

**ДОДАТАК II****Параметри за истраживање генотипова бјеланчевине приона оваца из стада високог генског квалитета**

1. Узорковање се спроводи на овцама из стада високог генског квалитета, како је одређено у Додатку I овог Правилника.
2. Из сваке пасмине сакупља се барем 50 узорака.
3. Узорци се бирају тако да буду репрезентативни за читаву пасмину у држави.
4. Уколико режим узорковања описан у тач. 2. и 3. овог Додатка не открије никакве животиње унутар пасмине које носе алел ARR, пасмина се подвргава појачаном узорковању.

Na osnovu člana 27. stav 11., člana 45. stav 4., člana 51. stav 61. Zakona o veterinarstvu u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 34/02) i člana 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), a vezano za član 22. tačka c) Pravilnika kojim se utvrđuju mjere za sprječavanje, kontrolu i iskorjenjivanje transmisivnih spongiformnih encefalopatija ("Službeni glasnik BiH", broj 25/11), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Ureda za veterinarstvo Bosne i Hercegovine, na 18. sjednici održanoj 30. augusta 2012. godine, donijelo je

**PRAVILNIK****KOJIM SE PREDVIĐAJU USLOVI I TEHNIKE GENOTIPIZIRANJA PrP GENA POPULACIJA OVACA U BOSNI I HERCEGOVINI****Član 1.  
(Predmet)**

Ovim Pravilnikom se propisuju smjernice za istraživanja određenih genotipova bjelančevina priona ovaca u svrhu provođenja Pravilnika kojim se utvrđuju mjere za sprječavanje, kontrolu i iskorjenjivanje transmisivnih spongiformnih encefalopatija ("Službeni glasnik BiH", broj 25/11).

**Član 2.  
(Definicije)**

Za potrebe ovog Pravilnika primjenjuju se definicije izložene u Dodatku I., koji je sastavni dio ovog Pravilnika.

**Član 3.  
(Nadležni organi)**

Nadležni organi odgovorni za implementaciju ovog Pravilnika su:

- a) Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine - Ured za veterinarstvo Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Ured);
- b) Nadležni organi entiteta: Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Odjel za poljoprivredu Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: nadležni organi entiteta i Brčko Distrikta BiH), kao i nadležni organi na nivou kantona;
- c) Nadležni inspekcijски organi entiteta - Federalna uprava za inspekcijske poslove, Republička uprava za inspekcijske poslove Republike Srpske, Inspektorat Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, Kantonalne uprave za inspekcijske poslove, inspekcije u okviru lokalnih organa uprave;
- d) Veterinarski fakultet Sarajevo, Veterinarski Institut "Dr Vaso Butozan";

- e) Poljoprivredno-prehrambeni Fakultet Sarajevo, Institut za Zootehniku.

**Član 4.**

- (Istraživanje genotipova bjelančevina priona pasmina ovaca)
- (1) Do 01. januara 2019. godine država Bosna i Hercegovina treba dovršiti genotipizaciju PrP gena u populacijama ovaca u Bosni i Hercegovini.
  - (2) Istraživanje se provodi korištenjem parametara izloženih u Dodatku II., koji je sastavni dio ovog Pravilnika.

**Član 5.**

(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 164/12  
30. augusta 2012. godine  
Sarajevo

Predsjedavajući  
Vijeća ministara BiH  
**Vjekoslav Bevanda, s. r.**

**DOДАТАК I.****Definicije**

1. Aleli se određuju referencom na aminokiseline kodirane kodonima 136, 154 i 171 gena bjelančevine priona. Svaki alel obilježen je troslovnim kodom kako je izloženo u sljedećoj tablici:

Alel	Aminokiselina kodirana na položaju 136	Aminokiselina kodirana na položaju 154	Aminokiselina kodirana na položaju 171
ARR	Alanin	Arginin	Arginin
AHQ	Alanin	Histidin	Glutamin
ARH	Alanin	Arginin	Histidin
ARQ	Alanin	Arginin	Glutamin
VRQ	Valin	Arginin	Glutamin

2. Genotip se definiра kombinacijom dva alela.
3. Stado visokog genskog kvaliteta definiра se kao:
  - a) stado čistokrvne ovce za rasplod, ili
    - (i) čistokrvna uzgojno valjana ovca: svaka ovca čiji su roditelji i njihovi roditelji upisani ili registrirani u matičnoj knjizi istog porijekla i koja je i sama upisana ili registrirana i udovoljava uslovima za upis u istu;
    - (ii) matična knjiga: svaka knjiga, registar, datoteka ili sredstvo sa podacima:
      - koju vodi organizacija uzgajivača ili udruženje službeno ovlašteno od strane nadležnog organa iz člana 3. tač. a) ili b) ovog Pravilnika u kojoj je organizacija uzgajivača ili udruženje osnovano, ili službeni zavod ili uzgojno-selekcijска služba na nivou kantona/regije, entiteta ili države, i
      - u koju se čistokrvne uzgojno valjane ovce za uzgoj datog porijekla upisuju ili registriraju uz navođenje njihovih predaka;
  - b) bilo koje drugo stado ovaca koje Ured u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta BiH priznaje kao stado visokog značenja u marketingu ili proizvodnji ovaca za rasplod i koje nadležni organ iz člana 3. tač. a) i b) i c) ovog Pravilnika želi uključiti u istraživanje, iste pasmine, držane na jednom gazdinstvu i/ili pod odgovornošću istog držatelja. Definicija uključuje ovnovе koji se koriste za umjetno osjemenjivanje, ali ne uključuje ovnovе koji

se drže isključivo radi parenja s komercijalnim ovcama.

