



Ključne točke tveganja biovarnosti v reji

Milena KOVAČ, Lana FORTUNA, Suzana KRHLANKO,
Anita ULE, Špela MALOVRH

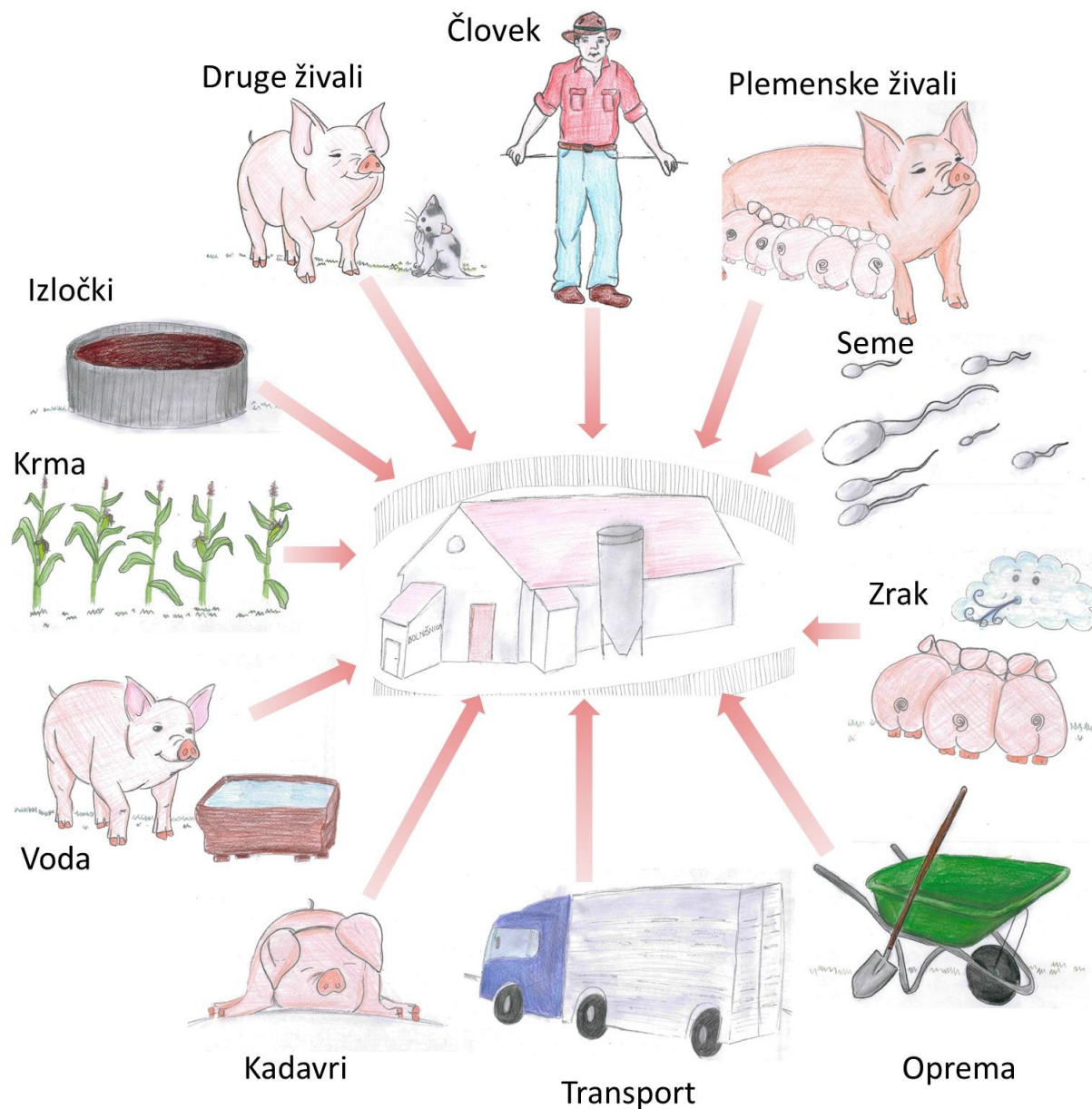


PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Možne poti okužbe

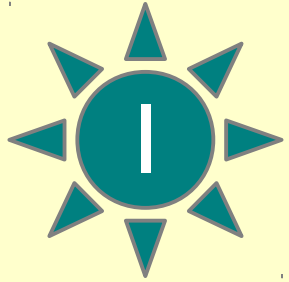


Načinov okužb je mnogo, pri vseh je v ozadju človek!

