

Racesammensætning for kalve af malkerace født 1985-2010

Der er foretaget opgørelse af racesammensætning for kalve af malkerace født i perioden 1985-2010

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Opgørelsen er foretaget for kalve af de fire malkeracer. I Holstein og DRH er der nu kun en meget lille andel af den oprindelige hovedrace tilbage, som en naturlig følge af den intensive brug af Holstein Friesian.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Hos kalve født i 2010 var racesammensætningen inden for de forskellige racer fordelt på følgende måder:

% Racer i RDM

18,6 Oprindelig RDM
15,7 Amerikansk Brunkvæg (ABK)
24,6 Rødt Holstein Friesian (RHF)
22,5 Svensk Rødt Boskap (SRB)
9,5 Finsk Ayrshire (FAY)
7,7 Norsk Rødt Kvæg (NRF)
1,6 Andre racer

% Racer i Holstein

1,3 Oprindelig SDM
98,6 Holstein Friesian (HF)
0,1 Andre racer

% Racer i Jersey

62,5 Oprindelig Dansk Jersey
36,7 Amerikansk Jersey (USJ)
0,7 New Zealand Jersey (NZJ)
0,1 Andre racer

% Racer i DRH

5,1 Oprindelig DRK
94,0 Rødt Holstein Friesian (RHF)
1,0 Andre racer

Udviklingen af racesammensætningen for kalvene i de forskellige racer i perioden 1985-2010 er vist i figur 1-4.

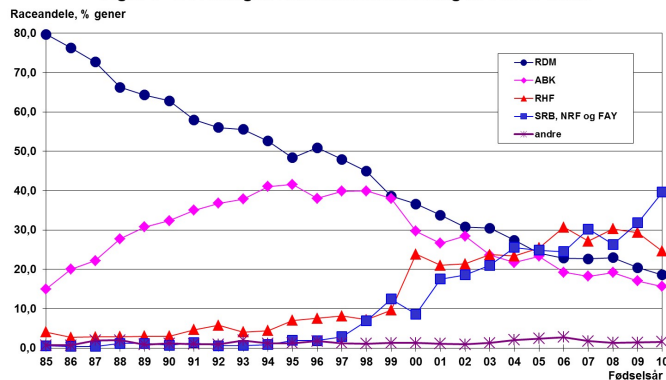
Hos DRH er andelen af oprindelig DRK faldet fra ca. 92 % i 1985 til ca. 5 % i 2010. Det er Rødt Holstein Friesian, der udgør hovedparten af generne hos nutidens DRH.

DH er stadig den race med mindst andel af den originale race tilbage - kun 1,3 %, - resten af generne stammer primært fra Holstein Friesian.

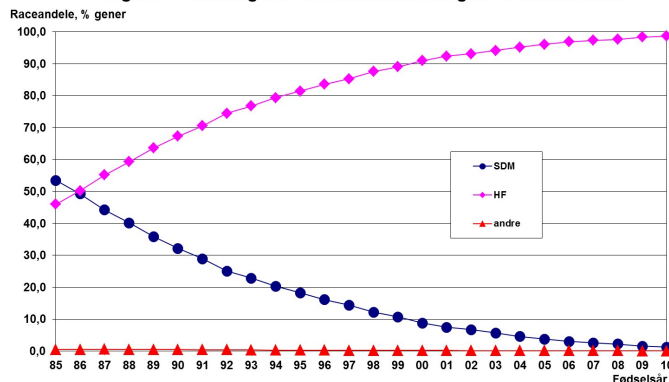
RDM har også gjort flittigt brug af udenlandsk avlsmateriale. Andelen af Amerikansk Brunkvæg steg til godt 40 % midt i 90'erne, men er nu faldet til 15,7 %. Brugen af Rødt Holstein Friesian er stagneret, som følge af ny avlsstrategi for de røde racer i Viking Genetic, og udgør nu 24,6 %. Imens er den samlede andel af Svensk Rødt Boskap, Finsk Ayrshire og Norsk Rødt Kvæg steget til 39,6 %. Raceandelen fra Norsk Rødt Kvæg er ikke øget ved direkte import, men er kommet ind ved brug af Svensk Rødt Boskap.

Hos Dansk Jersey er andelen af oprindelig Jersey faldet fra godt 90 % til 62,5 %. Her er det især brugen af Amerikansk Jersey, som nu markerer sig med 36,7 % af racens gener hos kalvene, mens andelen af New Zealand Jersey er nede på 0,7 % mod 6,1 % i 1990.

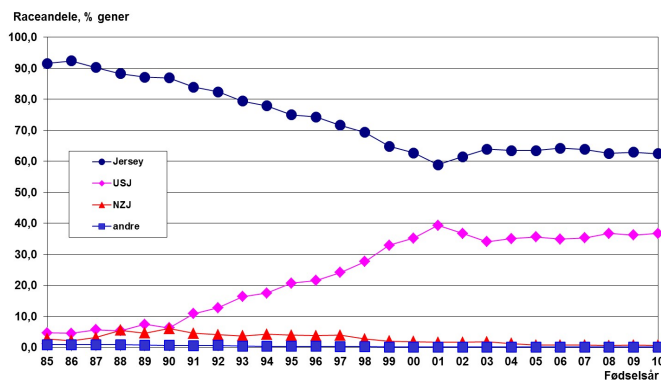
Figur 1 - Udviklingen i racesammensætning hos RDM-kalve



Figur 2 - Udviklingen i racesammensætning hos Holstein-kalve



Figur 3 - Udviklingen i racesammensætning hos Jersey-kalve



Figur 4 - Udviklingen i racesammensætning hos DRH-kalve

