

GRUPE TVARI KOJE SE PRETRAŽUJU KOD POJEDINIH ŽIVOTINJA I PROIZVODA

Grupa A – Zabranjene ili neodobrene farmakološki djelatne tvari u životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane.

A1. Tvari s hormonskim i tireostatskim učinkom i beta agonisti čija je uporaba zabranjena na temelju Direktive Vijeća 96/22/EZ:

A1.(a) Stilbeni

A1.(b) Tireostatske tvari

A1.(c) Steroidi

A1.(d) Laktoni rezorcilne kiseline, uključujući zeranol

A1.(e) Beta-agonisti.

A2. Zabranjene tvari navedene u tablici 2. Priloga Uredbe (EU) br. 37/2010:

A2.(a) Kloramfenikol

A2.(b) Nitrofurani

A2.(c) Dimetridazol, metronidazol, ronidazol i ostali nitro-imidazoli

A2.(d) Ostale tvari.

A3. Farmakološki djelatne tvari koje nisu navedene u tablici 1. Priloga Uredbi (EU) br. 37/2010 ili tvari koje u skladu s Uredbom (EU) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća nisu odobrene za uporabu u hrani za životinje koje se koriste za proizvodnju hrane u Uniji:

A3.(a) Boje

A3.(b) Sredstva za zaštitu bilja kako su definirana u Uredbi (EU) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća i biocidi kako su definirani u Uredbi (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća koji se mogu upotrebljavati u uzgoju životinja koje se koriste za proizvodnju hrane

A3.(c) Antimikrobne tvari

A3.(d) Kokcidiostatici, histomonostatici i drugi antiparazitici

A3.(e) Proteinski i peptidni hormoni

A3.(f) Protuupalne tvari, sedativi i sve druge farmakološki djelatne tvari

A3.(g) Antivirusne tvari.

Kombinacije skupina tvari i skupina životinja/proizvoda životinjskog podrijetla:

Skupina tvari kako je navedena u Prilogu I.	Goveda, ovce i koze	Svinje	Perad	Akvakultura (riba, rakovi i ostali proizvodi akvakulture)	Sirovo mlijeko goveda, ovčje i kozje mlijeko	Kokošja jaja i ostala jaja	Med
A1. (a)	X	X					
A1. (b)	X	X					
A1. (c)	X	X		X			
A1. (d)	X	X					
A1. (e)	X	X	X				
A2.	X	X	X	X	X	X	X
A3. (a)				X			
A3. (b)	X	X	X	X	X	X	X
A3. (c)	X	X	X	X	X	X	X
A3. (d)	X	X	X			X	
A3. (e)							
A3. (f)	X	X	X	X	X	X	X
A3. (g)							

Skupina tvari	Goveda, ovce i koze	Svinje	Perad	Akvakultura (riba, rakovi i ostali proizvodi akvakulture)	Sirovo mlijeko goveda, ovčje i kozje mlijeko	Kokošja jaja i ostala jaja	Med
B1. (a)	X	X	X	X	X	X	X
B1. (b)	X	X	X	X	X	X	X
B1. (c)	X	X					
B1. (d)	X	X	X		X		
B1. (e)	X	X	X	X	X	X	X
B2.	X	X	X		X	X	

Grupa B – Farmakološki djelatne tvari odobrene za uporabu na životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane

B1. Farmakološki djelatne tvari navedene u tablici 1. Priloga Uredbi (EU) br. 37/2010:

B1.(a) Antimikrobne tvari

B1.(b) Insekticidi, fungicidi, anthelmintici i druga antiparazitska sredstva

B1.(c) Sedativi

B1.(d) Nesteroidni protuupalni lijekovi (NSAID-i), kortikosteroidi i glukokortikoidi

B1.(e) Druge farmakološki djelatne tvari.

B2. Kokcidistatici i histomonostatici odobreni u skladu s propisima Unije, za koje su najveće dopuštene količine i najveće dopuštene količine ostataka utvrđene propisima Unije.

TVARI KOJE IMAJU ANABOLIČKI UČINAK I ZABRANJENE TVARI

Grupa A1. i A2. – Tvari koje imaju anabolički učinak i zabranjene tvari:

Tvari u ovoj skupini zloupotrebljavaju se za stimulaciju rasta/povećanja proizvodnje.

Uzorci koji se uzimaju na gospodarstvima i ribogojilištima isključivo se pretražuju na tvari iz ove grupe, dok se uzorci uzeti na klaonicama/ rasjekavaonicama/ ribarnicama/ punionicama meda/ sortirnicama jaja analiziraju ili na tvari iz ove grupe ili na tvari iz grupe B.

Kad se traži pretraga na ove grupe tvari kod riba iz uzgoj, tada uzorak treba uzeti na ribogojilištu od riba raznih uzgojnih kategorija.

