

Budoucnost produkce prasat v EU pod vlivem

otázek welfare

životního prostředí

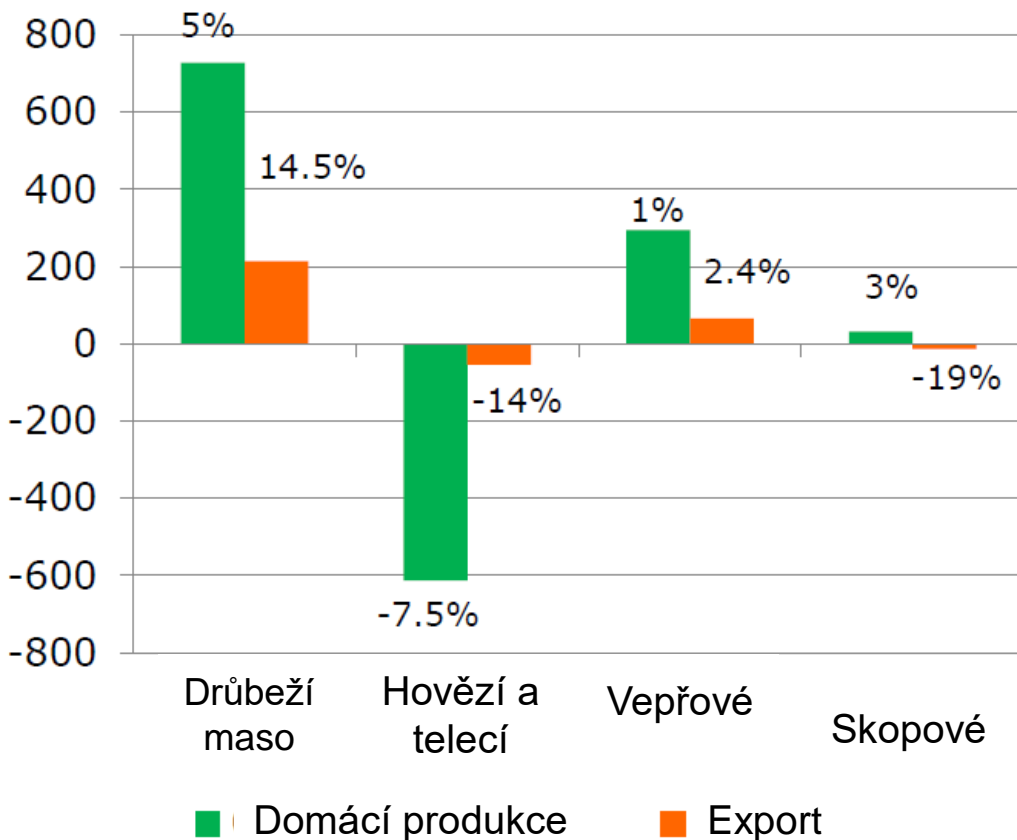
a poptávky spotřebitelů

Prague, 07.11.2018

Dr. Albert Hortmann-Scholten
Department 3.1
Business and market
Chamber of Agriculture Lower Saxony
Oldenburg



Změny v produkci a exportu EU (2026 vs 2016, tis. tun)



Note: the production of beef&veal and sheep&goat includes the net trade of live animals.



Rostoucí poptávka EU
Export křidel, nožiček a
vnitřností; konkurence na
světovém trhu



Pokles poptávky v EU
Zmenšování stád
Snižování poptávky ve
středomoří,
Niche market



