



ZDROWE ZWIERZĘTA

Zdrowe zwierzęta to zwierzęta zadbane: zawsze, gdy jest to możliwe, zapobiega się chorobom, minimalizując ból i dyskomfort.

Szczepionki i weterynaryjne środki profilaktyczne **zapobiegają chorobom**, a leki pomagają **je leczyć**, wspierając tym samym dobrostan zwierząt.

W gospodarstwach pomagają **zapobiegać spadkom wydajności spowodowanym chorobami**, które odpowiadają za **20% strat produkcyjnych**. Zdrowe zwierzęta pozytywnie wpływają na **zdrowie i dobrostan ludzi**, **opłacalność hodowli żywego inwentarza i ochronę środowiska**.

?
CZY
WIESZ,
ŻE?

8%

obrotów farmacji weterynaryjnej inwestowanych jest w badania i rozwój innowacyjnych leków i szczepionek dla zwierząt.

3 NA 5

Europejczyków uważa, że zwierzęta mają takie samo prawo do farmakoterapii jak ludzie.



ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

Zdrowe zwierzęta pozytywnie wpływają na zdrowie i samopoczucie ludzi.

Leki i szczepionki stosowane u zwierząt pomagają zmniejszyć zachorowalność u ludzi poprzez ochronę przed chorobami odzwierzęcymi.

Zapewnienie bezpiecznej i bogatej w składniki odżywcze żywności jest kluczem do zdrowego życia. Białko (w tym mięso, mleko, jaja i ryby) jest istotnym składnikiem zdrowej, wartościowej diety.

Zwierzęta domowe są postrzegane jako członkowie rodziny. Posiadanie zwierząt przyczynia się do polepszenia naszego zdrowia i samopoczucia.

?
CZY
WIESZ,
ŻE?

3 NA 5

Europejczyków zgadza się ze stwierdzeniem, że zdrowe zwierzęta gospodarskie dostarczają produkty lepszej jakości (np. mleko).



Posiadacze zwierzęcia domowego o 16% rzadziej potrzebują wizyt u lekarza (wg badania przeprowadzonego w Niemczech).

16%

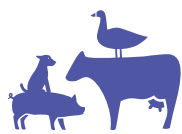


JEDNO ZDROWIE

Zdrowie ludzi i zdrowie zwierząt są **współzależne i ściśle związane ze środowiskiem, w którym żyją**.

Na początku XXI wieku wprowadzono termin „**Jedno zdrowie**” (choć koncepcja ta była uznawana już od dawna).

Zarówno na poziomie UE, jak i na poziomie globalnym propaguje się **współpracę międzysektorową w celu zmniejszenia ryzyka związanego z chorobami odzwierzęcymi oraz innymi zagrożeniami zdrowia publicznego**.



**ZDROWE
ZWIERZĘTA**



**ZDROWE
SPOŁECZEŃSTWO**



**ZDROWA
PLANETA**



ZDROWA PLANETA

Zdrowe zwierzęta pomagają rolnikom w produkcji **większej ilości mięsa, mleka, jaj i ryb przy jednoczesnym mniejszym wpływie na środowisko**.

Zdrowe zwierzęta oznaczają **mniejsze zużycie zasobów naturalnych** (paszy, energii i gleby), **zmniejszenie ilości odpadów** (m.in. obornika) oraz **ograniczenie emisji CO₂ nawet o 40%**.

Zwierzęta wykorzystują **użytki zielone**, które nie mogą być lub są trudne do wykorzystania przy produkcji **wysokojakościowego białka**. **Użytki zielone wychwytyją CO₂**, a wypas zwierząt **wspiera różnorodność biologiczną**.

?
CZY
WIESZ,
ŻE?

3 NA 4

Europejczyków zgadza się ze stwierdzeniem, że zdrowe zwierzęta gospodarskie umożliwiają bardziej zrównoważoną produkcję i podaż.



1/3



Wprowadzenie innowacji w produkcji przetworów mlecznych pozwoliłoby na **zaoszczędzenie powierzchni równej 1/3 obszaru UE oraz objętości zbliżonej do 0,2% światowej objętości oceanów**.