Podgrupe grupe A su slijedeće:

1. **A1.(a)** (Stilbeni) - primjena ovih tvari propisana je Pravilnikom o zabrani primjene određenih tvari hormonskog ili tireostatskog učinka i beta-agonista na farmским životinjama („Narodne novine“, br. 20/26, u daljnjem tekstu: Pravilnik)
2. **A1.(b)** (Tireostatske tvari) - primjena je propisana Pravilnikom. Ukoliko se u uzorku urina nađe samo tvar: 2 – thiouracil tada nalaz upućuje da je najvjerojatnije hrana za životinje bila zagađena štetnim botaničkim nečistoćama (biljkama iz roda gorušice).
3. **A1.(c)** (Steroidi i gestageni) – primjena je propisana Pravilnikom. Skupina sadržava prirodne i sintetske hormone zato posebnu pažnju treba obratiti kod uzimanja uzoraka kao i kod tumačenja nalaza. Uzorci na ovu skupinu ne uzimaju se u sljedećim slučajevima, kod:
 - preživača (goveda, ovaca i koza) od gravidnih ženki, neposredno nakon poroda (do 14 dana), ženki koje imaju problema s tjeranjem (ciste na jajnicima, perzistentno žuto tijelo ili drugo),
 - kriptorhida,
 - nedavno kastriranih mužjaka,
 - životinja pod stresom,budući da tako uzeti uzorci mogu dati lažno pozitivne rezultate.
Kod uzorkovanja tvari na ovu skupinu potrebno je na zapisniku obavezno označiti spol životinje.
4. **A1.(d)** (Laktoni rezorcilne kiseline - Zearanol) - primjena je propisana Pravilnikom. Tijekom analize ove grupe tvari analiziraju se i tri metabolita mikotoksina gljivice iz roda Fuzarimu (Zearalenon, Zearalenol- α i Zearalenol- β). Ukoliko je nalaz nesukladan na sva tri ili jedan od ova tri metabolita mikotoksina tada nalaz upućuje na zagađenje hrane za životinje gljivicama iz roda Fuzarium.
5. **A1.(e)** (Beta-agonisti) - primjena je propisana Pravilnikom;
6. **A2.** (Zabranjene tvari navedene u tablici 2. Priloga Uredbe (EU) br. 37/2010) - njihova primjena zabranjena je kod svih vrsta životinja koje se koriste za proizvodnju hrane jer rezidue tih tvari u bilo kojoj količini u hrani životinjskog podrijetla predstavljaju opasnost za zdravlje potrošača.
 - **A2.(a)** Kloramfenikol;
 - **A2.(b)** Nitrofurani;
 - **A2.(c)** Dimetridazol, metronidazol, ronidazol i ostali nitro-imidazoli;
 - **A2.(d)** Ostale tvari (npr. dapson)

7. **A3.** Farmakološki djelatne tvari koje nisu navedene u tablici 1. Priloga Uredbi (EU) br. 37/2010 ili tvari koje u skladu s Uredbom (EU) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća **nisu odobrene za uporabu u hrani za životinje koje se koriste za proizvodnju hrane u Uniji**

- **A3.(a)** Boje
- **A3.(b)** Sredstva za zaštitu bilja kako su definirana u Uredbi (EU) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća i biocidi kako su definirani u Uredbi (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća koji se mogu upotrebljavati u uzgoju životinja koje se koriste za proizvodnju hrane;
- **A3.(c)** Antimikrobne tvari; **nisu navedene u tablici 1. Priloga Uredbi (EU) br. 37/2010**
- **A3.(d)** Kokcidiostatici, histomonostatici i drugi antiparazitici; **nisu odobreni za uporabu u hrani za životinje koje se koriste za proizvodnju hrane u Uniji u skladu s Uredbom (EU) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća**

FARMAKOLOŠKI DJELATNE TVARI ODOBRENE ZA UPORABU NA ŽIVOTINJAMA KOJE SE KORISTE ZA PROIZVODNJU HRANE

GRUPA B

B1. Farmakološki djelatne tvari navedene u tablici 1. Priloga Uredbi (EU) br. 37/2010:

B1.(a) Antimikrobne tvari;

B1.(b) Insekticidi, fungicidi, antihelmintici i druga antiparazitska sredstva;

B1.(c) Sedativi;

B1.(d) Nesteroidni protuupalni lijekovi (NSAID-i), kortikosteroidi i glukokortikoidi;

B1.(e) Druge farmakološki djelatne tvari.

B2. Kokcidiostatici i histomonostatici odobreni u skladu s propisima Unije, za koje su najveće dopuštene količine i najveće dopuštene količine ostataka, utvrđene propisima Unije

Na ovu grupu tvari analiziraju se uzorci kako bi se provjerilo da li se u liječenju životinja koje se koriste za proizvodnju hrane poštivala karencija lijeka. Uzorci se uzimaju na klaonicama/rasjekavaonicama/ ribarnicama/punionicama meda/sortirnicama jaja ali ne na gospodarstvima od živih životinja. Ukoliko se uzorak ribe iz uzgajališta uzorkuje za analizu na tvari iz ove grupe tada se uzima isključivo od konzumne kategorije ribe.