

CANVAS

Problema

Descreva o problema do negócio

O canil enfrenta um índice elevado de mortalidade de filhotes, o que reduz significativamente a quantidade de cães disponíveis para venda, mesmo contando com um número relevante de matrizes. Essa situação compromete a eficiência reprodutiva, dificulta a previsibilidade de oferta e limita o aproveitamento do potencial genético e operacional do canil, indicando a necessidade de maior controle, análise e antecipação de riscos ao longo do processo reprodutivo e neonatal.

Como resolver SEM AI

Descreva o processo atual e solução

Uma abordagem tradicional envolveria a realização de um estudo detalhado dos dados de gestão reprodutiva e de desenvolvimento dos filhotes, buscando identificar padrões associados a melhores resultados, tais como:

Características comuns entre filhotes saudáveis versus filhotes que foram a óbito

Combinações genéticas (pares reprodutivos) que apresentam melhores índices de sobrevivência e maior tamanho de ninhada

Influência de procedimentos específicos, como:

Tipo de inseminação

Protocolos de tratamento

Manejo pré e pós-parto

Correlação entre práticas adotadas e a saúde geral dos filhotes

Além disso, seria necessária a implementação e monitoramento de processos de bem-estar animal, com o objetivo de avaliar o impacto dessas ações nos resultados finais da criação.

Como resolver COM AI

Descreva a solução AI by design

Implementar uma camada de inteligência sobre o sistema de gestão do canil, utilizando modelos preditivos e análise exploratória automatizada para antecipar riscos e orientar decisões.

A solução prevê:

Previsão do tamanho da ninhada

Classificação de risco de mortalidade neonatal por ninhada e filhote

Identificação automática de padrões associados a melhores ou piores resultados (pares genéticos, manejo, tipo de inseminação, cuidados neonatais)

O sistema gera alertas e recomendações operacionais, permitindo atuação preventiva, padronização de condutas e melhoria contínua conforme a base de dados evolui.

Para quem?

Descreva as pessoas

Veterinários: apoio à decisão clínica, alertas de risco e priorização de casos.

Gestores do canil: aumento da eficiência reprodutiva, previsibilidade de oferta e tomada de decisão baseada em dados.

Dados

Liste dados e fontes

Veterinários: apoio à decisão clínica, alertas de risco e priorização de casos.

Gestores do canil: aumento da eficiência reprodutiva, previsibilidade de oferta e tomada de decisão baseada em dados.

Ferramentas

Descreva as ferramentas

Indicadores de sucesso

Descreva o(s) indicador(es)

Aumento da média de filhotes por ninhada

Redução da mortalidade neonatal

Esses indicadores refletem diretamente na maior disponibilidade de filhotes saudáveis para comercialização, além de maior eficiência reprodutiva e melhor aproveitamento das matrizes.

6

- Base de dados
- Airtable
- Notion (Database)
- Google Sheets
- Camada de AI (no-code)
- Obviously AI
- Akkio
- Peltarion
- Automação e alertas
- Zapier
- Make (Integromat)

7

2