Malý nárůst poptávky v EU
Problémy ŽP
Efekt Číny zmizel



Malý nárůst poptávky
Malá konkurenceschopnost

Trendy spotřeby potravin se dramaticky změňí

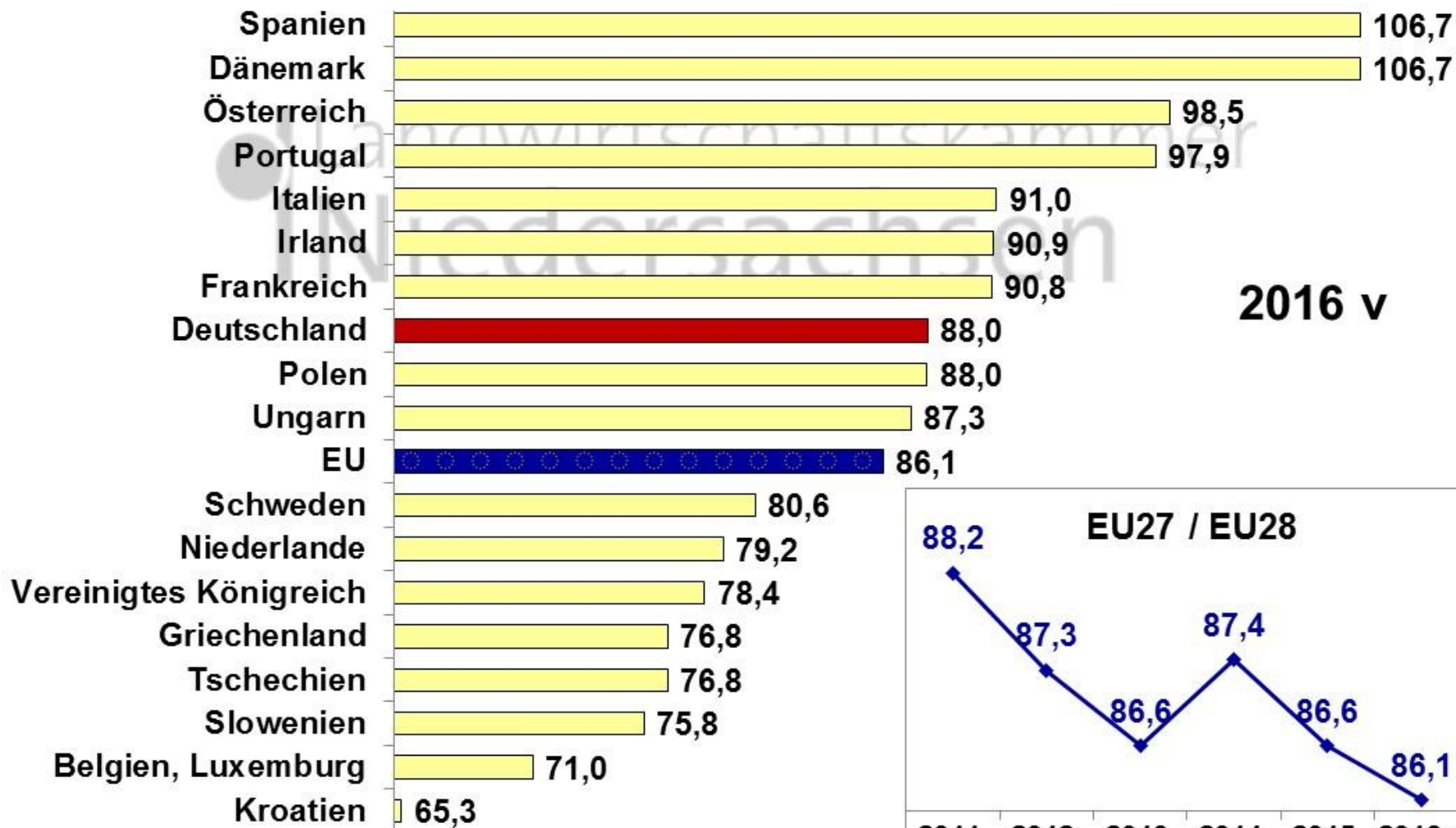


2013

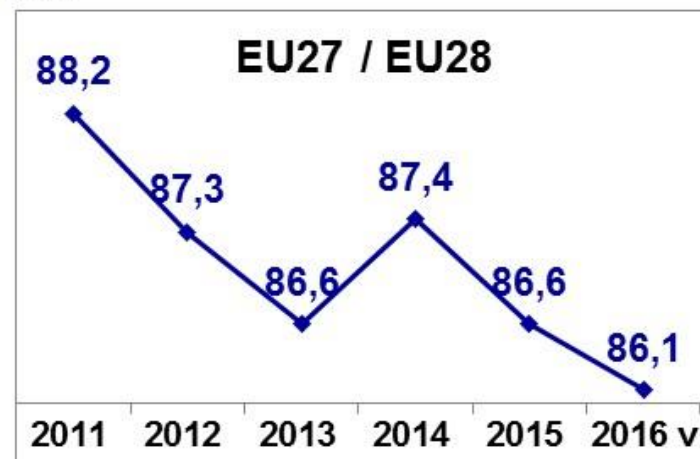


2050
Více ovoce a zeleniny,
méně masa a mléka

Spotřeba masa v EU roku 2016



2016 v

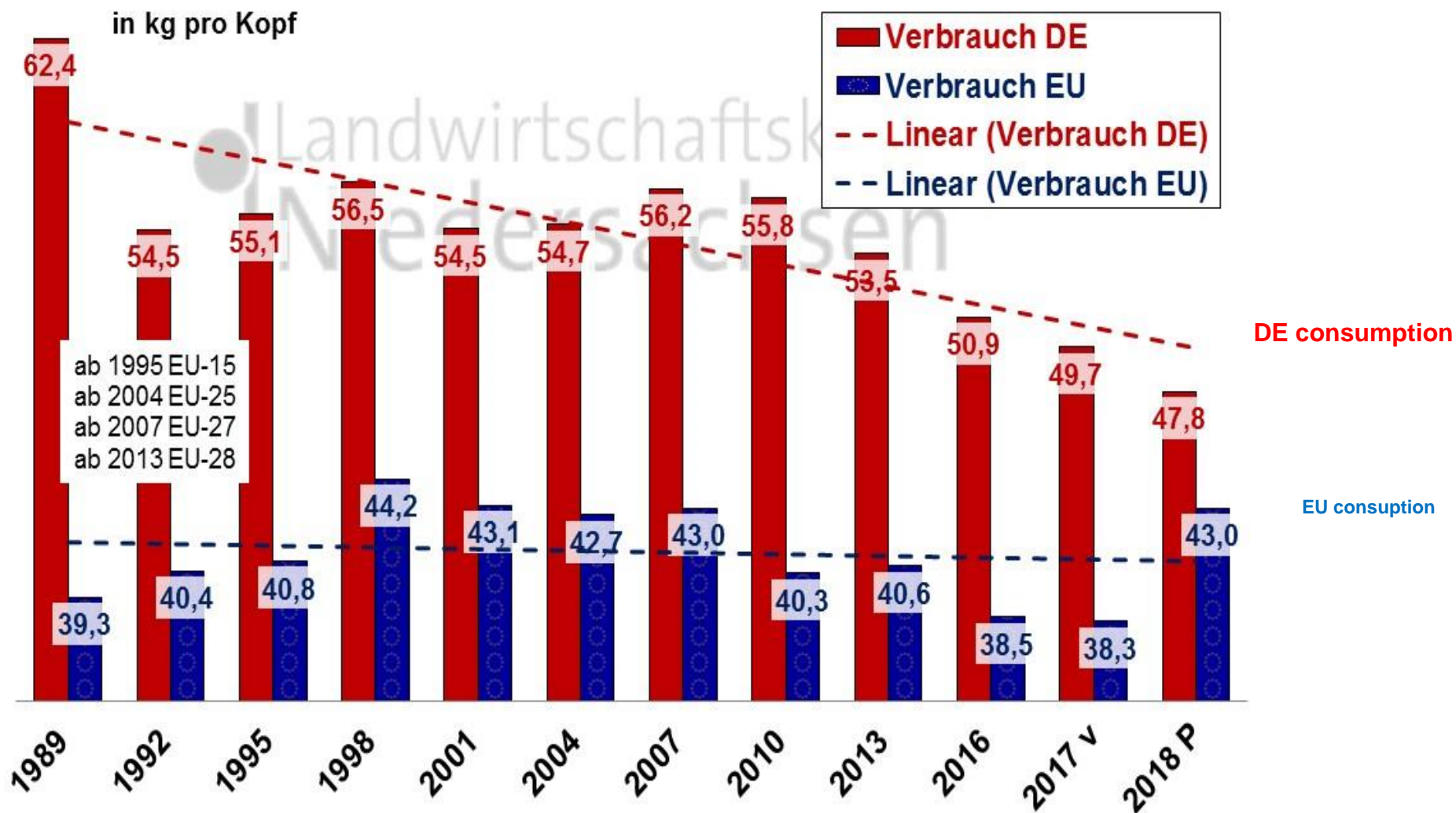


* - Nahrungsverbrauch, Futter, industrielle Verwertung, Verluste
 Quelle: AMI nach EUROSTAT; LWK Niedersachsen,

