

## Forklaring til X-listen

### Økonomiske indekser:

- X-mælkeproducent er udtrykt i kr. pr kalv. Det er mælkeproducentens merværdi fra fødsel til slagtning af kalve efter en given tyr.
- X-slagtekalv er udtrykt i kr. pr kalv. Det er opdrætterens merværdi ved slagtning af kalve efter en given tyr. Indgår i DMS-afregningsmodul.

### Delindekser i de økonomiske indekser:

- Nettotilvækst er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent og X-slagtekalv)
- Slagteform er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent og X-slagtekalv)
- Slagteprocent er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent og X-slagtekalv)
- Livskraft er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent)
- Forløb er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent)
- Ungdyroverlevelse, tidlig er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent)
- Ungdyroverlevelse, sen er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent og X-slagtekalv)
- Sundhed, sen er indeks med gns. 100 og spredning på 10 (indgår i X-mælkeproducent og X-slagtekalv)

### Sikkerhed på indekser:

- Afkom forløb angiver hvor mange fødte kalve, med registreret forløb, der er efter tyren.
- Afkom slagtet angiver hvor mange slagtede kalve der er efter tyren
- Fødselsbesætninger angiver antallet af besætninger, hvor der er født afkom efter tyren
- Slagtebesætninger angiver antallet af besætninger, hvor der er slagtet afkom efter tyren.

### Sådan læser du tallene:

| Eksempel:              | M. Iddeltyr | S. Upertyr | Præstation af en kalv efter S. Upertyr i forhold til en kalv efter M. Iddeltyr  |
|------------------------|-------------|------------|---|
| X-mælkeproducent       | 0           | 102        | Merindtjening på 92 kroner for mælkeproducenten   |
| X-slagtekalv           | 0           | 65         | Merindtjening på 60 kroner for opdrætteren efter fødsel   |
| Nettotilvækst          | 100         | 104        |   |
| Slagteprocent          | 100         | 124        | Hvor meget er tyren bedre end alle tyre i basen. Hvis indekset er over 100 er tyren bedre end gennemsnittet i basen, er det over 110 er den blandt de 15% bedste, er det over 120 er den blandt de 2.5% bedste tyre |
| Forløb                 | 100         | 105        |   |
| Ungdyroverlevelse, sen | 100         | 134        |   |

### Disse tyre kommer på listen:

- Tyre, der har en sikkerhed på over 50 % for livskraft, får publiceret indekser for fødselsegenskaberne
- Tyre, der har en sikkerhed på over 50 % for slagteform, får publiceret indekser for slagtegenskaberne og X-slagtekalveproducent
- Hvis en tyre både får publiceret avlsværdital for fødsels-, slagte-, overlevelse- og sundhedsegenskaber, vil de få publiceret X-mælkeproducent