svaz chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

2021

zpravodaj 2

čtěte na straně 24

XXIX. Členské shromáždění

www.cestr.cz

Czech Fleckvieh Cattle Association / Tschechischer Zuchtverband für Fleckvieh

592 33 Radešínská Svratka 193
E: svaz@cestr.cz / www.cestr.cz
T: 566 620 917
F: 566 620 929
IČ: 00571750, DIČ: CZ00571750
Č. ú.: 4448540257/0100
Komerční banka, a.s.

Předseda Svazu a jednatel CM
Marian Bílý, MBA
Výrobně-obchodní družstvo
se sídlem v Kámeně
Kámen 90, 394 13
M: 739 059 445
E: bily@cestr.cz

Ředitel Svazu a jednatel CM
Ing. Pavel Král
T: 566 620 917
M: 607 618 476
E: kral@cestr.cz

Ekonom - účetní
Alena Češková
M: 724 753 977
E: ceskova@cattlemarket.eu

Odborně technická pracovnice
Ing. Tereza Dodávková
T: 566 620 970
M: 604 480 891
E: dodavkova@cestr.cz

Odborně technická pracovnice, PR
Ing. Kristýna Skopalová
T: 566 620 968
M: 728 863 464
E: skopalova@cestr.cz

CATTLE MARKET s.r.o.
Radešínská Svratka 193,
592 33 Radešínská Svratka
E: info@cattlemarket.eu
www.cattlemarket.eu
IČ: 27642348 / DIČ: CZ27642348
Č. ú.: 197236681/0600
MONETA Money Bank, a.s.

Nákup a prodej zvířat
Radek Žváček
M: 724 060 093
E: zvacek@cattlemarket.eu

Nákup a prodej zvířat
Roman Gančev
M: 602 627 906
E: gancev@cestr.cz

Administrace
Ing. Kateřina Černá
M: 702 063 826
E: cerna@cattlemarket.eu

Top články

14 Porovnání exteriérových znaků fenotyp x genotyp

S nástupem genomické selekce, jejím postupným rozšiřováním a větší cenovou dostupností se objevují v populaci dojnice s vlastní genomickou PH stanovenou na základě vlastní užitkovosti.

20 Nahořanská a.s.

Podnik Nahořanská a.s. je významným chovatelem českého strakatého skotu na Náchodsku. V článku s čtenáři podělí i se svými zkušenostmi s genotypováním.

36 SANO - Mysleme do budoucna

Kvalita vysokobřezích jalovic a průběh následného porodu souvisí se správným odchovem mladého dobytka a jeho výživou v tomto období.

Úvodník

Vážení chovatelé,
dostává se Vám do rukou letošní druhé číslo Zpravodaje v novém designu.

To, co se zdálo ještě na jaře nereálné, je již nyní jisté. Po více než roce se podařilo uspořádat zemědělské výstavy s účastí hospodářských zvířat. V rámci Země živitelky, která proběhne od 26. – 31. srpna 2021 budou na českobudějovickém výstavišti k vidění zástupkyně dojených i masných plemen. Jakýmsi vyvrcholením letošní velmi omezené výstavnické sezóny bude Národní výstava hospodářských zvířat společně s Mezinárodním veletrhem pro živočišnou výrobu ANIMAL TECH ve dnech 5. – 8. září 2021 na výstavišti v Brně. Za české strakaté plemeno bude v Brně k vidění téměř 40 jalovic a krav od 14 chovatelů. Soutěžní přehlídka proběhne v pondělí 6. září v dopoledních hodinách. Zárukou nestrannosti a fundovanosti rozhodování v kruhu bude dvojice rozhodčích ze Svazu chovatelů strakatého dobytka na Slovensku.

22. července 2021 proběhlo v Hotelu Skalský dvůr jednání našeho nejvyššího svazového orgánu. V pořadí již 29. jednání Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu bylo tentokrát jednáním, na kterém byly voleny nové svazové orgány. Slavnostní ráz jednání podtrhlo vyhlášení nových čestných členů našeho Svazu. Mezi tyto chovatelsky významné osobnosti byli povýšeni pánové Ing. Zdeněk Klanic, CSc., Josef Laitl, Miloslav Vonásek a Pavel Novotný. Cenou Ing. Romana Šustáčka byl oceněn pan Milan Cimfl. Doc. Josef Kučera převzal z rukou předsedy Svazu nejvyšší ocenění Světové simmental fleckvieh federace GOLDEN BOOK. Členské shromáždění volilo novou Radu Svazu, Revizní komisi Svazu a také Radu plemenné knihy Svazu chovatelů českého strakatého skotu. Tajné volby určily složení Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu na období 2021–2025. Nově zvolená Rada Svazu ze svého středu zvolila předsednictvo. Předsedou Svazu se stal Marian Bílý, MBA, místopředsedy Svazu jsou na další období zvoleni Ing. Roman Sadílek a Ing. Stanislav Dvořák. Revizní komise bude pracovat ve složení Oldřich Rozsévač, Ing. David Hruška a Michal Indráček. Osobně jsem moc rád, že chovatelé, kteří se členského shromáždění účastnili, rozhodli, aby o chovatelských věcech v chovatelském spolku i nadále rozhodovali sami chovatelé bez účasti zástupců oprávněných organizací. V následujícím období bude nutná diskuse napříč členskou základnou o tvorbě nových svazových dokumentů, včetně stanov a volebního řádu. Všem nově zvoleným přeji hodně úspěchů při jejich práci ve svazových orgánem.

I v tomto číslo Zpravodaje jsme pro Vás připravili několik odborných článků, které se týkají výživy skotu, ale i článek věnovaný prvotnímu porovnání výsledků genomických plemenných hodnot k výsledkům vlastní užitkovosti krav. V každém čísle Zpravodaje bychom rádi představili minimálně jeden významný zemědělský podnik chovající český strakatý skot, tentokrát je to Nahořanská a.s.

Součástí letošního druhého čísla Zpravodaje jsou tradičních přehledy, zápisy z jednání orgánů Svazu a Členského shromáždění, v zadní části Zpravodaje naleznete tabulkové přehledy o zápisech býků do plemenné knihy a žebříčky nejlepších býků, krav a jalovic.

Přeji Vám klidný a spokojený zbytek léta a těším se na setkání s Vámi na brněnském výstavišti.

Ing. Pavel Král, ředitel Svazu

Obsah

3 Úvodník
4 30 let historie Svazu chovatelů českého strakatého skotu druhá část 2001 - 2010
14 Porovnání exteriérových znaků fenotyp x genotyp
18 Sespívání bonitérů
20 Nahořanská a.s.
24 XXIX. Členské shromáždění
34 Den otevřených dveří Hospodářské družstvo Určice
36 SANO - Mysleme do budoucna
40 Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu
44 Přehled býků zapsaných v PK
46 Top krav dle GZW srpen 2021
48 Top prověřených býků dle GZW srpen 2021 DAC
49 Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2021 DAC
50 Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2021 pouze CZ
51 Top prověřených býků dle GZW srpen 2021 pouze CZ
52 Seznam jalovic s vlastní genomickou PH srpen 2021

autor fotografie: Ing. Dana Kolářová

30 let historie Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Pokračování z předešlého čísla 01 / 2021.

30 let historie Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Čerpáno z archivu SCHČSS

II. Kapitola 2000 – 2010

1. Genový zdroj česká červinka

Usnesením Členského shromáždění ze dne 3. 4. 2007 byl v rámci Svazu chovatelů českého strakatého skotu zřízen také Klub chovatelů plemene česká červinka, které je v České republice chováno pouze jako genová rezerva. Svaz chovatelů českého strakatého skotu tak zajišťuje vedení plemenné knihy tohoto málopočetného plemene a spolupracuje s klubem chovatelů české červinky a Výzkumným ústavem živočišné výroby v Praze Uhříněvsi na záchraně tohoto původního domácího plemene.

Národní vítězka 2004 ZD Maleč

2. Členská základna

Vývoj členské základny Svazu v jednotlivých letech

Rok	Počet členů Svazu			Celkem
	řádných	mimořádných	čestných	
2000	235	72	2	302
2001	235	75	2	312
2002	236	78	2	316
2003	236	78	2	316
2004	223	85	2	310
2005	220	85	2	307
2006	220	88	2	310
2007	241	82	2	325
2008	241	82	1	324
2009	241	82	1	324
2010	241	86	2	329

3. Volené orgány Svazu

Stanovy Svazu určily, že Členské shromáždění volí dvacetičlennou Radu Svazu a tříčlennou Revizní komisi. Volební období je čtyřleté, pouze v prvém funkčním období bylo zkráceno na dva roky. V počátečním období nebyl stanovený počet členů rady vždy naplněn, protože byl ponechán prostor pro doplnění po rozšíření členské základny. Za dvacet let fungování Svazu proběhlo celkem šest funkční období (1990–93, 1993–97, 1997–2001, 2001-2005, 2005-2009 a 2009–2012) a ve volených funkcích se vystřídalo celkem 61 členů z řad předních chovatelů i pracovníků organizací služeb, výzkumu a škol. Členské shromáždění konané v roce 2009 zvolilo nové orgány svazu na období do roku 2012.

Funkční období 1997 – 2001:	
předseda Svazu	Ing. Vít Šimon
místopředsedové	Josef Cetkovský
	Ing. Jiří Pytlík
předseda R.K.	Luboš Novák
místopředseda	Ing. Pavel Klár
	Ing. Vladimír Basovník

Funkční období 2001 – 2005:	
předseda Svazu	Ing. Vít Šimon
místopředsedové	Stanislav Studený
	Ing. Jiří Zelenka
předseda R.K.	Ing. Pavel Jirovský
místopředseda	Ing. Antonín Hepnar
	Josef Huryta

30 let historie Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Funkční období 2005 – 2009:	
předseda Svazu	Ing. Roman Šustáček
místopředsedové	Ing. František Paulus
	Ing. Jiří Sameš
předseda R.K.	Ing. Vít Šimon
místopředseda	Ing. Oldřich Vybíral
	Josef Huryta
Funkční období 2009 – 2012:	
předseda Svazu	Ing. Roman Šustáček
místopředsedové	Ing. František Paulus
	Ing. Jiří Sameš
předseda R.K.	Ing. Oldřich Vybíral
místopředseda	Roman Sadílek
	Josef Mrtka

4. Výkonný aparát Svazu

V přípravném období roku 1990 zajišťovali organizační a odborné práce pro Svaz převážně zainteresovaní pracovníci Státních plemenářských podniků.

1991–2002	Ing. Luděk Šereda, CSc., tajemník
1992–2005	paní Květoslava Kozlová, administrativně technická pracovnice
1995–2012	paní Hana Holubová, účetní
1994–2006	Ing. Jaroslav Vetýška, CSc., ředitel (od 2004 tajemník)
1996–2003	Ing. Petr Pytloun, šlechtitel
1996–2004	pan Josef Zapletal šlechtitel (pracoviště Kroměříž)
2000–2002	Ing. Antonín Krejčíř, šlechtitel (pracoviště Dražovice)
2002–2015	doc. Dr. Ing. Josef Kučera, tajemník (od 2004 ředitel)
2003–dosud	Ing. Pavel Král, šlechtitel (od 2015 ředitel)
2005–2008	pan Roman Gančev, odborný pracovník (od 2008 CATTLE MARKET s.r.o.)
2005–dosud	Ing. Kristýna Skopalová, odborná pracovnice
2006–2015	Ing. Marie Ondráková, Ph.D., odborná pracovnice
2009–2020	Ing. Tomáš Kopec, šlechtitel

30 let historie Svazu chovatelů českého strakatého skotu

5. Plemenná kniha

V období před rokem 1990 měla PK v našich podmínkách do značné míry odlišnou strukturu a poslání od systémů obvyklých v Evropě. Byla vedena pouze tzv. Státní plemenná kniha, ve které byla registrována v podstatě jen špičková zvířata, tj. matky býků a býci zlepšovatelé. Vedení širšího rozsahu tzv. Krajských plemenných knih bylo spíše otázkou iniciativy jednotlivých krajských plemenářských podniků. Důvod pro toto uspořádání byl racionální. V kontrole užitkovosti byla zapojena většina zvířat a propracovaný systém evidence KU zahrnoval v podstatě veškeré údaje o původech, užitkovosti a reprodukci, které tvoří vlastní obsah plemenné knihy. Pro vnitřní potřebu v rámci republiky nebylo proto věcného důvodu pro duplicitní vedení údajů v PK a zahraniční obchodní kontakty byly v té době velmi omezené. Toto specifikum komplexní databáze ústřední evidence v rámci kontroly užitkovosti vyhovovalo domácím potřebám, nebylo však v souladu s předpisy EU a praxí v členských zemích.

Z těchto důvodů zahrnul Svaz již při ustavujícím Členském shromáždění do svého programu vypracování kompatibilního systému PK a převzetí této agendy v celém rozsahu a věnoval se této problematice přednostně i v dalších letech. Od roku 1991 začala, intenzivní příprava Řádu plemenné knihy, organizačního zabezpečení a programového řešení kompletní evidence PK z plemenářské databáze v ústředním počítači. Dílčí i konečné řešení bylo předmětem jednání Rady Svazu i Členských shromáždění. V roce 1992 udělilo MZe Svazu OPRÁVNĚNÍ k výkonu činností uvedených ve druhé, třetí, čtvrté a šesté části zákona ČNR č. 240/1991 Sb. o šlechtění a plemenitbě hospodářských zvířat, což opravňovalo sice k provádění téměř všech činností v oblasti šlechtění a reprodukce, nezahrnovalo však dosud vedení PK, kterou řešil citovaný zákon jen velmi vágně. K rozhodujícímu kroku došlo o rok později, kdy MZe ČR udělilo dne 25. 8. 1993 Svazu OPRÁVNĚNÍ KE ZŘÍZENÍ A VEDENÍ JEDNOTNÉ PLEMENNÉ KNIHY českého strakatého skotu a schválilo Řád plemenné knihy, který byl přijat Členským shromážděním. Současně stanovilo, že tímto rozhodnutím přechází na Svaz odpovědnost za šlechtitelskou činnost v rámci plemene. Řád plemenné knihy byl později několikrát aktualizován a poslední znění bylo schváleno Členským shromážděním a následně i Ministerstvem zemědělství v roce 2008.

Činnost PK řídila od jejího založení Rada plemenné knihy, která převzala později i funkci šlechtitelské komise Svazu a usměrňuje celý šlechtitelský proces. Zásadní rozhodnutí a náměty zpracované Radou PK podléhají projednání a souhlasu svazové Rady Svazu, jako orgánu zodpovědného za realizaci programu.

6. Šlechtitelský program

Šlechtění českého strakatého skotu se řídí již tři desetiletí podle komplexního šlechtitelského programu konstruovaného na základě genetických principů a teoretických prací publikovaných v druhé polovině šedesátých let. Radou PK a schválených Radou Svazu. K větší úpravě programu došlo v roce 1997. Zásadní úpravu přináší šlechtitelský program zpracovaný, projednaný a schválený v roce 2001, ten se však vymyká z rámce desetiletého jubilea Svazu a z tématu tohoto příspěvku.

Východiskem šlechtitelského programu a všech jeho změn je definice chovného cíle a standardu plemene, založená na současném, ale i předpokládaném vývoji evropské populace plemene, odbytových možností a vnějších podmínek realizace. Vlastní šlechtitelský program je pak formou naplnění těchto východisek. Chovný cíl, standard a směr šlechtění musí proto být dostatečně progresivní, zaměřený do budoucnosti, ale při tom i reálně uskutečnitelný v dané etapě naplňování. Chovný cíl a standard plemene byly proto součástí každé svazové úpravy šlechtitelského programu, jejich změny byly však z uvedených důvodů spíše kontinuální a méně převratné.

Hodnocení průběhu realizace šlechtitelského programu a jeho výsledků se stalo předmětem pravidelného projednání v řídících orgánech Svazu a součástí programu každého členského shromáždění. Od roku 1996 jsou podrobně zpracované a zhodnocené výsledky průběhu publikovány každoročně, ve formě ročenky, vždy v 1. čísle svazového ZPRAVODAJE a slouží všem chovatelům k posouzení celkového vývoje i postavení vlastního chovu v tomto procesu.

7. Výstavy, přehlídky skotu, propagace a publikační činnost

Součástí svazové aktivity byla ve všech fázích uplynulých dvaceti roků vývoje i poradenská, osvětová a publikační činnost. Přenos informací směrem k chovatelům – členům Svazu byl zajišťován prostřednictvím:

- přímou osobní konzultací při návštěvách chovů,
- pořádání nebo spolupořádání odborných seminářů,
- aktivní účasti a vystoupení členů a pracovníků Svazu na řadě porad, seminářů, konferencí a dalších akcí pořádaných jinými organizacemi jako jsou regionální Agrární komory, univerzity, výzkumné ústavy, oprávněné organizace, sdružení chovatelů a jiné,
- vydáváním pravidelných zpráv i tematicky zaměřených publikací, distribuovaných všem členům Svazu, plemenné knihy a dalším zájemcům,
- odborných příspěvků do zemědělských časopisů a novin.
- od roku 2001 provozováním vlastních internetových stránek www.cestr.cz.

V oblasti vzdělávací využíval Svaz rovněž různých zdrojů financování. Ke zdařilým projektům patřilo napři EURO Fleckvieh fórum, konané jako doprovodný program Národní výstavy Den českého strakatého skotu v Radešínské Svratce v roce 2006. Projekt mezinárodního semináře byl spolufinancován z prostředků Visegrádského fondu. V letech 2005-2007 se Svaz podílel na společném přeshraničním projektu s chovatelským svazem v hornorakouském Freistadtu, jehož výsledkem byly kromě společných účastí na výstavách také vlastní webové stránky projektu www.3inbos.eu.

K dalším projektovým aktivitám patřil v letech 2008 a 2009 cyklus vzdělávacích seminářů pro chovatele skotu podpořený prostředky z programu rozvoje venkova, které administruje SZIF. Pro členy Svazu byly uspořádány rovněž 2 semináře zaměřené na problematiku přípravy zvířat na předvádění na výstavách za účasti zahraničních specialistů. V roce 1994 rozhodla Rada Svazu o vydávání vlastního bulletinu.

Po nezbytných organizačních přípravách bylo vydávání ZPRAVODAJE Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu zahájeno v roce 1995, kdy vyšla první dvě čísla. Ve všech následujících letech byla vydávána ročně tři čísla, takže do poloviny roku 2010 bylo vydáno celkem 46 čísel ZPRAVODAJE, jejichž náplň i grafické zpracování se postupně vyvíjelo až do současné podoby.

Výstavy a přehlídky zvířat mají v činnosti a působnosti svazů chovatelů ve všech zemích mimořádný význam, ať již se jedná o místní přehlídky v jednotlivých stádech, nebo obcích, přehlídky potomstva po plemenných býcích nebo regionální a celostátní výstavy. Dokladují dosažený stupeň rozvoje dané populace, účinnost a výsledky šlechtitelského procesu a současně demonstrují požadovaný směr i metody dalšího šlechtění. Svaz chovatelů českého strakatého skotu věnoval proto výstavní činnosti již od svého vzniku soustavnou pozornost. Přehled vybraných výstav s účastní nebo organizační podporou Svazu není zcela jistě ani zdaleka kompletní.

Česká republika prostřednictvím vystavených zvířat prezentovala výsledky šlechtění také na mezinárodní úrovni. V roce 1997 se zúčastnila expozicí 4 jalovic výstavy v Ulmu. Jalovice pocházely z Krásné Hory, Opařan a Kasejovic. Při přímém mezinárodním srovnávání zvířat za účasti České republiky je třeba zmínit také EURO Heifers Cup, organizovaný jako součást program VIII. Národní výstavy Den českého strakatého skotu v Radešínské Svratce, odkud si v konkurenci jalovic z Rakouska a Německa a odnesli vítězný titul chovatelé z PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.

Stejný chovatel se zúčastnil rovněž celorakouské Bundesfleckviehschau ve štýrském Greibachu v roce 2008, kde se dojnice z ČR utkaly s konkurencí ze SRN, Rakouska a Švýcarska. Posledním úspěchem je účast kolekce jalovic na nejvýznamnější alsaské výstavě EURO Genetic ve francouzském Epinalu, kde se v předvadišti utkaly skupiny jalovic ze 4 států: Francie, Rakouska, Německa a České republiky.

Do soutěžního klání vyslala Česká republika tři plné sestry po býku MOR-163 Manitoba (OM: EG-026 Engadin), zvířata narozená po embryotransferu v DVP, družstvo Pyšel na Třebíčsku. Ze soutěže DVP, družstvo Pyšel odvezlo titul za nejlepší, nejvyrovnanější a harmonickou kolekci jalovic.

30 let historie Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Vítězka Národní výstavy 2006
Agro Liboměřice, a.s.

8. Obchodní činnost CATTLE MARKET s.r.o.

Svaz chovatelů českého strakatého skotu již při svém založení uvažoval o možnostech spolufinancování svazových aktivit z prostředků obchodní činnosti. Jedna z pracovních komisí zřízených v roce 1990 byla proto orientována na obchodní činnost a snažila se reagovat na poptávku některých nově otevřených evropských trhů. V období počátku 90. let však rychle došlo k privatizaci velké části oblasti obchodu se zvířaty, a tak i přes masivní exporty zvířat z ČR se Svaz na obchodu se zvířaty, ať již užitkovými či plemennými nepodílel. Přehled o počtu exportovaných plemenných zvířat, vyvážených s oficiálními dokumenty potvrzení o původu.

