

Na osnovu člana 2. Odluke o uvođenju preventivne vakcinacije goveda protiv bolesti kvrgave kože („Službeni glasnik BiH“, broj 24/17) Ured za veterinarstvo BiH donosi

## PROGRAM

### PREVENTIVNE VAKCINACIJE GOVEDA PROTIV BOLESTI KVRGAVE KOŽE U BOSNI I HERCEGOVINI

#### 1. OBRAZLOŽENJE

Bolest kvrgave kože je jedna od ekonomski najznačajnijih virusnih bolesti sa prekograničnim efektom, koja se prvenstveno javlja kod goveda svih starosnih kategorija. Iako nije zoonoza, odnosno ne prenosi se na ljude, ova bolest uzrokuje značajne ekonomske štete kao rezultat smanjenja mliječnosti kod životinja, pojave pobačaja, steriliteta, oštećenja kože i posljedično obustave međunarodnog prometa, zbog čega predstavlja ozbiljnu prijetnju mljekarskom i stočarskom sektoru u zemlji. Iako mehanizmi prenosa bolesti nisu u potpunosti definisani, primarnim se smatra prijenos putem vektora.

Bolest kvrgave kože je virusno oboljenje goveda koje je endemično u većini afričkih zemalja, ali se do sada nikada nije javljala na području Bosne i Hercegovine, niti u zemljama u regionu. Prvi slučaj bolesti na području Europe je zabilježen u 2015. godini, nakon čega se proširio na skoro sve države Balkana. Kao dodatna mjera prevencije i suzbijanja bolesti, sve države u kojima je prijavljena bolest su se odlučile za provođenje vakcinacije goveda, uključujući i susjedne države Srbiju i Crnu Goru. Takođe, u cilju sprečavanja unosa bolesti, Hrvatska je u 2016. godini započela sa vakcinacijom protiv bolesti kvrgave kože iako nisu imali slučajeve bolesti.

Budući da u Bosni i Hercegovini u 2016. godini nije bilo potvrđenih slučajeva bolesti kvrgave kože, ona je ostala jedina država u regiji koja nije počela sa vakcinacijom. Obzirom na način prijenosa bolesti i sve gore navedeno podložna je najvećem riziku za pojavu bolesti u 2017. godini i radi toga započinje se sa preventivnom vakcinacijom.

Na osnovu iskustava drugih zemalja i preporuka eksperata Evropske komisije konstatovano je da je uvođenje preventivne vakcinacije neophodno, naročito ukoliko se uzmu u obzir iskustva i činjenice utvrđene u 2016. godini. Naročito s obzirom na pojavu novih žarišta u toku 2016. i 2017. godine kod nevakcinisanih životinja u zemljama koje su provele vakcinaciju, evidentno je da virus i dalje cirkuliše na ovom području

Takođe, uvođenje preventivne vakcinacije temelji se na smjernicama sastanka GF TADs održanog 12 – 13.12.2016. godine u Istanbulu na kojem su između ostalih utvrđene sljedeće preporuke:

- Sve zemlje, a naročito one u riziku od pojave bolesti kvrgave kože moraju osigurati: koherentan vakcinalni status sa susjednim zemljama, visok nivo svijesti o bolesti, adekvatne dijagnostičke kapacitete, blagovremenu nabavku dovoljnih količina vakcina da bi se pokrila cijela zemlja, ili najmanje dovoljno velika područja;

- Krizno planiranje za bolest kvrgave kože treba da uključi ne samo kriznu vakcinaciju kao odgovor na unošenje bolesti, nego i preventivnu vakcinaciju u slučaju utvrđivanja bolesti u susjednim zemljama, s obzirom na širenje bolesti kvrgave kože u Jugoistočnoj Evropi i zapadnoj Euroaziji.

## 2. GEOGRAFSKA POKRIVENOST

Vakcinacija će se provesti na cijelom području Bosne i Hercegovine po zonama. Detaljan plan vakcinacije po opštinama i zonama, pripremljen od strane nadležnih tijela entiteta i Brčko distrikta BiH, je naveden u Prilogu I. ovog Programa.

## 3. VRSTA I STAROST ŽIVOTINJA

Sva goveda i divlji preživari u zatočeništvu, neovisno od njihovog spola, starosti i proizvodnog statusa moraju biti vakcinisana.

Vakcinacija gravidnih životinja vrši se u skladu sa uputstvom proizvođača.

Novorođene jedinke od vakcinisanih životinja moraju biti vakcinisane u dobi ne starije od 6 mjeseci.

Sve životinje iz uvoza koje nisu vakcinisane protiv bolesti kvrgave kože moraju biti vakcinisane za vrijeme trajanja karantina

Vakcinacija se vrši u skladu sa uputstvom proizvođača.

## 4. TRAJANJE KAMPANJE

Kampanja vakcinacije goveda protiv bolesti kvrgave kože započeti će 10.04.2017. godine u periodu prije sezone aktivnosti vektora i izlaska goveda na ispašu i trajat će do kraja sezone aktivnosti vektora (april-oktobar). Vakcinacija će započeti u zoni A i provešće se u roku od tri sedmice.

