II

(Retsakter hvis offentliggørelse ikke er obligatorisk)

KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUTNING

af 27. juli 1994

om ændring af beslutning 86/130/EØF om fastsættelse af metoder til individprøver og til vurdering af kvægets genetiske værdi

(94/515/EF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv 77/504/EØF af 25. juli 1977 om racerent avlskvæg [1], senest ændret ved direktiv 91/174/EØF [2], særlig artikel 6, stk. 1, første led, og

ud fra følgende betragtninger:

De metoder til individafprøvning og vurdering af racerent avlskvægs avlsværdi, som er fastsat ved Kommissionens beslutning 86/130/EØF [3], bør tilpasses den videnskabelige og teknologiske udvikling;

den statistiske analyse af resultaterne af individafprøvningen og vurderingen af racerent avlskvægs avlsværdi bør foretages af organer, som er godkendt af medlemsstaternes myndigheder;

de i denne beslutning fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Zootekniske Komité —

VEDTAGET FØLGENDE BESLUTNING:

Artikel 1

Bilaget til beslutning 86/130/EØF affattes som angivet i bilaget til nærværende beslutning.

Artikel 2

Denne beslutning er rettet til myndighederne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 27. juli 1994.

På Kommissionens vegne

René STEICHEN

Medlem af Kommissionen

---

[1] EFT nr. L 206 af 12. 8. 1977, s. 8.
[2] EFT nr. L 85 af 5. 4. 1991, s. 37.
[3] EFT nr. L 101 af 17. 4. 1986, s. 37.

BILAG

I. Medlemsstaternes myndigheder godkender organer, som skal være ansvarlige for at opstille regler for individafprøvningen, vurdering af avlsværdien og offentliggørelse af vurderingsresultaterne for racerent avlskvæg. Navnet på de godkendte organer meddeles Kommissionen og de øvrige medlemsstater.

Disse organer skal bl.a. gøre rede for registreringsmetoderne, modellen til beskrivelse af resultater af individafprøvningen, den statistiske analysemetode og de anvendte genetiske parametre for hver egenskab, der vurderes.

II. Præstationsregistrering

Alle data skal registreres på det godkendte organs ansvar.

1. *Kødproduktionsegenskaber*

a) Individ- og/eller afkomsprøver på station

i) afprøvningsplan og antal dyr, der indgår i afprøvningen, skal anføres

ii) afprøvningsprotokollen skal indeholde følgende oplysninger:

— betingelser for optagelse på stationen

— i givet fald dyrenes præstationer på bedriften inden indsætning på stationen

— identiteten af ejeren af dyrene til individafprøvning

— maksimal alder på dyrene ved indsættelse på stationen, og aldersgrupper for samtidige dyr på stationen

— akklimatisationstiden og afprøvningsperiodens længde på stationen

— foderplan og fodringssystem

iii) registrerede egenskaber: der skal mindst registreres tilvækst og muskeludvikling (kødsætning) og om muligt andre egenskaber såsom foderomsætning og slagtekropegenskaber.

Specialiserede enheder kan drives som stationer på det godkendte organs ansvar.

b) Individprøver i marken (på bedriften)

De godkendte instanser skal oplyse prøvemetoden og metoden til vurdering af prøveresultaterne. Der skal mindst registreres levende vægt og alder og om muligt andre egenskaber såsom kødsætning.

c) Prøver i form af registrering på bedrifter, salgs- og slagtesteder

Hvis oplysningerne foreligger, skal data om levende og slagtet vægt, salgspriser, klassificering, kødkvalitet og andre kødproduktionsegenskaber registreres.

2. *Mælkekontrol*

Registreringen af mælkeproduktionsdata skal være i overensstemmelse med de principper, der er godkendt af kompetente internationale organer, f.eks. ICAR (International Committee for Animal Recording).