Biovarnost

- Cilj:
 - Preprečiti vnos, iznos in širjenje bolezni
 - Izboljšati zdravstveni nivo črede
 - Izboljšati dobrobit prašičev
 - Izboljšati rezultate prireje
 - Manjša poraba zdravil
- Kdaj?
 - Ob vstopu v rejo
 - V reji
 - Ob izstopu iz reje
 - Na prostem





Omejevanje dostopa v rejo



Ograja okrog hleva v Nemčiji



Cesta med hlevom in ograjo
za biovarnost in delo

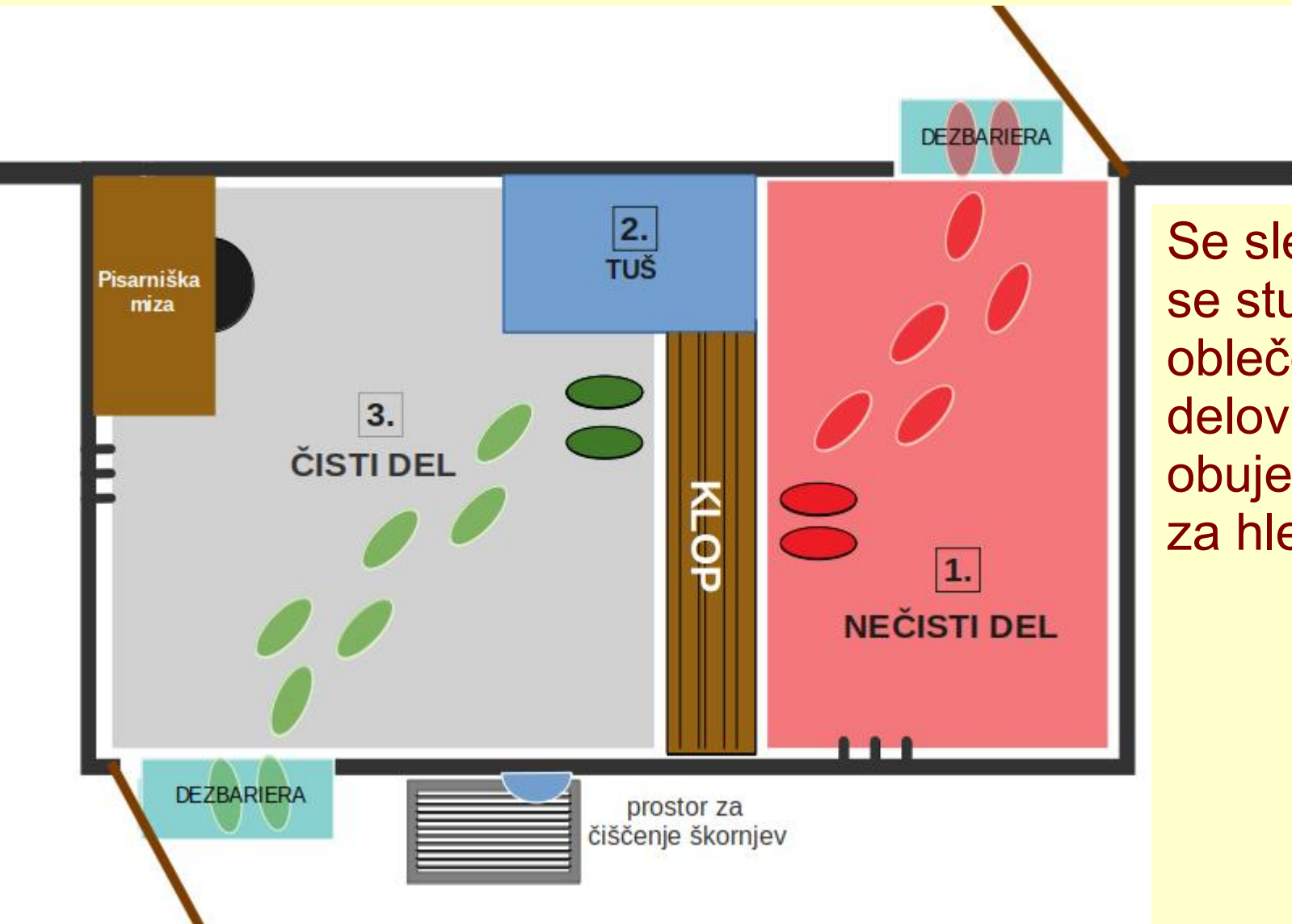


Človek in biovarnost



- Omejen vstop obiskovalcem
- Ni v stiku 48 ur z drugimi prašiči, klavnico ali predelavo
- Uporaba dezbarier, (zaščitnih) oblačil in obutve
- Sanitarni vozeli
- Ne prinašamo hrane

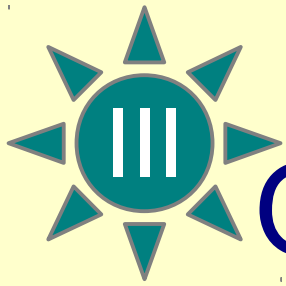
Poenostavljen sanitarni vozel



Se slečemo obleko, se stuširamo in oblečemo delovno obleko in obujemo obutev za hlev

Preprečevanje stika obiskovalcev z živalmi





Oskrba z genetskim materialom

- Kupujemo zdrave prašiče in primernega genotipa
- Izberemo enega dobavitelja
- Kratek transport
- Razkužena transportna sredstva
- Pri dobavitelju ne smemo v rejo
- Preko **karantene**



Starejši prašiči

- Kupimo jih samo za koline, nikoli jih ne vključimo v svojo čredo
 - Ker se prodaja manj uspešne starejše prašiče
 - Ker so se že okužili, preboleli in so lahko nosilci kužnih bolezni
- Pripustne postaje
 - Morajo biti pod veterinarskim nadzorom
 - Parjenja le v zaprtem krogu rejcev
- Žigolo merjasci (merjasci na klic)
 - Absolutno ne!