#JednoZdrowie

Koncepcja „**Jednego zdrowia**” wymaga **współpracy polityków, decydentów oraz środowisk zajmujących się ochroną i promocją zdrowia zwierząt, ludzi i środowiska**.

Zdrowe zwierzęta oznaczają zdrowe społeczeństwo i zdrowszą planetę

Rozpowszechniaj!

Jeśli spodobała Ci się ta infografika, **zatweetuj i śledź @animalhealthEU**

Zobacz więcej infografik na stronie www.animalhealtheurope.eu

Źródło: Dostępne na życzenie w animalhealthEurope.

KONTAKT:

AnimalhealthEurope

www.animalhealtheurope.eu

Twitter: [@animalhealthEU](https://twitter.com/animalhealthEU)

Facebook: [WeCare.petsEurope](https://www.facebook.com/WeCare.petsEurope)



Zdrowie ludzi i zdrowie zwierząt są współzależne, ściśle związane ze środowiskiem, w którym żyją.

Termin i pojęcie: Choć koncepcja „Jednego zdrowia” znana jest już od dawna, to termin ten został wprowadzony na początku XXI wieku. Uznaje on stale ewoluujące relacje między zwierzętami, ludźmi i planetą, którą współdzielą. W promowanie świadomości i poprawę zarządzania ryzykiem oraz konsekwencjami, które powstają w związku ze zdrowiem zwierząt, ludzi i ekosystemów zaangażowanych jest wiele dziedzin nauki. Przez wieki wielu wizjonerów zajmowało się tymi kwestiami, np. żyjący w IV w. p.n.e. **Arystoteles** i **Hipokrates**¹.

W XVIII w. Chiński badacz **Xu Dachun** stwierdził, że „podstawy weterynarii są tak kompleksowe i subtelne jak podstawy medycyny ludzkiej i nie jest możliwe stawianie jednej ponad drugą”. Niemiecki patolog **Rudolf Virchow** (XIX w.) powiedział, że: „między medycyną weterynaryjną a ludzką nie ma linii podziału, ani nie powinno jej być”.

Współpraca na poziomie międzynarodowym: Światowa Organizacja Zdrowia Zwierząt (**OIE**), Światowa Organizacja Zdrowia (**WHO**) i Organizacja ds. Wyżywienia i Rolnictwa (**FAO**) wspólnie promują współpracę międzysektorową, mającą na celu zmniejszenie ryzyka związanego z chorobami odzwierzęcymi i innych zagrożeń publicznych istniejących i pojawiających się w ramach współistniejącego ekosystemu człowieka i zwierząt². W Europie instytucje UE i państwa członkowskie promują koncepcję „Jednego zdrowia”, szczególnie poprzez gotowość do walki z chorobami i zwalczaniem oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe.

Czy wiesz, że?

Słowa „szczepionka” i „szczepienie” wywodzą się z łacińskiego słowa „**vacca**” (krowa) ze względu na pionierskie wykorzystanie w XVIII w. przez lekarza angielskiego, **Edwarda Jennera**, wirusa ospy krowiej. Jego eksperyment, będący wielkim sukcesem w historii medycyny, doprowadził do stworzenia pierwszej na świecie szczepionki.



ZDROWE ZWIERZĘTA

Zdrowe zwierzęta to zwierzęta zadbane: zawsze, gdy jest to możliwe, zapobiega się chorobom, minimalizując ból i dyskomfort.

Profilaktyka i leczenie: Szczepionki dla zwierząt i środki profilaktyczne pomagają zapobiegać chorobom, a leki pomagają w leczeniu dolegliwości, wspierając tym samym dobrostan zwierząt. W gospodarstwach rolnych pomagają zapobiegać stratom wydajności spowodowanym chorobami, które odpowiadają za **20%** strat produkcyjnych³.

¹ <http://mph.sgu.edu/mphblog/2011/08/17/brief-history-of-one-health-one-medicine/>

² The FAO-OIE, WHO collaboration, a tripartite concept note (2010)

³ World Organisation for Animal Health (OIE)

Czy wiesz, że?

