

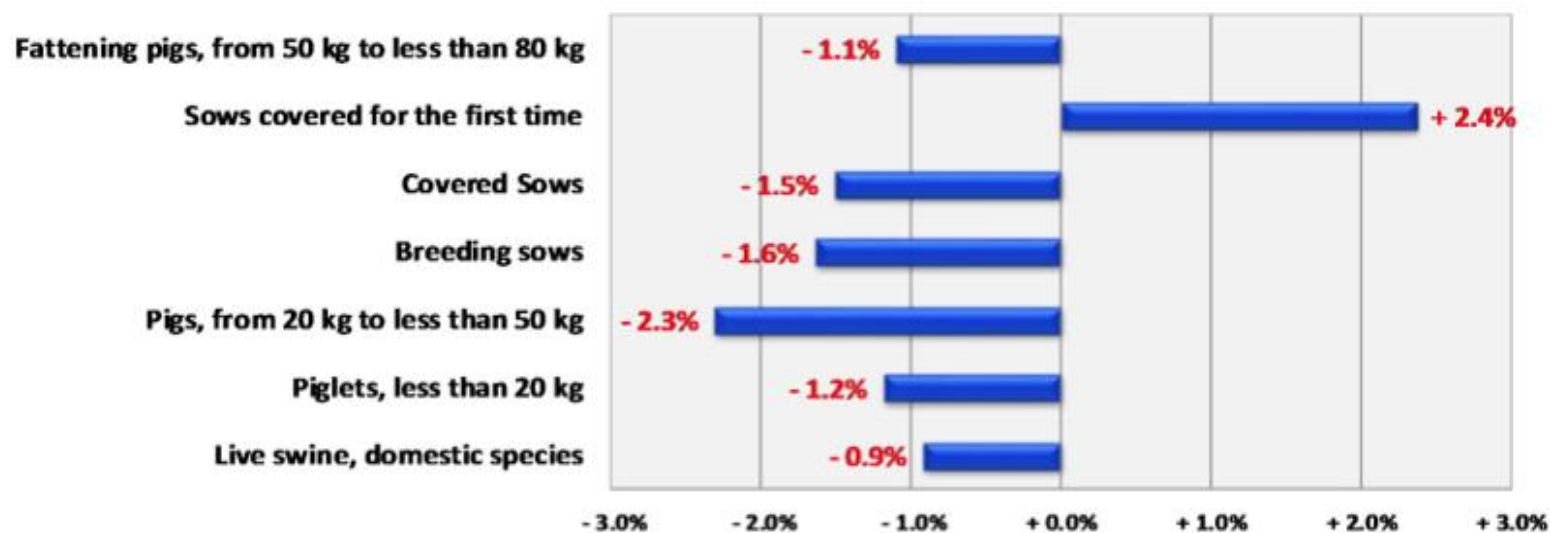


# El sector de la carne porcina en Europa

António Tavares | 29.06.2017

