



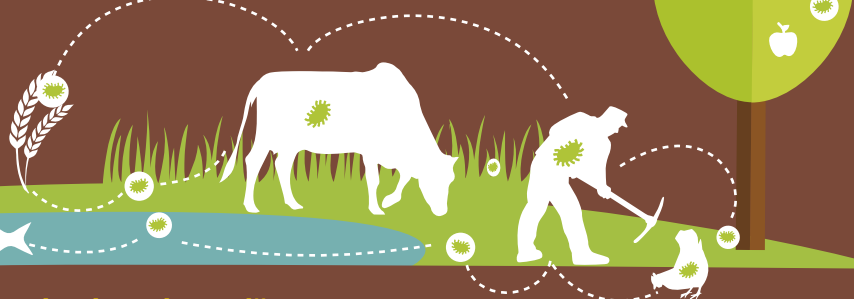
Food and Agriculture Organization  
of the United Nations

# ANTIBIOTICI U STOČARSTVU



## MIKROORGANIZMI

Mikroorganizmi su posvuda. Uključuju bakterije koje ponekad mogu izazvati bolesti i infekcije kod ljudi, ptica, životinja, pčela i biljaka.



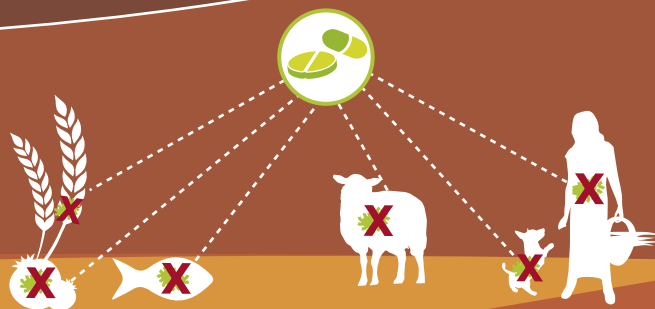
## Mogu li mikroorganizmi utjecati na više vrsta?

**DA** Neki mikroorganizmi mogu zaraziti više vrsta, a mnogi mogu inficirati životinje, ptice i ljude. Neki mikroorganizmi koji se nalaze u zdravim životinjama i pticama mogu dovesti do obolijevanja ljudi. Mikroorganizmi se mogu širiti na mnogo načina, uključujući širenje hranom ili okolinom.



## ANTIMIKROBNA SREDSTVA

Antimikrobna sredstva koja ubijaju bakterije zovu se antibiotici. Ovi lijekovi nam pomažu u liječenju bolesti uzrokovanih bakterijama kod ljudi, stoke, živine, ribe, pčela, biljaka i kućnih ljubimaca.



## ANTIMIKROBNA REZISTENCIJA (AMR)

**Antimikrobno rezistentne** bakterije mogu preživjeti kada su izložene antibiotiku, koji bi prethodno mogao zaustaviti rast bakterija.

Ovaj problem pogoršava prekomjerna upotreba i zlouporaba antibiotika.



## ANTIBIOTSKI OSTACI

Kada se životinji daju antibiotici, treba vremena da se antibiotici potpuno razgrade i uklone iz organizma životinje. Ostaci antibiotika pronađeni u mesu, mlijeku, ribi, medu ili jajima nazivaju se **antibiotski ostaci**.

## ANTIMIKROBNO REZISTENTNE BAKTERIJE MOGU...

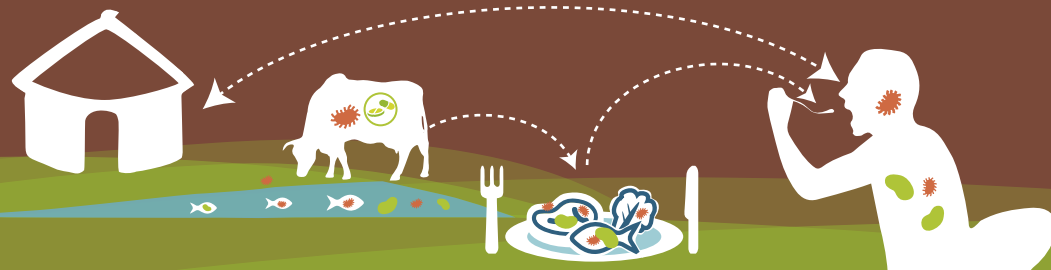
Širiti se putem mesa, mlijeka, riba, jaja i okoline

Zaustaviti antibiotike da djeluju na liječenje infekcija ili bolesti kod ljudi, ptica i životinja.