3. *Reproduktion (sekundære træk)*

Ved vurdering af frugtbarhed, kælvningslethed og lang levetid skal bedømmelsen ske på grundlag af data om befrugtning (f.eks. ikke-omløberprocent), kælvningsdata og funktionel alder (holdbarhed, udsætningsalder, længden af den produktive alder).

4. *Morfologisk vurdering*

Hvis der foretages eksteriørbedømmelse, skal der benyttes et godkendt vurderingssystem.

III. Avlsværdivurdering

1. *Principper*

Avlsværdivurderingen af avlsdyr skal foretages på det godkendte organs ansvar og omfatte følgende egenskaber alt efter avlsmålene:

— mælkeproduktionsegenskaber for malkeracer

— kødproduktionsegenskaber for kødracer

— mælke- og kødproduktionsegenskaber for to-formålsracer.

Endvidere anbefales det, at avlsværdivurderingen også omfatter reproduktionsegenskaber og eksteriør for de racer, for hvilke disse egenskaber registreres.

Et avlsdyrs avlsværdi beregnes på grundlag af resultater opnået af det pågældende dyr og/eller dets slægtninge.

De statistiske metoder, der anvendes ved avlsværdivurdering, skal være i overensstemmelse med de principper, som er fastsat af kompetente, internationale organer (f.eks. ICAR), og bør sikre en avlsværdivurdering, der ikke er påvirket af de væsentligste miljøfaktorer og datastrukturen.

Sikkerheden af avlsværdivurderingen måles som determinationskoefficienten efter principper, som er fastsat af kompetente, internationale organer (f.eks. ICAR). Ved offentliggørelse af vurderingsresultaterne skal sikkerheden såvel som vurderingsdatoen oplyses.

Der skal offentliggøres oplysninger om genetiske særegenheder og defekter hos et dyr som defineret af de organer, der er officielt udpeget til bestemmelse af disse træk, i forståelse med avlsorganisationerne og -foreningerne, der er anerkendt i henhold til Kommissionens beslutning 84/247/EØF af 27. april 1984 om fastlæggelse af kriterier for anerkendelse af avlsforeninger og -organisationer, der fører eller opretter stambøger for racerent avlskvæg [1].

2. *Avlsværdivurdering af tyre til kunstig sædoverføring*

Tyre underkastes en avlsværdivurdering for de fastsatte egenskaber. Disse avlsværdier offentliggøres. Andre foreliggende avlsværdidata skal også offentliggøres.

Disse bestemmelser gælder ikke for udryddelsestruede racer.

a) Avlsværdivurdering af KS-tyre for mælkeproduktionsegenskaber

Avlsværdivurderingen for mælkeproduktionsegenskaber skal omfatte mælkeydelse og mælkens sammensætning (procent smørfedt og protein) samt andre foreliggende relevante data for arvelige mælkeproduktionsegenskaber.

Minimumsnøjagtigheden af avlsværdivurderingen af KS-tyre af malkerace skal være mindst 0,5 for de væsentligste produktionsegenskaber efter ICAR-principperne og under hensyntagen til alle oplysninger om slægtninge.

b) Avlsværdivurdering af KS-tyre for kødproduktionsegenskaber

Avlsværdivurderingen af disse tyre skal foretages på grundlag af en af følgende individprøvemetoder:

i) individprøve på en station

ii) prøve af afkom og/eller søskende på en station eller i specialiserede enheder

iii) prøve af afkom og/eller søskende på bedrifter. Afkommet skal være fordelt på de registrerede besætninger på en sådan måde, at der kan foretages en holdbar sammenligning af tyrene.

iv) prøve af afkom og/eller søskende ved indsamling af data på bedrifter, auktioner eller slagtesteder på en sådan måde, at der kan foretages en holdbar sammenligning af tyrene.

Hvis slagtet vægt og i givet fald kødkvalitetsegenskaber, tilvækstegenskaber og kælvningsevne registreres, skal disse egenskaber såvel som alle andre relevante egenskaber indgå i avlsværdivurderingen af tyren.

---

[1] EFT nr. L 125 af 12. 5. 1984, s. 58.