

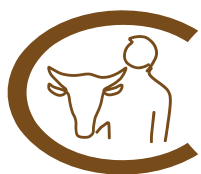
svaz chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

2022

zpravodaj 2



čtete na straně 12



eSkot – modul „Prohlížeč plemenic“

www.cestr.cz

Czech Fleckvieh Cattle Association / Tschechischer Zuchtverband für Fleckvieh



592 33 Radešinská 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,
šlechtitel
Ing. Tereza Dodávková
T: 566 620 970
M: 604 480 891
E: dodavkova@cestr.cz

Odborně technická pracovnice
Ing. Hana Vlčková
T: 566 620 968
M: 728 863 464
E: vlckova@cestr.cz

CATTLE MARKET s.r.o.
Radešinská Svratka 193,
592 33 Radešinská 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
Ing. Marta Smékalová
M: 724 060 093
E: smekalova@cattlemarket.eu

Nákup a prodej zvířat
Ing. Jan Válek
M: 602 627 906
E: vafek@cattlemarket.eu

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

Top články

12

eSkot – modul „Prohlížeč plemenic“

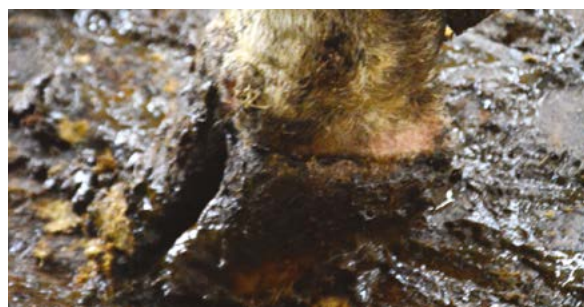
Nově zprovozněná verze Prohlížeče plemenic obsahuje na první stránce seznam chovů, pro které má přihlášený uživatel oprávnění. V seznamu lze vyhledávat, filtrovat, měnit nastavení zobrazení sloupců. Přes odkaz ve sloupci hospodářství se lze prokliknout například do seznamu telat či seznamu plemenic.



24

A jak to máte s paznehty u vás?

Dobrá zdravotní stav paznehtů je důležitý pro dosažení optimální užitkovosti, dlouhověkosti, zdraví a v neposlední řadě welfare chovaných zvířat. Na stav končetin působí mnoho faktorů, nicméně naprosto zásadní je přístup chovatele k této problematice, níže napsaný text by rád čtenáři poskytl několik základních informací a zároveň vytvořil prostor pro zamyšlení se nad stavem paznehtů v jeho stádě.



28

Management dojení podle Dr. Reida

V květnu letošního roku se uskutečnil odborný webinář pořádaný ve spolupráci společností Mikrop Čebín a.s., Farmtec a.s. a Zoetis. Lektorem části zaměřené na tematiku managementu dojení, zdraví mléčné žlázy a jejího vlivu na reprodukci byl znamenitý americký veterinární lékař a odborník na dojírny a dojení Dr. David A. Reid. V tomto článku budou shrnuty některé myšlenky a téze Dr. Davida Reida.

Úvodník



Vážení chovatelé,

v okamžiku, kdy budete pročitat toto druhé vydání svazového zpravodaje v roce 2022, bude již možná rozhodnuto o šampionkách plemene na Národní výstavě Den českého strakatého skotu v Radešínské Svatce

z 8. září 2022. Ve zpravodaji se můžete krátce seznámit s výsledky doposud vyhodnocených soutěžních klání. Osobně se už moc těším na nádherná zvířata, která budou měřit svoje síly na Národní výstavě v Radešínské Svatce. Na výstavu Vás moc rád tímto způsobem zvu a těším se nejen na soutěžní klání v kruhu, ale také na přátelská setkání s Vámi chovateli a příznivci českého strakatého skotu.

I v tomto čísle našeho zpravodaje pokračujeme v představování úspěšných podniků s chovem kombinovaného plemene. Tentokrát jsme se podívali pod pokličku v Zemědělském družstvu Trstěnice. A když píšu o představování úspěšných podniků, musím poděkovat Zemědělské společnosti Dobříš, kam jsme mohli na konci června zavítat v rámci dne otevřených dveří.

Odborný článek Zpravodaje 2/2022 je věnován problematice končetin a jejich onemocnění. Problematika zdraví paznehtů je již nějaký čas diskutována na úrovni šlechtitelů a odpovědných odborníků ve šlechtění skotu a spolu s otázkami ekonomického využití krmiv patří mezi oblasti, které budou v nedaleké budoucnosti zapracovány mezi další ukazatele při šlechtění krav a býků našeho plemene.

Od 1. srpna 2022 rozšířila řady pracovníků Svazu paní Ing. Hana Vlčková. Svoji činností se bude věnovat hlavně propagaci plemene, vyhodnocování výsledků šlechtění, práci na zpravodaji a dalších tiskovinách a samozřejmě i komunikaci s chovateli při poradenství.

V naší dceřiné obchodní společnosti CATTLE MARKET s.r.o. došlo také k zásadním personálním změnám. Na vlastní žádost z firmy odešli její tři pracovníci. Na pozici obchodníků od 1. července nastoupil Ing. Jan Vafek a od 15. srpna Ing. Marta Smékalová. Kontakty na všechny naše nové kolegy naleznete na první straně zpravodaje. CATTLE MARKET je jedinou fungující obchodní organizací vlastněnou chovatelským svazem a jako taková je připravena pro své členy zabezpečovat nákupy i prodeje všech kategorií skotu. S novými kolegy bychom se rádi vrátili k původním myšlenkám při založení Vaší chovatelské obchodní společnosti. Pro Vás chovatele dokážeme nabídnout dlouhodobé obchodní smluvní vztahy. Proto nás neváhejte kontaktovat s poptávkou či nabídkou Vašich zvířat. Součástí letošního druhého čísla Zpravodaje jsou tradiční 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 v Radešínské Svatce.

Ing. Pavel Král, ředitel Svazu

Obsah

- 3 Úvodník
- 4 Zemědělské družstvo Trstěnice
- 6 Problematika selekce dle GZW
- 11 Den otevřených dveří Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r. o.
- 12 eSkot - modul „Prohlížeč plemenic“ PLEMDAT, s.r.o.
- 15 Výstavy a přehlídky 2022
- 20 Výsledky výstav
- 24 Paznehty a jejich problematika
- 28 Management dojíren podle Dr. Reida
- 32 Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu
- 37 Kalendárium Chovatelských akcí 2022
- 38 Přehled býků zapsaných v PK
- 40 Top krav dle GZW srpen 2022
- 42 Top prověřených býků dle GZW srpen 2022 DAC
- 43 Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2022 DAC
- 44 Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2022 pouze CZ
- 45 Top prověřených býků dle GZW srpen 2022 pouze CZ
- 46 Seznam jalovic s vlastní genomickou PH srpen 2022

Autor fotografie na titulní straně:
Ing. Hana Vlčková

Zemědělské družstvo Trstěnice

Autor: Zemědělské družstvo Trstěnice

Úvod

Zemědělské družstvo Trstěnice hospodaří v okrese Svitavy (Pardubický kraj) na 1 830 hektarech zemědělské půdy, z toho 1 620 je orná půda a zbytek tvoří TTP. V podniku je zaměstnáno 48 lidí, z toho polovina pracuje v živočišné výrobě. Hlavní činností našeho družstva je klasická zemědělská výroba - rostlinná a živočišná, výroba krmných směsí pro potřeby podniku, dále provoz bioplynové stanice o výkonu 1 MW a provoz závodní kuchyně, která nabízí svoje služby členům i široké veřejnosti.

Rostlinná výroba

Na vlastních a propachtovaných polích pěstujeme tržní plodiny - sladovnický jarní ječmen, řepku, pro krmné účely ozimou pšenici a ozimý ječmen, na několika desítkách hektarů se sklízí i jetel na semínko. V nedávných letech se v podniku pěstoval i mák a kmín. Dalším významným úkolem našich kolegů z rostlinné výroby je vyrobit dostatečné množství kvalitních krmiv pro potřeby živočišné výroby a bioplynové stanice, jedná se převážně o kukuřičnou siláž, jetelovou, hrachovou a travní senáž.

Živočišná výroba

V posledních dvaceti letech došlo v našem družstvu k velkým změnám a investicím do chovu skotu. Chov prasat byl ukončen v lednu roku 2009. Asi nemá smysl

popisovat co, proč, kdy a jak bylo, ale říct si současný stav. Chováme 510 kusů dojnic, 150 telat do 3. měsíců věku, 300 chovných jalovic, 400 býků ve výkrmu, 50 VBJ a jednoho plemenného býka.

