



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO**

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 300 13 00

F: 01 300 13 56

E: gp.uvhvvr@gov.si

www.uvhvvr.gov.si

Številka: U34405-2/2021/2

Datum: 8. 1. 2021

Zaradi enotnega izvajanja Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja bolezni živali ter cepljenj živali v letu 2021 (Uradni list RS, št. 197/20) izdaja Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin na podlagi 8. točke 78. člena Zakona o veterinarskih merilih skladnosti (Uradni list RS, št. 93/05, 90/12 – ZdZPVHVVR, 23/13 – ZZZiv-C, 40/14 – ZIN-B in 22/18) naslednje

OBVEZNO NAVODILO

o postopkih izvajanja Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja bolezni živali ter cepljenj živali v letu 2021 za koncesionarje in druge izvajalce

A. SPLOŠNE DOLOČBE

I.

1. To navodilo določa postopke za izvajanje Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja bolezni živali ter cepljenj živali v letu 2021 (v nadaljnjem besedilu: Odredba).
2. Roki za izvedbo posameznih del po Odredbi so določeni z Odredbo, s programi, ki jih pripravi Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (v nadaljnjem besedilu: Uprava), za izvedbo posameznih del ali s tem obveznim navodilom. Direktor območnega urada Uprave (v nadaljnjem besedilu: OU Uprave) izda po uradni dolžnosti veterinarski organizaciji odločbo o rokih za izvedbo posameznih del iz Odredbe.
3. Priloga odločbam so sezname gospodarstev iz Prilog 1, 2, 3 in 4 tega obveznega navodila, ki niso dostopni preko EPI oziroma preko VOLOS v primeru genotipizacij.
4. Veterinarske organizacije morajo vzorce, odvzete v posameznem mesecu, oddati v laboratorij, ki je določen v tem obveznem navodilu, najpozneje do petega dne v naslednjem mesecu, laboratorij pa mora te vzorce sprejeti in potrditi sprejem v EPI čim prej oziroma najpozneje do šestega dne v istem mesecu.
5. Veterinarska organizacija mora za opravljena dela po Odredbi do desetega dne v mesecu za pretekli mesec izpolniti in posredovati predpisano prilogo k računu v skladu z Navodilom za izdajanje e-računov veterinarskih organizacij s koncesijo, in sicer:
 - a) eno prilogo za dela, ki se opravljajo v okviru programov spremljanja in izkoreninjenja bolezni živali, ki so sofinancirani s strani EU (proračunska postavka 180042/180043)

- AI, APK, BT, steklina in TSE; če se na odvzetih vzorcih hkrati opravita preiskavi na AKK in AI, se vzorčenje zaračuna v skladu s točko 5.b tega poglavja;
- b) eno prilogo za vsa ostala opravljena dela po Odredbi (proračunska postavka 130040).
6. Če je veterinarska organizacija izpolnjeno prilogo predložila v roku, jo uradni veterinar v skladu s četrtem odstavkom 2. člena Odredbe potrdi do petnajstega dne v mesecu v skladu z Navodilom za izdajanje e-računov veterinarskih organizacij s koncesijo.
 7. Ko uradni veterinar prilogo potrdi, veterinarska organizacija izda e-račun v skladu z Navodilom za izdajanje e-računov veterinarskih organizacij s koncesijo.
 8. Na računu mora biti obvezno navedena zakonska podlaga za izstavitve računa (številka koncesijske pogodbe in številka odločbe). Podatki, potrebni za izdajo e-računa, so:
 - Naziv: MKGP, Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin,
 - Naslov: Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana,
 - ID za DDV: 59739746,
 - TRR: 01100-6300109972,
 - BIC koda: UJPLSI2D1CL.
 9. Usklajeno (potrjeno) prilogo veterinarska organizacija pošlje (v excel obliki) na e-naslov: porocila.uvhvvr@gov.si.
 10. Veterinarske organizacije, ki opravljajo dela iz Odredbe v poslovnih sistemih (v nadaljnjem besedilu: OVO), morajo predložiti izpolnjeno prilogo k računu za povračilo stroškov izvedbe odrejenih del in dokazila o tem na sedež tistega OU Uprave, na območju katerega so izvedli ta dela.
 11. Kot dokazila o opravljenem delu se upoštevajo pravilni vnosi v EPI.

II.

1. Uradni laboratorij oziroma NVI mora predlog zahtevka za povračilo stroškov izvedbe odrejenih del poslati v potrditev na GU Uprave do 25. v mesecu za pretekli mesec. Če je uradni laboratorij oziroma NVI v roku predložil zahtevek, ga GU Uprave potrdi do 30. v mesecu, v nasprotnem primeru uradni laboratorij oziroma NVI predloži predlog v naslednjem mesecu.
2. Kot dokazila o opravljenem delu se upoštevajo pravilni vnosi v EPI.

III.

1. Veterinarske organizacije morajo zaključiti vse zapisnike, ki so v programu vzorčenja za posamezno bolezen na voljo v EPI – diagnostične preiskave in v programu cepljenja za posamezno bolezen na voljo v EPI - cepljenja in so dostopni na spletni strani EPI (v nadaljnjem besedilu: [spletna stran EPI](#)).
2. Če na gospodarstvu ni živali, mora veterinarska organizacija uporabiti zapisnik iz predizbora, v opombe napisati »na gospodarstvu ni živali« in zapisnik zaključiti.
3. Če se pri opravljanju del po Odredbi za govedo v EPI izpiše opozorilo, da je na gospodarstvu neurejen stalež živali (nesporočen prihod, nesporečen odhod, itd.), morata veterinarska organizacija oziroma imetnik živali poskrbeti, da se stanje najprej uredi v Centralnem registru govedi in šele nato lahko veterinarska organizacija tak zapisnik zaključi.
4. Veterinarske organizacije morajo zapisnike zaključiti najpozneje do 15. v mesecu za preteklo četrtoletje in sicer za:

- a) prvo četrtnetletje (januar, februar, marec) – do 15. aprila 2021;
- b) drugo četrtnetletje (april, maj, junij) – do 15. julija 2021;
- c) tretje četrtnetletje (julij, avgust, september) – do 15. oktobra 2021;
- č) četrto četrtnetletje oziroma do konca roka za izvedbo del po odredbi (oktober, november, december) – do 20. decembra 2021.

B. PREVENTIVNI UKREPI PRI GOVEDU

IV.

1. Za laboratorijsko testiranje na bovino spongiformno encefalopatijo (BSE) pri govedu iz 11. člena Odredbe se uporabljajo metode in protokoli iz točke 3.1. poglavja C Priloge X Uredbe 999/2001/ES in hitri testi iz 4. točke poglavja C Priloge X Uredbe 999/2001/ES.
2. Laboratorijske preiskave s hitrimi testi opravi NVI (NVI SOP 177 – hitri test HerdChek BSE-Scrapie Antigen test (IDEXX)).
3. Potrditvene metode opravi NRL za TSE (NVI) (NVI SOP 177 – hitri test HerdChek BSE-Scrapie Antigen test (IDEXX); NVI SOP 167 – Patohistološka preiskava za BSE/TSE; NVI SOP 168 – western blot Prionics Check Western/PrioWESTERN BSE; NVI SOP 234 – Imunohistokemična metoda za prione).
4. Pri vsakem primeru BSE se opravi tipizacija BSE, ki se izvaja v EURL ali enem od uradnih laboratorijev, ki je uspešno sodeloval v zadnjem preverjanju usposobljenosti za diskriminatorno testiranje potrjenih primerov BSE, ki ga je organiziral EURL TSE; laboratorij imenuje Uprava.

V.

