

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

3774

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o veterinarstvu (»Narodne novine«, broj 41/07 i 155/08) ministar poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja donosi

PRAVILNIK

KOJIM SE UTVRĐUJU KRITERIJI ZA GODIŠNJE TESTIRANJE RASPLODNE PERADI NA NEWCASTLESKU BOLEST^[1]

Članak 1.

Ovim se Pravilnikom utvrđuju kriteriji za godišnje testiranje rasplodne peradi na Newcastlešku bolest.

Članak 2.

Serološko testiranje za utvrđivanje protutijela za uzročnika Newcastleške bolesti, navedeno u članku 15. stavku 2. točki (c) alineji drugoj Pravilnika o uvjetima zdravlja životinja pri stavljanju u promet i uvozu iz trećih zemalja peradi i jaja za valenje (»Narodne novine«, broj 83/09)^[2], mora biti u skladu sa zahtjevima iz Dodatka ovoga Pravilnika.

Članak 3.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom pristupanja Republike Hrvatske u članstvo Europske unije.

Klasa:
Urbroj:
Zagreb, 2. prosinca 2009.

011-02/09-01/216
525-06-1-0595/09-3

Ministar
Petar
Čobanković, v. r.

DODATAK

Godišnje serološko testiranje radi utvrđivanja protutijela za uzročnika Newcastleške bolesti u peradi u rasplodnim jatima u zemlji ili regiji zemlje u kojoj se ne provodi cijepljenje

1. Uzorkovanje krvi

Sva rasplodna jata moraju biti godišnje uzorkovana na sljedeći način:

Uzorci krvi moraju se uzeti od najmanje 60 nasumično odabranih ptica i pretražiti testom inhibicije hemaglutinacije (HI) u skladu s postupkom utvrđenim u točki 2. ovoga Dodatka.

2. Postupak

- (a) Razdijeliti u sve jažice plastične mikrotitražne ploče (s dnom jažica u obliku slova V) po 0,025 ml PBS (fosfatnog pufera u solnoj otopini).
- (b) Staviti 0,025 ml seruma u prvu jažicu ploče.
- (c) Mikrotitražnim razrjeđivačem napraviti dvostruko razrijeđen serum po cijeloj ploči.
- (d) Dodati 0,025 ml razrijeđene alantoinne tekućine koja sadrži 4 ili 8 hemaglutinacijskih jedinica (HAU).
- (e) Promiješati protresajući i ostavite ploču najmanje 60 minuta na 4 °C ili najmanje 30 minuta na sobnoj temperaturi.
- (f) Dodati 0,025 ml 1% suspenzije eritrocita (RBC) u sve jažice.
- (g) Promiješati lagano protresajući i pohranite na 4 °C.
- (h) Nakon 30 do 40 minuta kad se kontrolne stanice (RBC) stalože očitajte ploču. To se napravi tako da se ploča nagne i provjeri postoji li prisutnost ili odsutnost istjecanja u obliku kapljica u istoj brzini istjecanja kao u onoj u kontrolnim jažicama, koje sadrže samo (RBC) eritrocite (0,025 ml) i PBS (0,05 ml).
- (i) Titar inhibicije hemaglutinacije (HI) je najveće razrjeđenje antiseruma koje uzrokuje kompletnu inhibiciju četiri ili osam jedinica virusa (titracija hemaglutinacije (HA) za potvrdu prisutnosti zahtijevanih hemaglutinacijskih jedinica (HAU) treba se uključiti u svaki test).
- (j) Pouzdanost rezultata ovisi o zadržavanju titra manjim od 23 za četiri hemaglutinacijske jedinice (HAU) ili 22 za osam hemaglutinacijskih jedinica (HAU) kod negativnog kontrolnog seruma i o rezultatu titra koji je unutar jednog razrijeđenja poznatoga titra pozitivnoga kontrolnoga seruma.

3. Tumačenje rezultata

Upotrijebljeni antigen utječe na razinu pri kojoj se serum smatra pozitivnim:

– kod 4 hemaglutinacijske jedinice (HAU) pozitivan je svaki serum koji pokazuje titar od 24 ili više, a kod 8 hemaglutinacijskih jedinica (HAU) svaki koji pokazuje titar od 23 ili više.

[1] Pravilnikom se preuzimaju odredbe Odluke Komisije 94/327/EZ od 19. svibnja 1994. kojom se utvrđuju kriteriji za godišnje testiranje uzgojno valjane peradi na Newcastlelku bolest u skladu s člankom 12. stavkom 2. Direktive Vijeća 90/539/EEZ.

[2] Pravilnikom se preuzimaju odredbe Direktive Vijeća 90/539/EEZ od 15. listopada 1990. o zdravstveno-veterinarskim uvjetima koji uređuju promet unutar Zajednice i uvoz iz trećih zemalja peradi i jaja za valenje.