v = vorläufig; S = Schätzung Stand: Mai 2017

Spotřeba vepřového v kg/osobu a rok

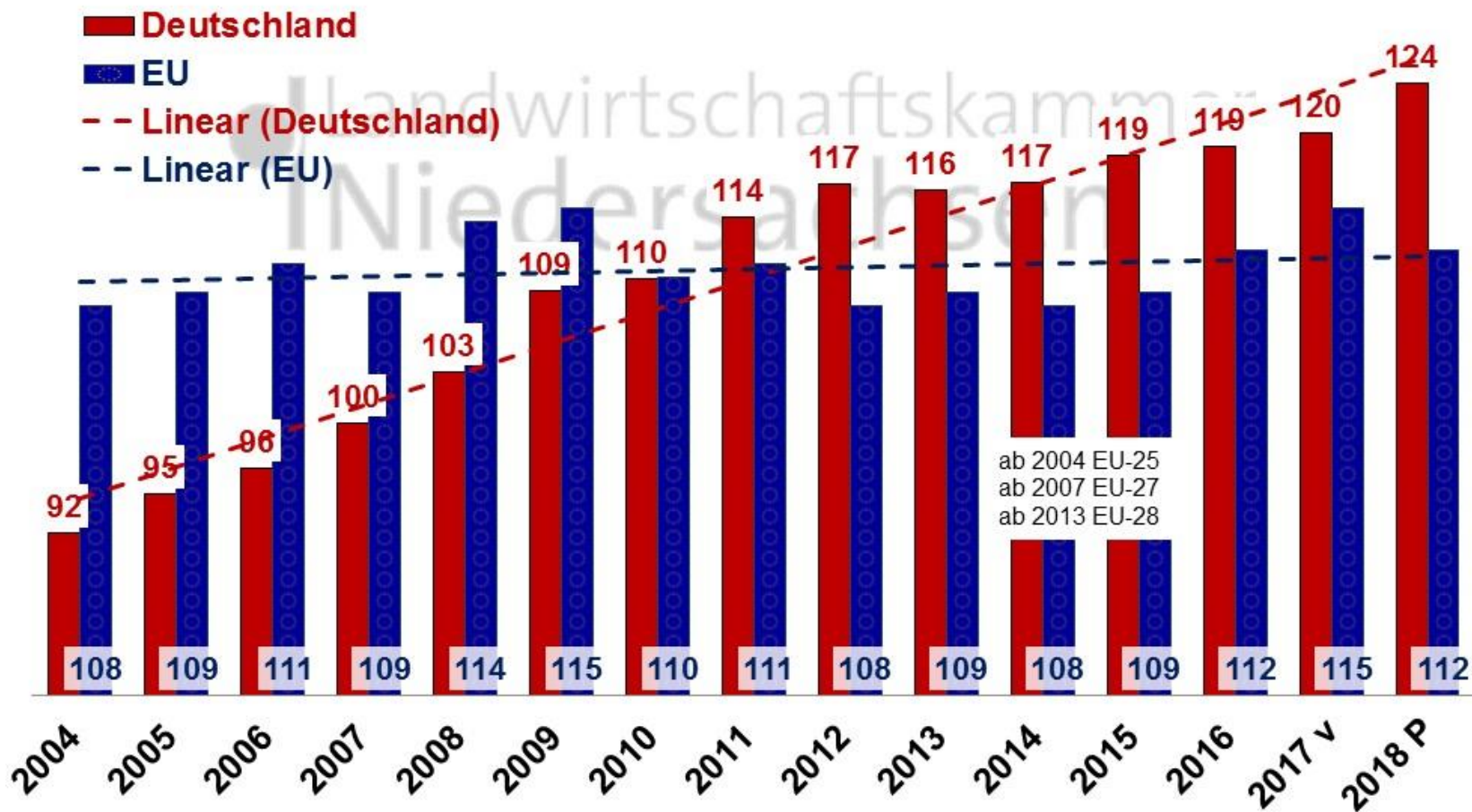
Schweinefleischverbrauch in Deutschland und der EU



Quelle: AMI; LWK Niedersachsen, FB 3.1

v = vorläufig; S = Schätzung; P = Prognose Stand: Apr 2018

Soběstačnost (%) ve vepřovém mase Německo/EU



Quelle: AMI; LWK Niedersachsen, FB 3.1

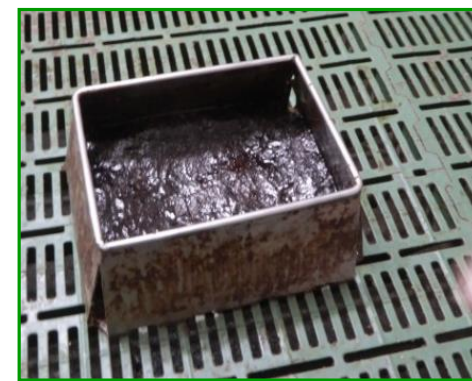
v = vorläufig; S = Schätzung; P = Prognose Stand: Apr 2018

Jak vyrábět šťastná prasata?

Důležité je včasné zjištění výskytu okusování

Jak ustát prasata??

- Stojí to spoustu lidské práce! Welfare vyžaduje 1h na jatečné prase



Prasata dostávají k dispozici hračky, slámu, kousky dřeva pro zábavu

Politické strany, intersections and NVO set the producers, jatka a maloobchod jsou pod tlakem



CDU



GREENPEACE















Společenská diskuse vedená NVO a politiky

→ Je v ní spousta otevřených otázek

- **Výzkum ustájení prasat s vysokým welfare šetrných k život. prostředí**
- **Je možné dát prasnicím celoživotní volnost?**
- **Můžeme míchat skupiny prasnic v jalovárně bez dopadu na reprodukci?**
- **Je možno skončit s krácením ocásků bez jejich okusování?**
- **Jaká je budoucnost kastrace selat ?**
- **Můžeme produkovat kance s dobrou kvalitou masa?**
- **Jak můžeme snížit spotřebu antimikrobik?**

