

Normande - die Königin der Grasweide

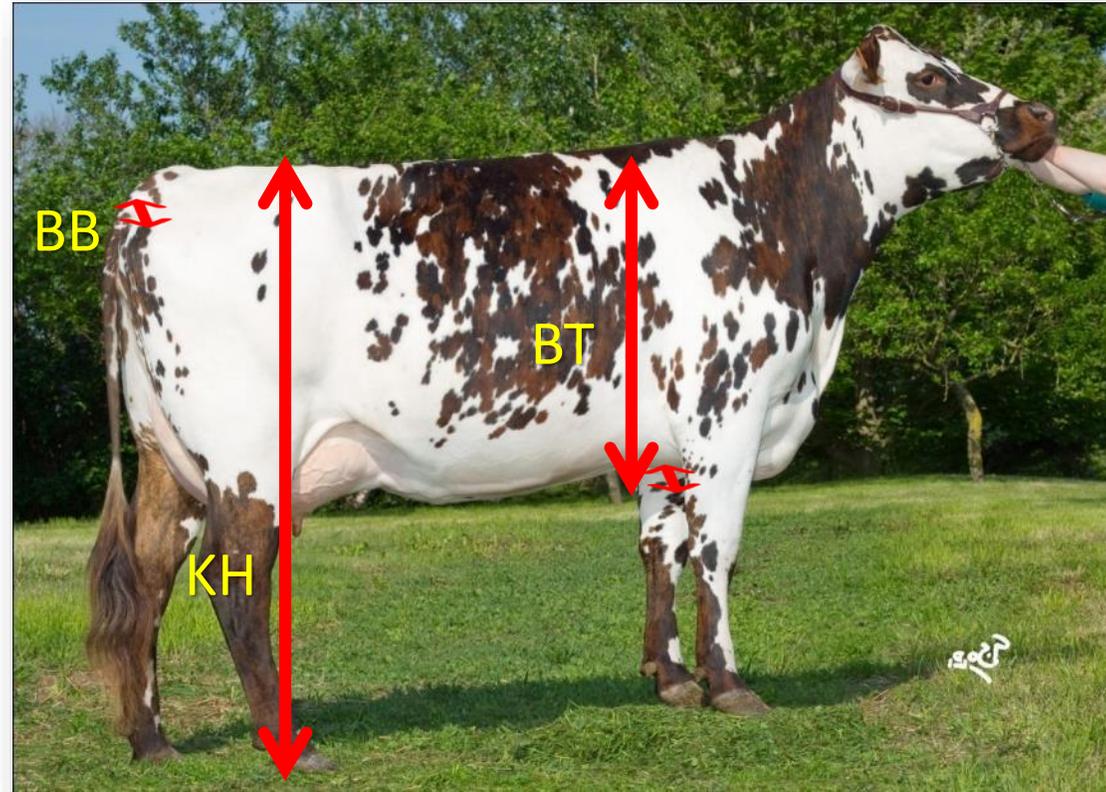


# Normande



**EU- Rindersamendepot**  
**[www.crossbread-genetic.at](http://www.crossbread-genetic.at)**  
**Tel. Nr. 0664/5074433**

# Die Normande-Rasse – Typ



**KH:** 145 cm +/- 6 cm

**BT :** 77 cm +/- 4 cm

**BB:** 40 cm +/- 3 cm

Kühe in der Milchproduktion - 650 bis 750 kg

Erstkalbealter 24 – 33 Monate

Schlachtkörper im Schnitt 56%

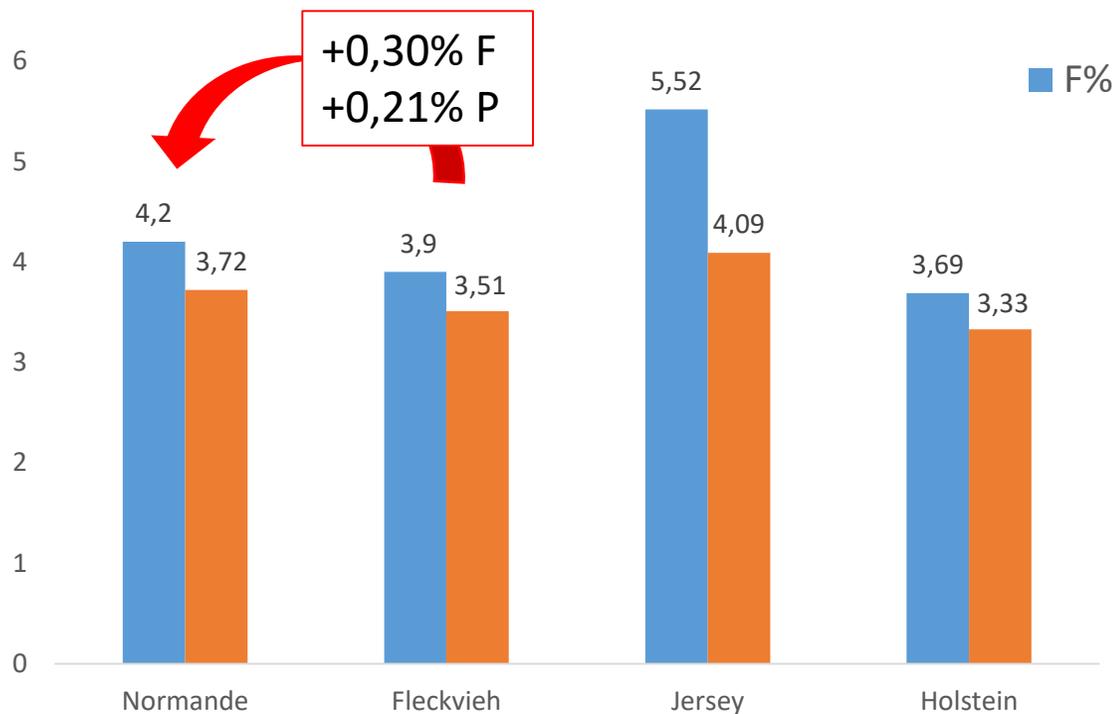
# Die Normande-Rasse – im Überblick

-  Die **Normande** haben ein schwarz - braun und weiß gefärbtes Fell mit dunklen Augenflecken "Sonnenbrille", die die Kühe vor den Auswirkungen der starken Sonne schützen.
-  Die Milch der **Normande** zeichnet sich durch einen sehr hohen Prozentsatz an Eiweiß (**3,73%**) und Fett (**4,26%**) aus.
-  Die Schlachtkörper der **Normande** sind gut bemuskelt und verfügen über eine ausgezeichnete Ausbeute. Das Fleisch ist fein marmoriert und daher auch äußerst schmackhaft.

