

Post 1



Foto: Frans Vandewalle

Seksuell seleksjon fører til tilpasninger som ...

- A** ... gir større sjanse for å skaffe seg en partner og å få barn
- B** ... gir større sjanse for å skaffe mat
- C** ... gir større sjanse for å overleve dårlig vær

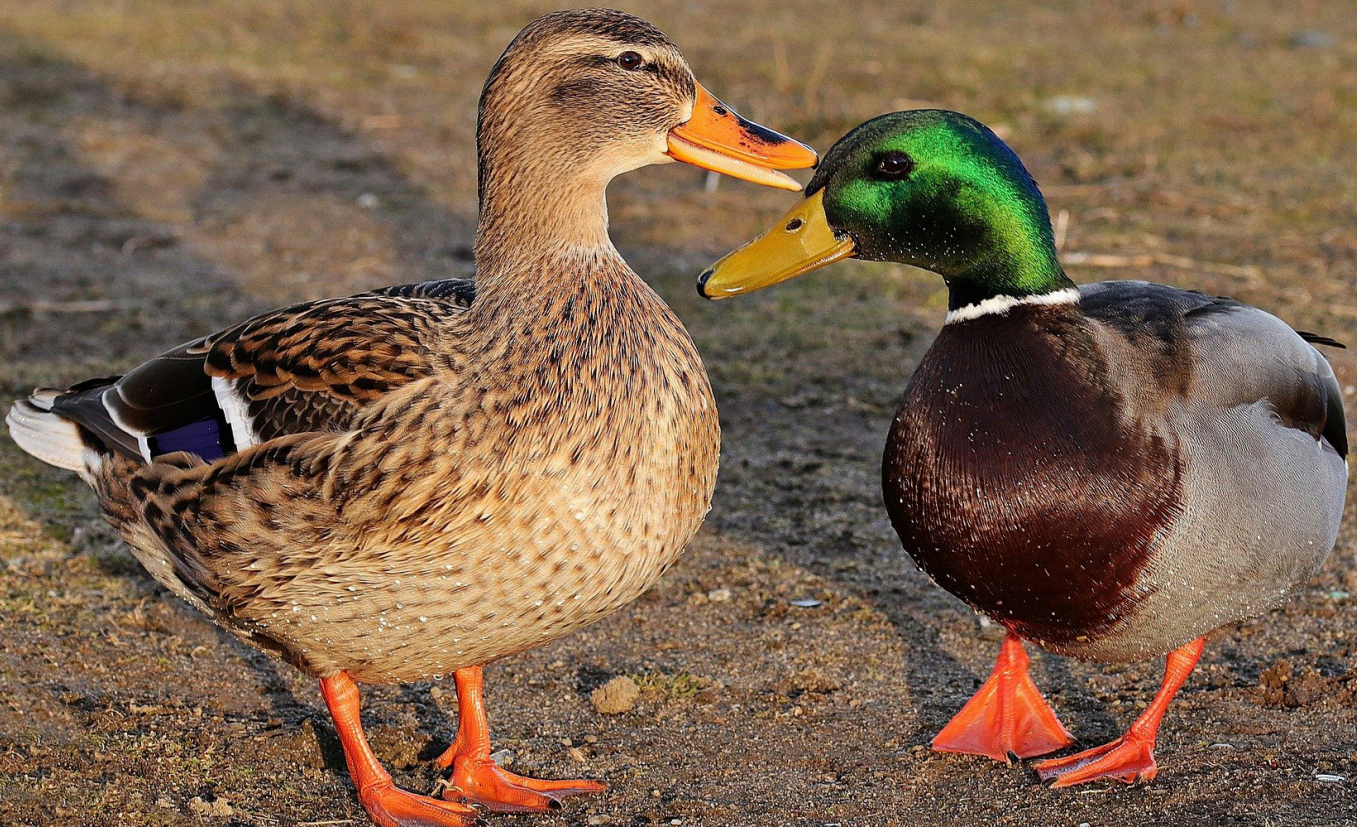
Post 2



En type seksuell seleksjon er *interseksuell* seleksjon, hva er det?

