

## Metanindex för alla raser

Jakob Lykke Voergaard, Terhi Vahlsten, Ida Hansson

Metanutsläpp från kor är ett viktigt ämne i många länder, inklusive de nordiska länderna. Inom nötkreatursavel finns en stark ambition att utveckla ett tillförlitligt metanindex som gör det möjligt att avla för lägre metanproduktion i vommen hos mjölkkor.

I maj 2025 lanserade NAV ett metanindex för Holstein-semintjurar, och nu är det dags för nästa stora steg. I maj 2026 kommer NAV att lansera metanindexet för Holstein-hondjur samt för både tjurar och hondjur i RDC och Jersey. Detta gör det möjligt för alla tre raserna att välja djur med ett högt metanindex, vilket innebär lägre metanproduktion.

### Metan ingår inte i NTM

Metanindex finns i dagsläget som kompletterande information och ingår inte i NTM. För närvarande har metan inget definierat ekonomiskt värde och därför är det inte relevant att inkludera metan i NTM. För att metan ska kunna ingå krävs ett ekonomiskt definierat värde, vilket kan fastställas i framtiden om tydliga ekonomiska styrmedel kopplade till metanutsläpp införs.

Om målet är att avla för lägre metanproduktion är den bästa strategin fortfarande att välja de bästa NTM-tjurarna som passar avelsmålet och därefter utesluta några få tjurar om de har ett mycket lågt metanindex.

### Metanindex för tjurar och hondjur

Metanindexet för tjurar finns i [NAVET mjölkkrastjurar](#). För att få ett metanindex måste en tjur ha ett genomtest i det nordiska systemet och ha betalat den nordiska avgiften, eller ha minst 10 döttrar med metanobservationer. Metanindex beräknas för hondjur både med och utan genomtest.

### Framtida utveckling

Metanindexet är fortfarande mycket nytt, och fenotypen bakom indexet representerar i dagsläget den bästa tillgängliga metoden för att beräkna metanproduktion. Utvecklingen av indexet kommer att fortsätta, och i takt med att mer kunskap om metan blir tillgänglig kommer modellen som används för att beräkna metanindexet att förfinas ytterligare för att förbättra tillförlitligheten och den genetiska framgången för minskad metanproduktion.