AOTY Prediction Pipeline

```
┌─────────────────────────┐
│       Raw Data          │
│       CSV input         │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│     Data Cleaning       │
│    schema validation    │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│   Train / Val / Test    │
│        Split            │
│    temporal ordering    │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│   Feature Engineering   │
│     6 feature blocks    │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│  Bayesian Model + MCMC  │
│   hierarchical, 4 chains│
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│      Predictions        │
│    with uncertainty     │
└─────────────────────────┘
```

Legend:
- Data Input
- Features
- Model
- Validation
- Output