- **Ponad 3 na 5** Europejczyków uważa, że **zwierzęta** mają takie samo **prawo do farmakoterapii** jak ludzie⁴.
- **Leczenie i szczepienie** przeciwko zapaleniu gruczołu mlekowego poprawia zdrowie i dobrostan krów mlecznych oraz pozwala uniknąć straty **375 kg** mleka⁵ i **182 euro** strat gospodarczych na krowę rocznie⁶.
- **Przemysł farmacji weterynaryjnej inwestuje** średnio **8%** swoich rocznych obrotów w **badania i rozwój**, dostarczając innowacyjne leki i szczepionki lekarzom weterynarii, rolnikom i właścicielom zwierząt domowych⁷.

Odpowiedzialne stosowanie: Lekarze weterynarii, rolnicy, właściciele zwierząt domowych, farmaceuci i producenci leków weterynaryjnych współpracują ze sobą w całej UE w celu zapewnienia dobrego zdrowia i dobrostanu zwierząt oraz promowania odpowiedzialnego stosowania leków⁸.

Czy wiesz, że?

W ciągu ostatnich 10 lat EPRUMA wraz z podmiotami zainteresowanymi zdrowiem zwierząt, zgodnie z hasłem: „tak mało, jak to możliwe; tyle, ile jest konieczne” wspólnie starają się, aby skuteczność antybiotyków weterynaryjnych w przyszłości nie zmniejszyła się.

Ludzie i planeta: Zdrowe zwierzęta pozytywnie wpływają na **dobrostan ludzi**, opłacalność **hodowli zwierząt** i **ochronę środowiska**.



ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

Zdrowe zwierzęta pozytywnie wpływają na zdrowie i samopoczucie ludzi.

Zdrowie: Stosowanie leków i szczepionek weterynaryjnych pozwala na **zmniejszenie ryzyka zakażenia ludzi** chorobami odzwierzęcymi, które mogą być przenoszone między zwierzętami (głównie dzikimi) a ludźmi.

- **Salmonella:** Dzięki szczepieniu drobiu ilość zakażeń salmonellą u ludzi zmniejszyła się o **50%** w ciągu ostatnich 10 lat⁹.
- **Wścieklizna:** Szczepienia psów i dzikiej fauny (lisów i szopów pracy) przyczyniły się do znacznego zmniejszenia liczby przypadków zarażonych zwierząt w UE – z prawie **4500** przypadków w 2003 r. do około **250** w 2010 r.¹⁰ Szczepienie zwierząt doprowadziło do zmniejszenia zachorowalności na wściekliznę u ludzi. W 2014 r. w UE odnotowano jedynie 3 przypadki zarażenia wścieklizną¹¹.

Odżywianie: Zapewnienie **bezpiecznej i bogatej w składniki odżywcze żywności** jest kluczem do zdrowego życia. **Białko**, w tym mięso, mleko, jaja i ryby, jest istotnym składnikiem zdrowej, pożywnej diety. WHO zaleca minimalne spożycie białka na poziomie **48–56 gramów** dziennie¹².

Czy wiesz, że?

Ponad 3 na 5 Europejczyków zgadza się ze stwierdzeniem, że zdrowe zwierzęta gospodarskie dostarczają **produkty lepszej jakości** (np. mleko)¹³.

Zwierzęta domowe i nasze dobre samopoczucie: Zwierzęta domowe są postrzegane jako członkowie rodziny, a **korzyści** zdrowotne związane z posiadaniem zwierząt domowych są liczne.

- Zwierzęta domowe mogą pomóc dzieciom w nauce **odpowiedzialności**.
- Właściciele psów są **bardziej aktywni fizycznie**¹⁴, mają **niższe ciśnienie krwi**¹⁵ i poziom **cholesterolu**.

4 AnimalhealthEurope study on EU citizens' attitudes towards animal medicines (2016)

5 Seegers, H., Fourichon, Ch. And Beaudeau, F. (2003) Production effects related to mastitis and mastitis economics in dairy cattle herds.

6 Huijps, K., Hogeveen, H., Lam, T.J.G.M., Huirne, R.B.M. Preferences of cost factors for mastitis management among Dutch dairy farmers using adaptive conjoint analysis. Prev. Vet. Med. (2009).

