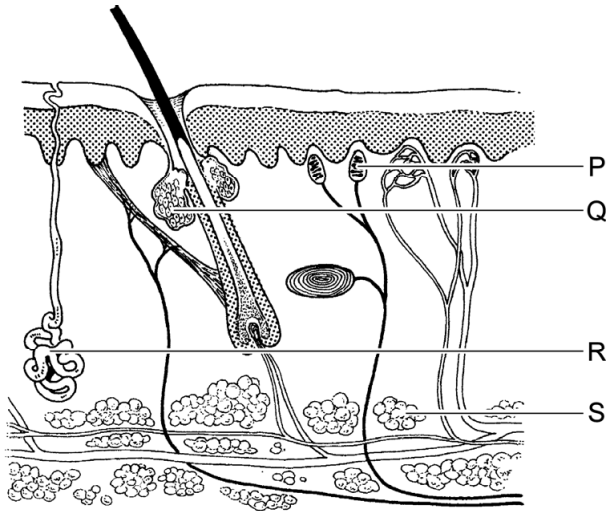


- 1p 16 Sporters die intensief trainen, verliezen water met zouten door de huid. Om watervergiftiging te voorkomen, krijgen zij het advies om water met mineraalzouten te drinken.
In de afbeelding zie je een schematische tekening van de huid.



Welke letter geeft een deel aan dat water met zouten uitscheidt?

- A letter P
- B letter Q
- C letter R
- D letter S

Runderen

Bij een bepaald runderras is de kleur van de vacht rood, wit of rood-wit gevlekt. De kleur van de vacht is een erfelijke eigenschap. Als een homozygoot rood rund gekruist wordt met een homozygoot wit rund, zijn alle nakomelingen rood-wit gevlekt.



rood

wit

rood-wit

- 1p 17 Twee van de rood-wit gevlekte nakomelingen worden met elkaar gekruist. Op de **uitwerkbijlage** staat een tabel.
→ Vul in deze tabel in hoe groot de kans is op rode, witte en rood-wit gevlekte nakomelingen.