Počty vydaných potvrzení o původu a výpisů z plemenné knihy v jednotlivých letech

		potvrzení o původu		
rok	výpis z PK	export	domácí	celkem
2000	1453	1 966	960	2 926
2001	395	821	573	1 394
2002	584	1 998	1 238	3 236
2003	154	3 263	1 387	4 650
2004	147	1 207	770	1 977
2005	198	1 069	511	1 580
2006	421	1 722	549	2 271
2007	1117	2 878	646	3 524
2008	3215	1 790	47*	1 837
2009	3405			2 091**

*od roku 2008 začal automatický převod původu mezi stáji v PK
**od roku 2009 se u průkazů původu nerozlišuje mezi exportním a domácím

Obchod se zvířaty představuje u zahraničních chovatelských svazů významnou součást jejich aktivity i finančních zdrojů. Z tohoto předpokladu vycházel Svaz v roce 2006, kdy rozhodl o zřízení dceřiné společnosti CATTLE MARKET, s.r.o. s majoritním podílem Svazu chovatelů českého strakatého skotu. Od února 2007 tak Svaz prostřednictvím dceřiné organizace nabízí možnost prodeje všech kategorií českého strakatého skotu, ale i dalších plemen. Jeho služby využívají i někteří chovatelé masných plemen skotu.

Kromě jatečného skotu a zástavových zvířat se stále více orientuje na zvířata plemenná, což potvrzují nejnovější úspěchy v podobě prvních exportů plemenných jalovic z České republiky na Ukrajinu.

CATTLE MARKET, s.r.o. je od roku 2007 výhradním partnerem nadnárodní společnosti OSI a certifikovaným chovům nabízí zvýhodněné podmínky odběru jatečného skotu. Do budoucna se společnost plánuje znovu zaměřit na oblast internetového obchodu po vzoru některých zahraničních organizací.

9. Mezinárodní aktivity

Svaz chovatelů českého strakatého skotu je řádným členem dvou mezinárodních chovatelských organizací plemene:

- Evropské sdružení chovatelů strakatého skotu (EVF)
- Světové sdružení chovatelů strakatého skotu (WSFF)

Zástupcem Svazu ve výboru Evropského sdružení byl v prvých letech Ing. Jaroslav Vetýška, CSc., od roku 1995 převzal tuto funkci Ing. František Hřeben, který byl v letech 2001 až 2005 rovněž I. viceprezidentem Evropského sdružení. Kromě toho byl od roku 1981 do roku 1993 sekretářem Evropského sdružení Ing. Luděk Šereda, CSc.

Od roku 2005 zastupuje Svaz chovatelů v Evropském sdružení chovatelů doc. Dr. Ing. Josef Kučera, který je od roku 2007 také jeho prezidentem.

Důležité je pro Svaz chovatelů českého strakatého skotu členství v Evropském sdružení (EVF). Evropské sdružení usiluje o sjednocení a vzájemné uznávání postupů a výsledků šlechtění a vytváří vhodné fórum pro neformální výměnu poznatků a informací. K významným aktivitám Evropského sdružení v minulosti patřil například projekt společné, reciproké testace býků EUROTEST v členských zemích EVF, který probíhal v letech 1993-2006.

Svaz chovatelů českého strakatého skotu a Česká republika hostily zasedání výboru EVF v roce 2000. Zástupcem Svazu ve výboru Světového federace (WSFF) byl do roku 2002 Ing. Luděk Šereda, CSc. Od roku 2002 tuto funkci zastává doc. Dr. Ing. Josef kučera, který byl v roce 2004 zvolen I. viceprezidentem WSFF. Tento post zastává dosud, navíc je Česká republika, resp. Svaz chovatelů českého strakatého skotu od roku 2008 zodpovědný za vedení agendy a sekretariátu WSFF a generální tajemnicí je Ing. Kristýna Skopalová.

K úspěšným svazovým aktivitám v rámci WSFF bezesporu patří perfektně zvládnuté zasedání WSFF, které proběhlo ve dne 26. -31. 5 2007 v České republice, za účasti 85 kolegů z 26 zemí světa. Pro účastníky zasedání byl připraven velmi pestrý program s nabídkou návštěvy řady zemědělských podniků. Odborný program zavedl návštěvníky ze zahraničí do chovů v několika oblastech České republiky: Příkosické zemědělské, a.s., Agro maso Polerady, a.s., Zemědělského družstva Chýšť, AGRO Liboměřice, a.s., DVP, družstvo Pyšel, PROAGRO Radešínská Svratka, a.s., VOD Kámen a na inseminační stanici Chovatelského družstva Impuls v Bohdalci. Mezi odbornými referáty zazněly např. prezentace zástupce organizace COPA-COGECA Ing. Stanislava Jaše o budoucnosti společné zemědělské politiky EU.O významu sběru dat o zdravotním stavu a možnosti jejich využití v rámci šlechtitelského programu informovala přítomné Dr. Egger-Danner z Rakouska. Prezentaci věnovanou vývoji plemene a jeho využití především v systémech bez tržní produkce mléka připravil Peter Massmann z Jihoafrické republiky. Vývoji chovu skotu v Číně byla věnována přednáška Dr. Yachun Wang.

Dvacetiletá historie existence a působnosti Svazu chovatelů českého strakatého skotu je především v počátečním období neoddělitelně spojena s obdobím překotných změn ve společnosti, ale samotném zemědělství a chovu skotu. I přes tyto komplikace si nově vzniklé uznané chovatelské sdružení našlo svoje nezastupitelné místo, a to nejenom na národní, ale i mezinárodní úrovni. To je výsledkem poctivé dlouhodobé a cílevědomé práce chovatelů českého strakatého skotu.

Mnoho věcí se podařilo. Svaz má dnes stabilizovanou členskou základnu i vnitřní strukturu, zabezpečuje druhou nejpočetnější plemennou knihu v ČR a svojí odbornou činností významně přispívá k formování a realizaci šlechtitelského programu.

Porovnání exteriérových znaků fenotyp x genotyp

Porovnání lineárního popisu exteriéru krav českého strakatého skotu a příslušných genomických PH

Autoři článku:
Ing. Blanka Dřízhalová, Ing. Tereza Dodávková, Ing. Tomáš Kopec, Ph.D., Ing. Daniel Falta, Ph.D.

Exteriér krav, který se vyjadřuje formou lineárního popisu je významnou součástí šlechtitelské práce. Proto jsou ze znaků lineárního popisu i souhrných známek počítány plemenné hodnoty a nepřímo jsou i součástí selekčního indexu GZW. Tyto plemenné hodnoty jsou počítány nejen pro býky, ale i pro krávy. Každá dojnice, u které byl udělán lineární popis, má tedy stanovenu PH nejen pouze na základě příbuzenských vztahů, ale zejména na základě vlastní užitkovosti (exteriéru). S nástupem genomické selekce, jejím postupným rozšiřováním a větší cenovou dostupností se objevují v populaci dojnice s vlastní genomickou PH stanovenou na základě vlastní užitkovosti. Této skutečnosti jsme využili pro porovnání „podobnosti" exteriéru (fenotypu) a genomických PH (GPH) stanovených právě u těchto krav, tedy na základě jejich vlastního lineárního hodnocení.

Do našeho hodnocení byly zahrnuty všechny krávy českého strakatého skotu, které mají lineární popis exteriéru a zároveň jim byla ze vzorku stanovena genomická PH. Tyto kritéria splnilo 641 dojnic, a to převážně v letech 2020 (280 ks) a 2021 (332 ks).

Tabulka 1: Korelace mezi lineárním popisem krav a příslušnými GPH

Exteriér	korelační koeficient - fenotyp x GPH (+/- 95% int.spol.)	Heritabilita	Vliv bonitéra
Osvalení	0,46 (0,40-0,52)	0,21	*
Končetiny	0,30 (0,23-0,37)	0,11	**
Vemeno	0,43 (0,36-0,49)	0,24	N.S.
Výška v kříži	0,66 (0,61-0,70)	0,47	N.S.
Sklon zádě	0,38 (0,31-0,45)	0,27	N.S.
Postoj zadních končetin	0,31 (0,24-0,38)	0,21	*
Charakter hlezenního kloubu	0,34 (0,27-0,41)	0,21	**
Spěnka	0,39 (0,32-0,45)	0,21	N.S.
Výška patky	0,24 (0,16-0,31)	0,08	*
Délka předních čtvrtí	0,46 (0,40-0,52)	0,23	**
Délka zadních čtvrtí	0,29 (0,21-0,35)	0,26	**
Závěsný vaz	0,42 (0,35-0,48)	0,17	**
Hloubka vemene	0,47 (0,41-0,53)	0,33	**
Délka struků	0,50 (0,44-0,56)	0,41	**
Tloušťka struků	0,45 (0,39-0,51)	0,32	N.S.
Postavení struků	0,41 (0,34-0,47)	0,31	N.S.

N.S. – statisticky nevýznamný rozdíl/vliv; * - stat. průkazný rozdíl P<0.05; ** - stat. průkazný rozdíl P<0.01;

V tabulce 1 najdete výčet sledovaných znaků. Souhrnné charakteristiky jsou vyznačeny tučně. Mezi fenotypem a příslušnou GPH byly spočítány korelace. V grafech 1-4 byl sledován trend vývoje souhrnných charakteristik. Dále byly spočítány průměry souhrnných charakteristik podle toho, do jaké skupiny GPH patří, skupiny byly stanoveny na 25% podprůměrných, 50% průměrných a 25% nadprůměrných (tabulka 2).

V tabulce 1 jsou uvedeny korelační koeficienty mezi jednotlivými znaky exteriéru a jejich GPH. Některé znaky v tabulce chybí, protože byly zavedeny později, není možné je v bonitérské databázi dohledat nebo pro ně není počítaná GPH. V závorce je uveden konfidenční interval spolehlivosti odhadu jednotlivých korelačních koeficientů. Pro ilustraci je zde uvedena i heritabilita těchto vlastností (zdroj z podkladů pro výpočet PH v rámci DAC, dostupné na www.zar.at). Korelace mezi fenotypovými hodnotami a jejich GPH se pohybuje v rozmezí 0,24 (výška patky) až 0,66 (výška v kříži). Téměř ve všech případech souvisí výše koeficientu korelace s velikostí koeficientu heritability, což odpovídá teoretickému předpokladu, že

Tabulka 2: Průměrné hodnoty souhrnných charakteristik exteriéru podle úrovně GPH

				Fenotyp		
Exteriér	Řazení dle GPH	Počet krav	Průměr GPH	Průměr	Minimum	Maximum
Rámec	pod88	84	82,94	76,46	68	81
	88-112	526	99,44	80,53	70	89
	nad112	32	116,25	84,44	78	93
Osvalení	pod88	86	83,97	79,08	74	86
	88-112	532	99,08	81,63	71	90
	nad112	24	115,08	84,46	80	89
Končetiny	pod88	12	87,58	78,83	74	86
	88-112	595	101,9	81,11	73	92
	nad112	35	115,17	83,89	79	92
Vemeno	pod88	17	85,53	75,59	68	84
	88-112	508	102,77	80,26	69	91
	nad112	117	116,91	82,84	69	91

Graf 1: Vývoj fenotypu a GPH rámce

Graf 2: Vývoj fenotypu a GPH osvalení

u vlastností s vyšší dědivostí nám v menší míře hrají roli vnější vlivy a predikovaná PH je blíže naměřeným hodnotám fenotypovým. Výjimku z tohoto trendu nám tvoří znaky zadní čtvrtě a závěsný vaz, kdy závěsný vaz i přes nižší heritabilitu dosahuje korelace PH a fenotypu hodnoty 0,42 a naopak v případě zadních čtvrtí je při heritabilitě 0,26 koeficient korelace pouze 0,29, což je méně než u ostatních znaků s obdobnou heritabilitou. Uvedené rozdíly u těchto dvou znaků nejsou zásadně velké a korelační koeficienty byly na rozdíl od dědivostí stanoveny na výrazně menším souboru, ovšem bylo by vhodné po nárůstu počtu krav s vlastní GPH analýzu zopakovat.

Závislost mezi jednotlivými znaky exteriéru a příslušných GPH lze vyjádřit i jejich společným vývojem, seřadíme-li jednu vlastnost od nejmenší po největší hodnotu a k tomu doplníme vývoj vlastnosti druhé. Toto jsme provedli pro souhrnné charakteristiky exteriéru, kdy jsme seřadili fenotypové hodnoty všech krav od nejmenší po největší a přidali k nim příslušné GPH (grafy 1-4). Trend GPH je vzhledem ke kolísání jednotlivých GPH doplněn lineárním trendem, aby byl patrný obdobný vývoj s fenotypovými hodnotami. U všech čtyřech souhrných charakteristik je patrné, že se stoupajícími fenotypovými hodnotami roste i příslušná GPH. V případě jednotlivých případů jsou samozřejmě patrné odchylky (někdy i výrazné) od tohoto trendu. Toto už je záležitostí individuálních jedinců, je potřeba připomenout, že do odhadu PH exteriéru vstupuje mnoho efektů, nejen bonitér, ale i hovatel, fáze laktace, datum hodnocení atd. V odhadnutých PH je samozřejmě zohledněna i příbuznost s ostatními zvířaty. Toto všechno vede k tomu, že PH neodpovídají ve všech případech fenotypovým hodnotám, což je způsobeno právě systematickými a náhodnými vlivy prostředí o které jsou PH oproti fenotypu očištěny.

Obdobou grafického vyhodnocení je rozdělení krav do skupin podle úrovně GPH (tabulka 2). Dojnice byly rozděleny do tří skupin, a to na jedince s GPH 88 a nižší (zhoršovatelé v daném znaku), skupinu s GPH mezi 88-112 (průměrní, indiferentní skupina) a skupinu s GPH nad 112 (zlepšovatelé daného znaku). Těmto skupinám byly spočteny základní popisné hodnoty pro fenotypové hodnoty exteriéru. I zde je patrný stejný trend, tedy že zvířata s nižší GPH dosahovala ve fenotypu horších výsledků oproti zbylým skupinám. Toto je patrné u všech čtyřech sledovaných souhrnných charakteristik exteriéru.

Závěrem lze konstatovat, že je patrný pozitivní vztah mezi exteriérem krav a příslušnými genomickými plemennými hodnotami na pozorované části populace. Míra průkaznosti korelačních koeficientů naznačuje, že výsledky je možné vztahovat na celou populaci. Výběr jedinců s vyšší GPH by měl v celopopulačním měřítku vést k vyšším hodnotám tomu odpovídajících exteriérových znaků. Přesnost korelačních koeficientů se zvyšuje s počtem hodnocených krav, především plošným hodnocením stáda a s počtem jedinců se známou GPH a tím i přesností odhadu PH obecně.

Graf 3: Vývoj fenotypu a GPH končetin

Graf 4: Vývoj fenotypu a GPH vemene

Bonitérská harmonizace v Radešínké Svratce

Autorka článku: Ing. Blanka Dřízhalová

Jaroslav Ševčík,
Ing. Blanka Dřízhalová,
Ing. Luboš Novotný
bonitéři C-plemene ČMSCH, a.s.

Po delší odmlce a personálních změnách bylo konečně možné uspořádat bonitérské sezpívání. Místem pro naše setkání byla tradiční Radešínská Svratka, kde nám bylo poskytnuto odborné i materiální zázemí.

Od dopoledního uvítání do odpoledne jsme rozebírali grafy pro jednotlivé znaky a charakteristiky, zaměřovali jsme se především na jejich průměry, četnosti zadávání a směrodatné odchylky. Vycházeli jsme z dat téměř 20 000 hodnocených prvotelek z předchozího roku. Z výsledků je patrné, že lišíme se pouze v drobných odchylkách. Diskutování se poměrně protáhlo a tak jsme se do kravína v Řečici dostali až později odpoledne. Každý sám hodnotil v běžném tempu 5 prvotelek a následně jsme si stanovili referenční hodnoty. U posuzování se zvedla již tradiční a potřebná debata, abychom při posuzování používali stejný úhel pohledu. Díky zpracovaným datům z předchozího roku jsme přesně věděli na které znaky se zaměřit a jak docílit co největšího sjednocení při hodnocení.

Druhý den ráno jsme se opět sešli v zasedací místnosti na Svazu. Prošli jsme si zde možnosti genotypování, práci v CloudDNA, souborovém úložišti dat nebo eSkotu. Díky tomu mají bonitéři přehled nejen o hodnocení exteriéru, ale i o ostatních používaných aplikacích.

Za zázemí a příjemné prostředí děkujeme Svazu Českého strakatého skotu a ZD PROAGRO.

Nahořanská a.s.

Genotypování zrychluje pokrok

Autorka článku: Ing. Jana Velechovská

Podnik Nahořanská a. s. patřící do skupiny Agro CS, a. s., hospodaří na Náchodsku a je známým chovatelem českého strakatého skotu. V plemenné knize je zapsáno 450 krav s průměrným nádojem 8 396 kilogramů mléka a obsahem složek na úrovni 4,09 % tuku (343 kg) a 3,64 % bílkovin (306 kg).

Jak komentuje zootechnik Václav Hryzlík, v původním stádě se choval kromě strakatého i holštýnský skot ve dvou oddělených skupinách. „Jsme přesvědčeni, že do našich podmínek straky patří, proti jsme zhruba před 14 lety zahájili vyřazování holštýnských plemenic z chovu," komentuje Václav Hryzlík. Nyní je v chovu 1 050 kusů strakatého skotu.

Jak dodává, u českých strakatých krav si cení jejich lepší přizpůsobivosti místním podmínkám z hlediska zdravotního stavu i výživy. „Navíc jsme v té době vykrmovali do jateční hmotnosti býky. Aktuálně kvůli nedostatečné kapacitě odchoven vykrmujeme pouze ty, u nichž nevyšly genomické plemenné hodnoty. Ostatní zástav se prodává v kategorii telat. V budoucnosti máme v plánu výstavbu teletníku s kapacitou 400 kusů, pak by se situace mohla zlepšit," dodává s poukazem na fakt, že strakatí býci mají dobré zpeněžení i bezproblémový odbyt.

Aktuálně se v Nahořanech chová 450 českých strakatých krav, přičemž kapacita stájí je zcela naplněná. Proto jsou nuceni prodávat vysokobřezí jalovice i přesto, že jejich výkupní cena poklesla. V letošním roce zatím odjelo 30 kusů, většinou do zahraničí. Novou stájí by se vyřešil i tento problém, jalovice by mohly podle slov hlavního zootechnika zůstat doma.

O vysokobřezí jalovice je zájem i díky vyrovnanému exteriéru plemenic. Z plošné bonitace prvotelek vyplývá, že průměrná známka za tělesný rámec je 81,6 bodu, za osvalení je 82,6, za končetiny 81 bodu, za vemena 80,7 bodu a celková známka činí 81,5 bodu. Stydět se v Nahořanech nemusejí ani za výsledky reprodukce, březost po první inseminaci u jalovic je 69 procent, po všech inseminacích 65,7 procenta, inseminační index u jalovic je 1,5. U krav je inseminační index 1,9, březost po první inseminaci 48,4 % a po všech 48,9 %. Servis perioda činí 92 dní, mezidobí 371,6 dní.

Cattle Genom

Nahořanští se jako jedni z prvních zapojili do programu genotypování plemenic Svazu chovatelů českého strakatého skotu, z. s. Tento program běží od září minulého roku a zootechnikům kromě informací o genotypových plemenných hodnotách samičí populace nabízí i monitoring zdravotního stavu plemenic. Jak shrnuje Ing. Tereza Dodávková ze Svazu chovatelů českého strakatého skotu, celopopulační přínos programu spočívá v dlouhodobém zpřesňování metody odhadu goPH a získání dat zdravotních diagnóz plemenic pro potřeby šlechtění a odhadu PH pro znaky zdraví.Chovatel, který se chce do projektu zapojit, musí být členem svazu a provádět kontrolu užitkovosti. Všechny podmínky uvádí tabulka.

„Genomicky optimalizovaná PH (goPH) zpřesňuje odhad plemenných hodnot. Navíc goPH plemenic s vlastní užitkovostí velmi významně ovlivňuje spolehlivost PH plemenných býků a umožňuje dále zpřesňovat model výpočtu genomických hodnot. Genomické plemenné hodnoty plemenic jsou důležité i při přechodu na jednokrokovou metodu výpočtu PH. Pro chovatele přináší genotypování samičího potomstva vodítko při výběru plemenic a záměrném připařování ve stádech. Výsledky znalosti genomu také umožňují pragmaticky reagovat na zjištěné genetické vady krav či opravit chybu v původu zvířete," shrnula Ing. Dodávková výhody zapojení do projektu Cattle Genom a dodala, že díky společné databázi pro výpočet genomických plemenných hodnot se skokově zvyšuje jejich spolehlivost.

V Nahořanské a. s. se aktuálně chová 450 českých strakatých krav

Foto: Ing. Jana Velechovská

V podniku se zapojili do genotypování jalovic, což jim podle Václava Hryzlíka přináší mimo jiné lepší možnost pozitivního selektování

Foto: Ing. Jana Velechovská

Nahořanští jsou i pravidelnými účastníky výstav. Na letošní Národní výstavu hospodářských zvířat v Brně chystají tři plemenice: Ola, Maryna, Vasila

Foto: Ing. Jana Velechovská

Býk Magnum je jedním z velmi úspěšných plemeníků

Foto: archiv

Pozitivní zkušenosti

Jak konstatoval Václav Hryzlík, informace z projektu se v Nahořanech využívají především pro pozitivní selekci jalovic. Pochvaluje si také zavedení konkrétních zdravotních diagnóz a s tím spojeného deníku léčení. „Práce s daty v systému je jednoduchá, jsou zpracována přehledně. Ani odběr vzorků není složitý, aktuálně získáváme DNA z chlupových cibulek. Postupujeme následovně: každý měsíc odebíráme vzorky od jaloviček na mléčné výživě a perspektivních prvotelek. Výsledky známe za šest a osm týdnů a můžeme s nimi dále pracovat," usmívá se hlavní zootechnik.

