



Živočišná výroba na pranýři

Přišel čas na obranu zemědělství

Ing. Tomáš Novotný
novotny.tom@hotmail.com



IF YOU LOVE ANIMALS
CALLED **PETS**, WHY EAT ANIMALS
CALLED **DINNER**?




MILK IS WEIRD



SAVE ME. *yourself*

PETA

YouTube CZ Search



ŽIVOČÍŠNA PRODUKČIA


#whatyoueatmatters

#whatyoueatmatters + (ENG. SUB)

60,992 views • Nov 28, 2018

5K 174 SHARE SAVE ...

YouTube CZ Search



JE MASO OPRAVDU ZDRAVÉ?

19,157 views • Jun 25, 2018

1.6K 248 SHARE SAVE ...

YouTube CZ Search



Mléko je děsivý - mléčný průmysl vysvětlený v 5 minutách (ČESKÉ TITULKY)

98,354 views • Feb 14, 2016

951 259 SHARE SAVE ...

YouTube CZ Search



JE MLÉKO OPRAVDU ZDRAVÉ?

9,817 views • Jul 3, 2018

901 174 SHARE SAVE ...

Ano, zemědělství k

- ...nemám na to dost argum
- ...nevím o tom dost, abych
- ...nemám na to čas.
- ...nemám na to peníze a do
- ...nemám na to sílu.
- ...nemá to smysl.



Máme argumenty - braňme se!

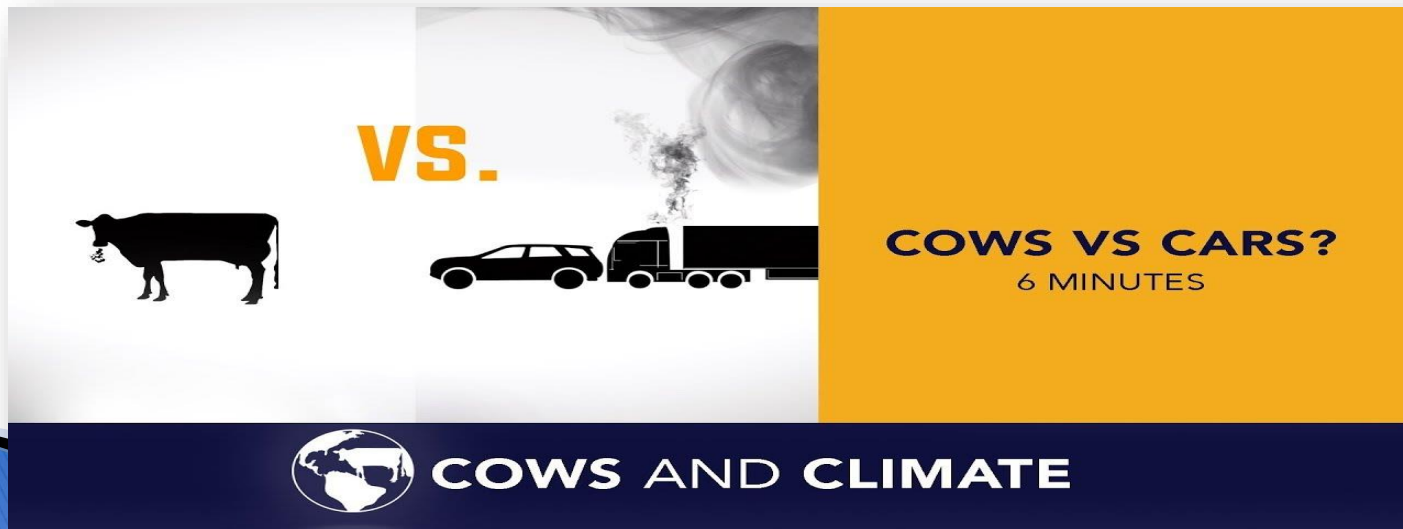
- YouTube kanál [Dairy Cares](#)
- hlavní body iniciativy:
 - obrana dojeného skotu na základě faktů
 - vysvětlování praktik a postupů
 - propagace snižování emisí a dopadů
- série videí “*Cows and Climate*”
 - *8/2019
 - odborné vyvracení mýtů a lží