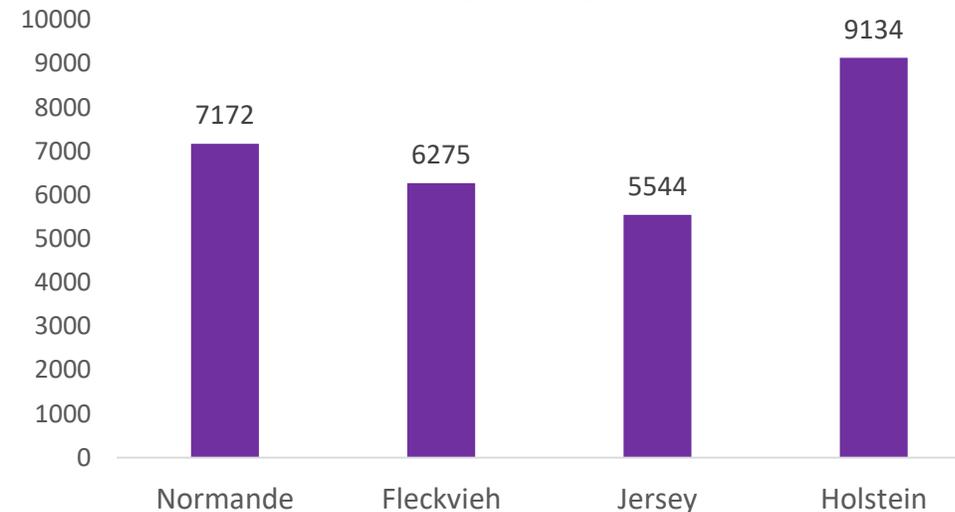


# NORMANDE im Vergleich zu Fleckvieh

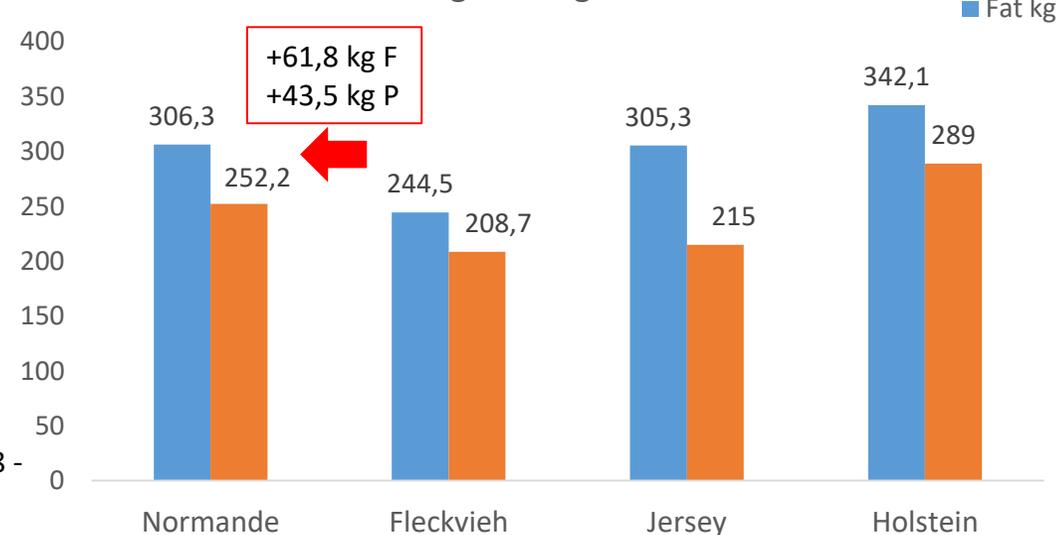
Fett%- und Eiweiß%- Produktion



Milchproduktion kg 305 Tage in Frankreich



Fett und Eiweiß kg 305 Tage in Frankreich



Daten : 2018 Erwachsene Äquivalente Laktationen korrigiert um Herdeneffekte 2018 - französische Bedingungen. Idele, 2019  
 Anzahl der Laktationen : Holstein 1 565 497 - Normande 189 039 - Montbeliarde 427 748 - Fleckvieh 15 818 - Jersey 8 453  
 Jersey : Herdeneffekt basierend auf dem Herdendurchschnitt der Normande

# Die Normande Rasse – der Zweinutzungstyp



**Hochwertiges Fleisch**, anerkannt für seine top Marmorierung



**Die einzige Milchrasse** dessen **Fleisch in Frankreich als "Premium"-Fleisch** verkauft wird (Restaurants und Hotellerie)

## 1) Rindfleisch-Wert Ertrag + Geschmack



## 2) Milch - Produktion Hohe Qualität + Käseausbeute



# Neues Blut für Milch- u. Doppelnutzung

 Rasse mit starkem Selektionsschema

 Völlig frei von Holstein-Blut

- Der Garant für Dauerleistung
- Heterosis-Effekt maximieren
- Ideal für die Milchviehzucht und Doppelnutzung
- Wissenschaftlich bestätigt, beste Grundfutterverwertung



 Weltweit mehr als 40 Länder verwenden Normande



## Beweglichkeit, Gesundheit und Langlebigkeit



sehr geringe Stoffwechselprobleme – Ketoseresistenz



weniger Tierarztkosten



„Madame“ 12. Laktation  
100.000 kg  
Vater der Kuh „TETRAPACK“



EVOLUTION : **GENO SANTE** : Exklusiver genomischer Ketose-Index für die Rasse **Normande** (nicht verfügbar für die Rassen Montbeliarde und Fleckvieh).

