



ČMSCH
a.s. | ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



COUNCIL ON DAIRY CATTLE BREEDING

Výpočet US genomických plemenných hodnot pro holštýnský skot

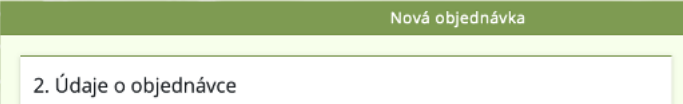
7.12. 2020 byl dokončen proces certifikace ČMSCH, a.s. jako uznané genomické laboratoře a současně genomického nominátora pro výpočet plemenných hodnot na kanadsko-americké bázi (<https://www.uscdcb.com/cdcb-certification>).


Pro chovatele holštýnského skotu se tak otevírá přímá cesta ke genotypování v ČR, které v současné době probíhá na EuroG MD 45 chipu a automaticky zahrnuje odhad národních plemenných hodnot. Nově také nabízíme možnost souběžného výpočtu PH zvířat na US/CDN bázi.



Jak na to?

- Odeberte biologický vzorek (chlupové cibulky, ušní štěp), který identifikovaný odešlete do laboratoře iGenetika ČMSCH, a.s.
- V prostředí portálu iGenetika zadejte svoji objednávku (www.igenetika.cz).

-  2. Údaje o objednávce
- V údajích o objednávce vyberte kromě položek „základní testace SNP“ a „výpočet plemenné hodnoty (zatím pouze H)“ nově také položku „**Výpočet TPI**“.

- 

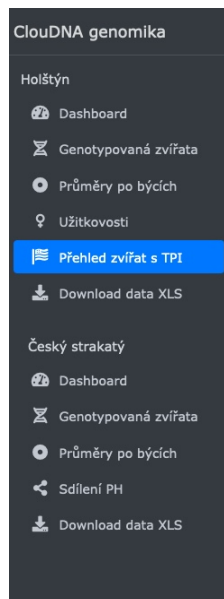
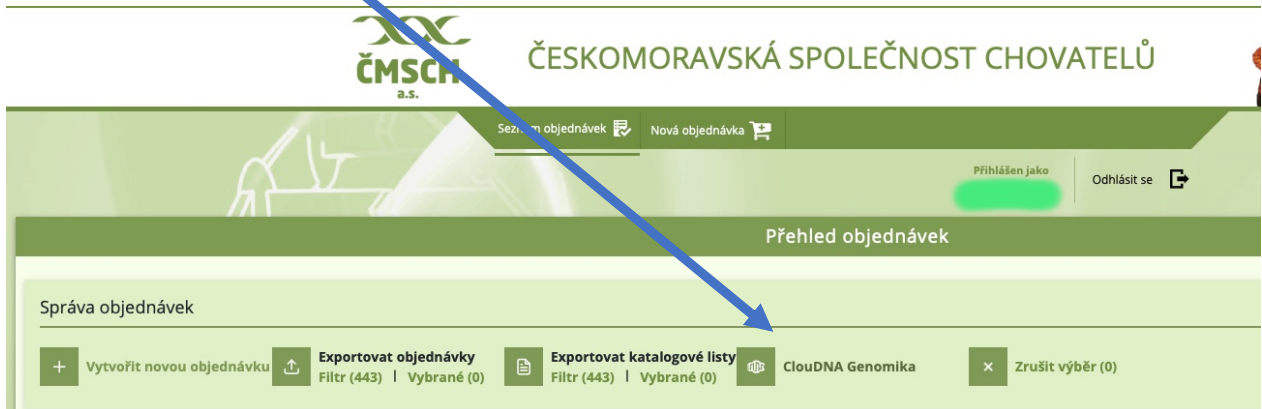



ČMSCH
a.s. | ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



Kde najdu výsledky?

V případě, že původ zvířete bude bez konfliktů, naleznete výsledky US plemenných hodnot v prostředí CloudDNA genomika, včetně hlavních QTL znaků a haplotypů po zveřejnění národních plemenných hodnot.



V sekci „**Přehled zvířat s TPI**“ pak naleznete výsledky plemenných hodnot, které je možné třídit, filtrovat, řadit podle otců. Na stejném místě si můžete rovněž stáhnout ucelené katalogové listy ve formátu PDF. 

Přehled zvířat s výpočtem TPI

Dat. nar. between Dat. nar. and Dat. nar.

M lbs = M lbs

T lbs = T lbs

B lbs = B lbs

PTAT = PTAT

TPI = TPI

Search Search

Číslo	Dat. nar.	NM4	M lbs	R%	T lbs	B lbs	T %	B %	PL	SB	PTAT	TPI	Datum	g SIH	O registr	Otec	Matka	B/J	Link
634		424	75	83	33	0.23	0.07	3.70	2.87	0.75	2,729	06.12.20	141.1	NEO-914	TWITCH	CZ000700516961	J		
597		1,568	76	63	45	0.01	-0.01	5.70	2.71	1.28	2,693	06.12.20	137.4	NXB-588	SOLUTION	CZ000619336961	J		
308		467	77	64	29	0.16	0.05	-1.30	3.08	1.86	2,454	06.12.20	130.9	NXB-351	HOTLINE	CZ000762105961	J		

Jaká je cena?

S účinností od 1.1. 2021 byla snížena základní cena genotypování dojených plemen skotu na **810 Kč**, výpočet US plemenných hodnot u jalovic a krav je zajištěn za poplatek **360 Kč** (uvedené ceny jsou bez DPH).

Potřebujete více informací?

Neváhejte nás kontaktovat na cmsch@cmsch.cz, případně na telefonním čísle 602 116 742 Ing. David Lipovský.