Genomické plemenné hodnoty využívají v chovu i u otců následující generace, z připouštěných plemeníků celých 65 procent připadá na genomické býky. „Nechceme si nechat ve šlechtění ujet vlak, u býků prověřených na potomstvu je genetický pokrok pomalejší," vysvětluje hlavní zootechnik.

Výsledky šlechtění

Nahořanská a. s. je známá i jako producent plemenných býků. Za několik posledních let vyprodukovali v podniku desítky plemeníků s prefixem NA. „Podle dat z výpočtu PH 4/2021 je dokonce náš býk Magnum HG-403 (Wille HG-329 x Rau RAD-276 x MKM-231) narozený v roce 2013 nejpoužívanějším plemeníkem České republiky v inseminaci za rok 2020. Celkem bylo za loňský rok jeho spermatem provedeno 17 269 všech inseminací (5 472 na jalovicích a 11 797 na kravách). Průměrná užitkovost dcer na první laktaci je 7 359 kilogramů mléka s obsahem složek na úrovni 4,23 % tuku a 3,61 procenta bílkovin," dodal Václav Hryzlík.

Podmínky zapojení podniků do projektu Cattle genom

- Řádné členství ve Svazu chovatelů českého strakatého skotu a provádění kontroly užitkovosti mléka.
- Průběžné odesílání biologického materiálu a evidenci vzorků přes aplikaci iGenetika.
- Plošné genotypování narozených telat samičího pohlaví a krav na 1. laktaci (65 % až 80 %).
- Zapojení chovu do systému plošného hodnocení zevnějšku prvotelek.
- Provádění zkoušek dojitelnosti u krav na první laktaci.
- Zapojení chovu do systému monitoringu zdraví.

XXIX. Členské shromáždění

Členské shromáždění Skalský dvůr, 22. 7. 2021

Zápis z jednání Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu, z.s.

Program jednání:

1. **Volba předsedajícího, zapisovatele a ověřovatelů zápisu**
2. **Volba volební komise**
3. **Zpráva o činnosti Svazu v letech 2016-2020**
4. **Výsledky realizace šlechtitelského programu**
5. **Zpráva o hospodaření Svazu v letech 2019 a 2020**
6. **Návrh činnosti a rozpočtu Svazu na rok 2021**
7. **Návrh a usnesení o změně Sazebníku poplatků Řádu plemenné knihy**
8. **Zpráva Revizní komise**
9. **Usnesení o vyhrazení si pravomoci shromáždění schvalovat zařazení dalších kandidátů voleb do orgánů Svazu navržených z pléna na kandidátní listiny**
10. **Schválení doplnění kandidáta/ů voleb do orgánů Svazu navržených z pléna na kandidátní listiny**
11. **Volby do orgánů Svazu pro období 2021–2025 (1. kolo)**
12. **Vyhodnocení svazové soutěže za rok 2020**
13. **Vyhlášení výsledků 1. kola voleb do orgánů Svazu**
14. **Volba orgánů Svazu pro období 2021–2025 (2. kolo)**
15. **Diskuse, vystoupení hostů**
16. **Vyhlášení výsledků 2. kola vole do orgánů Svazu**
17. **Zpráva o výsledcích shromáždění, voleb a přijatých usneseních**

1. Volba předsedajícího, zapisovatele a ověřovatelů zápisu

Jednání řádného členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu zahájil předseda Svazu Marian Bílý, který přivítal přítomné členy, členy orgánů Svazu i přítomné hosty. Předseda Svazu konstatuje, že dnešní členské shromáždění bylo řádně svoláno pozvánkou se zachováním lhůty dle § 10 odst. 2 jednacího řádu Svazu doručené řádným, mimořádným i čestným členům a současně zveřejněné na internetových stránkách Svazu na adrese https://www.cestr.cz. Dále předseda konstatoval, že k okamžiku zahájení členského shromáždění je toto usnášeníschopné, neboť v souladu s § 12 stanov je dle prezenční listiny přítomno 116 řádných členů z celkových 214, což je více než stanovami požadovaná 1/3.

Dále předseda Svazu ve smyslu navrženého programu dle pozvánky přednesl návrh na obsazení orgánů valné hromady takto:

- předsedajícím členského shromáždění byl navržen Ing. František Paulus, místopředseda Svazu,
- zapisovatelem byl navržena Ing. Tereza Dodávková, zaměstnanec Svazu,
- jako ověřovatel zápisu byl navržen pan Ing. Emil Pitter,

Předseda Svazu poučil přítomné o způsobu hlasování, o možnosti vznášet protinávrh jakož i požadovat vysvětlení týkající se Svazu.

Předsedajícím členské schůze byl zvolen pan Ing. František Paulus, místopředsedu Svazu. Na základě uskutečněné volby bylo vedení členského shromáždění předáno zvolenému předsedajícímu, který nadále bude členské shromáždění řídit.

Předsedající zrekapituloval program dnešního shromáždění, načež se přihlásil o slovo člen Chovatelské družstvo Impuls, družstvo s připomínkami k bodu 9 programu a žádostí o vysvětlení zařazení tohoto bodu. Vystoupení mu bylo předsedajícím umožněno.

Nato požádal předsedající o odůvodnění zařazení tohoto bodu přítomného právníka Svazu JUDr. Martina

Předseda revizní komise
Oldřich Rozsévač

Předseda Svazu Marian Bílý, MBA

Pavliše, jako hosta o poskytnutí právního zdůvodnění zařazení tohoto bodu. JUDr. Pavliš sdělil důvody zařazení tohoto bodu, kterými je odstranění pochybností o možnosti doplňovat kandidáty do orgánů Svazu z pléna, neboť stanovy Svazu a volební řád v tomto jsou nejednoznačné, tedy aby nikdo nebyl poškozen a o této otázce mohli svůj názor vyjádřit všichni členové.

Zapisovatelem byla zvolena paní Ing. Tereza Dodávková, zaměstnanec Svazu. Ověřovatelem zápisu byl zvolen pan Ing. Emil Pitter.

2. Volba volební komise

V souladu s § 8 volebního řádu Svazu je třeba ustanovit volební komisi, která má být tříčlenná. Za členy volební komise předsedající navrhl tyto: Ing. František Zobal, Ing. Pavel Ventruba, Ing. Zdeněk Schaffelhofer, tito byli následně zvoleni za členy této komise.

3. Zpráva o činnosti Svazu v letech 2016-2020

Přesedající požádal o přednesení zprávy předsedu Svazu pana Mariana Bílého, který zprávu přednesl.

Po přednesení zprávy o činnosti Svazu předseda Svazu Marian Bílý navrhl předat ocenění členům Rady Svazu a Revizní komise, kteří končí ve funkcích ocenění za jejich dlouholetou činnost.

Nato byli oceněni: Lubomír Pisk, František Pešík, Jan Pařil a František Paulus.

4. Výsledky realizace šlechtitelského programu

Předsedající požádal Ing. Pavla Krále, ředitele Svazu a jednatele CATTLE MARKET s.r.o. o prezentace výsledků šlechtitelského programu, který jej přednáší.

Předsedající společně s ředitelem Svazu Ing. Pavlem Králem poděkovali zaměstnancům a členům aparátu Svazu za spolupráci, jmenovitě byli oceněni: Ing. Kateřina Černá, Ing. Tereza Dodávková, Ing. Kristýna Skopalová, Alena Češková, Radek Žváček, Roman Gančev.

5. Zpráva o hospodaření Svazu v letech 2019 a 2020

Předsedající požádal Ing. Pavla Krále, ředitele Svazu a jednatele CATTLE MARKET s.r.o. o prezentaci zprávy o hospodaření Svazu v letech 2019 a 2020.

Předsedající navrhl, aby společně s tímto bodem byl přednesen i bod 8 programu – Zpráva revizní komise k hospodaření Svazu v letech 2019 a 2020, neboť spolu věcně souvisí a předal slovo panu Oldřichu Rozsévači, předsedovi revizní komise Svazu, aby tuto přednesl.

Po přednesení této zprávy navrhl předsedající zprávu o hospodaření schválit dle předneseného znění.

Členské shromáždění Svazu schválilo zprávu o hospodaření Svazu včetně hospodářského výsledku za roky 2019 a 2020 dle předloženého znění.

6. Návrh činnosti a rozpočtu Svazu na rok 2021

Předsedající požádal Ing. Pavla Krále, ředitele Svazu a jednatele CATTLE MARKET s.r.o. o prezentaci návrhu činnosti a rozpočtu Svazu na rok 2021, který tyto přednáší.

Po přednesení této zprávy navrhl předsedající návrh činnosti a rozpočet Svazu na rok 2021 schválit dle předneseného znění. Členské shromáždění Svazu schválilo návrh činnosti a rozpočet Svazu na rok 2021.

7. Návrh a usnesení o změně Sazebníku poplatků Řádu plemenné knihy

Předsedající požádal Ing. Pavla Krále, ředitele Svazu a jednatele CATTLE MARKET s.r.o. o přednes a zdůvodnění návrhu na změnu Sazebníku poplatků řádu plemenné knihy, který seznámil přítomné o potřebě zavedení poplatku za vystavení doplňkového dokumentu plemenné knihy pro export, který obsahuje 4 generace v původu na částku 300,- Kč s návrhem na účinnost ode dne 1. 8. 2021.

Člen Svazu Chovatelské družstvo Impuls, družstvo vznesl připomínky. Tento člen nesouhlasí se zavedením této položky na 300,- Kč, považuje návrh za nedůvodný, neboť jak Svaz, tak i Českomoravská společnost chovatelů, a.s., jsou trvale v zisku, tudíž není dle jeho názoru důvod zvyšovat jakékoliv poplatky.

Byl vznesen protinávrh člena Svazu Chovatelské družstvo Impuls, družstvo na změnu sazebníku, a to na vyloučení poplatku za vystavení doplňkového dokumentu plemenné knihy pro export ve výši 300,- Kč s účinností od 1. 8. 2021. Následně předsedající udělil slovo doc. Jiřímu Motyčkovi jako mimořádnému členu, který přednesl krátké vyjádření k poplatkům a jejich smyslu a účelu.

V souladu s jednacím řádem Svazu navrhl předsedající nejprve hlasovat o předneseném protinávrhu. Usnesení nebylo přijato. Nato bylo přistoupeno k hlasování o původním návrhu a členské shromáždění Svazu schválilo s účinností od 1. 8. změnu Sazebníku poplatků Řádu plemenné knihy.

Následně navrhl předsedající mimo program členského shromáždění udělit čestné členství osobnostem, které se zasloužili o rozvoj chovatelství strakatého skotu v ČR:

- Ing. Zdeněk Klanic, CSc.
- Josef Laitl
- Miloslav Vonásek
- Pavel Novotný

Udělení čestného členství
panu Pavlu Novotnému (uprostřed)

Udělení čestného členství
panu Ing. Zdeňku Klanicovi, CSc.
(uprostřed)

XXIX. Členské shromáždění

Udělení nejvyšší hodnocení Světové simentálské federace „GOLDEN BOOK“ panu doc. Dr. Ing. Josefu Kučerovi (uprostřed)

Členské shromáždění Svazu schválilo udělení čestných členství ve Svazu pro výše zmíněné pány. Dále byla mimo program členského shromáždění udělena Cena Ing. Romana Šustáčka panu Milanu Cimflovi.

Dále bylo mimo program členského shromáždění uděleno nejvyšší ocenění Světové simentálské federace „GOLDEN BOOK“ panu doc. Dr. Ing. Josefu Kučerovi.

8. Usnesení o vyhrazení si pravomoci shromáždění schvalovat zařazení dalších kandidátů voleb do orgánů Svazu navržených z pléna na kandidátní listiny

Předsedající přednesl návrh na projednání tohoto bodu včetně smyslu a jeho účelu, současně i vysvětlil, jakým způsobem je kandidátní listina do Rady Svazu navrhována a jak byla historicky složena, když nepsanou historickou zvyklostí za celou dobu fungování Svazu bylo, že jednotliví členové (kandidáti) do Rady Svazu vždy reprezentují jednotlivé kraje ČR s tím, že současně počet zástupců každého regionu v Radě odpovídá přibližně tomu, kolik chovatelů (dle počtu chovaných krav) jednotlivý kraj ČR reprezentuje. Jinými slovy kandidátní listina předložená Radou se vždy snažila a snaží spravedlivě reprezentovat všechny chovatele napříč ČR dle jejich početního zastoupení tak, aby žádný region nebyl nedůvodně znevýhodněn. Složení kandidátní listiny do Rady Svazu tak je vždy složitou procedurou snažící se vždy maximálně spravedlivě reprezentovat všechny členy Svazu.

Současně pak z důvodu nejednoznačnosti vnitřních dokumentů Svazu je z důvodu transparentnosti – když byly známy hlasy, které s navrženou kandidátní listinou nesouhlasily – navrženo, aby o doplnění dalších kandidátů rozhodovala nejen volební komise, ale celé plénum Svazu, když za tímto účelem si v souladu s § 12 stanov může tuto pravomoc usnesením vyhradit. Připomínku k tomuto bodu programu přednesl Ing. Roman Kysilko za člena Agronea a.s. Polička, a to v tom směru, že tento bod považuje za zbytečný a diskriminační.Další připomínku k tomuto bodu programu přednesl Ing. Stanislav Studený za člena GenAgro Říčany, a.s. a to v tom směru, že se jedná o poškozování práv jednotlivých dalších kandidátů, kteří tak budou muset být nejprve před schváleni plénem a potom teprve se mohou účastnit volby. Předsedající požádal o vysvětlení přítomného JUDr. Martina Pavliše o zdůvodnění tohoto bodu. JUDr. Pavliš vysvětlil smysl tohoto usnesení v tom, že tíha volební komise na to, aby konkrétního kandidáty případně zařadila či vyloučila z kandidatury (byť z formálních důvodů) bude tímto přenesena na celé shromáždění tak, aby nikdo nemohl nařknout volební komisi z diskriminace takového

Udělení čestného členství panu Miloslavu Vonáskovi (uprostřed)

kandidáta. Členské shromáždění Svazu si v souladu s § 12 stanov Svazu vyhradilo právo jmenovitě schválit zařazení dalších kandidátů pro volby do orgánů Svazu na kandidátní listinu do příslušného orgánu Svazu.

9. Schválení doplnění kandidátů voleb do orgánů Svazu navržených z pléna na kandidátní listiny

Předsedající vyzval shromáždění k návrhům na doplnění kandidátních listin do orgánů Svazu o další kandidáty.

Člen Zemědělské družstvo Maleč navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena ISB GENETIC, s.r.o.
Člen ISB GENETIC, s.r.o. navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena Zemědělské družstvo Maleč.
Člen Chovatelské družstvo Impuls, družstvo navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o členy Chovatelské družstvo Impuls, družstvo, Zemědělské družstvo „Mezilesí" Telecí a I. Agro Oldříš a.s.
Člen Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě, družstvo navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.
Člen Natural, spol. s r.o. navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena AGROCENTRUM JIZERAN a.s.
Člen CHOVSERVIS a.s. navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o členy Zemědělské družstvo Chýšť a CHOVSERVIS a.s.

Předseda volební komise spolu s předsedajícím prověřili, zdali navržení kandidáti jsou způsobilí, tj. jsou-li řádnými členy Svazu a současně zdali tito vůbec se svou kandidaturou souhlasí.

Všichni navržení kandidáti vyjádřili souhlas se svou kandidaturou tak, že přítomní členové či jejich přítomní zástupci na výzvu povstali a projevili svůj souhlas s kandidaturou, u nepřítomných členů bylo konstatováno předložení písemného souhlasu s kandidaturou předsedajícím. S ohledem na hospodárnost hlasování a časový skluz předsedající navrhl, aby o všech kandidátech navržených k doplnění bylo nejprve hlasováno souhrnně a teprve v případě, kdyby nebylo schváleno jejich doplnění jako celku, pak bude přistoupeno k hlasování jmenovitě.

Členské shromáždění schválilo doplnění kandidátní listiny do Rady Svazu o členy ISB GENETIC, s.r.o., Zemědělské družstvo Maleč, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo, Zemědělské družstvo „Mezilesí" Telecí, I. Agro Oldříš a.s., PROAGRO Radešínská Svratka, a.s., AGROCENTRUM JIZERAN a.s., Zemědělské družstvo Chýšť a CHOVSERVIS a.s. Po prezentaci výsledku usnesení byly vzneseny další návrhy na doplnění kandidátní listiny do Rady svazu takto:

Člen CRV Czech Republic, spol. s r.o. navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o členy CRV Czech Republic, spol. s r.o. a ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.

Člen Českomoravská společnost chovatelů, a.s. navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena Školní statek Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Člen Výrobně – obchodní družstvo se sídlem v Kámeně

Udělení čestného členství panu Josefu Laitlovi (uprostřed)

navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

Člen Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s. navrhl doplnit kandidátní listinu do Rady Svazu o člena Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s. Předseda volební komise spolu s předsedajícím opět prověřili, zdali i tito navržení kandidáti jsou způsobilí, tj. jsou-li řádnými členy Svazu a současně zdali tito vůbec se svou kandidaturou souhlasí. Všichni navržení kandidáti vyjádřili souhlas se svou kandidaturou tak, že přítomní členové či jejich přítomní zástupci na výzvu povstali a projevili svůj souhlas s kandidaturou, u nepřítomných členů bylo konstatováno předložení písemného souhlasu s kandidaturou předsedajícím. S ohledem na hospodárnost hlasování a časový skluz předsedající opět navrhl, aby o všech kandidátech navržených k doplnění bylo nejprve hlasováno souhrnně a teprve v případě, kdyby nebylo schváleno jejich doplnění jako celku, pak bude přistoupeno k hlasování jmenovitě.

Členské shromáždění schválilo doplnění kandidátní listiny do Rady Svazu o členy CRV Czech Republic, spol. s r.o., ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Školní statek Středočeského kraje, příspěvková organizace, Českomoravská společnost chovatelů, a.s. a Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s.

Po prezentaci výsledku usnesení předsedající vyzval přítomné, aby případně navrhli další členy k doplnění na kandidátní listiny do orgánů Svazu. Další návrhy nebyly vzneseny. Předsedající tak konstatoval finální znění kandidátní listiny do Rady Svazu pro proběhlém doplnění.

10. Volby do orgánů Svazu

Předsedající předal slovo předsedovi volební komise Ing. Františku Zobalovi, aby přednesl návrh voleb. Ing. Zobal v souladu s § 4 volebního řádu svazu navrhuje schválit volbu do Rady Svazu tajným hlasováním tak, že na hlasovacím lístku bude volba prováděna škrtnutím tolika jmen kandidátů, aby maximální počet neškrtnutých jmen činil tolik, kolik je voleno členů orgánu. V případě ponechání více neškrtnutých jmen bude lístek neplatný. Do Revizní komise a Rady plemenné knihy pak předseda volební komise z důvodu totožného počtu kandidátů navrhl hlasování veřejné a souhrnné s tím, že budou-li kandidáti zvoleni nadpoloviční většinou, jsou zvoleni, nebudou-li zvoleni nadpoloviční většinou, bude nutné hlasovat jednotlivě jmenovitě. Členské shromáždění schválilo způsob voleb do Rady Svazu tajnou volbou na základě hlasovacích lístků a jejich úpravy.

Členské shromáždění schválilo způsob voleb do Revizní komise Svazu a Rady plemenné knihy Svazu veřejným hlasováním. Nato bylo přistoupeno k volbě do Revizní komise Svazu dle navržené kandidátní listiny: Zemědělské družstvo Chýšť (Oldřich Rozsévač), Střední zemědělská a veterinární škola Lanškroun (Ing. David Hruška) a Zemědělské družstvo Kožichovice (Michal Indráček). Všichni kandidáti do Revizní komise byli

zvoleni. Nato bylo přistoupeno k volbě členů Rady plemenné knihy Svazu dle navržené kandidátní listiny:

Ing. Pavel Král, Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s.
Ing. Tereza Dodávková, Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s.
Ing. Jiří Rokos, AGRONEA a.s. Polička
Ing. Tomáš Kopec, Ph. D., Mendelova univerzita v Brně
Ing. Petra Davidová, Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně
Luboš Novák, ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
Ing. Václav Svoboda, Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.
Ing. Otakar Švec, Zemědělské družstvo Nová Ves-Víska
Ing. David Lipovský, ČMSCH, a.s.
Ing. Jiří Koš, Zemědělské družstvo Trstěnice

Všichni kandidáti do Rady plemenné knihy byli zvoleni. Předsedající konstatoval výsledky voleb do Revizní komise a Rady plemenné knihy Svazu a vyhlásil přestávku 15 minut za účelem přípravy tajné volby do Rady Svazu a hlasovacích lístků. Po přestávce byly zahájeny volby do Rady Svazu tak, že každému přítomnému členovi byl oproti jeho mandátnímu lístku vydán hlasovací lístek se všemi kandidáty, jak vyšel z doplnění. Vydáno bylo celkem 117 hlasovacích lístků, což odpovídá registrované prezenci. Předseda volební komise poučil všechny přítomné o způsobu hlasování v prvním kole voleb.

