

Svar (9/2 01)

Fødevareministeren (Ritt Bjerregaard):

Jeg har med henblik på besvarelse af det stillede spørgsmål indhentet en udtalelse fra formanden for Udvalget til Bevarelse af Genressourcer hos Danske Husdyr seniorrådgiver, Ph. D., cand. agro. Frank Vigh-Larsen, hvortil jeg kan henholde mig.

»Der henvises til svaret på §20-spørgsmål nr. 1468:

»Den omtalte undersøgelse undersøgte allelfrekvenser i 11 blodtypesystemer i dyr fra 3 forskellige besætninger. Ingen af de fundne alleler er specifikke for Jersey racen eller kødkvægsracer.«

I den refererede undersøgelse blev der hos ét dyr i én af besætningerne fundet et allel, kaldet F₂V₂, som ikke forekom hos de øvrige dyr i undersøgelsen, og som heller ikke var fundet hos SDM i tidligere undersøgelser, men som er hyppigt forekommende hos Jersey. Denne allel er senere fundet i 2 gamle kvægracer i Norge (Vestlandsk Fjordfe og Vestlandsk Raukolle) og 1 gammel kvægrace i Sverige (Svensk Rödkulla). Denne allel er derfor ikke specifik for Jersey racen.«

Spm. nr. S 1470

Til fødevareministeren (1/2 01) af:

Kaj Stilling (SF):

»Vil ministeren oplyse, hvilke kvægbestande der var repræsenteret i undersøgelsen, og hvad der begrunder denne opdeling i afhandlingen af Juha Kantanen, Genetic Diversity of Domestic Cattle (Bos taurus) in North Europe, PhD-thesis, University of Joensuu, Publications in Sciences No. 52, Joensuu 1999, hvor der bruges benævnelserne Jysk Race, Jydsk Kvæg, Jydsk Kvæg 1950, SJM og SDM-1965 for de danske dyr af gammelt sortbroget kvæg, som indgår i undersøgelsen?«

Svar (9/2 01)

Fødevareministeren (Ritt Bjerregaard):

Jeg har med henblik på besvarelse af det stillede spørgsmål indhentet en udtalelse fra formanden for Udvalget til Bevarelse af Genressourcer hos

Danske Husdyr seniorrådgiver, Ph. D., cand. agro. Frank Vigh-Larsen, hvortil jeg kan henholde mig.

»Det drejer sig om et forskningsprojekt under Nordisk Genbank Husdyr, som blev startet i 1994 med den målsætning at beskrive genetisk variation hos et udvalg af de nordiske kvægracer, og beregne slægtskabet mellem racerne. Til undersøgelsen blev der indsamlet blodprøver fra op til 40 så vidt muligt ubeslægtede dyr fra i alt 20 forskellige racer. Der blev bl.a. analyseret for genetisk variation i 11 blodgruppe-systemer, 8 proteiner og 9 anonyme DNA markører (mikrosatelitter). Desuden blev dyrenes farve og fænotype mht. hornethed registreret. Følgende racer deltog i undersøgelsen: Northern Finncattle, Swedish Mountain Cattle, Icelandic Cattle, Black-sided Troender and Nordland Cattle, Eastern Finncattle, Western Finncattle, Eastern Red Polled, Telemark Cattle, Red Danish 1970, Danish Shorthorn, Doela Cattle, Finnish Ayrshire, Norwegian Cattle (NRF), Finnish Holstein Friesian, Jutland Breed, Danish Black Pied 1965, Western Fjord Cattle, Western Red Polled og Danish Jersey.«

Hvad angår de af J. Kantanen anvendte benævnelser er de synonyme begreber for samme dyrebestand (Jutland Breed (dansk: Jysk Kvæg)), med undtagelse af SDM-1965, som anvendes som betegnelse for Danish Black-Pied 1965.«

Spm. nr. S 1471

Til fødevareministeren (1/2 01) af:

Kaj Stilling (SF):

»Vil ministeren oplyse om forsøgsresultater, herunder fordelingen af de enkelte alleler i hver af de danske besætninger af gammelt sortbroget race (Jysk Kvæg), der deltog i den store nordiske genundersøgelse, påbegyndt 1994, som det oprindeligt blev lovet de avlere, hvis besætning deltog i undersøgelsen?«

Svar (9/2:01)

Fødevareministeren (Ritt Bjerregaard):

Jeg har med henblik på besvarelse af det stillede spørgsmål indhentet en udtalelse fra formanden for Udvalget til Bevarelse af Genressourcer hos