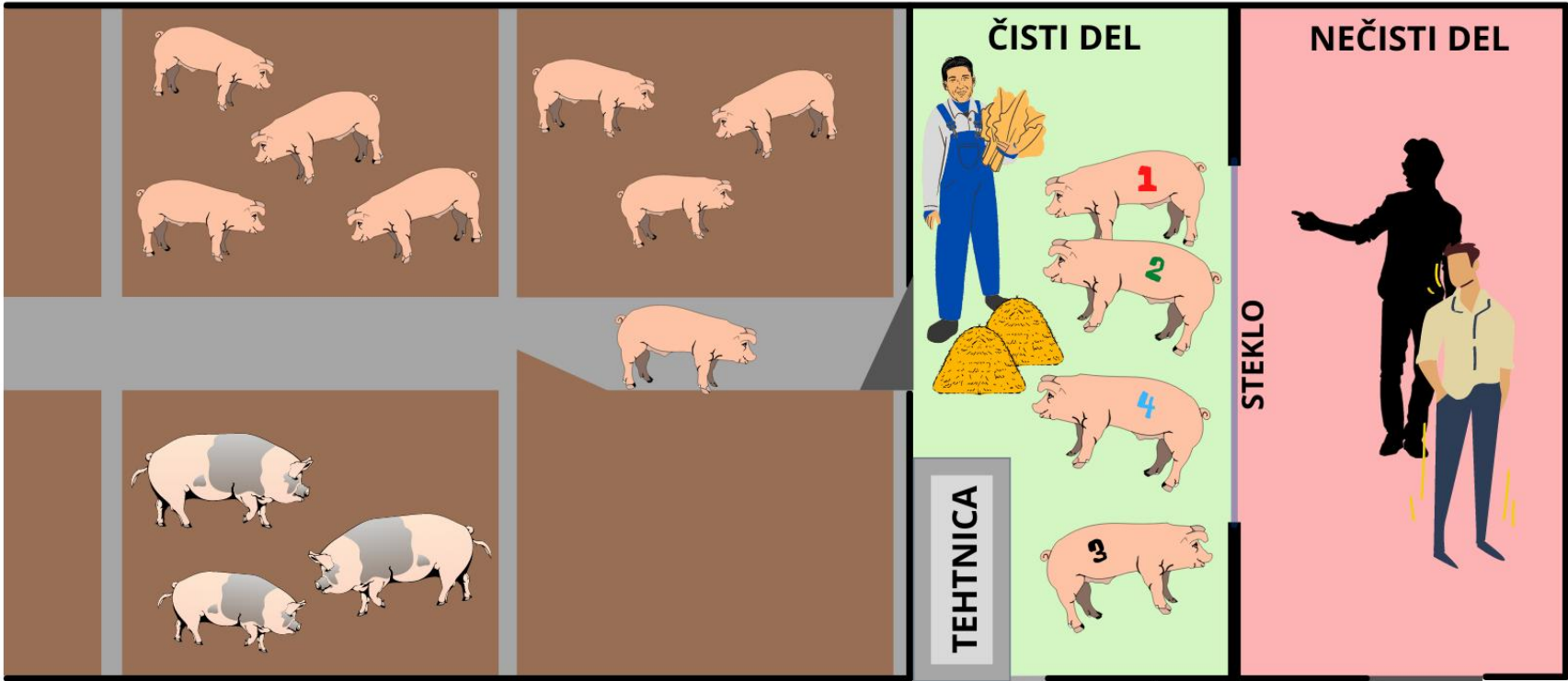
Biovarnost ob nakup pitancev

- Popolnoma izprazni oddelek (ali skupino kotcev), očisti razkuži
- Napolni popolnoma prazen oddelek hkrati
- Vse pitance od enega izvora
 - Ne mešamo jih z drugimi, niti domačimi (prekuževanje)
 - Zdravi, vitalni
- Prireja
 - Dobri prirasti
 - Izenačeni
 - Isti genotip (imajo iste potrebe) ...
- Tudi pri krškopoljskem prašiču





Preventiva ob prodaji prašičev



NAKLADALNA
RAMPA





Transport in transportna sredstva





Neoporečnost krme in pitne





Kakovost zraka

- Spremljamo kakovost zraka in primerno zračimo
- Čistoča oddelka, tudi prezračevalnega sistema
- Namestimo filtracijo zraka, v kolikor je potrebno
- Pogostejše odstranjevanje gnojevke izpod rešetk
- Omogočiti prašičem, da sami vzdrževali higieno
- Ureditve izpustov, gradnji hlevov z zunanjo klimo
- Več polnih tal manj izhajanja plinov izpod rešetk
- Ločevanje blata in urina