Po vydání všech hlasovacích lístků byl dán prostor pro jejich úpravu všem přítomným členům a posléze umožněno jejich odevzdání vhozením do volební urny. Před vhozením prvního lístku bylo volební komisí veřejně ukázáno, že hlasovací urna je prázdná. Počet odevzdaných hlasovacích lístků byl kontrolován tak, že každému členovi byl oproti vhození hlasovacího lístku vrácen mandátní lístek. Po vhození všech vydaných hlasovacích lístků byly volby ukončeny a urna s lístky předána volební komisi k provedení sčítání. Předsedajícím byla vyhlášena přestávka na oběd.

11. Vystoupení hostů

K přítomným promluvil pozvaný zástupce Ministerstva zemědělství Ing. Jan Vodička a seznámil přítomné s dotačními tituly v rámci welfare ve výkrmu býků.

12. Vyhlášení výsledků 1. kola voleb

Předseda volební komise seznámil přítomné s výsledkem voleb do Rady Svazu s tímto výsledkem: Odevzdáno 117 hlasovacích lístků, všechny platné.

V souladu s volebním řádem a principem většinové volby bylo nutné pro zvolení nadpoloviční počet hlasů, což činí 59 hlasů. Jelikož bylo takto zvoleno celkem 22 kandidátů, ale volených je toliko 20 míst v Radě Svazu, pak byli tito kandidáti seřazeni podle absolutního počtu hlasů sestupně s tím, že do Rady bude zvoleno prvních 20 kandidátů v pořadí od nejvyššího počtu hlasů po nejmenší. Do Rady Svazu tak byli zvoleni jmenovitě tito kandidáti:

AGRA Březnice a.s.
AGRO Liboměřice, a.s.
AGROCHOV SOBOTKA, a.s.
AGROCHOV STARÁ PAKA a.s.
DVP, družstvo
GenAgro Říčany, a.s.
Hospodářské družstvo Určice, družstvo
Nahořanská, a.s.
Příkosická zemědělská, a.s.
Výrobně obchodní družstvo Zdislavice
Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně
Zemědělská a.s. Horní Bradlo
Zemědělská akciová společnost Koloveč
Zemědělská akciová společnost Mžany, a. s.
Zemědělské družstvo Bělčice
Zemědělské družstvo Dřevohostice
Zemědělské družstvo Nová Ves-Víska
Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě, družstvo
Zemědělské družstvo Opařany
ZVS Nemyšl, spol. s r.o.

13. Zpráva o výsledcích shromáždění, voleb a přijatých usneseních

Předsedající oznámil výsledky voleb z jednání nově zvolené Rady Svazu, kde proběhla volba předsednictva (předsedy a dvou místopředsedů Rady) s tímto výsledkem:

Předsedou Svazu zvolen člen Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně, kterého bude ve funkci zastupovat Marian Bílý,
místopředsedou Svazu zvolen člen Zemědělské družstvo Nová Ves – Víska, kterého bude ve funkci zastupovat Ing. Roman Sadílek,
a místopředsedou Svazu zvolen člen DVP, družstvo, kterého bude ve funkci zastupovat Ing. Stanislav Dvořák.

14. Závěr

Předsedající shrnul výsledky členského shromáždění, poděkoval všem přítomným za trpělivost a konstruktivní přístup k řešení věcí na dnešním náročném shromáždění a konstatoval, že program byl až na jedinou výjimku (bod 12 – vyhodnocení svazové soutěže) vyčerpán, byly zodpovězeny všechny dotazy a připomínky a členské shromáždění ukončil.

Den otevřených dveří Hospodářské družstvo Určice

Den otevřených dveří Hospodářského družstva Určice

Autorka článku: Ing. Kristýna Skopalová

29.6. 2021 jsme po delší chovatelské odmlce měli možnost navštívit provoz Hospodářského družstva Určice. Den otevřených dveří tam byl v rámci soutěže šlechtitelských chovů českého strakatého skotu spolupořádán letošním partnerem soutěže – společností Sano – Moderní výživa zvířat spol. s r.o.

Podnik představil předseda družstva Ing. Josef Cetkovský. V kontrole užitkovosti má podnik zapojených 600 dojnic s průměrnou užitkovostí 9 342 l mléka při tučnosti 4,01 % a obsahu bílkovin 3,59 %. HD Určice je členem Chovatelského družstva Impuls, od kterého nakupuje 100 % dávek. Inseminační interval je v podniku 55,7 dnů a servis perioda dosahuje 84,4 dnů. Index zabřezávání je u krav 1,85 a u jalovic potom 1,6; věk při prvním otelení 25 měsíců a 10 dní. Aktualitami z činnosti Svazu chovatelů českého strakatého skotu blok přednášek zahájil ředitel Svazu Ing. Pavel Král.

Poté následovala přednáška Ing. Aleše Šmerdy (Sano) „Zdravé tele – základ stáda“, ve které porovnával různé systémy odchovu jaloviček a krmení různými typy mléčných krmných směsí.

Přírůstky mladého skotu konkrétně v HD Určice se pohybují : u telat do 80 dnů stáří 1,05 kg, telata do 6. měsíců 0,93 kg, jalovice do 1 roku 1,0 kg a jalovice nad 24 měsíců 0,70kg.

Po skončení přednášek měli všichni účastníci možnost prohlédnout si farmy v Kelčicích i Určicích. Všem organizátorům za perfektně připravený den otevřených dveří děkujeme a do Určic přejeme i nadále mnoho chovatelských úspěchů!

SANO - Mysleme do budoucna

Mysleme do budoucna

Autor článku: Ing. Antonín Žižka,
Sano – Moderní výživa zvířat spol. s r.o.

„Partner soutěže šlechtitelských chovů“

V minulém díle časopisu jsem se pokusil představit Vám svůj výživářský pohled na ekonomiku a efektivitu výroby mléka. Homogenita stáda, pomocí které jsem Vám ilustroval rozdíly mezi chovy, nám ukázala, že i při stejných podmínkách, nákladech a stejné výživě krav lze dosahovat rozdílných výsledků. Rozhodujícím negativním faktorem pro efektivní výrobu mléka byla přítomnost stresu a aktivita imunitního systému. Ty jsem představil jako tzv. hlavní „žrouty„ Vašich zisků. Stresu a imunitě se budu více věnovat ve třetím díle tohoto článku. Vedle toho je totiž třeba mít na čem stavět. Tím je genetický materiál, který předurčuje, zda je vůbec možné dosahovat stanovených výsledků. Když procházím se zootechniky jejich stáje, je na první pohled vidět, zda je jejich stádo homogenní nebo ne. Na podnicích, které dosahují vynikajících výsledků vídám zcela uniformní stádo, kde je jedna kráva jako druhá. Naopak na průměrných a podprůměrných chovech stojí v řadě vedle sebe naprosto odlišné krávy. Rozhodně se nechci pouštět do úvah, zda jeden či druhý podnik pouští lepší býky, jak kvalitní je jeho připařovací plán a tak dále. Na obou podnicích může být kvalitní. Genetickým materiálem v tomto případě myslím spíše kvalitu vysokobřezích jalovic, které přichází do produkčního stáda. Tato kvalita vychází ze správného odchovu mladého skotu. Zpravidla mají farmy v Čechách uzavřený obrat stáda a proto je zřejmé, že se problematika odchovu jalovic týká nás všech.

Chovný cíl užitkovosti českého strakatého skotu je u starších krav 8 500 litrů za laktaci. Jak vidíme z výsledků KU za rok 2019/2020 dosáhla průměrná užitkovost 7 769 litrů. Nahlížejme prosím na tento průměr vždy spíše jako na podprůměr. Benchmarking, o kterém jsme psali minule nám velí, nesrovnávat se pouze s průměrem, ale raději i s nejlepšími v oboru. Naše nejlepší farmy uzavírají své laktace vysoko nad devíti tisíci a takových farem stále přibývá. Vedle toho je zde třeba zmínit i chovný cíl masné užitkovosti a to 1,3 kg průměrného přírůstku v intenzivním výkrmu. K takto vysoké produkci vede pouze jedna cesta. Tou je maximálně intenzivní odchov telat respektující veškeré potřeby pro vývoj a vývin celého organizmu. Stejně jako u krav v produkci i zde hrají svou roli naši známí „žrouti„ stres a imunitní systém. I u mladých zvířat je tedy třeba dbát na jejich eliminaci, protože ztráta výkonu ve vývoji a vývinu je nevratná a nikdy ji už zpětně nedoženete. Pojďme nyní společně projít jednotlivými fázemi odchovu jalovic a ukažme si, kde se nejčastěji ztrácí výkon a kde je třeba naopak šlápnout na brzdu.

Jako vždy i zde platí, že co nemohu změřit, to nemohu řídit. Je dobré stanovit si takzvané kritické body odchovu a ty pak kontrolovat a měřit. V první řadě je to porod sám o sobě. Vyhodnocuji si zde zejména průběh porodu a následně kvalitu mleziva, množství prvního nápoje a kdy byl teleti podán. U každého telete bychom se měli dopočítat k příjmu 200 g imunoglobulinů do 2 hodin. Kontrola je díky refraktometrům snadná a hodnotí se při ní množství bílkoviny v krevním séru.Tato praxe je běžně zavedená a snadno vyhodnotitelná. Co už se dělá méně, je zjištění váhy narozeného telete. To je veliká chyba a připravujeme se o velice důležitou informaci. Nezjistíme totiž průměrný denní přírůstek za období mléčné výživy. Je obrovský rozdíl, zda má tele při narození 40, nebo 55 kg. Před 10 lety jsem se seznámil s doktorem Kunzem, který právě na tento nešvar upozorňoval a přivedl naši společnost na cestu Metabolic Sprint. Vy, kdo krmíte naše prémiové mléčné náhražky, znáte toto logo z našich pytlů. Díky tomuto konceptu naši zákazníci zvýšili denní přírůstky u telat nad 1000 g denně. Přitom nebylo zcela neobvyklé, že se přírůstky před touto změnou pohybovaly pod 500 g na den. Tele by ale mělo do 56 dne svou porodní hmotnost zdvojnásobit. Tento parametr je zase zajímavý hlavně z pohledu rozdílných přírůstků extrémně malých či velkých telat. Podmínkou dosažení maximálních přírůstků je opět a zase eliminace „žroutů užitkovosti„. Aby to nebylo tak jednoduché, musíme k tomu všemu připravit teleti předžaludky tak, aby bylo schopné bez komplikací přejít na rostlinnou výživu. S tím významně pomohly slamnaté startéry z pera již zmiňovaného doktora Kunze. S oblibou používám příměr, že odchov telat stojí na třech pilířích: Výborný zdravotní stav, vysoké denní přírůstky a maximální vývin předžaludků včetně biomasy.

SANO - Mysleme do budoucna

Z ekonomického pohledu jsem zde začal hodnotit parametr podobný zmíněnému IOFC u produkčních krav. Tedy tržby nad krmnými náklady. Uvažujme, že se narodilo 50 kg tele. V době odstavu (75 dní) váží toto tele 125 kg. Tedy je denní přírůstek právě 1 kg denně. Celkové krmné náklady za mléčnou krmnou směs a startér jsou 6 500 kč. Tedy náklad na kilo přírůstku je 65 Kč. Výkupní cena za kilo (jalovičky s goPH) je nyní 70 Kč. Tržba by tedy mohla být 8 750Kč. IOFC by tedy bylo 2 250 Kč/ks. Zhoršením efektivity odchovu toto IOFC významně klesá (nezřídka i do záporných hodnot) a měli bychom se nad způsobem odchovu zamyslet. Každé jednotlivé tele, které propadne sítem dobrých výsledků bude mezi těmi úspěšnými v kotci vidět po celou dobu odchovu. Proto může být již tento neúspěch důvodem vyřazení jalovičky z chovu. V poslední době se u narozených telat stanovuje genomická plemenná hodnota (goPH). I tento parametr poskytne chovateli informaci ohledně následného zařazení jalovičky do stáda. Zapojení do projektu Cattle genom bych chovateli určitě doporučil. Na rostlinnou výživu by nám tedy měla v 75 dnech života přicházet zdravá jalovička o hmotnosti +/- 125 kg. Její cena nechť je 8 750 Kč (125kg*70 Kč/kg). Právě za tolik by bylo možné ji prodat. Mohli bychom ji ocenit i vlastními náklady, ale zpravidla je obtížné správné vyčíslení, proto volíme ocenění v tržních cenách. Právě v tomto období dochází často k propadu přírůstků, způsobeným nedostatečně vyvinutými předžaludky respektive nedostatečným příjmem sušiny suché TMR, nebo startéru a objemných krmiv. Kromě snížení přírůstků je hladovějící organizmus (stres) i oslabený a tedy i náchylnější k různým onemocněním jako jsou respiratorní problémy, nebo průjmy, často končící kokcidiózou. To mu spustí imunitní systém a přírůstek rapidně klesá. Připomenu opět důležitost startéru s vysokým podílem vlákniny.

V ideálním případě mají tyto telata fungující bachory a proto pokud od nich očekáváme vysoké přírůstky, musíme zvolit i intenzivní krmnou dávku. Základním požadavkem musí být její zdravotní nezávadnost. Pokud není možné tuto nezávadnost zajistit, měli bychom pokračovat ve výživě formou tzv. suché TMR. Informujte se prosím u našich poradců na možnosti receptur tohoto systému. Cílem je v tomto věku kontinuální růst jalovic na úrovní 800 g denně. Důležité je, aby tento přírůstek byl kontinuální. Není možné ztrátu výkonu na začátku dohánět na konci. Úspěšné zvládnutí odchovu malých jaloviček nám umožní zkrátit dobu odchovu na intenzivní dávce, která je samozřejmě dražší a kilo sušiny krmné dávky se může pohybovat okolo 5 Kč/kg, na pouhých 6 měsíců. Poté době můžeme jalovice začít krmit balastní krmnou dávkou, jejichž cena se pohybuje okolo 2,3Kč/kg sušiny.

Tímto způsobech by měly jalovice dosáhnout v roce života hmotnosti 350-366 kg. Stále je třeba mít na zřeteli správnou kondici jalovic a udržet denní přírůstky na uzdě. Vzpomenu zde opět “žrouty”, kteří i zde snižují přírůstek. Ne snad, že by byl nižší než 0,8 kg, ale třeba je krmná dávka postavena na přírůstky 1 000 g a ten je zbytečnými chybami snížen na správnou hodnotu.

Bohužel i s tím se setkáváme poměrně často a kromě poškozování jalovic, se následně zhoršují výsledky reprodukce a stojí to podnik nemalé finanční náklady. Již v 15 měsících jalovice dosáhnou hmotnosti 420 kg a můžeme začít uvažovat o 1. připuštění. Správně zvolený systém detekce říje by měl umožnit rychlé zabřeznutí. Pak už jen zkontrolovat paznehty a jalovice pustit na pastvu, kde mohou mít dostatek pohybu pro trénink budoucího olympionika. Co jiného jsou naše vysokoužitkové dojnice než prvotřídní sportovci.

Nabídky na odkup vysokobřezích jalovic jsou nyní okolo 33 000 Kč. Odečtu-li 8 750 Kč za příchozí jalovičku z mléčné výživy, zbývá mi 24 250 Kč. Krmné náklady od odstavu mohou být cca 14 250 Kč. IOFC odchované jalovice můžeme mít tedy 10 000 Kč. Pro pořádek připomínám, že IOFC jsou jen tržby nad krmnými náklady a nejsou v ní tedy zohledněny žádné další náklady spojené s odchovem.

Je mi líto, když se v praxi setkávám s přístupem, že jalovice jsou jen takové popelky. Je to přeci zcela naopak. Ony jsou budoucností našeho podnikání a měli bychom k tomu náležitě přistupovat a věnovat tomu naše úsilí. Intenzivní odchov je jedinou cestou k intenzivní a tedy i efektivní produkci.

Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Jednání proběhlo v Radešínské Svratce dne 17. 6. 2021

ZAHÁJENÍ A KONTROLA PLNĚNÍ ÚKOLŮ Z POSLEDNÍHO JEDNÁNÍ

Jednání zahájil předseda Rady Svazu Marian Bílý, MBA. Zapisovatelka: Ing. Tereza Dodávková.

Ověřovatelé zápisu: Ing. Miroslava Zemanová a Ing. Josef Mrtka

JEDNOMYSLNĚ PŘIJAT NÁVRH PROGRAMU JEDNÁNÍ

Ředitel Svazu Ing. Pavel Král. Provedl kontrolu a plnění úkolů z minulé Rady a seznámil přítomné s činností aparátu Svazu.

- Měsíční aktualizace CZ býků na rakouském prohlížeči www.zar.at
- V měsíčních intervalech bude probíhat oprava původových informací u chybových zvířat z ČR do Německa a zpět
- Vydání a změna designu Zpravodaje 1/2021

Schválení nových řádných členů Svazu:
ZD Klučov – Lhota, Zemědělské družstvo „Mezilesí" Telecí, Farma – Sixta, s.r.o., Hvozdecká zemědělská a.s., CIZ-AGRO a.s.

Závěr: Rada Svazu schvaluje vstup výše uvedených společností mezi řádné členy Svazu.

JALOVICE V POZICI MATKY BÝKŮ (MB)

Na minulé on-line Radě Svazu byla otevřena otázka jalovic v pozici matek býků. Sekretariát doplnil informace o systému využívání jalovic jako MB v Německu (součet GZW a FW mezi 250-230 dle oblastí). Po vlastní analýze na 4 500 kusech genotypizovaných jalovic, kdy se braly v úvahu možnosti součtu GZW + FW nebo MW + FW dává sekretariát k diskusi návrh do matek býků možnost zařadit zvířata z aktuální TOP 100 jalovic.

Do debaty se zapojili chovatelé Ing. Kysilko, Ing Šitler a J. Sedláček, L. Pisk, Ing. Dvořák. Z debaty vzešel návrh trvat na fenotypovém ohodnocení vybrané jalovice, důvodem je obava z velkého množství plemenných býků v populaci, kteří nemají ohodnocený exteriér matky.

Otevřena i otázka dovozových býků narozených z jalovic. Od 2021 Svaz publikuje veškeré dostupné informace o exteriéru matek býků i ze zahraničí v přehledech zápisů býků.

Závěr: Rada Svazu odročila rozhodnutí ve věci využití jalovic v pozici matky býků.

INFORMACE Z AK ČR, ČMSCH A.S., UNIE CHOVATELŮ A MZE ČR

Místopředseda Svazu Ing. Roman Sadílek seznámil přítomné s průběhem jednání valné hromady ČMSCH, a.s. Informoval o možnosti zdražení služby za hodnocení exteriéru. Předsedou představenstva ČMSCH, a.s. byl zvolen Ing. Jan Berka. Dále informoval o počtech genotypizovaných zvířat, která byla představena při jednání na ČMSCH, a.s. Za plemeno české strakaté bylo zpracováno 5 599 vzorků.

Předseda Marian Bílý seznámil s hospodářským výsledkem společnosti ČMSCH a.s. Ing. Král seznámil s jednáním Unie chovatelů v zasedací místnosti ČMSCH, a.s. Přítomni byli zástupci Mze, SVS ČR, Plemenářské inspekce a ostatních chovatelských svazů a sdružení. Ing. Král informoval o cestě prezidenta Agrární komory Ing. Jana Doležala po Vysočině dne 4. 6. 2021 a byla zmíněna možnost pozvání pana prezidenta na Členské shromáždění našeho Svazu.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí podané informace z proběhlých jednání.

INFORMACE O NÁRODNÍ VÝSTAVĚ ZVÍŘAT KONANÉ 5. - 8. 9. V BRNĚ

- Ing. Král seznámil přítomné o možnosti konání Národní výstavy hospodářských zvířat v Brně v termínu 5.- 8. 9. 2021 v Brně. Výstavní výbor se sejde 22.6. v Brně, kde bude případně výstava potvrzena.
- Zájem ze strany našich chovatelů cca 50 % z oslovených (10–12 chovatelů pojede).
- Odsouhlasen společný stan s ČMSCH, a.s. a holštýnským svazem.
- Na výstavišti se bude prezentovat 20–25 plemenic našeho plemene. Následně dojde k prostřídání s H plemenem.
- Český strakatý skot bude na vývazišti ve dench 5. - 6. 9. 2021, soutěž proběhne v pondělí 6. 9. 2021 dopoledne. Proběhla diskuze na témata: soutěžní přehlídky, rozhodčího a doprovodného programu.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace o plánované NVHZ v Brně.

INFORMACE ZE SCHŮZEK SVAZY PLEMDAT A ČMSCH

Ing. Král informoval o probíraných tématech a řešených úkolech:

- Započaly práce na nové verzi prohlížeče plemenic (PP), zadáno externí firmě k programování
- Přidána možnost pro nastavení přístupu pro oprávněné organizace (OO) od chovatele v PP
- Předán nový komplexní soubor býků, bude dále rozšířen o část reprodukce
- Aktualizace formátu dat pro sestavu exteriéru individuálních býků pro OO
- Průběžné práce na vývoji systému iGENETIKA a aplikace CLOUDNA
- Vytvořena nová sestava nejlepších prvotelek za uplynulý kontrolní rok
- Průběžně se řeší problematika „automaticky březí" plemenic, následně vyřazených
- Řešena problematika rozdílných výstupů sestav s výsledky kontrolního roku

Ing. Kysilko vznesl požadavek na ponechání jednotlivých náhledů zvířete ve starém formátu v PP.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace o pracích v rámci skupiny pro „šlechtění" chovatelských svazů, ČMSCH A PLEMDAT.

