| 구분 | 모델 | weights | 데이터 | epoch | 최고 정확도(map5) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | yolov7.yaml | 2700장 학습한 가중치 | 2700장 | 40 | 0.716 |
| 2 | yolov7.yaml | yolov7-training.pt | cutout적용 및 3배 증식 | 30 | 0.7193 |
| 3 | yolov7-e6e.yaml | yolov7-e6e.pt | cutout적용 및 3배증식 | 30 | 0.73 |
| 4 | yolov7-e6e.yaml | yolov7-e6e.pt | cutout적용 및 3배 증식 | 100 | 0.731(epoch 55때등장 그뒤로 내려갔다가 올라왔다 함) |
| 5 | yolov7-e6e.yaml | yolov7-e6e.pt | cutout, grayscale 적용 및 3배 증식  (21312-1) | 100 | 0.721 |
| 6 | yolov7-e6e.yaml | yolov7-e6e.pt | cutout적용 및 추가데이터만 활용(이미 2배증가한거를 다시 3배 증식 한듯?(13749개)  (21312-2) | 100 | 0.808  (라벨링이 0 으로 들어간게 있어서 검증해보면 0으로 라벨링함) |
| 7 | yolov7-e6e.yaml | yolov7-e6e.pt | cutout적용, 돼지사진 2배 , 돼지없는 사진 추가후 3배 증식 (17284개)  (21312-3) | 100 | 0.801  (얘도 라벨링이 0으로들어간듯?) |
| 8 | yolov7-e6e.yaml | yolov7-e6e.pt | cutout적용, 돼지사진 3배 , 돼지없는 사진 추가후 3배 증식 (22986개)  (123-v1) | 100 | 0.723 |

| 구분 | 사용 가중치 | conf(정확도) | 총 이미지 | 맞은 이미지 | 틀린 이미지 | 정확도 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | pig6(모델 6번) / best.pt | 0.7 | 135 | 50 | 75 | 37%  (정확하게 라벨링 한 이미지만 맞은걸로 함) |
| 2 | 동일모델 | 0.6 | 135 | 49 | 76 | 36% |
| 3 | 동일모델 | 0.65 | 135 | 49 | 76 | 36% |
| 4 | 동일모델 | 0.5 | 135 | 54 | 71 |  |
| 5 |  | 0.3 | 135 | 53 | 72 |  |