Koncentrace maloobchodu a supermarketů v Německu => téměř 90 % spadá do TOP 10

		Unternehmen	Umsatz Food / Lebensmittel im Inland 2015
1	 	Edeka-Gruppe (inkl. Netto)	48,27 Mld. €
2	 	Rewe-Gruppe (inkl. Penny)	28,57 Mld. €*
3	 	Schwarz-Gruppe (inkl. Lidl, Kaufland)	28,05 Mld. €*
4	 	Aldi Süd / Aldi Nord	22,79 Mld. €*
5	 	Metro Gruppe (inkl. Real)	10,27 Mld. €*
13	 	Tengelmann-Gruppe (inkl. Kaiser's)	1,87 Mld. €*

*geschätzt

Quelle: Lebensmittelzeitung Trade Dimensions

Vysoká koncentrace potravinářského sektoru vede k vysokému tlaku => ceny masa jsou nízké

Dienstags
geht's um die
Wurst ...
20% Rabatt!
Auf alle Wurstartikel aus unserer Bedienungstheke



Hähnchen-Innenfilets
frisch
350 g
(6.83 / kg)

2.39
statt 2.69
11% BILLIGER!

Auch bei Netto-City



Unsere Grillparadiese

4.99
1.99
3.99
5.99
2.99
3.99
2.99



Bauern Gut
Qualität se

Rinderrouladen, Schmorbraten oder Gulasch
zart gereiftes Rindfleisch vom deutschen Jungbullen, ein besonderer Hochgenuss, Qualität, die man schmeckt.
1kg

7.99
Jubiläums-Knüller

Bauern Gut



Schweine-Rückenbraten mager

per kg
5.55
Aktionspreis

Frisches
ideal zum Braten
(13.3)

Selection

Auch bei Netto-City



Rinder-Roastbeef
in Scheiben
per 100 g

1.39
Aktionspreis



LEICHT Hackfleisch
gemischt, zum Braten,
50% weniger Fett
400 g Packung
(4.23 / kg)

1.69
statt 1.99
15% BILLIGER!

Auch bei Netto-City



Spanferkel-Rollbraten
ang. zart
saftig
per kg

5.99
Aktionspreis



Spotřebitelé definují pravidla pro producenty a masozpracující průmysl

Budoucnost organické produkce prasat v Německu

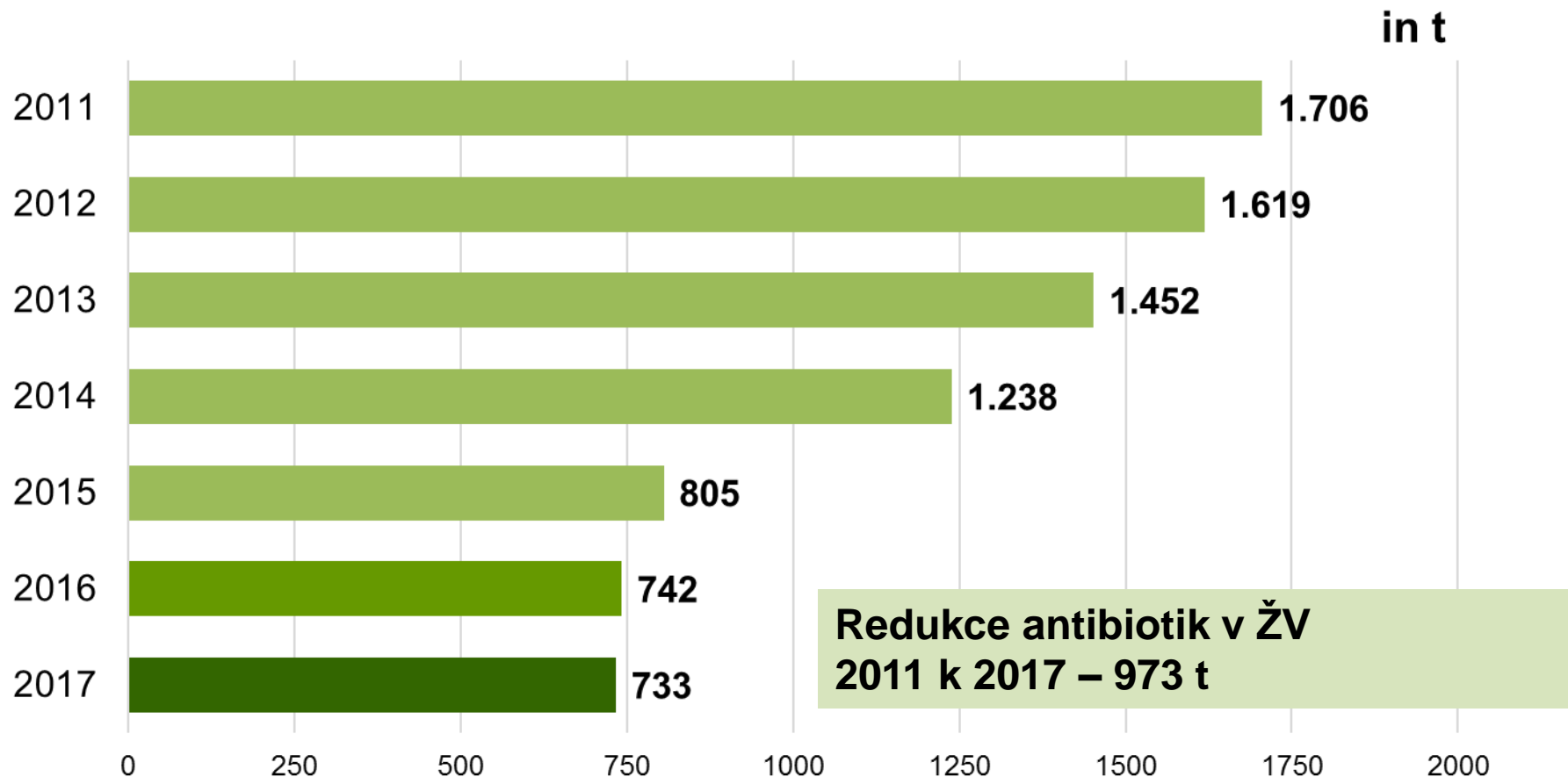


Rostoucí malý trh
1% podíl na trhu

Cena producentů 3,8 – 4 €
Cena pro spotřebitele * 4

09.11.2018

Nebezpečí spojené s nadbytečným užitím ATB – situace v Německu



Quelle: verändert nach BVL/Juli 2018

Snížení dávek ATB v Německu

Abb.1: Eingesetzte Antibiotikamengen (in Tonnen) in Geflügel und Schweine haltenden QS-Betrieben von 2014 bis 2016

Antibiotika	2014	2015	2016	Entwicklung 2016 zu 2015
Aminoglykoside	17,82	11,89	15,44	29,8%
Cephalosporine, 1. Gen.	0,00	0,00	0,00	0,0%
Cephalosporine, 3. & 4. Gen. ↓	0,36	0,49	0,41	-16,8%
Fluorchinolone ↓	7,29	6,08	4,83	-20,6%
Folsäureantagonisten	8,39	4,29	3,32	-22,6%
Lincosamide	10,76	8,16	9,79	20,0%
Makrolide ↓	64,19	49,16	37,57	-23,6%
Penicilline	282,08	232,23	210,06	-9,5%
Phenicole	1,14	1,51	1,72	13,9%
Pleuromutiline	9,6	10,10	8,91	-11,7%
Polypeptid-Antibiotika ↓	56,59	45,38	41,07	-9,5%
Sulfonamide	44,9	23,47	19,18	-18,3%
Tetracycline	194,08	155,15	133,26	-14,1%
Summe	697,2	547,91	485,55	-11,4%

Produkte masa bez užití ATB ve výkrmu prasat Tönnies a REWE

meat 4 you

Schweinefleisch aus garantiert
antibiotikafreier Mast, Gesunde Aufzucht,
Zurückverfolgbare Herkunft



REWE
DORTMUND
DEIN MARKT

meat
4 you
REGIONAL
& SAU GUT

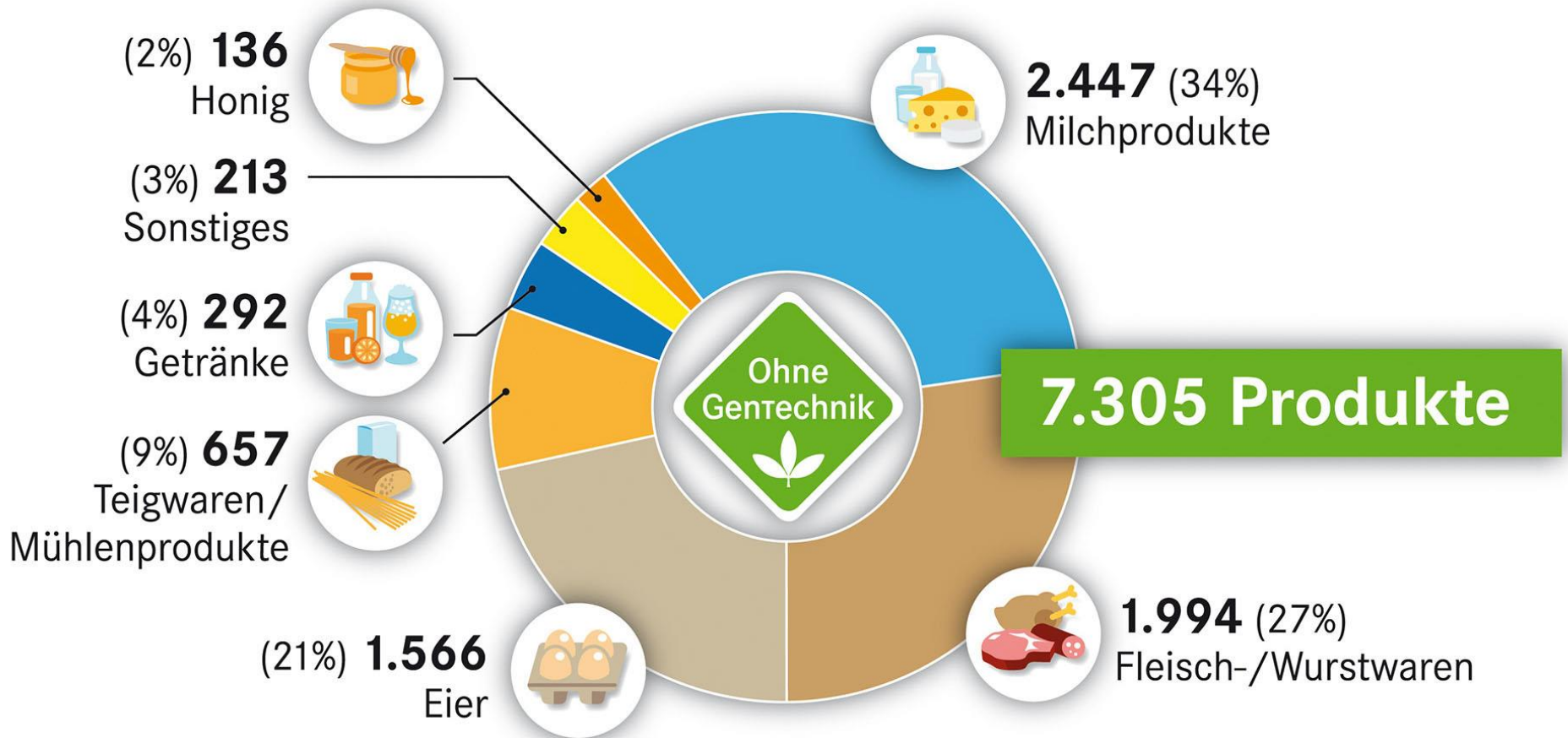
SCHWEINEFLEISCH AUS GARANTIERT ANTIBIOTIKAFREIER MAST

Bilder: Rewe Dortmund

Exklusiv bei REWE

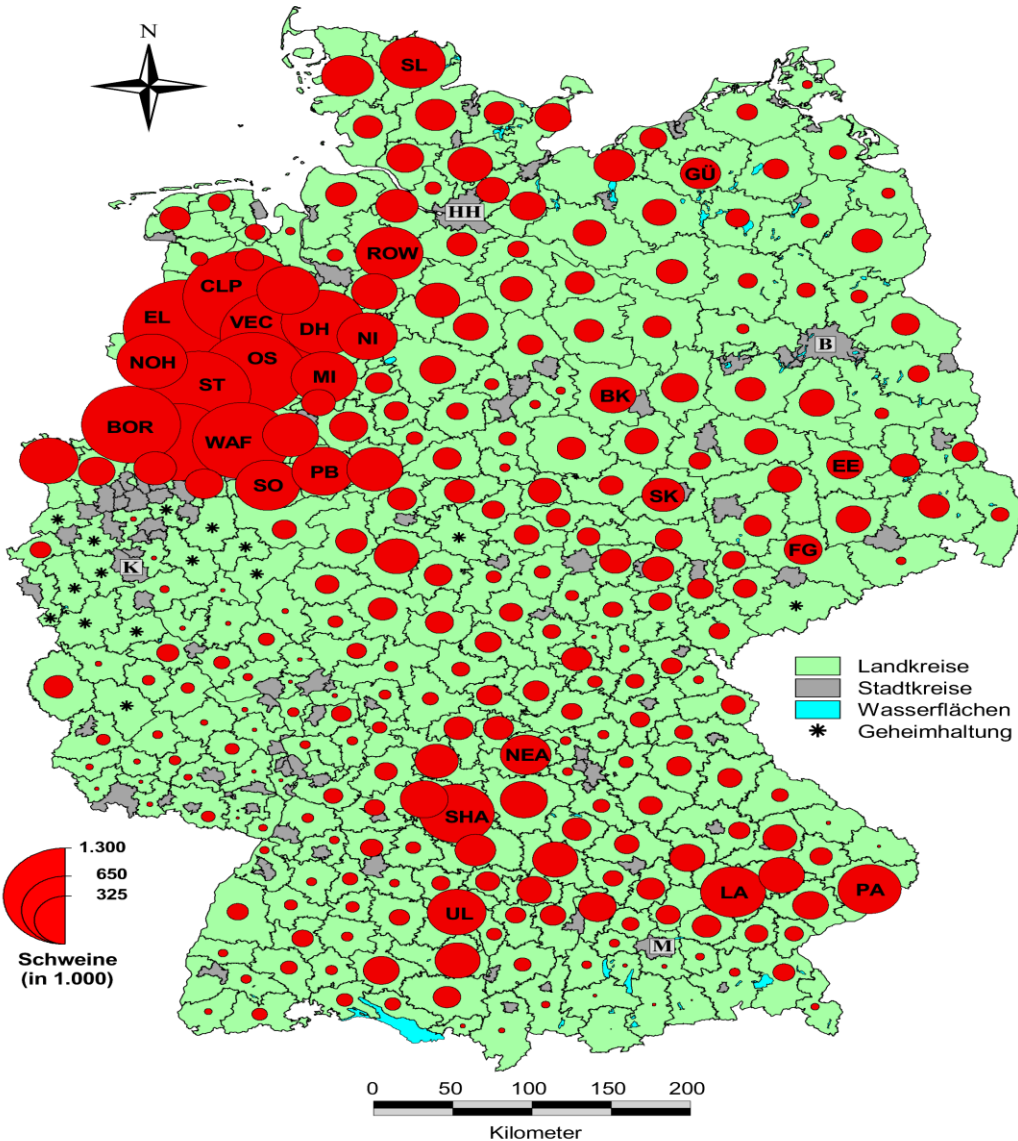
Produkt	Preis
meat 4 you Fleisch Schweinefleisch ohne Knochen	10,49
meat 4 you Fleisch Schweine Wackelbraten	9,99
meat 4 you Fleisch Schweineschmelz für alle Fleischgerichte	10,99
meat 4 you Fleisch Schweinefilet	18,99

Produkte masa bez GMO



Hustota prasat ve venkovských oblastech Německa

Jeden m³ kejdy vytváří
Náklad od 18-20 € v regionech
s vysokou hustotou



Problémy životního prostředí



Dopady na životní prostředí jsou důležité pro přijetí produkce a spotřeby masa společností

Změny od roku 2019

Budoucnost produkce selat v Německu - Velké změny po roce 2019

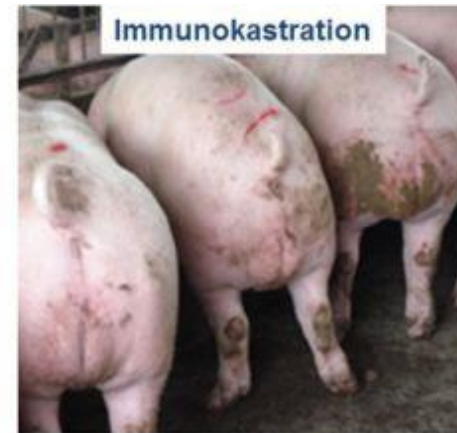


Bild: Zoetis

Kastrace selat pouze s anestesíí

Vakcinace kančímu pachu nebo produkce kanců???

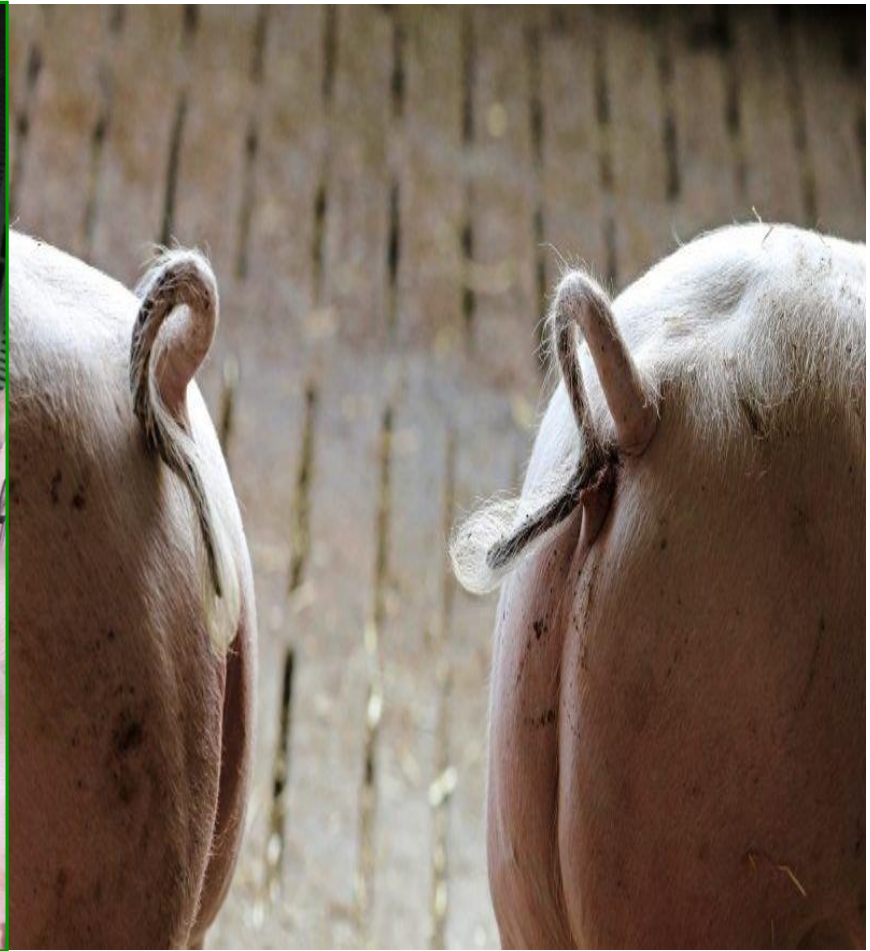
Anestezie isofuranem – příklad ze Švýcarska



