* **Predicción de enfermedades:** Utilizando datos históricos de salud y producción, se pueden crear modelos para predecir enfermedades en los animales y tomar medidas preventivas.
* **Optimización de la alimentación:** Analizando datos sobre el consumo de alimento, producción de leche y composición corporal, se pueden ajustar las dietas para maximizar la eficiencia.
* **Monitoreo del comportamiento:** Mediante el análisis de videos, se pueden identificar patrones de comportamiento que indiquen estrés, enfermedades o problemas en el ambiente.
* **Predicción de la producción de leche:** Se pueden construir modelos para predecir la producción de leche diaria o mensual, considerando factores como la raza, la edad, la alimentación y las condiciones ambientales.