1. Za ugotavljanje enzootske goveje levkoze (EGL) v skladu s prvo alinejo 12. člena Odredbe se kot presejalni test in kot potrditveni test uporabi test ELISA (NVI SOP 235). V primeru pozitivnega ali sumljivega rezultata testa ELISA na EGL se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 5](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.
2. Program vzorčenja za preiskave na EGL iz prve alineje prvega odstavka 12. člena Odredbe je na voljo na [spletni strani EPI](#) – »Odredba GOVEDO EGL in SIP – 2021«.
3. Vse primere tumoroznih sprememb pri govedu, ugotovljenih pri *post mortem* pregledu v klavnici v skladu z drugo alinejo 12. člena Odredbe, uradni veterinar prijavi v EPI v skladu z navodili, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#). Vzorce spremenjenega tkiva pošlje v nadaljnje preiskave (NVI SOP – v pripravi; EU/OIE reference). V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba GOVEDO - TUMOROZNE SPREMEMBE – 2021«.
4. Vse primere tumoroznih sprememb pri govedu, ugotovljenih pri sekciji poginulih živali v skladu s tretjo alinejo 12. člena Odredbe, NVI prijavi v EPI v skladu z navodili, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#). Vzorce spremenjenega tkiva pošlje v nadaljnje preiskave (NVI SOP – v pripravi; EU/OIE reference). V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba GOVEDO - TUMOROZNE SPREMEMBE – 2021«.
5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI.

VI.

1. Za ugotavljanje slinavke in parkljevke (SIP) v skladu s 13. členom Odredbe se kot presejalni test uporabi test ELISA (NVI SOP 401). V primeru pozitivnega ali sumljivega rezultata testa ELISA na SIP se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 6](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.
2. Preiskave opravi NVI na vzorcih iz 2. točke prejšnjega poglavja.

VII.

1. Za ohranitev statusa države, proste okužbe z *B. abortus*, *B. melitensis* in *B. suis* za govedo v skladu s 14. členom Odredbe se v vseh rejah, v katerih je bila izvedena tuberkulinizacija iz 15. člena Odredbe, opravi test ELISA (NVI SOP 494) na hlevskem vzorcu mleka. Odvzem vzorcev in vnos v EPI poteka v skladu z navodili za EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#). V primeru pozitivnega ali sumljivega rezultata testa ELISA na brucelozo se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 7](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.
2. Program vzorčenja za preiskave na prisotnost povzročiteljev bruceloze je na voljo na [spletni strani EPI](#) – »Odredba GOVEDO – 2021«.
3. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 459 – bakteriološka, NVI SOP 431 – PCR v realnem času, NVI SOP 430 – determinacija bakterijskih izolatov z metodo multipleks PCR).

VIII.

1. Za ohranitev statusa države, proste okužbe s kompleksom *Mycobacterium tuberculosis* (*M. bovis*, *M. tuberculosis* in *M. caprae*) (v nadaljnjem besedilu: MTBC) se tuberkulinizacija iz prve alineje 15. člena Odredbe izvaja v skladu z določbami pravilnika, ki ureja bolezni živali.
2. Program vzorčenja za preiskave na tuberkulozo iz prve alineje 15. člena Odredbe je na voljo na [spletni strani EPI](#) - »Odredba GOVEDO – 2021«.
3. V rejah, kjer so bili v preteklih letih ugotovljeni pozitivni reaktorji na intradermalni tuberkulinski test, se lahko, po predhodnem soglasju OU Uprave, kot prvi intradermalni tuberkulinski test uporabi primerjalni intradermalni tuberkulinski test.
4. V rejah, kjer je bilo izvedeno cepljenje proti paratuberkulozi, se mora kot prvi intradermalni tuberkulinski test uporabiti primerjalni intradermalni tuberkulinski test.
5. V primeru pozitivne ali sumljive reakcije v enkratnem intradermalnem tuberkulinskem testu se za nadaljnje postopke uporabi primerjalni intradermalni tuberkulinski test.
6. Veterinarska organizacija mora o vseh sumljivih ali pozitivnih reakcijah prvega intradermalnega tuberkulinskega testa obvestiti OU Uprave in imetniku izdati pisno navodilo v skladu z 18. členom Zakona o veterinarskih merilih skladnosti. S pisnim navodilom veterinarska organizacija do rezultatov nadaljnjih preiskav, ki se opravijo v skladu s pravilnikom, ki ureja bolezni živali, prepove premike živali, ki so reagirale sumljivo ali pozitivno.
7. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 383 – bakteriološka).

C. PREVENTIVNI UKREPI PRI DROBNICI

IX.

1. Za izvajanje druge in pete alineje drugega odstavka 17. člena Odredbe NVI do 15. januarja 2021 pripravi program vzorčenja, ki zajema najmanj 2.500 preiskav na TSE pri ovcah in najmanj 500 preiskav na TSE pri kozah in ga predloži v potrditev Upravi. Do potrditve programa vzorčenja NVI vzorči v odobrenih obratih kategorije I, ki izvajajo vmesne dejavnosti, vse poginule in usmrčene ovce in koze, starejše od 18 mesecev. Starost živali oceni strokovni delavec NVI na podlagi podatkov iz Centralnega registra drobnice (CRD) ali rasti in razvoja zob (najmanj dva stalna sekalca, ki sta prebila dlesen).
2. Pri pripravi programa vzorčenja iz prejšnje točke mora NVI upoštevati naslednje kriterije:
 - a) vzorci morajo biti enakomerno razporejeni po vsej državi, vključene morajo biti vse pasme, proizvodne kategorije in starostne skupine ovac in koz, starejših od 18 mesecev;
 - b) vzorčenje mora biti reprezentativno za vsako regijo in razporejeno čez celotno leto; večkratnemu vzorčenju iste črede v istem letu se je treba izogibati, kadar koli je to mogoče; v program testiranja za TSE se morajo vključiti vsa uradno registrirana kmetijska gospodarstva z več kot 100 živalmi in na katerih še ni bil odkrit noben primer TSE in v letu 2019 niso imela nobene preiskave;
 - c) ne glede na določbe točk 2.a) in 2.b) tega poglavja NVI vzorči **vse poginule ovce in koze**, starejše od 18 mesecev, ki izvirajo iz tropov s statusom zanemarljivega ali nadzorovanega tveganja;
 - č) seznam tropov, ki imajo status zanemarljivega tveganja ali nadzorovanega tveganja, je dostopen [na spletni strani Uprave](#);
 - d) NVI vzpostavi ciljno usmerjen sistem za preverjanje, da živali oziroma gospodarstva niso izvzete iz vzorčenja.
3. V skladu s četrto alinejo drugega odstavka 17. člena Odredbe mora NVI opraviti vzorčenje pri vseh poginulih in usmrčenih ovcah in kozah, starejših od 18 mesecev, ki izvirajo iz tropov, ki so v postopku zatiranja (eradikacije) klasičnega ali atipičnega praskavca. **Seznam rej, ki so v postopku eradikacije, je v Prilogi 4 tega obveznega navodila.**
4. Podatke o vzorčenju NVI vnese v EPI v skladu z navodili EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#).
5. Za laboratorijsko testiranje na TSE pri drobnici se uporabljajo metode in protokoli iz točke 3.2. poglavja C Priloge X Uredbe 999/2001/ES in hitri testi iz 4. točke poglavja C Priloge X Uredbe 999/2001/ES.
6. Laboratorijske preiskave s hitrimi testi opravi NVI (NVI SOP 177 – hitri test HerdChek BSE-Scrapie Antigen test (IDEX)).
7. Ob vsakem sumu na TSE pri drobnici je treba opraviti potrditvene preiskave (NVI SOP 167 – patohistološka preiskava; NVI SOP 234 – imunohistokemična metoda za prione; metoda western blot za potrditev in kot diskriminatorni test za razlikovanje tipičnega in atipičnega praskavca (*in house* modificirana metoda PCW, NVI SOP 492 – diferencialna WB metoda za atipični praskavec; metoda temelji na NVI SOP 168 - western blot Prionics Check Western/PrioWESTERN BSE).
8. Če ne gre za atipični praskavec, se dodatno naredi primerjalno testiranje za BSE/TSE (primarno molekularno testiranje z diskriminatorno western blot metodo - diskriminatorni BSE/TSE test »The APHA Prionics-Based-Hybrid Western blot method iz seznama v TSE Strain Characterisation in small ruminants. A technical Handbook for national reference laboratories in the EU, EURL, NVI SOP 166; metoda temelji na NVI SOP 168 - western blot Prionics Check Western/PrioWESTERN BSE).