Isofluran je jedna z cest která je použitelná v celé EU?

(Foto: Wesselmann)

Je možné ukončit krácení ocásků bez jejich okusování?



Je možné ukončit krácení ocásků bez jejich okusování?



Můžeme snížit chronický strach – můžeme udržet prasata zdravá?

Budoucnost porodních systémů

Výzkumníci v EU pracují na úplně nových systémech



Porodní systémy musí být především přizpůsobeny potřebám zvířat (žádné poutání, volný pohyb nebo možná pastva)

Volné porodní kotce přijdou v brzké budoucnosti

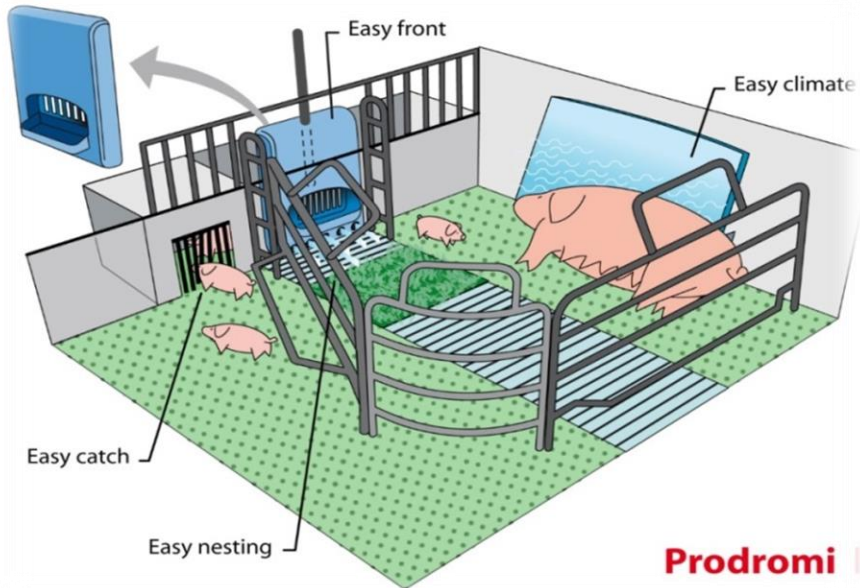


Budoucnost porodních systémů

Welfare zvířat je důležité – ale welfare lidí také!!!



