



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION

## Стабилни и устойчиви производствени системи за млекопроизводство

### Как да създадем добри условия за млечно говедовъдство в различните производствени системи?

Конкурентната среда при производствените системи в млечното говедовъдство често е свързана с повишен натиск върху хуманното отношение към животните вследствие на различни стресови фактори. Понякога сеспори, че е постигнат баланс между производството и хуманното отношение към животните и тяхното здраве. Фокус групата на ЕПИ-АГРИ по въпросите на стабилните и устойчиви производствени системи за млекопроизводство обсъди как те могат да бъдат съчетани. Една устойчива, стабилна и гъвкава млекопроизводствена система може да се възстанови след настъпването на промени в екологичните, социалните или икономическите условия или да се адаптира към тях. Стабилността съчетава висок производствен потенциал с устойчивост на стресови фактори, което позволява стабилни и високи производствени резултати при най-разнообразни условия. Двадесетте експерти от фокусгрупата установиха основните фактори, които могат да повишат стабилността и устойчивостта:

- ▶ Генетично здрава и устойчива млекодайна крава за бъдещето.
- ▶ Стратегии за управление на земеделските стопанства, насочени към повишаване на стабилността и устойчивостта на млекопроизводствените системи.
- ▶ Въздействие на прецизното животновъдство върху стабилността на млечните стопанства.
- ▶ Обществени предизвикателства, включително възстановяването на стабилни отношения между потребители и производители и търсене на полезни взаимодействия с икономическите фактори, за да станат млечните стопанства стабилни и устойчиви.
- ▶ Устойчиви (стабилни и гъвкави) системи за производство на краве мляко.
- ▶ Показатели за стабилни и устойчиви млекопроизводствени системи.
- ▶ Умения за бъдещо стабилно и устойчиво млекопроизводство – програма за земеделски стопани и консултанти.

Експертите от фокус групата стигнаха да заключението, че не съществува една-единствена млекопроизводствена система, а редица производствени системи, всяка от които със съответните си предимства и недостатъци. Системата за конкретна държава, регион или земеделско стопанство трябва да бъде стабилна, устойчива и да осигурява добър доход и възвръщаемост на инвестициите за земеделския стопанин, като същевременно увеличава благосъстоянието и здравето на животните, както и социалната и екологичната устойчивост.

*„Знам, че здравите и щастливи крави са в основата на нашия икономически и емоционален успех. Знам също така, че това е изключително важно, за да може нашата работа като млекопроизводители и нашият продукт – млякото – да продължат да се приемат в обществото.“*

– Кирстен Восница (Германия), експерт във фокус групата на ЕПИ-АГРИ по въпросите на стабилните и устойчиви производствени системи за млекопроизводство –

# Стабилни и устойчиви производствени системи за млекопроизводство

## Идеи за оперативните групи

- ▶ Ключови показатели за ефективност: определяне на показателите за оценка на уменията за стабилни и устойчиви системи за производство на мляко и млечни продукти, какви области на консултиране са необходими, за да се засилят стабилността и устойчивостта на млечностопанства?
- ▶ Недостиг на работна ръка в млечните стопанства: установяване на причините за недостига на работници в млечните стопанства, разработване на програми за обучение на нови служители и сътрудничество между земеделските стопанства.
- ▶ Как да подобрите комуникацията от Вашето млечно стопанство до чашата мляко?
- ▶ Насърчаване на прецизното животновъдство.
- ▶ Разработване и изпитване на лесни за използване сензори в млекопроизводството.
- ▶ Изпитване и представяне на съществуващите системи в различни среди.

## Нужди от изследвания от практиката

- ▶ Валидиране на показателите за стабилност и устойчивост: анализ на съществуващите показатели от гледна точка на различните нужди, в зависимост от адаптивността на тези показатели към условията в стопанството, системата, региона или други фактори.
- ▶ Интегриране на показателите в индекси: индекси = показатели, класифицирани в групи. Тези индекси сравняват ефективността на стопанствата по отношение на повишаването на стабилността и устойчивостта и трябва да бъдат надеждни, лесно разбираеми за земеделските стопани, а някои от тях и за обществото.
- ▶ Производство на култури и фуражи: търсене на най-добри практики и стратегии за подобряване на стабилността и устойчивостта на равнище отделно животно и на равнище стопанство. Подобряване на смилаемостта на фуражите, самодостатъчност по отношение на белтъчините и енергията на равнище стопанство. Стратегия на стопанството от гледна точка на културите. Алтернативи за фужари в случай на силна суша или други проблеми.
- ▶ Идентифициране на най-добрите практики в различните системи: след като индексите бъдат валидирани от гледна точка на стабилността и устойчивостта, необходимо е да се идентифицират най-добрите практики, които са оптимални за всяка система.

**Допълнителни идеи, насочени към оперативните групи, и повече информация за необходимостта от изследвания ще откриете в доклада на фокус групата**

## Други препоръки

- ▶ Социални потребности на млечната промишленост: необходимост от познаване на действителното мнение на потребителите за млекопроизводството. Проучвания на социалните потребности и на нагласите на земеделските стопани за задоволяване на тези потребности



## Допълнителна информация на уебсайта на ЕПИ-АГРИ

<a href="#">Уебстраница на фокус групата</a>	<b>Вдъхновяващи идеи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Германска фермерка създава устойчиви решения за млекопроизводство на място в земеделското стопанство</a></li><li>- <a href="#">Инструмент, подпомагащ вземането на решения за управление на млечните стопанства</a></li><li>- <a href="#">Подобряване на хуманното отношение към кравите... и благосъстоянието на земеделските стопани</a></li><li>- <a href="#">Подобряване на приема на фураж при крави, овце и кози</a></li><li>- <a href="#">Спортни приложения за млекодайни крави!</a></li><li>- <a href="#">Гръцки млекопроизводители доставят прясно мляко на клиентите чрез автомати за продажба</a></li><li>- <a href="#">Продажба на млечни продукти от млекокарски фургон</a></li><li>- <a href="#">Тази удивителна паша – обратно към корените</a></li><li>- <a href="#">Промяна на менюто в краварника</a></li></ul>
<a href="#">Окончателен доклад</a>	

Звено за услуги на ЕПИ-АГРИ - Koning Albert II laan 15 - Conscience building - Брюксел – БЕЛГИЯ  
тел. +32 2 543 73 48 – [servicepoint@eip-agri.eu](mailto:servicepoint@eip-agri.eu) – [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)

## Станете част от мрежата на ЕПИ-АГРИ!

Регистрирайте се на [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu), където ще намерите партньорства, проекти, идеи и ресурси за стимулиране на иновациите в областта на земеделието, горското стопанство и градинарството.