Dojnice

Dojnice jsou ustájeny na dvou farmách v obcích Karle a Trstěnice (roky zahájení provozu 2003 a 2008), dojíme 2 x denně. Na obou farmách je volné bezstelivové ustájení, v postýlkách s gumovými matracemi, které jsou 2 x týdně ošetřovány dezinfekčním přípravkem. V Karli probíhá úklid kejdy na chodbách pomocí shrnovacích lopat, v Trstěnicích jsou roštové podlahy. Před třemi roky byly do krmných chodeb na rošty instalovány gumové podlahy, domníváme se, že to mělo pozitivní vliv na zlepšení stavu končetin a kulhání zvířat. Stáje jsou vybaveny temperovanými napajecemi, ventilátory pro eliminaci tepelného stresu a roboty na přihrnování krmení. V současné době se jedná o standardní vybavení většiny stájí pro chov dojnic, takže nemáme zde nic výjimečného. Suchostojné krávy a vysokobřezí jalovice mají možnost chodit do výběhu. Porodna je stlaná. Náš chov je prostý IBR a BVD, ozdravujeme od paratuberkulózy, na obou hospodářstvích se provádí faremní diagnostika původců mastitid, zaprahování dojnic probíhá podle zdravotního stavu mléčné žlázy a PSB selektivně, snažíme se omezovat používání antibiotik. Funkční úprava končetin je prováděna 3 x ročně, kulhavé krávy jsou řešeny vlastními silami. Koupání paznehtů probíhá ve stacionárních vanách dle potřeby.



Telata

Telata jsou krátce po porodu umístěna do venkovních boudiček, nejpozději do dvou hodin napojena mlezivem. Ve VIB máme zvířata ustájena do 8 týdnů věku a poté jsou přemístěna do skupinových kotců po 3 až 4 kusech, kde jsou další měsíc. Po ukončených vakcinacích jsou z obou farem dojníc telata převezena na středisko do obce Karle, kde probíhá odchov jalovic a výkrm býků.

Odchov jalovic a výkrm býků

V posledních letech byly vynaloženy nemalé investice do stájí pro odchov, tím došlo ke koncentraci chovaných zvířat ze tří míst na jedno středisko, zjednodušení a úsporám v provozu. V roce 2015 byla zrekonstruována stáj K 96 na teletník, kde jsou ustájeny jalovice ve věku od 3. do 9. měsíce a býčci od 3. do 6. měsíce věku. Jedná se o stlaný provoz s hlubokou podestýlkou, stlaní probíhá 1 x týdně pomocí zastýlacího vozu. V následujícím roce došlo k dlouho očekávané stavební akci - nová odchovna jalovic s kapacitou 310 kusů. Máme zde ustájeny jalovice od 9. až 10. měsíce stáří až po VBJ. Technologie - volné bezstelivové ustájení, postýlky s gumovými matracemi, úklid kejdy na chodbách pomocí shrnovacích lopat. A konečně na podzim roku 2018 byla uvedena do provozu nová výkrmna pro 340 kusů býků. I zde se jedná o stlaný provoz s hlubokou podestýlkou, kde se stele 1 x týdně zastýlacím vozem. V posledním roce probíhá na stáji 2 x týdně aplikace přípravku do podestýlky s pozitivním efektem na mikroklima ve stáji, také dochází k úspoře slámy a zároveň k méně častému vývozu hnoje.

Výživa a krmení

Zvířata jsou ustájena na 3 střediscích, všechna jsou obsluhována jedním samochodným krmným vozem. U dojníc na obou farmách se zakládají 3 krmné dávky - 2 x denně produkce, 1 x denně suchostojné a příprava na porod. Na odchovných je zakládána 1 x denně krmná dávka pro telata, 2 x denně míchanice pro jalovice a výkrm býků. Za den se celkem míchá a krmí 11 krmných vozů. Podnik provozuje vlastní mísírnu krmných směsí.

Plemenářská práce a genomika

Detekce říje probíhá převážně pomocí krčních responderů, systém byl v podniku instalován v roce 2016 u krav a o dva roky později i u jalovic. Každý měsíc je odborníkem ze spolupracující plemenářské organizace prováděno hodnocení otelených krav, je tvořen individuální přípařovací plán. Při výběru býků je kladen důraz na vlastnosti - končetiny, vemena, snadnost porodů, produkce mléka a složek. Do projektu CATTLE GENOM jsme zapojeni od roku 2021, na počátku proběhl odběr vzorků všech jalovic narozených v roce 2020, v současné době pomalu končí odběr vzorků u prvotek, vzorky u telat jsou odebírány pravidelně každé dva měsíce. Pro izolaci DNA jsou využívány chlupové cibulky. Od účasti v projektu náš podnik očekává získání více informací o zvířatech, následnou selekci podle námi preferovaných vlastností, vyšší genetický pokrok ve stádě. V pravidelných intervalech je pracovníkem ČMSCH, a. s., prováděna plošná bonitace prvotek.

Problematika selekce dle GZW

Autoři: Ing. Tomáš Kopec, PhD., Veronika Říhová

Mendelova univerzita v Brně,
Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat
e-mail: tomas.kopec@mendelu.cz

Úvod

Plemenné hodnoty (PH) zvířat patří k základním informacím, kterými bychom se měli řídit při selekci pro tvorbu další generace, a tím posouvat populaci požadovaným směrem. Toto platí samozřejmě i pro český strakatý skot, stejně jako pro všechna významná moderní plemena. Na PH je třeba nahlížet v kontextu ostatních známých informací a neustále je konfrontovat s „reálným“ stavem ve stáji i v celé populaci. Je to důležité, protože PH je predikcí (odhadem) toho, jaký genetický pokrok by nám mohl určitý jedinec přenést do další generace na základě informací o jeho potomstvu a ostatních příbuzných zvířatech. Jde o předpověď a obdobně jako při předpovědi počasí, nemusí být vždy stoprocentní. I přes to, je pro nás informace o PH zvířete zásadní vodítko, kterým bychom se měli při výběru zvířat řídit. Toto platí násobně u býků, kde některé informace o vlastní užitkovosti prostě neexistují a také jelikož máme díky umělé inseminaci zajištěnu dostatečně kvalitní předpověď genetického založení býka. Tedy plemenná hodnota je velice dobrý sluha (možná i zlý pán), ovšem problémem dnešní doby je, že PH existuje poměrně velké množství. To platí obecně pro všechny vyspělé populace skotu po celém světě, český strakatý skot nevyjímaje. Podíváme-li se na jakéhokoli strakatého býka v prohlížeči býků, nalezneme více jak 50 PH. Jenže jak vybrat vhodného? Řešení našťáště existuje, jmenuje se selekční index – někdy uváděn taktéž pod pojmem souhrnný selekční index, total merit index, gesamtzuchtwert (GZW) apod. Jedno číslo kombinující zásadní ukazatele, ideálně v souladu s chovatelským

