



# Grasbased system (No inputs)



## Bernd Achgelis

### 1 Description of the innovation



Die gesamte Tierhaltung basiert auf Gras. Der überwiegende Teil der Ration besteht aus Raufutter in Form von Weidefutter und Heu. Im Winter wird das Raufutter auch als Einstreu verwendet, so dass die Tiere gleichzeitig fressen und ruhen.



Niedrige Kosten

Tierwohl

Die gesamte Tierhaltung basiert auf Gras. Der überwiegende Teil der Ration besteht aus Raufutter in Form von Weidefutter und Heu. Im Winter wird das Raufutter auch als Einstreu verwendet, so dass die Tiere gleichzeitig fressen und ruhen.



## 2 Farm description

### UMWELT

Bodenarten - Lehm Boden

Klima - Gemäßigtes ozeanisches Klima

### GRÜNLANDBEWIRTSCHAFTUNG

Beweidung: Ja

Weidemanagement Typ-  
Rotationsbeweidung

### STRUTUR

Landwirtschaftliche Fläche: 60 ha

Dauergrünland: 60ha

#### Durchschnittliche Besatzdichte:

Landwirtschaftliche Nutzfläche 1,25 LU/ha

Hauptfutterfläche 3,75 LU/ha

Grünlandfläche 1,25 LU/ha

#### Tierische Leistung

Kühe: 58

Bullen: 2

Rasse 1: Angus

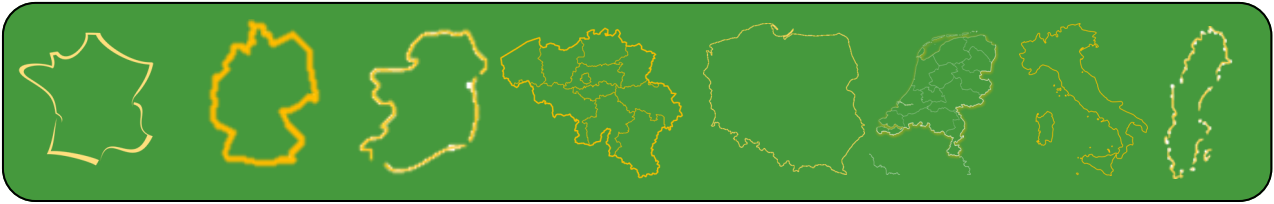
Rasse 2: HF

Rasse 3: Limousin

### WHY IT IS WORKING

Bis 2011 hatte der Betrieb Kühe im Stall gemolken, was zu einer hohen Arbeitsbelastung mit hohen Kosten führte. Die neue Low-Cost-Strategie wurde zügig und ohne großen Arbeitsaufwand umgesetzt.

## Country shapes



## Domains of innovation



Machinery, tools



Forage mixture



Forage conservation technique



Grazing management system



Legume management



Animal feeding management



Animal type (breed)



Product processing



Marketing



Farm system



Landscape

## Main types of animal