Vzdrževanje higiene in ravnanje z živalskimi gnojili




Neurejeno dvorišče



neprijetno za prašiče, rejca in okolico

Ureditev kanalov za lovljenje tekočin



Reža v kanalu za
lovljenje in zbiranje
tekočin



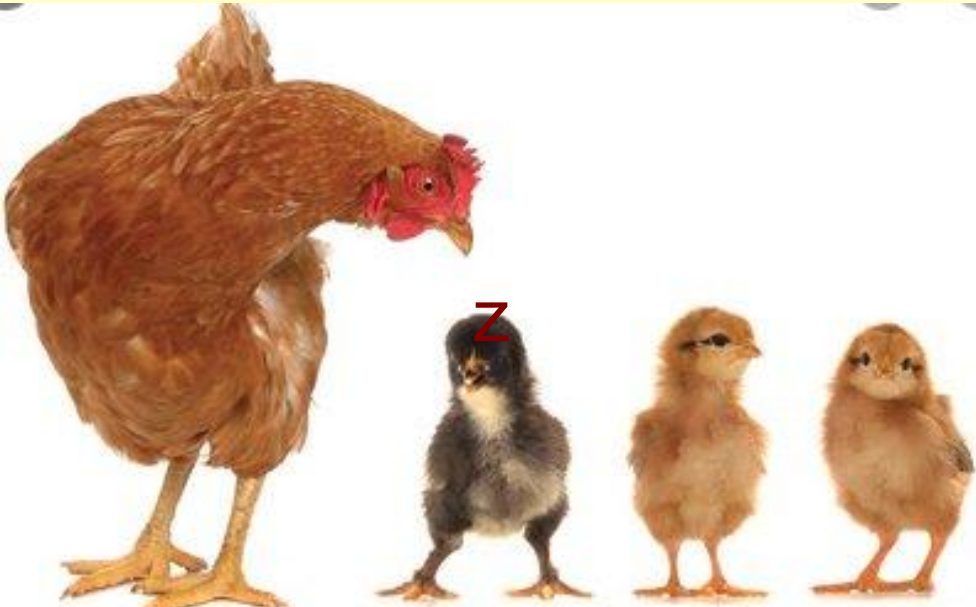
Odvračanje drugih živali



Happy farm – a ne za dolgo!

Lastovke so bile dobrodošle v hlevih ...

... a ptice in perutnina
ne sodijo več
v hlev s prašiči



Zamreženi izpusti





Bolnišnica za obolele in poškodovane prašiče

- Bolni prašiči ne sodijo v bližino mlajših
- Dostopna za veterinarja od zunaj
- Oskrbo dodelimo eni osebi, ki mora kontrolirati živali 2x dnevno in voditi evidence o zdravljenju
- Tla naj bi bila polna, nastlana in ne-drseča
- Uredimo ogrevanje ležalnega del
- Gostota naselitve:
 - ✓ 0,2 m² na odstavljenega pujska,
 - ✓ 1 m² na pitanca in
 - ✓ 3 m² na svinjo.

Nakladalna in razkladalna rampa za prašiče

SLO

- za tekače, pitance ...
- drugje prostor za kadavre



Notranja biovarnost (znotraj graje)

- »Hkrati noter – vse ven« po oddelkih
- Reja prašičev na več lokacijah (npr. ločeno plemenska čreda, pitanje)
- Čiščenje in razkuževanje med skupinami
- Dnevno vzdrževanje higiene
- Dezinsekcija, deratizacija
- Smer oskrbe
- Skrb za bolne prašiče (dostop od zunaj, ob ograji)