Krávy a klima

➤ Dr. Frank Mitloehner

- profesor na katedře zootechniky, UC-Davis
- zaměření na kvalitu ovzduší ve vztahu k živočišné produkci
- aktivní “Ag-vocate”
- předsedající člen projektu [LEAP](#) (Livestock Environmental Assessment and Performance) pro FAO (OSN)

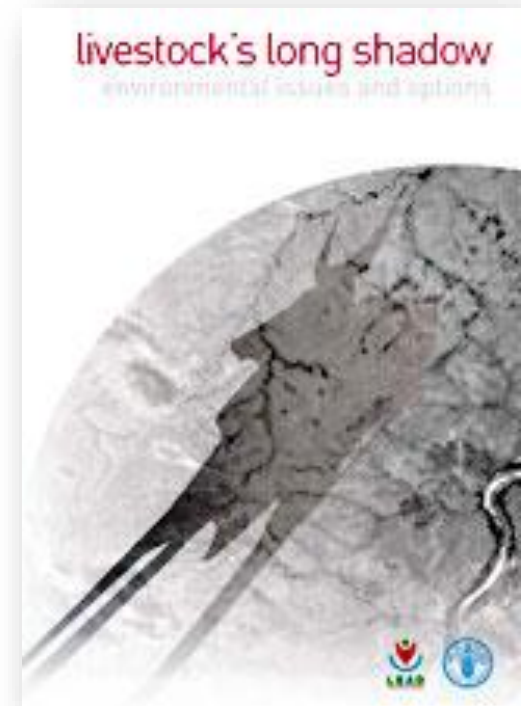


Na čem stojí klíčový argument odpůrců?

- 2006: studie FAO (OSN) – *Livestock's Long Shadow*
 - produkce skleníkových plynů = skot > celosvětová doprava

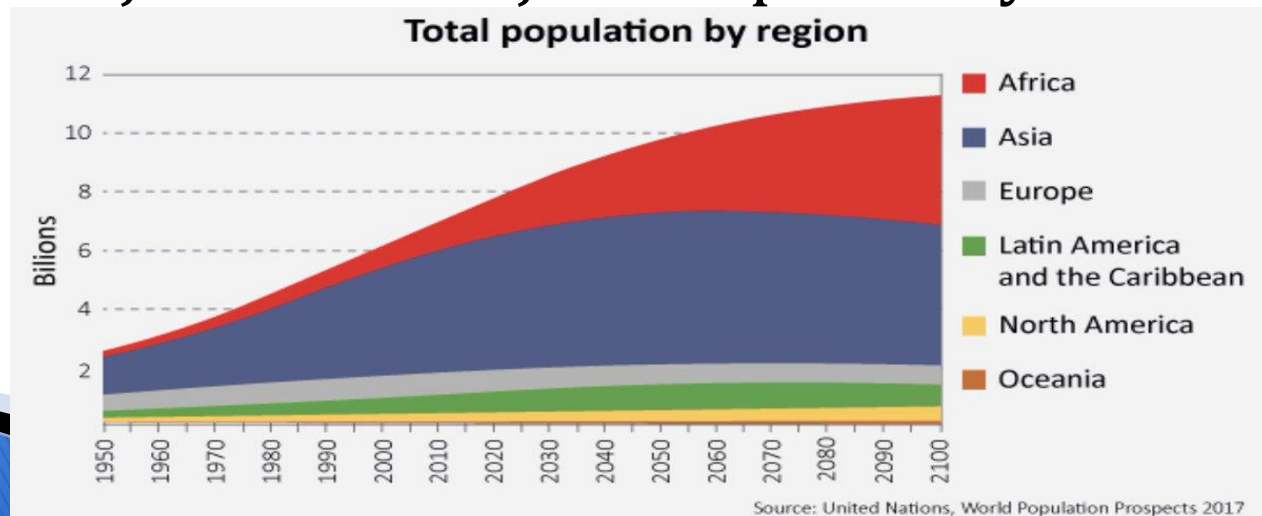


- zcela neobjektivní metodika analýzy
- komplexní posuzování emisí dobytka
- selektivní posuzování emisí dopravy