# Natürlicher Kalziumgehalt der Milch



**Natürlich reich an Kalzium**



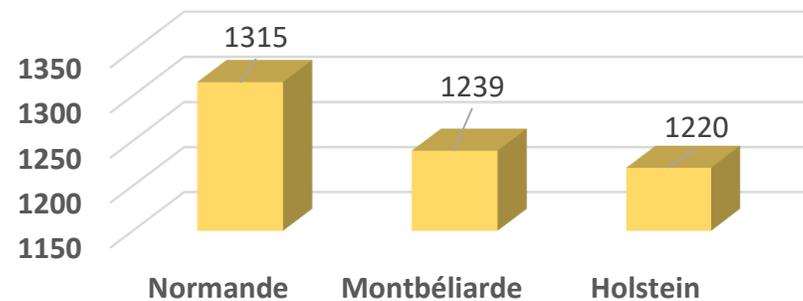
**1300 mg/Kg Milch**



**+ 7 bis + 10% // anderer Rassen**



gCa/kg Milch (INRA, 2015)



Quelle : INRA 2015



## N°1 für Milchqualität und Rindfleischmehrwert

- N°1 in Fett- und Eiweißgehalt
- Hohe Rate von BB & A2A2-Bullen
- Bester Rindfleischwert: sowohl Quantität als auch Qualität

} Hohe Käseausbeute



## « Leicht zu handhabende Kuh » :

- Sehr ruhiges Temperament und beste Herdentauglichkeit
- Top Gesundheit und Langlebigkeit, im Schnitt 8 Laktationen
- Sehr gute Reproduktionswerte (Fruchtbarkeit)



## Ausgezeichnete, genetische Fortschritte !!!!

- Bester genetischer Milchfortschritt in Frankreich seit mehreren Jahren gegenüber allen Milchrassen einschließlich Holstein & Montbeliarde.