- A** En art har trekk som ikke favoriseres av det motsatte kjønn
- B** En art har trekk som favoriseres av det motsatte kjønn
- C** En art har trekk som øker sjansen for å vinne en konkurranse om det motsatte kjønn

Post 3



Hunner og hanner kan se veldig ulike ut. Hvilken art er det bilde av her?

A Stokkand

B Ringdue

C Linerle

Post 4



Hos kronhjort konkurrerer hannene om hunnene. Hvem vinner?

- A** Den som holder seg litt i bakgrunnen
- B** Den som raper høyest
- C** Den som brøler høyest, har størst gevir og er best til å sloss

Post 5



Foto: Martin Fuchs

Hos noen arter gir hannen en gave til hunnen.
Hva gir for eksempel bøylepingvinhannen til sin utvalgte?

- A** En diamantring
- B** En stein
- C** Et sted de kan bo

Post 6



Foto: Le poidesans

Linerlehannen har et spesielt triks for å sjarmere hunner. Hva er det?

- A** Han danser ved å bevege hodet opp og ned, mens han beveger seg rundt hunnen
- B** Han gir henne en fisk
- C** Dette stemmer ikke, han har ingen spesielle triks

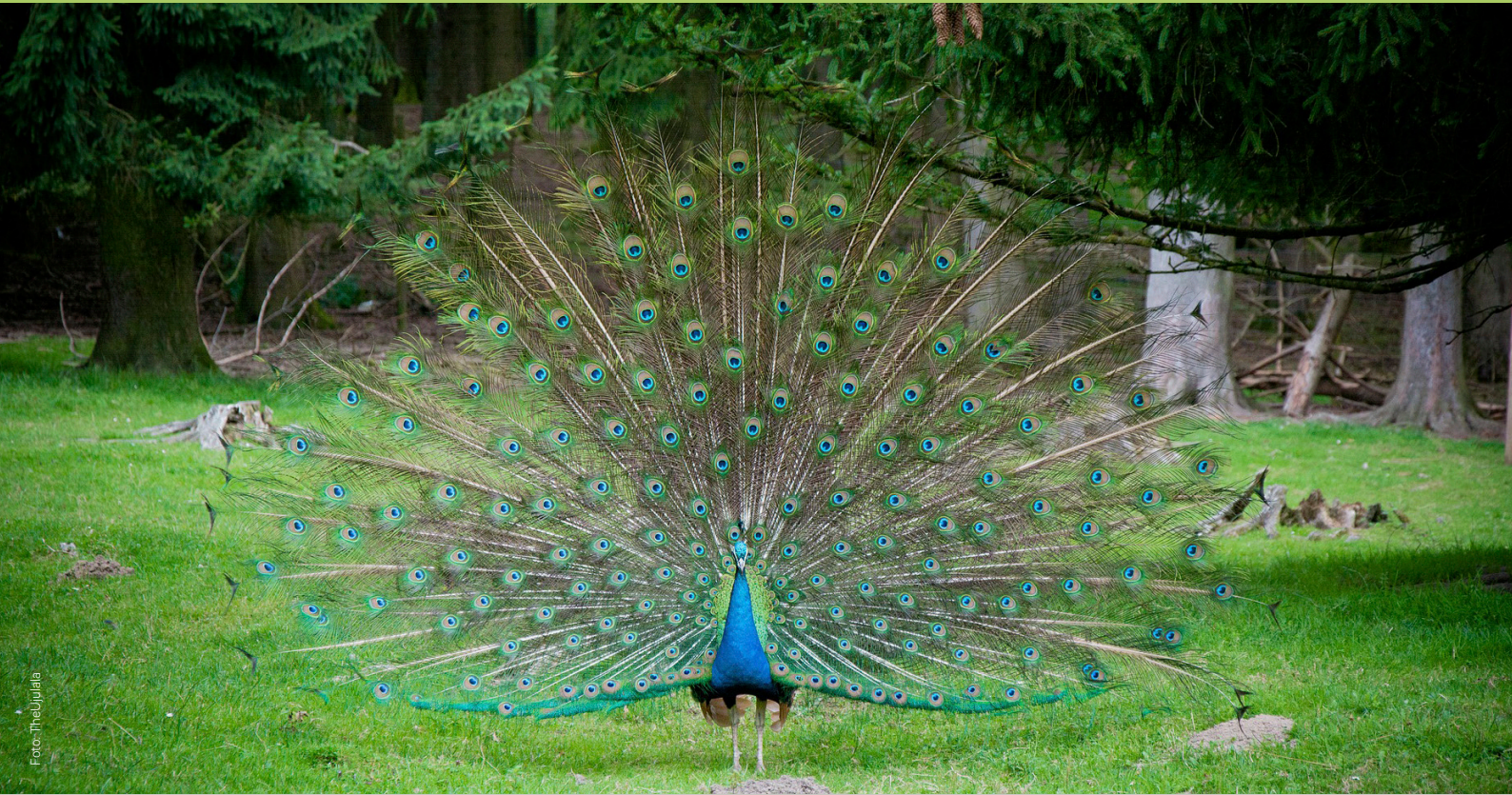
Post 7



Orrhaner møtes for å kjempe om orrhønas aksept. Hvor møtes de og hva kalles en slik plass?

- A** På dansegulvet, scenen
- B** På åpne myrer og islagte vann, kamparena
- C** På åpne myrer og islagte vann, spillplass

Post 8



Påfuglhannen har store halefjær med prangende farger. Hva er poenget med dette?

- A** Hunnen tiltrekkes av halefjærene og særlig «øynene» på fjærene
- B** De brukes til flygning
- C** De brukes som feiekost

Fasit

1

A

... gir større sjanse for å skaffe seg en partner og å få barn

Seksuell seleksjon er hvordan ulike arter over tid har utviklet trekk og egenskaper, som har vist seg å være fordelaktige for å få skaffet seg en partner å få barn med. På denne måten har genene for disse trekkene og egenskapene blitt videreført og forsterket.

2

B

En art har trekk som favoriseres av det motsatte kjønn