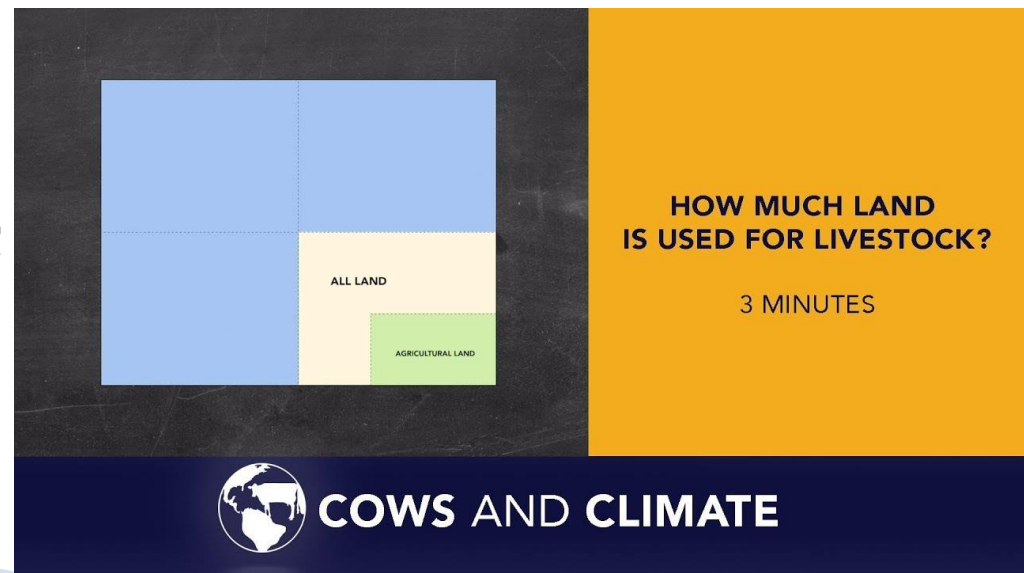
“Výzva 2050”

- 1969 – 3,6 mld. lidí
- 2019 – 7,9 mld. lidí
- **2050 – 9,5 mld. lidí**
- využitelné přírodní zdroje se neztrojnásobí...
- “*up-cycling*” nestravitelných živin na stravitelné o vyšší nutriční hodnotě
- KD obsahuje další vedlejší meziprodukty



Využitelnost zemědělské půdy

- $\frac{1}{4}$ zemské plochy je pevnina
- Kolik představuje zemědělsky využitelná půda?
 - $\frac{2}{3}$ není orná půda
 - nízká kvalita, nedostatek vody, sklon,...
- “up-cycling“ pastvy díky přežvýkavcům
- orná půda vyžaduje zkvalitňování
- Konec živ. výroby?
 1. 70 % plochy vniveč
 2. umělá hnojiva



Hovězí maso JE zdravé

- [Annals of Internal Medicine](#) – 2019
- analýza 61 studií (4 mil. respondentů)
- vliv červeného masa na riziko srdečních chorob a rak.
- všechny 3 studie mají stejný závěr
 - Omezení konzumace červeného masa mělo minimální a nebo žádný efekt na výskyt srdečních chorob, rakoviny a mrtvice.