## 5. ZABRANA KRETANJA I KARENCA

Iako su vakcinisana goveda zaštićena od kliničkih znakova bolesti, nisu nužno zaštićena i od infekcije, a takođe ne razviju sve vakcinisane životinje zaštitni imunitet. Radi toga, kako bi se rizik sveo na najmanju moguću mjeru, dozvoljava se kretanje vakcinisanih životinja nakon što od vakcinacije prođe najmanje 28 dana, što je najduže razdoblje inkubacije za bolest kvrgave kože, pod uslovom da

- dolaze sa imanja na kojem su sve ostale prijemčive životinje vakcinisane najmanje 28 dana prije kretanja
- sve životinje na imanju porijekla su klinički pregledane na dan utovara i nisu pokazivale nikakve kliničke simptome bolesti kvrgave kože.

Kretanje vakcinisanih životinja može se dozvoliti i u periodu kraćem od 28 dana nakon vakcinacije uz odobrenje nadležnog veterinarskog inspektora.

Izuzetno od navedenih odredbi goveda se mogu uputiti na klanje 7 dana nakon provedene vakcinacije, odnosno u skladu sa uputstvom proizvođača.

## 6. EVIDENCIJA VAKCINISANIH ŽIVOTINJA I IZVJEŠTAVANJE

Prilikom vakcinacije, potrebno je izvršiti kontrolu da li su goveda označena u skladu sa odredbama Pravilnika o označavanju i kontroli kretanja životinja u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, br. 13/10, 79/10, 25/11, 103/11, 41/12, 52/15, 2/16 i 66/16)

Ukoliko nisu, sva goveda prije vakcinacije moraju biti na licu mjesta označena u skladu sa navedenim Pravilnikom.

Obrasce za provođenje vakcinacije će osigurati nadležna tijela entiteta i Brčko distrikta BiH svako za područje svoje nadležnosti. U obrascima moraju biti uneseni najmanje sljedeći podaci: ime i prezime vlasnika, ID broj imanja, mjesto, nadležna veterinarska organizacija, ID broj životinje, dob, spol, kategorija, razlog eventualnog ne provođenja vakcinacije i datum vakcinacije. Prijedlog izgleda obrasca nalazi se u prilogu III ovog Programa.

Jedna kopija obrasca iz Priloga III dostavlja se Uredu – Agencija za označavanje životinja radi pripreme izvještaja za donatore. Agencija za označavanje životinja će u AIMCS iz dostavljenih kopija obrazaca uvrštavati podatke o vakcinaciji svake pojedinačne životinje.

Izveštavanje o provedenoj vakcinaciji prema nadležnim tijelima entiteta i Brčko distrikta i Uredu vrše veterinarske organizacije na pojedinačnim obrascima iz priloga III i zbirno u elektronskom formatu na obrascima iz Priloga IV svake sedmice.

Ured za veterinarstvo BiH će o početku vakcinacije obavijestiti sve susjedne države, Evropsku Komisiju i OIE.

U slučaju pojave nuspojava nakon vakcinacije u skladu sa tačkom 8. ovog programa, nadležna veterinarska organizacija je dužna odmah obavijestiti nadležnog veterinarskog inspektora koji o tome obavještava nadležna tijela entiteta i Brčko distrikta BiH i Ured.

## 7. PROVOĐENJE VAKCINACIJE

Vakcinaciju goveda obavezne su za područje svoje nadležnosti i u skladu sa dodsijeljenim količinama vakcina provoditi veterinarske organizacije navedene u prilogu I ovog Programa.

Vakcinišu se samo zdrave životinje.

Tokom provođenja vakcinacije, vakcina se mora držati u hladnom lancu, a vakcinaciju je potrebno isplanirati tako da se cijelo pakiranje iskoristi što je više moguće. Jednom otvoreno pakiranje se smije koristiti samo u skladu sa uputstvom proizvođača.

Prilikom provedbe vakcinacije, veterinarska organizacija je dužna upozoriti vlasnika životinja na obveznu prijavu uginuća ili pobačaja životinje ili pojave neželjenih reakcija kod životinja.

Prilikom prevoza, skladištenja i upotrebe vakcina tokom rada na terenu, veterinarske organizacije su dužne da poštuju zahtjeve u pogledu hladnog lanca, da zaštite vakcine od svjetlosti i toplote, te da ne zamrzavaju ili čuvaju razrijeđene vakcine, a u skladu sa uputstvom proizvođača.

Obavezno je korištenje rukavica i jedne šprice za svako gazdinstvo, kao i jedne igle za svaku vakcinisanu životinju.

Nakon izvršene vakcinacije na gazdinstvu, bočice, korišteni potrošni materijal treba bezbijedno odložiti i provesti dezinfekciju obuće i svih drugih kontaminiranih predmeta.

Broj upotrijebljenih doza treba da bude jednak broju vakcinisanih životinja, uz odgovarajući rastur vakcine (do 5%).

## 8. POSTUPANJE U SLUČAJU SUMNJE NA BOLEST I NUSPOJAVA NAKON VAKCINACIJE

Kod vakcinisanih životinja mogu se javiti slijedeće neželjene reakcije:

- Pad mliječnosti
- Oteklina na mjestu aplikacije koja može biti temperirana
- Pojava urtikarija na koži
- Pojava potkožnih čvorića koji mogu biti vidljivi ili se palpiraju
- Porast tjelesne temperature
- Otežano kretanje životinja

Navedeni klinični simptomi su sporadični i nakon određenog vremena se povlače.

