



Produktiva Diko infokort

Val av avelstjur

- Med hjälp av tjuren strävar man alltid till bättre kalvproduktion (tillväxt)
- Med den rätta tjuren försöker man kontrollera problem i besättningens exteriör och tillägga sådana egenskaper som dikorna saknar
 - Om man har besvär med t.ex. benställningarna, väljer man en tjur med bättre benställningar än djur i genomsnitt
- Med hjälp av tjuren försöker man nå en jämn kvalitet i besättningen
 - Djurmaterial kan inte korrigeras med en tjur, det kräver ett långsiktigt arbete och lyckade tjurval under flera år
- Med rätt tjurval strävar man även till att undvika nya problem i besättningen t.ex. ärftliga sjukdomar
- Det viktigaste är att komma ihåg att en och samma tjur är inte lämplig för alla gårdar
- Båda föräldrar tillsammans påverkar avkommornas egenskaper, så även tjurens moder har påverkat tjurens genom
- Egenskapens ärftlighetsgrad och miljön påverkar hur egenskapen kommer fram i djuret
- Ärftlighetsgraden, alltså heritabiliteten, beskriver hur stor del av skillnaden i egenskapen mellan olika djur beror på genomen
 - Egenskaper med låg ärftlighetsgrad påverkas mer av miljön, t.ex. fertilitet
 - När du avlar egenskaper med hög ärftlighetsgrad, får du jämnare resultat

Saker, som ska noteras vid val av tjur:

1. Stam (information om tjurens fader och moder)
2. Släktskap med den egna besättningen
3. Lynne och hanterbarhet
4. Hornstatus
5. Exteriörpoäng (muskler, benställning, kropp och de specifika poängen av dessa)
6. Avelsvärden, t.ex. index för födelsevikt och 200-dagars vikt
7. Genotypning, bekräftad härstamning
8. Bevis på frihet från ärftliga sjukdomar
9. Undersökning av tjurens könsorgan
10. Foderutnyttjande-resultat (RFI), ryggmuskulernas ultraljud (t.ex. marmorering)
11. Stamboksduglighet, ursprungsboskapen tillhör dikokontrollen
12. Omfattande hälsobevis, ursprungsboskapen bör finnas i Naseva
13. Frihet från smittosamma sjukdomar (t.ex. Mycoplasma Bovis A-nivå, ringorm)
14. Ekoduglighet ifall gården inte har tillstånd för anskaffning av tjur från konventionell produktion