

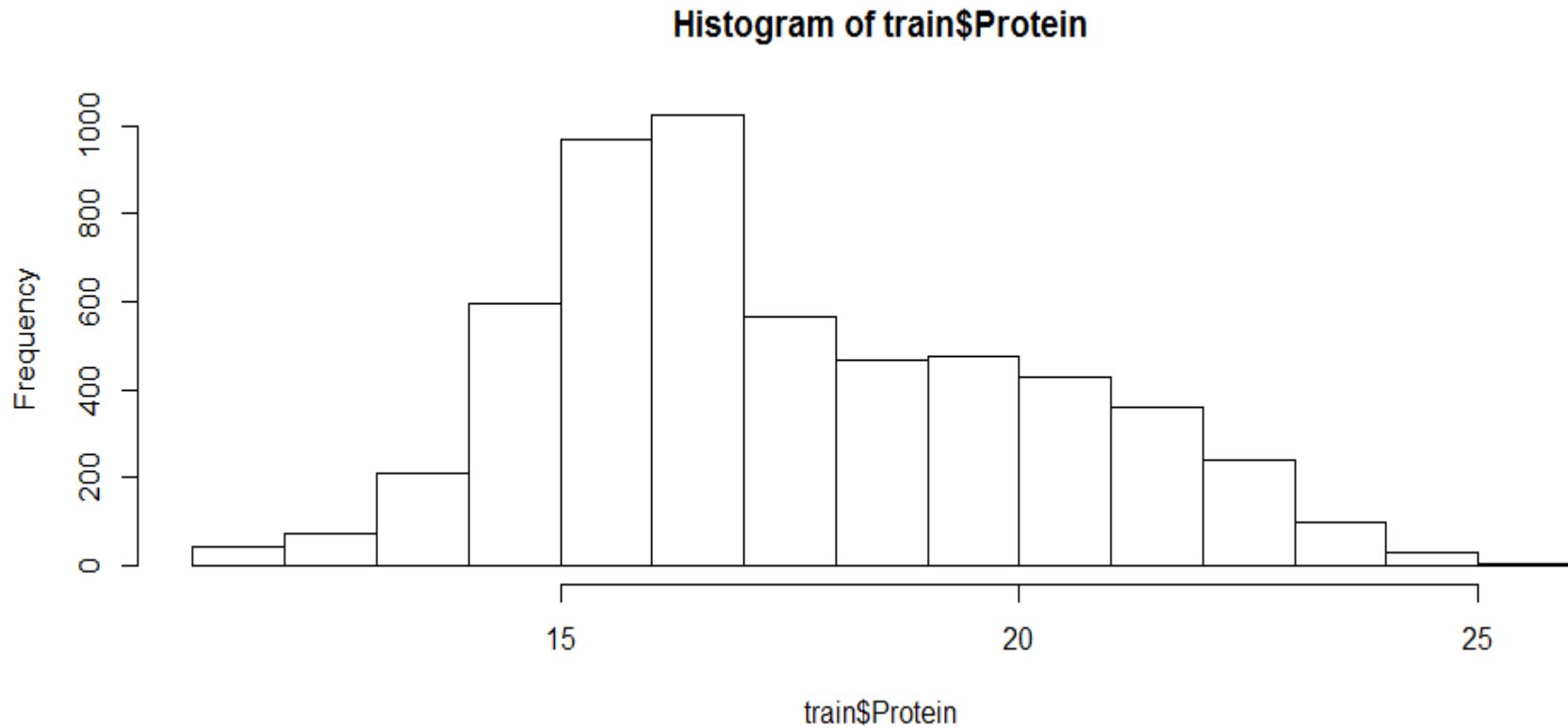
# Предсказание содержания белка по результату спектрограммы

