

Zaradenie Slovenska do spoločného odhadu plemenných hodnôt pre ukazovatele exteriéru, dlhovekosti a plodnosti

Slovensko je už od roku 2019 pri strakatom plemene fleckvieh zaradené do spoločného odhadu plemenných hodnôt pre ukazovatele mliekovej úžitkovosti a od roku 2020 sú do spoločného hodnotenia zahrnuté aj slovenské údaje o počte somatických buniek. Od decembra 2023 budú podkladové údaje zo Slovenska zahrnuté aj do spoločného odhadu plemenných hodnôt pre ukazovatele exteriéru, dlhovekosti a plodnosti.

V prípade ukazovateľov exteriéru bolo do spoločného odhadu plemenných hodnôt zahrnutých 13 000 záznamov z hodnotenia exteriéru, čo predstavuje podiel 0,6 % z celkového súboru údajov. Do odhadu plemenných hodnôt pre dlhovekosť boli do výpočtu zahrnuté údaje približne od 300 000 kráv plemena fleckvieh zo Slovenska (2,5 % všetkých údajov), zatiaľ čo pre hodnotenie plodnosti bolo použitých približne 130 000 záznamov (0,4 % z celkového počtu hodnotených dojníc). V prípade hodnotenia plodnosti boli do výpočtov zahrnuté podkladové údaje týchto ukazovateľov - non return test, inseminačný interval a „čas oneskorenia“, ktorý predstavuje počet dní od 1. inseminácie do úspešného zabreznutia. Pre potreby odhadu plemenných hodnôt však neboli dodané žiadne údaje o zdravotnom stave (poruchy plodnosti, cysty a pod.).

Pri všetkých troch znakoch nie je genetický trend ovplyvnený nízkym počtom podkladových údajov (záznamov) a vplyv na plemenné hodnoty býkov DE/AT/CZ je veľmi malý. Korelácie dosahujú úroveň nad 0,99 a významnejšie zmeny plemenných hodnôt sú len pri jednotlivých býkoch s vyšším počtom údajov zo Slovenska.