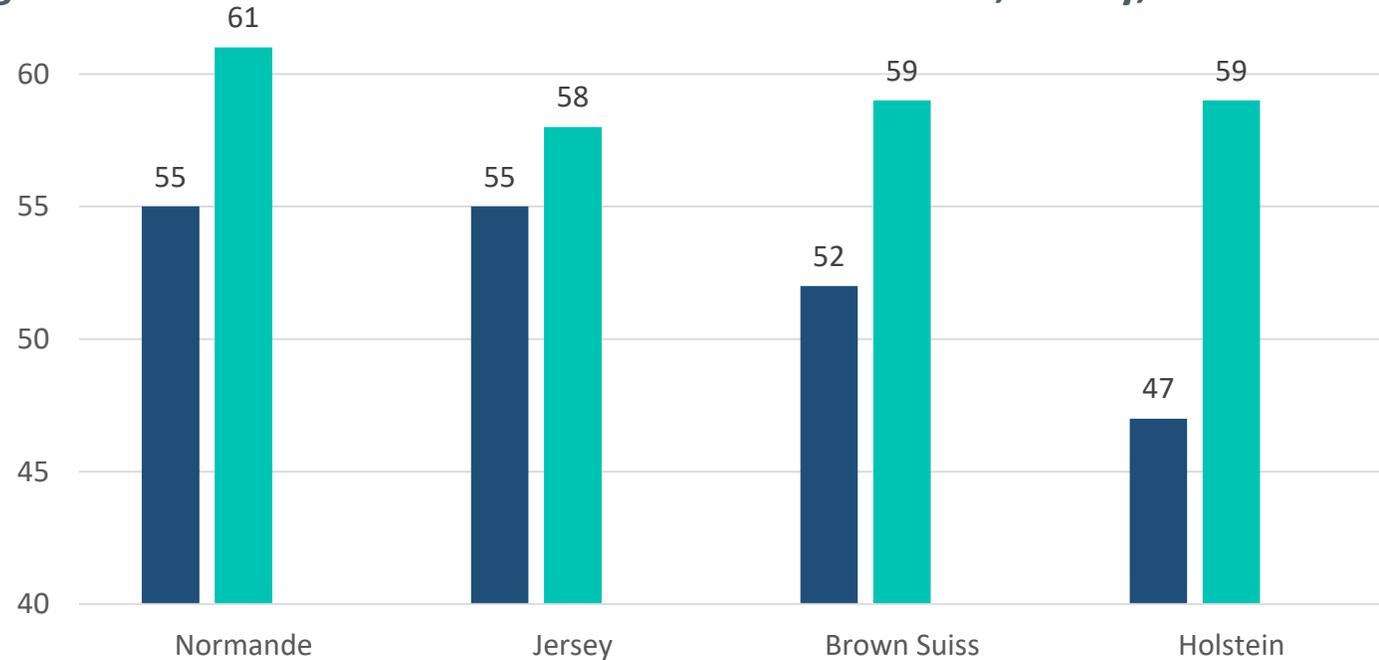


## Non. Retournrate 90 Tage nach AI - EVOLUTION AREA 2016

RASSE	
NORMANDE	75.0 %
MONTBELIARDE	67.1 %
HOLSTEIN	67.0 %



## Trächtigkeitsrate nach der 1. AI bei den Rassen Normande, Jersey, Braunvieh und Holstein



**8,7 Prozent  
höhere  
Fruchtbarkeit  
bei Kühen !!!**



# Leichtkalbigkeit



Geburtsverlauf



	Leichte Kalbung	Abkalben ohne Hilfe
<b>Normande</b>	<b>96.5 %</b>	<b>73.3 %</b>
Fleckvieh	95.3%	keine Angaben
Holstein	94.6 %	69.2 %
Montbeliarde	84.5 %	58.7 %

Quelle : Institut de l'élevage

# Weltweit Nr. 1 für Käse

Kappa casein	AA	AB	BB
Holstein	45,2 %	42,5 %	12 %
Montbéliarde	29 %	48,8 %	22 %
Normande	1,8 %	30,6 %	75 %



 Evolution International : 80 % BB Bullen



→ **Die beste Rate in Kappa Kasein BB**

# Die Normande Rasse – Milchproduktion

Tage	Milch	Fett	Eiweiß
305	7 172 kg	4,26 %	3,73 %

Data with Environmental influences corrected – Adult milk production



Beta- Casein :  
85 % Bullen A2A2



The a2 Milk Company,  
helping people enjoy  
a better life.

