

## Montbeliarde og Fleckvieh krydsninger opnår bedre slagteresultater end Holstein tyrekalve

Ruth Bønløkke Davis, Rasmus Skovgaard Stephansen og Anders Fogh, SEGES

*Tyrekalve, hvis fædre er Montbeliarde eller Fleckvieh, opnår højere afregning end rene Holstein tyrekalve. Det skyldes højere tilvækst samt bedre klassificering og en højere slagteprocent. Gevinsten er 466 kr. for en Montbeliarde x Holstein tyrekalv og 678 kr. for en Fleckvieh x Holstein tyrekalv.*

Den produktionsøkonomiske forskel mellem renracede Holstein tyrekalve og *Montbeliarde x Holstein* (MON x HOL) eller *Fleckvieh x Holstein* (FLE x HOL) tyrekalve er blevet undersøgt. Udgangspunktet er slagteresultater (slagtevægt og klassificering) fra Kvægdatabase i perioden 2010 til 2016. I alt var der ca. 330.000 registreringer fra 151 besætninger. Det er forudsat, at kalvene er blevet leveret til Dansk Kalv, hvor 70 % af Holstein kalvene og 80 % af krydsningskalvene bliver godkendt. De resterende kalve afregnes som ungtyre. Der er anvendt priser fra DC noteringen i uge 34 2016. Resultaterne er vist i tabel 1.

**Tabel 1. Resultater for Holstein, MON x HOL og FLE x HOL samt forskelle mellem Holstein tyrekalve og krydsningskalvene.**

|  | Holstein tyrekalve | MON x HOL tyrekalve | Forskel til HOL | FLE x HOL tyrekalve | Forskel til HOL |
|--|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| <b>(Antal kalve)</b>   | (328.016)          | (333)               |                 | (1.392)             |                 |
| <b>Foderdage</b>   | 297                | 294                 | -3              | 291                 | -6              |
| <b>Brutto tilvækst ved slagtkalvsproducent (kg/ pr. dag)</b> | 1,25               | 1,32                | 0,07            | 1,37                | 0,12            |
| <b>Foderforbrug FE/kg tilv.</b>                              | 4,40               | 4,35                | -0,05           | 4,35                | -0,05           |
| <b>Slagteprocent</b>   | 50,0               | 51,3                | 1,3             | 52,0                | 2,0             |
| <b>Klassificering (EUROP)</b>                                | 3,57               | 4,61                | 1,04            | 5,12                | 1,55            |
| <b>Kg pris slagtet</b>                                       | 22,93              | 23,97               | 1,04            | 24,3                | 1,37            |
| <b>Kg slagtet vægt</b>                                       | 200                | 214                 | 14              | 220                 | 20              |
| <b>Merværdi i kr.</b>  |                    |                     | <u>466</u>      |                     | <u>678</u>      |

### Bedre fodereffektivitet giver højere tilvækst på færre foderdage

Den daglige tilvækst for MON x HOL og FLE x HOL er hhv. 60 og 100 gram pr. dag højere end for Holstein kalvene, mens foderdagene er 297 for Holstein, 294 for MON x HOL og kun 291 for FLE x HOL. Foderforbruget er beregnet ud fra tabelværdier. Det forventes, at krydsningerne har en smule bedre fodereffektivitet end Holstein. Det vil sige, at krydsningerne vokser hurtigere og er slagteklar på færre foderdage end for Holstein – dette giver et plus på bundlinjen.

### God klassificering og høj slagteprocent

Slagteprocenten for Holstein tyrekalve er på 50 %, mens MON x HOL og FLE x HOL krydsningerne ligger på 51,3 % og 52,0 %, altså 1,3-2 % højere. Klassificeringen er også væsentlig højere. MON x HOL opnåede i gennemsnit en klassificering, der er 1 højere end Holstein tyrekalvene, og FLE x HOL klarede sig endnu bedre med en klassificering, der er 1,5 højere. Grundet en højere dumpeprocent til Dansk Kalv for Holstein forventes det, at der er en højere afregning pr. kg for både MON x HOL og FLE x HOL. Sammenholdt med en højere slagtet vægt (hhv. 14 og 20 kg mere) er slagteafregningen noget højere.

### Øget gevinst for både mælke- og slagtekalveproducent

Den ekstra produktionsøkonomiske gevinst er 466 kr. for en MON x HOL tyrekalv og 678 kr. for en FLE x HOL, når foderomkostningerne er trukket fra. I dag betaler slagtekalveproducenten ofte en merpris på 300 kr. ved køb af krydsningskalve. Såfremt gevinsten deles ligeligt, skal man altså betale ca. 250 og 350 kr. ekstra for hhv. en MON- og en FLE-krydsningskalv.