Скорость мотоцикла зависит от его мощности и передаточного числа, поэтому для увеличения скорости мотоцикла необходимо:

* увеличить мощность и уменьшить передаточное число
или
* уменьшить передаточное число если мощность позволяет это сделать

Как проверить, позволяет ли мощность мотоцикла уменьшить передаточное число:

Если ваш мотоцикл на последней передачи быстро уходит в отсечку, это означает, что вы можете увеличить скорость мотоцикла, уменьшая передаточное число.

Изменение передаточного числа - это замена звезд на мотоцикле. Не все мотоциклы способны уйти в отсечку на последней передаче в силу заводских ограничителей мощности. Уменьшение передаточного числа приводит к ухудшению динамики разгона и торможения.

Читайте далее, статьи по теме:

Увеличение мощности мотоцикла
Максимальная скорость мотоцикла
Доводка городского мотоцикла
Раздушка мотоцикла с помощью X-TRE
Увеличение мощности мотоцикла с помощью GiPro/ATRE