Kappa casein :  
80% Bullen BB



# • Bilder - Käseherstellung mit Normande-Milch



# Leicht verdauliche MILCH : Spitzenmilch A2

## Günstig für die Gesundheit



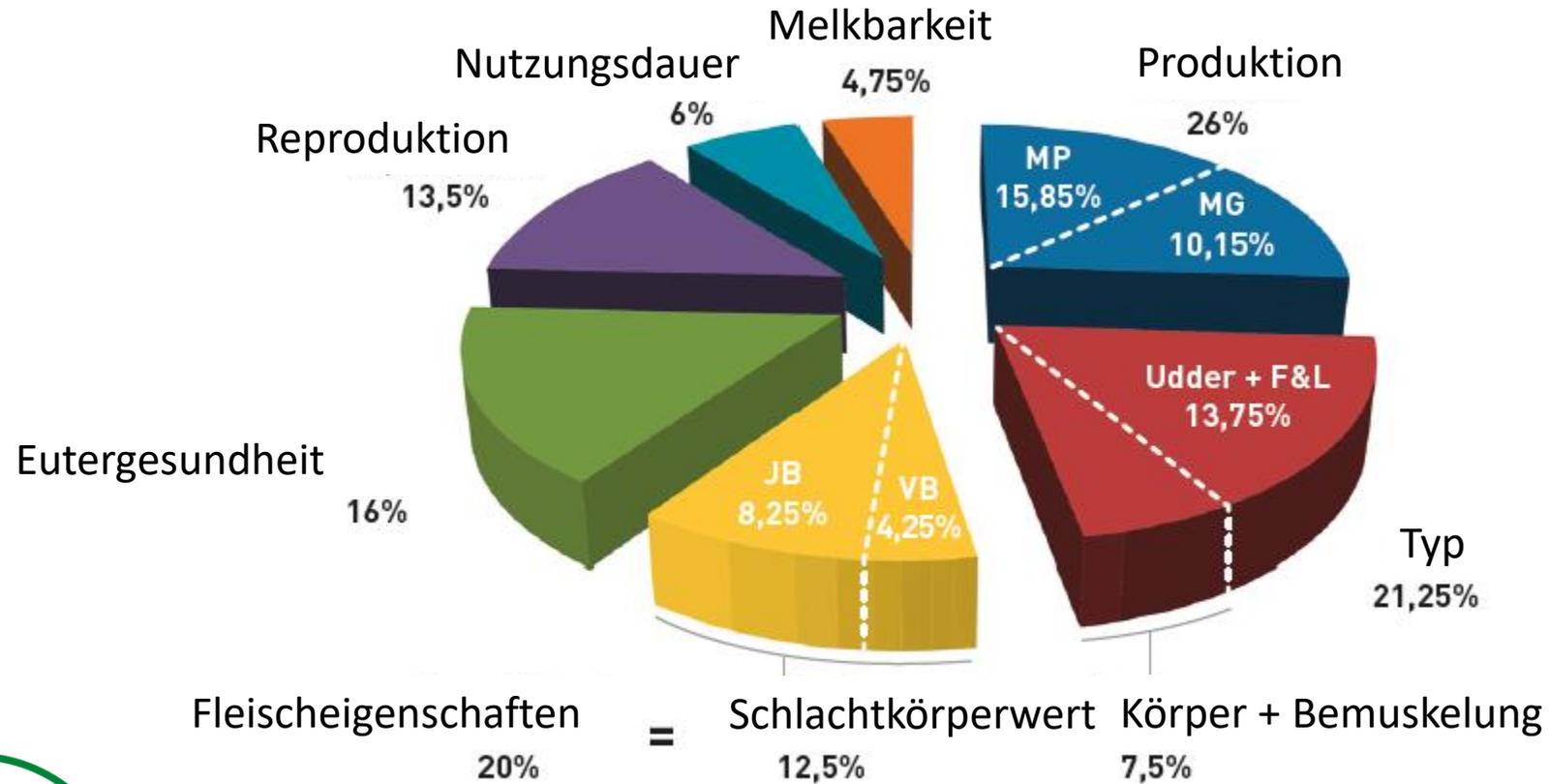
-  **Normande : TOP der Rassen für A2-Milch**
-  **60% von Beta- Kasein A2 A2**
-  **Bessere Verträglichkeit der Verbraucher**



Beta Kasein	A1A1	A1A2	A2A2
Holstein	10 %	42,9 %	46,7 %
Montbéliarde	14,5 %	46,6 %	38,9 %
<b>Normande</b>	<b>4,1 %</b>	<b>33,9 %</b>	<b>60 %</b>

