



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Planinska 2A

Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

KLASA: 322-02/16-01/191
URBROJ: 525-10/0244-17-1
Zagreb, 11. srpnja 2017. godine



PROGRAM NADZIRANJA KLASIČNE SVINJSKE KUGE U DIVLJIM SVINJAMA U 2017/2018 GODINI

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	3
2. PRAVNA OSNOVA.....	3
3. PRETRAŽIVANJE UGINULIH DIVLJIH SVINJA.....	4
4. KARAKTERISTIKE PROGRAMA PRETRAŽIVANJA.....	4
5. POSTUPAK U SLUČAJU NALAZA PROTUTIJELA ZA VIRUS KSK.....	6
6. POSTUPAK U SLUČAJU NALAZA VIRUSA KSK.....	7
7. PROVEDBA PROGRAMA PRETRAŽIVANJA.....	7
8. DIJAGNOSTIČKO PRETRAŽIVANJE.....	9
9. FINANCIRANJE.....	9

PRIVITAK:

- 1. Popis lovišta uključenih u program pretraživanja divljih svinja u godini 2017/2018 broj i vrsta uzoraka divljih svinja koji se dostavljaju iz svakog lovišta**
- 2. Uputa za uzimanje uzoraka divljih svinja**
- 3. Obrazac epidemiološkog istraživanja u slučaju sumnje ili potvrđenog slučaja KSK u divljih svinja**

1. UVOD

Klasična svinjska kuga (KSK) je osobito opasna zarazna bolest domaćih i divljih svinja. Ljudi ne obolijevaju od ove bolesti. Uzročnik KSK je virus. Bolest se u domaćih i divljih svinja pojavljuje u više oblika. Može imati blagi tijek (nevoljkost, smanjen apetit, proljev) i trajati više od mjesec dana. U mlađih dobnih kategorija svinja najčešće se javi akutni, brzo razvijajući oblik bolesti (jako povišena temperatura, životinje prestanu jesti, teško hodaju, grupiraju se, leže, imaju začep i nakon toga proljev, kašlju, zanose se stražnjim dijelom tijela, neke imaju crvenkasto-plave rubove uški i crvenilo po donjim dijelovima tijela i nogama). Akutni oblik većinom završava smrću. Virus uzročnik KSK je jako zarazan, bolest se brzo širi i uzrokuje veliku gospodarsku štetu. Izvor zaraze su bolesne svinje preko kojih se KSK širi izravno na druge svinje koje dođu u kontakt sa zaraženima. KSK se neizravno širi neprokuhanim napojem – naročito ostacima suhomesnatih proizvoda, ljudima koji su bili u kontaktu sa zaraženim životinjama (preko obuće i odjeće, ruku), zatim kontaminiranim predmetima, opremom, prijevoznim sredstvima (koja nisu odgovarajuće oprana i dezinficirana nakon svakog prijevoza svinja), gnojem, a nekad i preko drugih životinja koje su inače za bolest neprijemljive.

U slučaju pojave KSK u domaćih svinja provodi se najstroži način suzbijanja i iskorjenjivanja infekcije KSK iz populacije domaćih svinja. To između ostalog podrazumijeva hitno usmrćivanje svih svinja na gospodarstvu gdje se bolest pojavila, neškodljivo uništavanje lešina i temeljito pranje i dezinfekciju. Svaki slučaj sumnje na KSK mora se detaljno istražiti, što uključuje i laboratorijsko pretraživanje u svrhu isključivanja ili potvrđivanja ove bolesti. Zadnji slučaj KSK u domaćih svinja potvrđen je u ožujku 2008. godine.

Tijekom 2016. godine ukupno je pretraženo 9 840 divljih svinja na KSK, od kojih je 9 770 pretraženo na protutijela i 6 917 metodom Real-time PCR. Svi nalazi su bili negativni.

Program nadziranja KSK u divljih svinja osigurava rano otkrivanje novih slučajeva KSK, što omogućava brzu provedbu preventivnih mjera za sprječavanje unošenja virusa KSK u uzgoje domaćih svinja.

Predmetni Program mora biti proveden u potpunosti, a u slučaju nemogućnosti ispunjavanja utvrđene kvote uzorkovanja u ovoj lovnoj sezoni, lovoovlaštenik je dužan o tome izvijestiti Upravu za veterinarstvo i sigurnost hrane.

2. PRAVNA OSNOVA

Nacionalni Program donesen je na temelju članka 16., stavak 1. točka 10. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, br. 82/13, 148/13) te se njime provodi Naredba o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju u 2017. godini („Narodne novine“ broj 5/2017 i 41/2017), Dio IV. točka 4.

U slučaju promjene epidemiološke situacije Program će biti odgovarajuće izmijenjen i nadopunjen.

3. PRETRAŽIVANJE UGINULIH DIVLJIH SVINJA

Radi povećane osjetljivosti sustava ranog otkrivanja infekcije KSK u domaćih svinja, tijekom cijele godine, svaka divlja svinja koja je nađena mrtva (uginula, pregažena i sl.) u lovištu, na prometnici ili drugom mjestu, te je adekvatna za dostavu, mora biti dostavljena u najbližu nadležnu ovlaštenu veterinarsku organizaciju koja je dužna lešinu divlje svinje uputiti u Hrvatski veterinarski institut (HVI) u Zagreb (Savska cesta 143) na patoanatomsku i virusološku pretragu na KSK, uz odgovarajući Obrazac (Obrasci koji se dostavljaju u okviru provedbe ovoga Programa, kad god ih lovoovlaštenik posjeduje) u koji su upisani podaci o divljoj svinji kako se traži. U slučaju da dostavljenu lešinu divlje svinje ne prati odgovarajući Obrazac za uzorkovanje, ovlašteni veterinar koji preuzima lešinu dužan je istu uputiti u laboratorij uz popratni LABNAR Obrazac, u koji mora najmanje navesti lokaciju gdje je nađena uginula divlja svinja, dobnu kategoriju i spol divlje svinje koju šalje na patoanatomsku i virusološku pretragu na KSK.

Obvezu dostave divlje svinje koja je nađena mrtva (uginula, pregažena i sl.) u najbližu nadležnu veterinarsku organizaciju ima svaka fizička osoba.

Ukoliko fizička osoba nije u mogućnosti dostaviti lešinu kako je prethodno navedeno o istome mora obavijestiti nadležnu veterinarsku organizaciju koja po dojavi izlazi na teren i postupa po daljnjoj proceduri.

O svakoj uginuloj divljoj svinji, odmah po primitku iste, ovlašteni veterinar mora izvijestiti Upravu za veterinarstvo i sigurnost hrane (u daljnjem tekstu Uprava) na e-mail adresu: veterinarstvo@mps.hr

Za dostavljeni trup divlje svinje koja je pronađena uginula, a nije odstrijeljena, fizičkoj osobi i ovlaštenoj veterinarskoj organizaciji plaća se naknada iz sredstava Državnog proračuna sukladno Odluci o visini naknada za propisane veterinarske usluge koje se financiraju iz sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske za tekuću godinu.

4. KARAKTERISTIKE PROGRAMA PRETRAŽIVANJA

Trenutno je na području Republike Hrvatske georeferencirano ukupno 1082 lovišta. U određenom broju lovišta divlje svinje ne obitavaju ili se ne love.

Prema podacima Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije, Ministarstva poljoprivrede (MP), procijenjeni broj divljih svinja koje su kontinuirano boravile na području lovišta u 2017. godini je oko 25000, dok je procijenjeni maksimalni broj divljih svinja na početku lovne sezone iznosio okvirno 53 000.

U Program nadziranja divljih svinja uključena su državna i zajednička lovišta koja su Upravi šumarstva lovstva i drvne industrije dostavila podatke o veličini populacije divljih svinja u lovištu.

U lovnoj sezoni 2017/2018 u Program je ukupno uključeno 703 lovišta, homogeno distribuiranih na području cijele zemlje i predstavljaju cijelo područje zemlje gdje obitavaju divlje svinje.

Za potrebe programa nadziranja KSK, u svakoj županiji određen je odgovarajući broj područja uzorkovanja, minimalni broj uzoraka po području uzorkovanja te minimalni i maksimalni broj uzoraka po županiji (Tablica 1). U Tablici 1 opisana je tražena prevalencija serokonverzije na KSK, po županijama.

Tablica 1. Broja područja uzorkovanja, te očekivani broj uzoraka

Županija	Procijenjeni broj divljih svinja (na vrhuncu lovne sezone - ref. god. 2015)	Broj područja uzorkovanja	Tražena prevalencija u pojedinom području uzorkovanja	Minimalni broj uzoraka u pojedinom području uzorkovanja	Minimalni broj uzoraka po županiji	Maksimalni broj-očekivani broj uzoraka po županiji
Zagrebačka	2803	3	0.05	59	177	216
Krapinsko-zagorska	378	1	0.05	59	59	73
Sisačko-moslavačka	7941	8	0.02/0.01	138	1104	3219
Karlovačka	4977	5	0.02/0.01	138	690	1128
Varaždinska	722	1	0.05	59	59	84
Koprivničko-križevačka	2078	2	0.05	59	118	142
Bjelovarsko-bilogorska	4837	5	0.05	59	295	440
Primorsko-goranska	2244	2	0.05	59	118	148
Ličko-senjska	5400	5	0.05	59	295	336
Virovitičko-podravska	3039	3	0.05	59	177	231
Požeško-slavonska	2655	3	0.05	59	177	198
Brodsko-posavska	1896	2	0.02/0.01	138	276	901
Zadarska	1771	2	0.05	59	118	137
Osječko-baranjska	5576	6	0.02/0.01	138	828	990

Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

Šibensko- kninska	947	1	0.05	59	59	162
Vukovarsko- srijemska	2405	3	0.02/0.01	138	414	1292
Splitsko- dalmatinska	1850	2	0.05	59	118	183
Istarska	1616	2	0.02	59	118	156
Dubrovačko- neretvanska	88	1	0.02	59	59	64
Međimurska	198	1	0.02	59	59	70
Grad Zagreb	92	1	0.02	59	59	62
Ukupno	53513	59			5377	10 232

U lovištima koja prema Tablici iz Privitka 1 ovoga Programa imaju Status 1, uzimaju se uzorci krvi divljih svinja starijih od 6 mjeseci, za serološku pretragu na KSK, te tonzile ili slezena svinja svih dobnih kategorija za virusološku pretragu na KSK. Dakle za virusološku pretragu prikladni su i uzorci organa divljih svinja mlađih od 6 mjeseci. Dob divlje svinje koja je uzorkovana mora uvijek biti upisana u Obrazac za uzorkovanje.

U lovištima, koja prema Tablici iz Privitka 1. ovoga Programa imaju Status 2, uzimaju se samo uzorci krvi divljih svinja starijih od 6 mjeseci, za serološku pretragu na KSK.

Svaka uginula divlja svinja koja se nađe u lovištu mora, bez obzira na dob, biti upućena (preko nadležne ovlaštene veterinarske organizacije) u Hrvatski veterinarski institut u Zagreb, na patoanatomsku i virusološku pretragu na KSK.

Broj uzoraka koje treba uzeti u svakom lovištu uključenom u Program pretraživanja, određen je u Tablici iz Privitka 1. ovoga Programa.