S obzirom da na temelju kliničkih znakova bolesti kvrgave kože kod vakcinisanih životinja nije moguće utvrditi da li je posljedica reakcije divlji ili vakcinalni soj virusa, životinje koje ispolje kliničke znakove bolesti kvrgave kože, a koji se u roku od 5 dana nakon pojave ne počnu smanjivati ili povlačiti, potrebno je uzorkovati na način da se uzorkuje minimalno 2 ml krvi sa antikoagulansom i uzorke krvi uz detaljnu anamnezu i napomenu da se radi o vakcinisanim životinjama. Ukoliko su klinički znakovi praćeni promjenama na koži, uz uzorak krvi potrebno je uzeti i dio kože (ukoliko je došlo do lezije čvorića), a ako nisu uz uzorak krvi potrebno je uzeti bris nosne sluzokože.

Svaki pobačaj nastao u razdoblju do 7 dana nakon vakcinacije, uzeće se u obzir kao moguća nuspojava vakcinacije protiv bolesti kvrgave kože, ukoliko se laboratorijskim ispitivanjem ne utvrdi razlog pobačaja. Po prijavi pobačaja potrebno je uzeti odgovarajući uzorak i to: vaginalni bris, posteljicu, lohije, pobačeni fetus ili uzorak krvi.

Svako uginuće nastalo nakon pojave kliničke slike koja je nastala u razdoblju od 48 sati nakon vakcinacije, uzeće se u obzir kao moguća nuspojava vakcinacije protiv bolesti kvrgave kože, ukoliko se laboratorijskim ispitivanjem ne utvrdi drugi razlog

Ukoliko je nalaz laboratorijske pretrage negativan, nastale kliničke promjene smatraju se posljedicom uzrokovanom vakcinalnim sojem virusa te se vrši dokumentovanje promjena i štete radi eventualne nadoknade vlasniku od strane nadležnih entitetskih ministarstava poljoprivrede i Odjeljenja za poljoprivredu Brčko distrikta BiH.

Osim uzimanja uzoraka u slučaju pojave kliničkih znakova nakon provedene vakcinacije, nadležna tijela entiteta provešće postvakcinalni monitoring kod 100 životinja na tri farme po svakom entitetu. Uzorkovanje će se provesti od strane Veterinarskog fakulteta u Sarajevu i Veterinarskog instituta Republike Srpske „Dr. Vaso Butozan“ Banja Luka. Ovo uzorkovanje će se, za potrebe PCR dijagnostike, izvesti najranije 8 do 9 dana po vakcinaciji, i ne kasnije od 20 dana po vakcinaciji. Uzorak treba da se sastoji od pune krvi sa antikoagulansom i brisom nosne sluzokože. Način plaćanja uzorkovanja za navedeni monitoring definišće nadležna tijela entiteta i laboratorije svako sa područje svoje nadležnosti.

U slučaju sumnje na pojavu bolesti kod ne vakcinisanih životinja, kao i životinja koje su vakcinisane, ali su se znakovi bolesti pojavili nakon isteka roka u kojem se isti mogu javiti kao posljedica odgovora na vakcinaciju uzimaju se uzorci kako je opisano u tekstu iznad.

Svi uzorci navedeni u ovoj tački se dostavljaju u jednu od slijedećih laboratorija:

- Veterinarski fakultet u Sarajevu
- Veterinarski institut Republike Srpske „dr Vaso Butozan“, Banja Luka

Troškovi laboratorijske dijagnostike za dostavljene uzorke biće finansirani iz sredstava projekta FARMA II do utroška predviđenih dodijeljenih sredstava za ovu namjenu.

## 9. NADZOR

Nadzor nad provođenjem vakcinacije vrše nadležni veterinarski inspektori. Nadležni veterinarski inspektor vrši nadzor nad provođenjem vakcinacije, što podrazumjeva skladištenje vakcina, plan vakcinacije, prevoz vakcina, održavanje hladnog lanca, rukovanje i manipulaciju vakcinama i preostalim količinama vakcina, odnosno vođenje evidencije

## 10. VAKCINA

Vakcinacija se može provoditi isključivo homolognim atenuiranim vakcinama navedenim u tabeli ispod:

Naziv vakcine	Vrsta i soj	Proizvođač
Lumpy skin disease vaccine for cattle	Živa atenuirana vakcina protiv bolesti kvrgave kože (Neethling soj)	Onderstepoort Biological Products, Južna Afrika
Lumpyvax	Živa atenuirana vakcina protiv bolesti kvrgave kože (SIS tip)	MSD Animal Health, Intervet, Južna Afrika
Bovivax LSD	Živa atenuirana vakcina protiv bolesti kvrgave kože (Neethling soj)	MCI Sante Animale, Maroko

Za provođenje vakcinacije u zoni A koristiće se živa atenuirana vakcina soja Neethling proizvođača Onderstepoort Biological Products (OBP) donirana iz Banke vakcina Evropske unije.

Za provođenje vakcinacije u zoni B koristiće se vakcina koja će se nabaviti iz sredstava donacije SIDA.

## 11. SKLADIŠTENJE I DISTRIBUCIJA VAKCINE

Ured za veterinarstvo BiH će putem odabranog ugovarača vršiti distribuciju vakcina prema veterinarskim organizacijama u količinama navedenim od strane nadležnih tijela entiteta i Brčko distrikta BiH.

Distribuciju vakcina prema veterinarskim organizacijama u Republici Srpskoj će izvršiti Veterinarski Institut Republike Srpske „Dr Vaso Butozan“ (u daljem tekstu: Institut) prema zahtjevu Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, a Ured za veterinarstvo BiH će putem odabranog ugovarača vršiti distribuciju vakcina prema Institutu.

Odabrani ugovarač i Institut su dužni prilikom dostavljanja vakcina prema veterinarskim organizacijama evidentirati sljedeće podatke:

Rb.	Opština	Veterinarska	Isporučena	Serijski broj	Datum isporuke
-----	---------	--------------	------------	---------------	----------------

		organizacija	količina		

Ukoliko veterinarska organizacija ne iskoristi u potpunosti svu količinu dodjeljene vakcine, dužna je o tome obavijestiti nadležna tijela entiteta i Brčko distrikta BiH i svu preostalu količinu vakcine vratiti na mjesto distribucije uz očuvanje hladnog lanca radi njihove eventualne redistribucije.

## 12. FINANSIRANJE

Vakcine su obezbjeđene iz sredstava Evropske Unije i Švedske agencije za razvoj (SIDA).

Implementacija vakcinacije s vrši iz sredstava nadležnih tijela entiteta i Brčko distrikta Bosne i Hercegovine.

Trošak provođenja vakcinacije uvezenih životinja u karantinu snosi vlasnik / uvoznik životinja, a same vakcine će biti obezbjeđene iz sredstava Evropske Unije i Švedske agencije za razvoj (SIDA).

## 13. MJERE U SLUČAJU SUMNJE NA BOLEST KVRGAVE KOŽE

Ukoliko se u bilo kojoj fazi provođenja vakcinacije postavi sumnja na prisustvo bolesti kvrgave kože, potrebno je postupiti sa odredbama Pravilnika o mjerama za kontrolu određenih bolesti životinja i posebne mjere za vezikularnu bolest svinja („Službeni glasnik BiH“, broj 15/11).

Bolest se smatra potvrđenom ukoliko se PCR testom utvrdi prisustvo virusa bolesti kvrgave kože.

U slučaju potvrde bolesti provode se mjere u skladu sa Pravilnikom o mjerama za kontrolu određenih bolesti životinja i posebne mjere za vezikularnu bolest svinja („Službeni glasnik BiH“, broj 15/11) i vrši obavezno prijavljivanje OIE-u i Evropskoj Komisiji putem sistema ADNS.

Uzimanje i dostavljanje uzoraka u slučaju sumnje opisano je u tački 8. ovog Programa.

## 14. STUPANJE NA SNAGU

Ovim Programom, Program preventivne vakcinacije goveda protiv bolesti kvrgave kože u Bosni i Hercegovini (broj: 02-4-27-20-191-8/17 od 30.03.2017. godine) se stavlja van snage.

Ovaj Program stupa na snagu danom donošenja i biće dopunjavani u skladu sa epidemiološkom situacijom.

Broj: 02-4-27-20-191-28/17  
Datum: 26.07.2017



DIREKTOR

Shir Kalaba, dr vet.med.spec.

## Prilog I.

## PLAN VAKCINACIJE PO OPŠTINAMA

Opština	Entitet	Veterinarska organizacija	Vakcinacija iz donacija EU	Broj goveda
Banovići	FBiH	VS Litva-vet doo Banovići	Zona B	350
Banja Luka	RS	AD VS "Banja Luka"	Zona C	2600
Banja Luka	RS	VA "Vlajić"	Zona C	1700
Bihać	FBiH	VS Karabegović doo Bihać	Zona C	600
Bihać	FBiH	VS Bihać doo Bihać	Zona C	1200
Bijeljina	RS	AD VS "Bijeljina"	Zona B	1300
Bijeljina	RS	VA "Božić Vet"	Zona B	700
Bijeljina	RS	VA "Veterinar"	Zona B	650
Bijeljina	RS	VA "VS"	Zona B	400
Bijeljina	RS	VA "Lukić"	Zona B	300
Bijeljina	RS	VA "Lutra vet"	Zona B	850
Bijeljina	RS	VA "Milvet"	Zona B	950
Bijeljina	RS	VA "Nova Vet"	Zona B	850
Bijeljina	RS	VA "Nutritio" d o.o.	Zona B	1150
Bijeljina	RS	VA "Petvet"	Zona B	300
Bijeljina	RS	VA "Prima-vet"	Zona B	1150
Bijeljina	RS	VA "Provet"	Zona B	400
Bijeljina	RS	VA „Laki-vet"	Zona B	650
Bijeljina	RS	VA „Popovi"	Zona B	300
Bijeljina	RS	VA „Franko Džep"	Zona B	400
Bijeljina	RS	VS "VON"	Zona B	1150
Bijeljina	RS	PD Semberija	Zona B	800
Bijeljina	RS	VA "Vet Agro"	Zona B	1100
Bileća	RS	AD VS "Bileća"	Zona A	10500
Bosanska Krupa	FBiH	VS Vetprom doo B.Pkrupa	Zona C	1500
Bosanska Krupa	FBiH	VS Bosanska Krupa doo	Zona C	800
Bosanska Krupa	FBiH	VS Bešić doo Bosanska Otoka	Zona C	1900
Bosanski Petrovac	FBiH	VS Bosanski Petrovac doo	Zona C	1300
Bratunac	RS	VA "Veterinaria"	Zona A	700
Bratunac	RS	VA "Veta"	Zona A	700
Brčko	BD	VS Brčko	Zona B	12000
Breza	FBiH	VS Breza doo Breza	Zona B	500
Breza	FBiH	VS Mak-vet doo Breza	Zona B	800
Brod	RS	AD VA "Brod"	Zona B	400
Bugojno	FBiH	VS Bugojno d o.o Bugojno	Zona B	600
Bugojno	FBiH	VS VRBAS	Zona B	1000
Busovača	FBiH	VS Busovača	Zona B	1700
Bužim	FBiH	VS VET_PROM	Zona C	500
Bužim	FBiH	VS Dr. Amel Aldžić	Zona C	1000
Bužim	FBiH	VS E s.-Vet doo PJ Bužim	Zona C	1000
Cazin	FBiH	VS Cazin doo	Zona C	4500

Cazin	FBiH	VS Topić doo Cazin	Zona C	2600
Cazin	FBiH	VS Vetprom doo Cazin	Zona C	1300
Cazin	FBiH	VS Vet-farm doo Cazin	Zona C	1600
Čajniče	RS	OJP VA "Čajniče"	Zona A	4000
Čapljina	FBiH	VS VETAGRO	Zona A	500
Čelić	FBiH	VS Čelić doo Čelić	Zona B	1300
Čelić	FBiH	VS Anima med Čelić	Zona B	500
Čelinac	RS	VA "Vet kop"	Zona B	1400
Čelinac	RS	VA "Zeljковиć"	Zona B	1700
Čitluk	FBiH	VS Dr.Markota i dr	Zona A	300
Derventa	RS	AD VS "Derventa"	Zona B	400
Derventa	RS	VA "Jelisić"	Zona B	400
Derventa	RS	VA "Tatić"	Zona B	650
Doboj	RS	AD VS "Doboj"	Zona B	2600
Doboj	RS	VA "Sanus animal"	Zona B	400
Doboj	RS	VS "LIPLJAK TRADE" Doboj	Zona B	1300
Doboj Istok	FBiH	VS Concetrana vett doo Doboj Istok	Zona B	600
Doboj Istok	FBiH	VS Doboj Istok doo Doboj Istok	Zona B	1400
Donji Žabar	RS	AD VS "Šamac"	Zona B	400
Donji Žabar	RS	VA Medicus vet	Zona B	1000
Domaljevac	FBiH	VS ARGUS	Zona B	200
Donji Vakuf	FBiH	VS Donji Vakuf	Zona B	1300
Foča	RS	AD VS "Foča"	Zona A	5300
Foča	RS	VA "Čone"	Zona A	4000
Fojnica	FBiH	VS Fojnica	Zona B	1400
Gacko	RS	AD VS "Gacko"	Zona A	4000
Glamoč	FBiH	VS Glamoč	Zona B	2200
Goražde	FBiH	VS Goražde doo Goražde	Zona A	500
Gornji Vakuf - Uskoplje	FBiH	VS B-H Vet doo Gornji Vakuf - Uskoplje	Zona B	300
Gornji Vakuf - Uskoplje	FBiH	VS Veterinarski centar Barnjak doo G.Vakuf-Uskoplje	Zona B	600
Gračanica	FBiH	VS Gračanica doo Gračanica	Zona B	2000
Gračanica	FBiH	VS Vetteam doo Gračanica	Zona B	1400
Gradačac	FBiH	VS Gradačac	Zona B	800
Gradačac	FBiH	VS Terravet doo Gradačac	Zona B	5000
Gradačac	FBiH	VS AMIVET	Zona B	300
Gradačac	FBiH	VS NIVET VET	Zona B	450
Gradiška	RS	VA "Zdravo živo"	Zona C	850
Gradiška	RS	VA "ZOIZO COMPANY"	Zona C	400
Gradiška	RS	VA "Samardžija"	Zona C	850
Gradiška	RS	VA "Subotić"	Zona C	850
Gradiška	RS	VA "Trgovet"	Zona C	1300
Gradiška	RS	VA "Veterina sisistem Sladojević"	Zona C	1000
Grude	FBiH	VS Grude-Rakitno Vrpolje	Zona B	900
Hadžići	FBiH	VS Vet doo Hadžići	Zona A	500
Han Pijesak	RS	JVA "Han Pijesak"	Zona A	850
Ilijaš	FBiH	VS Di-vet doo Ilijaš	Zona A	1100
Istočna Ilidža	RS	VA "Ilidža"	Zona A	400



Istočna Hridža	RS	VA "Mastino"	Zona A	400
Istočni Stari Grad	RS	VA "Veterinar"	Zona A	300
Istočni Stari Grad	RS	VA "Jugo vet"	Zona A	400
Istočno Novo Sarajevo	RS	VA "Vetanova"	Zona A	300
Istočno Novo Sarajevo	RS	VA "Veterinar"	Zona A	300
Jablanica	FBiH	VS Jablanica doo Jablanica	Zona B	150
Jajce	FBiH	VS Jajce	Zona B	2500
Jezero	RS	VS „Rudić"	Zona C	1400
Kakanj	FBiH	VS Kakanj doo Kakanj	Zona B	400
Kakanj	FBiH	VS Bio-vet doo Kakanj	Zona B	1400
Kakanj	FBiH	VS Vet-vet doo Kakanj	Zona B	300
Kalesija	FBiH	VS Vetpromet doo Kalesija	Zona A	5000
Kalesija	FBiH	VS Per-vet doo PJ Tojšići - Novo Naselje	Zona A	1300
Kalesija	FBiH	VS Kalesija doo Kalesija	Zona A	2800
Kalinovik	RS	V.A. "Lane"	Zona A	1400
Kiseljak	FBiH	VS POTKRAJ	Zona B	1700
Kladanj	FBiH	VS Animal Prof doo Kladanj	Zona A	1500
Ključ	FBiH	VS Ključ doo Ključ	Zona C	1000
Ključ	FBiH	VS Imširević doo Ključ	Zona C	1600
Kneževo	RS	AD VS "Kneževo"	Zona B	1400
Kneževo	RS	VA "Eko vet"	Zona B	1000
Konjic	FBiH	VS Konjic	Zona A	2000
Kostajnica	RS	VA "Veterinarija"	Zona C	150
Kotor Varoš	RS	VA "Župljanin"	Zona B	400
Kotor Varoš	RS	VA "Kršić"	Zona B	1000
Kozarska Dubica	RS	VA "Vet tim"	Zona C	1000
Kozarska Dubica	RS	VA "Ježevica"	Zona C	1700
Kreševo	FBiH	VS Kreševo	Zona B	900
Krupa na Uni	RS	VA "Veterinarija"	Zona C	150
Krupa na Uni	RS	VA "Farmavetol"	Zona C	150
Krupa na Uni	RS	VS "Vetmedik"	Zona C	300
Kupres	RS	VA "Rudić"	Zona B	400
Kupres	FBiH	VS Perica doo Kupres	Zona B	2800
Laktaši	RS	AD VS "Laktaši"	Zona C	1150
Laktaši	RS	VA "Krneta"	Zona C	300
Laktaši	RS	VA "Medivet"	Zona C	650
Laktaši	RS	VA Supervet	Zona C	450
Livno	FBiH	VS Livno doo Livno	Zona B	2200
Livno	FBiH	VS Li-vet doo Livno	Zona B	1100
Livno	FBiH	VS Mladen Tičinović doo Livno	Zona B	1500
Lopare	RS	JODP VS "Lopare"	Zona B	2000
Lukavac	FBiH	VS DogVet doo Puračić - Lukavac	Zona B	900
Lukavac	FBiH	VS Lukavac	Zona B	900
Ljubinje	RS	VA „Šijaković"	Zona A	400
Maglaj	FBiH	VS Maglaj doo Maglaj	Zona B	1100
Milići	RS	VA "Zanum"	Zona A	1400
Modriča	RS	AD VS "Modriča"	Zona B	1400

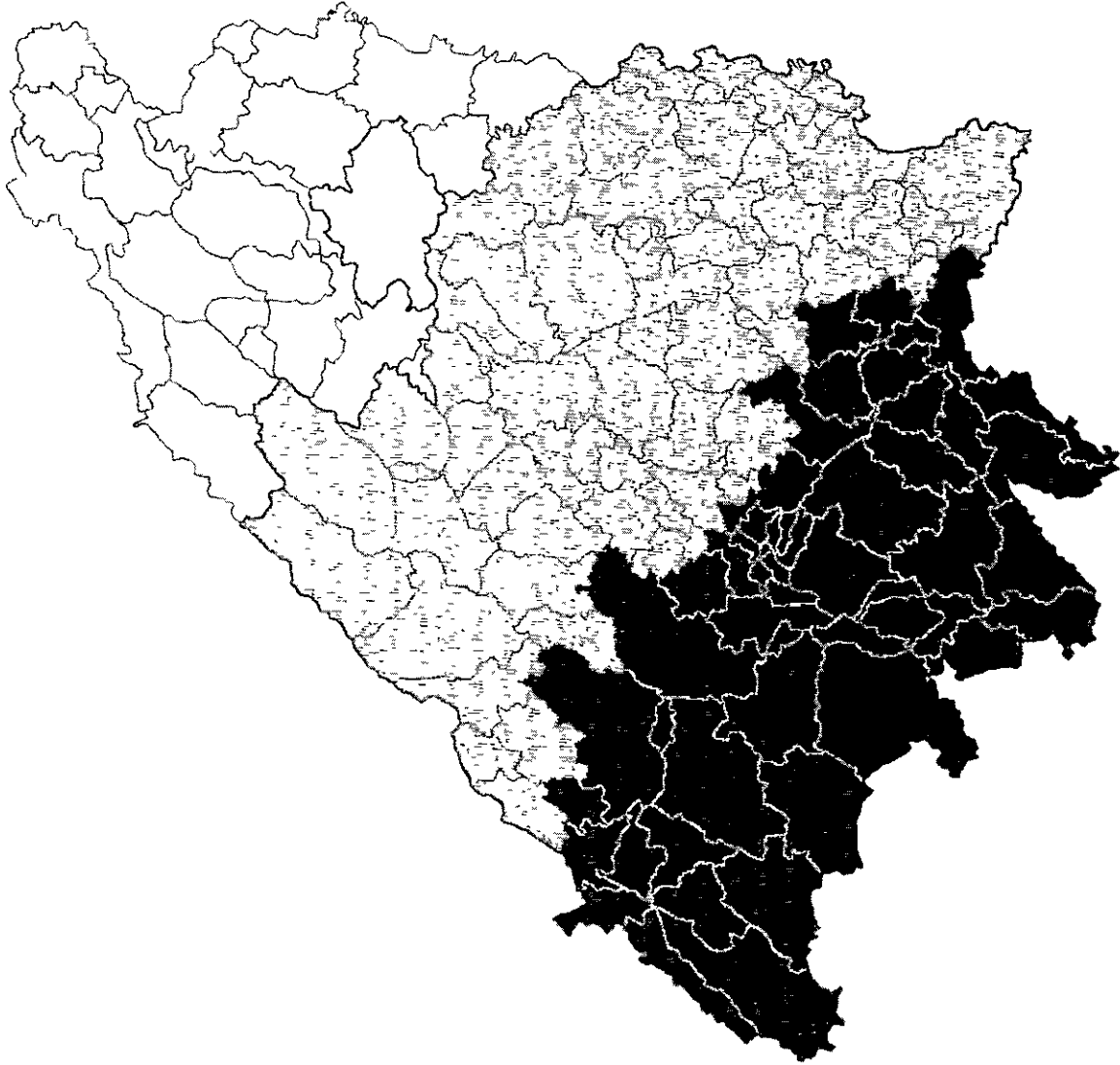
Mostar	FBiH	VS Bišće polje	Zona A	600
Mostar	FBiH	VS Export -import	Zona A	500
Mrkonjić Grad	RS	VA "Dimitrić"	Zona C	3600
Mrkonjić Grad	RS	VA "MG-Vet"	Zona C	1400
Mrkonjić Grad	RS	VA "Rudić"	Zona C	3600
Nevesinje	RS	AD VS "Nevesinje"	Zona A	4000
Nevesinje	RS	VA "Damjanac company"	Zona A	3300
Novi Grad	RS	VA "Veterinarija"	Zona C	950
Novi Grad	RS	VA "Farmavetol"	Zona C	850
Novi Grad	RS	VS "Vetmedik"	Zona C	1400
Novi Travnik	FBiH	VS Anavet doo Novi Travnik	Zona B	900
Novi Travnik	FBiH	VS Novi Travnik doo Novi Travnik	Zona B	600
Novo Goražde	RS	VA "Animal Vet A"	Zona A	400
Odžak	FBiH	VS Fadžis doo Odžak	Zona B	1000
Odžak	FBiH	VS Veterinarius doo Odžak	Zona B	900
Olovo	FBiH	VS Olovo doo Olovo	Zona A	850
Orašje	FBiH	VS Jasmin	Zona B	100
Osmaci	RS	VA "Osmaci"	Zona A	1400
Oštra Luka	RS	VA "DJ VET"	Zona C	300
Pale	RS	VA „ZOO-VET"	Zona A	1700
Pelagićevo	RS	VA "Zora-vet"	Zona B	400
Petrovac	RS	VA "Dimitrić"	Zona C	400
Petrovo	RS	VA "Petrovo"	Zona B	400
Posušje	FBiH	VS Rakitno-Vrpolje doo Posušje	Zona B	900
Posušje	FBiH	VS Posušje doo Posušje	Zona B	1000
Prijedor	RS	VA "MK Vet"	Zona C	2300
Prijedor	RS	VA "Samsara"	Zona C	1000
Prijedor	RS	VA „Nova-vet KK"	Zona C	3300
Prijedor	RS	VS "Alfa-vet"	Zona C	650
Prnjavor	RS	AD VS "Prnjavor"	Zona B	1000
Prnjavor	RS	VA "Jovanić"	Zona B	450
Prnjavor	RS	VS "Eurovet"	Zona B	1400
Prnjavor	RS	VS "Stojčić"	Zona B	300
Prozor-Rama	FBiH	VS SEMA VET	Zona B	800
Prozor-Rama	FBiH	VS Barnjak doo Prozor-Rama	Zona B	300
Ribnik	RS	AD VS "Ribnik"	Zona C	650
Ribnik	RS	VA "Rudić"	Zona C	400
Rogatica	RS	AD VS "Rogatica"	Zona A	1000
Rudo	RS	BA "Savo vet"	Zona A	1000
Sanski Most	FBiH	VS Sanski Most doo Sanski Most	Zona C	3700
Sapna	FBiH	VS Sapna doo Sapna	Zona B	800
Sarajevo	FBiH	KJP Sarajevo	Zona A	6000
Sarajevo	FBiH	KJP Poljoprivredno dobro Butmir PJ Veterinarska stanica	Zona B	1200
Sokolac	RS	AD VS "Sokolac"	Zona A	5500
Srbac	RS	VA "Srbac"	Zona C	300
Srbac	RS	VA "Insta"	Zona C	300
Srbac	RS	VA "Milanković"	Zona C	650
Srbac	RS	VS "Intervet"	Zona C	850

