386D0130

17.4.86 *EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING* Nr L 101/37

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 11 mars 1986

om metoder för individprövning och beräkning av avelsvärdet hos renrasiga avelsdjur av nötkreatur

(86/130/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR FATTAT DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 77/504/EEG av den 25 juli 1977 om renrasiga avelsdjur av nötkreatur[1], senast ändrat genom Greklands anslutningsakt, särskilt artikel 6.1 första strecksatsen i detta, och

med beaktande av följande:

Enligt artikel 6.1 första strecksatsen i direktiv 77/504/EEG skall kommissionen, enligt förfarandet i direktivets artikel 8, bestämma metoder för individprövning och beräkning av avelsvärdet hos nötkreatur.

De metoder för individprövning och beräkning av avelsvärdet hos nötkreatur som redan tillämpas i medlemsstaterna är i huvudsak likartade.

Det är därför nödvändigt att anpassa metoderna så att resultaten blir jämförbara.

De åtgärder som fastställs i detta beslut är förenliga med yttrandet från Ständiga kommitten för husdjursavel.

HÄRIGENOM BESLUTAS FÖLJANDE.

Artikel 1

Metoderna för individprövning och beräkning av avelsvärdet hos renrasiga avelsdjur av nötkreatur skall överensstämma med dem som fastställs i bilagan till detta beslut.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 11 mars 1986.

På kommissionens vägnar

Frans ANDRIESSEN

Vice ordförande

---

[1] EGT nr L 206, 12.8.1977, s. 8.

BILAGA

Avelsvärdet hos nötkreatur får beräknas enligt en eller en kombination av följande metoder. Alla uppgifter som härrör från prövningsresultaten skall vara tillgängliga.

1. **Individprövning**

i) *Individprövning på en station*

a) Namn skall uppges på den organisation eller myndighet som ansvarar för stationen samt på den myndighet som är ansvarig för att beräkna och offentliggöra resultaten.

b) Prövningens utformning och antalet djur som är med i prövningen skall anges.

c) Följande skall tydligt anges:

- Villkoren för tillträde till stationen.
- Uppgifter om eventuell prövning i besättning av tjurar före ankomsten till stationen.
- Ägare och maximiålder för ungtjurar som tas in på stationen för prövning samt åldersgrupperingen för de tjurar som samtidigt finns på stationen.
- Anpassnings- och prövningsperiodens längd på stationen.
- Foderstat och utfodringssystem.

d) En registrering av särskilda egenskaper skall alltid omfatta levande vikt. För köttraser anges dessutom foderkonsumtion och muskelansättning.

e) Den metod som använts för beräkning av avelsvärdet skall vara fri från systematiska fel. Avelsvärdet hos prövade tjurar skall anges som ett avelsvärde för varje egenskap.

ii) *Individprövning i en besättning*

En individprövning får utföras utanför en teststation under förutsättning att avelsvärdet vid prövningens slut kan beräknas enligt vedertagna avelsmässiga principer.

2. **Registrering av mjölkavkastning och beräkning av avelsvärdet hos hondjur i fråga om mjölkegenskaper**

Den registrering av mjölkavkastningen som används för beräkning av ett hondjurs avelsvärde skall utföras enligt en officiell kontroll av mjölkavkastningen vilken uppfyller de normer som fastställts av Internationella kommittén för registrering av produktiviteten hos mjölkboskap.

Namn skall uppges på den organisation eller myndighet som ansvarar för att beräkna och offentliggöra resultaten.

De data från mjölkavkastningskontrollen som har använts vid beräkningen av avelsvärdet skall

- omfatta en standardiserad laktationsperiod på 305 dagar,
- korrigeras på lämpligt sätt med hänsyn till miljöfaktorer av betydelse.

Den metod som används för beräkning av avelsvärdet skall vara fri från systematiska fel och resultatet skall uttryckas som beräknad avvikelse eller som ett avelsvärde med tillhörande spridningsvärden för alla berörda egenskaper.

Den metod som använts skall beskrivas utförligt eller hänvisas till. Bedömda egenskaper skall definieras med uppgift om basreferens och standardavvikelse. Beräkningsdatum skall anges.

3. **Avkommeprövning**

a) Namn skall uppges på den organisation eller myndighet som ansvarar för stationen samt på den myndighet som är ansvarig för att beräkna och offentliggöra resultaten.

b) Tjurens avelsvärde skall beräknas genom bedömning av ett lämpligt antal av dess avkomma med avseende på följande faktorer:

i) Mjölkegenskaper:

- Metoden för avkommeprövning skall beskrivas utförligt eller hänvisas till.
- Döttrarna får inte vara selektivt uttagna eller behandlade.
- Första laktationen skall användas och senare laktationer får användas. De laktationsperioder som används vid beräkningen skall vara längst 305 dagar och uppfylla de normer som fastställts i punkt 2, första stycket.

- Påverkan från annat än tjurens anlag skall på lämpligt sätt elimineras vid beräkningen av avelsvärdet eller beräknade avvikelser.
- Kvantiteten producerad mjölk och dess sammansättning samt övriga uppgifter av betydelse skall ingå i beräkningen av avelsvärdet.
- Om det finns uppgifter om fruktsamheten och om avkommans livskraft skall de offentliggöras.
- Den metod som används för beräkningen av avelsvärdet eller beräknade avvikelser skall vara fri från systematiska fel.
- Resultaten skall publiceras som beräknad avvikelse eller som avelsvärden med tillhörande spridningsvärden för de viktigaste produktionsegenskaper som registrerats. Bedömda egenskaper skall definieras med uppgift om basreferens och standardavvikelser. Beräkningsdatum skall anges.

ii) Köttegenskaper:

- Metoden för avkommeprövning skall beskrivas utförligt eller hänvisas till.
- Avkomman får inte vara selektivt uttagen eller behandlad.
- Följande fyra typer av avkommeprövning är erkända:
  A. Central prövning vid specialiserade prövningsstationer.
  B. Planerad avkommeprövning hos samarbetande köttdjursproducenter.
  C. Analys av uppgifter från avelsbesättningar och/eller vanliga bruksbesättningar. Avkomman skall fördelas bland besättningarna så att en rättvis jämförelse mellan tjurarna blir möjlig.
  D. Sammanställningar av typuppgifter för identifierad avkomma från försäljning eller slakt.

  För typerna A och B skall djuren väljas ut slumpvis vid låg ålder och föras ihop i åldersgrupper som har avvägts med hänsyn till de berörda tjurarna. För C och D skall alla prövningsresultat användas vid beräkningen av tjurarnas avelsvärde.
- Tjurar för avkommeprövning skall användas slumpvis i besättningar där man planerat att använda avkomman för avkommeprövning.
- Påverkan från annat än tjurens anlag skall på lämpligt sätt elimineras vid beräkningen av avelsvärdet.
- Slaktkroppens egenskaper (om dessa ingår i ett avelsprogram), dess kvalitet och andra uppgifter av betydelse skall tas med vid beräkningen av avelsvärdet.
- Om det finns uppgifter om fruktsamheten och avkommans livskraft skall de publiceras.
- Den metod som används vid beräkningen av avelsvärdet skall vara fri från systematiska fel.
- Resultaten skall så långt det är möjligt publiceras som beräknad avvikelse eller som avelsvärden med tillhörande spridningsvärden för de viktigaste egenskaper som registrerats. Bedömda egenskaper skall definieras med uppgift om basreferens och standardavvikelser. Beräkningsdatum skall anges.