



Kunstig selektion

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Arter modificeres gennem menneskelig indgriben til at have specielle gunstige egenskaber. Dette kaldes også avl.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Fænotype

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Den måde et gen udtrykker sig på, fx en farve. Betegnes også som arvelighed.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Genotype

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Individets indhold af arve-
anlæg (gener). Bestemmer i
samspil med miljøet individets
egenskaber.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk



Isolation

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

En gruppe af individer afskæres geografisk fra stamarten, hvilket skaber ny artsdannelse.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Arter

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

En gruppe af individer, der sammen kan få fødedygtigt afkom. Er genetisk isoleret fra individer i andre grupper.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Let
Leg

Racer

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Gruppering af dyr, der opfattes at have en række nedarvede fællestræk, som adskiller dem fra andre grupper inden for den samme art.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Variation

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Morfologiske, adfærdsmæssige eller fysiologiske forskelle mellem individer eller individgrupper, fx populationer eller underarter (racer), af samme art eller mellem arter.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk



Evolution

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Arter tilpasser sig miljø og
levevilkår og ændres over tid
gennem naturlig selektion.
Nye arter opstår.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Let
Leg

Naturlig seleksion

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

De bedst egnede gener i en art
overlever og går videre i en ny.
Andre arter uddør.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Konkurrence

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Når flere individer skal kæmpe
mod hinanden for at overleve.
Kan være årsag til små
masseuddøde.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Nedarvning

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Arveanlæg (gener), der gives videre til næste generation.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk



Dominant

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk



En fremherskende egenskab hos et gen. Egenskaben vil komme til udtryk ved parring med et gen med en vigende egenskab.

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk



Recessiv

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

En vigende egenskab hos et gen.
Egenskaben vil kun komme til udtryk ved parring med et gen med den samme vigende egenskab.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Stamtræ

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Et kort over en familie med de yngste medlemmer på de yderste grene og de ældste medlemmer tættest på stammen.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Mutation

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Forandringer i cellers
arvemateriale. Kan blandt andet
frembringes af radioaktiv stråling
eller af visse kemiske stoffer.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Morfologi

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

Beskrivelsen af, hvordan et dyr eller en plante er formet. Skal være så præcis, at man kan bruge den til at skelne arter fra hinanden.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk



Co-evolution

www.Letleg.dk

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk

To forskellige arter kan udvikle sig
sammen til hinandens fordel.

Let
Leg

Evolution

Memory-kort

www.Letleg.dk