# Change in pig population

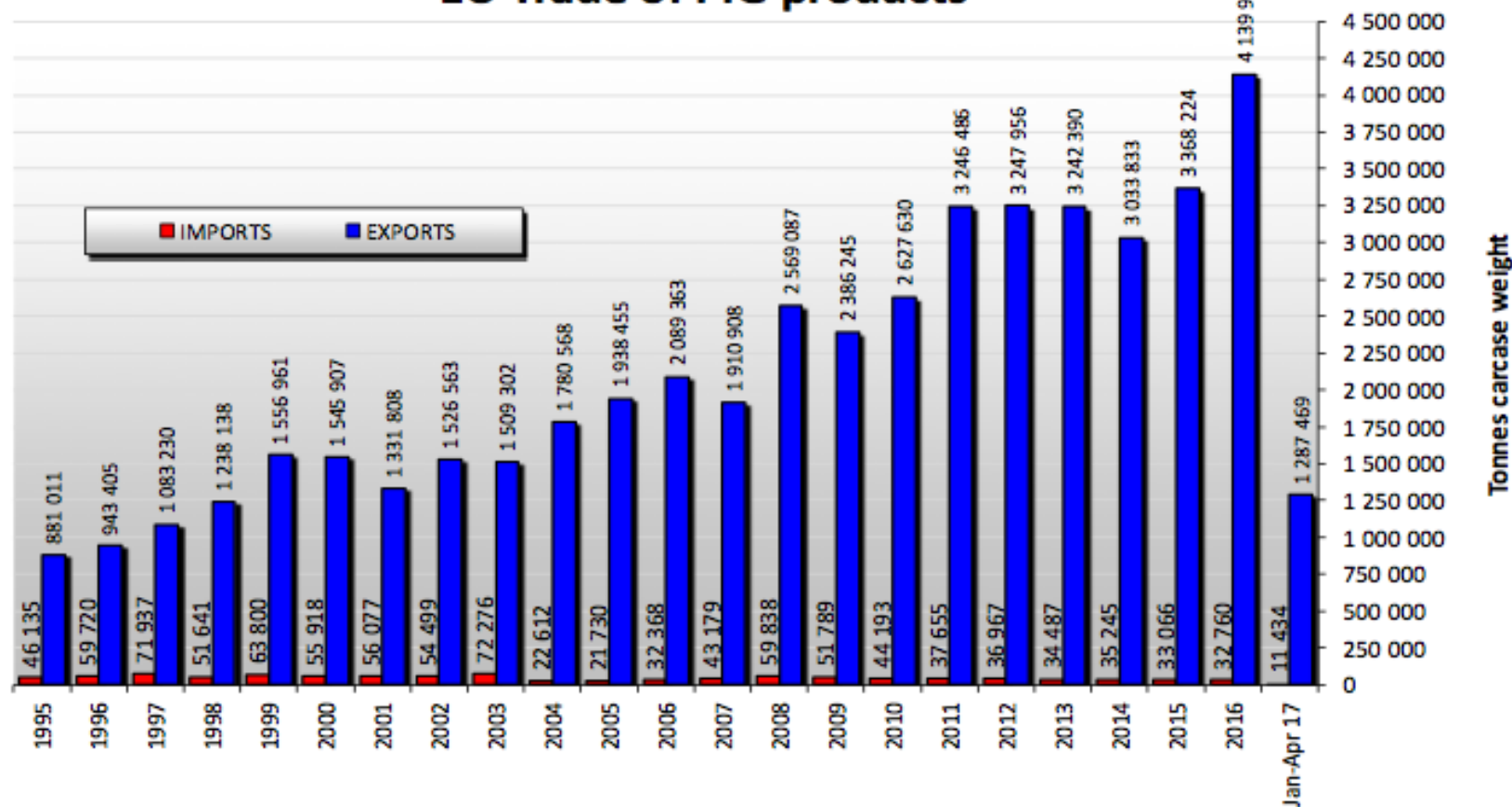
Encuesta de ganadería diciembre de 2016 versus diciembre de 2015