Алексей Усачев, Валерий Бабушкин

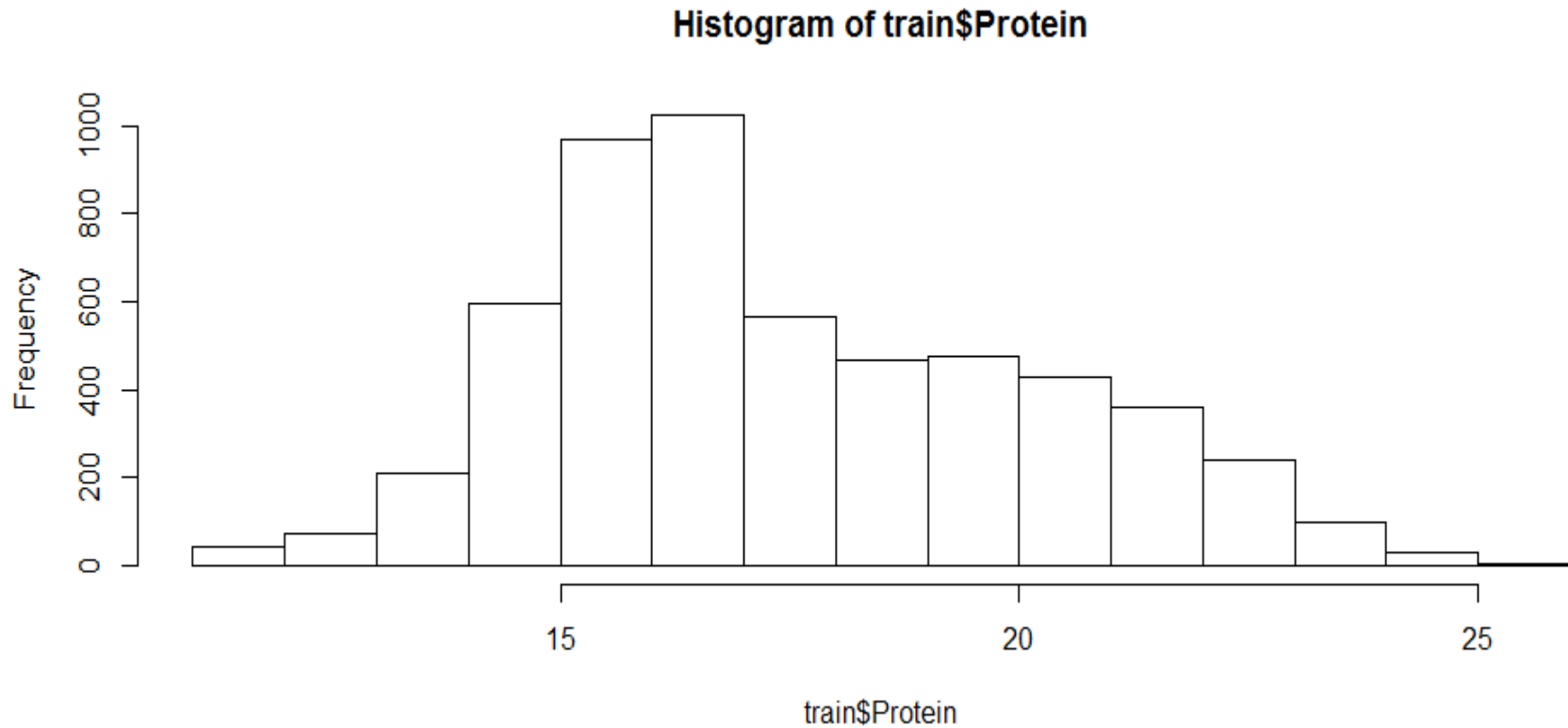
## Распределение образцов в тренировочном наборе

