

**Проект по подмярка 16.1 „Подкрепа за сформирани и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ“ по мярка 16 „Сътрудничество“**

**Договор BG06RDNP001-16.003-C01**

***„Използване на пробиотици като алтернатива на антимикробни вещества за ограничаване на кръстосаната резистентност, въглеродните емисии и балансирано хранене на овце в зависимост от качество и количество на пашата“***

ДЗЗД „Овцевъдство без антибиотици“ е сформирано с участието на Земеделски институт – Стара Загора, който е водещ партньор в настоящия проект и единственият в страната, работещ върху разработване на системи за хранене на преживни животни с цел намаляване на парниковите емисии; ЛБ Лакт Бас - водещи в разработването и внедряването на пробиотици; Земеделска къща и 4 земеделските производители с 4 стопанства, отглеждащи овце от различни продуктивни направления – за месо и мляко.

Целта на проекта е използване на пробиотици като алтернатива на антимикробни вещества за ограничаване на кръстосаната резистентност при хората, намаляване на въглеродните емисии и балансирано хранене на овце в зависимост от качество и количество на пашата. през различните периоди.

Основният резултат е намаляване употребата на антимикробни вещества, подобряване интензитета на растеж чрез подкрепа на имунната система и модулиране на редуциционния баланс и възпалителния отговор при агнетата, подобряване здравословния статус на възрастните овце, повишаване съдържанието на n-3 ненаситени в месото и млякото, повишаване ефективността на фермата и продуктивността на овцете чрез балансирано хранене според физиологичното състояние и качеството на тревостоя на използваните пасища.

Разработените дажби ще отчитат не само качеството и количеството на тревостоя, но и възможността за ограничаване на парниковите емисии. . Онлайн платформата за продажба на животни ще даде възможност за реализация на продукцията–агнета, мляко на оптимални за периода цени и директен достъп до потребителите.

С предлаганите иновативни решения се преодолява един значителен проблем не само у нас, но и в световен мащаб за ограничаване използването

на антибиотици, както за терапевтични, така и нетерапевтични цели, намаляване на парниковите емисии чрез системи за хранене според количеството и качеството на пашата и физиологичното състояние на животните.