Source: Eurostat

# EU Trade of Pig Products

## EU Trade of PIG products



# Acuerdos de comercio internacionales

## Acuerdos existentes:

- CETA
- Vietnam



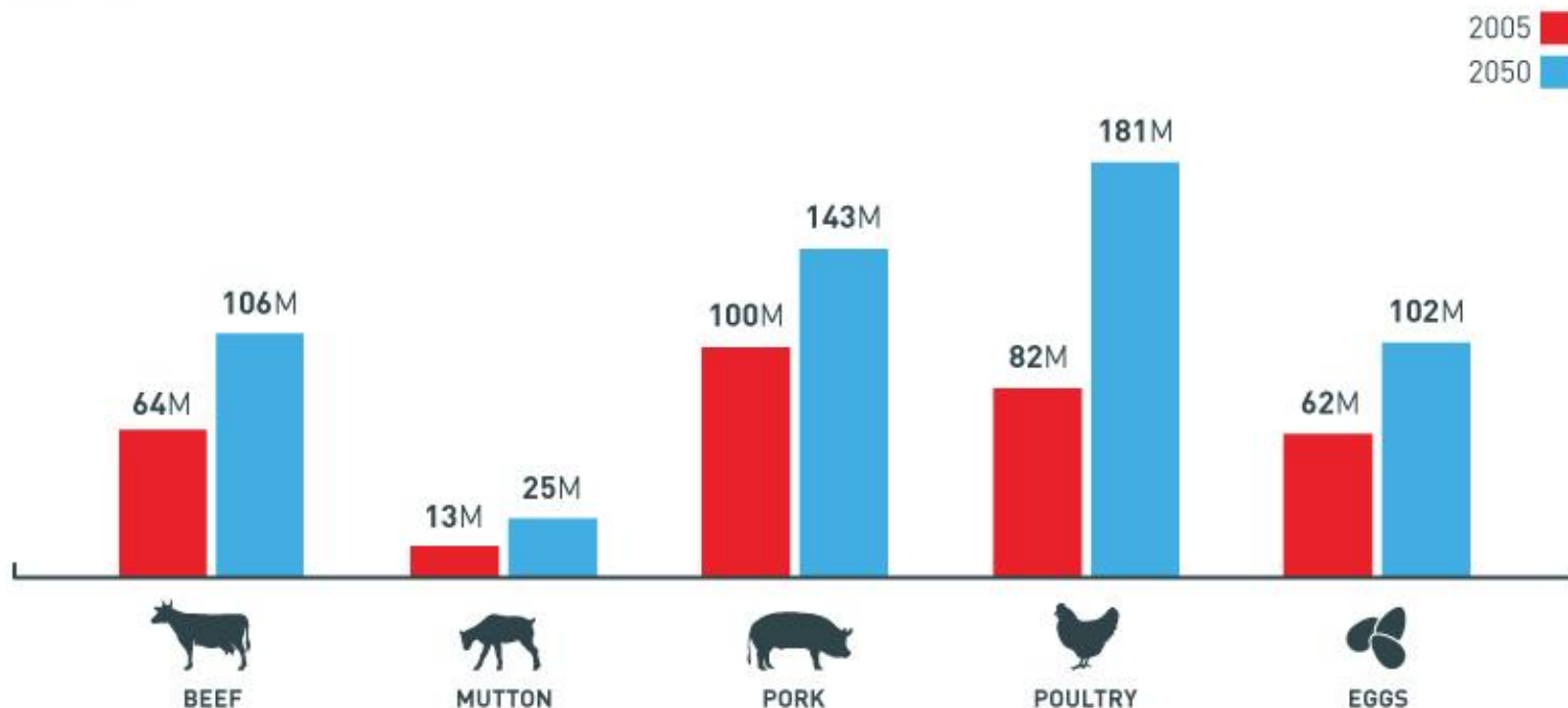
## Acuerdos posibles:

- Rusia
- Japón
- Mercosur
- TTIP

# Global demand for meat

2005 vs. 2050

(in tonnes)



Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations, ESA Working Paper No. 12-03, p. 131

# EU exports of selected PIG products:

Trade figures (COMEXT – tonnes carcass weight)

