Aconteceu na manhã da ultima quinta-feira (27) a entrega de certificados das genotipagens aos agricultores que participam do programa de melhoramento genético do município de Luzerna. Ao todo o programa contempla 21 agricultores, sendo a primeira prefeitura do país a realizar o melhoramento genético através de embriões. Na oportunidade, nossos agricultores contaram com a palestra de Eduardo Martins, diretor comercial da empresa DNA Genética Brasil, responsável pelas genotipagens, que explanou sobre a importância do estudo do DNA dos animais; “ com o exame de DNA do animal eu consigo visualizar inúmeras características desse animal, que vão desde a quantidade de gordura que esse animal tende a produzir no leite, desde características de conformidade ,como: largura de garupa, ângulo dos cascos, altura úbere posterior, além de outras; também é possível identificar se esse animal é suscetível alguma doença” , explicou Eduardo.

Através do uso dessas técnicas, os agricultores que participam do programa, estão dentro de uma cadeia de “PRODUÇÃO DE LEITE DE PRECISÃO”, com informações muito precisas sobre seu rebanho. Com essas informações, o próximo passo do programa será o acasalamento desses animais, ou seja, escolha de um sêmen que atenda as características apresentadas no exame de DNA, para que o agricultor tenha nascimento de uma bezerra ainda melhor do que a “mãe” (embrião), e assim ocorrendo o melhoramento genético de todo o rebanho, e em um futuro próximo , esses agricultores que persistirem no programa, tenham alta genética suficiente para vender para os demais agricultores.

Na sequência, o projeto contará com XYZ...