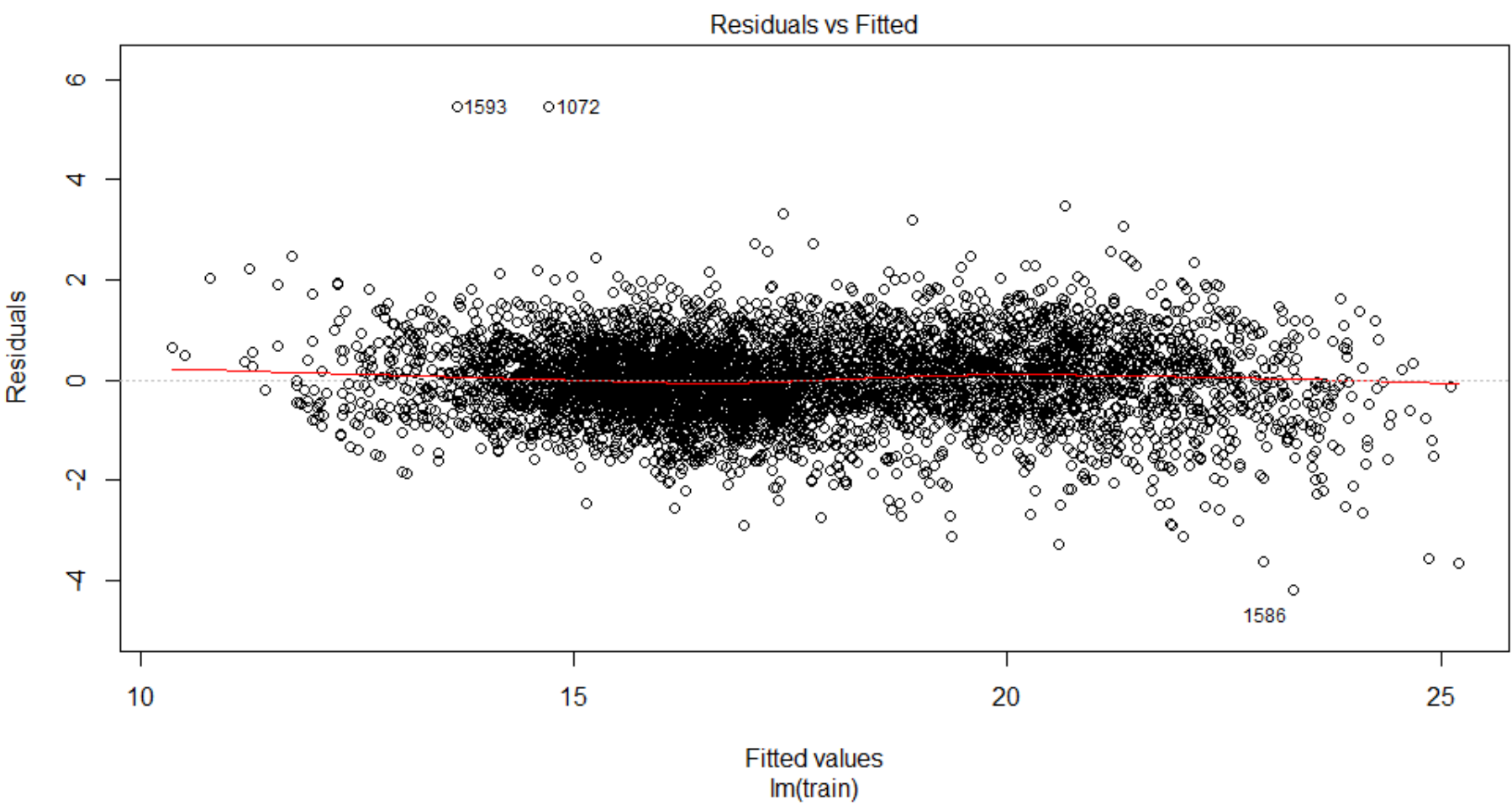


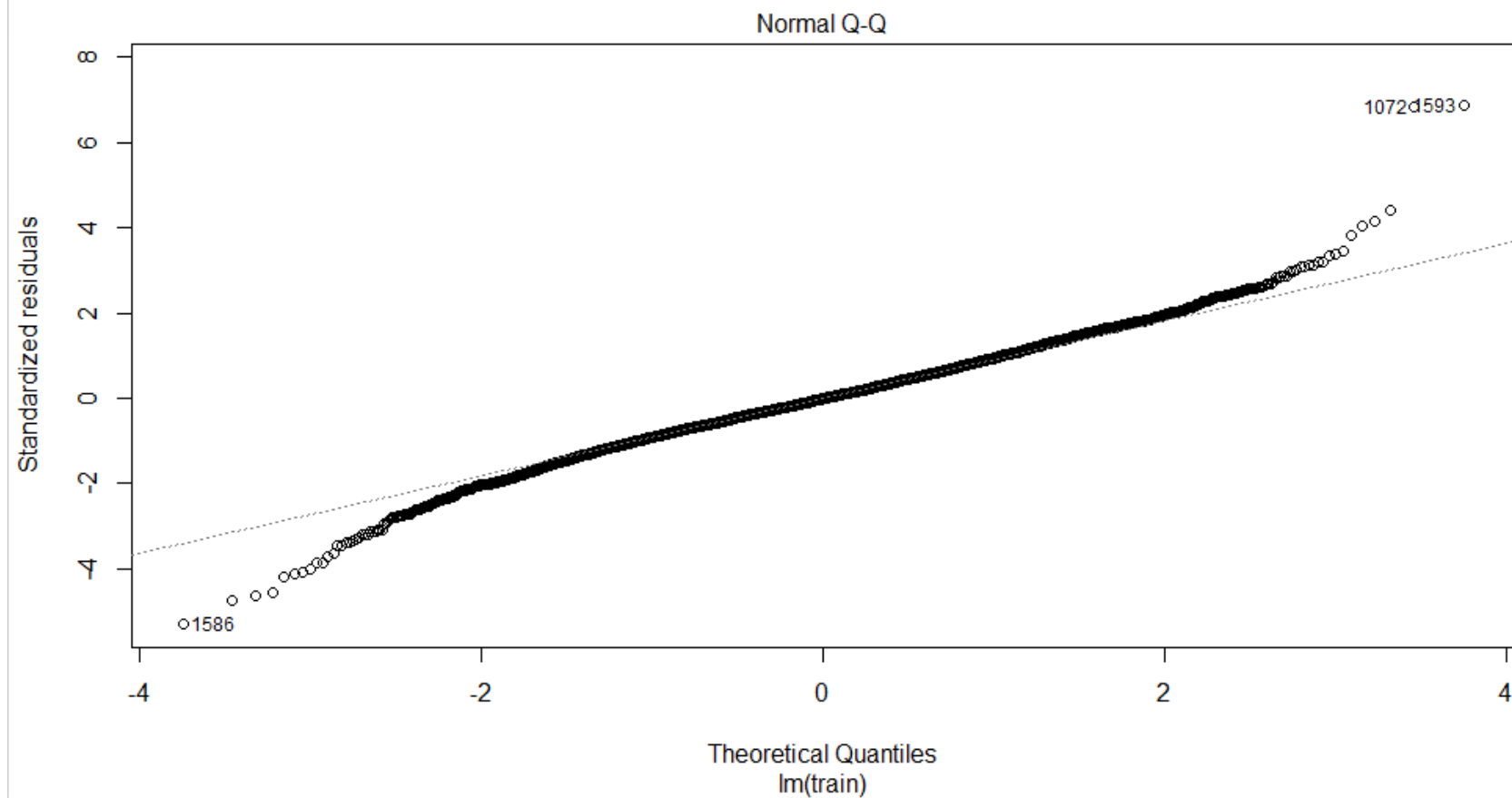
## Распределение образцов в тренировочном наборе после очистки



