



*Omfattende avlsarbejde med datamålinger på mere end 100.000 dyr hvert år, selektion af de bedste avlskandidater og grundigt data- og analysearbejde har skabt genetik i verdensklasse. Men hvad har det haft af betydning for de danske griseproducenter, og hvad kan de forvente fremadrettet?*

#### **Innovative metoder: genomisk selektion**

Tilbage i 2010 var DanBred de første på verdenskortet til at benytte [genomisk selektion](#) hos grise.

#### DanBreds avlsmål

slægtskab til hinanden. Det gør det muligt at finde præcis de avlskandidater, der har det bedste genetiske anlæg for de egenskaber, vi ønsker at udvikle.

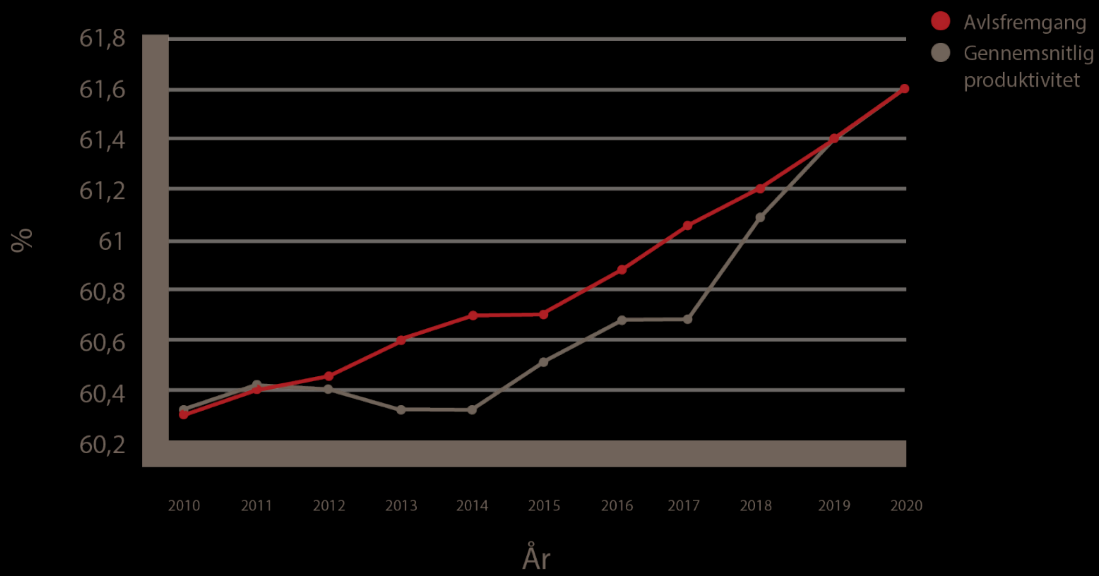
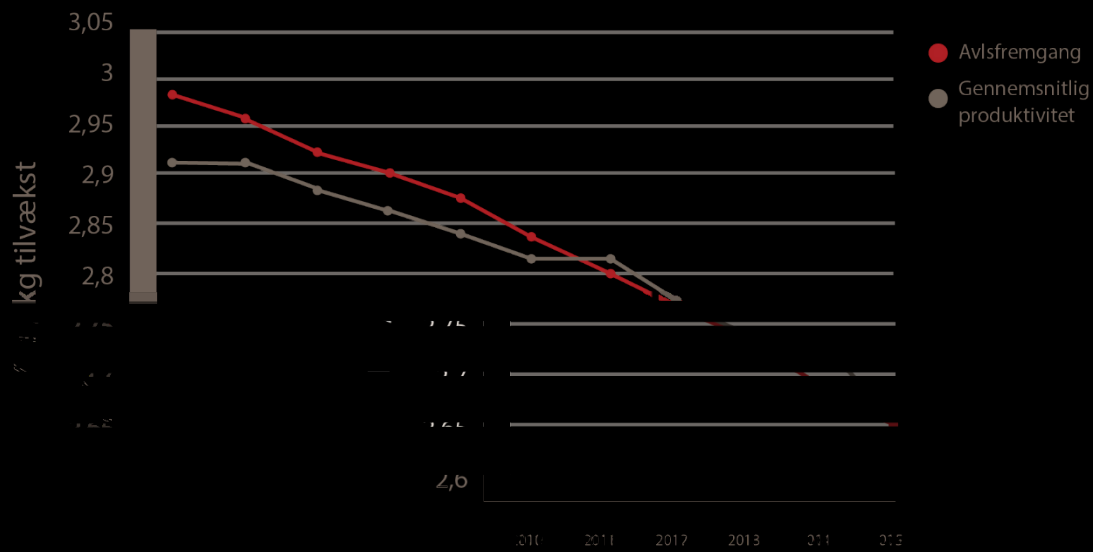
Genomisk selektion har i høj grad været med til at give de danske griseproducenter den placering, de har på markedet i dag, og teknologien udvikles og forfines løbende for fortsat at opnå det bedst mulige resultat.