➔ Evolution International : 85 % A2A2 Bullen

# Normande ISU 2018



# Sehr ruhige Tiere

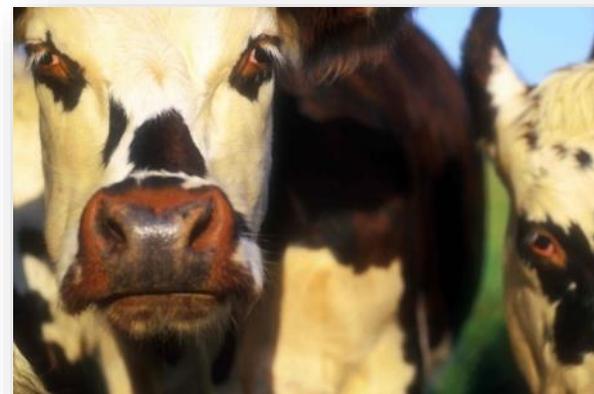


# Anpassungsfähigkeit der Normande



Sarah VOSBERG, WISCONSIN, USA

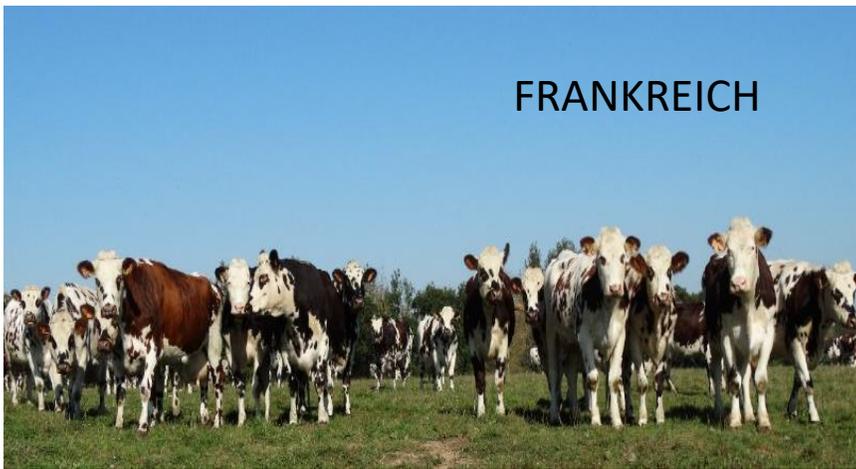
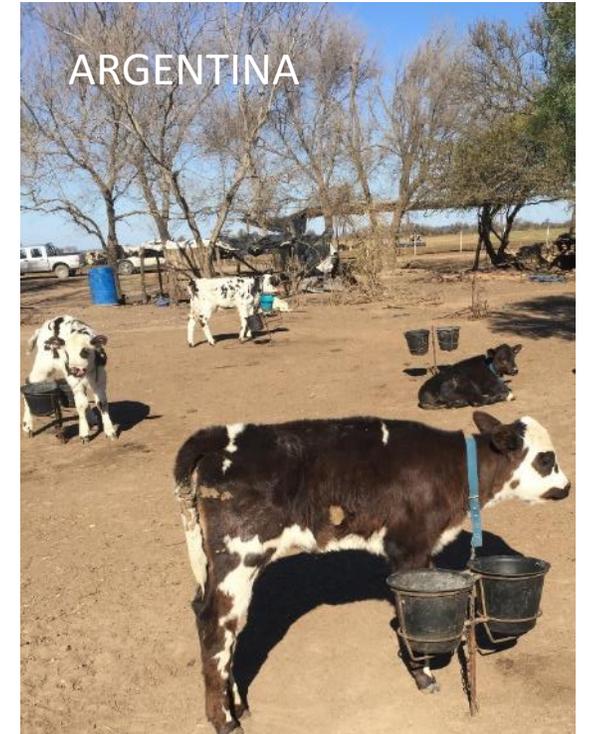
# Anpassungsfähigkeit der Normande



EUROPA



# Anpassungsfähigkeit in Weidesystemen



# Anpassungsfähigkeit in Weidesystemen



# Anpassungsfähigkeit in intensiven Herden

- Immer intensivere Herden rund um die Welt mit Normanden-Kühen.  
(USA, Kolumbien, Chile, Schweiz, Großbritannien, China und Frankreich)
- Verwendete Melksysteme : Melkstand, Rotationsmelkstand und Melkroboter



# Anpassungsfähigkeit in intensiven Herden



EU- Rindersamendepot

[www.crossbreadgenetic.at](http://www.crossbreadgenetic.at)

Tel. Nr. 0664/5074433

