

Даний винахід належить до визначення ваги тварини, особливо великої рогатої худоби, у хліві на основі технології машинного зору, зокрема тривимірного зображення. Перший варіант здійснення належить до способу визначення ваги тварини відомої породи, причому спосіб включає етапи отримання щонайменше одного тривимірного зображення спини тварини, вилучення даних із зазначеного щонайменше одного тривимірного зображення, що належать до топології спини тварини, та обчислення ваги зазначеної тварини шляхом зіставлення вилучених даних з еталонною моделлю, що містить інформацію про топологію спини відносно ваги для породи вказаної тварини.