7 AnimalhealthEurope

8 European Platform for the Responsible Use of Medicines in Animals (EPRUMA): www.epruma.eu

9 European Food Safety Authority (EFSA)

10 European Food Safety Authority (EFSA)

11 ECDC rabies annual epidemiological report 2016 (2014 data)

12 Enoughmovement.com

13 AnimalhealthEurope study on EU citizens' attitudes towards animal medicines (2016).

14 Cutt H, Knuiaman M, Giles-Corti B (2008) Does getting a dog increase recreational walking? Int J Behav Nut Phys Act 5.

15 Beck A, Meyers N (1996) Health enhancement and companion animal ownership. Annual Review of Public Health 17: 247–257.

- Towarzystwo zwierząt domowych pomaga w **szybszym powrocie do zdrowia po operacjach serca** i ma pozytywny wpływ na pacjentów w domach opieki i szpitalach; pomaga również w uzyskaniu **niższych kosztów opieki zdrowotnej**.

Czy wiesz, że?

- Krajowa Służba Zdrowia (NHS) w **Wielkiej Brytanii** wykazała, że **posiadanie zwierząt domowych** pozwala na **zaoszczędzenie 2,45 mld GBP** rocznie¹⁶.
- W **Niemczech** właściciele zwierząt domowych **rzadziej odwiedzają lekarzy** (11) niż ludzie nieposiadający zwierząt (13) – **16% spadek**¹⁷.



ZDROWA PLANETA

Zdrowe zwierzęta umożliwiają rolnikom produkowanie większej ilości mięsa, mleka, jaj i ryb, przy mniejszym wpływie na środowisko.

Zdrowe zwierzęta oznaczają mniejsze zużycie zasobów naturalnych (paszy, energii i gleby), zmniejszenie ilości odpadów (m.in. obornika) oraz ograniczenie emisji CO₂ nawet o 40%¹⁸.

Czy wiesz, że?

3 na 4 Europejczyków zgadza się ze stwierdzeniem, że **zdrowe zwierzęta gospodarskie** umożliwiają bardziej **zrównoważoną produkcję i podaż**¹⁹.

Zwierzęta wykorzystują **użytki zielone**, które nie mogą lub są trudne do wykorzystania przy produkcji wysokojakościowego białka. Użytki zielone wychwytyją CO₂, zaś wypas zwierząt wspiera różnorodność biologiczną.

Czy wiesz, że?

Wprowadzenie **innowacji w produkcji przetworów mlecznych** pozwoliłoby na zaoszczędzenie rocznie powierzchni równej **1/3** powierzchni UE²⁰ oraz objętości zbliżonej do **0,2%** światowej powierzchni oceanów²¹.

#JednoZdrowie

Koncepcja „Jednego zdrowia” wymaga **współpracy polityków, decydentów oraz środowisk zajmujących się ochroną i promocją zdrowia zwierząt, ludzi i środowiska**.

Rozpowszechniaj!

Jeśli spodobała Ci się nasza infografika, **zatweetuj i śledź @animalhealthEU i @polprowet**
Zobacz więcej infografik na stronie www.animalhealtheurope.eu i www.polprowet.pl

Zdrowe zwierzęta to zdrowe społeczeństwo i zdrowsza planeta

¹⁶ Companion Animal Economics – the Economic Impact of Companion Animals in the UK, published by CABI (2017)

¹⁷ Heady and Grabka (2007).

¹⁸ Knowledge for Innovation policy paper 'Sustainable livestock production in Europe: A question of food security, climate and innovation' (2015).

¹⁹ AnimalhealthEurope study on EU citizens' attitudes towards animal medicines (2016).

²⁰ amounting to 1,570,180 km² – Source: World Bank data on agricultural land.

²¹ amounting to 2.34 million km³ of water – Source: US National Centers for Environmental Information (NOAA) data on the volumes of the world's oceans.

October 2017



POLPROWET

Polskie Stowarzyszenie Producentów i Importerów Leków Weterynaryjnych – POLPROWET

ul. X. Dunikowskiego 12/1, 02-784 Warszawa

@polprowet

/polprowet

polprowet.pl/pl



THE VOICE OF THE ANIMAL MEDICINES INDUSTRY

AnimalhealthEurope

168 Avenue de Tervueren Box 8

1150 Brussels Belgium

@animalhealthEU

/animalhealthEU

AnimalhealthEurope

animalhealtheurope.eu