

Køer med lav kælvningsalder har højere livstidsproduktion

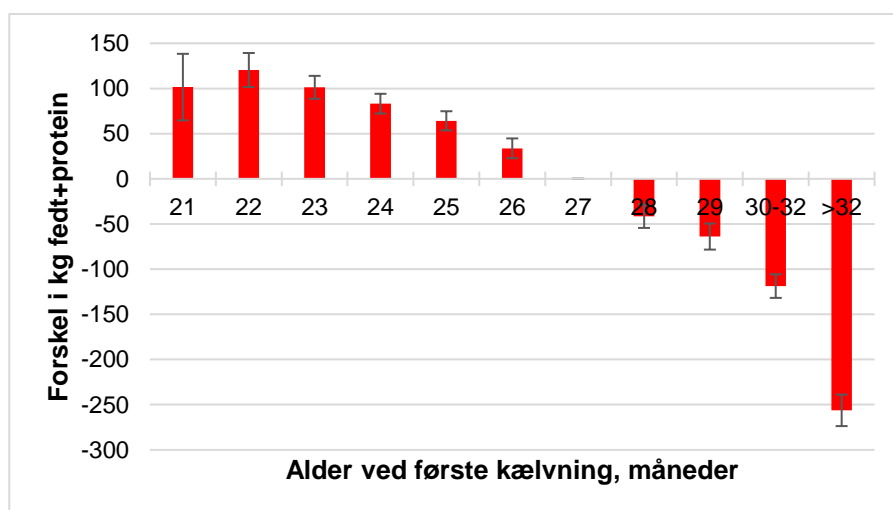
Livstidsydelsen kan formentligt øges med ca. 5 pct. ved at sænke kælvningsalderen fra 27 til under 24 måneder.

Af Kresten Johansen, Henrik Martinussen og Rasmus Skovgaard Stephansen

En ny undersøgelse viser, at der er en stærk sammenhæng mellem alderen ved første kælvning og livstidsydelsen af kg fedt+protein hos Holsteinkøer. I figur 1 er livstidsydelsen vist for kvier, der kælver mellem 21 og >32 måneder gamle. I figuren er livstidsydelsen 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.



Figur 1. Forskelle i livstidsproduktionen, der er målt som kg fedt+protein, afhængig af alderen ved første kælvning.

Dataanalysen er baseret på 345.000 Holsteinkøer født i perioden 2004 til 2007