

Gør brunstobersvation markant bedre ved brug af gårdhunden

Af dyrlægerne Maja Albrechtsen og Heidie Skærlund Böttcher, Dyrlægerne Univet, Brørup, Dyrlæger og Ko.

Dyrlæger & Ko
SUND KO - SUND ØKONOMI

Ved at udnytte kapaciteten i din gårdhunds næse kan du opdage op til 83 procent af brunsterne, hvorimod man med almindelig brunstobersvation normalt kun vil opdage mellem 30 og 50 procent.

Et hold unge kvægdylrlæger var med Dyrlæger og Ko på kursus i reproduktion i Tyskland i september. Her har et veterinært universitet i Berlin trænet hunde til at lugte brunster høs køer og kvier.

Det foregår ved, at hunden går langs foderbordet og markerer ved for eksempel at lægge sig foran en ko, der er i brunst.

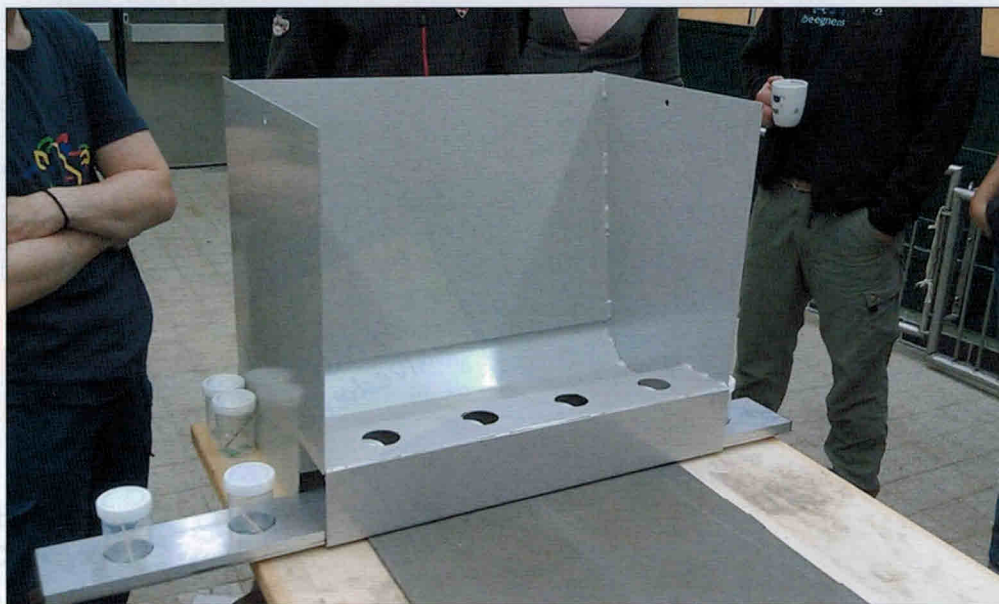
Følsomme næser

Hundens næse er 900 gange mere følsom for dufte end menneskets næse, og valget af hund er ikke afgørende. Det, der er afgørende for, om hunden kan lære det, er, at hunden er fortrolig med dyrene og, at den kan lide godbidder.

Det tyske forsøg

I forsøget havde man valgt fem vilkårlige familiehunde af forskellige racer og alder.

Træningen bestod af fem dage i et laboratorium, og herefter var hundene i stand til at lugte brunst i henholdsvis børslim, urin og mælk med en gennemsnitlig succesrate på 83 procent (fra 70 til 100 pro-



Her er bordet med duftprøverne, som hundene gik forbi. Vi kunne flytte rundt på prøverne uden, at hunden så det. Foto: Dyrlæger og Ko



cent rigtige ud af 40 prøver).

Træningen i laboratoriet skete ved, at hundene gik forbi et bord med en opsats for enden, hvor der er plads til prøverne med duftene i beholdere. Disse beholdere kunne flyttes frem og tilbage, uden hunden så, at vi flyttede dem. Desuden blev hunden belønnet gennem slisken, så den forbinder brunst med det at få godbidder.

Yderligere hørte der en træning til i stalden, hvor hundene blev fortrolige med at gå foran køerne, så de var trygge ved at lave markeringerne.

Mere info på Dyrlæger og Ko's landmandsseminar i januar 2013

Lær det selv

Såfremt dette har yderligere interesse afholder Dyrlæger

og Ko et vinterseminar i januar 2013, hvor professor i reproduktion Carola Fischer-Tenhagen fra Tyskland vil fortælle om hundene samt andre emner omkring reproduktion hos kvæg.

Hunde som brunstindaktorer

- Mulighed for at finde 83 procent af brunsterne, modsat 30 til 50 procent ved almindelig observation.
- Hundens næse er 900 gange mere følsom for dufte end menneskets.
- I det tyske forsøg foregik træningen dels i laboratorium og dels i stalden.