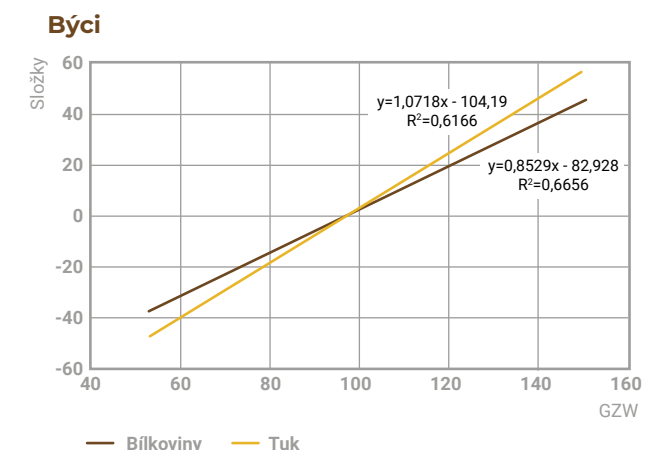
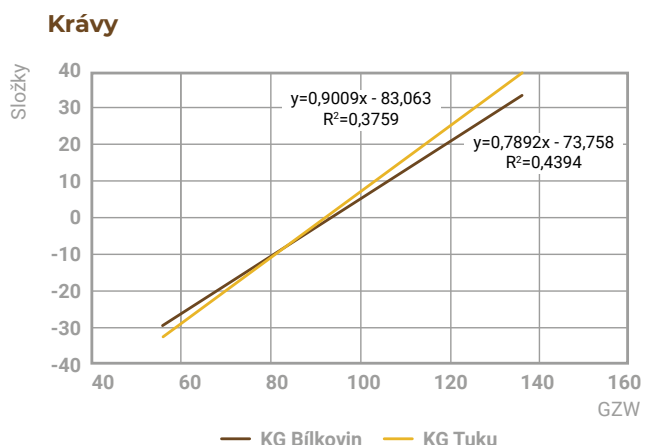
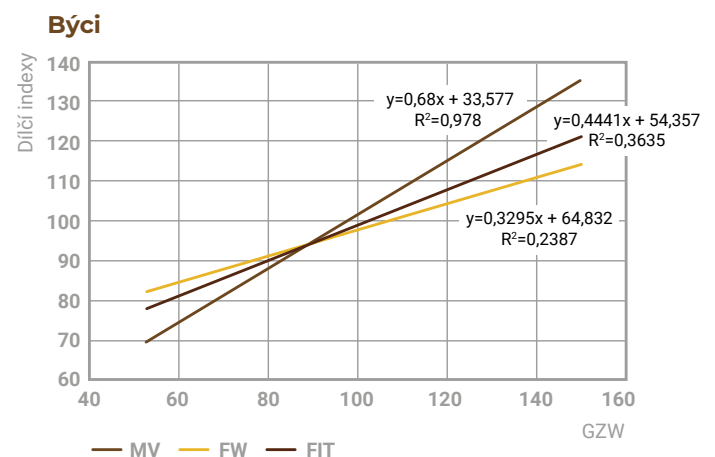
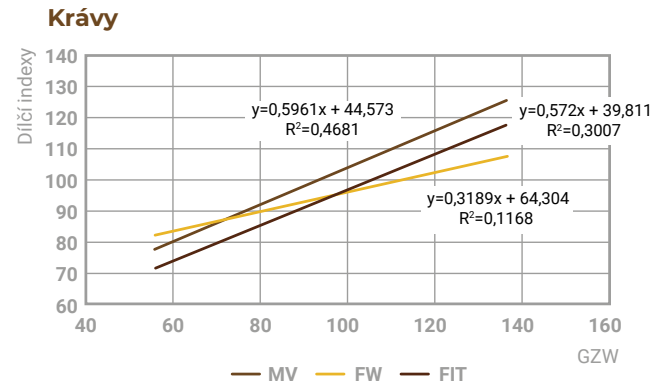
cílem. V teorii selekce tato situace spadá pod simultánní výběr a je pravdou, že pokud chceme šlechtit na více vlastností najednou, nic lepšího nemáme. A co je důležité, je to jednoduché – jedno číslo, to se takřka prodává samo. Nástroj je to tedy užitečný odborně i komerčně, ovšem má to jedno velké ALE. Jaké, to se pokusíme odprezentovat na následujících grafech. Zrovna u populace kombinovaného českého strakatého skotu je dobře patrná záludnost výběru na základě jednoho čísla, zde konkrétně GZW. Jedná se o plemeno, kde se nám setkává velké množství různorodých vlastností (mléko, maso, exteriér, fitness) a pojmout je do jednoho čísla přináší jistá rizika.

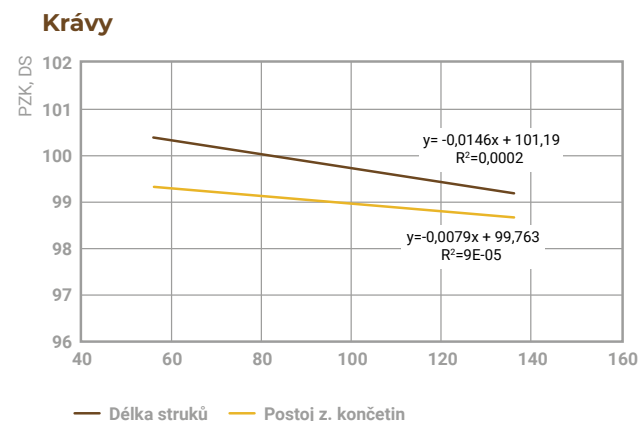
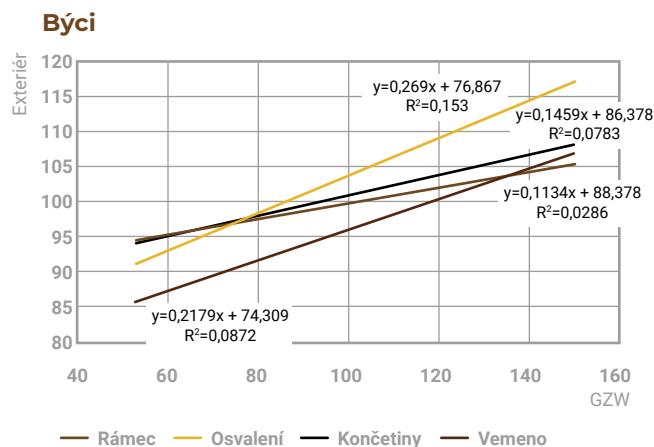
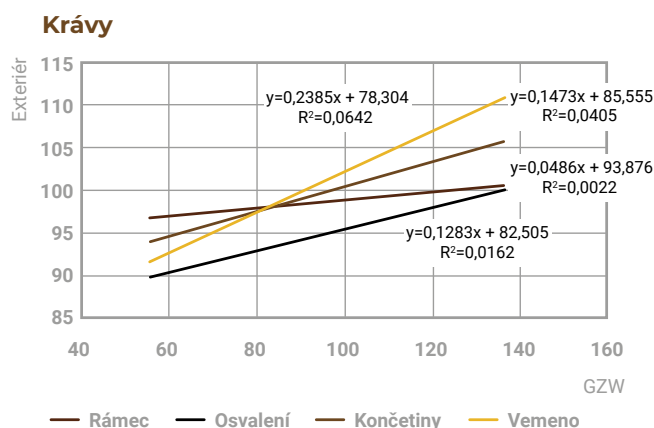
Data

Pro vyjádření dopadu GZW na jednotlivé plemenné hodnoty byly sestaveny grafy vyjadřující jednoduchý lineární regresní vztah mezi GZW a příslušnou PH, popř. dílčím selekčním indexem. Logika grafů je vždy stejná, na vodorovné ose x je GZW od nejnižší po nejvyšší hodnoty a na svislé ose y jsou vybrané PH. Grafy jsou zdvojeny, pod sebou se vždy nachází výpočet pro krávy a pro býky. Vycházelo se tedy z databází PH krav (4 527 krav) a PH býků (665 býků). Jednalo se o zástupce plemene českého strakatého skotu, ročníky narození 2014–2021, se stanovenou genomicky optimalizovanou PH. Žádná jiná omezení u krav určena nebyla, v případě býků byli vyřazeni jedinci s chybějícími PH, převážně se jednalo o býky, jejichž ušní číslo začínalo „FR“. V úvahu nebyla brána spolehlivost PH ani četnost využití býků. Jedná se v podstatě o grafické znázornění korelačního pole mezi GZW a příslušnými PH, kde byly tyto body odstraněny a ponechána byla pouze spojnice trendu s její regresní rovnicí a koeficient determinace, tedy míra proložení přímkou těmito body.

