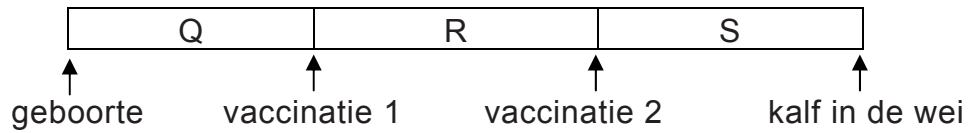


## Longwormen

---

- 2p 14 Longwormen zijn parasieten die bij koeien voorkomen en schade aan de longen veroorzaken. Kalveren kunnen tegen longwormen worden ingeënt. Ze krijgen het vaccin tweemaal toegediend voordat ze de wei ingaan (zie het schema hieronder).



Een kalf wordt volgens het schema ingeënt. Voordat het de wei ingaat, staat het in een stal waarin geen longwormen aanwezig zijn.

- Welke letter, Q, R of S, geeft in bovenstaand schema de periode aan waarin de vorming van antistoffen tegen longwormen het snelst optreedt in het lichaam van dit kalf? Leg je antwoord uit.