Themen

- Indirekte wirtschaftliche Auswirkungen
- Nachhaltige Preisgestaltung
- Regionale Herkunft

# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht – Roiporq

### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg

University of Applied Sciences

Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung

International Centre for  
Sustainable Development



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

### Fördermittelgeber:

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



### Wesentlichkeitsanalyse

Um die relevanten Themen herausfiltern zu können, wurde eine Wesentlichkeitsanalyse durchgeführt. Indem jedes Thema anhand seiner Bedeutung für das Projekt und somit den Nachhaltigkeitsaspekt bewertet wurde.  
Die relevanten Themen werden auf den nachfolgenden Folien dargestellt:

# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht – Roiporq

### Relevante ökologische Themen

#### Transport

#### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences

Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung  
International Centre for  
Sustainable Development



UNIVERSITÄT BONN



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

#### Fördermittelgeber:

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



#### Wasserverbrauch

- Verkürzte Transportstrecken: max. 100 km zum Schlachthof

#### Energie

- Kein Unterschied zwischen einem Konventionellen Stallsystem und einem Außenklimastall bemerkbar

#### Rohstoffe/ Materialien

- Geringerer Energieverbrauch durch Außenklimastall, da Lüftung entfällt  
→ Einsparungen von 70 – 80 % der Energiekosten möglich  
(Kosten: ca. 50 ct/ Schwein/ Jahr)

- Ersatz von Soja im Futtermittel durch heimische Eiweißpflanzen, wie bspw. Ackerbohnen

# Roiporq

Eignung einer speziellen Schweinekreuzung  
bei voller körperlicher Integrität der Tiere für  
eine Differenzierung im Markt

## Nachhaltigkeitsbericht- Roiporq

### Relevante gesellschaftliche Themen

Arbeitsqualität und Arbeitsgesundheit	<ul style="list-style-type: none"><li>Verbesserte Arbeitsqualität, da Mast im Außenklimastall und dadurch verbesserte Luftverhältnisse</li><li>aber mehr Arbeitszeit, da mehr zu reinigende Stallfläche</li></ul>
Soziale Sicherung und Einkommen	<ul style="list-style-type: none"><li>Bessere Bezahlung für den Landwirt (Haltungskompass Stufe 3)</li></ul>
Produktverantwortung und Konsumentengesundheit	<ul style="list-style-type: none"><li>Kein prophylaktischer Einsatz von Antibiotika, sondern nur Einzeltierbehandlung mit Einhaltung von Wartezeiten</li><li>Bessere Fleischqualität, da Tiere robuster sind und mehr Umweltreize kennen, haben dadurch weniger Stress bei der Behandlung</li></ul>
Tierschutz- und Gesundheit	<ul style="list-style-type: none"><li>Mehr Beschäftigungsmaterial für die Tiere (Stroh, Weidezweige, Baumwollkordel)</li><li>Ebermast: keine Betäubungslose Kastration der Ferkel</li><li>Langschwanz: Kein Kupieren der Schwänze</li></ul>

### Beteiligte Partner:



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences

Internationales Zentrum  
für Nachhaltige Entwicklung  
International Centre for  
Sustainable Development



UNIVERSITÄT BONN



Landwirtschaftlicher  
Betrieb Schulze-Heil

### Fördermittelgeber:

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete unter Beteiligung des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen