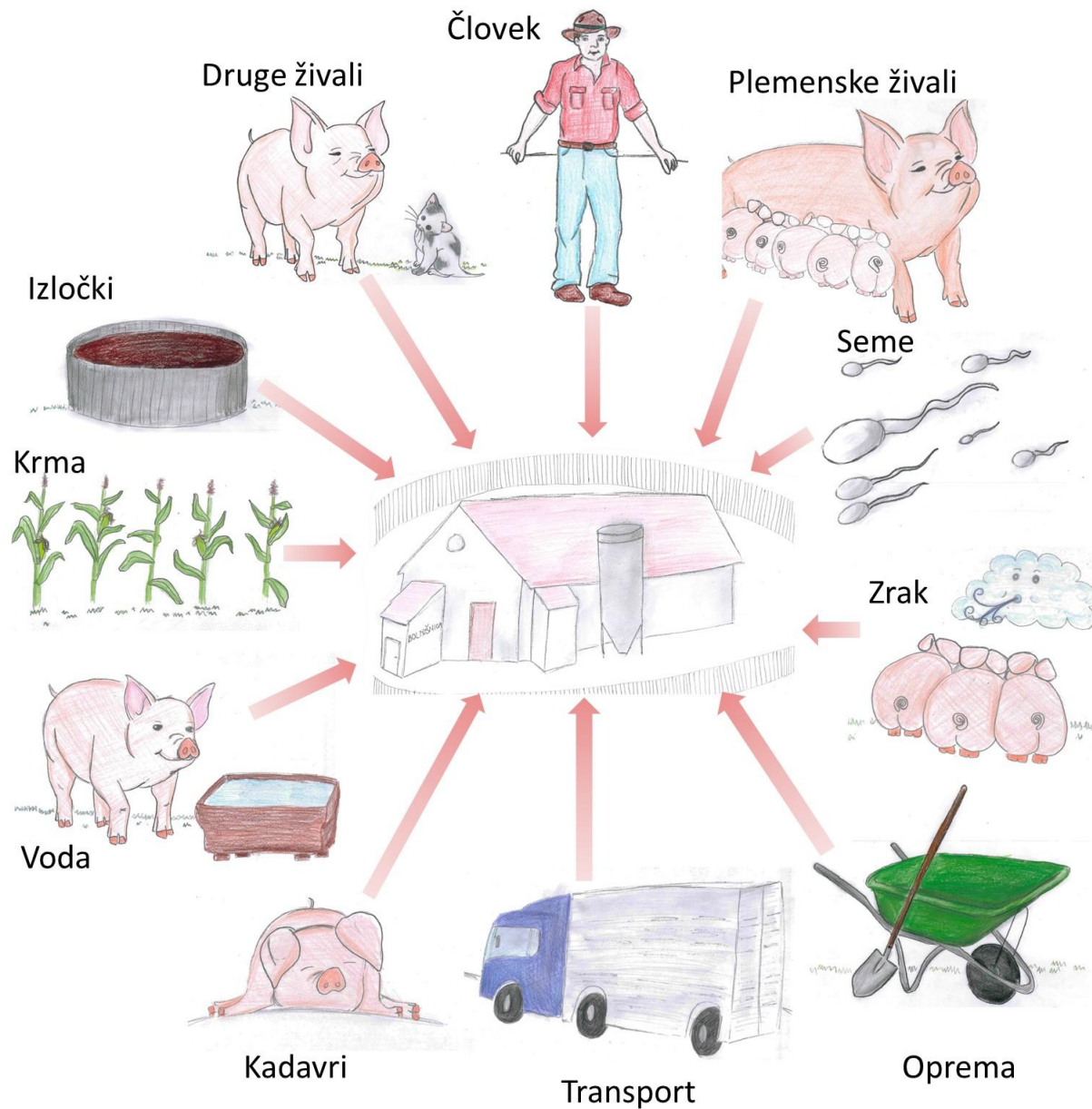


»Hkrati noter – vse ven«

- Naselimo hkrati, a izpraznimo
 - vse naenkrat (svinje, tekače, pitance ...) ali
 - dva- oz. tri-krat zapored (prodaja pitancev)
- Preprečiti stik med različnimi skupinami (turnusi)
- Prazen hlev oz. oddelek
 - v njem ni niti enega prašiča in
 - brez umazanije
 - prašiče, ki bi jih obdržali (koline, naročilo), preselimo v poseben prostor za rezerve

Poslabšanje epizootiološke situacije

- Izvajamo vsa utečena biovarnostna opravila
- Izdana poostrena pisna veterinarska navodila
 - ne ugovarjamo
 - upoštevamo, čeprav se nam zdijo neustrezne ali celo neumne
 - spremembe skušamo doseči ob normalizaciji razmer
- Poostreni biovarnostni
 - prepoved vseh obiskov
 - reja se zapre in delavci ostanejo na farmi ...



Biovarnost
popusti pri
najšibkejšem
členu:

odstranimo
vse