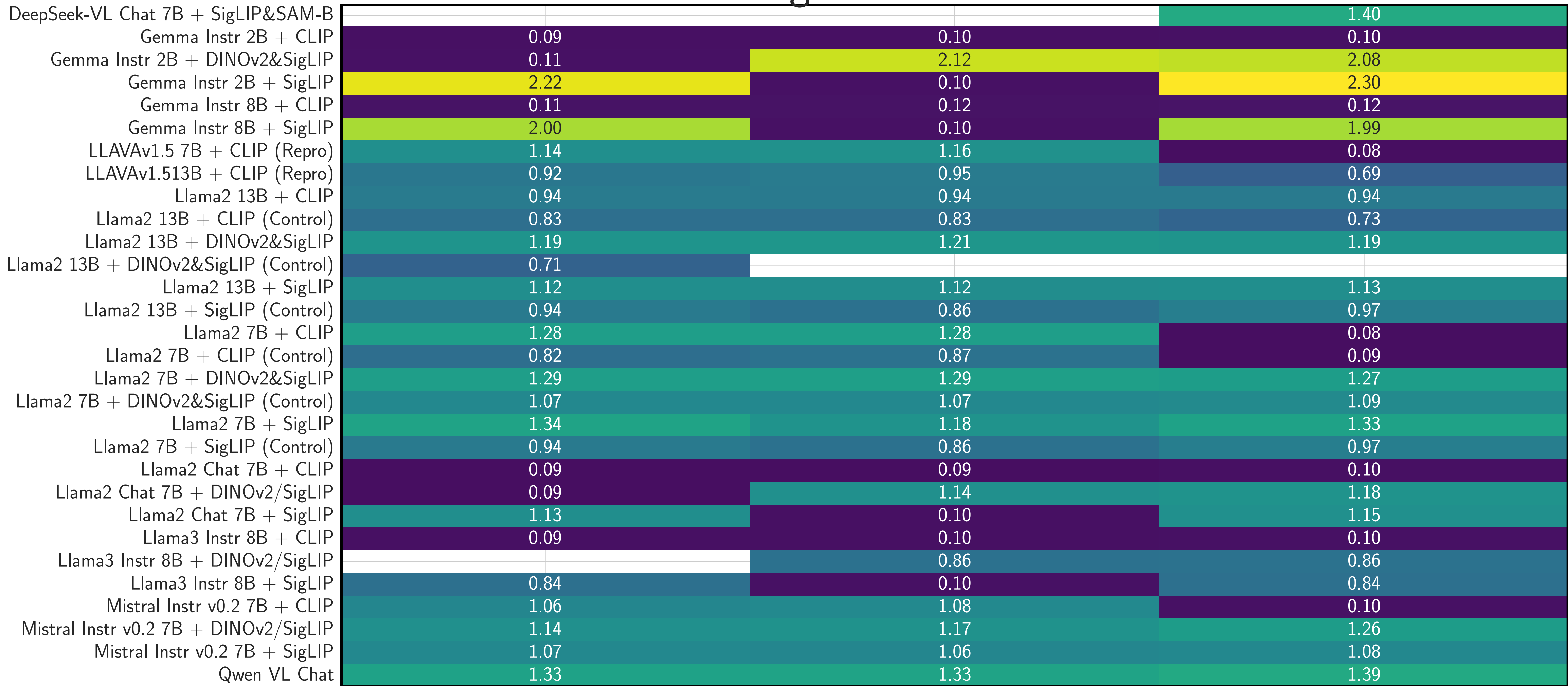


# Jailbreaking Ensembles of $N = 8$ VLMs

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