5. POSTUPAK U SLUČAJU NALAZA PROTUTIJELA ZA VIRUS KSK U UZORCIMA PODRIJETLOM OD DIVLJIH SVINJA

U slučaju nalaza protutijela za virus KSK u uzorcima divljih svinja, nadležni veterinarski inspektor mora obaviti nadzor stanja divljih svinja u lovištu, provesti propisano epidemiološko istraživanje, prema Obrascu (Privitak 4. ovoga Programa) iz Kriznog plana za KSK narediti obvezno laboratorijsko pretraživanje uzoraka svake odstrijeljene i/ili uginule divlje svinje u lovištu kako bi se KSK potvrdila ili isključila, u skladu s Dijagnostičkim priručnikom za KSK, te druge mjere u skladu s Pravilnikom o mjerama za otkrivanje, suzbijanje i iskorjenjivanje KSK (Narodne novine br. 187/2004, 123/08). Nadležni

veterinarski inspektor također mora podsjetiti lovoovlaštenika na obvezu prijave i dostave svake lešine nađene uginule divlje svinje u nadležnu ovlaštenu veterinarsku organizaciju (koja istu mora uputiti u Hrvatski veterinarski institut u Zagreb na patonatomsku i virusološku pretragu u svrhu isključivanja KSK), te provedbu istog odrediti Rješenjem.

6. POSTUPAK U SLUČAJU NALAZA VIRUSA KSK U UZORCIMA DIVLJIH SVINJA

U slučaju kad je potvrđena KSK u divljih svinja, provode se odredbe članka 15. stavka 2. Pravilnika o mjerama za otkrivanje, suzbijanje i iskorjenjivanje KSK (Narodne novine br. 187/2004, 123/2008) i Kriznog plana za KSK.

7. PROVEDBA PROGRAMA PRETRAŽIVANJA

Program pretraživanja divljih svinja na KSK u 2017/2018. godini, treba provoditi na sljedeći način:

1. U Tablici iz Privitka 1. ovoga Programa, za svako lovište je određen broj i vrsta uzorka koju treba dostaviti na pretragu na KSK. U koloni pod nazivom Status određen je status rizika na KSK i to Status 2 (nizak) i Status 1 (povećan), te je s obzirom na status određen broj uzoraka i vrsta organa i/ili tkiva koji moraju biti uzeti od odstrijeljene divlje svinje i dostavljeni na pretragu na KSK.

Lovišta koja imaju Status 1, dostavljaju krv divljih svinja starijih od 6 mjeseci na serološku pretragu na KSK i tonzile ili komad slezene (za virusološku pretragu na KSK) kako je utvrđeno u Tablici iz Privitka 1. ovoga Programa.

Lovišta koja imaju Status 2, dostavljaju krv divljih svinja starijih od 6 mjeseci na serološku pretragu na KSK i to broj koji je utvrđen u Tablici iz Privitka 1. ovoga Programa.

Pojedina Lovišta koja imaju Status 2, također dostavljaju osim krvi i tonzile ili komad slezene (za virusološku pretragu na KSK) kako je utvrđeno u Tablici iz Privitka 1. ovoga Programa.

2. Uginule divlje svinje najvažniji su indikator promjene zdravstvenog stanja populacije i najvažniji su izvor informacija u smislu ranog otkrivanja bolesti. Stoga, je pretraživanje uginulih divljih svinja jedan od najvažnijih elemenata o kojem ovisi sustav ranog otkrivanja KSK.

Svaku nađenu uginulu divlju svinju lovci su obvezni dostaviti na pretragu u svrhu isključivanja KSK, na način kako je opisano u točki 3. ovoga Programa (PRETRAŽIVANJE UGINULIH DIVLJIH SVINJA). Za dostavljenu svježu lešinu divlje svinje lovoovlašteniku će biti isplaćena naknada u skladu s važećom Odlukom o visini naknada za propisane veterinarske usluge.

U skladu s ovim Programom svaka fizička osoba je obvezna dostaviti nađenu uginulu divlju svinju na pretragu u svrhu isključivanja KSK, na način kako je opisano u točki 2. ovoga Programa (PRETRAŽIVANJE UGINULIH DIVLJIH SVINJA). Za dostavljenu svježu lešinu

divlje svinje fizičkoj osobi će biti isplaćena naknada u skladu s Odlukom o visini naknada za propisane veterinarske usluge koje se financiraju iz sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske za tekuću godinu.

3. Jedna (1) divlja svinja predstavlja jedan uzorak bez obzira da li se od nje na pretragu dostavlja samo uzorak krvi ili se uz krv uzima i komad slezene ili tonzile.

4. Prilikom uzorkovanja za svaku svinju od koje se uzima uzorak (samo krv ili krv i komad slezene ili krv i tonzile) treba popuniti Obrazac za uzorkovanje koji je dostavljen lovoovlašteniku. Ukoliko je uzorkovana svinja mlađa od 6 mjeseci isto treba navesti u Obrascu za uzorkovanje. Broj dostavljenih Obrazaca jednak je broju divljih svinja od kojih trebaju biti uzeti uzorci.

5. Obrazac za uzorkovanje treba ispuniti čitko i odgovoriti na sva pitanja navedena u Obrascu.

Napomena: rubriku „Datum kad je uzorak poslan na pretragu“ u Obrascu za Napomena: rubriku „Datum kad je uzorak poslan na pretragu“ u Obrascu za uzorkovanje, popunjava ovlaštenu veterinar. „Datum kad je uzorak poslan na pretragu“ odnosi se na datum kad se uzorak šalje u laboratorij Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu. Ukoliko je datum slanja uzorka u laboratorij drugačiji od datuma kad je uzorak zaprimljen u ovlaštenu veterinarsku organizaciju (OVO), ovlaštenu veterinar je dužan upisati i datum kad je zaprimio uzorak (*npr. „Datum kad je uzorak poslan na pretragu“ 3.12.2016. (poslan u laboratorij); zaprimljen u OVO 2.12.2016.*).

6. Sve 4 kopije Obrasca za uzorkovanje zajedno s uzorkom dostavljaju se u nadležnu OVO. Četvrtu kopiju Obrasca za uzorkovanje, ovjerenu od ovlaštenog veterinar koji je pregledao i zaprimio uzorak, zadržava lovoovlaštenik. Lovoovlaštenik je dužan sve kopije Obrazaca za uzorkovanje čuvati u svojoj evidenciji kao prilog lovnoj evidenciji.

7. Ovlaštena veterinarska organizacija prvu kopiju Obrasca za uzorkovanje dostavlja Upravi, drugu kopiju s uzorkom izravno šalje u Hrvatski veterinarski institut, Virusološki odjel, Savska cesta 143, Zagreb, a treću kopiju zadržava u svojoj evidenciji. **Rok za dostavu navedenih Obrazaca Upravi je do 10-og u mjesecu za prethodni mjesec.**

Ovlaštena veterinarska organizacija mora osigurati da zaprimljeni uzorci odmah po preuzimanju budu dostavljeni u službeni laboratorij, na odgovarajućoj temperaturi i na način da je spriječeno prolijevanje odnosno kontaminacija okolnog prostora, a sve kako bi uzorak u laboratorij stigao u obliku odgovarajućem za pretragu.

8. Prilikom uzimanja uzoraka krvi i/ili organa (tonzile ili slezena) divlje svinje za pretragu na KSK, treba uzeti i uzorak ošita (dijafragme) veličine dlana, s prijelaza mišićnog u tetivasti dio, s obje strane trupa, te isti dostaviti u nadležnu ovlaštenu veterinarsku organizaciju, gdje će uzorak biti pretražen na trihinelu u skladu s Uredbom Komisije (EZ) br. 2075/2005 od 5. prosinca 2005. o utvrđivanju posebnih pravila za službene kontrole trihinele u mesu (SL L 338, 22. 12. 2005., sa svim izmjenama i dopunama. Pregled na trihinelu uzoraka ošita (dijafragme), koji potječu od divlje svinje od koje je uzet i uzorak za pretragu na KSK i koji

su dostavljeni ovlaštenoj veterinarskoj organizaciji na propisan način, za lovoovlaštenika je besplatan.

Za potrebe ovoga programa MP će OVO za obavljenju pretragu na trihinelu i dostavu uzorka krvi i/ili organa divljih svinja u službeni laboratorij na pretragu, platiti naknadu, po uzorku skladu s Odlukom o visini naknada za propisane veterinarske usluge koje se financiraju iz sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske za tekuću godinu.

9. Uzorkovanje traženoga broja divljih svinja treba provoditi kontinuirano. S obzirom na visoke temperature tijekom ljetnog perioda, ukoliko lovišta nisu određena za uzorkovanje svake odstrijeljene divlje svinje, uputno je izbjegavati uzorkovanje u navedenom periodu kad god je to moguće.

10. Svim lovoovlaštenicima uključenima u predmetni Program kontinuirano se dostavlja odgovarajući broj Obrazaca za uzorkovanje, šprice i igle za uzimanje uzoraka krvi, kao i posudice za dostavu uzoraka organa.

11. Detaljne informacije o uzorkovanju divljih svinja opisane su u Uputi za uzorkovanje iz Privitka 2. ovoga Programa.

12. U odnosu na dostavu uzoraka na pretragu, skrećemo pažnju na važnost dostave uzoraka na odgovarajućoj temperaturi, kako je opisano u Uputi iz podtočke 11. Naime, određeni broj uzoraka uzetih u okviru dosadašnje provedbe Programa nije bio prikladan za analizu, zbog čega su izgubljene informacije, a nastali su i nepotrebni troškovi.

13. Zbog navedenog u podtočki 12.ove točke, ovlaštenu veterinar nadležne veterinarske organizacije ne smije preuzeti uzorke koji su vidljivo hemolitični i neprikladni za pretragu. Ovlaštenu veterinar dužan je osigurati da preuzeti uzorci budu dostavljeni u laboratorij u odgovarajućem stanju.

14. O svakom uzorku koji je dostavljen u laboratorij, a neprikladan je za pretragu, službeni laboratorij dužan je odmah izvjestiti Upravu i ovlaštenoga veterinara koji je uzorak poslao.

15. O rezultatima pretraživanja na KSK službeni laboratorij dužan je, za svaki pojedini uzorak, izvjestiti Upravu odmah po dobivanju rezultata analize, nadležni Veterinarski ured županije na području koje se nalazi lovište iz kojega uzorak potječe i Ovlaštenu veterinarsku organizaciju kao pošiljatelja uzorka. Ovlaštena veterinarska organizacija o rezultatima pretraživanja mora izvjestiti lovoovlaštenika iz čijeg lovišta uzorak potječe.

8. DIJAGNOSTIČKO PRETRAŽIVANJE

Dijagnostičko pretraživanje i tumačenje rezultata dijagnostičkog pretraživanja provodi se u skladu s Poglavljem VI i VII Pravidnika o dijagnostičkom priručniku za KSK (Narodne novine br. 16/05 i 62/08). Ovlaštenu laboratorij dužan je provoditi provjeravanje kakvoće laboratorija, zaliha materijala i reagensa te ostalih potreba u skladu s Dodatkom III Pravidnika o mjerama za otkrivanje, suzbijanje i iskorjenjivanje KSK (Narodne novine br. 187/04 i 123/08).

Međutim, kako bi se uzele u obzir nove znanstvene spoznaje i razvoj novih metoda dijagnostike KSK, dijagnostičke metode koje se koriste u laboratoriju moraju biti usklađene s

metodama propisanima u „Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals“, Svjetske organizacije za zdravlje životinja (OIE).

