

Vad betyder ...?

**evolution**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**gen**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**genetik**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**könsceller**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Arvsanlag som styr organismens utveckling och funktion.  
Består av DNA.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Del långsamma biologiska förändring som alla organismer genomgår.  
Alla arter har ett gemensamt ursprung.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Äggceller och spermier.  
Celler som är specialiserade på att fungera inom den könlige förökningen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vetenskap som studerar gener.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**könskromosomer**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**pungen**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**slida**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**X-kromosomen**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En del av mannens yttre könsorgan.  
En påse i vilken testiklarna finns.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

De kromosomer som bestämmer könet.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En av människans två könskromosomer.  
Alla människor har åtminstone en  
av de här könskromosomerna.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av kvinnans könsorgan  
som förbinder kvinnans yttre könsorgan  
med livmodern.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

# Y-kromosomen

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

# östrogen

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kvinnligt könshormon som bildas i äggstockarna.  
Hormonet är också viktigt hos män  
men förekommer i lägre nivåer.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En av människans två könskromosomer.  
Bara ungefär hälften av alla människor  
har den här könskromosomen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 9  
1. FÖRÖKNING LEDER TILL NYTT LIV  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen