## **Feature 56594**

Language: Russian

Model: meta-llama/Llama-3.2-1B

Layer: model.layers.10.mlp

SAE Model: EleutherAl/sae-Llama-

3.2-1B-131k

Selected Token Probability: 0.29

Entropy: 0.887

## **Activation Range**

0.072-0.326 0.326-0.581 0.581-0.835 0.835-1.089 1.089-1.344 1.344-1.598 1.598-1.852

1.852-2.106 2.106-2.361 2.361-2.615

# Interpretation

"The highlighted tokens are predominantly proper nouns, technical terms, and named entities—such as personal names, place names, and institutional or scientific terms—often in multiple languages. These tokens frequently appear in contexts involving formal identification, attribution, or description of people, locations, organizations, or specialized concepts."

Score Type	Accuracy	Precision	Recall	F1 score	TPR	TNR	FPR	FNR
detection	0.51	0.51	0.5	0.505	0.5	0.52	0.48	0.5
fuzz	0.58	0.7	0.28	0.4	0.28	0.88	0.12	0.72

### Russian

#examples: [('xnli', 1000), ('flores', 997)]

xnli-335. <|begin\_of\_text|>- хорошо . Наталья Плевал . Наталья улыбнулась .

xnli-703. <|begin\_of\_text|>Федеральный закон об упорядочении закупок 1994 года ( общественности ) ( публичный закон 103-355 ) этот закон требует от учреждений определять стоимость , график и показатели работы для федеральных программ приобретения ( включая проекты ИТ ) и осуществлять контроль за этими программами , с тем чтобы обеспечить , чтобы они были оставаться в пределах установленных допусков . Этот закон требует , чтобы учреждения определили различные цели для программ приобретения .

xnli-688. <|begin\_of\_text|>Он это сделал? ' Наталья спросила , указывая на окно . Наталья молча смотрела в окно .

xnli-622. <|begin\_of\_text|> Армейский корпус инженеров США ( usace ) , институт строительной промышленности ( мосф ) , 3 год и другие ffc усилия , а также другие , в целях повышения эффективности исследования . В ведет к увеличению исследования путем финансирования первоначальных исследователей еще на три года .

## Text Examples for Each Interval

#### interval 1

Range: 2.361-2.615 #examples: 1

paws-x-28. <|begin\_of\_text|> Aksuat Dendropark (en russe: Dendroparks d'Akshout) est un monument naturel (zones protégées de l'oblast d'Oulianovsk)

### interval 2

Range: 2.106-2.361 #examples: 6

paws-x-28. <|begin\_of\_text|> Akshuat dendropark ( Russian : Акшуатский дендропарк ) is a natural monument ( Ulyanovsk Oblast protected areas )

xnli-335. <|begin\_of\_text|>- хорошо . Наталья Плевал . Наталья улыбнулась .

xnli-703. <|begin\_of\_text|> Федеральный закон об упорядочении закупок 1994 года ( общественности ) ( публичный закон 103-355 ) этот закон требует от учреждений определять стоимость , график и показатели работы для федеральных программ приобретения ( включая проекты ИТ ) и осуществлять контроль за этими программами , с тем чтобы обеспечить , чтобы они были оставаться в пределах установленных допусков . Этот закон требует , чтобы учреждения определили различные цели для программ приобретения .

paws-x-28. <|begin\_of\_text|>Aksuat Dendropark (러시아어 : Akshout Dendroparks) 자연 기념물 (Ulyanovsk Oblast 보호 지역)

paws-x-226. <|begin\_of\_text|>Le premier laser au monde a été développé en 1960 par les scientifiques américains Nikolay Basov et Alexander Prokhorov et par le scientifique russe Charles H. Townes.