GZW, dílčí indexy a mléčná užitkovost

V ideálním případě, při silném vztahu mezi dvěma vyobrazenými vlastnostmi, by přímka rovnoměrně stoupala s rostoucím GZW. To znamená, že stejnou měrou by nám stoupala i příslušná plemenná hodnota. Tomu se blížíme v případě grafu, který znázorňuje vztah GZW a PH kg tuku a kg bílkovin (zejména u býků, vpravo) a také u vztahu GZW a dílčího indexu mléčné užitkovosti milchwert (MW). Zde vidíme, že se stoupajícím GZW nám vzrostly i hodnoty jednotlivých složek mléka, tím pádem i MW. Dokonce proložení této křivky konkrétními hodnotami bylo vysoké (u MW se povedlo vysvětlit téměř 70 % proměnlivosti pro býky a 47 % pro krávy). Z těchto údajů lze odvodit i korelaci mezi GZW a MW, ta by byla v případě býků 0,84 a v případě krav 0,69. Další důležité číslo představuje regresní koeficient b, který nám vyjadřuje směrnici prokládané přímky. V případě MW u býků nabývá hodnoty 0,68. Toto číslo v podstatě udává, o kolik stoupne hodnota MW zvýšíme-li hodnotu GZW o jednotku. Na příkladu MW lze tedy znázornit, že při





navýšení GZW o 1 bod se nám v průměru zvýší hodnota MW o 0,68 bodu. Pro porovnání se ve stejném grafu podívejme na trend u masného indexu fleischwert (FW). V takovém případě byla mnohem horší míra proložení křivky a tím i korelace mezi GZW a FW, čímž byl logicky i nižší regresní koeficient (při navýšení GZW o 1 u býků, je posun FW v průměru 0,33 bodu). S obdobným trendem se setkáváme i u krav. Z toho lze učinit závěr, že při selekci pouze dle GZW jsme zároveň velice úspěšní v selekci na MW, tedy na mléčné složky. Silná korelace, dostatečně velký koeficient b a dobrá míra proložení křivky nám dokládá, že býků (krav), kteří by měli odlehle hodnoty od tohoto trendu bude málo. Pokud tuto problematiku ještě více zobecníme, lze tvrdit, že při šlechtění na vlastnosti spojené s mléčnou užitkovostí nám bohatě postačí brát v potaz hodnotu GZW a je velmi malá pravděpodobnost, že uděláme chybu. To už ale tak jednoznačně nelze tvrdit např. právě u indexu masné užitkovosti FW, i když také zde byl prokázán pozitivní trend. Zajímavostí byl téměř identický průběh dílčího indexu fitness (FIT) a MW u krav, kdežto u býků byl zjištěn nižší pokrok dílčího indexu FIT v porovnání s MW.

GZW a exteriér

Mnohem zajímavější je situace v případě exteriérových vlastností. Znaků exteriéru je velké množství, prvním logickým krokem bylo analyzovat souhrnné známky exteriéru. Z grafů vztahu GZW a exteriéru pro býky a krávy byl zjištěn patrný pozitivní trend pro všechny souhrnné charakteristiky, tedy lze předpokládat u býků s vysokým GZW úspěšný posun vpřed v těchto charakteristikách. Je ovšem poměrně překvapivé, že nejnižší posun byl u souhrnné charakteristiky pro rámec, a to platí pro býky i krávy. Pokud tedy chceme zajistit posun ve šlechtění na rámec, nelze už se jednoduše spoléhat na selekční index. Toto v podstatě platí i pro charakteristiky vemene, končetin a osvalení, přestože tyto vlastnosti korelují s GZW lépe. Regresní koeficient i míra proložení křivky byly velmi nízké a u býků s vysokým GZW se mohli vyskytovat jedinci s rozličnými hodnotami PH pro souhrnné charakteristiky. Je potřeba dodat, že veškeré údaje lineárního popisu nejsou přímo v indexu GZW obsaženy, promítají se do něj pouze prostřednictvím indexu dlouhověkosti.

Proto bylo v této kategorii mimo celkové zhodnocení exteriérových vlastností navíc provedeno porovnání GZW se dvěma konkrétními znaky lineárního popisu – postoj zadních končetin a délka struků. Tyto znaky byly vybrány záměrně, protože zejména délka struků bývá v poslední době diskutované téma. Na těchto dvou vlastnostech je velice dobře vidět, že souhrnný selekční index neumí (ani nemůže) řešit vše. Dokonce v případě délky struků lze pozorovat náznak negativního trendu mezi GZW a touto PH, zejména u býků. Je pravdou, že uvedený regresní koeficient b a koeficient determinace byl téměř nulový, tedy mluvit přímo o negativním vztahu není přesné. Spíše lze vztah mezi GZW a těmito vlastnostmi definovat jako naprosto volný, náhodný. I když je možné pozorovat náznak mírně negativního trendu. Z tohoto

vyplývá, že býci s vysokým GZW (ale i krávy) mohou nabývat jakýchkoli hodnot PH pro délku struků a v průměru může jít dokonce o PH nízké. Např. v případě býků lze při růstu GZW o 1 bod předpokládat snížení PH pro délku struků v průměru o 0,08 bodu. Postoj zadních končetin vykazoval negativní vztah ke GZW pouze u krav, u býků již ne. Pokud bychom chtěli cíleně posouvat populaci požadovaným směrem pro délku struků, je tedy evidentní, že souhrnný selekční index v tomto případě představuje nástroj absolutně nedostačující, možná i kontraproduktivní. Proto by zde bylo nezbytné provádět u býků a krav s vysokým GZW ještě dodatečnou selekci právě na tuto vlastnost. Obecně bývá u populace Fleckvieh uváděn koeficient heritability pro délku struků 0,41, po výšce v kříži jedna z vlastností s nejvyšší heritabilitou vůbec. Z tohoto důvodu můžeme považovat selekci na tuto vlastnost za snadnou (např. heritabilita pro kg bílkovin je 0,33).

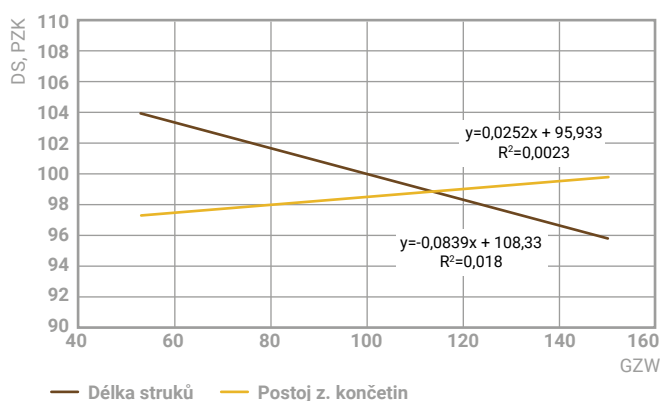
GZW a ukazatele masné užitkovosti

Poslední analyzovanou skupinou vlastností byly ukazatele masné užitkovosti, konkrétně netto přírůstek (NP), jatečná výtěžnost (JV) a jatečné třídy (JT). Plemenné hodnoty těchto vlastností vykazovaly pozitivní trend ku GZW. U býků měly tyto tři PH téměř identický průběh, zatímco u krav byly v průběhu těchto tří ukazatelů pozorovatelné nepatrné odlišnosti. Rozdíly byly nicméně minimální i mezi býky a krávami, v průměru lze u všech tří vybraných vlastností při zvýšení GZW o 1 bod očekávat navýšení hlavních ukazatelů masné užitkovosti o čtvrt bodu. Avšak koeficient determinace popisující míru proložení křivky jednotlivými body byl ve všech případech dosti nízký, tedy i v případě ukazatelů masné užitkovosti je záhodno přihlížet ke konkrétním PH, nikoli pouze k GZW.

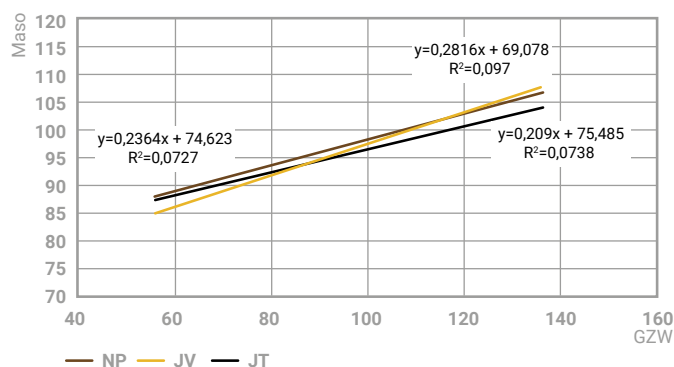
Závěr

Selekční index je bezesporu užitečný nástroj, ovšem pokud se v populaci či ve stádě vyskytnou určité problémy, na které nám selekční index nedokáže odpovědět, je nezbytné přihlížet i ke konkrétním plemenným hodnotám o fenotypu nemluvě. GZW lze tak chápat jako první fázi výběru na základě PH, po které by měl však následovat detailnější rozbor zejména problematických PH. Souhrnný selekční index lze tedy chápat jako určité zobecnění, jinak to nejde. Přičemž vždy pokud se snažíme cokoli zobecnit či zjednodušit, dopouštíme se určité nepřesnosti. Na to je potřeba myslet i při využití PH, zejména souhrnných indexů. V případě šlechtění máme na výběr – budeme rozvažovat každou z 50 PH býka a zkoumat fenotypové údaje z KU po generaci dozadu, což je jeden extrém, anebo se bez rozmyslu budeme řídit pouze jedním číslem. Druhá možnost, což dokládají předložené výsledky, není správná a tu první není v lidských silách efektivně zrealizovat. Autoři tohoto článku se proto přiklání ke „zlaté střední cestě“.