PROJEKT CATTLE GENOM – AKTUÁLNÍ STAV

Ing. Král informoval o počtech genotypizovaných plemenic v rámci projektu a o výstupech dat z aplikace iGenetika. Projekt zahájen 1. 9. 2020. K datu 15. 6. 2021 vstoupilo do projektu 28 chovatelů, kteří mají zapsáno v PK 15 932 kusů krav. Za 9 měsíců projektu spočteno 6 300 genotypů, do konce prvního roku je předpoklad 10 000 genotypů.

Navrhuje prozatím pozastavení podpisu nových smluv do konce dotačního roku.

Diskuse o nových smlouvách, dodatcích ke stávajícím smlouvám a financích. Dosavadní finanční zatížení Svazu je 3 800 tis. Kč, předpoklad proplacení dotace v únor 2022.

Ing. Dodávková seznámila přítomné s aplikací ClouDNA a výsledky ankety spokojenosti týkající se projektu.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace o probíhajícím projektu CATTLE GENOM.

HOSPODAŘENÍ SVAZU CHOVATELŮ A SPOLEČNOSTI CATTLE MARKET S.R.O.

Hospodaření Svazu chovatelů českého strakatého skotu: Ing. Král informoval o plnění rozpočtu a hospodářském výsledku Svazu za prvních 5 měsíců roku 2021 ve srovnání s rokem 2020.

Závěr: Rada Svazu schvaluje hospodaření Svazu za prvních pět měsíců roku 2021.

HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI CATTLE MARKET S.R.O.

Ing. Král informoval o plnění rozpočtu a hospodářském výsledku CATTLE MARKETu za prvních 5 měsíců roku 2021 ve srovnání s rokem 2020. Obrat společnosti dosáhl necelých 85 milionů korun.

Závěr: Rada Svazu schvaluje hospodaření společnosti CATTLE MARKET s.r.o. za prvních pět měsíců roku 2021.

PŘÍPRAVA ČLENSKÉHO SHROMÁŽDĚNÍ

ng. Král přednesl návrh termínu Členské shromáždění SCHČSS 22. 7. 2021 na Skalském Dvoře.

Byly odprezentovány kandidátky odsouhlasené Radou Svazu již na minulých jednáních, kde přidělení počtu mandátů vychází z počtu krav zapsaných v PK v dané oblasti. Na Členském shromáždění budou vyhlášeny výsledky Svazové soutěže z roku 2020 a diplomy z roku 2019 budou připraveny k předání výhercům. L. Pisk upozornil na možnost tajných voleb během voleb svazových orgánů a dále informoval o zájmu doplnit kandidátky z pléna členského shromáždění.

Návrhy na ocenění osobností:
P. Pavel Novotný – čestné členství (ČČ)
P. Josef Laitl – ČČ
P. Miloslav Vonásek – ČČ
Ing. Zdeněk Klanic, CSc. - ČČ

Předseda Svazu v rámci diskuse k tématu seznámil přítomné s návštěvami Ing. Michala Basovníka v chovech, při kterých je práce Svazu negativně hodnocena.

Ing. Kysilko a L. Pisk vystoupili na obhajobu Ing. Basovníka. Proběhla debata o poskytnutí dotace na genotypovaná zvířata v rámci projektu CATTLE GENOM a mimo něj.

Upřesnění:
Dotaci státní ve výši až 70 % dostane po skončení dotačního období každý, tedy chovatel v projektu i chovatel provádějící genotypizaci svých zvířat mimo projekt CATTLE GENOM, ale i oprávněná organizace.

Příspěvek Svazu ve výši 150,-/kus obdrží chovatel jako účastník projektu CATTLE GENOM při splnění všech podmínek smlouvy.

Nastaveno sdílení dat, přes počáteční problémy je v současné době funkční systém předávání dat.

Závěr: Rada Svazu schvaluje termín a představenou pozvánku na Členské shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu, dále potvrzuje schválené kandidáty do orgánů Svazu na období 2021–2025 a také schvaluje navržené kandidáty na svazová ocení Cenou Ing. Romana Šustáčka a čestnými členstvími ve Svaze.

Zápis býků a krav do PK

POČET VŠECH KRAV ZAPSANÝCH DO PK DLE ODDÍLŮ PK K 2. 6. 2021

Kraj	PCA	% PCA	PCB	% PCB	PCC	% PCC	PC CELKEM
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	58	92,06	4	6,35	1	1,59	63
STŘEDOČESKÝ KRAJ	7 140	82,89	792	9,19	682	7,92	8 614
JIHOČESKÝ KRAJ	17 083	76,30	3 259	14,56	2 046	9,14	22 388
PLZEŇSKÝ KRAJ	8 835	81,87	878	8,14	1 079	10,00	10 792
KARLOVARSKÝ KRAJ	1 200	78,28	207	13,50	126	8,22	1 533
ÚSTECKÝ KRAJ	527	78,42	94	13,99	51	7,59	672
LIBERECKÝ KRAJ	4 672	81,96	755	13,25	273	4,79	5 700
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	10 004	81,76	1 667	13,62	1 667	13,62	12 236
PARDUBICKÝ KRAJ	17 002	87,54	1 729	8,90	692	3,56	19 423
KRAJ VYSOČINA	22 341	80,40	2 865	10,31	2 581	9,29	27 787
JIHOMORAVSKÝ KRAJ	4 387	88,84	332	6,72	219	4,43	4 938
OLOMOUCKÝ KRAJ	4 455	66,76	1 322	19,81	896	13,43	6 673
ZLÍNSKÝ KRAJ	1 012	88,93	73	6,41	73	6,41	1 138
MORAVSKOSLEZKÝ KRAJ	293	38,20	189	24,64	285	37,16	767
CELKEM ČR	**99 009**	**80,68**	**14 166**	**11,54**	**9 679**	**7,89**	**122 724**

Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Přehled o zápisu býků do plemenné knihy

Rok	Domácí produkce	Import prověření	Import test + neprověření	PRP/ PPC	Gen. Zdroj ČČ/ČS	Ayrshire	Dodatečný zápis	CELKEM
1994	139	43	30	0	0	4	0	216
1995	122	20	13	0	0	0	0	155
2000	82	16	12	28	3	0	49	190
2005	78	29	25	39	2	0	0	173
2010	82	22	27	49	2	0	0	182
2015	43	38	3	55	1	0	0	140
2016	50	39	3	61	1	0	0	154
2017	36	56	1	56	0	0	0	149
2018	44	30	4	46	1	0	0	125
2019	45	46	13	51	2	0	0	157
2020	42	47	24	56	6	0	0	175
2021	24	14	11	26	1	0	0	76
CELKEM	**2 100**	**718**	**384**	**1 111**	**55**	**4**	**49**	**4 421**

Závěr: Rada Svazu schvaluje zápisy krav a býků v plemenné knize.

DISKUSE, RŮZNÉ

Diskuse probíhala v bodech:

- Povinnost mít hodnotu GWZ ze společného výpočtu DAC při zápisu do plemenné knihy, týká se především importovaných montbeliardských býků
- Povinnost mít vystavený protokol o ověření paternity pro býky předvedené k základnímu výběru do plemenitby
- Problematika personálního zabezpečení bonitérů C (nový bonitér, který v budoucnu nahradí p. Ševčíka)
- Možné navýšení ceny za službu bonitace krav, diskuse okolo ceny 50,-/ks
- DOD v HD Určice – partner SANO, úterý 29. 6. 2021
- Připravujeme seminář podpořeným Krajem Vysočina 11. 11.2021 – Projekt CATTLE GENOM

Závěr: Rada Svazu schvaluje doložení výpočtu PH v rámci DAC výpočtu jako podmínku pro zápis býka do PK, dále schvaluje nutnost doložení protokolu o ověření paternity pro býky předvedené k základnímu výběru do plemenitby.

Přehledy

Přehled býků zapsaných v PK

Domácí testace

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O st. reg.	OM st. reg.	Rámec	Osvalení	Končetiny	Vemeno	Celkem	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH	GZW	FW	Už	Ka	Tě	Ko	Zá	Výsl	Chovatel	Majitel
ULYSES ET	EG-070	3/19/20	C100	14	2021	EG-038	HG-369	82	83	84	82	82	11 301	481	409	279	pro-20	120	101	85	84	80	82	83	83,1	Zemědělské družstvo Dobříč	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
UNAGI ET	HCH-106	3/18/20	C100	15	2021	HCH-051	RAD-462	79	86	82	85	83	12 097	567	457	176	XII.20	124	108	83	83	84	83	84	83,4	Zemědělské družstvo Dobříč	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
UPWELL	HG-511	1/4/20	C100	16	2021	HG-446	RAD-503	89	86	78	82	85	9 861	372	334	1 058	XII.20	117	93	84	85	82	78	78	82	GenAgro Říčany, a.s.	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
UFALY	MOR-314	3/7/20	C100	17	2021	MOR-240	BD-100	82	83	82	79	81	8 683	386	307	397	XII.20	121	117	84	84	83	84	84	83,8	ZD Klučov - Lhota, družstvo	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
URKO ET	RAD-590	3/16/20	C100	18	2021	RAD-558	BAB-032	82	77	78	84	81	10 450	425	363	133	XII.20	114	98	80	81	78	84	84	81	Zemědělské družstvo Dobříč	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
URAN	HG-512	4/7/20	C100	19	2021	HG-403	HG-411	83	83	80	80	82	8 498	330	328	805	XII.20	129	101	85	84	85	84	83	84,3	PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
TOWER	HG-513	10/2/19	C100	20	2021	HG-369	MOR-184						11 956	488	424	234	IV.21	125	106	86	85	82	83	86	84,7	Zemědělské družstvo Kouty	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
TARAN	HCH-111	12/24/19	C100	21	2021	HCH-051	RAD-483	82	83	85	86	84	8 422	351	314	573	IV.21	126	108	86	87	82	84	85	85	NAHOŘANSKÁ a. s.	PLEMO, a.s.
TRIBIT	HCH-112	12/20/20	C100	22	2021	HCH-057	RAD-462	82	86	83	82	83	13 032	518	421	791	IV.21	130	111	81	82	76	72	83	79,7	Volanická zemědělská, a.s.	PLEMO, a.s.
TIX	HG-516	11/14/19	C100	23	2021	HG-449	RAD-517	77	80	87	83	81	9 452	366	306	928	IV.21	130	108	87	87	85	82	86	85,9	AGRO SÁZAVA, a.s.	PLEMO, a.s.
UFO	HG-517	1/3/20	C100	24	2021	HG-459	POL-016	84	83	79	85	84	7 980	334	306	263	IV.21	123	99	83	83	85	82	84	83,5	KLAS Nekoř a.s.	PLEMO, a.s.
ULTON	BCH-149	2/22/20	C100	25	2021	BCH-139	HCH-032	85	81	83	82	83	9 692	404	347	1 054	IV.21	134	118	84	83	78	79	84	81,6	Výrobně obchodní družstvo Hvožďany, družstvo	REPROGEN, a.s.
UMBRO	EG-072	4/21/20	C100	26	2021	EG-050	HCH-018	77	85	80	88	83	8 969	488	335	762	IV.21	132	114	85	85	84	81	81	83,6	AGRA Březnice a.s.	REPROGEN, a.s.
URQUELL	HCH-114	2/5/20	C100	27	2021	HCH-051	BD-099	80	80	84	82	84	8 989	379	327	1 250	IV.21	127	108	86	88	83	83	84	85,1	Příkosická zemědělská a.s.	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Přirozená plemenitba

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O st. reg.	OM st. reg.	Rámec	Osvalení	Končetiny	Vemeno	Celkem	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH	GZW	FW	Už	Ka	Tě	Ko	Zá	Výsl	Chovatel	Majitel
TELDA	PPC-814	11/20/19	C100	613	2021	HCH-039	AMT-048	80	83	85	84	82	10 797	434	408	294	XII.20	120	116	85	86	84	84	84	84,7	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.
UPTON	PPC-815	3/18/20	C100	614	2021	RAD-558	BAB-032	82	77	78	84	81	10 450	425	363	172	IV.21	111	104	85	85	84	82	83	84,1	Zemědělské družstvo Dobříč	Zemědělské družstvo Dobříč
UNISONO	PPC-816	2/6/20	C100	615	2021	MOR-283	HCH-014	82	83	86	84	83	11 971	484	428	533	IV.21	116	93	84	85	85	79	84	83,9	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	Svatopluk Kubrický
TUNGSTEN	PPC-817	10/28/19	C100	616	2021	HCH-044	HCH-008	86	82	78	83	85	11 807	508	437	496	IV.21	120	108	82	83	80	83	83	82,1	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	Michal Šimek
TOLKIEN	PPC-818	10/30/19	C100	617	2021	HCH-044	HCH-008	86	82	78	83	85	11 807	508	437	496	IV.21	123	104	86	85	84	84	84	84,8	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	Jan Bouda
TITANIUM	PPC-819	10/19/19	C100	618	2021	HG-449	HCH-008	84	84	80	84	84	11 157	436	396	220	IV.21	114	91	86	87	84	84	85	85,4	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	Miroslav Pícha
ULRICH	PPC-820	1/11/20	C100	619	2021	HG-449	TON-016	80	74	75	71	75	12 066	517	413	801	VIII.21	119	97	85	85	78	81	84	83	AGRA Březnice a.s.	Jaromír Budín
TARBELL	PPC-821	11/23/19	C100	620	2021	HG-442	RAD-442	82	80	82	84	82	10 315	442	402	191	IV.21	120	115	89	89	83	83	80	85,4	AGRA Březnice a.s.	ZD Kestřany
URZON	PPC-822	3/3/20	C100	621	2021	BD-105	HCH-018	80	83	83	84	82	10 040	424	366	390	IV.21	128	119	84	80	84	83	84	83,1	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	Antonín Švec
URIEL	PPC-823	1/28/20	C100	622	2021	HCH-052	HCH-010	85	87	77	83	84	12 884	562	432	697	IV.21	120	115	85	84	85	83	81	83,8	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	ZD Hroby
TARAS	PPC-824	11/25/19	C100	623	2021	MOR-279	HCH-018	89	90	82	82	84	10 228	418	360	606	IV.21	118	113	83	85	83	83	85	83,8	Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s.	Zemědělské družstvo Naloučany
TIK	PPC-825	12/29/19	C100	624	2021	HG-459	POL-016	84	83	79	85	84	7 980	334	306	263	IV.21	121	95	79	80	82	79	83	80,6	KLAS Nekoř a.s.	Pavel Procházka
URANUS	PPC-826	5/4/20	C100	625	2021	HCH-067	MOR-251	83	80	81	85	83	11 498	430	430	475	IV.21	123	101	84	84	84	82	84	83,8	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	Petr Herynek
URAGANO *GZ **	PPC-827	3/12/20	C100	702	2021	PY-649	ME-184	75	83	77	79	78	8 474	314	280	-778				83	85	83	82	84	83,5	Zemědělské družstvo Opařany	Zemědělské družstvo Opařany
UNION	PPC-828	5/7/20	C100	626	2021	HG-442	AMT-048	80	81	90	87	83	10 720	408	378	1 221	IV.21	124	98	86	88	86	83	85	85,9	Podchlumí a.s.	Zemědělské družstvo RADELO
UNIKAT	PPC-829	2/19/20	C100	627	2021	HG-449	HCH-008	86	86	81	82	84	10 358	458	394	313	IV.21	121	102	83	82	84	83	82	82,8	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	Zemědělské družstvo Kunžak
UDINE	PPC-830	5/27/20	C100	628	2021	HUS-017	RAD-524	81	86	77	77	81				569	IV.21	123	102	83	84	84	80	83	83,1	AGRO Liboměřice a.s.	Zemědělské družstvo „Podlesí“
ULJAN	PPC-831	2/13/20	C100	629	2021	HCH-016	BAB-032	80	83	84	82	82	11 509	467	402	707	IV.21	120	101	83	81	83	81	79	81,6	Příkosická zemědělská a.s.	AG-PRODUKT, a. s.
UNIVERSAL	PPC-832	5/10/20	C100	630	2021	RAD-543	EG-038	84	89	83	80	84	8 758	331	297	441	IV.21	121	100	81	80	83	80	83	81,5	Havlíčkova Borová zemědělská a.s.	Miroslav Brož
UMPALUMPA	PPC-833	5/22/20	C100	631	2021	HG-460	MOR-234	79	79	83	82	80	9 430	474	366	103	IV.21	119	97	83	84	86	84	84	84,1	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek	Jiří Woroň

** genový zdroj

Dovoz prověřených

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM st. reg.	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH kg b.	PH	GZW	FW	Registroval	Země
OVERBOARD	AMT-117	10/8/18	CI100	312	2021	MALOR	NIC-057	8 122	300	281	728	31				PLEMKO s.r.o.	FR
PECORINO	UF-216	2/7/19	CI100	313	2021	MORTIMER	IMPEC	6 669	280	238	390	18				PLEMKO s.r.o.	FR
HOKUPOKUS	HCH-107	5/26/16	C100	314	2021	HURLY	NARR	11 534	458	413			IV.21	133	114	ISB Genetic s.r.o.	DE
SPARTACUS	BD-112	1/3/19	C100	315	2021	SEHRGUT	HCH-018	10 803	465	367	983	35	IV.21	139	106	ISB Genetic s.r.o.	AT
VENTURA	RAD-591	5/17/16	C100	316	2021	RALDI	RAD-462	11 512	547	424	710	30	IV.21	129	107	ISB Genetic s.r.o.	DE
ESTERHAZY **	EG-071	2/10/20	C100	317	2021	EXKLUSIV	HCH-018	8 750	325	328	828	26	IV.21	134	96	ISB Genetic s.r.o.	DE
HILFINGER	HCH-108	7/19/16	C100	318	2021	HURLY	HG-329	8 861	338	317	763	30	IV.21	126	114	ISB Genetic s.r.o.	DE
GS HOERI	HCH-110	4/15/19	C100	319	2021	HUOKUSPOKUS	RUKSI	12 214	567	431	515	23	IV.21	139	108	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	AT
WUESTENSOHN	HG-514	9/29/18	C100	320	2021	WORLDCUP	RAD-483	9 233	345	326	946	29	IV.21	140	115	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	DE
MAKAY	MOR-315	4/22/19	C100	321	2021	MALAWI	RAD-517				781	30	IV.21	140	106	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	DE
MERCURY Pp*	MOR-316	7/20/19	C100	322	2021	MAHANGO Pp*	EG-038				442	19	IV.21	144	120	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	DE
GS WUNDERINO	HG-515	9/10/19	C100	323	2021	WEISSENSEE	RAD-462	10 030	429	343	733	29	IV.21	143	113	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	DE
MALAGA Pp*	MOR-317	7/17/17	C100	324	2021	MAHANGO Pp*	RAD-462	12 435	465	459	672	24	IV.21	127	107	ISB Genetic s.r.o.	DE
LETOILE	AMT-118	12/10/15	CI100	325	2021	IDAO	EDEN PARK	11 454	430	391	523	23				PLEMKO s.r.o.	FR
GS WHITESTAR	HG-518	12/15/19	C100	326	2021	WOIWODE	HCH-014				1 426	41	IV.21	143	106	REPROGEN a.s.	AT
GS WOWARD	HG-519	3/12/20	C100	327	2021	WOWARD	RAD-483	7 183	366	268	12	8	IV.21	140	93	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	AT
GS MEDWED	MOR-318	12/26/19	C100	328	2021	MYSTERIUM Pp*	HCH-018				1 157	32	IV.21	135	114	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	AT
GS MORRICONE Pp*	MOR-319	11/5/19	C100	329	2021	MALAGA Pp*	HCH-026	8 625	376	295	115	1	IV.21	134	113	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	AT
GS MY BEST Pp*	MOR-320	12/19/19	C100	330	2021	MYSTERIUM Pp*	BA-134	8 814	336	305	943	27	IV.21	139	106	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	AT

** býk CZ prodán do Německa-dovoz spermatu

Dovoz testace

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM st. reg.	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH kg b.	PH	GZW	FW	Registroval	Země
GADGET	HEL-139	1/3/18	CI100	406	2021	IMPEC	AMT-030	10 991	448	402	402					INPLEM s.r.o.	CH
PHILIPS	HEL-140	9/9/19	CI100	407	2021	NITCHI	LOGALY	7 239	250	242	659	21				Bursia Praha s.r.o.	FR
DEVIL Pp*	BA-136	4/29/18	C100	408	2021	DAX	MOR-250	8 460	435	302	286	9	IV.21	131	93	CRV Czech Republik, spol. s r.o.	AT
INGMAR PP*	RAD-592	6/8/19	C100	409	2021	IROKESE P*S	RAD-558	8 266	420	298			IV.21	140	13	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	DE
HOCHKOENIG	HCH-109	1/30/20	C100	410	2021	HERZPOCHEN	RAD-524						IV.21	131	120	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	DE
IMMUNITY Pp*	RAD-593	1/28/20	C100	411	2021	IRREGUT P*S	HG-426	9 299	394	318	609	19	IV.21	142	109	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	DE
UTAH	HCH-113	6/21/20	C100	412	2021	HAYABUSA	MOR-263	9 997	381	331	798	23	IV.21	133	107	Jihočeský chovatel a.s.	AT