## Распределение образцов в тренировочном наборе после очистки

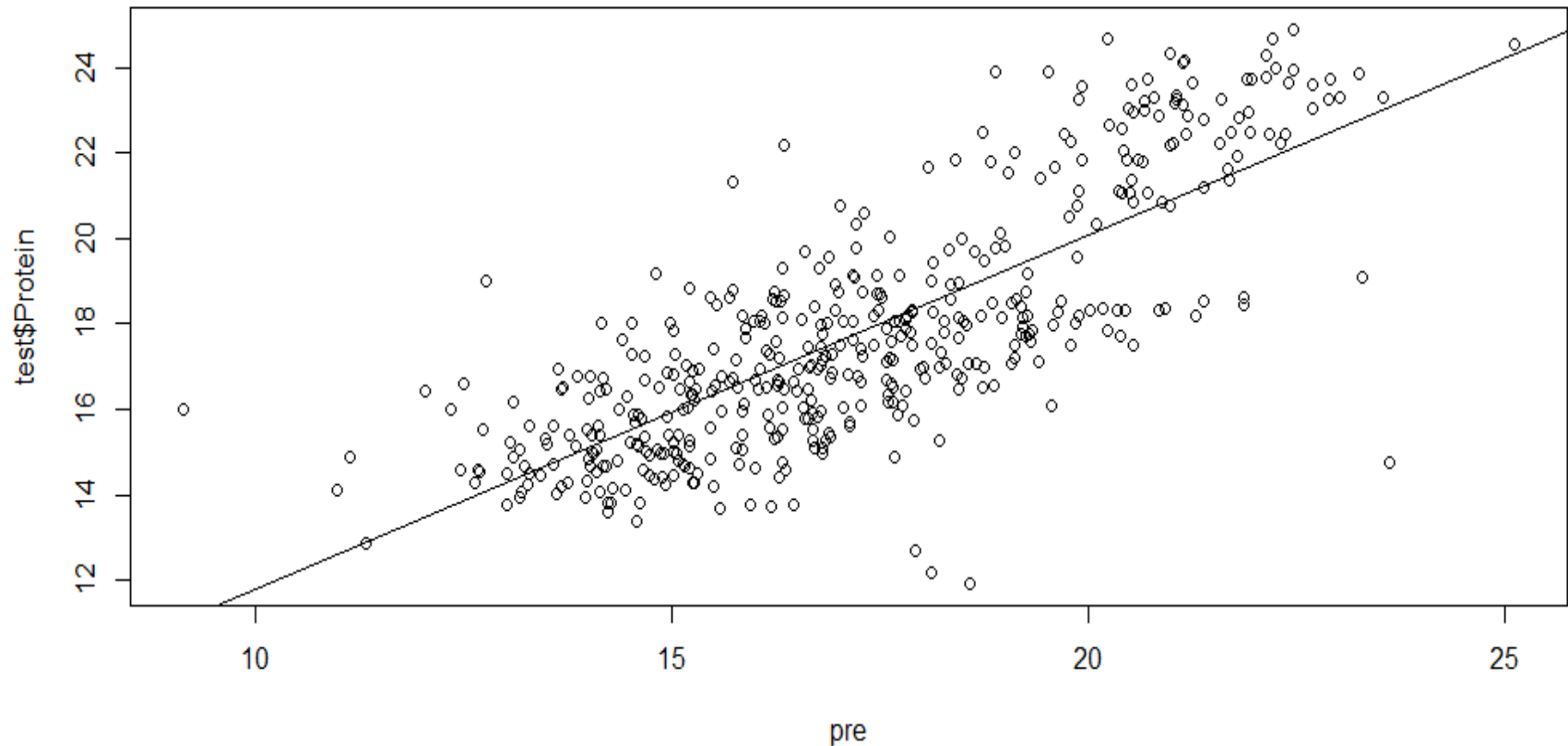