9. Potrditvene metode in primarno molekularno testiranje z diskriminatorno western blot metodo (diskriminatorni test BSE/TSE) opravlja NRL za TSE (NVI) ali v dogovoru z Upravo drug uradni laboratorij, ki je uspešno sodeloval v zadnjem preverjanju usposobljenosti za to testiranje, ki ga je organiziral EURL TSE.
10. Primere TSE, pri katerih s primarnimi molekularnimi metodami ni mogoče izključiti BSE, NVI takoj pošlje na sekundarno molekularno testiranje z dodatnimi molekularnimi testnimi metodami v EURL TSE ali v dogovoru z Upravo v enega od laboratorijev, ki so navedeni v točki 3.2.c.(ii) poglavja C Priloge X Uredbe 999/2001/ES.

X.

1. V skladu s tretjo alinejo četrtega odstavka 17. člena Odredbe veterinarske organizacije odvzamejo vzorce za genotipizacijo pri odbranih ovnih na testnih postajah in pri odbranih ovnih iz tropov, vključenih v rejski program, ki so v VOLOS na seznamu za genotipizacijo v letu 2021 (Seznam gospodarstev - GENOTIPIZACIJA 2021).
2. Na isti spletni strani je v obliki povezave dostopen tudi [Seznam živali v kontroliranih tropih](#). Na povezavi se izpiše »Zapisnik o odvzemu vzorcev za genotipizacijo« s predizborom ovnov, ki jih je treba vzorčiti v posamezni reji. Vzorči se izključno ovne, ki so v predizboru. Podatke o vzorčenju veterinarska organizacija vnese v EPI.
3. Seznam živali v kontroliranih tropih (predizbor ovnov), ki jih je treba vzorčiti, je dostopen na VOLOS od 1. aprila 2021 dalje.
4. Vzorčenje pri ovnih na testnih postajah Logatec in Jezersko opravijo veterinarske organizacije po predhodnem obvestilu rejske organizacije. Vzorci pri ovnih v kontroliranih tropih s seznama se odvzamejo v obdobju od 1. aprila do 3. novembra 2021.
5. Za namen genotipizacije se odvzame ena epruveta krvi z dodatkom antikoagulant (EDTA, heparin). Odvzete vzorce se hrani pri temperaturi +4 C in se jih najkasneje v roku treh dni po odvzemu dostavi na NVI, Laboratorij za molekularno biologijo in genetiko, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana.
6. Podatke o vzorčenju veterinarska organizacija vnese v EPI v skladu z navodili EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#).
7. NVI, Laboratorij za molekularno biologijo in genetiko, mesečno pošilja izpis rezultatov genotipizacij iz prve točke tega poglavja na Biotehniško fakulteto, ki podatke vnese v svojo bazo podatkov.

XI.

1. Za ohranitev statusa države, proste okužbe z *Brucella abortus*, *B. melitensis* in *B. suis* za ovce in koze v skladu s prvim odstavkom 18. člena Odredbe se kot presejalni test uporabi RB test, kot potrditveni test pa test RVK.
2. Program vzorčenja za preiskave na brucelozo (*B. melitensis*) iz drugega odstavka 18. člena Odredbe je dostopen na [spletni strani EPI](#) – »Odredba DROBNICA - 2021«.
3. Če je v predizboru gospodarstvo, na katerem ni živali, mora veterinarska organizacija v skladu z drugo točko III. poglavja tega obveznega navodila zapisnik zaključiti in o tem obvestiti OU oziroma GU Uprave, da se določi novo gospodarstvo.
4. Število vzorcev, ki jih je treba odvzeti v izbranih rejah, se določi na podlagi [statistične tabele](#), ki je dostopna na spletni strani Uprave. Število vzorcev se določi tako, da se s 95% gotovostjo ugotovi 5% obolevnost v čredi, pri čemer se upoštevajo vse živali v čredi.

5. Pri kreiranju zapisnika v EPI je treba v opombe obvezno vpisati število drobnice na gospodarstvu.
6. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 74 – RB, NVI SOP 477 – RVK).

Č. PREVENTIVNI UKREPI PRI PRAŠIČIH

XII.

1. Za ohranitev statusa države, proste okužbe z virusom bolezni Aujeszkega (VBA), se na prašičerejskih gospodarstvih izvajajo preiskave iz prve alineje prvega odstavka 19. člena Odredbe v skladu s programom, ki je dostopen na [spletni strani EPI](#) – »Odredba PRAŠIČI – 2021«.
2. Število vzorcev, ki jih je treba odvzeti v izbranih rejah, se določi na podlagi [statistične tabele](#), ki je dostopna na spletni strani Uprave. Število vzorcev se določi tako, da se s 95% gotovostjo ugotovi 5% obolevnost v čredi, pri čemer se upoštevajo vse živali v čredi.
3. Če je v predizboru gospodarstvo, na katerem ni živali, mora veterinarska organizacija v skladu z drugo točko III. poglavja tega obveznega navodila zapisnik zaključiti in o tem obvestiti OU oziroma GU Uprave, da se določi novo gospodarstvo.
4. Program vzorčenja na BA iz druge alineje prvega odstavka 19. člena Odredbe je dostopen na [spletni strani EPI](#) – »Odredba PRAŠIČI – MERJASCI – 2021«. Na teh gospodarstvih se vzorci odvzamejo samo merjascem.
5. Kot presejalni test se uporabi test ELISA. V primeru pozitivnega ali sumljivega rezultata se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 8](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.
6. Za potrebe opravljanja preiskav iz 19. člena Odredbe je pomen izrazov naslednji:
 - a) pitanec: prašič, starejši od štirih mesecev;
 - b) plemenska svinja: breja mladica in svinja, ki je vsaj enkrat prasila;
 - c) merjasec: merjasec, ki se uporablja za pripust oziroma odvzem semena.
7. Pri kreiranju zapisnika v EPI je treba v opombe obvezno vpisati število prašičev na gospodarstvu (razen za »Odredba PRAŠIČI – MERJASCI – 2021«).
8. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 311 – ELISA).

XIII.

1. Za namene preiskav iz 20. in 21. člena Odredbe mora veterinar OVO na farmi, kjer odvoz pogina izvaja KOTO, zagotoviti, da pogin, kot je določen v prvi alineji 20. člena Odredbe, odpelje VHS.
2. Za preiskave na prisotnost virusa afriške prašičje kuge (APK) iz 20. člena Odredbe se uporabi test qPCR v realnem času, za preiskave na prisotnost virusa klasične prašičje kuge (KPK) iz 21. člena Odredbe pa test RT-qPCR v realnem času.
3. Za namen preiskav iz prve alineje 20. člena in 21. člena Odredbe NVI v EPI - diagnostične preiskave kreira zapisnik z namenom »Odredba PRAŠIČI - POGIN KPK in APK farme – 2021«.
4. Za namen preiskav iz druge alineje 20. člena in 21. člena Odredbe NVI v EPI - diagnostične preiskave kreira zapisnik z namenom »Odredba PRAŠIČI - 2% POGIN KPK in APK – 2021«.
5. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 370 – KPK RT-PCR v realnem času, NVI SOP 490 – APK PCR v realnem času).

D. PREVENTIVNI UKREPI PRI PERUTNINI

XIV.

1. Veterinarske organizacije morajo zaradi zagotavljanja sledljivosti cepljenj in kontrole imunosti podatke o opravljenih cepljenjih proti atipični kokoški kugi (AKK) iz 22. člena Odredbe vnesti v EPI – Cepljenja. Pri vnosu opravljenega cepljenja za zagotavljanje imunosti se izbere namen »Drugo – zagotavljanje imunosti AKK«.
2. Ob odvzemu vzorcev za kontrolo imunosti AKK iz 22. člena Odredbe veterinarska organizacija v EPI kreira ZOVT splošni in kot namen izbere »Odredba PERUTNINA – 2021«. V polje »Številka predhodnega zapisnika« vnese zadnjo številko ZOOC jate, katere kontrola se izvaja. V primeru, da ostane to polje prazno, EPI ne bo omogočil izbora preiskave na AKK. V opombi mora obvezno vnesti tudi cepivo, način aplikacije cepiva in starost jate ob cepljenju.
3. En hlevski vzorec za AKK je sestavljen iz 20 ločenih vzorcev krvi. Nativni vzorci krvi morajo biti poslani v laboratorij v 48 urah po odvzemu. Po izločitvi seruma je treba te vzorce hraniti pri temperaturi od +4 do +8 °C. Če se nativnih vzorcev ne pošlje v laboratorij v 48 urah po odvzemu, se mora serum odliti v drugo epruveto in do pošiljanja zamrzniti.
4. Pri jatah nesnic konzumnih jajc se vzorci odvzamejo:
 - a) po zaključenem programu cepljenja pri starosti ne manj kot 18 tednov in predvidoma do 21 tedna starosti, če se živali nahajajo pri istem imetniku živali v času vzreje in nesnosti, ali
 - b) tik pred ali ob razselitvi, če se na gospodarstvu nahajajo le živali v času vzreje (predvidena starost okoli 16 tednov).
5. Predvidena višina povprečnega titra protiteles, ki zagotavlja imunost jate proti AKK, je ≥ 3 ($\log_2$). Titri specifičnih protiteles so najvišji tri do štiri tedne po cepljenju, kar je najprimernejši čas za odvzem vzorcev za kontrolo imunosti. Ustreznost višine titra specifičnih protiteles določi NVI z mnenjem, ki je priloga k Poročilu o opravljenih preiskavah.
6. Če višina titra na podlagi mnenja NVI ni ustrezna, veterinarska organizacija čim prej, najkasneje pa v roku 14 dni po prejemu rezultatov kontrole imunosti:
 - a) preveri program in izvedbo cepljenja ter druge okoliščine, ki bi lahko vplivale na višino titra protiteles,
 - b) ponovno cepi perutnino, kjer je to mogoče, da se zagotovi priporočeni titer ter
 - c) pripravi poročilo, ki ga pošlje na pristojni OU Uprave čim prej oziroma v roku enega meseca po prejetju rezultatov kontrole imunosti.
7. Veterinarska organizacija v poročilu navede vsaj naslednje podatke:
 - a) ime in naslov lastnika/imetnika perutnine;
 - b) ime, proizvajalca in serijsko številko uporabljenega cepiva;
 - c) metodo cepljenja;
 - č) zdravstveno problematiko jate;
 - d) izvedbo ponovnega cepljenja (št. ZOOC zapisnika), kjer je to mogoče;
 - e) ugotovitve oziroma možne težave, ki bi lahko privedle do nižjega titra;
 - f) morebitne korektivne ukrepe v naslednjih cepljenjih.
8. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 115 – kontrola imunosti).

XV.

1. V okviru spremljanja aviarne influence (AI) iz 23. člena Odredbe veterinarske organizacije enkrat na leto odvzamejo vzorce krvi na gospodarstvih v skladu s programom iz Priloge 1, ki je sestavni del tega obveznega navodila. Število hlevskih vzorcev, ki jih je treba odvzeti na posameznem gospodarstvu, je določeno v Prilogi 1 tega obveznega navodila. Če je na gospodarstvu manj živali oziroma naseljenih objektov, tako da ni mogoče odvzeti določenega števila hlevskih vzorcev, se na gospodarstvu odzame vsaj 2 hlevska vzorca, na gospodarstvih z racami pa vsaj 1 hlevski vzorec. Na posameznem gospodarstvu se vzorčenje opravi samo enkrat na leto, ne glede na različni čas vselitve perutnine v posamezne objekte na gospodarstvu. Hlevski vzorci se odzamejo v vseh objektih, ki so v času vzorčenja naseljeni.
2. Ob odvzemu vzorcev krvi za preiskave na AI iz 23. člena Odredbe veterinarska organizacija v EPI kreira ZOVT splošni in kot namen izbire »Odredba PERUTNINA – 2021«.
3. En hlevski vzorec za AI je sestavljen iz 5 ločenih vzorcev krvi. Hlevski vzorec, ki vsebuje manj kot pet vzorcev krvi, ni primeren za preiskavo. NVI takega vzorca ne sme sprejeti. Stroški odvzema takega vzorca ali opravljenih preiskav na takem vzorcu ne bodo povrnjeni.
4. Nativni vzorci krvi morajo biti poslani v laboratorij v 48 urah po odvzemu. Po izločitvi seruma je treba te vzorce hraniti pri temperaturi od +4 do +8 °C. Če se nativnih vzorcev ne pošlje v laboratorij v 48 urah po odvzemu, se mora serum odliti v drugo epruveto in do pošiljanja zamrzniti.
5. Odvzem vzorcev za preiskave na AKK in AI na istih gospodarstvih in vnos v EPI poteka v skladu z navodili za EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#).
6. Če je v Prilogi 1 tega obveznega navodila gospodarstvo, na katerem ni živali oziroma jih je premalo, mora veterinarska organizacija o tem obvestiti OU Uprave in predlagati nadomestno gospodarstvo. Če na območju veterinarske organizacije ni primerne gospodarstva, OU Uprave določi novo gospodarstvo na koncesijskem območju druge veterinarske organizacije. OU o spremembi obvesti GU Uprave.

XVI.

1. Z namenom spremljanja in zgodnjega odkrivanja AI je treba preiskati vzorce poginule perutnine, ki jo odpelje VHS. Vzorce odvzame NVI. Ob odvzemu vzorcev NVI v EPI kreira ZOVT splošni in kot namen izbire »Odredba PERUTNINA – POGIN – 2021«.
2. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 247 – H5, H7, H5N8, NVI SOP 431, 413, 414, 415, 416 – PCR H5/H7/N1, 417 – M PCR).

E. PREVENTIVNI UKREPI PRI RIBAH

XVII.

1. Za potrebe opravljanja preiskav iz prvega odstavka 25. člena Odredbe je plemenska jata postrvi in lipanov vsaka jata, v kateri se izvaja smukanje z namenom razmnoževanja in nadaljnje vzreje.
2. Seznama nosilec dejavnosti proizvodnje akvakulture (v nadaljnjem besedilu: nosilec dejavnosti), ki imajo plemensko jato in nosilec dejavnosti, ki vršijo promet oziroma trgujejo z živimi ribami, sta v Prilogi 2, ki je sestavni del tega obveznega navodila.

3. Če pride do zamika sezone drsti rib iz prve točke tega poglavja, se lahko v določeni plemenski jati smukanje izvede dvakrat v enem letu. V takšnih primerih se tudi preiskave iz prvega odstavka 25. člena Odredbe opravijo dvakrat.
4. Če nosilec dejavnosti prijavi novo lokacijo, kjer bo imel plemensko jato in izvajal smukanje oziroma če na že obstoječi plemenski jati na novo prijavi smukanje, se podatki o tem dodajo na seznam iz druge točke tega poglavja in se tudi tam opravijo predpisane preiskave.
5. Ob odvzemu vzorcev za preiskave iz 25. člena Odredbe NVI v EPI kreira ZOVT splošni in kot namen izbere »Odredba RIBE – 2021«.
6. Odvzem vzorcev in laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 360 – izolacija virusa na celični kulturi in SOP 228 – identifikacija virusa).

F. PREVENTIVNI UKREPI PRI ČEBELAH

XVIII.

1. Na hudo gnilobo čebelje zalege in tropilelozo iz prvega odstavka 26. člena Odredbe je treba pregledati in preiskati vse čebelje družine v vzrejnih oziroma selekcijskih čebelnjakih v vzrejališčih. V ta namen strokovnjak NVI v EPI kreira zapisnik »Odredba ČEBELE - KLINIČNI PREGLED – 2021«.
2. Če rezultat kliničnega pregleda ni negativen, mora strokovnjak NVI odvzeti vzorce in jih poslati v nadaljnjo preiskavo v laboratorij. V ta namen v EPI kreira zapisnik »Odredba ČEBELE – 2021«, na katerem obvezno navede tudi številko predhodnega zapisnika (zapisnika kliničnega pregleda).
3. Seznam vzrejališč in vzrejnih oziroma selekcijskih čebelnjakov v vzrejališčih iz prejšnje točke je v Prilogi 3, ki je sestavni del tega obveznega navodila.
4. Če se na seznam vzrejališč, ki ga vodi in posodablja MKGP, doda novo vzrejališče oziroma če se vzrejališču, ki je že na seznamu, doda nov vzrejni oziroma selekcijski čebelnjak, se tudi v teh opravijo predpisane preiskave iz prvega odstavka 26. člena Odredbe.
5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 435 – Preiskava na spore *Paenibacillus larvae* v medu - Izolacija in determinacija; Pregled na pršico *Tropilaelaps clareae* v čebelji zalegi, v drobirju, testni papir – OIE Diagnostični priročnik, poglavje 2.2.6, spletna verzija, maj 2018).

XIX.

1. Preiskave na prisotnost malega panjskega hrošča (MPH) iz prvega odstavka 27. člena Odredbe opravi NVI v čebelnjakih, ki jih na podlagi ocene tveganja določi strokovni delavec NVI, pristojen za čebele.
2. V letu 2010 se pregled na prisotnost MPH opravi v 299 čebelnjakih. Število panjev, ki jih je treba pregledati v izbranih čebelnjakih, se določi na podlagi [statistične tabele](#), ki je dostopna na spletni strani Uprave. Število panjev se določi tako, da se s 95% zanesljivostjo ugotovi 5% stopnja okuženosti panjev v čebelnjaku.
3. Število čebelnjakov porazdeli NVI enakomerno glede na območne enote NVI, pri čemer upošteva območja, ki predstavljajo večjo verjetnost za pojav okužbe (okrog večjih skladišč sadja, pristanišč, letališč,...).
4. Podatke o opravljenih pregledih vnese NVI v EPI, sklop diagnostične preiskave (»Odredba ČEBELE – KLINIČNI PREGLED MPH – 2021«).

5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI (Pregled na malega panjskega hrošča - OIE Diagnostični priročnik, poglavje 3.2.5, spletna verzija, maj 2018).

G. PREVENTIVNI UKREPI PRI DIVJADI IN PROSTOŽIVEČIH ŽIVALIH

XX.

1. Lovske družine in upravljalci lovišč s posebnim namenom (v nadaljnjem besedilu: lovske organizacije) uplenjene lisice iz druge alineje prvega odstavka 28. člena Odredbe, skupaj z izpolnjenim spremnim obrazcem za pošiljanje lisic v preiskavo na steklino (v nadaljnjem besedilu: Spremni obrazec - LISICE), ki je dostopen na [spletni strani Uprave](#), dostavijo najbližji veterinarski organizaciji, ki je vsako uplenjeno lisico dolžna sprejeti. Sveža trupla lisic morajo lovci oddati veterinarski organizaciji v roku 24 ur po uplenitvi oziroma najdbi. Truplo uplenjene lisice lahko lovske organizacije zamrznejo le v primeru, ko žival ni bila v stiku z domačo živaljo ali človekom. Tako lisico lahko lovsko družina dostavi na veterinarsko organizacijo najpozneje do petega dne v mesecu, če je bila uplenjena/najdena pretekli mesec. Veterinarska organizacija, ki sprejme lisico za preiskavo na steklino, mora lovski organizaciji izdati potrdilo o prevzemu diagnostičnega materiala, ki je sestavni del Spremnega obrazca - LISICE.
2. Veterinarska organizacija v EPI – diagnostične preiskave – divje živali kreira zapisnik z namenom »Odredba DIVJE ŽIVALI – LISICE – 2021« in vnese vse podatke o uplenjeni lisici iz Spremnega obrazca – LISICE. Spremni obrazec – LISICE, ki ga ob dostavi prinese lovec, mora veterinarska organizacija predložiti skupaj s predlogom računa za opravljene storitve iz I. poglavja tega obveznega navodila.
3. Na vzorcih lisic iz prve točke tega poglavja se v skladu z drugo alinejo prvega odstavka in z drugim odstavkom 28. člena Odredbe opravijo naslednje preiskave za kontrolo uspešnosti cepljenja lisic:
 - a) prisotnost virusa stekline in, če je potrebno, še izolacija in determinacija virusa;
 - b) določanje titra protiteles;
 - c) določanje prisotnosti biomarkerja;
 - č) določanje starosti uplenjenih lisic.
4. Za namene teh preiskav NVI odvzame vzorce od lisic iz prve točke tega poglavja, in sicer skupno ne več kot 610 lisic. Pri posamezni lisici se morajo opraviti vse preiskave iz prejšnje točke. V ta namen NVI v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba DIVJE ŽIVALI - LISICE kontrola ORV - 2021«. V rubriko »Št. predhodnega zapisnika« vnese številko EPI zapisnika vzorca lisice, ki je bil poslan v preiskavo na steklino v okviru prve točke tega poglavja.
5. Za namene preiskav iz prve alineje prvega odstavka 28. člena Odredbe veterinarska organizacija oziroma NVI v EPI - diagnostične preiskave – divje živali kreira zapisnik z namenom »DRUGO – pogin« ali »DRUGO – povoz«. Pri teh živalih se opravi le preiskava na prisotnost virusa stekline in, če je potrebno, še izolacija in determinacija virusa.
6. Za vse ostale živali, ki se dostavijo v preiskavo v skladu s pravilnikom, ki ureja ukrepe za ugotavljanje, preprečevanje širjenja in zatiranje stekline (živali, za katere se sumi, da so obbolele za steklino), veterinarska organizacija v EPI - diagnostične preiskave – divje živali kreira zapisnik z namenom »DRUGO - odstrel bolna – sum« ali »DRUGO – pokončana«. Pri teh živalih se opravi le preiskava na prisotnost virusa stekline in, če je potrebno, še izolacija in determinacija virusa.

7. Veterinarska organizacija mora vse živali, namenjene za preiskave na steklino, opremiti s spremnim dopisom iz EPI (preden jih da k ostalim kadavrom za odvoz) in jih oddati NVI, ki izda potrdilo o prevzemu vzorca z vpisano številko spremnega dopisa.
8. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 426 – titracija vab, NVI SOP 214 – prisotnost virusa stekline (IF), NVI SOP 449 – ELISA, NVI SOP 355 – RT-PCR, NVI SOP 402 – Izolacija virusa; Določanje biomarkerja, Določanje starosti, Determinacija izolata – [smernice EURL](#)).

XXI.