	2013		2014		2015		2016		Jan-Apr 17		Compared to Jan-Apr 16
	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	
China	668 386	20.6%	717 033	23.6%	1 141 306	33.9%	1 859 900	44.9%	488 511	37.9%	- 17%
Japan	261 324	8.1%	347 721	11.5%	364 746	10.8%	399 484	9.6%	138 023	10.7%	+ 9%
Hong Kong	388 049	12.0%	408 183	13.5%	292 372	8.7%	362 288	8.8%	121 423	9.4%	+ 1%
South Korea	108 482	3.3%	227 825	7.5%	241 568	7.2%	259 220	6.3%	96 890	7.5%	+ 33%
Philippines	102 348	3.2%	202 522	6.7%	191 876	5.7%	215 696	5.2%	80 123	6.2%	- 2%
USA	64 710	2.0%	90 985	3.0%	105 123	3.1%	116 122	2.8%	50 218	3.9%	+ 21%
Australia	51 467	1.6%	73 156	2.4%	102 645	3.0%	99 832	2.4%	35 617	2.8%	+ 4%
Taiwan	11 540	0.4%	52 970	1.7%	53 701	1.6%	47 888	1.2%	21 007	1.6%	+ 31%
Ukraine	125 540	3.9%	106 780	3.5%	96 631	2.9%	75 759	1.8%	20 908	1.6%	- 22%
Vietnam	3 269	0.1%	16 056	0.5%	38 290	1.1%	53 559	1.3%	20 069	1.6%	- 5%
Serbia	28 336	0.9%	62 905	2.1%	47 488	1.4%	41 164	1.0%	16 371	1.3%	+ 49%
South Africa	21 650	0.7%	24 235	0.8%	32 298	1.0%	28 094	0.7%	13 586	1.1%	+ 41%
Other	1 407 289	43.4%	703 462	23.2%	660 180	19.6%	580 923	14.0%	184 722	14.3%	
Extra-EU	3 242 390		3 033 833		3 368 224		4 139 929		1 287 469		
% change			- 6%		+ 11%		+ 23%		- 2.8%		

# Evolución histórica de la producción

*X 1.000 cabezas*

País	1986	1990	1995	2000	2005	2014	2016
Poland					18.711	11.265	11.106
Portugal			2.430	2.117	1.955	2.126	2.151
Netherlands	14.063	13.788	13.935	12.822	11.000	12.065	11.881
Denmark	9.422	9.282	10.709	12.642	12.604	12.709	12.281
Spain	15.731	15.948	18.125	22.149	24.888	26.551	29.231

País	1975	1980
Netherlands	7.016	10.196

# Modelos de producción

- Ciclo cerrado
- Producción *in two sites*
- Producción *in three sites*
- Sistemas integrados





# Productivity evolution



EU 28. Eurostat 2016

# Retos de la legislación europea

- Peste porcina africana
- Bien-estar animal
  - a. Materiales manipulados/corte de colas
  - b. Castración
- Controle de antibióticos
  - a. Programa europeo de reducción
  - b. Los antibióticos como arma comercial

# Materiales manipulados/corte de colas

- Suministro de materiales manipulados para evitar el canibalismo y el estrés
- Materiales manipulados para evitar el ataque de cuentos
- Evitar el ataque de cuentos es una prioridad de la Comisión
- La Comisión publicó directrices sobre los materiales manipulados y las condiciones de los rebaños para evitar el ataque de cuentos
- Las inspecciones de la aplicación de estas medidas comenzarán este año y la Comisión espera terminar con el amarre de cuentos en Europa dentro de los tres años

# Castración

1. Declaración de Bruselas 2010
  - a) Objetivo fue detener la castración quirúrgica en 2018
  - b) Acondicionadores: encontrar métodos reales para detectar manchas de jabalí
  - c) Estudio de la aceptación de los consumidores
  
2. Cuatro grupos de trabajo sobre castración
  1. Estado actual
    - a) No se cumplieron las condiciones anteriores
    - b) La Comisión no cambiará la legislación y esta cuestión no es una prioridad

# Castración

## 4. Ejemplos

## 5. Perspectivas para 2018

- a) Machos enteros
- b) Castración química con Improvac ©
- c) Castración quirúrgica

### Castración a la demanda del consumidor

## 6. Países por delante de la legislación europea

- a) Suecia - la anestesia es obligatoria en la castración quirúrgica
- b) Alemania - la anestesia será obligatoria en la castración quirúrgica después del 1 de enero de 2019

