



**Humane
World for
Animals**

Denumită anterior Humane Society
International

Combaterea rezistenței la antibiotice prin bunăstarea sporită a puilor

Relația interconectată dintre antibiotice, sănătatea publică și producția de pui are implicații atât pentru bunăstarea animalelor, cât și pentru sănătatea umană.

Antibioticele au fost utilizate pe scară largă în producția de pui pentru a spori creșterea acestora și a preveni bolile, însă utilizarea lor greșită și excesivă a dus la apariția bacteriilor rezistente la antibiotice, ceea ce afectează și oamenii. Transmiterea bacteriilor rezistente la antibiotice de la animale la oameni ridică îngrijorări cu privire la apariția unor infecții greu de tratat, ceea ce va duce, posibil, la o creștere a ratei mortalității.¹ De aceea, Humane World for Animals îndeamnă companiile să folosească rase de pui cu o bunăstare mai ridicată, cu imunitate naturală și mai rezistente la boli, pentru a reduce nevoia de antibiotice.

Angajamentul European pentru Pui (ECC) completează legislația UE privind utilizarea antibioticelor și bunăstarea puilor

Din ianuarie 2022, ca răspuns la preocupările legate de siguranța alimentară umană, legislația UE interzice utilizarea de rutină a antibioticelor în creșterea animalelor, inclusiv tratamentele preventive (profilactice) de grup.^{2,3} Regulamentul privind aditivii pentru hrana animalelor, în vigoare din ianuarie 2006, interzice folosirea antibioticelor pentru stimularea creșterii, permițând utilizarea lor doar în scopuri medicale și sub supraveghere veterinară.⁴

Puii crescuți pentru carne au fost selectați genetic pentru o creștere atât de rapidă, încât sănătatea lor este compromisă. Creșterea rapidă în greutate provoacă efecte secundare nedorite, cum ar fi o susceptibilitate mai mare la infecții bacteriene și parazitare.^{5,6,7,8,9,10} În schimb, puii cu creștere mai lentă au o imunitate mai bună,^{11,12} sunt mai rezistenți și necesită mai puține antibiotice.^{13,14,15} Cumulat cu o densitate de populare mai mică, rasele cu creștere lentă contribuie la reducerea utilizării antibioticelor și la atenuarea dezvoltării agenților patogeni rezistenți la antibiotice.

Angajamentul European pentru Pui (ECC) reprezintă un set de criterii științifice stabilite în acord cu organizațiile internaționale de protecția animalelor, menite să îmbunătățească viața puilor crescuți pentru carne în Europa. ECC stabilește standarde minime pentru cei care produc sau vând carne de pui, pentru a adresa cele mai urgente probleme de bunăstare. ECC cere utilizarea raselor de pui cu creștere mai lentă. Humane World for Animals îndeamnă industria puilor de carne să adopte criteriile ECC.

4,95 milioane

de decese pe an sunt asociate cu rezistența antimicrobiană (AMR) la nivel global.¹⁶ AMR este responsabilă pentru peste 35.000 de decese în fiecare an în UE.¹⁷

Obiective UE

o reducere cu 50% a vânzărilor totale de antimicrobiene destinate animalelor de fermă și acvaculturii până în 2030. În 2023, UE a atins aproximativ jumătate din obiectiv.¹⁸

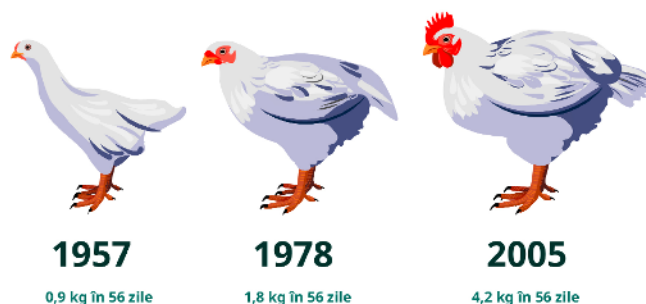
România

ocupă locul 11/ 27 în privința raportului dintre vânzările de antibiotice și biomasa animalelor de fermă (mg/kg), peste media UE. Cea mai mare utilizare: Cipru, Italia și Spania, Suedia - cel mai mic raport vânzări/biomasă (mg/kg).¹⁹

„Știința este clară: puii crescuți pentru carne suferă enorm în sistemele convenționale de producție. Criteriile ECC vizează direct cele mai grave probleme de bunăstare și vor îmbunătăți semnificativ sănătatea a milioane de animale din Europa.”