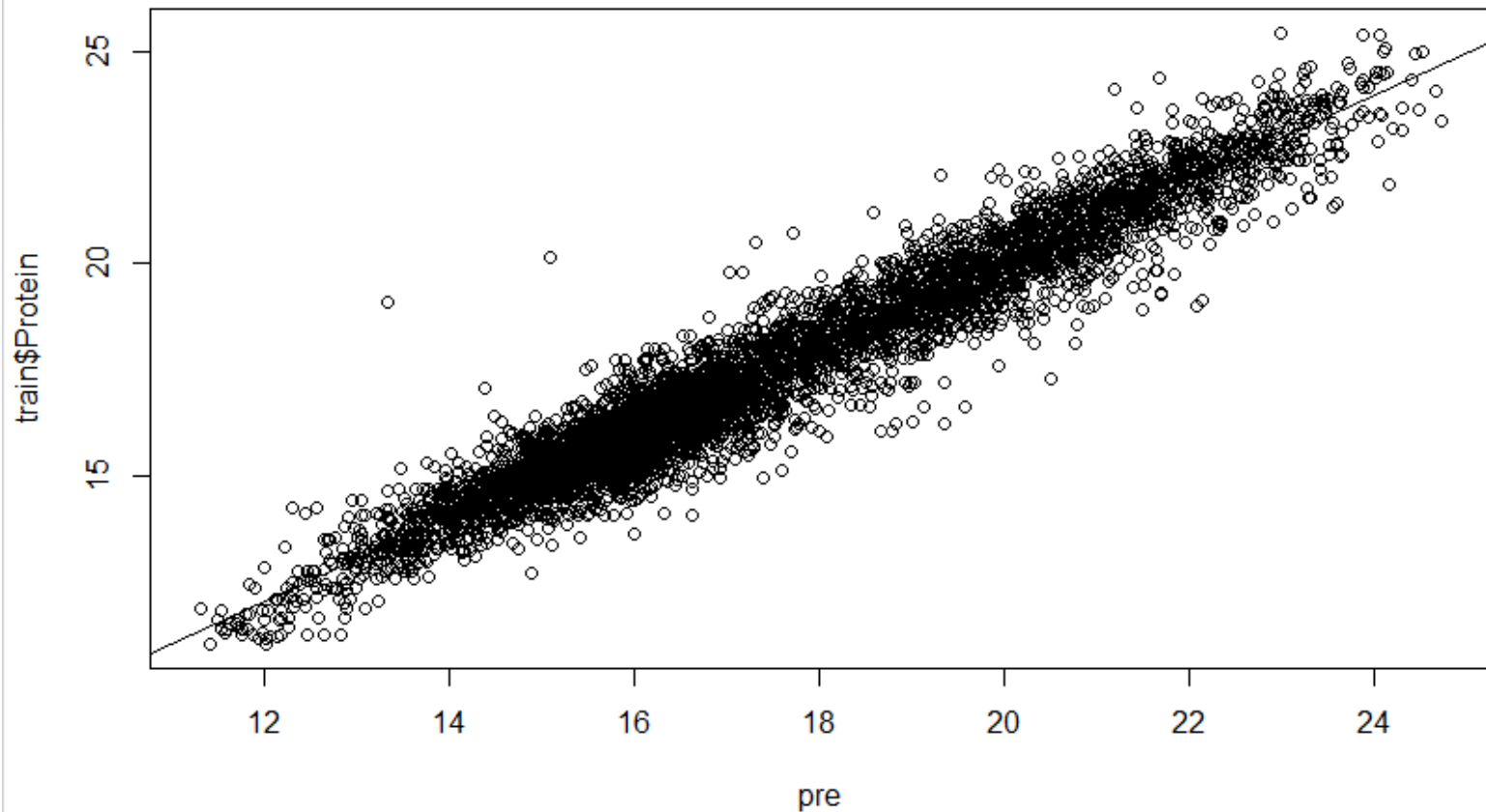


RMSEP 1.896502 – test(2.886988)

RMSEP 0.8085 – train(0.8241)