1. Za preiskave na steklino v populaciji netopirjev v skladu z 29. členom Odredbe odvzame izvajalec vzorčenja netopirjev pri vsakem vzorčenem netopirju bris slin, kri in gvano v skladu s programom, ki ga pripravi izvajalec in potrdi Uprava.
2. Izvajalec vzorčenja pošlje odvzete vzorce ter podatke vzorčenja na NVI, ki vnese podatke v EPI, sklop Diagnostične preiskave – divje živali (»Odredba DIVJE ŽIVALI - NETOPIRJI – 2021«).
3. Veterinarske organizacije morajo poslati na preiskavo vse poginule netopirje, ki jih najditelji dostavijo v veterinarsko organizacijo.
4. Veterinarska organizacija mora podatke o netopirju vnesti v EPI, sklop Diagnostične preiskave – divje živali (»Odredba DIVJE ŽIVALI - NETOPIRJI – 2021«). Obvezno mora izpolniti polje, če je bil netopir v stiku (ugriz oziroma praska) s človekom ali drugo živaljo. V polje »Lokacija« mora veterinarska organizacija vpisati točne podatke o najdišču (naslov, kraj, mesto najdbe – pod opažem, na podstrešju,....).
5. NVI mora hraniti trupla netopirjev, dokler izvajalec vzorčenja netopirjev ne določi vrstne pripadnosti. Izvajalec vzorčenja netopirjev opravi določanje vrstne pripadnosti vsako četrletje. V primeru, ko je netopir ugriznil človeka ali drugo domačo žival in se je tudi nenavadno obnašal, mora izvajalec vzorčenja netopirjev takoj določiti vrsto.
6. Za vsa vprašanja in napotke v zvezi z vzorčenjem netopirjev se veterinarske organizacije in NVI lahko obrnejo na izvajalca vzorčenja netopirjev. Več informacij in kontaktni podatki so na voljo na spletni strani Uprave.
7. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 214 – prisotnost virusa stekline (IF), NVI SOP 321 – test FAVN, NVI SOP 355 – RT-PCR, NVI SOP 402 – Izolacija virusa; NVI Lyssavirus RT-PCR v realnem času, determinacija izolata – [smernice EURL](#)).

XXII.

1. Za preiskave vzorcev krvi divjih prašičev na KPK in APK iz 30. člena Odredbe lovske organizacije prevzamejo komplete za odvzem vzorcev na:
 - a) OU Uprave - naslovi na [spletni strani Uprave](#);
 - b) NVI, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana;
 - c) veterinarskih organizacijah (velja le za lovske družine in lovišča s posebnim namenom, ki spadajo v Kočevsko – belokranjski OZUL).

Kontaktne osebe in telefonske številke so na voljo tudi na hrbtni strani Spremnega obrazca za odvzem vzorcev krvi in organov divjih prašičev za preiskave na KPK in APK (v nadaljnjem besedilu: Spremni obrazec – DIVJI PRAŠIČI), ki je dostopen na [spletni strani Uprave](#).

2. Lovske organizacije odvzamejo vzorce krvi odstreljenih divjih prašičev v skladu s pogodbo. Vzorce krvi iz izpolnjenim Spremnim obrazcem – DIVJI PRAŠIČI dostavijo na najbližjo enoto NVI, v obrat, kjer je prisoten uradni veterinar ali na najbližjo veterinarsko organizacijo. Vzorci

morajo biti dostavljeni na OU Uprave, NVI ali veterinarsko organizacijo v skladu z navodili, ki so napisana na hrbtni strani Spremnega obrazca – DIVJI PRAŠIČI. OU Uprave, NVI ali veterinarska organizacija, ki je vzorce sprejela, mora lovski organizaciji izdati potrdilo o prevzemu diagnostičnega materiala, ki je sestavni del Spremnega obrazca – DIVJI PRAŠIČI.

3. Nativne vzorce krvi, ki jih lovske organizacije dostavijo na veterinarske organizacije, le-te sprejmejo in jih skupaj s spremnim obrazcem ohlajene (+4 do 8 °C) dostavijo na NVI v roku 48 ur po prejemu oziroma prvi delovni dan po prejemu. V tem času morajo biti vzorci v hladilniku (+4 do 8 °C). Če ohlajenih vzorcev v tem času ni mogoče dostaviti na NVI, se jih centrifugira, serum se odlije v čisto epruveto in zamrzne. Zamrznjene vzorce s spremnim obrazcem pošlje veterinarska organizacija na NVI najpozneje 7 dni po prejemu.
4. Veterinarske organizacije vzorcev ne vnašajo v EPI. Vzorce v EPI vnese NVI. V ta namen NVI v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba DIVJE ŽIVALI - DIVJI PRAŠIČI – 2021«.
5. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI za KPK (NVI SOP 230 – ELISA AB, NVI SOP 61 – VNT, NVI SOP 306 – BDV-VNT, NVI SOP 307 – BB-VNT, NVI SOP 370 – RT-PCR v realnem času) in APK (NVI SOP 308 – ELISA, NVI SOP 369 – APK-IPT in NVI SOP 490 – APK PCR v realnem času).
6. Za serološke preiskave na KPK in APK iz prvega odstavka 30. člena Odredbe se uporabi test ELISA za dokazovanje protiteles proti KPK oziroma proti APK. Če rezultati testov niso negativni, NVI v primeru KPK opravi nadaljnje preiskave (VNT-KPK, VNT-BVD, VNT-BB), v primeru APK pa velja postopek iz [Priloge 9](#) tega obveznega navodila.

XXIII.

1. Za ugotavljanje prisotnosti virusov KPK in APK se na vzorcih iz drugega odstavka 30. člena Odredbe uporabijo testi RT-PCR v realnem času za KPK (NVI SOP 370 – KPK RT-PCR v realnem času) in PCR v realnem času za APK (NVI SOP 490 – APK PCR).
2. Za namen preiskav iz prejšnje točke NVI kreira zapisnik v EPI - diagnostične preiskave – divje živali z namenom »Odredba DIVJE ŽIVALI – D. PRAŠIČI pogin, povoz – 2021«.

XXIV.

1. Izvajalci nalog zatočišč za živali prosto živečih vrst zagotovijo odvzem vzorcev na AI v skladu s pogodbo in jih dostavijo na NVI ali OU Uprave.
2. Poginulim pticam prosto živečih vrst, ki jih pobere VHS, vzorce odvzame NVI.
3. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 431, 413, 414, 415, 416 – PCR H5/H7/N1, 417 – M PCR).

XXV.

1. Na lisicah iz druge alineje prvega odstavka 28. člena Odredbe se v skladu s prvim odstavkom 32. člena Odredbe opravijo preiskave za ugotavljanje prisotnosti trihinel in *Echinococcus multilocularis*.
2. Za namene preiskav iz prejšnje točke NVI odvzame vzorce od lisic iz prve točke XIX. poglavja, in sicer 675 lisic za preiskave na trihinele in 300 lisic za preiskave na *E. multilocularis*. V ta namen NVI v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba PARAZITOZE divje živali - LISICE

2021«. V rubriko »Št. predhodnega zapisnika« vnese številko EPI zapisnika vzorca lisice, ki je bil poslan v preiskavo na steklino v okviru prve točke XIX. poglavja.

3. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (preiskave na trihinelo - NVI SOP 8, Preiskave na *E. multilocularis* - OIE Diagnostični priročnik, poglavje 3.1.6, spletna verzija, maj 2019).

H. SISTEM ZGODNJEGA ODKRIVANJA BOLEZNI ŽIVALI

XXVI.

1. Z namenom zgodnjega odkrivanja bolezni, ki so uvrščene v priložo 2 pravilnika, ki ureja bolezni živali (v nadaljnjem besedilu: obvezno prijavljive bolezni), NVI opravi sekcije in ostale potrebne laboratorijske preiskave za izločitev prisotnosti katere od teh bolezni.
2. V ta namen se v sekcijo oziroma nadaljnje laboratorijske preiskave pošljejo:
 - a) trupla živali, pri katerih na podlagi anamneze, kliničnih znakov ali epizootioloških podatkov ni mogoče izključiti prisotnosti katere od obvezno prijavljivih bolezni;
 - b) trupla živali, zaklanih v sili, pri katerih ni mogoče izključiti suma na katero od obvezno prijavljivih bolezni.
3. Sekcijo in nadaljnje preiskave lahko na podlagi vzrokov, navedenih v prejšnji točki, zahtevata veterinarska organizacija ali NVI.
4. Za izvedbo sekcije in preiskav v skladu s 33. členom Odredbe morata veterinarska organizacija ali NVI izpolniti obrazec, ki je na voljo na spletni strani Uprave.
5. V ta namen veterinarska organizacija ali NVI v EPI – diagnostične preiskave kreirata zapisnik z namenom »Odredba ZGODNJE ODKRIVANJE BOLEZNI – 2021«. Če se na trupu živali opravi samo sekcija, se v EPI zapisnik kot preiskava vpiše »Sekcija«.

I. PREVENTIVNI UKREPI PRI VEČ VRSTAH ŽIVALI

XXVII.

1. Proti vraničnemu prisadu cepijo veterinarske organizacije prežvekovalce in enoprste kopitarje na območjih vraničnega prisada ter prežvekovalce in enoprste kopitarje, ki se krmijo s krmo s teh območij.
2. Seznam območij vraničnega prisada iz prejšnje točke je dostopen na [spletni strani Uprave](#).
3. Uporabo krme z območij vraničnega prisada imetnik živali dokazuje s kopijo GERK ali kopijo najemne pogodbe.
4. Veterinarske organizacije cepijo proti vraničnemu prisadu živali, ki se ženejo na pašo na območje vraničnega prisada najmanj tri tedne pred nameranim premikom ali takoj po prejemu obvestila o premiku. Veterinarske organizacije mora v opombe v zapisniku o opravljenem cepljenju (ZOOC) zabeležiti GERK ali G-MID, na katerem se bodo živali pasle.
5. Veterinarske organizacije morajo podatke o opravljenih cepljenjih vnesti v EPI – cepljenja.

XXVIII.

1. Cepljenje proti boleznim modrikastega jezika v skladu s prvo alinejo 35. člena Odredbe opravijo veterinarske organizacije v rejah, ki so dostopne na [spletni strani EPI - CEPLJENJA](#).
2. Roki za izvedbo cepljenja so določeni v Programu cepljenja proti boleznim modrikastega jezika (BTV 4) v letih 2020 – 2021, Izvedba cepljenja v letu 2021, št. U3440-2/2020/30, ki je objavljen na spletni strani Uprave in sicer:

	BTVPUR (Merial)		BLUEVAC (CZ Veterinaria)	
	1. odmerek	2. odmerek	1. odmerek	2. odmerek
Govedo	do 24. aprila 2021	do 21. maja 2021	do 1. maja 2021	do 21. maja 2021
Ovce	do 21. maja 2021		do 21. maja 2021	
Koze	do 24. aprila 2021	do 21. maja 2021	-	-

3. Cepiti ni treba živali, za katere se nedvoumno ve, da bodo do obdobja konca rokov iz prejšnje točke odpremljene v zakol. V ta namen veterinar na zapisniku o opravljenem cepljenju (ZOOC) izbere možnost neopravljenega cepljenja »klavnica«.

XXIX.

1. Program spremljanja in nadzora BT v skladu z drugo alinejo 35. člena Odredbe se izvaja v rejah govedi. Reje drobnice bodo vključene v program le, če se epizootološka situacija spremeni. V tem primeru bo program vzorčenja, ki je priloga temu obveznemu navodilu, popravljen in dopolnjen.
2. Program spremljanja in nadzora BT se izvaja na območju z omejitvami, ki obsega celotno območje Republike Slovenije.
3. Na tem območju se izvaja spremljanje BT v skladu z določili točke 3 Priloge I Uredbe (ES) št. 1266/2007¹ z namenom dokazovanja odsotnosti kroženja virusa BT. Za izvajanje preiskav se uporabijo kontrolne živali (sentineli).
4. Razmerja za zagotavljanje kontrolnih živali so urejena z dogovorom, na podlagi katerega se imetniku živali določi izplačilo nadomestila stroškov za zagotavljanje kontrolnih živali v višini 15 € na kontrolno žival.
5. Seznam gospodarstev in kontrolnih živali za preiskave je dostopen na [spletni strani EPI](#) »Odredba GOVEDO - BT sentineli - 2021«.
6. Na vsakem gospodarstvu se odvzame kri za serološke preiskave (navadna epruveta krvi) le živalim, ki so navedene na EPI zapisniku. **To so kontrolne živali. Teh živali se ne cepi!**
7. Če na izbranem gospodarstvu ni živali, ki bi bile primerne za vzorčenje, mora veterinarska organizacija o tem obvestiti OU in GU Uprave, ki določi novo gospodarstvo.
8. Kadar je treba določiti nove kontrolne živali, veterinar v sodelovanju z uradnim veterinarjem določi nova gospodarstva in živali. V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Drugo – BT

¹ UREDBA KOMISIJE (ES) št. 1266/2007 z dne 26. oktobra 2007 o pravilih za izvajanje Direktive Sveta 2000/75/ES v zvezi z nadzorom, spremljanjem in omejitvami premikov nekaterih živali, ki so dovzetne za bolezen modrikastega jezika (UL L 283, 27.10.2007, str. 37), zadnjič spremenjena z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) št. 456/2012 z dne 30. maja 2012 o spremembi Uredbe (ES) št. 1266/2007 o pravilih za izvajanje Direktive Sveta 2000/75/ES v zvezi z nadzorom, spremljanjem in omejitvami premikov nekaterih živali, ki so dovzetne za bolezen modrikastega jezika (UL L 141, 31.5.2012, str. 7–13)

Sentinel» plačnik Proračun in v zapisnik vnese živali, pri katerih je odvzel kri za serološke preiskave.

9. Za kontrolne živali se lahko določijo le živali, ki niso bile (nikoli) cepljene proti BTV, so serološko negativne in starejše od 6 mesecev.
10. Vzorčenje se opravi načeloma pred pričetkom obdobja aktivnosti vektorjev (predvidoma do konca meseca aprila) oziroma po koncu obdobja aktivnosti vektorjev. Za namene vzorčenja po koncu obdobja aktivnosti vektorjev 2020 in vzorčenja pred začetkom obdobja aktivnosti vektorjev 2021 se opravi eno vzorčenje (pomlad 2021).
11. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI. Za preiskave na BT se uporabi test ELISA (NVI SOP 364, 365). Če je po vzorčenju (vzorčenje živali, ki so bile predhodno serološko negativne) rezultat testa ELISA pozitiven ali sumljiv, veterinar izbere novo žival v skladu s sedmo in osmo točko tega poglavja in se izvede postopek v skladu s [Prilogo 10](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.

J. PREHODNE DOLOČBE

XXX.

1. Za izvajanje ukrepov iz prve alineje prvega odstavka 33. člena Odredbe (kategorizacija gospodarstev glede na biovarnost) ter 36. člena Odredbe (Prijava abortusov in preiskave) bosta izdani ločeni obvezni navodili.
2. Do objave obveznih navodil iz prejšnje točke se ukrepi iz prve alineje prvega odstavka 33. člena Odredbe (kategorizacija gospodarstev glede na biovarnost) ter 36. člena Odredbe (Prijava abortusov in preiskave) ne začnejo izvajati.

Dr. Jernej Drofenik
v. d. generalnega direktorja



V vednost:

- NVI;
- Veterinarska zbornica – Sekcija zasebnih veterinarjev praktikov;
- Območna združenja upravljavcev lovišč in upravljavci lovišč s posebnim namenom;
- Izvajalci nalog zatočišč za živali prosto živečih vrst;
- Izvajalci vzorčenja netopirjev;
- Območni uradi Uprave;
- Arhiv, tu.

PRILOGE:

PRILOGA 1: Seznam rej za preiskave pri perutnini iz 23. člena Odredbe (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 2: Seznam nosilcev dejavnosti proizvodnje akvakulture, ki imajo plemensko jato za preiskave iz 25. člena Odredbe in Seznam nosilcev dejavnosti proizvodnje akvakulture, ki vršijo promet oziroma trgujejo z živimi ribami (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 3: Seznam vzrejališč in vzrejnih oziroma selekcijskih čebelnjakov za preiskave iz 26. člena Odredbe (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 4: Seznam rej, ki so v postopku eradikacije (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 5: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na enzootsko govejo levkozo \(EGL\) v okviru preiskav iz 12. člena Odredbe](#)

PRILOGA 6: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na slinavko in parkljevko \(SIP\) v okviru preiskav iz 13. člena Odredbe](#)

PRILOGA 7: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na brucelozo v okviru preiskav iz prve alineje 14. člena Odredbe](#)

PRILOGA 8: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na bolezen Aujeszkega \(BA\) v okviru preiskav iz 19. člena Odredbe](#)

PRILOGA 9: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na afriško prašičjo kugo \(APK\) v okviru preiskav iz 30. člena Odredbe](#)

PRILOGA 10: [Postopek v primeru ugotovitve serološko pozitivnega rezultata na BT v okviru preiskav iz druge alineje 35. člena Odredbe](#)

Priloga 5: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na enzootsko govejo levkozo (EGL) v okviru preiskav iz 12. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na EGL v okviru preiskav iz 12. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bolezni enzootske goveje levkoze (Leucosis enzootica bovis) (Uradni list RS, št. 91/05 in 13/06) (Pravilnik EGL).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti EGL v skladu z 12. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporablja test ELISA EGL (NVI SOP 235).
3. Če je rezultat presejalnega testa ELISA sumljiv ali pozitiven, se opravi ponoven odvzem vzorcev. Pri ponovnem odvzemu vzorcev se odvzameta dva vzorca krvi – ena navadna epruveta krvi za dokazovanje prisotnosti protiteles proti EGL s testom ELISA EGL in ena epruveta krvi z dodanim antikoagulantom (EDTA) za dokazovanje prisotnosti virusne nukleinske kisline s testom PCR v realnem času (NVI SOP 410). Če rezultati teh testov niso negativni, NVI o rezultatu takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.
4. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 3. členom Pravilnika EGL.

Priloga 6: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na slinavko in parkljevko (SIP) v okviru preiskav iz 13. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na SIP v okviru preiskav iz 13. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnik o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje slinavke in parkljevke (Uradni list RS, št. 75/05 in 31/07) (Pravilnik SIP).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti SIP v skladu s 13. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporablja test ELISA SIP (NVI SOP 401). Če je rezultat prvega testa ELISA pozitiven (NVI SOP 401), se na istem vzorcu opravi še drugi test ELISA (NVI SOP 500).
3. Če je rezultat potrditvenega testa ELISA (NVI SOP 500) sumljiv ali pozitiven, se opravi ponoven odvzem vzorcev. Pri ponovnem odvzemu vzorcev se odvzameta dva vzorca krvi – ena navadna epruveta krvi za dokazovanje prisotnosti protiteles proti SIP s testom ELISA SIP (NVI SOP 500) in ena epruveta krvi z dodanim antikoagulantom (EDTA) za dokazovanje prisotnosti virusne nukleinske kisline s testom RT-PCR v realnem času (NVI SOP 371). Če rezultati teh testov niso negativni, NVI o rezultatu takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.
4. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 4. členom Pravilnika SIP.

Priloga 7: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na brucelozo v okviru preiskav iz prve alineje 14. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na brucelozo v okviru preiskav iz 14. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bruceloze pri govedu (Brucellosis) (Uradni list RS, št. 91/05 in 13/06) (Pravilnik Bru).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti brucelози v skladu s 14. členom Odredbe se kot presejalna metoda na hlevskem vzorcu mleka uporablja test ELISA (NVI SOP 494).
3. Če je rezultat testa ELISA na hlevskem vzorcu mleka sumljiv, se ponovno odvzame in preišče hlevski vzorec mleka (NVI SOP 494). V ta namen veterinar v EPI kreira zapisnik z namenom »DRUGO - nadaljevanje vzorčenja«. V opombe mora vpisati št. predhodnega EPI zapisnika. Če rezultat ni negativen, se postopa kot v 4. točki te priloge.
4. Če je rezultat prvega testa ELISA na hlevskem vzorcu pozitiven ali rezultat ponovnega testa ELISA na hlevskem vzorcu iz prejšnje točke ni negativen, se odvzame kri vsem živalim v reji, starejšim od 24 mesecev, razen bikom, namenjenim za zakol. Vzorce krvi se pregleda z metodo RB (NVI SOP 74). Če je rezultat metode RB pozitiven, se opravi potrditveni test RVK (NVI SOP 477). Če je rezultat testa RVK pozitiven, NVI takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 3. členom Pravilnika Bru.

Priloga 8: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na bolezen Aujeszkega (BA) v okviru preiskav iz 19. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na BA v okviru preiskav iz 19. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bolezni Aujeszkega (Morbus Aujeszky) (Uradni list RS, št. 91/05 in 13/06) (Pravilnik BA).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti BA v skladu z 19. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporablja test ELISA BA (gB) (NVI SOP 311) za dokazovanje prisotnosti protiteles proti glikoproteinu B virusa BA.
3. Če je rezultat presejalnega testa ELISA sumljiv ali pozitiven, se na istem vzorcu opravi še preiskava s testom ELISA BA (gE) za dokazovanje prisotnosti protiteles proti glikoproteinu E virusa BA (NVI SOP 452). Če rezultat tega testa ni negativen, NVI o rezultatu takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.
4. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 3. členom Pravilnika BA.

Priloga 9: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na afriško prašičjo kugo (APK) v okviru preiskav iz 30. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na APK v okviru preiskav iz 30. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom BŽ in
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje afriške prašičje kuge (Uradni list RS, št. 136/06 in 42/10) (Pravilnik APK).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti APK v skladu z 30. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporabi test ELISA APK (NVI SOP 308) za dokazovanje prisotnosti protiteles proti virusu APK.
3. Če rezultat presejalnega testa ELISA ni negativen, se na istem vzorcu opravi še preiskava imunoperoksidazni test za dokazovanje prisotnosti protiteles proti virusu APK (NVI SOP 369). Če rezultat tega testa ni negativen, NVI o rezultatu takoj obvesti GU Uprave.

Priloga 10: Postopek v primeru ugotovitve serološko pozitivnega rezultata na BT v okviru preiskav iz druge alineje 35. člena Odredbe

1. V skladu z mnenjem EU-RL za BT je postopek naslednji:
 - a) če je rezultat prvega testa ELISA pozitiven (NVI SOP 364), se na istem vzorcu opravi še drugi test ELISA (drugi tip) (NVI SOP 365);
 - b) če je rezultat drugega testa negativen, se žival smatra za negativno;
 - c) če rezultat drugega testa ni negativen, uradni veterinar v reji opravi epizootiološko poizvedbo, da bi se ugotovilo ali je bila žival cepljena proti BT; če je bila žival dokazano cepljena, se nadaljnji ukrepi ne izvajajo;
 - č) če podatkov o cepljenju živali ni, se izvedejo postopki iz 2. točke te priloge.

2. Postopki ob ponovnem odvzemu vzorcev za laboratorijsko diagnostiko BT

Uradni veterinar OU Uprave mora izdati odločbo v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ:

- a) odvzem vzorcev za nadaljnje preiskave: odvzame se **ena** epruveta krvi z dodatkom EDTA za molekularno diagnostiko (RT-qPCR; (NVI SOP 339); v EPI mora veterinar pri kreiranju zapisnika **obvezno uporabiti namen: ODLOČBA - PONOVI ODVZEM**, kjer se navede tudi številka predhodnega EPI zapisnika in številka odločbe;
- b) klinični pregled živali v skladu z navodilom NVI;
- c) omejitev premikov za posamezno žival ali za vse, odvisno od števila pozitivnih reaktorjev v čredi.

Če so rezultati ponovnega odvzema negativni (RT-qPCR negativno), se ukrepi odpravijo.

3. Če se na podlagi kliničnega pregleda ali pozitivnih rezultatov laboratorijskih preiskav postavi sum na BT, je treba v skladu s pravilnikom, ki ureja bolezni živali, sum takoj, na predpisan način, javiti DSNB in uvesti ukrepe v skladu s sklepi DSNB in Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bolezni modrikastega jezika (Uradni list RS, št. 73/12).