Přehledy

Top krav dle GZW srpen 2021

Poř.	ID	Chovatel	Nar	Plemeno	Otec	Jmeno otce	OM	JmOM	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	B%	Tkg	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
1	CZ000769717961	ZD NOVA VES - VISKA	3/15/18	C100	MOR-270	MIAMI	HG-329	WILLE	138	77	127	102	120	106	1016	-0,02	0,01	41	37	94	102	107	121	106	116	106	107	105	104	122	83	80	82	72
2	CZ000503547961	ZD NOVA VES - VISKA	12/31/12	C100	HG-335	WALDBRAND	RAD-214	VANSTEIN	137	82	129	89	121	116	1006	0,05	0,02	46	37	100	91	87	118	105	106	116	110	120	121	109	80	83	82	86
3	CZ000410375953	KLAS NEKOR A.S.	6/24/17	C100	RAD-497	VERMEER	TAR-061	HOMER	137	72	126	111	117	109	1144	-0,13	-0,03	36	37	107	106	111	109	103	118	95	103	106	105	119	82	79	79	74
4	CZ000506232921	ZS DOBRIS S.R.O.	3/1/18	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-483	RALDI	137	76	119	106	128	109	880	-0,18	0,02	21	33	105	102	107	115	107	119	112	111	125	126	98	79	83	81	81
5	CZ000441127953	KLAS NEKOR A.S.	4/7/18	C100	HG-426	WOBBLER	TAR-061	HOMER	137	74	116	113	128	120	696	-0,06	-0,03	24	22	102	111	113	127	116	111	109	100	116	117	104	81	86	83	82
6	CZ000536018921	ZD KRASNA HORA A.S.	11/30/18	C100	MOR-270	MIAMI	BCH-102	RICKI	136	76	133	102	110	107	1108	0,08	0,02	53	41	104	102	101	114	104	105	96	104	100	98	117	84	79	81	82
7	CZ000505207921	ZD KRASNA HORA A.S.	6/23/18	C100	HCH-014	HARIBO	ZEL-113	ZAXON	135	77	129	104	111	105	1052	-0,01	0,03	43	40	101	103	105	117	120	97	107	94	106	104	118	85	81	83	90
8	CZ000411054953	ZEMOS ORLIC.PODHURI	12/9/18	C100	HG-442	WAVE	RAD-386	IBISHEK	135	71	126	107	119	102	1025	-0,02	-0,04	41	33	106	105	105	106	112	119	106	105	110	114	108	82	86	81	85
9	CZ000446422953	ZOD ZICHLINEK	9/11/18	C100	HG-426	WOBBLER	MOR-233	MINT	135	78	122	104	122	114	1054	-0,14	-0,08	32	30	105	106	99	115	108	106	109	105	125	129	95	78	80	84	81
10	CZ000423252921	ZS DOBRIS S.R.O.	10/10/15	C100	AMT-048	GALILEO	HG-339	WILLENBERG	134	74	128	107	114	107	978	0,11	-0,05	50	30	104	98	112	115	108	103	103	102	110	113	97	80	80	87	85
11	CZ000428354953	PODORLICKO A.S.	11/30/18	C100	HG-426	WOBBLER	MOR-233	MINT	133	76	124	98	120	120	1039	-0,16	0,00	29	37	105	100	92	114	97	105	103	109	122	124	101	77	80	80	82
12	CZ000693354931	VOD PLAVSKO	6/24/17	C100	AMT-048	GALILEO	RAD-318	GLORIE	133	71	122	116	114	106	926	-0,05	-0,05	34	29	110	102	123	116	119	104	109	99	104	106	94	81	80	83	77
13	CZ000516363932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	7/23/17	C100	HG-416	WALK	ZEL-121	MAZEL	133	75	122	107	121	107	1141	-0,21	-0,09	28	33	101	105	108	112	113	122	97	108	104	107	95	79	80	76	85
14	CZ000421451953	ZEMEDELSKA A.S.	8/29/17	C100	EG-040	ETOSCHA	ZEL-116	ZAUBER	133	77	121	111	119	107	478	0,19	0,1	36	25	108	106	111	107	105	121	113	103	111	110	95	78	86	86	80
15	CZ000506033921	ZS DOBRIS S.R.O.	5/2/18	C88R	HG-426	WOBBLER	RAD-483	RALDI	133	74	121	107	122	107	1028	-0,23	0,00	22	36	105	109	103	120	112	107	108	104	119	121	82	79	80	81	78
16	CZ000440867953	ZOD OPATOVEC	10/10/18	C100	HCH-034	HUBERUS	AMT-048	GALILEO	133	70	112	111	132	115	832	-0,20	-0,15	18	17	109	107	109	120	113	127	103	103	115	118	87	86	86	82	82
17	CZ000673432961	ZD NOVA VES - VISKA	9/4/16	C100	HCH-018	HERZSCHLAG	RAD-442	VANADIN	132	79	136	113	94	100	863	0,39	0,06	70	36	122	106	106	97	97	94	99	114	92	94	105	82	86	86	86
18	CZ000405275953	AGRO LIBOMERICE A.S.	9/8/17	C100	HCH-018	HERZSCHLAG	BAB-032	PASSION	132	77	134	109	98	107	1557	-0,13	-0,12	53	44	114	112	99	100	103	91	99	101	102	103	118	80	86	85	84
19	CZ000576820932	DNESICKA ZEM. A.S.	5/7/18	C100	HCH-014	HARIBO	AMT-048	GALILEO	132	73	129	91	117	109	1073	0,04	-0,03	48	35	92	92	94	110	123	109	110	99	107	108	107	84	85	84	82
20	CZ000523530932	ZDV STICHOVICE	1/26/19	C100	MOR-279	MOGUL	HCH-008	HUTERA	132	77	125	116	109	96	845	0,07	0,00	41	30	120	105	113	109	101	108	87	105	105	102	99	85	85	84	83
21	CZ000769933961	ZD NOVA VES - VISKA	2/2/19	C100	HCH-044	HURLY	HG-335	WALDBRAND	132	77	123	104	115	108	974	-0,06	-0,04	35	31	105	99	106	116	117	105	109	103	106	103	103	82	80	85	86
22	CZ000722198961	ZD MALEC	11/2/17	C100	MOR-252	MANIGO	NIC-015	VALFIN JB	132	76	122	98	120	125	988	-0,17	0,01	26	36	101	95	100	119	107	103	120	105	113	113	95	80	80	84	84
23	CZ000358758952	NAHORANSKA A.S.	10/27/16	C100	RAD-483	RALDI	ZEL-116	ZAUBER	132	78	118	96	129	99	669	0,03	-0,03	31	21	107	97	91	121	103	123	101	100	127	126	100	82	83	85	86
24	CZ000421568953	ZEMEDELSKA A.S.	1/15/18	C100	RAD-524	IMPERATIV	MOR-235	MANUAP	132	77	117	108	121	122	166	0,32	0,16	32	19	105	102	111	114	97	120	115	101	106	104	108	82	80	81	76
25	CZ000506166921	ZS DOBRIS S.R.O.	11/13/18	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-497	VERMEER	132	74	117	107	125	101	644	-0,09	0,05	20	27	108	103	107	112	109	123	100	113	116	113	97	83	80	78	84
26	CZ000769910961	ZD NOVA VES - VISKA	12/23/18	C100	BA-131	DREAM	MOR-235	MANUAP	131	74	130	106	105	102	1124	0,03	-0,04	50	36	119	105	97	108	100	100	94	103	103	103	110	79	77	82	79
27	CZ000554068932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	11/29/17	C100	EG-041	ERBHOF	UF-125	EDHAR	131	74	127	116	105	104	1005	-0,08	0,04	35	40	118	107	114	101	115	105	95	102	96	92	105	80	80	80	82
28	CZ000284331962	ZEAS LYSICE, A.S.	12/20/17	C100	EG-039	EPINAL	AMT-048	GALILEO	131	72	127	99	114	97	1263	-0,24	-0,01	30	44	102	96	101	108	117	110	108	102	109	108	108	85	83	82	89
29	CZ000377636953	PODORLICKO A.S.	4/1/16	C100	TAR-061	HOMER	AMT-048	GALILEO	131	72	126	105	112	113	868	0,08	0,02	43	32	107	100	106	106	122	99	109	96	109	108	100	82	89	88	87
30	CZ000531672921	ZS DOBRIS S.R.O.	2/20/19	C100	HCH-014	HARIBO	EG-039	EPINAL	131	75	126	105	111	96	1022	-0,01	-0,03	42	33	106	108	99	109	118	104	117	100	109	109	106	77	81	81	84
31	CZ000791767961	ZD KOUTY	9/25/18	C100	EG-041	ERBHOF	MOR-184	HURIKAN	131	76	126	105	110	102	845	0,02	0,07	37	36	92	101	113	117	125	99	101	107	96	95	105	85	83	80	77
32	CZ000712889961	ZD NOVA VES - VISKA	9/22/17	C100	HG-424	WATTKING	HG-335	WALDBRAND	131	80	124	98	115	109	950	-0,04	-0,02	36	32	101	94	102	109	95	115	105	109	109	108	110	76	80	80	80
33	CZ000360363953	VIKA KAMENICNA A.S.	4/15/15	C100	AMT-048	GALILEO	RAD-227	DZENTLMEN	131	73	123	97	123	109	689	0,09	0,04	37	28	97	91	105	120	107	105	104	97	127	131	82	84	80	81	87
34	CZ000273908962	ZEAS LYSICE, A.S.	4/7/17	C100	EG-039	EPINAL	AMT-048	GALILEO	131	74	122	101	119	108	938	-0,09	-0,03	31	31	101	100	102	113	115	117	105	97	104	103	116	83	80	86	88
35	CZ000377397952	HORAL,A.S. HLASKA	8/19/18	C100	HCH-014	HARIBO	RAD-337	HASAN	131	72	119	102	122	115	1153	-0,28	-0,14	23	29	102	100	103	120	121	109	110	104	107	110	103	80	83	81	84
36	CZ000396296952	ZOPOS PRESTAVLKY A.S	8/2/18	C100	RAD-483	RALDI	TAR-061	HOMER	131	72	119	95	126	105	943	-0,07	-0,12	33	23	107	96	91	114	113	119	102	101	122	123	106	75	80	82	84
37	CZ000239389951	AGROCENTRUM JIZERAN	11/6/18	C100	RAD-534	VILLEROY	HCH-008	HUTERA	131	75	117	116	117	92	1104	-0,34	-0,09	16	31	109	109	117	122	104	115	91	101	107	105	105	78	83	87	84
38	CZ000464068953	PODCHLUMI A.S.	2/9/19	C100	HG-426	WOBBLER	AMT-048	GALILEO	131	72	117	108	122	101	870	-0,19	-0,04	20	28	103	106	108	118	117	112	104	104	115	115	98	78	80	79	77
39	CZ000459970953	ZD MOSTEK	11/28/18	C100	HG-442	WAVE	AMT-050	GUITAR	130	72	133	97	106	102	1533	-0,11	-0,13	53	42	109	100	91	109	94	103	95	102	105	106	105	78	80	84	85
40	CZ000490797932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	7/1/16	C100	MOR-240	MAHANGO	AMT-050	GUITAR	130	75	131	99	105	101	1725	-0,30	-0,18	43	44	101	101	97	114	104	97	106	108	98	102	106	83	86	82	79
41	CZ000411847953	VIKA KAMENICNA A.S.	1/1/19	C100	HCH-040	PANDA	HEL-068	GYMNASTA	130	65	128	109	105	101	743	0,22	0,04	50	30	113	98	112	112	97	106	111	100	95	89	116	76	77	81	88
42	CZ000459783953	AGRO LIBOMERICE A.S.	2/24/19	C100	EG-041	ERBHOF	EG-040	ETOSCHA	130	56	126	110	112	104	1024	-0,12	0,04	32	40	106	106	112	105	107	106	103	105	109	108	99	81	83	83	84
43	CZ000477605921	ZD KRASNA HORA A.S.	12/23/17	C100	HG-426	WOBBLER	HEL-100	MOKA	130	73	124	105	112	106	1085	-0,21	-0,01	27	38	100	99	110	120	108	95	110	98	113	114	103	82	81	82	83
44	CZ000404943953	AGRO LIBOMERICE A.S.	1/26/17	C100	EG-040	ETOSCHA	HG-331	WILDWEST	130	76	122	110	114	107	743	0,03	0,02	34	28	110	107	107	103	95	113	101	104	117	117	90	84	83	83	83
45	CZ000770007961	ZD NOVA VES - VISKA	5/5/19	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	HG-329	WILLE	130	72	122	104	116	104	813	0,10	-0,08	42	22	96	105	106	110	100	120	102	111	102	104	112	79	83	84	84
46	CZ000462610953	AVENA SPOL.S R.O.	11/19/18	C100	RAD-526	VESUVIO	AMT-050	GUITAR	130	70	121	108	117	100	1206	-0,19	-0,18	33	26	105	103	109	116	92	122	103	98	106	103	122	84	83	84	90
47	CZ000690830961	HAVL.BOROVA ZEM.A.S.	1/22/17	C100	RAD-497	VERMEER	AMT-048	GALILEO	130	74	120	103	120	112	563	0,17	0,00	38	20	98	98	109	113	104	122	100	99	105	106	112	82	77	88	86
48	CZ000496018932	ZD KBEL	6/10/16	C100	RAD-483	RALDI	AMT-048	GALILEO	130	74	120	88	130	104	765	0,00	-0,04	32	24	92	91	91	124	111	119	106	104	124	125	83	75	83	81	85
49	CZ000769901961	ZD NOVA VES - VISKA	12/11/18	C100	BA-131	DREAM	HUS-011	HUMPERT	130	76	119	119	110	107	1103	-0,22	-0,15	26	26	122	112	112	112	104	109	101	105	97	96	111	82	86	82	84
50	CZ000450221932	AGRIMA DRAZENOV A.S.	12/22/14	C100	AMT-048	GALILEO	NIC-015	VALFIN JB	130	73	119	97	123	109	400	0,23	0,07	35	20	100	84	110	120	119	106	98	102	118	118	89	86	86	82	84

Top prověřených býků dle GZW srpen 2021 DAC

pořadí	LIN-REG	jméno	datum narození	otec	otec matky	organizace	GZW	spolehlivost GZW	MW	FW	FIT	VIW	PH Mkg	PH T%	PH Tkg	PH B%	PH Bkg	RPH rámec	RPH osvalení	RPH končetiny	RPH vemeno
1	HCH-107	HOKUSPOKUS	5/26/16	HCH-044	272-379	510	136	90	122	113	116	109	691	0,09	37	0,04	28	110	96	115	125
2	ZEL-136	GS ZERO ONE	11/2/16	ZEL-128	HG-404	510	135	85	123	119	112	97	782	0,14	45	-0,04	24	105	103	108	108
3	HCH-040	PANDA	9/8/16	HCH-018	RAD-442	101	133	85	136	121	90	100	1194	0,27	74	-0,07	36	126	114	110	110
4	RAD-517	VARTA	4/27/15	285-599	RAD-496	101	133	97	120	115	110	111	428	0,21	35	0,10	24	114	97	96	114
5	HG-441	WABAN	3/5/12	HG-329	290-804	202	133	99	119	96	120	103	772	-0,10	24	0,03	30	95	103	85	103
6	RAD-534	VILLEROY	10/5/12	RAD-462	EG-035	510	133	99	115	117	115	104	736	-0,14	18	-0,01	25	113	96	109	112
7	HCH-070	HELSINKI	7/30/16	HCH-018	HG-404	101	132	88	124	109	107	109	1349	-0,09	48	-0,25	25	105	104	100	118
8	HCH-108	HILFINGER	7/19/16	HCH-044	HG-329	510	131	93	125	116	103	105	1088	-0,09	37	-0,03	36	111	96	105	123
9	BA-134	DER BESTE	2/7/16	288-464	RAD-462	510	131	96	124	101	109	94	905	0,09	46	-0,06	27	100	104	100	133
10	MOR-304	MAXIMAL	7/15/15	291-940	RAD-462	101	131	94	117	110	115	100	860	-0,05	31	-0,13	19	107	109	100	106
11	BD-100	SISYPHUS	1/7/15	BD-094	HG-329	654	131	98	113	115	115	107	233	0,24	29	0,05	13	110	108	111	106
12	HCH-034	HUBERUS	2/28/16	HCH-021	288-273	101	131	93	111	118	120	107	713	-0,02	28	-0,20	8	113	89	111	123
13	EG-040	ETOSCHA	9/27/13	EG-037	279-841	654	131	98	110	122	118	106	582	-0,22	6	-0,01	20	122	92	113	117
14	RAD-581	IRREGUT	8/10/15	261-890	MOR-250	510	130	93	137	111	89	101	840	0,37	67	0,16	44	121	110	99	104
15	MOR-306	MANOLO	2/16/15	MOR-252	280-841	101	129	98	111	113	118	114	915	-0,35	8	-0,12	22	112	114	134	112
16	BA-131	DREAM	3/24/16	288-464	EG-037	510	128	93	123	121	97	99	820	0,07	40	0,00	29	125	111	108	109
17	HCH-039	PASCAL	9/9/16	HCH-018	RAD-442	101	128	87	123	118	100	100	750	0,17	46	-0,03	24	132	121	105	115
18	RAD-550	VELTLINER	7/28/13	RAD-462	HG-318	654	128	92	120	123	101	92	398	0,28	39	0,08	21	106	100	111	96
19	HCH-046	HOLUNDER	4/28/16	288-801	HCH-008	401	128	89	116	110	115	100	533	-0,02	21	0,08	26	115	105	112	110
20	ZEL-134	ZAZU	9/25/16	ZEL-128	HG-404	510	128	93	114	120	111	78	709	-0,08	23	-0,08	18	106	91	99	108
21	HG-416	WALK	9/18/14	HG-404	RAD-462	101	128	98	104	116	122	98	370	-0,17	1	-0,04	10	111	100	107	97
22	RAD-591	VENTURA	5/17/16	RAD-483	RAD-462	510	127	90	125	107	103	99	773	0,20	49	-0,02	26	100	100	107	118
23	HG-393	MESIAS	3/1/13	HG-329	RAD-214	202	127	94	124	105	103	104	739	0,11	40	0,07	32	111	103	114	111
24	RAD-524	IMPERATIV	7/8/15	RAD-475	HG-329	510	127	98	115	108	113	111	330	0,19	29	0,06	16	104	97	88	105
25	HG-426	WOBBLER	9/13/11	HG-328	MOR-161	101	127	99	113	107	115	106	829	-0,27	11	-0,06	24	110	106	108	104
26	HG-476	HIMMLISCH	11/30/15	291-493	RAD-418	510	127	85	110	114	119	104	464	-0,12	9	0,03	19	122	90	92	98
27	HG-403	MAGNUM	9/15/13	HG-329	RAD-276	604	126	89	131	94	101	99	961	0,18	55	0,02	36	120	104	107	107
28	HCH-057	HERMELIN	12/5/16	HCH-018	RAD-418	101	126	88	128	110	95	99	1004	0,10	51	-0,04	32	111	107	95	108
29	HG-442	WAVE	6/16/16	HG-415	HG-404	101	126	92	126	103	101	94	1289	-0,09	46	-0,16	31	92	113	115	112
30	RAD-497	VERMEER	11/22/13	RAD-462	BD-083	101	126	98	125	96	104	100	876	0,00	37	0,06	36	109	99	105	111
31	EG-039	EPINAL	1/9/14	EG-037	BD-086	101	126	99	123	94	107	96	1081	-0,20	27	0,00	38	106	99	111	109
32	RAD-561	VEUMAUS	3/10/13	RAD-462	RAD-314	401	126	97	120	108	105	101	649	0,09	34	0,04	26	107	93	123	108
33	HG-406	NABUCCO	1/16/14	HG-329	RAD-214	101	126	94	115	109	111	108	508	-0,03	19	0,08	10	103	99	113	101
34	HG-435	PICADOR	2/13/16	HG-404	RAD-298	201	126	85	114	121	107	104	580	-0,07	18	0,02	22	111	106	92	111
35	BAB-037	PARADYS	5/23/13	BAB-032	GEH-002	654	126	90	113	104	118	108	414	0,08	23	0,01	16	102	103	105	95
36	RAD-526	VESUVIO	11/30/15	RAD-479	RAD-496	101	126	93	112	112	114	102	901	-0,21	19	-0,17	17	101	99	111	95
37	HCH-044	HURLY	8/7/12	279-377	288-754	510	125	99	112	113	111	113	829	-0,26	12	-0,08	23	110	102	108	114
38	POL-023	PETA	3/10/16	POL-016	HG-339	202	125	84	112	106	118	104	472	0,00	20	0,00	16	110	109	107	93
39	HCH-069	HERODES	8/6/16	HCH-018	HG-404	401	124	89	123	112	97	105	864	0,11	45	-0,07	24	106	111	103	114
40	HCH-014	HARIBO	12/22/13	HCH-008	BCH-090	101	124	99	121	97	106	104	817	0,05	38	-0,05	25	115	111	114	88
41	MOR-240	MAHANGO	10/29/13	MOR-250	RAD-274	654	124	99	118	110	103	97	894	-0,05	33	-0,11	22	104	106	108	110
42	ZEL-128	ZEPTER	7/10/14	ZEL-120	284-689	101	124	98	118	105	106	103	563	0,17	38	-0,03	18	104	107	108	98
43	MOR-277	PARDAL	9/3/16	MOR-240	HG-362	654	124	84	118	103	110	110	511	0,20	38	-0,03	16	103	105	103	107
44	POL-022	PIRLO	2/14/16	POL-016	BCH-071	654	124	86	117	104	109	106	730	0,03	33	-0,09	18	95	107	100	95
45	AMT-048	GALILEO	2/19/07	AMT-029	UF-036	101	124	99	112	109	113	112	373	0,09	23	-0,01	13	120	107	102	109
46	HCH-054	HONGKONG	11/16/16	289-375	POL-015	101	124	84	111	109	116	111	286	0,09	19	0,03	13	111	106	119	108
47	HCH-018	HERZSCHLAG	6/10/14	HCH-008	HG-331	510	123	99	134	109	81	100	1337	0,09	64	-0,08	40	122	95	87	79
48	MOR-262	OTIK	9/3/15	MOR-233	RAD-442	202	123	86	118	108	107	95	555	0,09	30	0,02	22	114	109	99	102
49	HCH-067	HERZPOCHEN	1/12/17	HCH-018	RAD-442	510	123	88	115	120	99	104	560	0,08	30	-0,04	16	127	113	111	95
50	HG-501	WALKMAN	12/20/14	HG-441	RAD-277	401	122	92	127	101	95	97	781	0,00	33	0,18	43	101	103	99	97

Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2021 DAC

pořadí	LIN-REG	jméno	datum narození	otec	otec matky	organizace	GZW	spolehlivost GZW	MW	FW	FIT	VIW	PH Mkg	PH T%	PH Tkg	PH B%	PH Bkg	RPH rámec	RPH osvalení	RPH končetiny	RPH vemeno
1	HG-518	WHITESTAR	12/15/19	292-157	HCH-014	202	144	72	132	106	125	106	1388	-0,15	44	-0,05	45	112	102	107	118
2	HG-507	WINTERTRAUM	12/7/19	292-157	BA-134	101	144	71	122	109	135	109	1164	-0,26	25	-0,08	34	98	94	124	124
3	HCH-093	HASHTAG	3/27/19	HCH-051	MOR-263	510	143	74	134	120	109	104	1432	-0,07	53	-0,09	42	108	104	115	115
4	HG-515	GS WUNDERINO	9/10/19	HG-483	RAD-462	101	143	73	124	115	129	103	670	0,13	39	0,08	31	110	107	96	109
5	HCH-101	HAMLET	6/11/19	HCH-057	MOR-240	510	142	74	129	116	117	102	1318	-0,09	46	-0,10	38	108	100	104	109
6	EG-068	EASY	5/29/19	292-35	HG-424	510	141	72	134	113	110	102	1493	-0,13	50	-0,09	44	119	95	102	115
7	HG-491	WAALKES	11/14/18	HG-441	RAD-558	654	141	78	133	104	118	104	1375	-0,11	47	-0,03	46	112	92	116	115
8	HCH-110	GS HOERI	4/15/19	HCH-107	291-927	101	141	72	131	108	122	115	856	0,23	56	0,04	34	99	103	97	105
9	HG-493	RAZFAZ	6/20/19	HG-449	EG-040	101	141	73	124	120	123	107	943	-0,03	36	-0,03	31	118	109	102	102
10	EG-066	ERASMUS	4/4/19	EG-056	HG-424	510	141	73	121	112	126	107	1012	-0,22	23	-0,02	34	115	121	107	121
11	HCH-097	HAITI	3/21/19	HCH-051	MOR-263	202	140	75	130	116	110	113	1461	-0,11	51	-0,17	36	119	103	84	93
12	HG-519	WOWARD	3/12/20	HG-470	RAD-483	101	140	72	130	87	131	107	943	0,11	49	0,05	38	96	105	108	128
13	RAD-593	IMMUNITY	1/28/20	RAD-581	HG-426	654	139	73	135	109	110	106	900	0,28	62	0,10	40	111	102	105	111
14	HG-503	WARLOCK	10/11/19	HG-483	HCH-032	101	139	72	128	100	120	115	1094	-0,09	38	0,03	41	102	99	98	113
15	HG-514	WUESTENSOHN	9/29/18	291-789	RAD-483	101	139	79	127	114	117	97	1253	-0,15	38	-0,07	38	114	108	103	111
16	MOR-316	MERCURY	7/20/19	MOR-240	EG-038	101	139	77	125	112	112	112	1112	-0,16	32	-0,02	38	126	111	108	111
17	MOR-315	MAKAY	4/22/19	MOR-280	RAD-517	101	139	73	125	106	123	107	671	0,16	41	0,09	28	112	121	102	126
18	ZEL-143	ZEIGER	10/16/18	ZEL-134	HCH-018	510	139	78	124	116	121	91	1007	0,00	42	-0,09	28	110	106	114	126
19	MOR-312	MAJESTIX	9/22/19	292-155	MOR-306	654	138	71	122	115	126	109	1076	-0,13	33	-0,11	28	110	111	113	119
20	HG-474	WABANER	6/25/18	HG-441	291-474	201	138	76	121	106	126	95	984	-0,17	26	-0,02	33	101	109	106	106
21	RAD-592	INGMAR	6/8/19	261-890	RAD-558	654	137	75	125	123	110	104	331	0,39	46	0,18	26	118	107	116	108
22	HG-484	TOLTEK	3/27/19	HG-416	MOR-240	201	137	73	121	107	128	101	802	-0,03	31	0,00	28	106	111	114	116
23	EG-071	ESTERHAZY	2/10/20	EG-050	HCH-018	510	136	71	131	95	116	114	1026	0,11	52	-0,01	36	106	109	99	105
24	RAD-588	INOX	3/11/19	RAD-524	MOR-233	510	136	77	129	103	118	117	858	0,15	49	0,04	33	107	108	101	108
25	RAD-572	VIRGINIA	11/23/18	RAD-534	HCH-021	101	136	78	129	103	116	113	1097	-0,04	42	0,01	40	108	108	95	99
26	RAD-587	TABLET	12/24/19	RAD-534	HEL-099	401	136	71	126	100	119	118	1120	-0,18	31	0,00	40	98	105	102	99
27	HCH-090	TURBON	9/26/19	HCH-044	HG-416	401	136	74	123	119	115	106	1174	-0,23	28	-0,08	35	113	112	117	117
28	MOR-320	MY BEST	12/19/19	MOR-292	BA-134	101	136	71	123	103	125	118	1196	-0,23	29	-0,08	35	106	104	111	109
29	HG-459	WEITBLICK	7/5/17	HG-426	RAD-462	510	136	81	122	112	120	98	1072	-0,24	23	-0,03	36	101	104	106	107
30	BD-112	SPARTACUS	1/3/19	292-319	HCH-018	510	136	79	120	107	123	117	1005	-0,12	31	-0,11	26	107	97	117	122
31	HCH-083	HUBERBUA	1/21/19	HCH-057	EG-040	510	135	76	126	123	105	103	1209	-0,11	40	-0,09	34	123	103	100	117
32	HG-485	WETTINER	10/30/18	HG-441	RAD-483	101	135	79	124	94	124	106	897	-0,02	36	-0,01	31	95	92	104	121
33	BD-113	USMAN	8/20/20	BD-100	BCH-139	654	135	73	123	111	115	113	948	0,01	41	-0,09	26	108	101	101	106
34	RAD-585	TENTEN	12/20/19	RAD-550	RAD-483	654	134	71	129	97	118	95	871	0,14	49	0,03	34	99	99	102	114
35	HCH-095	HOLGERSSON	4/23/19	291-987	HG-426	401	134	73	121	118	115	101	818	0,00	34	-0,04	26	116	111	114	117
36	HCH-078	HELIKON	2/27/19	HCH-067	HCH-044	401	134	74	119	116	114	115	637	0,10	35	-0,02	21	116	107	116	115
37	HCH-094	TIMUR	11/3/19	HCH-018	HG-424	401	133	77	137	103	98	98	1384	0,07	64	-0,07	43	113	100	98	105
38	RAD-580	VIVALDI	5/19/19	291-892	HCH-014	101	133	76	126	88	122	113	1102	-0,05	42	-0,08	32	96	93	86	113
39	RAD-583	TAKIN	3/11/19	RAD-534	HCH-013	604	133	76	125	106	112	105	988	-0,11	32	0,04	38	109	108	99	101
40	MOR-298	TRITON	2/26/19	MOR-240	HCH-008	654	133	76	125	105	117	103	824	0,04	37	0,04	33	107	108	99	113
41	MOR-300	MCGYVER	11/3/18	291-739	HCH-044	510	133	78	125	102	116	109	949	0,01	40	-0,02	32	106	96	105	115
42	BCH-147	UPOLI	1/18/20	BCH-140	HG-329	654	133	72	124	105	115	102	1091	-0,09	37	-0,09	30	106	102	105	110
43	HG-510	TRIUMF	12/14/19	HG-459	HG-424	101	133	73	123	111	118	94	1053	-0,13	32	-0,07	32	108	104	113	115
44	RAD-589	TOP	12/8/19	RAD-550	RAD-483	654	133	72	123	111	117	97	691	0,06	34	0,06	30	106	106	106	113
45	BCH-149	ULTON	2/22/20	BCH-139	HCH-032	202	133	76	122	118	109	93	1047	-0,10	35	-0,11	28	117	108	117	113
46	HCH-102	HONZA	5/25/19	HCH-054	MOR-240	510	133	72	122	112	113	116	1035	-0,13	32	-0,07	30	113	109	106	113
47	EG-050	EXKLUSIV	5/20/17	EG-040	HG-441	510	133	81	122	110	117	108	902	-0,03	35	-0,05	28	104	104	117	115
48	HG-457	ROYCE	10/4/17	HG-424	HG-335	201	133	76	121	108	118	98	1073	-0,17	30	-0,08	31	106	99	104	112
49	MOR-308	METER	8/16/19	291-993	HG-446	510	133	72	120	105	123	103	853	-0,02	34	-0,07	24	96	103	106	111
50	HCH-92	HABSBURGER	3/7/19	HCH-057	HG-424	101	133	75	119	118	115	99	918	-0,10	29	-0,08	25	108	112	101	100

Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2021 pouze CZ

pořadí	LIN-REG	jméno	datum narození	XXX	otec	otec matky	organizace	GZW	spolehlivost GZW	MW	FW	FIT	VIW	PH Mkg	PH T%	PH Tkg	PH B%	PH Bkg	RPH netto přírůstek	RPH jatečné třídy	RPH jatečná výtěžnost	RPH dlouhověkost	RPH perzistence	RPH průběh porodu paternální	RPH průběh porodu maternální	FRW	EGW	RPH SB	RPH dojitelnost	RPH rámec	RPH osvalení	RPH končetiny	RPH vemeno
1	HG-484	TOLTEK	3/27/19	HG-416	MOR-240	201	137	73	121	107	128	101	802	-0,03	31	0,00	28	106	108	102	115	121	119	100	116	119	119	123	121	117	102	101	99	104
2	EG-071	ESTERHÁZY	2/10/20	EG-050	HCH-018	510	136	71	131	95	116	114	1026	0,11	52	-0,01	36	106	97	91	118	95	98	95	102	98	101	102	117	88	109	109	120
3	RAD-587	TABLET	12/24/19	RAD-534	HEL-099	404	136	77	137	103	98	118	1120	-0,18	31	0,00	40	98	98	104	124	103	105	108	106	109	111	97	87	112	116	112	116	116
4	HCH-090	TURBON	9/26/19	HCH-044	HG-416	401	136	74	123	119	115	105	1174	-0,23	28	-0,09	26	108	111	107	119	118	112	103	105	103	110	105	102	99	98	102	115	115
5	BD-113	USMAN	8/20/20	BD-100	BCH-139	654	135	73	123	111	115	113	948	0,01	41	0,03	34	99	99	96	115	106	116	112	114	106	110	117	89	101	101	101	106	106
6	RAD-585	TENTEN	12/20/19	RAD-550	RAD-483	654	134	71	129	97	118	95	871	0,14	49	-0,07	43	113	100	98	105	94	90	95	113	108	114	116	115	98	103	96	119	115
7	HCH-094	TIMUR	11/3/19	HCH-018	HG-424	401	133	77	137	103	98	98	1384	0,07	64	0,04	38	109	108	99	121	104	111	107	104	102	122	105	93	99	106	117	117	109
8	RAD-583	TAKIN	3/11/19	RAD-534	HCH-013	604	133	76	125	106	112	105	988	-0,11	32	0,04	33	107	108	99	113	104	121	105	102	108	108	95	99	108	112	99	117	117
9	MOR-298	TRITON	2/26/19	MOR-240	HCH-008	654	133	76	125	105	105	101	824	0,04	37	-0,09	30	106	102	105	110	115	115	105	113	105	100	108	108	108	112	114	115	115
10	BCH-147	UPOLI	1/18/20	BCH-140	HG-329	654	133	72	124	105	108	108	1091	-0,09	37	-0,07	32	108	104	113	127	100	122	108	112	113	111	109	95	97	107	109	109	109
11	HG-510	TRIUMF	12/14/19	HG-459	HG-424	101	133	73	123	111	118	94	1053	-0,13	32	0,06	30	106	113	107	115	91	110	113	113	112	100	106	110	95	105	105	111	111
12	RAD-589	TOP	12/8/19	RAD-550	RAD-483	654	133	72	123	111	117	97	691	0,06	34	-0,09	34	107	103	101	109	108	94	108	117	103	113	105	110	99	111	111	111	111
13	BCH-149	ULTON	2/22/20	BCH-139	HCH-032	202	133	76	122	118	109	107	1047	-0,10	35	-0,11	28	117	108	107	117	106	90	111	101	97	117	117	109	99	107	112	112	112
14	HG-457	ROYCE	10/4/17	HG-424	HG-335	201	133	76	121	108	118	98	1073	-0,17	30	-0,08	31	106	101	109	120	95	116	99	104	112	107	110	101	98	103	125	114	114
15	MOR-303	TRIK	8/19/19	MOR-240	MOR-238	654	132	75	123	111	113	101	995	-0,07	35	-0,06	30	110	108	108	120	105	104	105	106	106	107	98	108	112	106	102	104	102
16	EG-072	UMBRO	4/21/20	EG-050	HCH-018	202	132	71	124	116	108	102	481	0,26	41	-0,02	26	110	112	109	116	106	98	106	105	120	114	94	99	106	112	120	116	116
17	HCH-079	TESS	2/15/19	HCH-044	HG-392	101	132	76	115	115	111	97	511	0,15	34	-0,10	23	106	108	113	128	111	107	98	105	106	100	93	93	106	112	118	118	118
18	RAD-594	USIREV	8/26/20	RAD-524	HCH-018	654	131	76	131	102	105	111	868	-0,21	19	-0,02	36	99	103	102	118	100	101	115	102	102	102	113	93	89	103	105	105	105
19	HCH-041	PREMIANT	9/9/16	HCH-018	RAD-442	201	131	78	125	124	100	97	626	0,28	50	0,02	24	131	113	118	100	104	102	111	96	97	114	115	103	97	111	111	111	111
20	HG-516	TIX	11/14/19	HG-449	RAD-517	604	131	69	124	112	110	111	763	0,09	40	0,02	28	112	107	109	110	108	102	104	102	99	108	83	100	99	112	112	112	112
21	BA-133	SKYLER	11/9/18	BA-130	HCH-008	654	131	76	122	113	113	96	481	0,26	41	0,07	23	114	107	111	111	96	113	95	102	112	108	96	113	108	97	122	116	116
22	HCH-058	REEBOK	5/13/17	HCH-014	AMT-048	101	131	73	119	104	121	115	511	0,15	34	0,02	20	103	104	103	117	117	111	106	102	109	108	104	97	100	102	106	98	101
23	HG-449	ROLLS	4/25/17	HG-416	HG-335	101	131	82	117	108	118	90	868	-0,13	25	-0,08	24	110	110	100	119	116	103	110	109	113	114	114	90	110	98	101	101	101
24	HCH-074	SLOUP	12/19/18	HCH-044	RAD-462	654	130	75	123	112	118	94	576	0,21	42	0,06	26	106	107	112	105	105	105	108	108	103	105	98	103	103	97	105	105	105
25	HG-499	T-REX	9/12/19	HG-449	HG-331	202	130	72	120	109	110	100	910	-0,07	32	-0,09	25	105	111	104	113	111	112	101	106	106	105	118	88	111	101	103	103	103
26	HCH-085	TAIGA	4/8/19	HCH-034	AMT-048	101	130	69	116	105	122	110	523	0,10	30	-0,03	16	107	95	111	113	121	113	99	108	110	112	105	101	110	102	107	124	124
27	HG-448	RYBAR	4/17/17	HG-416	HG-335	202	130	78	112	101	130	112	693	-0,19	13	-0,05	20	101	102	100	127	112	124	104	104	115	115	105	93	110	103	113	113	113
28	BA-132	SPIDER	9/17/18	BA-131	HCH-018	101	129	74	135	116	91	100	1018	0,15	56	0,09	44	124	107	110	94	97	92	88	105	93	94	106	108	103	98	110	110	110
29	MOR-307	TYRON	8/21/19	MOR-279	HCH-018	654	129	75	126	109	104	97	1200	-0,11	40	-0,09	34	117	104	104	111	103	96	97	107	103	101	109	108	94	108	117	117	117
30	HG-461	RUBIN	10/28/17	HG-426	HEL-089	604	129	71	124	105	109	108	1117	-0,19	29	-0,02	38	104	101	107	110	104	106	118	103	100	102	113	90	86	102	99	99	99
31	HCH-112	TRIBIT	12/20/19	HCH-057	RAD-462	604	129	72	123	113	106	112	900	0,02	40	-0,06	27	108	106	115	111	97	93	117	101	109	110	107	107	103	97	117	117	117
32	ZEL-138	STOPA	2/18/18	ZEL-128	HCH-008	654	129	78	117	116	114	97	270	0,24	31	0,13	20	103	114	117	113	95	114	101	102	112	111	101	103	109	108	116	116	116
33	RAD-570	SVEN	9/27/18	RAD-526	AMT-048	101	129	71	117	105	121	109	1033	-0,20	25	-0,17	22	107	99	106	124	98	112	106	99	115	115	101	97	90	99	111	111	111
34	ZEL-144	TIARO	4/25/19	ZEL-132	RAD-462	654	129	75	115	105	118	110	427	0,17	32	-0,02	14	109	96	109	113	102	112	113	109	112	109	117	107	93	103	118	118	118
35	BAB-039	ULK	8/2/20	BAB-037	MOR-238	654	129	72	112	110	123	109	354	0,09	22	0,01	13	114	102	110	120	108	109	111	101	121	116	98	103	102	104	114	114	114
36	HG-509	TIGER	12/13/19	HG-393	TAR-061	101	128	69	126	107	107	115	813	0,12	44	0,03	31	109	101	109	100	99	92	111	96	122	123	90	101	96	106	114	114	114
37	RAD-564	SYRIUS	3/1/18	RAD-524	ZEL-116	604	128	74	123	108	109	102	596	0,18	40	0,07	27	98	105	111	113	113	111	109	98	98	96	117	83	87	105	102	105	105
38	HCH-080	TOMES	4/14/19	HCH-044	HCH-008	654	128	77	121	114	109	105	962	-0,16	26	-0,02	32	101	111	116	113	95	106	102	105	102	98	98	102	107	115	119	119	119
39	HCH-082	SONO	12/24/18	HCH-044	RAD-462	604	128	75	121	109	110	112	641	0,11	36	0,01	24	105	112	110	96	106	106	117	111	101	101	105	105	91	105	112	112	112
40	BCH-145	TABOR	2/22/19	BCH-139	AMT-048	202	128	71	120	107	114	102	1035	-0,15	29	-0,10	28	109	100	109	121	113	99	101	102	108	111	90	103	97	114	109	109	109
41	HG-472	SPENCER	6/16/18	HG-441	RAD-318	101	128	72	120	99	118	93	818	-0,09	26	-0,01	28	100	104	94	115	114	107	97	104	111	110	110	110	97	93	107	107	107
42	HG-505	TOPPER	12/11/19	HG-449	BD-100	401	128	70	119	104	116	106	769	0,03	34	-0,07	21	107	103	100	113	108	112	111	105	105	105	118	92	110	98	111	111	111
43	EG-054	REVELIO	10/21/17	EG-040	HCH-008	654	128	76	118	125	107	105	918	-0,19	21	-0,05	28	118	118	121	102	95	112	104	110	99	98	102	118	109	103	113	113	113
44	BCH-143	SCUBY	10/2/18	BCH-139	AMT-048	101	128	71	117	111	115	108	623	-0,04	22	0,04	26	108	103	114	120	105	102	97	101	112	115	90	99	96	101	112	112	112
45	HG-451	REMI	2/1/17	HG-411	MOR-184	654	128	76	113	103	126	93	516	0,10	30	-0,10	10	101	99	108	128	110	117	102	104	119	118	100	109	102	108	116	116	116
46	HG-513	TOWER	10/2/19	HG-369	MOR-184	654	127	73	130	107	103	91	1034	0,06	49	0,00	37	98	105	110	104	104	113	101	105	98	94	101	100	101	96	108	108	108
47	HG-512	URAN	4/7/20	HG-403	HG-411	654	127	72	128	101	108	97	969	0,05	45	0,02	36	101	104	96	105	108	101	98	105	112	115	98	110	104	102	115	115	115
48	EG-061	SIMBA	8/26/18	EG-038	RAD-483	604	127	74	125	101	108	112	1115	-0,11	37	-0,06	34	107	100	99	109	98	103	107	103	102	102	102	105	107	105	108	108	108
49	HG-467	SHELDON	7/10/18	HG-420	RAD-462	654	127	76	121	121	103	95	1014	-0,18	26	-0,04	33	121	117	113	104	97	112	105	98	93	94	117	106	111	100	96	96	96
50	HG-498	TORO	7/27/19	HG-449	HCH-008	604	127	71	112	111	119	100	615	-0,13	15	-0,05	18	114	106	109	119	118	111	94	108	107	104	99	111	110	98	98	98	98