Srebrenica	RS	JP VS "Srebrenica"	Zona A	1300
Srebrenik	FBiH	VS Srebrenvet doo Srebrenik	Zona B	900
Srebrenik	FBiH	VS Srebrenik doo Srebrenik	Zona B	1600
Stolac	FBiH	VS Stolac doo Stolac	Zona A	1700
Šamac	RS	AD VS "Šamac"	Zona B	1400
Šekovići	RS	AD VS "Šekovići"	Zona A	2000
Šipovo	RS	AD VS "Šipovo"	Zona B	1300
Široki Brijeg	FBiH	VS Musa-vet doo Široki Brijeg	Zona B	600
Široki Brijeg	FBiH	VS Široki Brijeg	Zona B	400
Teočak	FBiH	VS Teočak doo Teočak	Zona B	900
Teslić	RS	AD VS "Teslić"	Zona B	2600
Teslić	RS	VA "Dr Kovačević"	Zona B	1000
Tešanj	FBiH	VS Mi vet doo Tešanj	Zona B	450
Tešanj	FBiH	VS Uni-vet doo Jelah-Tešanj	Zona B	1300
Tešanj	FBiH	VS Dr. JAZVIN	Zona B	700
Tešanj	FBiH	VS Tešanj	Zona B	2700
Tomislavgrad	FBiH	VS Tomislavgrad doo Tomislavgrad	Zona B	9700
Tomislavgrad	FBiH	VS Mrkodol	Zona B	2500
Travnik	FBiH	VS Travnik doo Travnik	Zona B	1900
Travnik	FBiH	VS Dr. Salkić doo Travnik	Zona B	1700
Travnik	FBiH	VS GREEN COOP	Zona B	400
Trebinje	RS	VA "Dana"	Zona A	700
Trebinje	RS	VA "SRNA"	Zona A	850
Trnovo	RS	VA "Ilidža"	Zona A	400
Trnovo	RS	VA "Mastino"	Zona A	400
Tuzla	FBiH	VS Tuzla	Zona B	800
Tuzla	FBiH	VS TRIVET	Zona B	1000
Tuzla	FBiH	VS PET_VET	Zona B	250
Tuzla	FBiH	VS „Kety“ doo Sarajevo PJ Tuzla	Zona B	150
Ugljevik	RS	AD VS "Ugljevik"	Zona B	1550
Ugljevik	RS	VA "Medikus vet"	Zona B	850
Ugljevik	RS	VA "Mile-vet"	Zona B	1300
Usora	FBiH	VS Ramljak doo Usora	Zona B	400
Vareš	FBiH	VS Vareš doo Vareš	Zona B	600
Velika Kladuša	FBiH	VS Velika Kladuša doo Velika Kladuša	Zona C	2000
Velika Kladuša	FBiH	VS E.s.-Vet doo Velika Kladuša	Zona C	1000
Visoko	FBiH	VS Uvorići doo Visoko	Zona B	800
Visoko	FBiH	VS Zevet doo PJ Visoko	Zona B	450
Visoko	FBiH	VS Visoko doo Visoko	Zona B	1600
Visoko	FBiH	VS Zase-vet doo Visoko	Zona B	800
Višegrad	RS	AD VS "Višegrad"	Zona A	850
Vitez	FBiH	VS Vitez doo Vitez	Zona B	600
Vlasenica	RS	AD VS "Vlasenica"	Zona A	1300
Vogošća	FBiH	VS Pro-vet doo Vogošća	Zona B	700
Vukosavlje	RS	VA "Vukosavlje"	Zona B	300
Zavidovići	FBiH	VS Zevet doo PJ Zavidovići	Zona B	350
Zavidovići	FBiH	VS Dr.UNER	Zona B	1700
Zenica	FBiH	VS Poli-vet doo Zenica	Zona B	1200

Zenica	FBiH	VS Weta doo Zenica	Zona B	300
Zenica	FBiH	VS Zevet doo Nemila - Zenica	Zona B	1000
Zenica	FBiH	VS Zenvet	Zona B	200
Zvornik	RS	AD VS "Zvornik"	Zona A	2000
Zvornik	RS	VA "Vet-Medika"	Zona A	1000
Zvornik	RS	VA "Drina-vet"	Zona A	1300
Zvornik	RS	VA "Tomić"	Zona A	1400
Žepče	FBiH	VS Mia-vet doo Žepče	Zona B	500
Žepče	FBiH	VS Zevet doo PJ Žepče	Zona B	300
Živinice	FBiH	VS Paprikić doo Živinice	Zona A	1800
Živinice	FBiH	VS Zenvet doo Živinice	Zona A	1400
Živinice	FBiH	VS Živinice doo Živinice	Zona A	4000

## Prilog II

Karta sa područjima vakcinacije (zona A – tamno plava – vakcinacija vakcinama doniranim od EU; zona B – svijetlo plava – vakcinacija vakcinama doniranim od SIDA-e; zona C - bijelo)



Prilog III

Serijski broj. \_\_\_\_\_

**OBRAZAC ZA PROVOĐENJE VAKCINACIJE GOVEDA PROTIV BOLESTI KVRGAVE KOŽE**

PODACI O IMANJU	Identifikacijski kôd imanja <b>B</b>   <b>A</b>										Vlasnik imanja (ime i prezime)					Koordinate imanja				
	Općina					Mjesto					Adresa					Tel/mob vlasnika imanja				
Naziv veterinarske organizacije					Mjesto veterinarske organizacije					Adresa veterinarske organizacije					Telefon veterinarske organizacije					
PODACI O VAKCINACIJI	Rb	Identifikacijski broj goveda										Spol (M/Ž)	Proizvodna kategorija goveda	Starost goveda	Napomena					
	1																			
	2																			
	3																			
	4																			
	5																			
	6																			
	7																			
	8																			
	9																			
	10																			
	11																			
	12																			
	13																			
	14																			
	15																			
	16																			
	17																			
	18																			
	19																			
	20																			
	21																			
	22																			
	23																			
	24																			
	25																			

Navesti naziv vakcine i serijski broj \_\_\_\_\_

Datum i potpis vlasnika \_\_\_\_\_

M. P. \_\_\_\_\_

Datum i svojeručni potpis veterinara  
(Obavezno upisati ime i prezime štampanim slovima i staviti faksimil - pečat ) \_\_\_\_\_

**NAPOMENA** Ukoliko određene životinje nisu vakcinisane, navesti razlog za neprovođenje vakcinacije i identifikacione oznake tih životinja