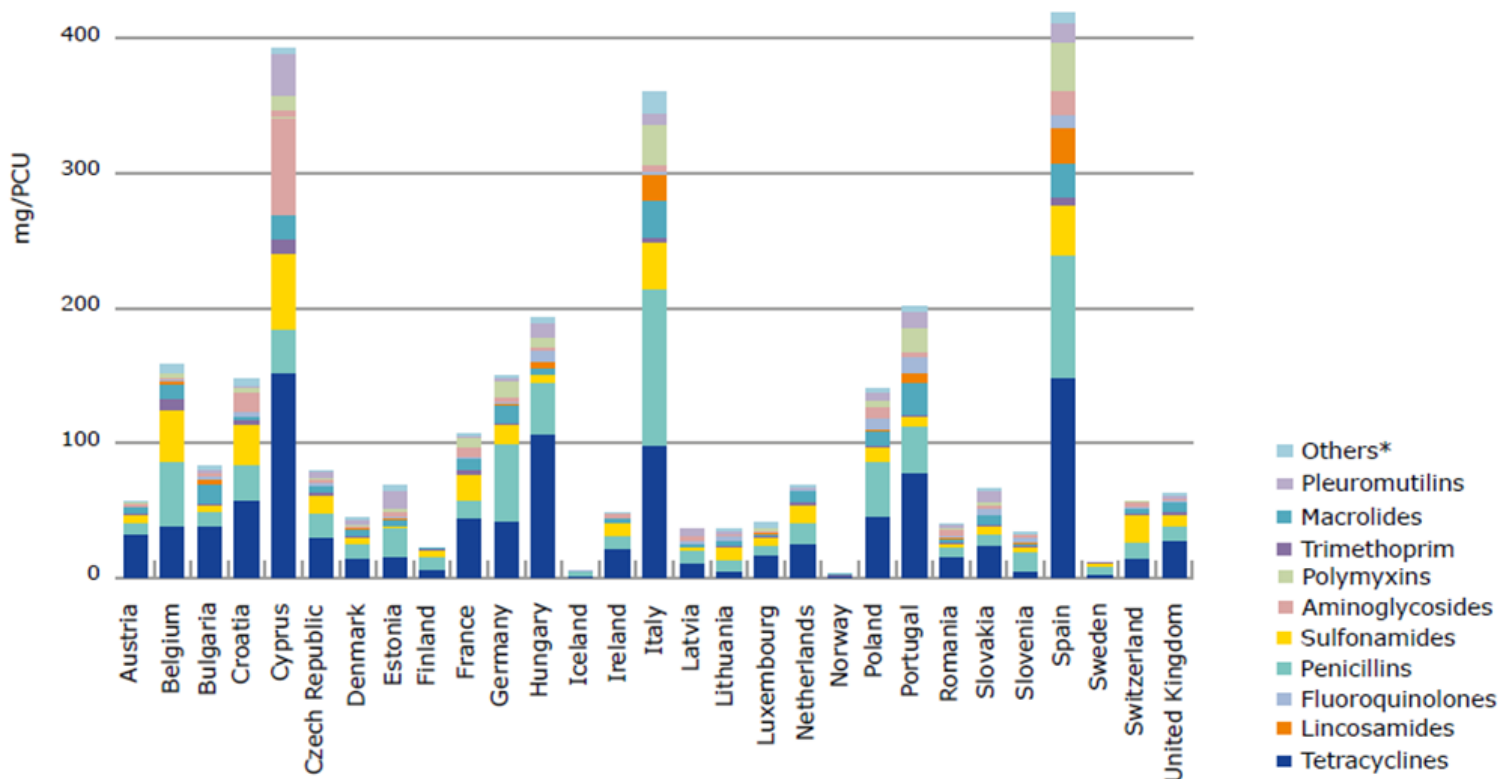
# Control de antibióticos

## Programa europeo de reducción

- La estrategia de la Comisión tiene un propósito de aprendizaje
- Bioseguridad
- Hay un problema de falta de datos
- La Comisión puede prohibir el uso de antibióticos de cuarta y quinta generaciones y colistina, que se denomina el último antibiótico para uso humano

# Los antibióticos como arma comercial

Sales for food-producing species, in mg/PCU, of the various veterinary antimicrobial classes, for 29 European countries, in 2014<sup>1</sup>





**Gracias!**