Top prověřených býků dle GZW srpen 2021 pouze CZ

pořadí	LIN-REG	jméno	datum narození	XXX	otec	otec matky	organizace	GZW	spolehlivost GZW	MW	FW	FIT	VIW	PH Mkg	PH T%	PH Tkg	PH B%	PH Bkg	RPH netto přírůstek	RPH jatečné třídy	RPH jatečná výtěžnost	RPH dlouhověkost	RPH perzistence	RPH průběh porodu paternální	RPH průběh porodu maternální	FRW	EGW	RPH SB	RPH dojitelnost	RPH rámec	RPH osvalení	RPH končetiny	RPH vemeno
1	HCH-040	PANDA	9/8/16	HCH-018	RAD-442	101	133	85	136	121	90	100	1194	0,27	74	-0,07	36	110	110	102	115	121	119	100	116	119	119	123	121	117	102	101	99	104
2	HCH-039	PASCAL	9/9/16	HCH-018	RAD-442	101	128	87	123	118	100	100	750	0,17	46	-0,03	24	107	104	99	118	95	98	95	102	98	101	102	117	88	109	109	120	116
3	HG-393	MESIAS	3/1/13	HG-329	RAD-214	202	127	94	124	105	103	104	739	0,11	40	0,07	32	113	102	101	101	97	95	98	105	98	97	87	112	116	112	116	116	116
4	HG-406	NABUCCO	1/16/14	HG-329	RAD-214	101	126	89	131	94	101	99	961	0,18	55	0,08	24	106	110	105	103	111	102	97	103	109	111	97	92	101	99	102	101	101
5	HG-435	PICADOR	2/13/16	HG-404	RAD-298	201	126	94	115	109	111	108	508	-0,03	19	0,02	22	117	113	117	106	102	110	106	103	98	99	105	104	94	104	95	99	99
6	POL-023	PETA	3/10/16	POL-016	HG-339	202	125	84	112	106	118	104	472	0,00	20	0,00	16	102	105	106	112	106	115	98	110	108	109	108	106	110	102	108	110	110
7	MOR-277	PARDAL	9/3/16	MOR-240	HG-362	654	124	84	118	103	110	110	511	0,2	38	-0,03	16	104	105	99	111	98	107	103	109	111	111	93	108	111	111	107	106	104
8	POL-022	PIRLO	2/14/16	POL-016	BCH-071	654	124	86	117	104	109	113	730	0,03	33	-0,09	18	105	105	99	112	107	116	102	109	95	103	107	104	111	107	95	108	114
9	AMT-048	GALILEO	2/19/07	AMT-029	UF-036	101	124	99	112	109	113	112	373	0,09	23	-0,01	13	103	96	120	111	116	102	109	95	113	113	92	105	96	115	112	112	112
10	MOR-262	OTIK	9/3/15	MOR-233	RAD-442	202	123	86	118	108	107	95	555	0,09	30	0,02	22	114	100	108	104	99	114	104	109	95	95	111	113	99	103	80	108	101
11	ZEL-122	LOT	12/14/12	ZEL-116	RAD-198	654	121	88	123	92	105	107	884	0,08	44	-0,07	25	102	90	94	102	114	104	109	98	97	101	100	77	103	111	101	103	111
12	RAD-501	NANA	7/2/14	RAD-442	RAD-276	201	120	91	124	110	94	101	1025	-0,06	38	-0,05	32	111	106	107	94	100	91	102	100	99	102	92	98	106	102	92	92	102
13	AMT-088	MAHAGON	6/1/13	AMT-048	CSM-345	201	120	85	117	110	101	108	642	0,03	29	-0,02	21	104	108	109	113	113	87	93	94	97	96	105	95	90	115	109	109	109
14	ZEL-125	MARTHY	6/30/13	ZEL-117	BCH-071	654	120	87	117	103	106	99	852	-0,14	24	-0,05	26	99	100	106	105	100	99	87	95	114	114	97	91	79	98	99	99	99
15	RAD-489	MICKEY	8/13/13	RAD-442	MOR-161	654	120	88	111	114	115	110	915	-0,11	2	-0,08	25	118	114	115	110	100	107	93	109	92	94	100	126	104	85	104	104	104
16	EG-054	PEDRO	2/10/16	MOR-235	HG-329	604	120	84	107	111	114	106	148	0,06	11	0,07	11	107	107	109	104	105	115	95	107	106	103	106	103	106	106	108	106	106
17	AMT097	NOBEL	2/12/14	AMT050	HEL-043	202	119	93	122	102	98	105	959	-0,12	30	0,00	34	101	95	108	98	114	97	102	97	93	92	100	108	93	108	104	114	114
18	AMT-094	NIKOLAJ	1/10/14	AMT048	TAR-062	201	119	87	113	117	102	98	488	0,12	31	-0,08	10	113	106	119	104	113	92	109	92	108	109	100	96	99	108	104	104	104
19	MOR-247	NORFOLK	9/20/14	MOR-229	RAD-276	201	118	89	116	92	109	108	685	-0,11	19	0,01	26	93	98	90	108	101	111	104	100	98	97	111	88	101	102	118	118	118
20	HCH-016	NJOWA	3/11/14	HCH-005	RAD-171	654	118	89	110	106	109	98	588	-0,13	13	-0,05	16	104	106	104	111	93	111	94	95	105	102	100	96	92	116	122	122	122
21	RAD-513	NASTY	12/29/14	RAD-462	MOR-160	654	117	88	116	111	98	94	769	-0,10	24	-0,06	22	111	105	105	111	105	114	90	106	98	99	100	109	103	103	101	101	101
22	MOR-239	NEO	2/10/14	MOR-184	MOR-163	654	117	89	114	107	102	86	604	-0,14	14	0,04	25	115	95	111	111	104	117	98	96	109	102	99	104	115	107	94	98	98
23	MOR-430	OBELIX	9/5/15	HG-397	UF-094	101	117	83	114	96	110	98	450	0,07	24	0,01	17	95	99	97	116	112	94	98	108	99	96	95	115	85	92	100	107	107
24	AMT-096	NUMERO	2/9/14	AMT-050	SAL-071	201	116	83	119	94	100	99	790	0,00	33	-0,04	24	98	91	98	112	94	98	110	99	96	95	115	99	93	93	109	109	109
25	ZEL-129	ORST	11/29/15	ZEL-120	HG-329	604	113	90	110	95	106	107	439	0,04	21	0,02	18	106	98	102	93	98	105	106	107	98	97	105	99	103	103	104	104	104
26	HCH-019	NELL	7/2/14	HCH-008	RAD-277	604	113	90	105	107	108	108	204	0,08	15	-0,07	29	102	101	99	101	105	108	92	102	91	93	113	114	93	113	113	106	107
47	RAD-519	OLIVER	6/4/15	RAD-462	MOR-163	654	113	90	101	102	115	92	54	-0,01	1	0,03	22	89	101	109	114	100	109	102	109	119	120	105	91	105	105	103	103	103
48	HCH-027	OSAKA	6/28/15	HCH-008	HG-259	201	112	85	121	102	91	103	1037	-0,10	34	-0,10	28	94	106	101	99	102	92	106	92	87	89	102	91	93	104	96	94	94
49	RAD-504	NOTORIK	7/28/14	RAD-462	RAD-314	654	112	94	115	101	98	92	623	-0,07	20	0,00	22	94	96	109	101	93	100	108	108	99	100	101	97	98	90	98	98	98
50	RAD-506	NEWTON	10/26/14	RAD-318	TON-007	101	112	83	113	106	99	91	606	-0,05	21	-0,05	18	95	107	107	99	112	98	103	97	100	97	105	89	101	104	101	101	101

Přehledy

Seznam jalovic s vlastní genomickou PH srpen 2021

Poř.	Číslo jalovice	GZW	MW	FW	FIT	Otec	Otec jméno	Matka	Chovatel
1	CZ000770282961	141	132	105	119	HG-459	WEITBLICK	CZ000769717961	ZD NOVA VES - VISKA
2	CZ000770446961	141	128	111	121	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000769933961	ZD NOVA VES - VISKA
3	CZ000864317961	141	118	111	134	HG-416	WALK ET	CZ000561754961	ZEMEDELSKA A.S. LIPA
4	CZ000768837961	140	127	108	125	HG-444	WELFENPRINZ	CZ000595530961	VOD SIDLEM V KAMENE
5	CZ000768548961	139	130	102	122	HG-449	ROLLS ET	CZ000628055961	VOD SIDLEM V KAMENE
6	CZ000517109953	139	121	112	129	HG-449	ROLLS ET	CZ000457428953	ZD TRSTENICE
7	CZ000509542953	138	126	107	120	HG-393	MESIAS	CZ000428354953	PODORLICKO A.S.
8	CZ000411212953	138	124	102	125	HG-426	WOBBLER	CZ000410787953	ZEMOS ORLIC.PODHURI
9	CZ000441805953	137	132	114	106	HCH-057	HERMELIN ET	CZ000441133953	KLAS NEKOR A.S.
10	CZ000520837953	137	130	103	118	BAB-037	PARADYS *TA	CZ000459776953	AGRO LIBOMERICE A.S.
11	CZ000587846921	137	124	112	121	HG-426	WOBBLER	CZ000423252921	ZS DOBRIS S.R.O.
12	CZ000500438953	137	122	116	122	EG-040	ETOSCHA	CZ000459680953	AGRO LIBOMERICE A.S.
13	CZ000474709953	136	130	103	114	HCH-056	HYBRID ET	CZ000385834953	ZD TRSTENICE
14	CZ000891754961	136	127	108	116	HCH-070	HELSINKI	CZ000774625961	ZOD CASLAVICE,DRUZS.
15	CZ000456787952	136	126	117	116	HCH-076	HERAKLES	CZ000410211952	VOLANICKA ZEMEDELSKA
16	CZ000850819961	136	118	128	118	HG-467	SHELDON	CZ000774771961	ZOD CASLAVICE,DRUZS.
17	CZ000609449932	135	124	113	117	RAD-534	VILLEROY *TA	CZ000412665932	ZICHLICKA ZEMED.A.S.
18	CZ000556227921	135	124	106	123	RAD-517	VARTA ET	CZ000479029921	ZS DOBRIS S.R.O.
19	CZ000407062953	135	122	99	123	BD-100	SISYPHUS	CZ000406314953	ZD CHYST
20	CZ000891788961	135	119	120	116	BD-100	SISYPHUS	CZ000664666961	ZOD CASLAVICE,DRUZS.
21	CZ000869066961	135	118	122	121	HCH-044	HURLY ET	CZ000768260961	VOD SIDLEM V KAMENE
22	CZ000587902921	135	118	111	127	HG-426	WOBBLER	CZ000531663921	ZS DOBRIS S.R.O.
23	CZ000848852961	135	116	121	122	EG-040	ETOSCHA	CZ000689653961	ZD KOUTY
24	CZ000768731961	134	129	116	105	RAD-517	VARTA ET	CZ000715842961	VOD SIDLEM V KAMENE
25	CZ000587833921	134	129	103	115	RAD-562	IMST	CZ000506158921	ZS DOBRIS S.R.O.
26	CZ000869252961	134	128	114	109	HCH-061	KAM RENESMEE ET	CZ000715722961	VOD SIDLEM V KAMENE
27	CZ000506195953	134	128	110	110	HCH-078	HELIKON	CZ000421838953	ZEMEDELSKA A.S.
28	CZ000509667953	134	126	106	120	RAD-572	VIRGINIA	CZ000428459953	PODORLICKO A.S.
29	CZ000334103962	134	125	103	116	RAD-534	VILLEROY *TA	CZ000294098962	KLICOVA LENKA
30	CZ000440394952	134	124	109	115	EG-050	EXKLUSIV ET	CZ000390869952	VOLANICKA ZEMEDELSKA
31	CZ000509673953	134	124	102	124	RAD-572	VIRGINIA	CZ000428507953	PODORLICKO A.S.
32	CZ000770143961	134	122	110	119	HG-459	WEITBLICK	CZ000712894961	ZD NOVA VES - VISKA
33	CZ000422166953	134	121	124	113	HCH-067	HERZPOCHEN	CZ000421451953	ZEMEDELSKA A.S.
34	CZ000301559962	134	121	110	120	RAD-534	VILLEROY *TA	CZ000273400962	KLICOVA LENKA
35	CZ000869264961	134	119	117	119	HCH-044	HURLY ET	CZ000768005961	VOD SIDLEM V KAMENE
36	CZ000520886953	134	111	119	129	HCH-016	NJOWA	CZ000459814953	AGRO LIBOMERICE A.S.
37	CZ000422047953	133	132	94	113	HEL-125	MAULEON JB	CZ000421511953	ZEMEDELSKA A.S.
38	CZ000609483932	133	129	105	110	HCH-049	HUTUBI *TA	CZ000455097932	ZICHLICKA ZEMED.A.S.
39	CZ000467871953	133	128	107	112	HG-393	MESIAS	CZ000342445953	VIKA KAMENICNA A.S.
40	CZ000770155961	133	126	110	114	HG-459	WEITBLICK	CZ000712926961	ZD NOVA VES - VISKA
41	CZ000891741961	133	126	105	115	RAD-539	VOTARY P*S	CZ000774813961	ZOD CASLAVICE,DRUZS.
42	CZ000411944952	133	126	104	113	ZEL-139	ZUBRINGER ET	CZ000370520952	ZAS MZANY A.S.
43	CZ000379802952	133	125	94	125	EG-050	EXKLUSIV ET	CZ000379270952	NAHORANSKA A.S.
44	CZ000587903921	133	124	104	118	MOR-285	MANAUS	CZ000506245921	ZS DOBRIS S.R.O.
45	CZ000467888953	133	124	103	119	HG-449	ROLLS ET	CZ000381443953	VIKA KAMENICNA A.S.
46	CZ000464129953	133	122	112	116	BCH-139	REMMEL *TA	CZ000333588953	PODCHLUMI A.S.
47	CZ000712428961	133	121	110	115	MOR-279	MOGUL *TA	CZ000666257961	DVP, DRUZSTVO
48	CZ000770334961	133	120	122	115	HG-469	WESTPOINT ET	CZ000769850961	ZD NOVA VES - VISKA
49	CZ000587628921	133	120	109	122	HG-449	ROLLS ET	CZ000479002921	ZS DOBRIS S.R.O.
50	CZ000485449953	132	134	100	109	HG-403	MAGNUM	CZ000427806953	I. AGRO OLDRIS A.S.
51	CZ000556293921	132	130	105	110	RAD-517	VARTA ET	CZ000479078921	ZS DOBRIS S.R.O.
52	CZ000500227953	132	128	116	104	MOR-240	MAHANGO	CZ000443345953	AGRO LIBOMERICE A.S.
53	CZ000887058931	132	127	106	111	HG-449	ROLLS ET	CZ000659130931	ZEM.OBCH.DR. „BLATA“
54	CZ000488880953	132	126	106	113	HG-393	MESIAS	CZ000428182953	PODORLICKO A.S.
55	CZ000395361971	132	126	104	113	MOR-240	MAHANGO	CZ000309434971	HD URCICE,DRUZSTVO
56	CZ000598200921	132	126	99	120	MOR-300	MCGYVER	CZ000477592921	ZD KRASNA HORA A.S.
57	CZ000869145961	132	125	115	108	HG-469	WESTPOINT ET	CZ000768340961	VOD SIDLEM V KAMENE
58	CZ000422038953	132	125	114	106	MOR-284	MORALIS	CZ000421546953	ZEMEDELSKA A.S.
59	CZ000587689921	132	125	110	114	MOR-285	MANAUS	CZ000415247921	ZS DOBRIS S.R.O.
60	CZ000869356961	132	125	106	113	MOR-292	GS MYSTERIUM	CZ000715773961	VOD SIDLEM V KAMENE
61	CZ000556373921	132	124	107	113	HG-449	ROLLS ET	CZ000479048921	ZS DOBRIS S.R.O.
62	CZ000880566961	132	124	106	115	MOR-300	MCGYVER	CZ000704067961	AGRO SAZAVA ,A.S.
63	CZ000506206953	132	122	116	117	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000421893953	ZEMEDELSKA A.S.
64	CZ000428681953	132	122	114	112	HCH-039	PASCAL ET	CZ000394135953	PODORLICKO A.S.
65	CZ000587679921	132	122	111	115	MOR-285	MANAUS	CZ000506223921	ZS DOBRIS S.R.O.
66	CZ000770475961	132	122	105	120	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000712954961	ZD NOVA VES - VISKA
67	CZ000662178932	132	121	112	113	RAD-558	VOLLGAS P*S	CZ000490918932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.
68	CZ000264081951	132	121	109	119	HCH-044	HURLY ET	CZ000239389951	AGROCENTRUM JIZERAN
69	CZ000770036961	132	121	106	123	ZEL-136	GS ZERO ONE ET	CZ000673538961	ZD NOVA VES - VISKA
70	CZ000509640953	132	120	114	116	HG-449	ROLLS ET	CZ000428419953	PODORLICKO A.S.
71	CZ000509631953	132	120	112	116	RAD-517	VARTA ET	CZ000428435953	PODORLICKO A.S.
72	CZ000556304921	132	120	104	121	RAD-517	VARTA ET	CZ000506234921	ZS DOBRIS S.R.O.
73	CZ000504712953	131	128	106	111	HG-449	ROLLS ET	CZ000410730953	ZEMOS ORLIC.PODHURI
74	CZ000587877921	131	126	100	115	MOR-285	MANAUS	CZ000478761921	ZS DOBRIS S.R.O.
75	CZ000509644953	131	125	111	105	HCH-056	HYBRID ET	CZ000428401953	PODORLICKO A.S.
76	CZ000587901921	131	125	107	110	HG-449	ROLLS ET	CZ000506166921	ZS DOBRIS S.R.O.
77	CZ000631456932	131	125	104	111	HCH-039	PASCAL ET	CZ000557069932	LUKRENA A.S.
78	CZ000422131953	131	125	102	116	HG-457	ROYCE	CZ000421667953	ZEMEDELSKA A.S.
79	CZ000484983953	131	125	102	114	HG-442	WAVE ET	CZ000357198953	PODCHLUMI A.S.
80	CZ000422010953	131	124	108	114	RAD-544	ROCKY	CZ000330965953	ZEMEDELSKA A.S.
81	CZ000422042953	131	124	102	115	HG-449	ROLLS ET	CZ000383566953	ZEMEDELSKA A.S.
82	CZ000509606953	131	124	100	116	HG-460	GS WHAT ELSE	CZ000428406953	PODORLICKO A.S.
83	CZ000509539953	131	123	104	117	HG-393	MESIAS	CZ000428331953	PODORLICKO A.S.
84	CZ000422034953	131	122	110	113	HG-449	ROLLS ET	CZ000421529953	ZEMEDELSKA A.S.
85	CZ000435248952	131	122	108	116	HG-403	MAGNUM	CZ000395323952	UNIAGRO S.R.O.
86	CZ000756856931	131	121	110	115	HG-393	MESIAS	CZ000686405931	ZD OPARANY
87	CZ000556205921	131	121	106	118	RAD-517	VARTA ET	CZ000506286921	ZS DOBRIS S.R.O.
88	CZ000500152953	131	120	123	108	HCH-067	HERZPOCHEN	CZ000405094953	AGRO LIBOMERICE A.S.
89	CZ000770198961	131	120	121	107	HCH-067	HERZPOCHEN	CZ000642171961	ZD NOVA VES - VISKA
90	CZ000437174952	131	120	111	118	HG-393	MESIAS	CZ000373499952	ZEA RYCHNOVSKO A.S.
91	CZ000587709921	131	120	110	118	HCH-057	HERMELIN ET	CZ000506006921	ZS DOBRIS S.R.O.
92	CZ000712619961	131	120	106	117	RAD-558	VOLLGAS P*S	CZ000588937961	DVP, DRUZSTVO
93	CZ000587680921	131	120	100	124	HG-426	WOBBLER	CZ000531633921	ZS DOBRIS S.R.O.
94	CZ000411497971	131	119	106	117	BD-100	SISYPHUS	CZ000309465971	HD URCICE,DRUZSTVO
95	CZ000484940953	131	118	103	124	HG-449	ROLLS ET	CZ000383650953	AVENA SPOL.S R.O.
96	CZ000598163921	131	114	121	117	RAD-517	VARTA ET	CZ000505375921	ZD KRASNA HORA A.S.
97	CZ000864318961	131	108	111	132	HG-416	WALK ET	CZ000561754961	ZEMEDELSKA A.S. LIPA
98	CZ000625101932	130	134	101	103	HG-403	MAGNUM	CZ000523438932	ZDV STICHOVICE
99	CZ000770362961	130	132	105	105	HCH-068	HOCHHINAUS	CZ000609471961	ZD NOVA VES - VISKA
100	CZ000770444961	130	131	117	100	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000673432961	ZD NOVA VES - VISKA

CATTLE GENOM

CESTR
svaz chovatelů
českého strakatého skotu

- Pilotní projekt na **genotypizaci samičího potomstva**
- **Monitoring a sběr** dat zdraví
- Možnost **elektronického pořizování**
- Umožnění **sdílení dat** přes FTP
- **Cloud** Fleckvieh DNA

Počty krav zapsaných v PK v chovech zapojených do projektu

Počet projektových plemenic se spočítanou goPH

Máte zájem se také zapojit do projektu,
kontaktujte pracovníky Svazu.

svaz@cestr.cz

www.cestr.cz

svaz chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skoktu 2021

zpravodaj 2

ISSN 1214-8016 MK ČR E 15390
vydává Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s.

vydává: Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s., 592 33 Radešínská Svratka 193, IČ: 00571750,
náklad: 1 600 výtisků, ISSN 1214-8016, MK ČR E 15390, vychází 3x ročně, neprodejné,
redakční zpracování: sekretariát Svazu chovatelů, grafická úprava, litografie: Lepart, s.r.o.