Napomena: u svrhu smanjenja troškova laboratorijskog pretraživanja uzoraka organa divljih svinja, kad god je to moguće potrebno je raditi pretraživanje skupnih uzoraka na način da jedan skupni uzorak čini jedan pojedinačni. Navedeno je obveza laboratorija te isto ne uključuje navedeno u slučaju postavljanja sumnje ili potvrđivanja KSK u divljih svinja.

9. FINANCIRANJE

Program nadziranja klasične svinjske kuge u divljih svinja u potpunosti se financira sredstvima Državnog proračuna Republike Hrvatske.

**POPIS LOVIŠTA UKLJUČENIH U PROGRAM NADZIRANJA
KLASIČNE SVINJSKE KUGE U DIVLJIH SVINJA U 2017/2018 TE
BROJ I VRSTA UZORAKA DIVLJIH SVINJA KOJI SE
DOSTAVLJAJU IZ SVAKOG LOVIŠTA**

Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

Tablica 2 Popis lovišta u kojima se provodi uzorkovanje divljih svinja u svrhu pretrage na klasičnu svinjsku kugu (lovna sezona 2017/2018)

Link: [Tablica lovišta 2017-2018.xlsx](#)

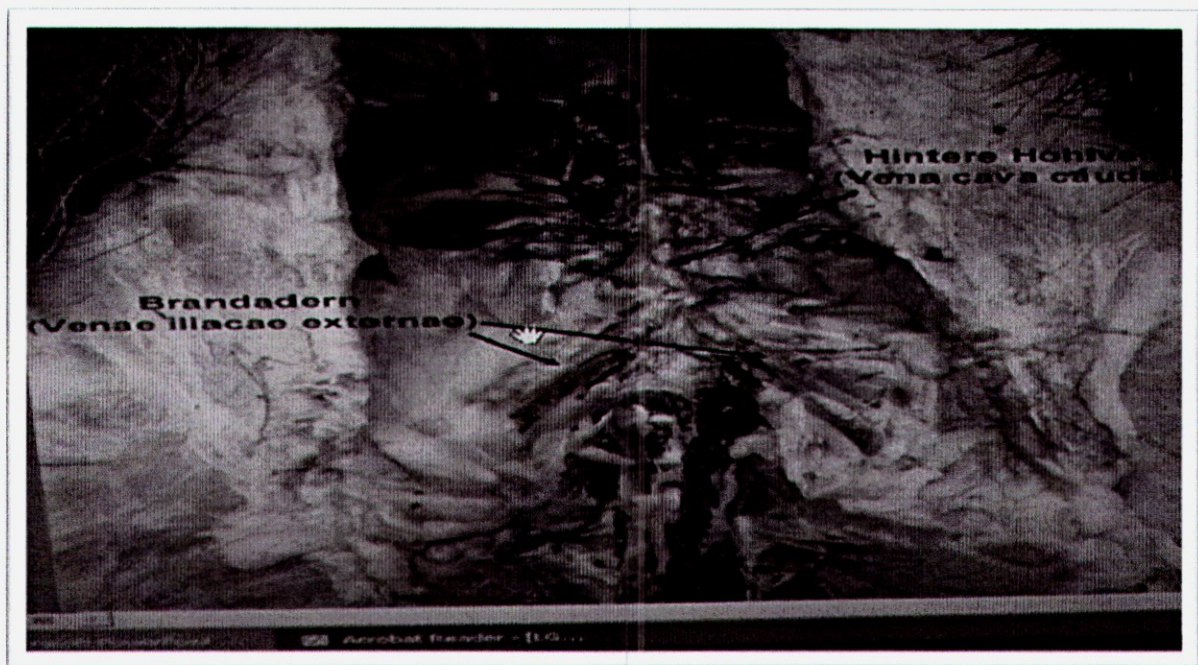
PRIVITAK 2

UPUTA ZA UZORKOVANJE

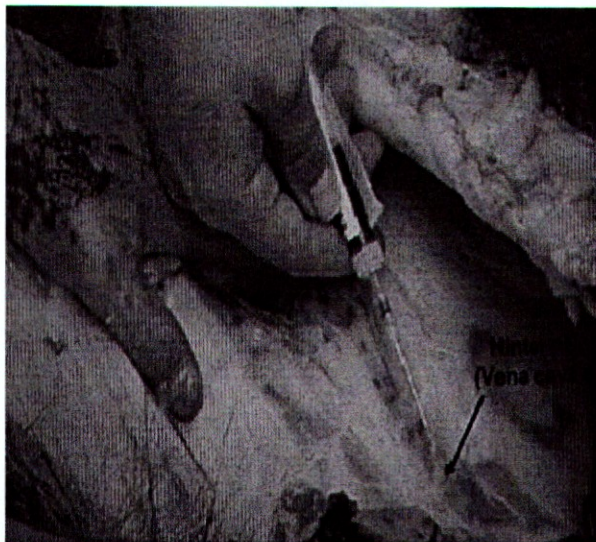
UPUTA ZA UZORKOVANJE MATERIJALA OD DIVLJIH SVINJA

1. Materijal (krv i organi) se uzima od netom odstrijeljenih divljih svinja.
2. Krv se uzima u sterilne kušalice (epruvete) pomoću šprice i igle. Najpogodnije je krv uzeti iz vena trbušne šupljine (vene cava caudalis i venae iliacae externae). Dovoljno je uzeti oko 5 ml krvi (gornji rub uzete krvi mora biti oko 2 cm ispod donjeg ruba čepa epruvete). Krv je moguće uzeti i iz srca i vena vrata te pomoću šprice izravno iz trbušne šupljine (ako nije došlo do rasipanja sadržaja probavnih organa) i grudne šupljine.

Slika 1. Položaj venae cava caudalis i venae iliacae externae



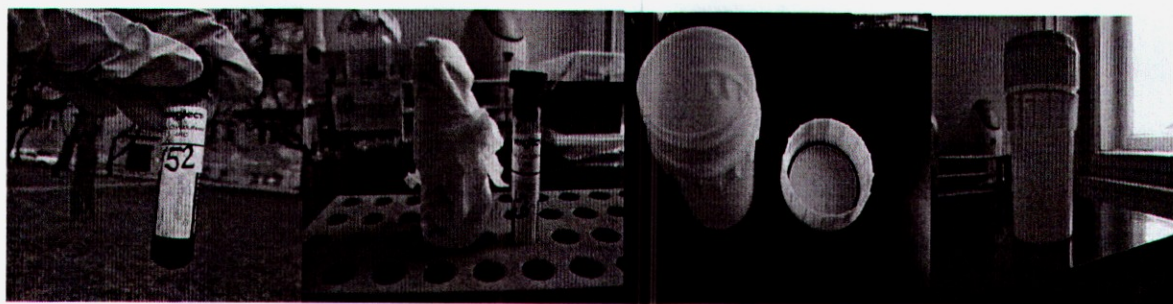
Slike 2. i 3. Uzorkovanje krvi iz vene cava caudalis i venae iliacae externae



