

KØER MED LAV KÆLVNINGSALDER HAR HØJERE LIVSTIDSPRODUKTION

STØTTET AF

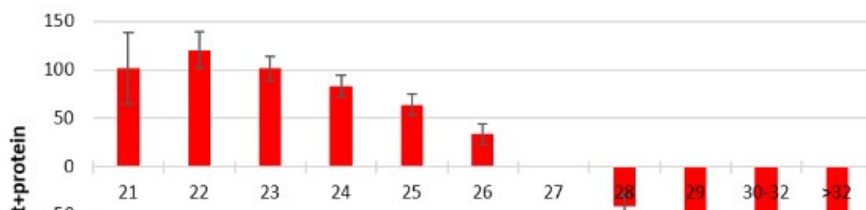
mælkeafgiftsfonden

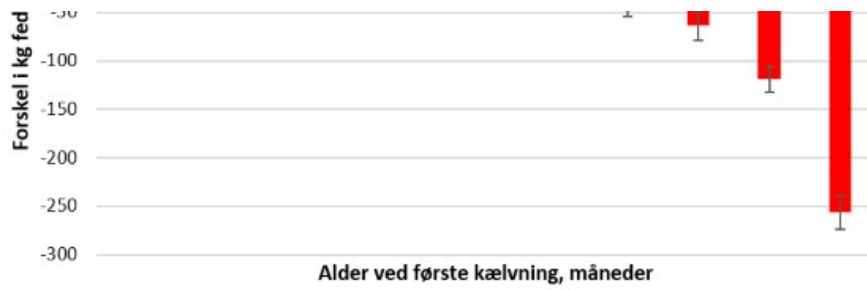
Livstidsydelsen kan formentlig øges med ca. 5 pct. ved at sænke kælvningsalderen fra 27 til under 24 måneder

En ny undersøgelse viser, at der er en stærk sammenhæng mellem alderen ved første kælvning og livstidsydelsen af kg fedt+protein hos Holsteinkøer. I figuren er livstidsydelsen vist for kvier, der kælver mellem 21 og over 32 måneder gamle, livstidsydelsen er vist i forhold til kvier med en kælvningsalder på 27 måneder.

Resultaterne viser, at livstidsydelsen falder med stigende kælvningsalder. Kvier, der kælver 21-23 måneder gamle, havde således 100-120 kg højere ydelse af fedt+protein end kvier, der kælver 27 måneder gamle. Hvis kælvningsalderen overstiger 30 måneder, ses en kraftig negativ effekt for livstidsydelsen.

Der kan være flere årsager til, at kvier med høj kælvningsalder har lavere livstidsydelse. Det kunne eksempelvis være manglende tilvækst eller sygdom i opdrætsperioden – skavanker, som følger kvien, når den bliver ko. Resultaterne viser, at man sandsynligvis kan øge livstidsydelsen med ca. 5 pct. ved at sænke kælvningsalderen fra 27 til under 24 måneder gennem bedre pasning og management.





Forskelle i livstidsproduktionen, der er målt som kg fedt+protein, afhængig af alderen ved første kælving. Dataanalysen er baseret på 345.000 Holsteinkøer født i perioden 2004 til 2007.

Artiklen har været bragt i [KvægNYT nr. 20, 2018](#)