ProDromi (Medau) / 7,4 m²



Stavy prasat 1,000 kusů

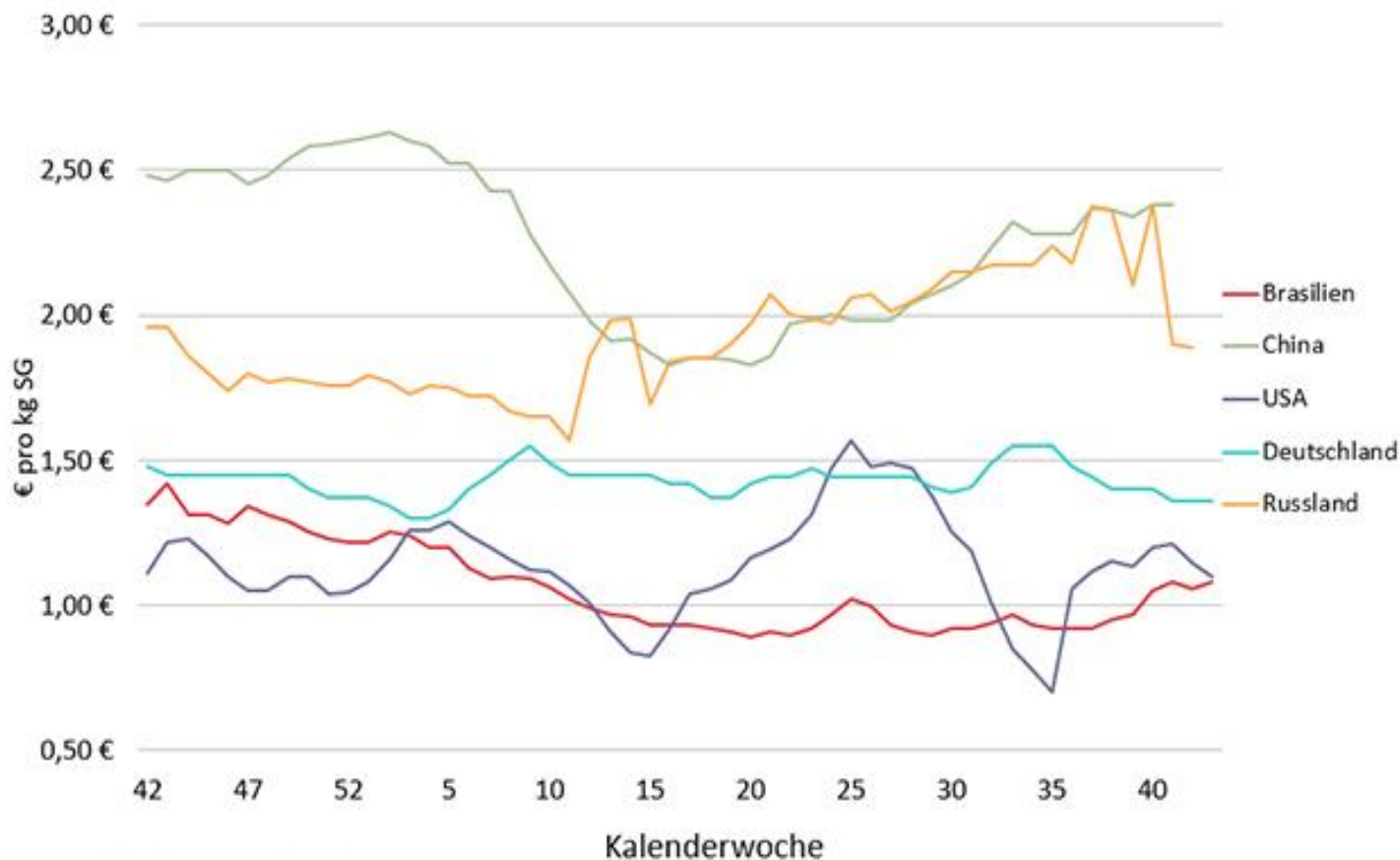
USDA 2018

Total Beginning Stocks	2014	2015	2016	2017	2018
China	474,113	465,830	451,130	435,040	420,000
European Union	146,172	148,341	148,716	147,188	147,200
Brazil	38,844	39,395	39,422	39,215	38,960
Russia	19,081	19,405	21,345	21,888	22,200
Canada	12,835	13,160	13,630	13,945	14,100
Mexico	9,775	9,700	9,917	10,697	11,275
Korea, South	9,912	10,090	10,187	10,367	10,600
Japan	9,537	9,440	9,313	9,346	9,307
Ukraine	7,922	7,492	7,240	6,816	6,350
Belarus	3,267	2,925	3,205	3,145	3,125
Others	2,098	2,308	2,272	nr	nr
Total Foreign	733,556	728,086	716,377	697,647	683,117
United States	64,775	67,776	68,919	71,545	72,125
Total	798,331	795,862	785,296	769,192	755,242

Mezinárodní ceny prasat v €/kg

říjen 2018

(25.10.18)



Čína 2,40 €

Rusko 1,90 €

Německo 1,40 €

USA 1,08 €

Brazílie 1,02 €

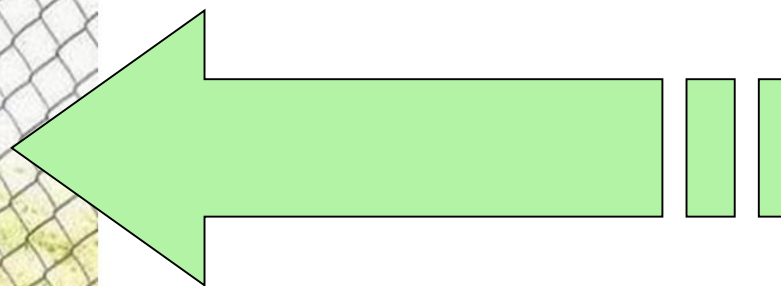
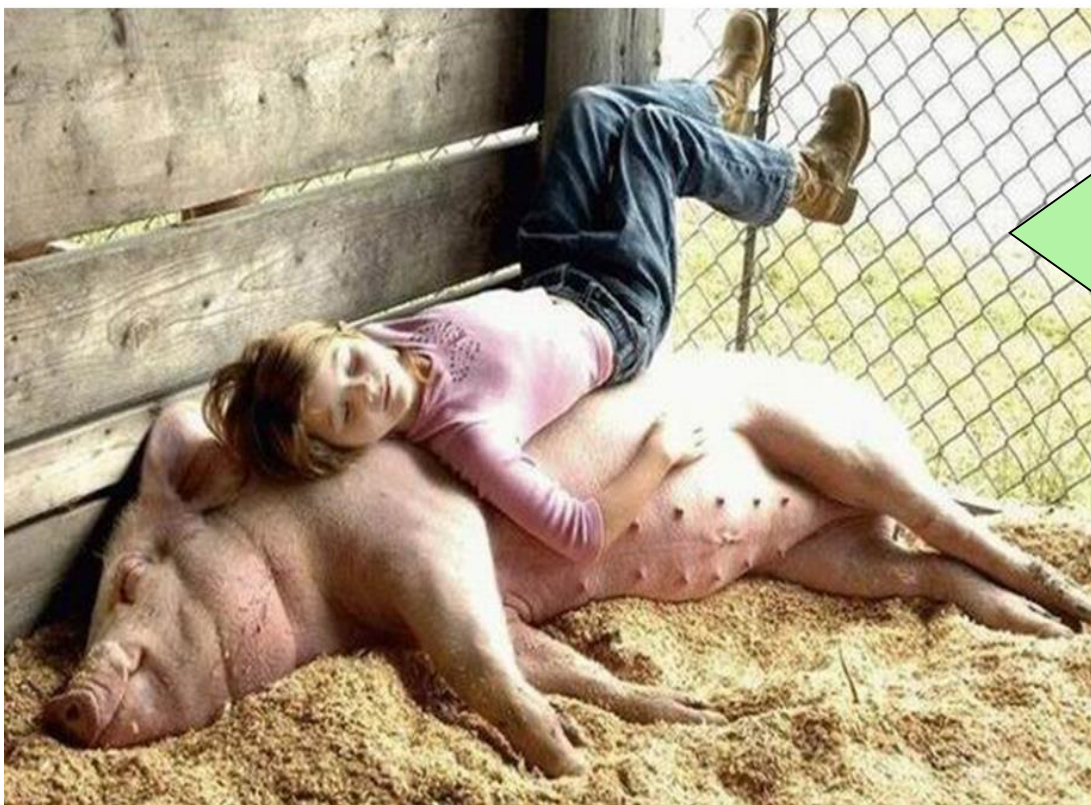
Quelle: eigene Recherche

Tlak na cenu se v budoucnu vrátí sektoru chovu prasat

Globální změny pro masný sektor v EU

- **zemědělství se musí přizpůsobit potřebám zvířat**
- **Poptávka spotřebitelů po welfare produktech s malým užitím ATB**
- **Vývoj setrvale udržitelného, globálně konkurenceschopného masného sektoru**
- **zvyšující se tlak na suroviny (voda, obilí, bílkovinná krmiva) → je třeba účinná výroba**
- **ochrana život. prostředí se stává důležitější**
- **snižování dostupnosti pracovní síly**

Chov prasat není práce pro lenochy – ale někdy je třeba najít si nejlepší místo pro odpočinek!!!



Děkuji za Vaši
pozornost