

Даний винахід відноситься до системи спостереження за тваринами з метою визначення величини споживання корму однією або більше тваринами, що годуються на кормовій площадці. Система містить блок формування зображення для далекомірної зйомки кормової площадки, засоби ідентифікації, виконані з можливістю однозначної ідентифікації кожної тварини, що годується, і засоби обробки, виконані з можливістю оцінки кількості корму, спожитого кожною ідентифікованою твариною, шляхом визначення величини зменшення корму на послідовних зображеннях кормової площадки попереду від кожної ідентифікованої тварини.