

Kan man få gode resultater med lavt NTM?

Af Anders Fogh, VFL Kvæg

Nogle besætninger har 8.000 kg mælk i gennemsnit, mens andre har 13.000 kg. Nogle besætninger har ingen døde kalve, mens andre har 20% døde kalve. Forskellene kan skyldes avlsmæssigt niveau eller niveau af pasning og management. Forskellen i pasning og management kan være et bevidst valg fra besætnings ejerens side eller ikke.

Avlsarbejde er vigtigt

I hovedparten af de danske malkekvægsbesætninger vil forskellen i

Fortsat fra side 27

kvægavl fortsat er i en førerposition, vil være med til at fremme og udbrede forståelsen for, at det vi ser af præstationer hos en ko altid er påvirket af både arv og miljø. Den viden udnyttes til beregning af avlsværdital, som er det bedste skøn for et dyrs sande avlsniveau. Derfor øges sikkerheden på avlsværditallet jo mere information vi får om et dyr. Det seneste skud på denne stamme er genomisk information.

Vi har gode avlsværdital og internationalt anerkendte metoder til beregning af disse avlsværdital. Det er derfor værd at bakke op disse i skrift og tale. Det betyder ikke, at vi ikke skal have kritiske indspil – det er nødvendigt. De må dog som et minimum bygge på forståelsen af adskillelsen af arv og miljø.



D Mandy datter fra Leif Sørensen, Ringe. Hun fik ærespræmie på Landsskuet 2011. D Mandy har NTM +8, men alligevel kan hun godt lave gode og højtydende køer ind i mellem.

NTM sjældent være større end 10 NTM-enheder. Det svarer i gennemsnit til en forskel på 190 kg mælk, 10 kg fedt og 7 kg protein målt på en 305-dages ydelse. Det viser, at det ikke er avlsmæssigt niveau, som har den største effekt på forskellene i ydelsesniveau mellem besætninger. Det samme vil være gældende for alle andre egenskaber.

Det betyder ikke at avlsarbejdet ikke er vigtigt. Avlsmæssigt flyttes niveauet for ydelse, frugtbarhed og de andre egenskaber i NTM sig løbende i den rigtige retning i alle besætninger. Det er nemt at erkende for ydelse, hvor niveauet er markant højere end for 20 år siden for både besætningerne med høj-

est og lavest ydelse. En stor del af denne ydelsesstigning skyldes avl. Besætninger som opnår gode resultater vil ofte have fokus på både NTM og et højt pasnings- og managementniveau. Det kan dog sagtens lade sig gøre at få gode resultater med lavt NTM, hvis pasningsniveauet er i top. Men hvis disse besætninger også havde højt NTM, ville de kunne opnå endnu bedre resultater.