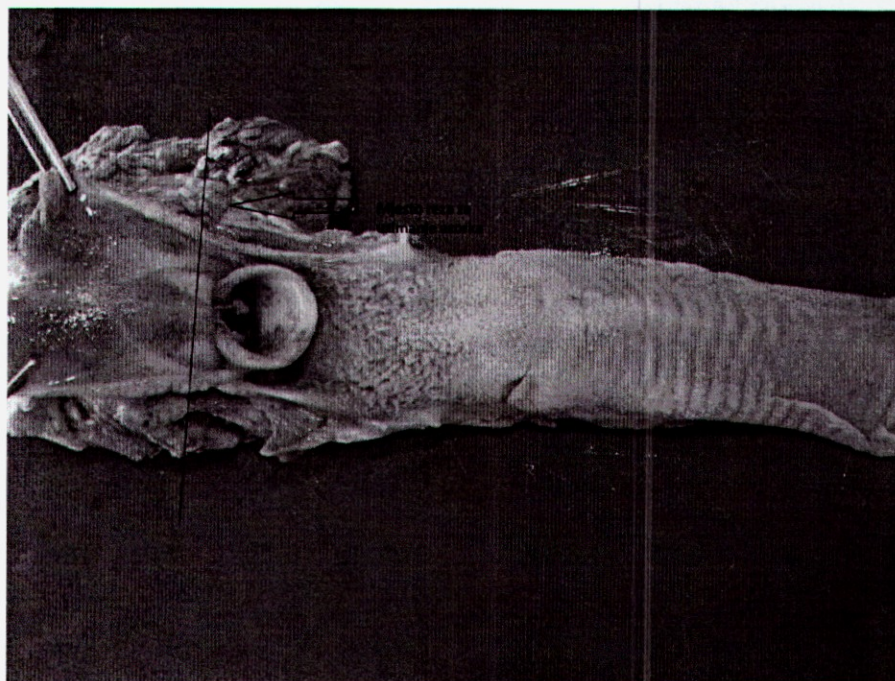
Slika 4. Uzorkovanje krvi iz srca



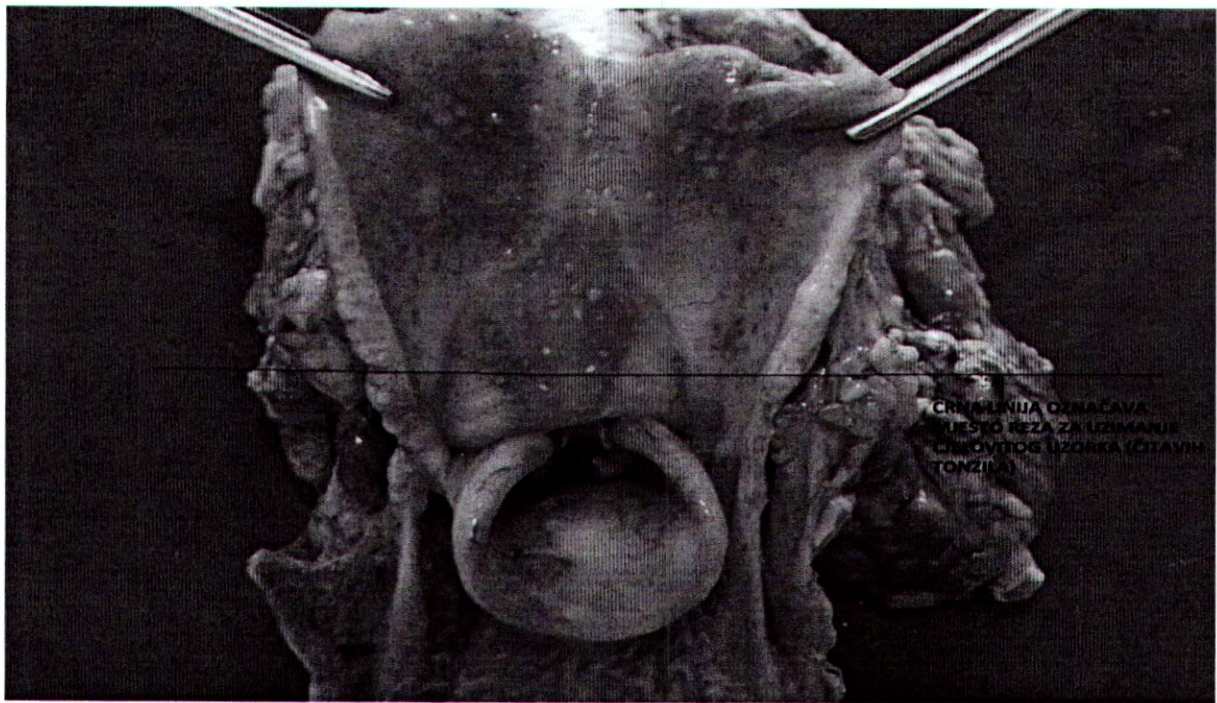
Slike 5, 6, 7 i 8. Pakiranje uzorka



Slika 9. Tonzile



Slika 10. Tonzile



3. Nakon uzimanja krvi, epruvete se moraju dobro začepiti (po mogućnosti čep dodatno izvana oblijepiti ljepljivom trakom) i obilježiti kako je navedeno u točki 6.
4. Svaka se epruveta mora omotati u upijajući materijal (upijajući celulozni papir ili staničevinu) i uložiti u nepropusnu posudu na način da se spriječi prolijevanje uzorka.
5. Od organa divljih svinja u laboratorij treba poslati tonzile (krajnike) ili slezenu. Tonzile su parni ovalni limfatični organi, smješteni sa svake strane medijane brazde mekog nepca, odnosno na prijelazu iz tvrdog u meko nepce (Slika 9). Radi kvalitete uzorka, tonzile treba izvaditi cijele i takve dostaviti na pretragu. Od slezene se dostavlja mali komad (površine oko 5 cm²). Uzorak se mora smjestiti u manje kutijice (plastične). Daljnji postupak sa uzorkom (označavanje, pakiranje i pohrana) je jednak postupanju sa uzorcima krvi.
6. Svaku epruvetu u kojoj se dostavlja uzorak krvi i svaku plastičnu kutiju u kojoj se dostavlja uzorak organa, **treba označiti serijskim brojem Obrasca za dostavu uzoraka divljih svinja, koji se popunjava za svaku svinju od koje se uzima uzorak.** Ako se od iste svinje dostavljaju i krv i organi, onda i epruveta s krvi i kutija s uzorkom organa, treba biti označena istim serijskim brojem Obrasca za dostavu uzoraka, a oba uzorka se u laboratorij dostavljaju uz isti Obrazac za uzorkovanje.
7. Uzete uzorke divljih svinja i popratne Obrasce za dostavu uzoraka, lovac treba hitno dostaviti u nadležnu ovlaštenu veterinarsku organizaciju koja je dužna **uzorke, u što kraćem vremenu, poslati u laboratorij, s tim da do slanja, uzorke treba držati na**

Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

temperaturi hladnjaka, od 4°C do 8°C (uzorci se ne smiju smrznuti odnosno zamrzavati). Nadležna veterinarska organizacija uzorke dostavlja u:

Hrvatski veterinarski institut

Virusološki odjel

Laboratorij za dijagnosticiranje klasične svinjske kuge

Savska cesta 143, 10 000 Zagreb

**OBRAZAC EPIDEMIOLOŠKOG ISTRAŽIVANJA
U SLUČAJU SUMNJE / POTVRĐENOG SLUČAJA KSK
U DIVLJIH SVINJA**

(Izvor: Krizni plan za klasičnu svinjsku kugu, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane, MP)

PRIVITAK 3



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
UPRAVA ZA VETERINARSTVO I SIGURNOST HRANE

Broj: _____

**SUMNJA/POTVRĐENI SLUČAJ KLASIČNE SVINJSKE KUGE
U DIVLJIH SVINJA**

EPIDEMIOLOŠKI UPITNIK

1. Naziv lovišta u kojem je divlja svinja pozitivna na KSK, uzorkovana:

2. Broj lovišta: _____

3. Ime, prezime, adresa i broj telefona lovoovlaštenika:

4. Naziv, adresa i telefon nadležne ovlaštene veterinarske organizacije:

6. Podaci o broju i uginućima divljih svinja u lovištu, tijekom proteklih 6 mjeseci :

Kategorija	Ukupan broj divljih svinja u kategoriji	Ukupan broj divljih svinja u kategoriji					
Veprovi							
Krmače							
Nazimice							
Prasad/Podmladak							
Drugo (navesti)							
Ukupno							

7. Procijenjeni datum kad su zamjećeni simptomi bolesti:

8. Procijenjeni datum/datumi kada su zamijećena uginuća divljih svinja u lovištu tijekom posljednjih 6 mjeseci:

9. Ime, prezime, adresa i telefon osobe koja je pronašla uginulu/uginule divlje svinje:

10. Uočeni klinički znakovi KSK u divljih svinja u lovištu, tijekom posljednjih 6 mjeseci (navesti broj divljih svinja u kojih su uočeni klinički znakovi KSK):

Klinički znakovi	Veprovi	Krmače	Nazimice	Prasad/Podmladak	Drugo (navesti)
Inapetencija					
Apatija					
Pospanost					
Visoka temperatura					
Povraćanje					
Proljevanje					
Začep					
Dezorientiranost					
Pobačaji					
Puerperalne smetnje					
Kašalj					
Iscjedak iz oči					
Suzenje					
Cijanoza					
Slinjenje					
Smetnje od strane živčanog sustava					
Skupljanje u skupine					
Respiratorni simptomi					
Ostalo (navesti)					

11. Podaci o dostavljanju uzoraka divljih svinja na pretragu na KSK, u zadnjih 6 mjeseci:

12. Uočene patomorfološke promjene:

Patomorfološke promjene	Kategorija divljih svinja zahvaćena patomorfološkim promjenama	Broj divljih svinja s uočenim patomorfološkim promjenama
Petehijalna krvarenja		
Limfni čvorovi (edematozni i hemoragični)		
Povećanje slezene		
Infarkt slezene		
Crijevna ulceracija		
Krvarenja u bubrežnoj zdjelici		
Obilna krvarenja u abdominalnoj šupljini		
Encefalitis		
Drugo (navesti)		

13. Podaci o gospodarstvima u blizini lovišta, gdje se domaće svinje drže na otvorenom:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____

14. Podaci o gospodarstvima u blizini lovišta, na kojima se ne provode minimalne biosigurnosne mjere za sprječavanje unošenja virusa KSK u uzgoje domaćih svinja

1. _____

2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____

Hranidba divljih svinja u lovištu i kontakti s domaćim svinjama

15. Da li se divlje svinje u lovištu prihranjuju ?
DA / NE (zaokružiti)

Ako DA, navesti vrstu hrane, način i učestalost hranidbe, te podrijetlo hrane

za divlje svinje:

16. Tko obavlja prihranjivanje divljih svinja, navesti ime, prezime i kontakt:

17. Da li divlje svinje iz lovišta lako mogu doći u kontakt s domaćim svinjama koje se drže/uzgajaju u blizini lovišta ?

DA / NE (zaokružiti)

Ako DA, opisati na koji način:

18. Navesti druge vrste kontakata divljih i domaćih svinja:

19. Navesti druge informacije koje ukazuju na moguće vrijeme zaražavanja i izvor/izvore zaraze:

20. Je li po procjeni nadležnog veterinarskog inspektora, potrebno uvesti ograničenje ili pojačani izlov divljih svinja u lovištu?

Objasnite za uvođenje ograničenja ili pojačanog izlova:

21. Je li po procjeni nadležnog veterinarskog inspektora, potrebno provesti odstrjel divljih svinja u lovištu, u dijagnostičke svrhe?

Objasnite:

22. Je li potrebno uvoditi ograničenja u odnosu na stavljanje u promet svinja s gospodarstava u blizini lovišta ?

DA / NE (zaokružiti)

Ako DA, na kojem području (radijus oko lovišta)?

23. Preporuča li se provedba preventivnog usmrćivanja prijemljivih domaćih svinja na gospodarstvima za koje je utvrđeno da su u naročitoj opasnosti od izbijanja KSK, premda domaće svinje još ne pokazuju kliničke znakove KSK?

DA / NE (zaokružiti).

Ako DA, obrazložiti:

Ime i prezime, adresa i broj telefona nadležnog veterinarskog inspektora koji je prikupio podatke :

Potpis: _____

Ime i prezime, adresa i broj telefona lovoovlaštenika ili druge nadležene osobe u lovištu od koje su podaci prikupljeni:

Potpis: _____

Datum i mjesto provedbe epidemiološkoga istraživanja:

Tablica 2: Popis lovišta u kojima se provodi uzorkovanje divljih svinja u svrhu pretrage na klasičnu svinjsku kugu (lovna sezona 2017/2018)

Redni broj lovišta	Naziv lovišta	Govovlašćenik	Previdjeni odstrel	Status (1 ili 2)	Broj podružja uzorkovanja u županiji	Svrha u odnosu na prevenciju KSK u svakom podružju uzorkovanja	Broj uzoraka po podružju uzorkovanja	Vrsta uzorka	Broj uzoraka
1	1/1	BUKOVAC - NOVAKUSA	TRIDENS d.o.o.	130	2			krv	3
2	1/2	ČESMA - BOLČANSKI LUG	AS - LOVINI TURIZAM d.o.o. Zagreb	192	2			krv	3
3	1/3	ČRNOŠČAK	Veterinarski fakultet, Zagreb	48	2			krv	3
4	1/5	ŽUMBERAČKA GORA	LU "ŽUMBERAČKA GORA" Samobor	30	2			krv	3
5	1/6	OKUČI LUG	S.M.F. LOVAC d.o.o. Zagreb	60	2			krv	3
6	1/7	SOPOT	LD "ŠUJKA" Donja Kupačina	36	2			krv	3
7	1/8	PISAROVINSKI RIRINJACI	PP ORAHOVICA d.o.o. Oraoivica	25	2			krv	3
8	1/9	MIRICA	LU "MIRICA" Kistar Ivančić	66	2			krv	3
9	1/10	ŽUTICA	LD "FAZAN" Topolje	390	2			krv	3
10	1/11	STUPNIČKI LUG	LD SOKOL Stupnik	12	2			krv tomile	6
11	1/12	ŠUJAKOVAČKA DUBRAVA	LD "ZVONIMIR" Donja Lomnica	30	2			krv	3
12	1/13	TUROPOLSKI LUG 1	LD "SRNDAC" Vukovina	45	2			krv	3
13	1/14	TUROPOLSKI LUG 2	LD "SRNDAC" Vukovina	30	2			krv	3
14	1/102	JABLANOVEC	LD KUNA Jablanovec	10	2			krv	3
15	1/103	BISTRA	LD ŠUJKA BISTRA	21	2			krv	3
16	1/104	JAKOVJE	LU VEPAR Jakovlje	10	2			krv	3
17	1/110	MOLVIČKA ŠUMA-SVETONEDELJSKI BREG	LU ŠUJKA Sveti Martin pod Okćem	8	2			krv	3
18	1/111	Samoborska gora	LU Srna Samobor	70	2			krv	3
19	1/112	Brezova Gorica - Lipovac	LD "VEPAR" Žumberak	30	2			krv	3
20	1/113	Bojara - Gradina	LD Jastrež Kostanjevac	40	2			krv	3
21	1/114	Pogana Jama - Slupnica	LD Kuna Kalje	40	2			krv	3
22	1/115	Bukovica Kralčić	LU Fazan Kralčić	20	2			krv	3
23	1/116	Bukovica - Močvarski breg	LD SRNJAK Vrbalje	18	2			krv	3
24	1/117	Glanice	LD Sokol Petrovina	36	2			krv	3
25	1/118	Sveti Jana	LD Golub Jana	22	2			krv	3
26	1/119	Plešivica	LD Srndac Plešivica	28	2			krv	3
27	1/120	Okc	LD Fazan Okc	6	2			krv	3
28	1/121	Cretković	LD Kuna Cvetković	6	2			krv	3
29	1/123	Zdenčina - Kupinec	LD Zec Kupinec - Zdenčina	25	2			krv	3
30	1/124	Bratina	LU Srnjak Bratina	8	2			krv	3
31	1/125	Pisarovina - Jamnica	LU Vepar Jamnica Pisarovinska	25	2			krv	3
32	1/126	Kupčinski polje	LD ŠUJKA Donja Kupčina	25	2			krv	3
33	1/127	Jamnička Gorica	LD ŠUJKA Jamnička Velika	15	2			krv	3
34	1/128	Pokupsko	LD SOKOL Pokupsko	36	2			krv	3
35	1/129	Lukinčić Brdo	LD ŠUJKA Lukinčić Brdo	10	2			krv	3
36	1/130	Dubranec	LD Slavuj Dubranec	10	2			krv	3
37	1/132	Kravarско	LD Vepar Kravarско	8	2			krv	3
38	1/133	Miračin	LD Stari Gaj Miračin	8	2			krv	3
39	1/135	Vukovina	Obrt Pilana i obavljanje lova	10	2			krv	3
40	1/138	Črnkovec	LU Šujka Štrparjevo	6	2			krv	3
41	1/139	Novo Črče	LD Triča Novo Črče	9	2			krv	3
42	1/140	Okc	LD Lovac Velika Gorica	8	2			krv	3
43	1/141	Martin Breg	LD Srnjak Dugo Selo	6	2			krv	3
44	1/142	Kalitra	LD Sokol Stanić	6	2			krv	3
45	1/143	Lupoglazki Čret	LD Srna Lupoglav	22	2			krv	3
46	1/144	Dugo polje-Loparnik	LD Kuna Velika Ostrva	20	2			krv	3
47	1/145	Črnc - Jezevečki Čret	Črnc - Jezevečki Čret	8	2			krv	3
48	1/146	Komine - Turentak	LD Zec Oborovo	16	2			krv	3
49	1/147	Gornja Posavina	LD Fazan Suvlje	9	2			krv	3
50	1/148	Bertovina - Strmec	LD SRNDAC Bertovina - Strmec	32	2			krv	3
51	1/149	Sušak - Zelinska gora	LD Srnjak Sveti Ivan Zelina	26	2			krv	3
52	1/150	Radioiče-Mokrica	LD Kuna Radioiče	8	2			krv	3
53	1/151	Bednica	LD Fazan Bednica	8	2			krv	3
54	1/152	Lončica	LD Fazan Lončica	12	2			krv	3
55	1/153	Berek - Gusaki	LD Vepar Poljana	30	2			krv	3
56	1/154	Berek - Poljanski lug	LU Srndak Poljanski Lug	10	2			krv	3
57	1/155	Orao	HLD Orao Vrbovec	6	2			krv	3
58	1/156	Presečki Gaj	LU Fazan Preseka	10	2			krv	3
59	1/157	Čret	LD Zec Banovo	10	2			krv	3
60	1/158	Mekrice	LD Šujka Bakovec	12	2			krv	3
61	1/159	Čret - Grude	LU Sokol Vukštinac	20	2			krv	3
62	1/160	Variska	LD Sokol Dubrava	6	2			krv	3
63	1/161	Gaj	LD Gaj Gradec	20	2			krv	3
64	1/162	Vukojice	S. IM. ZEJNA d.o.o. Donje Psarijevo	12	2			krv	3
65	1/163	Krcinje	LU Jelen Lubena	18	2			krv	3
66	1/164	Topolje	LD FAZAN Topolje	36	2			krv	3
67	1/165	Trebovec	LD Srna Trebovec	8	2			krv	3

68	I/166	Opatinec	LD Šljuka Opatinec	10	2	0,05 Cl 0,95	kv	3
69	I/167	Ivančić Grad	LD Prepelica Ivančić Grad	10	2		kv	3
70	I/168	Kloštar Ivančić	LD Srednji Kloštar Ivančić	60	2		kv	3
71	I/169	Kuč	LD Vidra Kuč	12	2		kv	3
72	II/2	MACELI	LD "MACELI" Buzmanec	30	2		kv	8
73	II/1005	TUHELJ	LU "SRINGAČ" TUHELJ	6	2		kv	2
74	II/1007	KRALJEVCINA SUTU	LU FAZAN KRALJEVCINA SUTU	6	2		kv	4
75	II/1009	JESIENJE GORNJE	LD KUNA JESIENJE GORNJE	18	2		kv	4
76	II/111	Krapina	LD Krapina Krapina	13	2		kv	4
77	II/112	RADOBOJ	LD STRAHINIČKA RADOBOJ	15	2		kv	5
78	II/119	MIHOUJANI	LD TRČKA MIHOULJAN	15	2		kv	5
79	II/120	LOBOR	LD OSTRC LOBOR	24	2		kv	5
80	II/122	ZLATAR	LD ZAUČEK ZLATAR	30	2		kv	8
81	II/124	BUDINIŠINA	LD JELEN BUDINIŠINA	30	2		kv	8
82	II/127	OROSLAVJE	LD KUNA Oroslavlje I LD MOKRICE Oroslavlje	16	2		kv	5
83	II/128	DONJA STUBICA	LD VEPAR DONJA STUBICA	18	2		kv	5
84	II/129	GORNJA STUBICA	LD ORAO GORNJA STUBICA	18	2		kv	5
85	II/130	MARIJA BISTRICA	LD FAZAN MARIJA BISTRICA	18	2		kv	5
86	III/1	BELEČEV GAI	ANTARA d.o.o.	60	1	0,05 Cl 0,95	kv i tonzile	14
87	III/3	BELEČEVICA	LD FAZAN Turopljje	232	1		kv i tonzile	19
88	III/4	BUKOVA GREDA	BUKOVA GREDA d.o.o.	100	1		kv i tonzile	19
89	III/7	CRKVENI	CRKVENI VA VUŠIČ DRAGAN	35	1		kv i tonzile	10
90	III/8	DUKUBANA	ORBIT GMEŽIČ, "I. GMEŽIČ DANOR	60	1		kv i tonzile	14
91	III/9	GREDE-KAMARE	HRVATSKI LOVAČKI SAVEZ Zagreb	450	1		kv i tonzile	19
92	III/10	GOŠČE	LD "SRINGAČ" Barova Jaruga	100	1		kv i tonzile	14
93	III/11	JAMARIČKO BRDO	LD "ŠLUJKA" Lekenik	70	1		kv i tonzile	14
94	III/12	KALJE	LU "JELEN" Samobor	66	1		kv i tonzile	14
95	III/13	KLUJKA	LU HERMELIN Zagreb	120	1		kv i tonzile	14
96	III/14	KOTAR ŠUMA	LU "FAZAN" Petrinja	90	1		kv i tonzile	14
97	III/17	LIPOVICA	LD "FAZAN" Topolje	220	1		kv i tonzile	14
98	III/18	LIPOVLJANI	PP ORAHOVICA d.o.o. Orahovica	20	1		kv i tonzile	10
99	III/19	LONJA	LD LONJSKO POLJE Mužilovića	102	1		kv i tonzile	19
100	III/20	MAIDAN	MAIDAN v. NOVAK MIROSLAV	140	1		kv i tonzile	14
101	III/22	NOVOSKO BRDO	LD "JELEN" Novska	110	1		kv i tonzile	14
102	III/24	ORLOVA	LU "ŠLUJKA" Glina	30	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
103	III/27	POPOV GAI	DAMGURE d.o.o. Petrinja	315	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
104	III/28	POSAVSKJE ŠUME	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	162	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
105	III/29	PROLOM	Agromontski fakultet, Zagreb	225	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
106	III/30	ZHINSKA GORA I	LU "VETERAN" Hrvatska Banovina	315	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
107	III/31	ŠAŠNA GREDA	LD "JELEN" Susak	102	1		kv i tonzile	14
108	III/32	TRSTIKA	LU TRSTIKA	120	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
109	III/36	VIŠUČKI BOK	KARLOVIĆ ORBIT v. Keršović	120	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
110	III/37	CRKVENI II	LD "KUNA" Osečeno	90	1		kv i tonzile	14
111	III/38	MAJGAN II	LD "JELEN" Divša	150	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
112	III/39	OPERE II	ŠUMARSKI FAKULTET, Zagreb	300	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
113	III/40	ZHINSKA GORA II	ROSSBACH d.o.o.	210	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
114	III/103	GOLJ BRDO	LD KUNA Sela	19	1		kv i tonzile	10
115	III/104	ODRANSKO POLJE	LD KUNA Sela	24	1		kv i tonzile	10
116	III/105	POSAVJE GORNJE DESNO	LD SRINA Trebaljevo Desno	18	1		kv i tonzile	14
117	III/106	POSAVJE GORNJE LIJEVO	LD PEFREUICA Mahovo	50	1		kv i tonzile	10
118	III/107	LUDINA	LD KOSUTA Ludina	18	1		kv i tonzile	14
119	III/108	POPOVAČA	LD ŠLUJKA Popovača	35	1		kv i tonzile	14
120	III/109	VOLODOV	LU FAZAN VolodoV	23	1		kv i tonzile	10
121	III/110	ČIGLENICA	LU JELEN Čiglenica	78	1		kv i tonzile	14
122	III/111	KUTINA	LU VEPAR Kutina	60	1		kv i tonzile	14
123	III/112	GOILO	LD FAZAN Kutina	38	1		kv i tonzile	14
124	III/113	LIPOVLJANI	LD SRINJAK Lipovljani	13	1		kv i tonzile	3
125	III/115	MURATOVICA	LD JELEN Novska	15	1		kv i tonzile	3
126	III/116	RAJČIĆ	LU SRINJAK Rajčić	43	1		kv i tonzile	14
127	III/117	JAŠENOVAC	LD PATAK Jasenovac	42	1		kv i tonzile	14
128	III/118	PUSKA	LD POSAVSKI LOVAČI Krapje	72	1		kv i tonzile	14
129	III/119	PISKORNIJAC	LD STARI GAI Susak	60	1		kv i tonzile	14
130	III/120	ŠUMIA	LU POSAVINA Šumia	20	1		kv i tonzile	14
131	III/121	STAZA	LD STAZA Staza	70	1		kv i tonzile	10
132	III/122	HRVATSKA ĐURICA	LD JELEN Hrvatska Đurica	20	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
133	III/123	HRVATSKA KOSTANICA	LD NARETIJAK Hrvatska Kostanjica	90	1		kv i tonzile	14
134	III/124	DIVUŠA	LD JELEN Divuša	55	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
135	III/125	GROUŠANI	LU VEPAR Door	50	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena
136	III/126	HRVATSKI ČUNTIĆ	LU UESTARKA Kraljevecani	57	1		kv i tonzile	14
137	III/127	PETRIŃIJA	LU FAZAN Petrinja	120	1		kv i tonzile	19
138	III/128	GORA	LD SRNA Gora	110	1		kv i tonzile	19
139	III/129	GLINSKO NOVO SELO	LU HRVATSKI DRAGOVULJAC Glinsko Novo Selo	108	1		kv i tonzile	19
140	III/130	MAJA	LU KUNA Maja	75	1		kv i tonzile	14
141	III/131	GLINA I	LU ŠLUJKA Glina	33	1		kv i tonzile	14
142	III/132	GLINA II	LU ŠLUJKA Glina	38	1		kv i tonzile	svaka odstrijeljena

143	III/133	STANKOVAC	LD JELEN Štarkovac	1	55				krv / tonzile	14
144	III/134	BUĐICA	LU JANE Buđica	1	50				krv / tonzile	14
145	III/135	KASNJA	LD ŠUJKA Lastnja	1	100				krv / tonzile	19
146	III/136	GOZD	LD ŠUJKA Lastnja	62	100				krv / tonzile	10
147	III/137	TOPUSKO	LD JELEN Topusko	100	100				krv / tonzile	19
148	III/138	ZAGINA	LU HVODRA 91. - 95. Štjak	18	18		B	0,02 Cl 0,95	krv / tonzile	4
149	IV/1	BABINA GORA	LD "Vepar" Josipdol	32	32				krv / tonzile	14
150	IV/2	BRESLANOVICA	LD "MEDVED" Rakovica	36	36				krv / tonzile	14
151	IV/3	BUKOVACA	ISTARSKI SUPERMARKETI d.o.o.	104	104				krv / tonzile	14
152	IV/4	CETINGRAD	BZ SLOVENIJE Cetingrad	40	40				krv / tonzile	11
153	IV/5	KLEK	LD "KLEK" Ogulin	22	22				krv / tonzile	11
154	IV/6	KREPL	LD "OGULIN" Ogulin	18	18				krv / tonzile	10
155	IV/7	MALA KAPELA I	LU "JELEN" Mala Kapela	51	51				krv / tonzile	14
156	IV/8	PERJASKA KOSA	LU "VEPAR" Poloj	27	27				krv / tonzile	14
157	IV/9	POKUPSKI BAZEN	HRVATSKE ŠJME d.o.o.	125	125				krv / tonzile	19
158	IV/10	SKRADSKA GORA	LU HRVI "HRVATSKI SOKOL" Zagreb	50	50				krv / tonzile	14
159	IV/11	VELIKA KAPELA	VG LOWIŠTE d.o.o. Zagreb	112	112				krv / tonzile	19
160	IV/12	VELIKO BRDO	SOMI LOVSTVO BUDIŠČAK	35	35				krv / tonzile	14
161	IV/14	ŠUMBAR	INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA	48	1				krv / tonzile	14
162	IV/16	EUGEN KWTARNIK	MINISTARSTVO OBRANE RH	150	1				krv / tonzile	29
163	IV/17	CRNVRH	GAMALOV d.o.o.	60	60				krv / tonzile	19
164	IV/18	DEBEL VRH	GAMALOV d.o.o.	140	1				krv / tonzile	29
165	IV/19	MALA JAVORICA	LD "KUNA" Dreznica	15	1				krv / tonzile	10
166	IV/20	CRNA DRAGA	Obt MINA LOVSTVO Ogulin	45	1				krv / tonzile	10
167	IV/21	KREMŠČICA	LU JANE Velika gorica	60	1				krv / tonzile	14
168	IV/22	PETROVA GORA	HRVATSKE ŠJME d.o.o.	150	1				krv / tonzile	14
169	IV/23	PRVI JAVORI	LD "KUNA" Saborso	20	1				krv / tonzile	14
170	IV/202	JASKOVO	LD Jazavac Jaskovo	18	1				krv / tonzile	14
171	IV/203	RIBNIK	LD Srijak Ribnik	20	1				krv / tonzile	10
172	IV/205	VIVODINA	LD Kuna Vivodina	20	1				krv / tonzile	14
173	IV/111	ORLOVAC	LD Orlovac Karlovac	14	1				krv / tonzile	10
174	IV/112	REČICA	LD "Rečica" Rečica	39	1				krv / tonzile	11
175	IV/113	ŠIŠJAVIĆ	LD Zec Šišjavić	25	1				krv / tonzile	10
176	IV/114	KARLOVAC	LU "karlovac" Karlovac	40	1				krv / tonzile	11
177	IV/115	SKAKAVAC	LD "Lisica" Skakavac	43	1				krv / tonzile	11
178	IV/116	BANSKI KOVAČEVAC	LD "Fazan" Banski Kovačevac	56	1				krv / tonzile	11
179	IV/117	TUŠILOVIĆ	LD "Srijak" Vukmanić	60	1				krv / tonzile	14
180	IV/118	KRNAJ	LU HRVI "hrvatski sokol" Zagreb	12	1				krv / tonzile	14
181	IV/119	KRNAJ	LD "Vepar" Krnjak	40	1				krv / tonzile	14
182	IV/120	NETRETIĆ	LD "Srijak" Netrećić	45	1				krv / tonzile	14
183	IV/121	PRIJEŠĆE	LD "Srijak" Priješće	25	1				krv / tonzile	14
184	IV/123	DRUŽAC	LD "Družac" Bostiljevo	40	1				krv / tonzile	14
185	IV/124	RANIG	LD HVODRA Vuk Generalni Stol	12	1				krv / tonzile	14
186	IV/125	BOSILJEVO	LD "Družac" Bostiljevo	60	1				krv / tonzile	14
187	IV/126	ZEČAJ	LD "Ojg" Zečaj	16	1				krv / tonzile	14
188	IV/127	BEĀAJ	LD BeĀaj	18	1				krv / tonzile	14
189	IV/128	BIHZEŠTINAC	LD "Brezetinač"	30	1				krv / tonzile	14
190	IV/129	GENERALSKI STOL	LD Generalni Stol	24	1				krv / tonzile	14
191	IV/130	BOSILJEVAC	LD "Sokol" Perjašica	25	1				krv / tonzile	14
192	IV/131	PERJAŠICA	LD "Sokol" Perjašica	30	1				krv / tonzile	14
193	IV/133	ZALUJE	LD "Srijak" Touj	30	1				krv / tonzile	14
194	IV/135	DREŽANICA	LD "Kuna" Dreznica	14	1				krv / tonzile	14
195	IV/136	TROVVRH	LD "Vepar" Josipdol	24	1				krv / tonzile	11
196	IV/138	BLAGAJ	LD "Tréka" Cvitović	30	1				krv / tonzile	11
197	IV/139	GLUNA	LD "Tréka" Cvitović	50	1				krv / tonzile	11
198	IV/140	CVITOVIĆ	LD "Tréka" Cvitović	38	1				krv / tonzile	11
199	IV/141	SUNI	LD "Korana" Sunj	23	1				krv / tonzile	10
200	IV/142	PRIMSJE	LD "Sokol" Sunj	22	1				krv / tonzile	10
201	IV/143	BATNOGA	D "Kuna" Cetingrad	40	1				krv / tonzile	10
202	IV/144	CETINGRAD	LD "Kuna" Cetingrad	38	1				krv / tonzile	10
203	IV/145	MAŠINA	LD "Medved" Šakovica	21	1				krv / tonzile	10
204	IV/147	NOVA REŠJA	LD "Goluš" Dreznik Grad	18	1				krv / tonzile	10
205	IV/149	DREŽNAC GRAD	LD "Goluš" Dreznik Grad	12	1				krv / tonzile	10
206	IV/150	KUPERSKO	JOSIP BEPERKOVIĆ d.o.o. Zagreb	62	1				krv / tonzile	10
207	IV/151	RADATOVIĆ	LD "Lisica" Radatovići	20	1				krv / tonzile	10
208	IV/152	VOJNIC	Obt Tonković Anni Biserko T.	70	1				krv / tonzile	14
209	IV/153	RAVNO ZAPAD	LU ŠUJKA Lastnja	30	1				krv / tonzile	14
210	IV/154	HUM	Ugotstješki obt GRADINA Pavlic	26	1		5	0,02 Cl 0,95	krv / tonzile	14
211	V/2	TRAKOŠAN	LOVISTA DIANA d.o.o.	65	2				krv	6
212	V/3	KALNIK	LU BISERKI Leskovec Toplički	240	2				krv	6
213	V/101	ČETICA	LU Sveti Hubert Čestica	15	2				krv	6
214	V/104	PETRIANEĆ	LD ŠUJKA Petrijaneć	24	2				krv	6
215	V/105	VARAŽDIN	LU FAZAN Varaždin	16	2				krv	6
216	V/107	MARTIJANEĆ	ZELENGAJ d.o.o. Donji Martijaneć	16	2				krv	6
217	V/110	MAU BUKOVEĆ	LD PREPELCA mMaui Bukoveć	15	2				krv	6
218	V/111	LUDBREG	LD SRNJAK Ludreg	15	2				krv	6

