

Zápis ze šlechtitelské komise konané dne 28. 11. 2023

1. Úvod

Doc. Motyčka zahájil jednání v 9:40 hodin, přivítal přítomné, zmínil, že ŠK je poradním orgánem Svazu a její závěry jsou přednášeny Radě PK, Výboru Svazu a případně i ČS k posouzení a schválení. Po úvodu informoval, že v brzké době odstoupí z pozice ředitele Svazu a v současné době probíhá výběrové řízení na jeho nástupce. Poté požádal ing. Vondráška o kontrolu úkolů z minulého jednání. Ten oznámil, že zveřejnění znaků PH bude součástí samostatného bodu, jiné úkoly z minulého jednání nevezly.

2. Projekt Fit Cow

Motyčka informoval o stavu projektu Fit Cow, genotypováno je cca 68000 jalovic a do projektu je zapojeno 77 chovatelů, GPH má vypočteno kolem 55000 jalovic a vlastní fenotyp má již okolo 19000 plemenic. Z dosavadních výsledků se opět potvrdila velmi dobrá korelace mezi genomickými výsledky a následným fenotypem v užitkovosti, ostatní znaky jsou v procesu zpracování.

Vondrášek upozornil na potřebu opravovat co nejdříve nesouhlasné původy, většina chovatelů už se s opravami naučila pracovat, bohužel stále není hotový systém v iGenetice, kde by měl chovatel informaci o nesouhlasných původech přímo před sebou při otevření aplikace.

Vznesl dotaz na potřebu sdílení dat pro oprávněné organizace, Macháčková, Šlejtr by byli rádi, Vondrášek projedná s Lipovským.

3. PH pro znaky zdraví

K problematice si podrobnou prezentaci připravil J. Šplíchal, proběhl výpočet PH pro býky v srpnu 2023, výsledky byly zaslány k posouzení, od 12/2023 bude nový výpočet pro klinickou mastitidu (CM), infekční a neinfekční onemocnění paznehtů (ID, NID), nemoci paznehtů celkem (OCD) a index zdraví (IZ) už součástí rutinního zpracování.

Opakovatelnost u CM se pohybuje kolem 40%, u znaků paznehtů kolem 20%, s přibývajícím údaji bude narůstat. Motyčka doplnil, že se podařilo zajistit data od paznehtářů ve spolupráci s ing. Zinkem (Farmcsystem s.r.o.), čímž se zvýšila opakovatelnost u onemocnění končetin

Dědivosti jednotlivých znaků jsou srovnatelné se zahraničím (KM-0,05, ID-0,07, NID-0,08, OCD-0,04)

Vondrášek poté informoval o způsobu prezentace PH zdraví v prohlížečích, analyzátoru i CloudDNA ing. Krupová následně představila prezentaci k začlenění PH zdraví do selekčního indexu s konstatováním, že už nyní na znaky zdraví víceméně šlechtíme přes PH pro SB, dlouhověkost a exteriér (především končetiny).

Index zdraví (IZ) přímo obsahuje ID 10%, NID 15%, OCD 30% a CM 45%.

Představila návrhy na začlenění znaků zdraví do SIH.

Díky přesunu rutinního výpočtu na Plemdat se může VÚŽV věnovat vývoji PH pro další znaky zdraví, související s reprodukcí: zadržovaná lůžka, metritidy, ovariální cesty

Motyčka konstatoval, že úpravu indexu SIH musí schválit ČS, nejbližší bude v dubnu 2024.

4. Aplikace – Analýza stáda

Vondrášek a Jelínková představili členům ŠK aplikaci Analýza stáda, kde se chovatelé dostanou rychle a jednoduše k této sestavě na webu holstein.cz po přihlášení přes Autentizační Autoritu. Analýza stáda byla velmi využívána chovateli, dokud byla zasílaná v papírové podobě, po jejím uschování na SÚPD ji mnoho chovatelů přestalo využívat. Současná aplikace by měla znovu tuto sestavu zpopularizovat. Navíc je zde možnost podívat se na všechny sestavy podniku od roku 2011 a je možnost graficky sledovat vývoj některých znaků od roku 2011 a jejich porovnání s populací a podobně velkými stády (4 kategorie velikostních skupin)

6. Různé

Vondrášek informoval o nástupu nové bonitérky ing. Vlčkové od června 2023

Vondrášek popsal novou zkušenost při vyhodnocení výsledků bezrohosti, kdy se objevila zvířata heterozygotní u obou typů bezrohosti (keltské i frízské), podle metodiky se jedná o homozygota, vzorek byl zaslán na genomiku do DEU, čekáme na výsledek

Motyčka informoval členy ŠK o kauze zfalšovaných původů do Turecka a následné zvýšené kontrole dokladů pro vývoz.

Zapsal:

dne 28.11.2023, ing. Ladislav Vondrášek