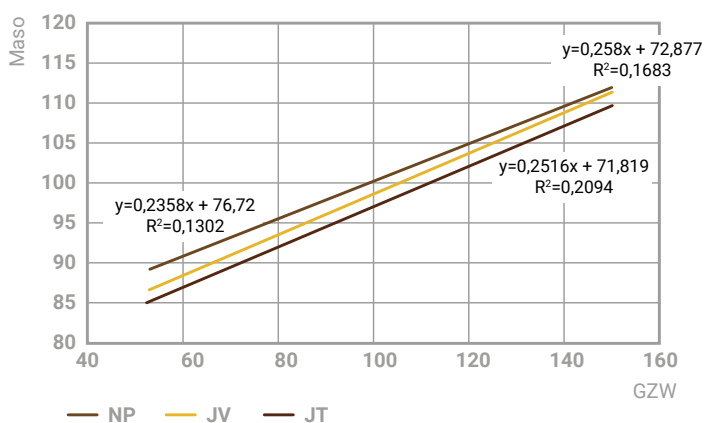
Býci



Krávy



Býci





Den otevřených dveří Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r. o.



Autor: Ing. Hana Vlčková

Dne 29. června 2022 jsme měli možnost navštívit provoz Zemědělské společnosti Dobříš, spol. s r. o. v rámci soutěže šlechtitelských chovů českého strakatého skotu. Akce byla spolupořádána s letošním partnerem soutěže společností MIKROP ČEBÍN a.s. a také ve spolupráci s firmou CRV Czech Republic spol. s r. o. Před samotnou návštěvou areálu proběhla série přednášek, kterou zahájil Ing. Jiří Neudörfl, jednatel společnosti Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r. o. V živočišné výrobě se chov specializuje plně na chov českého strakatého skotu s vysokou produkcí mléka. Dalším produktem chovu skotu je kvalitní hovězí maso.

Poté následovaly přednášky Ing. Jiřího Kostkany – společnost MIKROP ČEBÍN a.s., Ing. Pavla Krále – Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s. a Ing. Františka Čermáka ze společnosti CRV Czech Republic spol. s r. o.

Po skončení série přednášek měli všichni účastníci možnost prohlédnout si farmu v Mokrovratech, kde je ustájeno 430 ks dojníc. V rámci prohlídky bylo představeno 12 vybraných plemen českého strakatého skotu.

Chovatelům Zemědělské společnosti Dobříš spol. s r. o. děkujeme za příjemně strávený den otevřených dveří a přejeme i nadále mnoho chovatelských úspěchů.

Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r. o.

- Společnost byla založena 5. 1. 1993
- Sídlem ve městě Dobříš
- Farma Mokrovraty a Dražetice – chov skotu
- Farma Čelina – chov prasat
- 2 650 ha zemědělské půdy – 1 900 ha orné půdy a 750 ha trvalých travních porostů
- Hlavním zaměřením v rostlinné výrobě je produkce krmných plodin pro živočišnou výrobu. U objemných krmiv se zaměřením na pěstování silážní kukurice a dalších píce – jetele, vojtěšky, trávy. Tržní plodiny – potravinářská pšenice, potravinářské žito a řepka.
- Celkem 770 ks českého strakatého skotu s produkcí cca 6 mil. l mléka ročně, na pastvě v Mokrovratech 80 ks krav bez tržní produkce mléka. Celkem 2 000 ks českého strakatého skotu všech kategorií.
- Na farmě Čelina ustájeno 1 400 ks prasat všech kategorií s produkcí kvalitního vepřového masa.
- Bioplynová stanice v Mokrovratech má maximální výkon 625 kWh
- Fotovoltaická elektrárna v Dobříši výkonem 301 kWp

eSkot - modul „Prohlížeč plemenic“ PLEMDAT, s.r.o.



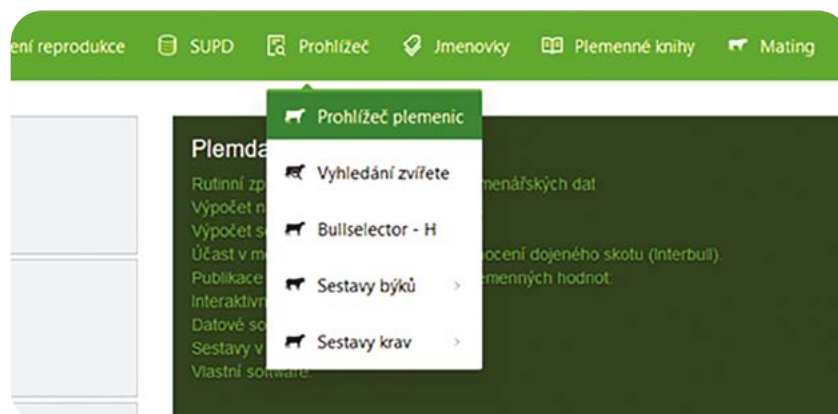
Modul Prohlížeč plemenic (PP) je součástí systému eSkot, vychází ze staršího systému „Databáze plemenic“ a obsahuje obdobná data v podobném členění. Přístup k PP je strukturován do několika úrovní určených příslušnou rolí uživatele v systému eSkot (typicky např. Superuživatel, Chovatel, pracovník Oprávněné organizace inseminace atp.). Přístup do modulu naleznete v menu Prohlížeč/Prohlížeč plemenic.



Uživatelská příručka

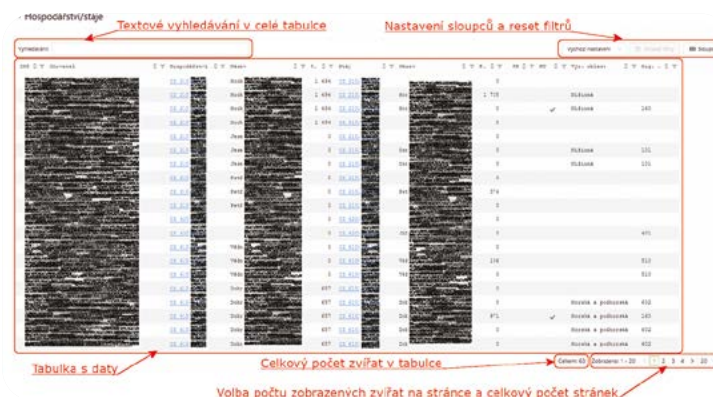
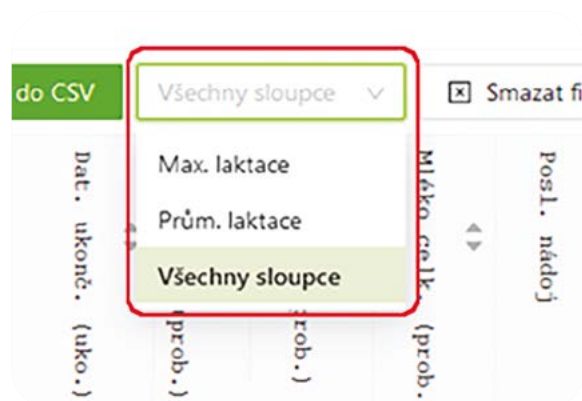


Instruktážní video



Nově zprovozněná verze Prohlížeče plemenic obsahuje na první stránce seznam chovů, pro které má přihlášený uživatel oprávnění. V seznamu lze vyhledávat, filtrovat, měnit nastavení zobrazení sloupců. Přes odkaz ve sloupci hospodářství se lze prokliknout do seznamu telat. Přes odkaz ve sloupci stáji se lze prokliknout do seznamu plemenic. V obou seznamech je přednastavena celá řada různých náhledů na zvířata. Například „probíhající laktace“, „maximální laktace“ nebo „poslední ukončená laktace“ u plemenic, nebo „maximální laktace matky“, resp. „první laktace matky“ u telat. Lze si též nadefinovat vlastní pohled a ten si uložit do uživatelského nastavení. Výsledný pohled na data lze jednoduše vyexportovat do souboru ve formátu CSV k dalšímu využití.

Jednotlivé stránky modulu Prohlížeče plemenic mají jednotnou strukturu a jednotné ovládání, viz následující obrázek.



Součástí hlavní stránky modulu je též odkaz na krátké instruktážní video a podrobný manuál ve formátu PDF. Oba odkazy naleznete pod příslušnou ikonou.





Výstavy a přehlídky 2022

Autor: Ing. Hana Vlčková

V rámci května a června 2022 proběhlo hned několik velice vydařených výstav. Po dvou letech se vše navrátilo do starých kolejí a chovatelé tak mohli předvést výsledky své šlechtitelské práce a ukázat nejlepší býky a plemenice ze svých chovů. Květen se nesl v duchu přehlídek plemenných býků. Červen poté patřil přehlídkám plemenic. Série chovatelských přehlídek plemenic českého strakatého skotu byla zahájena Orlickým pohárem 2022, který se konal v Kunvaldu. Následovaly přehlídky v Košetících, Třebíči, Mžanech, Na Hadačce a série přehlídek byla ukončena Chovatelským dnem Paka 2022.

Přehlídky býků

**Přehlídka býků ISB Bohdalec,
Chovatelské družstvo Impuls**



Květen 2022 byl ve znamení přehlídek plemenných býků. V rámci tří přehlídek představily společnosti NATURAL, s.r.o., PLEMO, a.s. a Chovatelské družstvo Impuls své plemenné býky. První výstava se konala 18. 5. 2022 v Hradištku pod Medníkem a pořádala ji společnost NATURAL, s.r.o. Představeni byli býci českého strakatého skotu, holštýnského skotu, a i zástupci pro masná plemena. Druhá výstava se konala hned den poté 19. 5. 2022 v Litohoři na zdejší inseminační stanici patřící firmě PLEMO, a.s. Opět byli představeni zástupci českého strakatého skotu a několik zástupců plemene holštýnského. Sérii výstav býků zakončila dne 25. 5. 2022 akce konaná v Bohdalci v areálu Chovatelského družstva Impuls.

Orlický pohár Kunvald

První letošní přehlídkou plemenic českého strakatého skotu byl Orlický pohár, který se konal v areálu Kunvaldské a.s. dne 2. června 2022. Výstavy se zúčastnilo devět chovatelů ze severovýchodních Čech se třiceti dojnici. V rámci přehlídky se soutěžilo o nejlepší prvotelku, nejlepší dojnici ve starších kravách, o nejlepší vemen, nejlepší kolekci zvířat a šampionku výstavy. Absolutní šampionkou se stala prvotelka CZ 428 603 953 z podniku PODORLICKO a.s. MISTROVICE.



Přehlídka býků ISB Litohoř, PLEMO, a.s.



Chovatelský den Košetice

16. 6. 2022 proběhl v areálu Agropodniku Košetice, a.s. již 7. ročník Chovatelského dne. Soutěžní přehlídka českého strakatého skotu se zúčastnilo celkem 9 krav z podniků VOD se sídlem v Kámeně a VOD Zdislavice. Šampionkou výstavy se stala plemence Le-Kira (CZ 768 316 961) z podniku VOD se sídlem v Kámeně.

Den skotu Třebíč

Novinkou letošního roku byla netradiční výstava v Třebíči. Akce pořádaná v rámci oslav výročí založení Vyšší odborné školy a Střední školy veterinární, zemědělské a zdravotnické Třebíč se konala dne 16. 6. 2022 ve spolupráci s Chovatelským družstvem Impuls. Soutěžily mezi sebou týmy středních škol. V předvadišti studenti chodili s výstavními kolekcemi krav českého strakatého skotu ze šlechtitelských chovů po otcích Rocky, Ramon, Rickon, Magnum, Lanslide, Shelby, Orwel a Pokrok. Putovní pohár za nejlepší tým získali žáci ze SZŠ a SOU chladicí a klimatizační techniky v Kostelci nad Orlicí, titul Nejlepší stračena 2022 získala kráva na první laktaci po otci Rickon z podniku DVP, družstvo Pyšel.



Výstava Košetice,
VOD se sídlem v Kámeně



Zemědělský den Mžany, ZD Chýšť



Zemědělský den Mžany
Vítězka prvotetek, VOD se sídlem v Kámeně



Agrochov Stará Paka
Nahořanská, a.s.

Zemědělský den Mžany

V pátek 10. 6. 2022 se konal již 11. ročník Zemědělského dne Mžany. Akce se konala ve středisku Sovětice Zemědělské akciové společnosti Mžany, a.s. Na chovatelské přehlídce špičkových plemen českého strakatého skotu se představilo celkem 44 zvířat ze 13 zemědělských podniků. Vybrána byla nejlepší prvotelka, nejlepší starší kráva, nejlepší vemen, MISS Sympatie a také Veteránka výstavy, kterou se stala plemnice Hedva CZ 348 727 953 ze ZD Chýšť.

Zemědělská výstava Na Hadačce

Dne 23. 6. 2022 se konala již tradičně výstava Na Hadačce, pořádaná podnikem Kralovická zemědělská a.s. Proběhla přehlídka holštýnského skotu a samozřejmě i přehlídka plemen českého strakatého skotu. Vyhlášena byla nejlepší prvotelka, nejlepší kráva na 2. laktaci, nejlepší kráva na 3. a vyšší laktaci, kráva s nejlepším vemenem, nejlepší kolekce krav, Vicešampionka výstavy a Šampionka výstavy. Titul Šampionky výstavy si odvezla dojnice na 2. laktaci CZ 459 604 953 z podniku Agro Liboměřice a.s.

Chovatelský den Paka

Tradiční chovatelský den se konal 24. 6. 2022 ve Zboží u Staré Paky. Na přehlídce se předvedly vybrané plemnice českého strakatého skotu z několika šlechtitelských chovů. Opět byla vybrána nejlepší prvotelka, kráva na 2. laktaci, kráva na 3. a vyšší laktaci, kráva s nejlepším vemenem, Šampionka výstavy, MISS sympatie a tradičně i Oblíbenkyně Pavla Václava Chrtka. Titul Šampionky získala na této přehlídce kráva na 4. laktaci CZ 358 761 952 z podniku Nahořanská a.s.

Výsledky výstav

Orlický pohár 2022 Kunvald

Výsledková listina

Pořadí	Č. katalogu	Č. zvířete	Podnik	Otec
Finále prvotelky				
1.	2	CZ 428 603 953	PODORLICKO a.s. Mistrovice	HCH-037 HUT AB
2.	3	CZ 429 777 952	Podorlické ZD Ohnišov	HCH-034 HUBERUS
3.	16	CZ 442 552 953	Kunvaldská a.s.	HCH-014 HARIBO
Finále starší krávy				
1.	38	CZ 384 814 953	KLAS Nekoř a.s.	EG-039 EPINAL
2.	32	CZ 428 092 953	PODORLICKO a.s. Mistrovice	HCH-014 HARIBO
3.	24	CZ 441 375 953	KLAS Nekoř a.s.	BA-130 DELL

Celoživotní užitkovost

Č. katalogu	Č. zvířete	Podnik	Otec
40	CZ 335 523 952	Podorlické ZD Ohnišov	TAR-061 HOMER

Nejlepší vemeno

Č. zvířete	Podnik	Otec
CZ 442 302 953	Kunvaldská a.s.	RAD-526 VESUVIO

Nejlepší kolekce krav

Pořadí	Podnik
1.	PODORLICKO a.s. Mistrovice
2.	KLAS Nekoř a.s.
3.	Líšnická a.s.

Šampionka Orlického poháru 2022

Č. katalogu	Č. zvířete	Podnik	Otec
2.	CZ 428 603 953	PODORLICKO a.s. Mistrovice	HCH-037 HUT AB

Nejlepší vodič/ka

Jméno	Č. katalogu	Podnik
Filip Fogl	2.	PODORLICKO a.s. Mistrovice
Kristýna Galbavá	32.	Líšnická a.s.