— **Dr. Sara Shields**, Director de Programe, Știința Bunăstării Animalelor de Fermă, Humane World for Animals

Puii crescuți convențional sunt selectați pentru creștere în greutate extrem de rapidă.²⁰



Rapoartele The Pecking Order

Din 2023, Humane World for Animals publică rapoartele The Pecking Order, evaluând politicile și progresul marilor branduri de fast-food din Polonia și România în ceea ce privește bunăstarea puilor. Aceste rapoarte subliniază nevoia urgentă ca industria fast-food din cele două țări să accelereze adoptarea unor standarde mai ridicate pentru bunăstarea puilor crescuți pentru carne, mai ales în contextul cererii tot mai mari a consumatorilor pentru o producție alimentară mai etică. De asemenea, raportul oferă pași concreți pentru industrie, autorități și consumatori pentru a genera schimbări semnificative.

Referințe

- ¹ Hedman, H. D., Vasco, K. A., & Zhang, L. (2020). A review of antimicrobial resistance in poultry farming within low-resource settings. *Animals*, 10(8), 1264.
- ² Regulation (EU) 2019/6 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 on veterinary medicinal products and repealing Directive 2001/82/EC, Article 107. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0006>
- ³ Regulation (EU) 2019/4 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 on the manufacture, placing on the market and use of medicated feed, amending Regulation (EC) No 1831/2003 of the European Parliament and of the Council and repealing Council Directive 90/167/EEC. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0004>
- ⁴ European Commission. (2005, December 22) Ban on antibiotics as growth promoters in animal feed enters into effect. [Press release]. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_05_1687.
- ⁵ Rosenbaum, A., Rautenschlein, S., & Jung, A. (2025). Differences in lesion development of slow-and fast-growing meat-type chickens after experimental challenge with *Enterococcus cecorum*. *Avian Pathology*, 1-10.
- ⁶ Dierick, E., Hirvonen, O. P., Haesebrouck, F., Ducatelle, R., Van Immerseel, F., & Goossens, E. (2019). Rapid growth predisposes broilers to necrotic enteritis. *Avian Pathology*, 48(5), 416-422.
- ⁷ Van Hemert, S., Hoekman, A. J., Smits, M. A., & Rebel, J. M. (2006). Gene expression responses to a *Salmonella* infection in the chicken intestine differ between lines. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 114(3-4), 247-258.
- ⁸ Snyder, A. M., Riley, S. P., Robison, C. I., Karcher, D. M., Wickware, C. L., Johnson, T. A., & Weimer, S. L. (2022). Behavior and immune response of conventional and slow-growing broilers to *Salmonella typhimurium*. *Frontiers in Physiology*, 13, 890848.
- ⁹ Drauch, V., Mitra, T., Liebhart, D., Hess, M., & Hess, C. (2022). Infection dynamics of *Salmonella* Infantis vary considerably between chicken lines. *Avian Pathology*, 51(6), 561-573.
- ^{10,11} Giles, T., Sakkas, P., Belkhir, A., Barrow, P., Kyriazakis, I., & Foster, N. (2019). Differential immune response to *Eimeria maxima* infection in fast-and slow-growing broiler genotypes. *Parasite Immunology*, 41(9), e12660.
- ¹² Mansur, B., Ball, C., Forrester, A., Chantrey, J., & Ganapathy, K. (2021). Host immune response to infectious bronchitis virus Q1 in two commercial broiler chicken lines. *Research in Veterinary Science*, 136, 587-594.
- ¹³ Vissers, L. S., Saatkamp, H. W., & Oude Lansink, A. G. (2021). Analysis of synergies and trade-offs between animal welfare, ammonia emission, particulate matter emission and antibiotic use in Dutch broiler production systems. *Agricultural Systems*, 189, 103070..
- ¹⁴ Wageningen University & Research. (2019) Policy paper. Economics of antibiotic usage on Dutch farms. edepot.wur.nl/475403.
- ¹⁵ Slegers, Y., Hostens, M., Matthijs, M. G. R., Stegeman, J. A., & de Wit, J. J. (2024). Broiler flocks in production systems with slower-growing breeds and reduced stocking density receive fewer antibiotic treatments and have lower mortality. *Poultry Science*, 103(11), 104197.
- ¹⁶ World Health Organisation. (2023, July 28). Vaccines could avert half a million deaths associated with anti-microbial resistance a year [Press release]. www.who.int/news/item/28-07-2023-vaccines-could-avert-half-a-million-deaths-associated-with-anti-microbial-resistance-a-year. Data accesării 19 Iunie 2025.
- ¹⁷ European Centre for Disease Prevention and Control. (2022) *Assessing the health burden of infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU/EEA, 2016-2020*. <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Health-burden-infections-antibiotic-resistant-bacteria.pdf>.
- ^{18,19} European Medicines Agency. (2025). *European sales and use of antimicrobials for veterinary medicine (ESUAVet). Annual surveillance report for 2023*. www.ema.europa.eu/en/documents/report/european-sales-use-antimicrobials-veterinary-medicine-annual-surveillance-report-2023_en.pdf
- ²⁰ Zuidhof, M. J., Schneider, B. L., Carney, V. L., Korver, D. R., & Robinson, F. E. (2014). Growth, efficiency, and yield of commercial broilers from 1957, 1978, and 2005. *Poultry science*, 93(12), 2970-2982.