Seksuell seleksjon deles vanligvis inn i interseksuell seleksjon og intraseksuell seleksjon. Intreseksuell seleksjon er når en art har trekk som favoriseres av det motsatte kjønn. Intraseleksjon er når en art har trekk som øker sjansen for å vinne i en konkurranse der man konkurrerer om tilgangen på det motsatte kjønn

3

A

Stokkand

Hos noen arter kan det være stor forskjell mellom kjønnene. Dette kalles for seksuell dimorfisme. Hos Stokkanda er hunnen brun, mens hannen har flere farger blant annet et grønnglinsende hode.

4

C

Den som brøler høyest, har størst gevir og er best til å sloss

Hjort er et eksempel på en art som har intraseksuell seleksjon. Trekk som å ha høye brøl og å være stor og kraftig, øker sjansen for å vinne en konkurranse der "premien" er tilgangen på det motsatte kjønn.

5

B

Bøylepingvinhannen gir hunnen en stein

Hos noen arter gir hannen gaver for å sjarmere hunnen. Et eksempel på dyr som gir hverandre gaver finner man hos bøylepingviner. Her leter hannfuglen etter en perfekt stein som den gir til sin utvalgte. Om hunnen godtar gaven så har hannen fått seg en make for livet.

6

A

Linerlehannen danser ved å bevege hodet opp og ned, mens han beveger seg rundt hunnen for å sjarmere henne.

Å utføre en slags dans eller rytmisk bevegelse er en ganske vanlig strategi for å skaffe seg en partner hos fugler. Linerlen er et lokalt eksempel på nettopp det.

7

C

På åpne myrer og islagte vann, spillplass

Orrhaner møtes i et området, som for eksempel myrer eller islagte vann, for å kjempe om orrhønenes aksept. Dette kaller vi orrleik

8

A

Påfuglhunnen tiltrekkes av de store halefjærene og særlig «øynene» på fjærene

Påfuglhannen er et eksempel der prangende farger og store halefjær hjelper hannene med å sjarmere en hunn. De store halefjærene og de klare fargene kommer på bekostning av sin egen overlevelse, ettersom det gjør det lettere for rovdyr å få øye på hannen.

Ta gjerne en titt på nettutstillingen vår "Sjarmer meg" på
<https://mia.no/besokssentervatmark/nettutstillinger-sjarmer-meg>

Du kan også bruke QR-koden for å komme direkte til utstillingen.