Zemědělský den Mžany 2022

Výsledková listina

Pořadí	Č. katalogu	Jméno zvířete	Č. zvířete	Podnik	Otec
Finále prvotelky					
1.	11	Euphoria	CZ 768 545 961	VOD Kámen	HG-449 ROLLS
2.	12	Zlatka	CZ 425 294 952	Volanická zemědělská a.s.	HCH-034 POLICAK
3.	8	Heda	CZ 812 361 961	PROAGRO Radešínská Svratka a.s.	EG-051 RAMON
Finále starší krávy					
1.	22	Silva	CZ 459 720 953	AGRO Liboměřice a.s.	MOR-279 MOGUL
2.	41	Panenka	CZ 406 075 953	ZD Chýšť	POL-016 PANDORA
3.	27	P. Blažena	CZ 503 201 921	Školní statek Poděbrady	EG-038 EVERGREEN
Nejlepší vemen					
-	29	Le-Kira	CZ 768 316 961	VOD Kámen	MOR-270 MIAMI
MISS Sympatie					
-	48	Božena	CZ 332 885 953	ZOD Živanice	RAD-462 REUMUT
Veteránka výstavy					
-	49	Hedva	CZ 348 727 953	ZD Chýšť	HCH-005 GOLLI

Chovatelský den Košetice

Výsledková listina

Pořadí	Č. katalogu	Jméno zvířete	Č. zvířete	Podnik	Otec
Mladší krávy					
1.	6	Le-Kira	CZ 768 316 961	VOD Kámen	MOR-270 MIAMI
2.	1	Euphoria	CZ 768 545 961	VOD Kámen	HG-449 ROLLS
3.	7	No-Name 1	CZ 467 903 921	VOD Zdislavice	HG-426 WOBBLER
Starší krávy					
1.	5	Enigma	CZ 768 054 961	VOD Kámen	BD-100 SISYPHUS
2.	3	Sarvipainene	CZ 628 278 961	VOD Kámen	MOR-235 MANUAP
3.	4	Maja Mika	CZ 715 834 961	VOD Kámen	HCH-018 HERZSCHLAG
Nejlepší vemen					
Pořadí	Č. katalogu	Jméno zvířete	Číslo zvířete	Podnik	Otec
1.	6	Le-Kira	CZ 768 316 961	VOD Kámen	MOR-270 MIAMI
Šampionka výstavy					
Pořadí	Č. katalogu	Jméno zvířete	Číslo zvířete	Podnik	Otec
1.	6	Le-Kira	CZ 768 316 961	VOD Kámen	MOR-270 MIAMI

Nejlepší vodič

Petr Čihák

Den skotu Třebíč 2022

Výsledková listina

Pořadí	Č. zvířete	Podnik	Otec
Nejlepší stračena - veřejnost			
1.	CZ 726 914 961	Zemědělské družstvo Kožichovice, družstvo	HG-369 LANSLIDE
Vícestračena 2022			
1.	CZ 814 164 961	Zemědělské a obchodní družstvo Čáslavice, družstvo	HCH-055 RICKON
Stračena 2022			
1.	CZ 712 511 961	DVP, družstvo	HCH-055 RICKON

Pořadí týmů

1. SZeŠ a SOU CHKT Kostelec nad Orlicí
2. Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun
3. Agro Škola Pozdřatín

Nejlepší tým - veřejnost

1. Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Zemědělská výstava Na Hadačce 2022

Výsledková listina

Pořadí	Č. katalogu	Č. zvířete	Podnik	Otec
Prvotelky				
1.	88	CZ 425 294 952	Volanická zemědělská a.s.	HCH-043 POLICAK
2.	76	CZ 479 182 953	Agro Liboměřice a.s.	HCH-016 NJOWA
3.	80	CZ 616 279 932	VHD Hradiště	HCH-034 HUBERUS
2. laktace				
1.	90	CZ 459 604 953	Agro Liboměřice a.s.	MOR-277 PARDAL Pp
2.	89	CZ 459 720 953	Agro Liboměřice a.s.	MOR-279 MOGUL
3.	109	CZ 410 242 952	Volanická zemědělská a.s.	HEL-111 GARGANO
3. a vyšší laktace				
1.	100	CZ 485 024 932	ZD Dobříč	HG-400 MARLEY
2.	103	CZ 390 708 952	Volanická zemědělská a.s.	HEL-111 GARGANO
3.	97	CZ 523 374 932	ZDV Štichovice	EG-040 ETOSCHA
Kráva s nejlepším vemenem				
1.	93	CZ 521 810 921	VOD Hvoždany	HCH-022 NOID

Nejlepší kolekce krav

1. Agro Liboměřice a.s.
2. ZDV Štichovice
3. Žichlická a.s.

Zemědělská výstava Na Hadačce 2022

Výsledková listina

Šampionka

Pořadí	Č. katalogu	Č. zvířete	Podnik	Otec
1.	90	CZ 459 604 953	Agro Liboměřice a.s.	MOR-277 PARDAL Pp

Vicešampionka

Pořadí	Č. katalogu	Č. zvířete	Podnik	Otec
1.	88	CZ 425 294 952	Volanická a.s.	HCH-043 POLICAK

Nejlepší vodič

Josef Tomeš

Chovatelský den Paka 2022

Výsledková listina

Pořadí	Č. katalogu	Č. zvířete	Jméno	Podnik	Otec
Prvotelky					
1.	11	CZ 254 101 951	NASČETTA	Agrocentrum Jizeran a.s.	MOR-252 MANIGO
2.	6	CZ 370 700 952	VITUSKA	ZAS Mžany a.s.	MOR-268 PEPA
3.	7	CZ 379 776 952	ZDENA	Nahořanská a.s.	HCH-019 NELL
2. laktace					
1.	16	CZ 379 436 952	VASILA	Nahořanská a.s.	HCH-014 HARIBO
2.	12	CZ 239 404 951	BARBERA	Agrocentrum Jizeran a.s.	BA-129 DAILY
3.	13	CZ 244 061 951	SAMBA	ZD Roprachtice	HCH-024 HUERDE
3. a vyšší laktace					
1.	22	CZ 358 761 952	MONIKA	Nahořanská a.s.	HCH-008 HUTERA
2.	19	CZ 379 218 952	MARYNA	Nahořanská a.s.	HCH-014 HARIBO
3.	18	CZ 235 210 951	BAZILIKA	ZD Roprachtice	RAD-500 ISERSCHÉE
Kráva s nejlepším vemenem					
1.	16	CZ 379 436 952	VASILA	Nahořanská a.s.	HCH-014 HARIBO
Šampionka					
1.	22	CZ 358 761 952	MONIKA	Nahořanská a.s.	HCH-008 HUTERA
MISS sympatie					
1.	23	CZ 361 289 952	JARUŠ	Agrochov Stará Paka a.s.	MOR-198 MANITOGEN
Oblíbenkyně Pavla Václava Chrtka					
1.	18	CZ 235 210 951	BAZILIKA	ZD Roprachtice	RAD-500 ISERSCHÉE

Nejlepší vodič

David Nýč

A jak to máte s paznehty u vás?

Kolektiv autorů zabývající se problematikou paznehtů



Dobrá zdravotní stav paznehtů je důležitý pro dosažení optimální užitkovosti, dlouhověkosti, zdraví a v neposlední řadě welfare chovaných zvířat. Na stav končetin působí mnoho faktorů, nicméně naprosto zásadní je přístup chovatele k této problematice, níže napsaný text by rád čtenáři poskytl několik základních informací a zároveň vytvořil prostor pro zamyšlení se nad stavem paznehtů v jeho stádě.

Faktory působící na zdraví paznehtů

Na zdravotní stav paznehtů působí mnoho faktorů, zjednodušeně je můžeme rozdělit na vnitřní a vnější vlivy.

Mezi vnitřní vlivy patří: plemenná příslušnost, užitkovost, pořadí laktace a genetika, u které se krátce zastavíme. Vysoký koeficient dědivosti ($h^2 = 0,5 - 0,7$) mají znaky jako velikost paznehtu a morfologické (tvarové) vlastnosti paznehtu. Střední dědivost ($h^2 = 0,3 - 0,5$) mají znaky související s kvalitou rohoviny, rychlostí růstu a z onemocnění tylo. Nízký koeficient dědivosti (h^2 do 0,3), tudíž významný vliv prostředí, vykazují onemocnění jako dermatitida, laminitida a z ní vznikající nemoci rohoviny. Mezi vnější vlivy patří: výživa a metabolická onemocnění, zoohygiena, technologie ustájení, koupele, ošetřování paznehtů atd.