## ANTIBIOTSKI OSTACI MOGU...

uzrokovati zdravstvene probleme kod ljudi koji konzumiraju kontaminiranu hranu

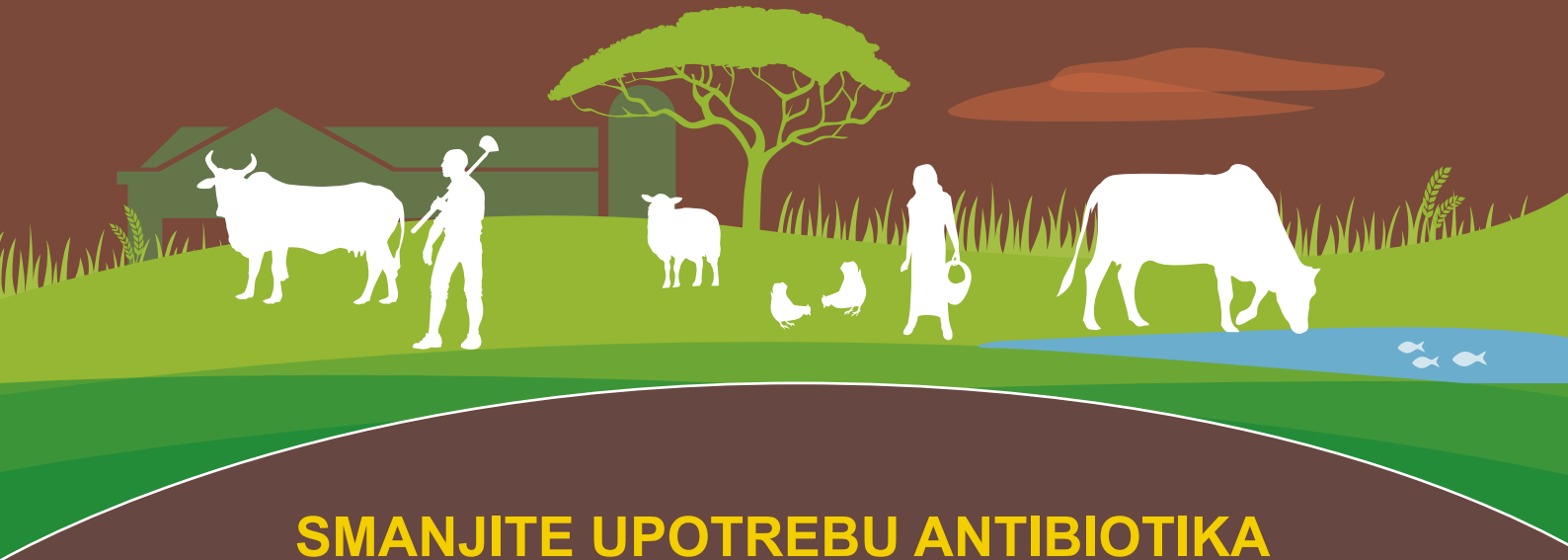
rezultirati odbijanjem izvoza prehrambenih proizvoda od strane drugih zemalja uvoznica



# ANTIBIOTICI U STOČARSTVU

## ŠTA DA RADIMO...

da životinje i ljudi budu zdravi i da antibiotici djeluju



## SMANJITE UPOTREBU ANTIBIOTIKA

- Poboljšajte biosigurnost kako bi zadržali bolest izvan vaše farme
- Koristite dobre poljoprivredne prakse kako bi se bolest svela na minimum
- Koristite vakcine kad god je to moguće
- Pažljivo posmatrajte životinje kako biste ranije otkrili bolest
- Nemojte koristiti antibiotike za poticanje rasta ili za spriječavanje bolesti prije nego što se pojave
- Koristite antibiotike samo kad je to zaista potrebno

## MUDRO KORISTITE ANTIBIOTIKE

- Tražite savjet veterinara o tome kako liječiti bolest
- Pošaljite uzorke u laboratoriju kako bi se utvrdio odgovarajući antibiotik za korištenje
- Follow the directions for the dose and number of days to give the antibiotics, even if the animals improve.
- Slijedite upute za količinu i broj dana upotrebe antibiotika, čak i ako se stanje životinje poboljša
- Da biste izbjegli ostatke antibiotika sačekajte potreban broj dana nakon upotrebe antibiotika prije korištenja meda, mlijeka, jaja ili klanja radi konzumiranja mesa