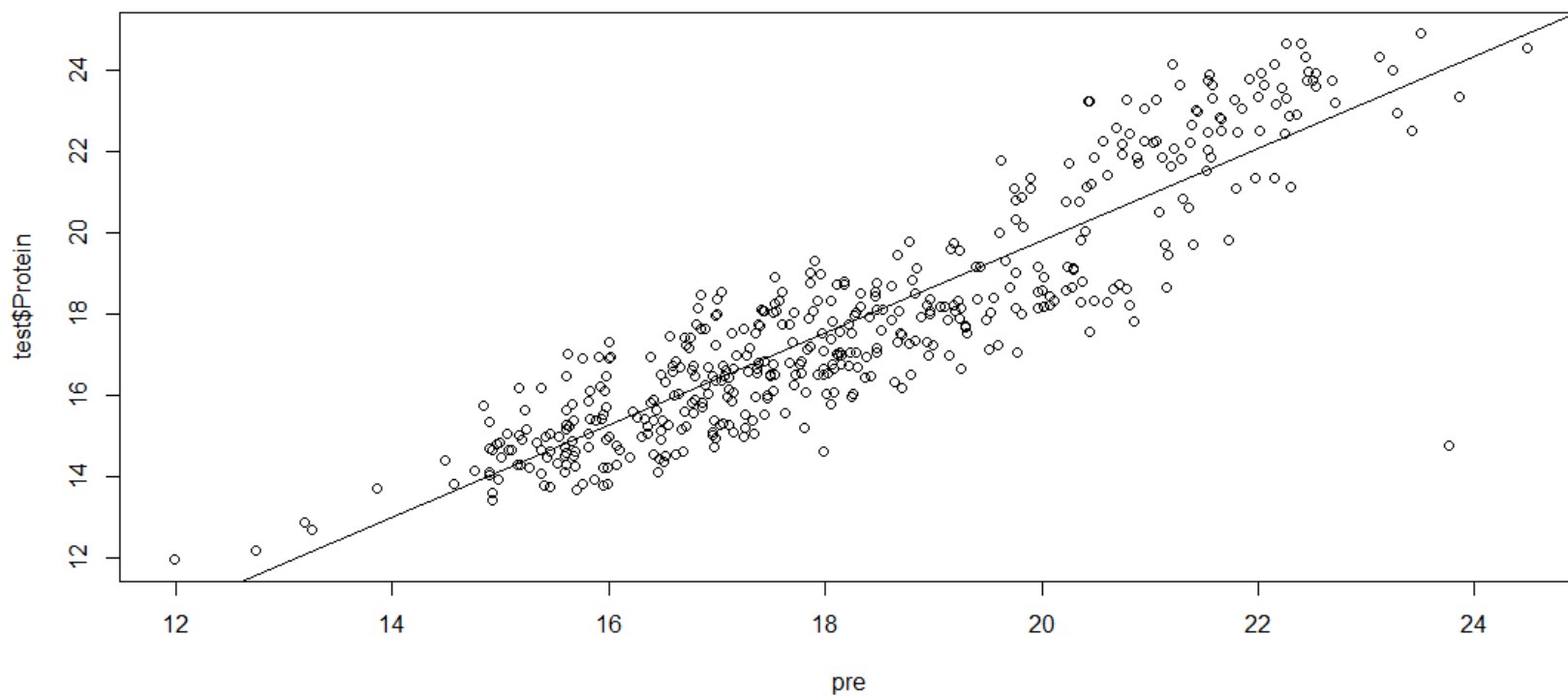


RMSEP 0.6179767 train (.8111362 )  
NN

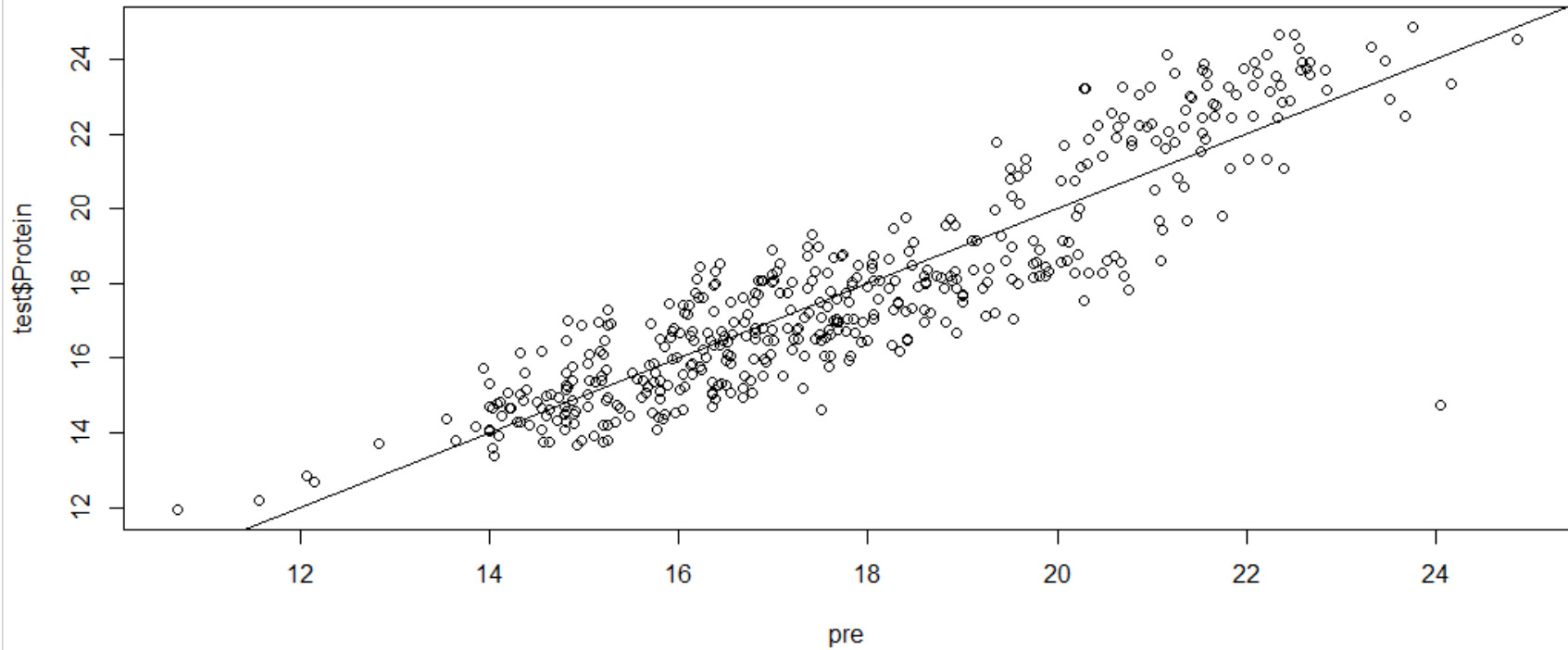