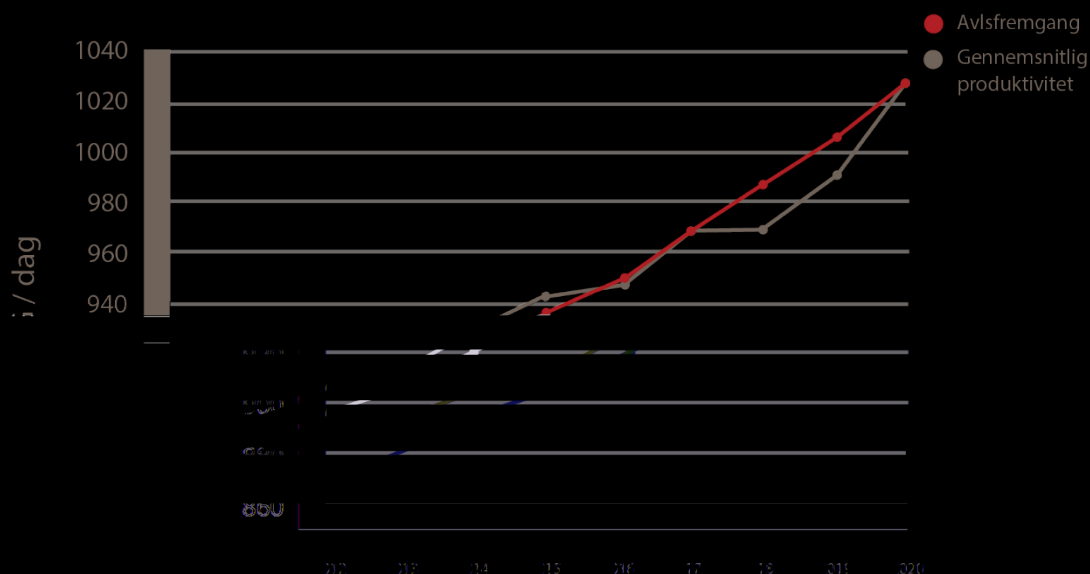
#### **Fokus på pattegriseoverlevelse**

Ser vi på DanBreds avlsmål, har der været stor avlsfremgang på alle fronter. Et af de avlsmål, der blev sat ekstra fokus på allerede i 2004, var LG5 (levende pattegrise i kuldet på dag 5 efter faring). Dette betød, at LG5 udviklede sig i en meget positiv retning, hvilket resulterede i flere levende pattegrise på dag 5 og en øget pattegriseoverlevelse.

Men vi vil gerne øge vores fokus på pattegriseoverlevelse yderligere. Og vi er godt på vej til en ny [genetisk forbedring af pattegriseoverlevelsen](#)

Vores avlsfremgang sikrer ikke blot et bedre økonomisk resultat for griseproducenterne, det mindsker også klimaaftrykket og gør griseproduktion mere bæredygtigt gennem øget





Graferne viser fremgangen fra 2010 til 2020.

[DanBred Yorkshire](#)

[DanBred Duroc](#) [DanBred Landrace](#)

[Landsgennemsnittet 2020, SEGES Innovation, notat 2115](#)

Avlsfremgangen og det fremtidige arbejde vil også fremadrettet have en positiv effekt på både griseproducenternes bundlinje og klimaet. Bedre foderudnyttelse betyder et mindre forbrug af foder i produktionen, hvilket reducerer klimaaftrykket betydeligt. Samtidig betyder avlsfremgangen for egenskaben LG5, at DanBred-søer får flere grise end før. Dermed **kan færre søer nu producere det samme antal slagtegrise med mindre foder end tidligere.**

#### Mere robuste og bæredygtige grise i fremtiden

Skal vi se fremad, er der sat en række projekter i søen bl.a. med fokus på

[Landbrug & Fødevarer](#)

Herudover forventer vi meget positive resultater fra det igangværende [metabolisk selektion](#), hvor der arbejdes på at opnå en dybere forståelse af avlsarbejdet med den nye metode [metabolisk selektion](#).



De danske griseproducenter kan se frem til, at vi går en tid i møde med øget avlsfremgang for de væsentlige egenskaber - til glæde for både bundlinje, klima og dyrevelfærd.