

## +Animal

- id : String
- idList : List<String>
- name : String
- species : String
- gender : String
- age : int
- fixed : boolean
- legs : int
- weight : BigDecimal
- dateAdded : LocalDate
- lastFeedingTime : LocalDateTime

---

- + getId() : int
- + getName() : String
- + getGender() : String
- + getLegs() : int
- + getWeight() : BigDecimal
- + getSpecies() : String
- + getAge() : int
- + getFixed() : boolean
- + getDateAdded() : LocalDate
- + getLastFeedingTime() : LocalDateTime
- + setId(id : int)
- + setName(name : String)
- + setGender(gender : String)
- + setLegs(legs : int)
- + setWeight(weight : BigDecimal)
- + setSpecies(species : String)
- + setAge(age : int)
- + setFixed(fixed : boolean)
- + setDateAdded(dateAdded : LocalDate)
- + setLastFeedingTime(lastFeedingTime : LocalDateTime)
- + toString() : String
- + compareTo() : int
- <<create>> Animal()
- <<create>> +Animal(id : String, name : String, species : String, gender : String, age : int, fixed : boolean, legs : int, weight : BigDecimal, dateAdded : LocalDate, lastFeedingTime : LocalDateTime)