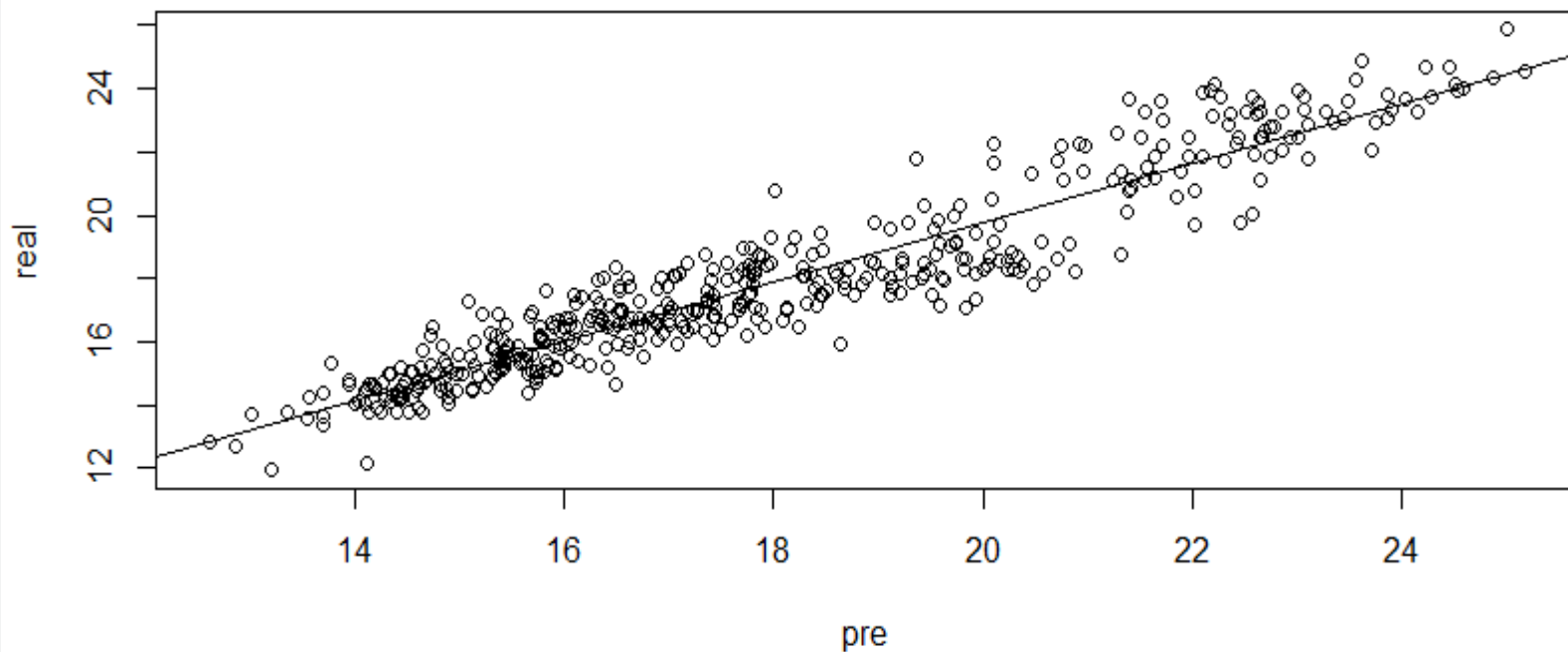
# RMSEP 1.351587 (1.568266)



# RMSEP 1.236491



RMSEP 0.95  
4 нейрона, 198 итераций



**Histogram of res**

