

ИНСТИТУТ ЗА ПРИМЕНУ НАУКЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ
ПОЗИВ ЗА ПРЕДАВАЧЕ ЗА ЕДУКАЦИЈУ САВЕТОДАВАЦА

Модул 4

**ЕМБРИОТРАНСФЕР –
МЕТОД УНАПРЕЂЕЊА ПРОИЗВОДНИХ ОСОБИНА ГОВЕДА**

На основу члана 22, става 1 Закона о обављању саветодавних и стручних послова у области пољопривреде, обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача, поред осталог, обухвата и организовање едукације – тренинга пољопривредних саветодаваца у сарадњи са домаћим и страним образовним и истраживачким институцијама и стручњацима. Институт за примену науке у пољопривреди (ИПН) као овлашћена организација, по решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 021–01–92/2019–03 од 30.12.2019. године, као и на основу Годишњег плана усавршавања пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача за 2021. годину који укључује и план одржавања годишњег Семинара саветодаваца, организује горе наведену едукацију.

Опис модула – Едукације. Производња млека и меса у Србији се још увек добрим делом заснива на расама комбинованих особина, што повећава цену коштања по јединици производа. Ембриотрансфер се све више примењује у свету, без обзира да ли се ради о *in vivo* или *in vitro* технологији. У 2019. години први пут је *in vitro* *servis* премашао количину *in vivo* захвата. Један од кључних разлога за повећано интересовање фармера за ембриотрансфер лежи у чињеници да је цена услуга врло прихватљива, а квалитет генетског материјала врхунски. Резултати ембриотрансфера су упоредиви са онима оствареним применом вештачког осемењавања, што фармерима улива велико поверење. Овај модул има за циљ да објасни све предности ембриотрансфера као технологије, а посебно са економског становишта. Такође, објасниће се и могућности производње ембриона на нивоу појединачне фарме или асоцијације произвођача млека и меса. Предвиђено је детаљно објашњење самог процеса добијања и трансфера ембриона, укључујући и опис неопходне опреме, уз економску анализу уз сагледавање могућих ризика. Крајњи циљ је да се овим модулом да што више информација саветодавцима, како би стечена знања пренели пољопривредним произвођачима, а како би они сагледали ситуацију, односно стање и услове у којима се налази њихова производња. На тај начин произвођачи млека и меса могли би да планирају инвестиције које се односе на генетско унапређење стада, или промену расне структуре. У комбинацији са геномском селекцијом, ембрио трансфер је сигурно најефикаснији начин којим се може повећати конкурентна способност фарме у Србији.

Планирани резултати едукације. Очекује се да саветодавци ПССС добију информацију која се односи на технолошке и економске аспекте ембриотрансфера, као ефикасне и ниско ризичне технологије, изузетно прихваћене од стране прогресивних фармера широм света.

Предвиђени број учесника и група: Саветодавци из 22 ПССС, задужени за послове из области сточарства - 1 група са око 26 учесника

Предвиђени термин одржавања едукације: 23.09.2021. године

Локација: 1 дан у учионици - Београд, Институт за примену науке у пољопривреди или у онлајн окружењу

Задатак предавача:

1. Израда презентација и одржавање предавања на тему Ембриотрансфер - метод унапређења производних особина говеда.

Садржај едукације:

- Принципи ембриотрансфера;
- Процес припреме донора и рецепијената на нивоу фарме;
- Технологија испирања и пресађивања свеже добијених ембриона (без замрзавања);
- Контрола стеоности рецепијената;
- Економска исплативост ембриотрансфера;
- Општи преглед организације рада и неопходне опреме у процесу добијања и пресађивања ембриона;
- Пример развоја елитног стада млечних крава методом ембриотрансфера.

Фокус едукације ће бити на економском ефекту и на могућности производње и коришћења ембриона на самој фарми. Овим би се остварила значајна уштеда, без опасности да се компромитује квалитет генетског материјала.

2. Израда едукативног материјала (подсетник за саветодавце).
3. Припрема теста.
4. Израда предлога агенде.
5. Усаглашавање активности са организатором едукације.
6. Израда извештаја по одржаној едукацији, у року од највише 3 радна дана по завршетку едукације.
7. Рок за доставу докумената (презентације и др.) је најмање 3 радна дана пре одржавања едукација.

Приликом избора предавача биће узети у обзир следећи критеријуми:

- Висока стручна спрема (VII или VIII степен)
- Радно искуство (најмање пет година) из области обухваћене едукацијом;
- Сертификати о похађаним обукама у области обухваћених едукацијом;
- Објављени радови (референце) из области обухваћених едукацијом;
- Сарадња са привредом;
- Искуство примене ембриотрансфера у пракси – формирање елитних стада млечних крава применом метода ембриотрансфера и геномске селекције; континуирана производња и активности у ембриотрансферу;
- Искуство у одржавању тренинга и обука пољопривредних саветодаваца и произвођача;
- Учешће на пројектима релевантним за одржавање едукације.

Пријаву са биографијом, доставити **најкасније до 8.3.2021. године, до 12 часова**, на следећу имејл адресу: mmaslovaric@ipn.bg.ac.rs или писаним путем на адресу Институт за примену науке у пољопривреди, 11000 Београд, Булевар деспота Стефана 68б, П.фах 43.

У разматрање ће се узети само пријаве пристигле у наведеном року.

Додатне информације могу се добити на број телефона: 011/2751 622. Контакт-особе: др Наташа Толимир и др Славица Чолић.