

**Smlouva o organizačním zabezpečení
projektu „CATTLE GENOM“ - plošného genotypování plemenic
v období 1.9. 2025 – 31.8. 2026**

Článek I

Smluvní strany

Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s.

se sídlem Radešínská Svratka 193, 592 33 Radešínská Svratka

IČO: 00571750 DIČ: CZ00571750

Zastoupený: ing. Pavlem Králem, ředitelem Svazu

dále jen „Svaz“ na straně jedné

a

Školní statek Humpolec, Dusilov 384, 396 01 Humpolec

chovatel, řádný člen Svazu chovatelů českého strakatého skotu, z.s.

se sídlem: Dusilov 384, 396 01 Humpolec

IČ: 00072583 DIČ: CZ00072583

Zastoupený: Ing. Janem Máchou, ředitelem

dále jen „Chovatel“ na straně druhé

Smluvní strany se dohodly takto:

Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s. (dále jen „Svaz“) je odborným garantem projektu „CATTLE GENOM“ plošného genotypování plemenic českého strakatého skotu v ČR za účelem rozšíření databáze genotypovaných zvířat ve společném výpočtu plemenných hodnot v uskupení DAC.

Cílem projektu je stanovení genomických plemenných hodnot (gPH) u jalovic a krav na 1. laktaci a sběr dat zdravotních diagnóz ve stádech zapojených chovatelů. Tito chovatelé získají gPH pro všechny znaky, které se ve společném projektu DAC počítají, pro potřeby selekce a managementu stáda. Celopopulační přínos spočívá v dlouhodobém zpřesňování metody odhadu gPH a získání dat zdravotních diagnóz plemenic pro potřeby šlechtění a odhadu PH pro znaky zdraví.

Článek II **Předmět smlouvy**

2.1 Předmětem této smlouvy je vymezení podmínek, vzájemných práv a povinností smluvních stran („Svaz“ a „Chovatel“) při **plošném genotypování plemenic a sběru zdravotních dat v rámci projektu „CATTLE GENOM“**.

Článek III **Podmínky spolupráce smluvních stran**

Povinnosti „Chovatele“

- 3.1 „Chovatel“ se na základě podpisu této Smlouvy zavazuje k systematickému zapojení svého stáda do projektu „CATTLE GENOM“ především:
- a) Zajištěním **průběžného odběru a odesílání biologických vzorků** plemenic podle metodiky laboratoře iGenetiky a evidenci vzorků přes aplikaci iGENETIKA (www.igenetika.cz).
 - b) **Genotypováním narozených telat samčího pohlaví v rozsahu 70 %-80 % stavu této kategorie.**
 - c) Zapojením chovu do **kontroly mléčné užitkovosti metodou A4 a plemenné knihy českého strakatého skotu.**
 - d) Zapojením chovu do **plošného hodnocení zevnějšku prvotelek.**
 - e) Zapojením chovu do **systemu monitoringu zdraví**, evidence zdravotních diagnóz podle mezinárodního ICAR klíče a jejich předávání v přesně stanovené elektronické podobě k dalšímu zpracování a využití.

Povinnosti „Svazu“

- 3.2 „Svaz“ zajistí „Chovateli“ metodické, materiální, organizační podmínky, nezbytné k efektivní realizaci projektu „CATTLE GENOM“. **Zapojení „Chovatele“ do projektu „CATTLE GENOM“** je možné jen při splnění podmínek článku 3.1 této smlouvy chovatelem.
- 3.3 „Svaz“ se zavazuje k **zajištění izolace DNA laboratoří iGenetiky, dále zajištění genotypování plemenic a výpočtu gPH.**
- 3.4 „Svaz“ využije výsledky projektu k **rozšíření referenční databáze genotypovaných plemenic v ČR** za účelem **zpřesnění odhadů gPH v celé populaci**, výsledky dále využije při vyhodnocení šlechtitelského pokroku, v publikovaných tabulkách a sestavách.
- 3.5 „Svaz“ předá „Chovateli“ pomocí aplikace iGENETIKA odhadnuté **gPH úspěšně genotypované plemenice**, jež budou aktualizovány až do doby stanovení vlastních konvenčních PH.

Článek IV **Finanční zajištění projektu**

- 4.1 „Svaz“ uhradí celou částku za genotypovanou plemenci, která se skládá z ceny izolace DNA a ceny za stanovení goPH.
- 4.2 **Vyčíslení nákladů : 205,-Kč= izolace DNA v laboratoři ČMSCH, a.s. + 24,5 euro za výpočet plemenné hodnoty v Německu (kurz eura je stanoven k aktuálnímu kurzu dle ČNB v den fakturace)**
- 4.3 „Chovatel“ se zavazuje následně uhradit 100 % nákladů, „Svaz“ bude tuto část nákladů měsíčně fakturovat „Chovateli“.
- 4.3 „Svaz“ jako uznané chovatelské sdružení, podá souhrnnou žádost v rámci dotačního titulu **2.A.a.2. PODPORA OVĚŘOVÁNÍ PŮVODU-PODPORA NA ZJIŠTĚNÍ ANALÝZY PRO STANOVENÍ GENOMICKÉ PLEMENNÉ HODNOTY PLEMENNÉHO SKOTU**. Při splnění všech podmínek Smlouvy budou „Svazem“ „Chovateli“ poukázány dotační finanční prostředky dle počtu provedených analýz v příslušném dotačním období od **1.9. 2025 - 31.8. 2026**. Dále bude „Chovateli“ vyplacen svazový příspěvek ve výši **do 100,- Kč za plemenci se stanovenou gPH zapojenou do projektu v daném dotačním období**. Konečná výše příspěvku se bude odvíjet od výsledku hospodaření „Svazu“ v daném roce a konečnou částku stanoví Rada Svazu chovatelů českého strakatého skotu.

Článek V **Doba platnosti a účinnosti smlouvy**

- 6.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti ke dni jejího podpisu oběma smluvními stranami a její podmínky jsou platné po **dobu dotační roku od 1.9. 2025 do 31.8. 2026**.

Článek VI **Společná ustanovení**

- 7.1 Tato **Smlouva bude smluvními stranami podepsána v počtu 2 stejnopisů** s tím, že každý z nich bude po podepsání a řádném doručení považován za originál.
- 7.2 Tato Smlouva se řídí a vykládá v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 7.3 Tuto Smlouvu lze měnit, upravovat a doplňovat pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami