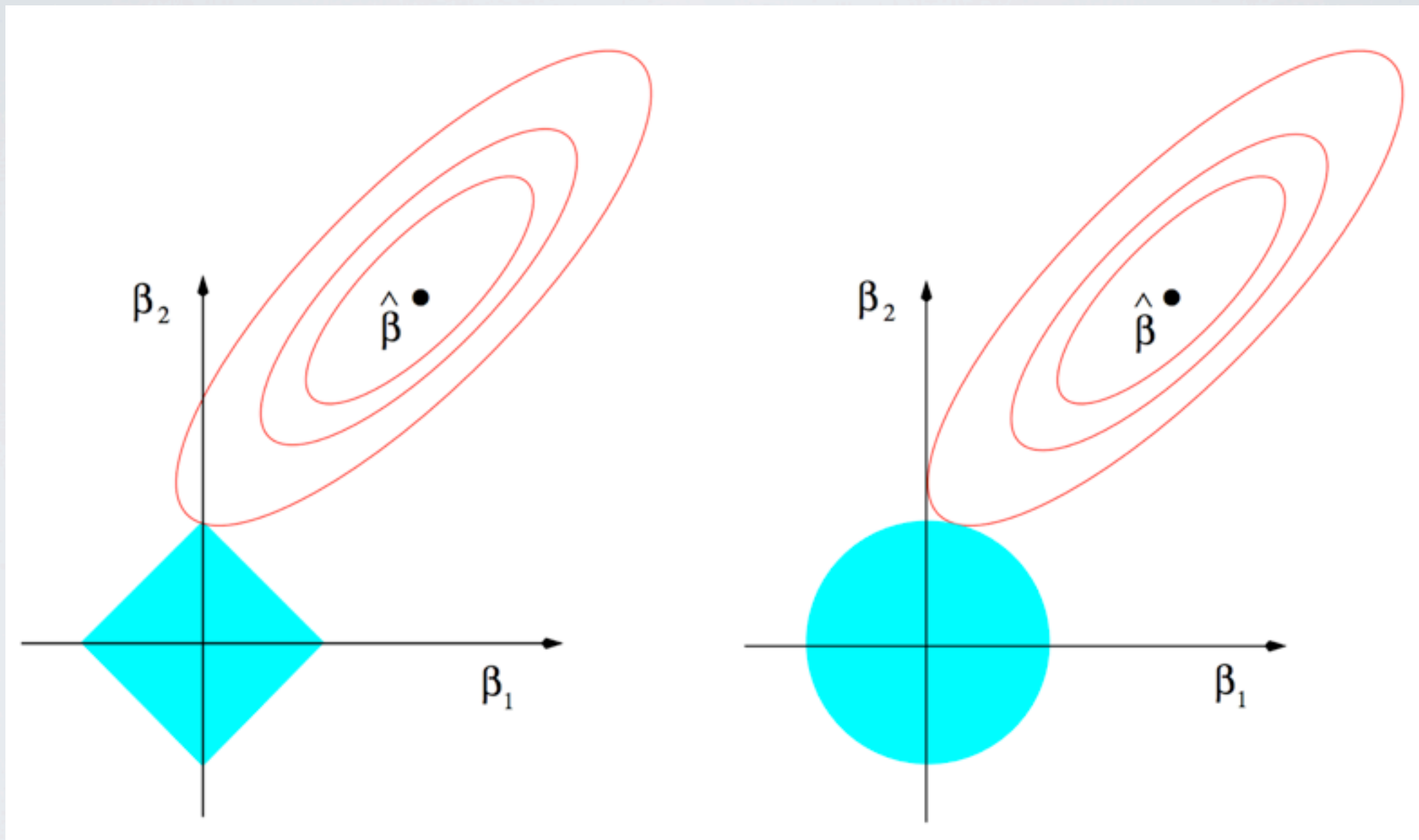


Why L1 encourages sparsity



$$\min \|x - uV\|_2^2 + \lambda \|u\|_1$$

$$\min \|x - uV\|_2^2 + \lambda \|u\|_2$$