

8



Ko je igla v viali stisnite ročaja klešč.

Pazite da ne uporabite prevelike sile, saj lahko poškodujete vialo!

9



Do konca združite iglo in vialo.

10



Igla in viala sta popolnoma združeni. Vzorec tkiva in konzervans sta popolnoma zaprta v viali.

11



Odstranjevanje vialo iz klešč

Pritisnite na varnostni gumb na strani zgornjega dela klešč in z roko odstranite vialo iz klešč.

12



Viala z vzorcem je sedaj pripravljena za analizo. Vialo vstavite v plastično vrečko z nalepko živali, ki ji vzorec pripada, zaprite vrečko in jo pošljite na svoj zavod ali Kmetijski inštitut Slovenije.



Viale z značkami.



ODVZEM IN SHRANITEV VZORCA TKIVA Z UPORABO ALLFLEX KLEŠČ

*prevod brošure Beef data & Genomic Programme 2017

1

S kljukico označite monogensko lastnost, če se rejec odloči za doplačilo te analize

ID VZORCA		SI 12345678 ČRTA
SI 12345678 ČRTA		pasma: ČB
SI 12345678 ČRTA		Rejlec: MATEJ KARLO
SI 12345678 ČRTA		Kontrolor: 1010 ŠTEVANEC JOŽE
CVM		Datum: 19.10.2020
BY		Odvzem: _____
A2		

Na črto dopišite kodo lastnosti, če izbrane doplačljive monogenske lastnosti ni na nalepki

Dopolnite nalepko in jo nalepite na vrečko.

2



Priprava klešč za odvzem vzorca

Prepričajte se, da je žival dobro privezana/fiksirana. Nadenite rokavice.

Vstavite moški del značke (vsebuje iglo) v zgornji del klešč. Pritisnite varnostni gumb, ki se nahaja na zgornjem delu klešč - s tem boste omogočili pravilno fiksiranje moškega dela značke v klešče. Ko del vstavite v klešče, gumb spustite in preverite ali je značka fiksirana v kleščah.

4



Apliciranje značke

Značko aplicirajte cca. 1 cm od robov ušesa. Ob aplikaciji značke klešče vedno obrnite tako, da bo ženski del značke na notranji strani, moški del pa na zunanji strani ušesa. Ko značko aplicirate, klešče močno in enakomerno stisnite, na enak način kot aplicirate ostale ušesne značke. Nato klešče takoj sprostite, da se odprejo. Značka naj bo trdno pripeta na uho.

6

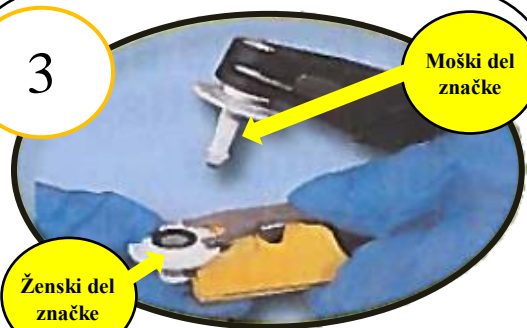


Shranitev vzorca (koraki 6-10)

Plastično vialo, v kateri bo vzorec tkiva shranjen do laboratorijskih preiskav, primite s palcem in kazalcem, ter del pokrit s folijo poravnajte z iglo v zgornjem delu klešč.

Ne odpirajte plastične vialo, saj vsebuje tekočino za konzervacijo vzorca tkiva.

3



Vstavev ženskega dela značke v klešče

Potisnite kovinsko ročko, ki se nahaja na spodnjem delu klešč, navzdol - s tem boste omogočili vstavev ženskega dela značke. Značko vstavite in nato spustite ročko, ter preverite ali je ženski del značke fiksiran.

5



Po končani aplikaciji značke v spodnjem delu klešč ostane igla iz nerjevečega jekla v kateri se nahaja vzorec tkiva. Velikokrat je v cevi igle viden tudi zelen plastičen delec, ki prepreči izpad vzorca iz igle.

7



S prsti pomaknite vialo proti igli, toliko da prebodete zaščitno folijo. Ko je igla v viali lahko previdno stisnete klešče in s tem do konca potisnete iglo v vialo – **korak 8-10.**

Pazite, da igla ne poškoduje stene epice, saj to lahko povzroči izlitje konzervansa!

Navodilo za odvzem vzorca v sklopu EIP projekta *Uvedba nacionalnega genomskega obračuna plemenskih vrednosti s kombinirano referenčno populacijo za slovensko rjavo in črno-belo pasmo govedi*

ZAKAJ: V Sloveniji še nimamo lastnega genomskega obračuna plemenskih vrednosti.

GLAVNI NAMEN: Vzpostavitev referenčne populacije in uvedba nacionalnega obračuna genomskih plemenskih vrednosti.

DOPRINOS: Zgodnejša odbira živali, krajši generacijski interval, učinkovitejše preprečevanje parjenja v sorodstvu, hitrejše doseganje genetskega napredka in s tem okrepitev konkurenčnosti rejcev.

KAKO: Z genotipizacijo cca 5000 živali črno-bele in rjave pasme.

KDAJ: Projekt se je začel novembra 2019 in se bo zaključil do novembra 2022, jemanje vzorcev bo potekalo od novembra 2020 – do novembra 2021 s prilagoditvami termina covid omejitvam.


IZBOR ŽIVALI: Živali, ki se jim odvzame vzorce za projekt, so vnaprej določene. Proti plačilu lahko rejec naroči genomsko analizo tudi za druge živali iz črede.

IZBOR ANALIZ: Vsi vzorci se bodo analizirali na cca 50 tisoč SNP označevalcev. Te informacije potrebujemo za izračun genomskih plemenskih vrednosti. V analizi je že vključenih približno 120 monogenetskih lastnosti. Možno je tudi dodatno naročilo analiz doplačljivih monogenetskih lastnosti (*aktualni seznam monogenetskih lastnosti najdete na https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/mng/weatherbys_monogenske_lastnosti.pdf*).

JEMANJE VZORCEV: Jemanje in pošiljanje vzorcev na zbirno mesto na Kmetijskem inštitutu Slovenije bo potekalo na način, ki že poteka pri preverjanju porekla. Vzorec (dlaka ali tkivo v epici) shranite v plastično vrečko, ki je označena z vnaprej pripravljeno etiketo. Na etiketi označite morebitne dodatne (plačljive) analize, ki jih naroča rejec in zabeležite datum odvzema vzorca. Kadar rejec naroči analizo dodatne živali, podatke o živali, rejcu, ... (*razen ID vzorca*) na etiketo napišite ročno.

S kljukico označite,
če se rejec odloči
doplačati analizo
monogenetske
lastnosti

ID VZORCA



SI 12345678 ČRTA
 pasma: **ČB**
 Rejec: **MATEJ KARLO**
 Kontrolor: 1010 ŠTEVANEC JOŽE
 Datum: 19.10.2020
 Odvzem: _____.____.

CVM	→
BY	
A2	

Dopišite kodo lastnosti, če se rejec odloči
doplačati analizo monogenetske lastnosti, ki
ni navedena na etiketi

CENIK DODATNIH/DOPLAČLJIVIH MONOGENETSKIH ANALIZ:

KODA	LASTNOST	TIP	PASMA	CENA (Z DDV)
A2	Beta kazein	Zaželena/mleko	Mlečne pasme	2,00 €
BY	Brahispina	Letalna	Holštajn, Frizijka	39,38 €
CVM	Kompleksna nepravilnost vretenc	Letalna	Holštajn, Frizijka	18,75 €