#### DODATAK II.

#### Parametri za istraživanje genotipova bjelančevine priona ovaca iz stada visokog genskog kvaliteta

1. Uzorkovanje se provodi na ovcama iz stada visokog genskog kvaliteta, kako je određeno u Dodatku I. ovog Pravilnika.
2. Iz svake pasmine sakuplja se barem 50 uzoraka.
3. Uzorci se biraju tako da budu reprezentativni za čitavu pasminu u državi.
4. Ukoliko režim uzorkovanja opisan u tač. 2. i 3. ovog Dodatka ne otkrije nikakve životinje unutar pasmine koje nose alel ARR, pasmina se podvrgava pojačanom uzorkovanju.

Na temelju članka 27. stavak 11., članka 45. stavak 4., članka 51. stavak 61. Zakona o veterinarstvu u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 34/02) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), a u svezi s člankom 22. točka c) Pravilnika kojim se utvrđuju mjere za sprečavanje, kontrolu i iskorjenjivanje transmisivnih spongiformnih encefalopatija ("Službeni glasnik BiH", broj 25/11), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Ureda za veterinarstvo Bosne i Hercegovine, na 18. sjednici održanoj 30. kolovoza 2012. godine, donijelo je

#### PRAVILNIK

#### KOJIM SE PREDVIĐAJU UVJETI I TEHNIKE GENOTIPIZIRANJA PrP GENA POPULACIJA OVACA U BOSNI I HERCEGOVINI

##### Članak 1.

(Predmet)

Ovim se Pravilnikom propisuju smjernice za istraživanja određenih genotipova bjelančevina priona ovaca u svrhu provedbe Pravilnika kojim se utvrđuju mjere za sprečavanje, kontrolu i iskorjenjivanje transmisivnih spongiformnih encefalopatija ("Službeni glasnik BiH", broj 25/11).

##### Članak 2.

(Definicije)

Za potrebe ovoga Pravilnika primjenjuju se definicije izložene u Dodatku I., koji je sastavni dio ovoga Pravilnika.

##### Članak 3.

(Mjerodavna tijela)

Mjerodavna tijela odgovorna za implementaciju ovoga Pravilnika su:

- a) Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine - Ured za veterinarstvo Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Ured);
- b) Mjerodavna tijela entiteta: Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Odjel za poljoprivredu Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: mjerodavna tijela entiteta i Brčko Distrikta BiH), kao i mjerodavna tijela na razini kantona;
- c) Mjerodavna inspeksijska tijela entiteta - Federalna uprava za inspeksijske poslove, Republička uprava za inspeksijske poslove Republike Srpske, Inspektorat Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, Kantonalne uprave za inspeksijske poslove, inspekcije u okviru lokalnih tijela uprave;

- d) Veterinarski fakultet Sarajevo, Veterinarski Institut "Dr Vaso Butozan";
- e) Poljoprivredno-prehrambeni Fakultet Sarajevo, Institut za Zootehniku.

##### Članak 4.

(Istraživanje genotipova bjelančevina priona pasmina ovaca)

- (1) Do 01. siječnja 2019. godine država Bosna i Hercegovina treba dovršiti genotipizaciju PrP gena u populacijama ovaca u Bosni i Hercegovini.
- (2) Istraživanje se provodi korištenjem parametara izloženih u Dodatku II., koji je sastavni dio ovoga Pravilnika.

##### Članak 5.

(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 164/ 12

30. kolovoza 2012. godine  
Sarajevo

Predsjedatelj

Vijeća ministara BiH  
Vjekoslav Bevanda, v. r.

#### DODATAK I.

##### Definicije

1. Aleli se određuju referencom na aminokiseline kodirane kodonima 136, 154 i 171 gena bjelančevine priona. Svaki alel obilježen je troslovnim kodom kako je izloženo u slijedećoj tablici:

Alel	Aminokiselina kodirana na položaju 136	Aminokiselina kodirana na položaju 154	Aminokiselina kodirana na položaju 171
ARR	Alanin	Arginin	Arginin
AHQ	Alanin	Histidin	Glutamin
ARH	Alanin	Arginin	Histidin
ARQ	Alanin	Arginin	Glutamin
VRQ	Valin	Arginin	Glutamin

2. Genotip se definira kombinacijom dva alela.
3. Stado visokegenske kakvoće definira se kao:
  - a) stado čistokrvne ovce za rasplod, ili
    - (i) čistokrvna uzgojno valjana ovca: svaka ovca čiji su roditelji i njihovi roditelji upisani ili registrirani u matičnoj knjizi istog podrijetla i koja je i sama upisana ili registrirana i udovoljava uvjetima za upis u istu;
    - (ii) matična knjiga: svaka knjiga, upisnik, datoteka ili sredstvo s podacima:
      - koju vodi organizacija uzgajivača ili udruga službeno ovlaštena od strane mjerodavnog tijela iz članka 3. toč. a) ili b) ovoga Pravilnika u kojoj je organizacija uzgajivača ili udruga utemeljena, ili službeni zavod ili uzgojno-seleksijska služba na razini kantona/regije, entiteta ili države, i
      - u koju se čistokrvne uzgojno valjane ovce za uzgoj datog podrijetla upisuju ili registriraju uz navođenje njihovih predaka;
  - b) bilo koje drugo stado ovaca koje Ured u suradnji s mjerodavnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta BiH priznaje kao stado visokog značenja u marketingu ili proizvodnji ovaca za rasplod i koje mjerodavno tijelo iz članka 3. toč. a) i b) i c) ovoga Pravilnika želi uključiti u istraživanje, iste pasmine, držane na jednom gospodarstvu i/ili pod odgovornošću istog držatelja. Definicija uključuje ovnovce koji se koriste