



Инновационные подходы определения переваримости питательных веществ жвачными животными (метод *in situ* и *in vitro*)

Максимов Никита Игоревич,
кандидат сельскохозяйственных
наук, доцент кафедры кормления
и кормопроизводства МВА
им. К.И. Скрябина



Метод In vivo



Метод In situ



Метод In vitro





Факторы, влияющие на результат

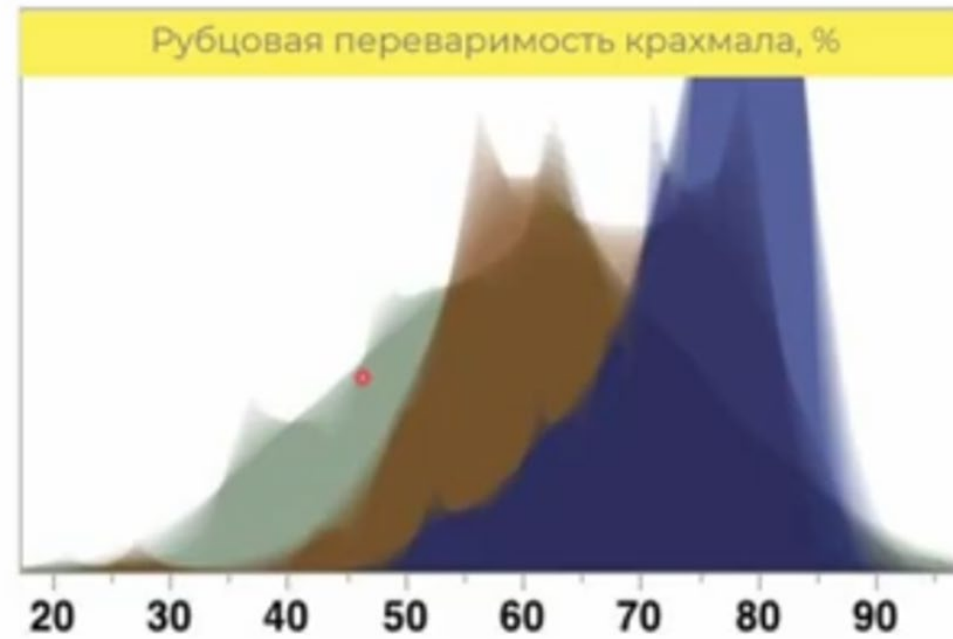
- Дойная или сухостойная
 - Рацион
 - Время инкубации и взятия проб
 - Объём/размер образца
 - Размер частиц и методика помола
- ... и многое другое




in vivo


in situ*


in vitro*





Спасибо за внимание!