219	VII/17	BAVNA GORA	LD SRNAK - BAVNA GORA Lepoglava	30	2					kiv	6
220	VII/18	BEĐINA	LU TRKOŠČANI Bednja	18	2					kiv	6
221	VII/19	LEPOGLAVA	LD SRNAK - BAVNA GORA Lepoglava	15	2					kiv	6
222	VII/23	JALŠEVCI	LU KALNIK Varždolške Toplice	18	2		1	0,05	Cl 0,95	kiv	6
223	VII/26	LUBEČICA	LD VEPAR Lubečica	20	2					kiv	6
224	VII/28	VISOČKO	LD JAREB Visoko	12	2					kiv	6
225	VII/1	DUGAČKO BRDO	LD "KUNA" Koprivnica	45	2					kiv	9
226	VII/2	DUREVAČKA BILOGORA	LU FERDINAND LOV Ključje	180	2					kiv	14
227	VII/4	MEŠARICA - PLAVO	LU "SOKOL" Sokolovac	25	2					kiv	9
228	VII/5	NOVIGRAĐSKA PLANINA	LU "JELEN" Draginovac - Koprivnica	96	2					kiv	9
229	VII/6	PEKI	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	138	2					kiv	19
230	VII/8	POLJIM	KTC d.d. Križevci	258	2					kiv	19
231	VII/9	REPAS	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	70	2					kiv	9
232	VII/11	ORSAČOVICA	LU "VEPAR" Rasinja	36	2					kiv	9
233	VII/101	KRIŽEVCI	LD SVETI HUBERT KRIŽEVCI	70	2					kiv	9
234	VII/106	KOPRIVNICA 3	LU VEPAR Veliki Pogonac	30	2					kiv	9
235	VII/107	PRIGORJE	LD KOŠUTA Prigorje	20	2		2	0,05	Cl 0,95	kiv	9
236	VII/109	SVETI PETAR ČVRSIČEC	LD SRNAK Sveti Petar Čvrstec	13	2					kiv	9
237	VII/109	RUŠEVAC	LD FAZAN Ruševac	30	2					kiv	9
238	VII/2	BELOVARSKA BILOGORA	HITMER d.o.o. Bjelovar	36	2					kiv	10
239	VII/3	DUGAČKI GAJ	PI ANGRAĐ d.o.o. Plišina Donja	40	2					kiv	10
240	VII/5	GRADINA - KRNJAČA	HRVATSKI LOVAČKI SAVEZ	149	2					kiv	10
241	VII/6	JASENOVA	LU SVETI HUBERT Dabrava	42	2					kiv	10
242	VII/7	JAVORNIK	INTER - PROMET d.o.o.	213	2					kiv	10
243	VII/9	OBROVNI	LD "BILOGORA" Grubino Polje	70	2					kiv	10
244	VII/11	PISANIČKA BILOGORA	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	80	2					kiv	10
245	VII/13	VUKOVIČKA BILOGORA	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	225	2					kiv	10
246	VII/14	VIRANI KAMEN	TM LOVSTVO d.o.o. Zagreb	216	2					kiv	10
247	VII/15	ZAPADNA GABRIEVICA	LG "MOSLAVINA" d.o.o.	1020	2					kiv	10
248	VII/16	ZDENAČKI GAJ	LD "BILOGORA" Grubino Polje	30	2					kiv	10
249	VII/17	ZABUJAČKI LUG - ČESMA	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	40	2					kiv	10
250	VII/18	TRUPINSKI - PAŠIANSKI GAJ	LU "JELEN" Velika Hrastrinica	50	2					kiv	10
251	VII/19	VELIKI JANTAK	LU "VEPAR" Rečica Krška	60	2					kiv	10
252	VII/20	KRVAJA	TM LOVSTVO d.o.o. Zagreb	90	2					kiv	10
253	VII/101	ROVŠEĆE - VELIKA	LU KUNA Kraljevac	12	2					kiv	10
254	VII/103	ZRINSKI TOPOLOVAC - ČIGANIČA	LD JELEN Zrinski Topolovac	23	2					kiv	10
255	VII/104	MOSTI - ZDEJLA	LD VIENNAK Gornje Zdejljice	12	2					kiv	10
256	VII/105	KAPELA - BILOGORA	LU BILOGORA Kapela	28	2					kiv	10
257	VII/108	TRISTITVO - DOBRIVOTA	LU VELIKO TROJSTVO Veliko Trojstvo	45	2					kiv	10
258	VII/112	BAVNEŠKA KOSA	LU JANE Sandrovac	28	2					kiv	10
259	VII/117	ŠEŠIŠTE - BABINČUĆ	LU BILO Velika Pisanica	15	2					kiv	10
260	VII/201	ŠTEFANJE - MARČA	LU VIOHA Štefanje	50	2					kiv	10
261	VII/202	KOMUŠEVAČKI LUG - BUKOVINA	LD SOKOL Gornji Draginjec	36	2					kiv	10
262	VII/203	ČERIK - GLOGOVNICA	LD ČUK Černa	50	2					kiv	10
263	VII/204	ČAZMA - MATIŠINKA	LD GRIC Čazma	25	2					kiv	10
264	VII/207	MARTINSKA	LD SRNAK Ivanica	50	2					kiv	10
265	VII/207	BEREČKA KOSA - KRVAJA	LD BEREK Bereč	30	2					kiv	10
266	VII/301	BREŠJANIČA - ROGOŽA	LD JELEN Rogoža	45	2					kiv	10
267	VII/302	ZORIKOVAC - ILOVSKI LUG	LD SRNAK Garešnica	73	2					kiv	10
268	VII/303	MUNSKA	LD VEPAR Trnovitički Popovac	24	2					kiv	10
269	VII/304	PETKOVAČA - MEĐUVODE	LU FAZAN Tomašica	18	2					kiv	10
270	VII/401	GREKEVICA - KOVAČICA	LD JELEN Veliki Grčevac	48	2					kiv	10
271	VII/402	PRESPINAČA - BARNA	LD BILOGORA Grubino Polje	30	2					kiv	10
272	VII/403	IVANKOVO SELO - ILOVA	LD BILOGORA Grubino Polje	108	2					kiv	10
273	VII/405	DRAŽIČKA - KOSIEROVICA	LD BILOGORA Grubino Polje	15	2					kiv	10
274	VII/501	KONČANIČA - ĐURBIČKA	RIBNIČAŠTVO KONČANIČA d.d. Končanica	36	2					kiv	10
275	VII/502	DONJI DARUVAR - MAMINOVAC	LU JELEN Donji Daruvar	45	2					kiv	10
276	VII/503	BASTAJI - KRVAJA	LD SRNAK Maslenjača	66	2					kiv	10
277	VII/504	EKLUVAC - ALISA	HD JELEN Dubovac	70	2					kiv	10
278	VII/505	DARUVAR - DOLOVI	LD FAZAN Daruvar	80	2					kiv	10
279	VII/508	DEŽANOVAC - MALO BILO	LD SRNA Dešenovac	18	2					kiv	10
280	VII/509	ULJANIK - ČAVLOVICA	LD ŠLUKA Uljanik	15	2					kiv	10
281	VII/510	POJODAR - ŠOVIJAK	LD ŠLUKA Uljanik	12	2					kiv	10
282	VIII/1	BASKA	LD OREBICA Krk	40	2					kiv	4
283	VIII/2	BELOVARSKA	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	55	2					kiv	4
284	VIII/3	ČETIN - GUŽAČ	LD "JELENSKI JARAK" Vrhovsko	24	2					kiv	4
285	VIII/7	KASTAVSKA ŠUMA	LD "JANE" Opuzje	76	2					kiv	4
286	VIII/8	KOSTUNJAK	LD "VINGOČOL" Brbir	28	2					kiv	4
287	VIII/9	KRMPOTE LEDENICE	LD GRADINA Novi Vinodolski	16	2					kiv	4
288	VIII/10	KUPJAČKI VRH	LD "DVOKOZOVA" Brod na Kupi	58	2					kiv	4
289	VIII/11	LUBURNJA	LD "PERUN" Mošćenica Draga	28	2					kiv	4
290	VIII/12	LITORIC	ČAGALJ d.o.o. Zagreb	42	2					kiv	4
291	VIII/13	ROGOŽNO	LD "SRNAK" Fužine - Lovce	14	2					kiv	4
292	VIII/15	PLANINA	LD "VEPAR" Brbir	23	2					kiv	4
293	VIII/17	PUNAT	LD OREBICA Krk	62	2					kiv	4
294	VIII/19	RISNAK	LD TETRIJEB Delnice	55	2					kiv	4
295	VIII/21	ŠMREKOVA DRAGA	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	30	2					kiv	4

296	VIII/22	SNEŽNIK	RICHARD STUCKLER d.o.o. Zagreb						
297	VIII/25	UŠKA	LD "KORAC 1960" Lovran		42	2			
298	VIII/26	ZAVRŠE	LD "SRNDAČ" Brod Moravice		24	2			
299	VIII/28	DOBRA	Obšt MIMA LOVSTVO Ogulin Mijo Marotićević		17	2			
300	VIII/29	RIČKO BILO	HRVATSKE ŠUME d.o.o.		26	2			
301	VIII/101	KIK	LD OREBICA KIK		40	2		59	
302	VIII/104	VELI LOSINI	LD VEPAR NUJVICE		626	2			
303	VIII/105	ČUNSKI KURILA	LD KAMENJARKA Mili Lošinj		19	2			
304	VIII/106	NEREŽINE	LD HALMAC Nerežine		151	2			
305	VIII/107	BATAJNA: HRASTE	UDRUŽENJE PREMKIJA ORLEC		60	2			
306	VIII/108	ČRES	LD OREBICA Čres		431	2			
307	VIII/114	MRKOPALJ	LD VEPAR MRKOPALJ		90	2			
308	VIII/116	KUPA	LD VELEN SKRAD-RAVNA GORA		12	2			
309	VIII/117	RUDAČ II	LD JELEN SKRAD-RAVNA GORA		12	2			
310	VIII/119	LIPOV VRH	LU LIPOV VRH SEVERIN NA KUPU-LUKOVDOOL		15	2			
311	VIII/120	PERMANI	LD SRNDAČ PERMANI		32	2			
312	VIII/121	KLANA	HLD ŽEC KLANA		52	2			
313	VIII/124	GROBNIK	LD JELEN ČAVLE		16	2			
314	VIII/127	KASTAV	LD LISJAK KASTAV		30	2			
315	VIII/129	DUBRAČNA	LU RIČINA Crkvenica		23	2	2	0,05 - Cl 0,95	
316	VIII/130	TRAMUNTANA	LD OREBICA ČRES		14	2			
317	VIII/131	BELE-OSOJK	LU ŠLUKA BELE I		90	2			
318	VIII/132	PIHATA KRIŽA	LD HALMAC NEREŽINE		200	2			
319	IX/1	ANTINOVICA	LD "TEJDEB" Pazaršće		200	2			
320	IX/2	GOLO TILO	LD "LANE" Perušić		23	2			
321	IX/3	BOK - VELIKI VRH	LD "ORAČO" Kolinj		54	2			
322	IX/4	CRNO JEZERO	STIL LOV d.o.o. za lov i lovni turizam		23	2			
323	IX/5	GODIČA	LD "RAVNA GORA" Sinac		42	2			
324	IX/6	JABLJANAC	ŠLUKA d.o.o. Omišalj		60	2			
325	IX/7	KREKOVAČA	LU "VUK" Otočac		15	2			
326	IX/8	KRIVI JAVOR II	LU "PANKO" Vrbovine		45	2			
327	IX/9	LUKOVO ŠUGARJE	LAGOSTA d.o.o. Brušane		15	2			
328	IX/10	RAMINO KORITO	LAGOSTA d.o.o. Brušane		20	2			
329	IX/12	RISOVAČ	LD "KUSA" Perušić		26	2			
330	IX/13	SENI	LD "JAREBICA" Senj		12	2			
331	IX/14	SIEVERNI VELEBIT	HRVATSKE ŠUME d.o.o.		25	2			
332	IX/16	BEGOVAČA	H.Z.B. LOVTOUR d.o.o.		55	2			
333	IX/17	SVETI JURAJ	LD "JAREBICA" Senj		30	2			
334	IX/18	ŠKAMNICA	LU "BRINJE" Brinje		22	2			
335	IX/19	VELINAC	LD "GRVNA" Karlobag		22	2			
336	IX/20	VELIKI VUKOVAC	LD "OLUJA" Gospić		15	2			
337	IX/21	VROVAČA	ELEKTROFITINA M. GODIANČIĆ		34	2			
338	IX/22	VROVAČA	BIROLOM d.o.o.		36	2			
339	IX/23	VREBAC	IKAM d.o.o.		30	2			
340	IX/24	BITOVAR	LD "JELEN" Vodošić		147	2			
341	IX/25	MISINJI	LD MRSINJI Zagreb		25	2			
342	IX/26	PIJESVICA	HRUŠKAR LOVSTVO d.o.o.		30	2			
343	IX/28	CRNA DULIBA - METLA	PLANGRAD d.o.o. Planina Donja		46	2			
344	IX/29	JADOVNO	LD "LIKA" Gospić		26	2			
345	IX/30	SREDNJI VELEBIT	HRVATSKE ŠUME d.o.o.		15	2			
346	IX/31	MAJA KAPLA II	ŠLUKA d.o.o. Rijeka		25	2			
347	IX/32	KARLOVIČEVA KORITA	LU "KUNA" Rakovica		98	2			
348	IX/33	KREMEN	LD "KUNA" Rakovica		28	2			
349	IX/34	LISNA	HUNT NATURA d.o.o. Zagreb		8	2			
350	IX/35	LUROVO	LD "ŠLUKA" Perušić		22	2			
351	IX/36	MALI ALAN	LD "VELEBIT" Gračac		36	2			
352	IX/37	VRH JELOVI	LD "CVTUŠA" Lovinac		54	2			
353	IX/38	MARKOVIĆ - RUĐINE	LD "SVETIŠA" Lovinac		126	2			
354	IX/39	BILO	LD SRNAK Krasno		30	2			
355	IX/40	KAMENSKO	MUJANIĆ d.o.o. Korenica		20	2			
356	IX/41	BIJELE PODOCI	MUJANIĆ d.o.o. Korenica		48	2			
357	IX/103	BRINJE	LU "BRINJE" Brinje		28	2			
358	IX/104	DIŠBAR	LU ORLO Dišbar		16	2			
359	IX/106	OTOČAC	LU "GAČKA" Otočac		12	2			
360	IX/112	SMILJAN	LD LIKA Gospić		15	2			
361	IX/113	GOSPIĆ	LD LIKA Gospić		15	2			
362	IX/116	MEDAK	BEPO PROMET D.O.O.		15	2			
363	IX/120	KORFNICA	LD GRADINA Ludbina		75	2			
364	IX/121	UDUBINA	LU Mala Kapela Pliivička Jezera		50	2			
365	IX/122	VAGANAC	LD OZEJBLIN Donji Lapac		23	2			
366	IX/123	DONJI LAPAC	LU VDR "VIDMA" Pliomača		63	2	5	0,05 - Cl 0,95	
367	X/1	BANOVAČA	LD "VEPAR" Slatina		62	2			
368	X/2	ČERALJE	LU "ŽEC" Četkovec		120	2			
369	X/3	GAJ - KOTLINE			100	2			