Hovězí maso JE zdravé

- Jaktože tedy tolik studií tvrdilo opak...?
 - dotazníky – pravdomlupnost respondentů
 - Jak by vypadala objektivní studie?
- “zdravější maso“ → rostlinné náhražky
 - obsahují o 80 % více sodíku
 - o 20 % více kalorií
 - Co je na etiketách? Jak chutná?
 - 5/2019 – studie národní zdravotní instituce USA → tloušťnutí

Burger King představuje rostlinný burger, přidá samoobslužné kiosky

úterý, 12. listopadu 2019, 10:45

[Aktuality, Marketing](#)

[MediaGuru](#)

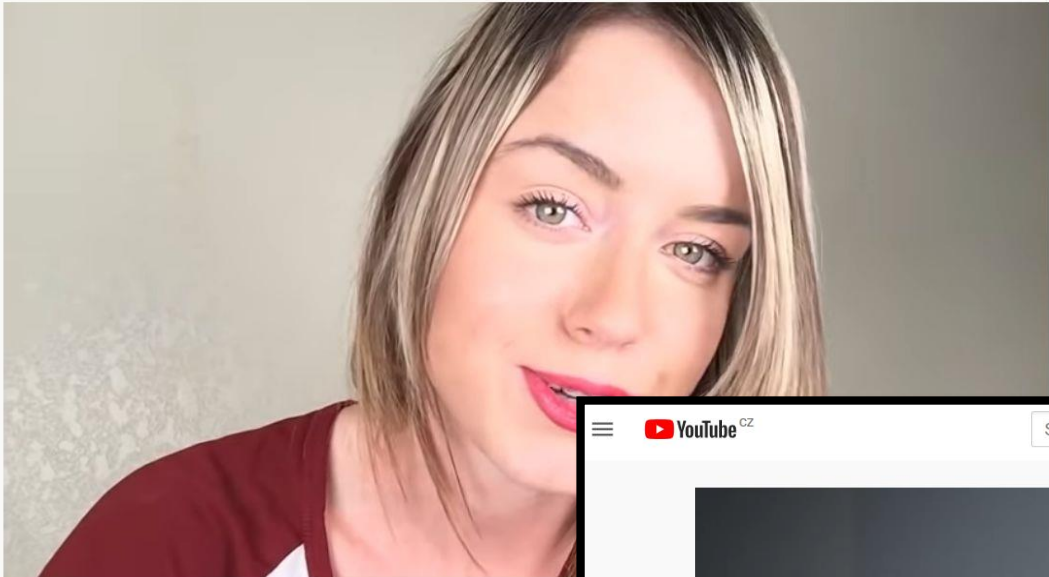
Maso z rostlin ve vegetariánském reznictví chutná jako to opravdové

19. července 2017



To, že se některé masné výrobky jako buřty, salámy nebo párky mnohdy šidí a vyrábějí takřka bez masa, prokázal nejeden spotřebitelský test. Jsou ovšem „masa“, která maso neobsahují zcela přiznaně a zákazníci to vítají. Jde o takzvaná vegetariánská masa, která se prodávají i v Česku.


YouTube CZ Search



Mléko je děsivý - mléčný průmysl vysvětlený v 5 minutách (Č)

98,354 views Feb 14, 2016

YouTube CZ Search



DR. FRANK MITLOEHNER
@GHGuru

0:04 / 5:52

Cows vs Cars?

5,510 views Published on Aug 28, 2019

95 3 SHARE SAVE ...

Dairy Cares SUBSCRIBED

„Co mohu udělat já?“

- sdílet podobné materiály
 - v rámci podniku/firmy
 - v rámci chovatelské komunity
 - mezi svými kamarády
 - na sociálních sítích
 - těm, kteří by o tom dávno měli vědět...

- aktivně se zapojit
 - jako podnik
 - jako soukromá osoba

S čím musíme počítat

- investice do té nejhodnotnější komodity
- nerovný boj – manipulace, emoce, lži,...

- budeme automaticky pod tlakem
- nejlepší obrana není útok

- ne pokaždé uspějeme
- nemalá část záběrů z videí je skutečnost v praxi



**Zemědělství má na bedrech úkol
uživit celou lidskou populaci.**

**Přístupujme k tomu to s pokorou,
ale i hrdostí...**