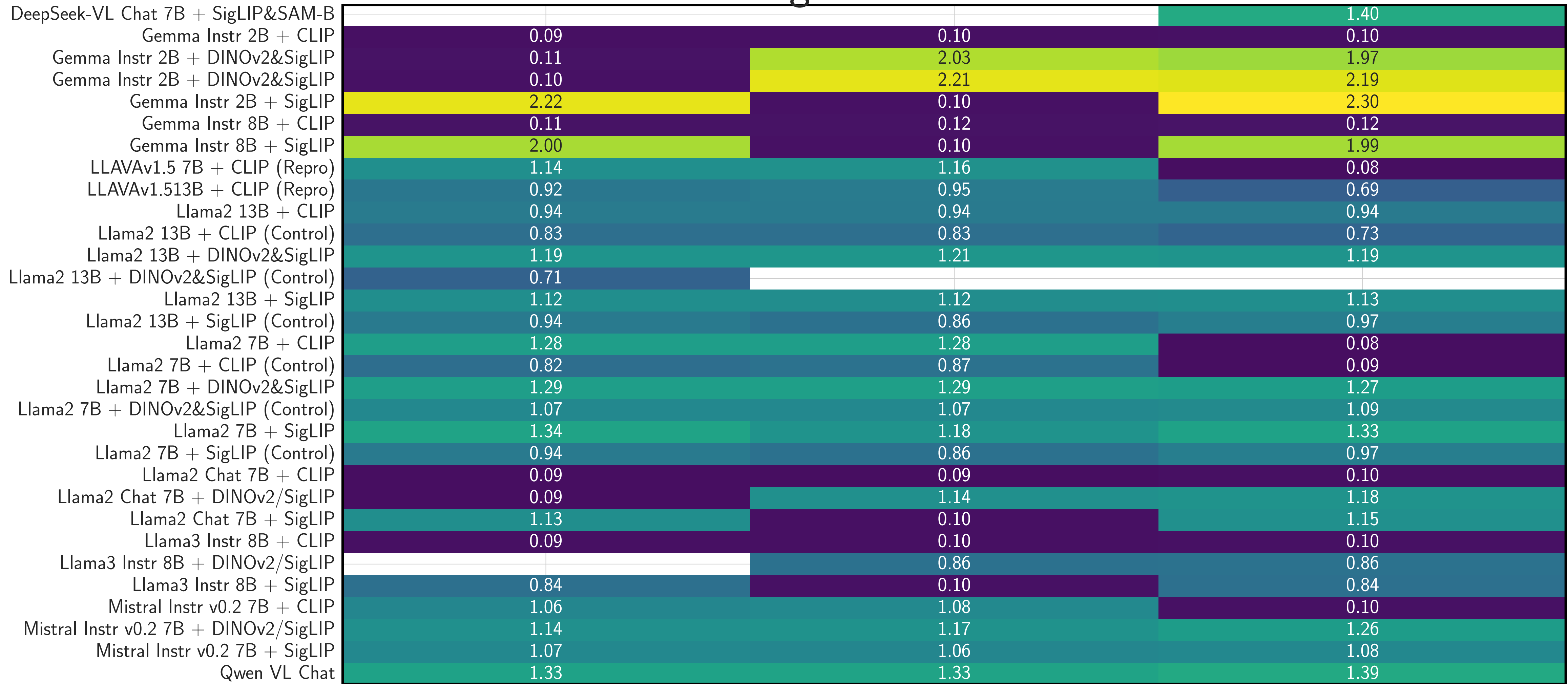


Jailbreaking Ensembles of $N = 8$ VLMs

Evaluated VLM



Cross Entropy Loss

- Gemma Instr 2B + CLIP

Gemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP

Gemma Instr 8B + CLIP

Gemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP

Llama2 Chat 7B + CLIP

Llama2 Chat 7B + DINOv2/SigLIP

Llama3 Instr 8B + CLIP

Llama3 Instr 8B + DINOv2/SigLIP
- Gemma Instr 2B + CLIP

Gemma Instr 2B + SigLIP

Gemma Instr 8B + CLIP

Gemma Instr 8B + SigLIP

Llama2 Chat 7B + CLIP

Llama2 Chat 7B + SigLIP

Llama3 Instr 8B + CLIP

Llama3 Instr 8B + SigLIP
- Llama2 7B + CLIP

Llama2 7B + CLIP (Control)

Gemma Instr 2B + CLIP

Gemma Instr 8B + CLIP

Llama2 Chat 7B + CLIP

Llama2 Chat 7B + CLIP

Llama3 Instr 8B + CLIP

Mistral Instr v0.2 7B + CLIP

LLAVAv1.5 7B + CLIP (Repro)

Attacked Ensemble of $N = 8$ VLMs