444	XIV/15	PSUJN	HRVATSKA LJEČOŃKA LOVAČKA UDRUGA	100	1	138	6
445	XIV/16	RADNICE	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	132	1		svaka odstrijeljena
446	XIV/18	JUŽNA BABIA GORA Ib	OBRT ZA LOVISTVO PETAR	28	1		6
447	XIV/108	JELAS	LU "JELAS" Rudica	12	1		svaka odstrijeljena
448	XIV/109	Vranovci	LU Cerovac Tomica	18	1		svaka odstrijeljena
449	XIV/110	Podcrkavlje	LU "DILP" Podcrkavlje	30	1		svaka odstrijeljena
450	XIV/111	Sibinj	LU "PETNJA" Sibinj	30	1		svaka odstrijeljena
451	XIV/112	Oronac	LU "ORIOVAČ" Oronac	25	1		svaka odstrijeljena
452	XIV/116	BRITNEVAČA RAVNIJAŠ	LU BABIA GORA Nova Kapela	43	1		svaka odstrijeljena
453	XIV/117	JEŽEVIC FERJE	LU KUNA Batrina	30	1		svaka odstrijeljena
454	XIV/118	Gračar	LU "GRANIČAR" St. Petrovo Selo	16	1		6
455	XIV/122	Klačinac	LU "SRNIAK" Cernik	26	1		6
456	XIV/124	Gajevi	LU "ŠUJKA" Nova Građiška	53	1	2	0,05. CI. 0,95
457	XIV/16	JELOVI TAVANI	LU "VELEBIT" Gračac	45	2		6
458	XIV/7	JUŽNI VELEBIT	M-90 d.o.o. Duga Resa	80	2		12
459	XIV/9	KOKIRNA - MILA LUT	VUK d.o.o. Gračac	44	2		10
460	XIV/11	KRUŠEVO - ORUJAK	LU "KAMENJARKA" Obrovac	40	2		6
461	XIV/16	MAŠLOVARA	CUSTODIA d.o.o. Zadar - Crno	42	2		6
462	XIV/17	MAZINSKA PLANINA	LU "PREDATOR" Šbenik	60	2		9
463	XIV/26	RODALUICE - LISUČ	Zadruga "AURUMAR" Zadar	36	2		6
464	XIV/27	STANKOVCI	LD "ZIC" Stankovci	12	2		6
465	XIV/28	STARIGRAD - PALEŃENICA	LD "DIJANA" Zadar	12	2		6
466	XIV/29	SVETO BRDO	BARIGO RAIĆ	16	2		6
467	XIV/35	JAGODNJA DONJA - GRUEN	LD "JAREBICA" Biograd n/m	12	2		6
468	XIV/37	STANKOVCI I	LD ZEC Stankovci	12	2		6
469	XIV/109	Sestruni-Rvanj	Aurumar zadruga	12	2		6
470	XIV/111	Ugljan - Jugostok	Aurumar zadruga	14	2		6
471	XIV/129	Bukovica	LOVIŠTE DIANA d.o.o. Obrovac	54	2		6
472	XIV/130	Vreće Zrmanje	LUKSIM TRGOVINA d.o.o. Zadar	40	2		9
473	XIV/131	Ljubovo	LUKSIM TRGOVINA d.o.o. Zadar	52	2		9
474	XIV/132	Veliki Urliji	URSUS LOV d.d. Zadar	66	2		10
475	XIV/133	UMA	CUSTODIA d.o.o.	348	2		6
476	XIV/1	BREZNICA	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	20	1		15
477	XIV/2	LACIĆ - GLOŽDE	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	62	1		15
478	XIV/3	HALEVO	AGRIA - LOV d.o.o. Karanac	48	1		15
479	XIV/4	KABAŠ	LU "VIDRA" Donji Miholjac	30	1		15
480	XIV/5	KOHA - KOZARAC	BALKAN LOV d.o.o. Osijek	104	1		15
481	XIV/9	PODUNAVLJE - PODRAVULJE	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	640	1		59
482	XIV/11	ŠARKANI - VRBUJE	TROGA KI Biharske Pivo	50	1		35
483	XIV/12	TOMIN HRAST	GIU "TOMIN HRAST" Kešinci	42	1		15
484	XIV/15	DORUENICA	Lončite PINKO d.o.o.	90	1		15
485	XIV/16	KAPLACKI LUG	GAVRIĆ d.o.o.	138	1		15
486	XIV/17	JELAS - DOL	LU "VETERAN" Zagreb	160	1		15
487	XIV/18	MILINAC	Hrvatske šume d.o.o.	30	1		15
488	XIV/19	POKOVAČ - KRISTOVI	BALKAN LOV d.o.o. Osijek	95	1		15
489	XIV/20	PODRAVLJE	FERMOFOMET d.o.o. Novi Beždan	150	1		15
490	XIV/21	BUDIGOŠE	LD "SOKOL" Koška	85	1		15
491	XIV/22	KRNĐIJA I	BALKAN LOV d.o.o. Osijek	135	1		15
492	XIV/23	KRNĐIJA II	NEMADO TRADE d.o.o. Našice	198	1		15
493	XIV/24	KRNĐIJA III	Pužos Gradnja d.o.o.	75	1		15
494	XIV/26	BRATILEVCI - SIEVERNI DILI	LD Vidra Levanjska Varoš	64	1		15
495	XIV/101	Levanjska Varoš	LD Kuna Levanjska Varoš	15	1		15
496	XIV/103	Trnava	LD Vepar Trnava	15	1		15
497	XIV/109	Drenje	LD Sokol Drenje	30	1		15
498	XIV/110	Brakevci	LD Jelen Brakevci	20	1		15
499	XIV/115	kešinci	LD Srdar, kešinci	12	1		15
500	XIV/129	Ernestinovo	LD Tomlin hrast Osijek	12	1		15
501	XIV/132	Osijek	LD Mursa Osijek	18	1		12
502	XIV/137	Erkut	LD Srpjak Erdut	22	1		6
503	XIV/139	Podravska Mošlavina	LD Šljuka Podravska Mošlavina	24	1		15
504	XIV/140	Donji Miholjac	LU VIDRA Donji Miholjac	30	1		15
505	XIV/141	Golinci	LD Kobac Golinci	30	1		15
506	XIV/142	Magadenovac	LD Sokol Magadenovac	18	1		15
507	XIV/143	Podgajci	LD Fazan Podravski Podgajci	30	1		15
508	XIV/144	Belešće	LD Vepar Belešće	20	1		15
509	XIV/145	Zelić	LD Jelen Zelić	20	1		15
510	XIV/150	Šag-Nard	LD Prepelica Šag-Nard	20	1		15
511	XIV/152	Baranjsko Petrovo Selo	LD FAZAN Baranjsko Petrovo Selo	18	1		15
512	XIV/153	Bolman	LD Jelen Bolman	13	1		15
513	XIV/154	JAGODNIAK	LD JELEN JAGODNIAK	30	1		15
514	XIV/155	Darda	LD FAZAN Darda	78	1		15
515	XIV/156	Biđe	LD Srpjak Biđe	38	1		15
516	XIV/157	Lug	LD Fazan Lug	15	1		15
517	XIV/158	KNEŽEVI VINOGRADI	LD SRNIAČ, KNEŽEVI VINOGRADI	16	1		15
518	XIV/159	Zmaevac	LD Lovac Zmaevac	36	1		15
519	XIV/164	BIBANJIN VRH	LD SOKOL BIBANJIN VRH	15	1		15

673	XVIII/120	Blatica	LU FAZAN Vijećna	2	59						
674	XVIII/121	Dubrava	LD Dubrava Vijećan	2	20						4 krv
675	XVIII/124	PUJA I	LD Hrtza Pula	2	12						4 krv
676	XVIII/125	PUJA II	LD Uštern Pula	2	30						4 krv
677	XVIII/128	Krnica	LD Krišinjarka Krnica	2	21						4 krv
678	XVIII/129	Barban	LD KOHEDIJARKA Barban	2	14						4 krv
680	XVIII/130	Vodijan	LD Jedinstvo Vodijan	2	40						4 krv
681	XVIII/132	Roundj	LD Rovinj kovinj	2	72						4 krv
682	XVIII/133	Bale	LD Jarebica Bale	2	40						4 krv
683	XVIII/134	Kantinar	LD Golub Kantinar	2	40						4 krv
685	XVIII/137	Cerovlje	LD Šljaka Cerovlje	2	36						4 krv
684	XVIII/138	Lupoglav	LU Srijak Lupoglav	2	24			2	0,05 Cl 0,95		4 krv
685	XIX/8	SUVNO METKOVIĆ	LU PREPELICA Opuzen	4	4						4 krv
686	XIX/12	ZAGORJE	LD KUNA Kuna pol. Peļešac	2	4						4 krv
687	XIX/101	Konavle	LD Konavle Gruda	2	60						38 krv
688	XIX/104	Slano	LU DUBRAVA Dubrovnik	2	12						4 krv
689	XIX/105	Rudine	LU PRIMORJE Visočani	2	20						4 krv
690	XIX/107	Milet	LD Miljet Babino Polje	2	20						4 krv
691	XIX/115	Ston	LD Jarebica Ston	2	30			1	0,05 Cl 0,95	59	6 krv
692	XX/1	DUBRAVA	LD "FAZAN" Donja Dubrava	2	42			1	0,05 Cl 0,95		20 krv
693	XX/101	KOTCRIBA	LD Jarebica Kotoriba	2	22						8 krv
694	XX/104	GONČAN	LD Srijak Donji Kraljevec Gončan	2	8						6 krv
695	XX/107	DOMASINEC	LD Jastrež Domalinec	2	18					59	10 krv
696	XX/108	DRAKONJEČ	LD Fazan Drakonječ	2	16						10 krv
697	XX/109	MALA SUBOTICA	LD Prepelica Mala Subotica	2	12						8 krv
698	XX/112	MAGORJE	LD Srijak Magorje	2	12						8 krv
699	XX/1	OBREŠKI LUG	LD "JANE" Novi Zagreb	2	28						28 krv / organiz
700	XXI/102	BREZOVIČA-KUPINEČKI KRALJEVEC	LD FAZAN Brezoviča - Kupinečki Kraljevec	2	10						10 krv / organiz
701	XXI/104	DRAKONJEČ	LU SRNDAČ Drakonječ	2	8					59	8 krv / organiz
702	XXI/106	SEVETSKI KRALJEVEC	LD PRIRODA Sevete	2	6						6 krv
703	XXI/108	BELOVAR MORAVČE	LD FAZAN Belovar - Moravče	2	10			1	0,02 Cl 0,95		10 krv