

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.

uitwerkbijlage

17

	kans
rode nakomelingen	
witte nakomelingen	
rood-wit gevlekte nakomelingen	

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.