VÝŽIVA A METABOLICKÁ ONEMOCNĚNÍ

Předpokladem pro vysokou užitkovost a dobrý zdravotní stav je vyvážená krmná dávka u všech skupin dojnic. Nedostatky ve výživě mohou vést například ke vzniku acidózy (bachorová a metabolická) a následnému výskytu laminitidy. Při acidóze vznikají toxické biogenní aminy, zejména histamin, které negativně působí na bachorovou mikroflóru (nižší tvorba mikrobiálního proteinu, vitaminů skupiny B) a způsobují poruchy krevního oběhu ve škáře paznehtu (vyšší propustnost cév, vznik krvácenin, otoky, zánět škáry), tím je negativně ovlivněn metabolismus tvorby keratinu a kvalita rohoviny paznehtu. Při metabolické acidóze může docházet k poruchám metabolismu vápníku a fosforu, což může mít negativní vliv na zdravotní stav končetin. V krmných dávkách je důležité mít i dostatek vitaminů a to zejména A, D, E, dále mikroprvků síra, selen, zinek, mangan a měď, které jsou nezbytné pro tvorbu zdravého paznehtu (vliv na keratinizaci). Na kvalitě rohoviny mají významný vliv i sirné aminokyseliny, zejména methionin.

ZOOHYGIENA, TECHNOLOGIE USTÁJENÍ A KOUPELE KONČETIN

Ustájení dojnic může významným způsobem ovlivnit zdraví chovaných zvířat. Již při plánování stavby stáje, případně její rekonstrukce, je potřeba myslet na dostatečné rozměry a povrch chodeb a boxových loží. Ve vztahu k paznehtům je důležité sledovat kvalitu povrchů nejen ve stájích, ale i v čekárnách, dojírnách a koridorech. Klást důraz na čistotu povrchů, pravidelnost odstraňování kejdy nebo chlévské mrvy. Ve stlaných stájích je doporučováno odklizení chlévské mrvy z chodeb minimálně dvakrát, lépe třikrát za den. Při dlouhodobém kontaktu s výkaly je rohovina macerována a stává se měkčí a náchylnější na poranění. Zároveň je zde větší riziko výskytu dermatitid. Dále je důležité zabránit kluzkosti podlah, například vhodně zvoleným drážkováním. Na kluzkých podlahách se zvířata pohybují nejistě, pomaleji, navíc hrozí riziko úrazu. V praxi se velmi dobře osvědčila pokládka gumových matrací do koridorů a čekáren. Gumovou podlahu je doporučováno položit také do krmných chodeb a v okolí napaječek, asi na 40 – 50 % plochy kotce ponechat betonovou podlahu, aby bylo zajištěno obrušování rohoviny. I povrch boxových loží má vliv na zdraví končetin, měl by zabránit vzniku otlaků, minimalizovat zranění způsobená uklouznutím. Vědecké studie dokazují, že na zdraví končetin, respektive nižší výskyt kulhání, má pozitivní vliv pastva zvířat.

Koupele končetin jsou významným preventivním opatřením proti šíření infekčních nemocí kůže prstu, zároveň mají dezinfekční a čistící účinek a v neposlední řadě pozitivní vliv na vytvrzení rohoviny paznehtu.

Koupele můžeme provádět v průchozích vanách (stacionární nebo přenosné), které jsou většinou umístěny v odchodové uličce za dojírnu. Další variantou jsou stacionární vany, které bývají vybudovány v blízkosti čekárny,

přeháněcích uliček. Pro ošetření lze použít i dezinfekční rohože, ale tento způsob není příliš rozšířený. V krajních případech, kdy nemůžeme využít výše zmíněné možnosti, lze uplatnit i individuální ošetření končetin postřikem – například pomocí zahradnického postřikovače.

Velmi důležitým opatřením při provádění koupelí je předmytí paznehtů, které slouží pro odstranění nečistot, tím dosáhneme výrazně lepšího účinku dezinfekčního roztoku při samotné koupeli.

Pro koupele paznehtů lze využít komerční přípravky od různých firem s různou účinností. Nebo využít léty osvědčené a prověřené chemické látky a roztoky jako formalín, modrá či bílá skalice.

OŠETŘOVÁNÍ PAZNEHTŮ

Ošetřování paznehtů můžeme jednoduše rozdělit na:

- plošnou funkční úpravu celého stáda, která se na chovech provádí v intervalech 2 x až 3 x za rok nebo například cca 120. až 140. den laktace a následně před zaprahnutím dojírnou. U jalovic je doporučováno začít s úpravou paznehtů ve věku 12. až 14. měsíců.
- léčebné ošetření, kdy chovatel cíleně vyhledává kulhající zvířata. I v tomto případě se má jednat o systematicky prováděnou činnost, aby bylo možné zásah provést včas a tím došlo k rychlému uzdravení končetiny, případnému tlumení bolesti a eliminaci ztráty užitkovosti.

Chovatel by měl po paznehtářské službě vyžadovat vedení záznamů o ošetření. U léčených dojnic je vhodné zaznamenat datum ošetření, nemocnou končetinu, diagnózu, způsob ošetření, případně nutnost převazu, kontroly apod. Při správném vedení evidence, nejlépe v elektronické podobě – software, získá chovatel dobrý přehled nejen o každém zvířeti v průběhu jeho života, ale zároveň o stavu končetin celého stáda, výskytu jednotlivých onemocnění. Získané statistické údaje upozorní chovatele na případné problémy ve stádě.

Stručná charakteristika nemocí paznehtů

Nemoci paznehtů můžeme rozdělit na nemoci kůže prstů a na nemoci rohového pouzdra. Do první skupiny patří nekrobacilóza meziprstí, digitální dermatitida a interdigitální dermatitida, tylom. Do druhé skupiny patří laminitida, chodidlový vřed, vřed špice paznehtu, nemoc bílé čáry.

NEKROBACILÓZA MEZIPRSTÍ

Interdigitální flegmóna je způsobena anaerobními bakteriemi *Fusobacterium necrophorum*, případně *Bacteroides melaninogenicus* (nově *Prevotella*), které pronikají přes poraněnou kůži v meziprstí. Inkubační doba je 4 až 6 dní. Nemocná zvířata silně kulhají a mají symetrický otok spodní části končetiny, často mají



i zvýšenou teplotu. Pro zdárné zvládnutí tohoto onemocnění je naprosto zásadní včasné zahájení léčby již při prvních příznacích – celkové podání antibiotik.

DIGITÁLNÍ DERMATITIDA

Dermatitis digitalis, DD - jedná se o bolestivý zánět kůže, který je způsoben spirochetami rodu *Treponema*, případně bakteriemi rodů *Bacteroides*, *Dichelobacter* atd., mikroorganismy proniknou do kůže drobnými zraněními, většinou v oblasti na přechodu patky do meziprstí. Projevuje se přešlapováním zvířat, zvedáním končetin, následným kulháním. Individuální léčba spočívá v důkladném očištění a ošetření kožní léze. Osvědčenou prevencí (případně skupinovou terapií) je provádění dezinfekčních koupelí celého stáda. Zajímavostí je, že až 90 % případů se vyskytuje na pánevních končetinách.

INTERDIGITÁLNÍ DERMATITIDA

Dermatitis interdigitalis, ID je zánět kůže v meziprstí vyvolaný bakterií *Dichelobacter nodosus*. Léčba a prevence je obdobná jako u DD.

TYLOM

Meziprstní mozol – vzniká chronickým drážděním tkání v meziprstí, většinou se vyskytuje na pánevních končetinách a u starších zvířat. Vzniká jako důsledek nedobře provedené úpravy paznehtů, nebo v důsledku chronické laminitidy. V literatuře se také uvádí genetická predispozice – slabší vazivová tkáň v meziprstí.

LAMINITIDA

Schvácení paznehtů – příčinou je porucha krvení škáry paznehtní, která je často způsobena zánětlivými onemocněními (děloha, mléčná žláza). Nezanedbatelný vliv má i výživa a výskyt metabolických poruch (acidózy, ketóza), jak je stručně popsáno výše. Je důležité klást zvýšenou pozornost na výživu a ustájení zvířat v okoloporodním období a těsně po otelení. Na výskyt onemocnění má vliv i technologie ustájení – povrch podlah, pohodlné lože, délka stání zvířat například v čekárnách. Jsou známy tři formy – akutní, chronická a subakutní. Výskyt laminitidy může souviset s výskytem dalších onemocnění paznehtu (vředy, dvojité chodidlo, atd.).

CHODIDLOVÝ VŘED

Rusterholzův – je ložiskový zánět škáry paznehtní, který může souviset s laminitidou (poškození krvení škáry a posun paznehtní kosti distálním směrem). Další příčinou může být chybná úprava paznehtů, přetěžování

končetin a mechanické poškození škůry – dlouhé stání v čekárnách, nevhodné povrchy apod.

NEMOC BÍLÉ ČÁRY

Hnisavě dutá stěna vzniká ze stejných důvodů jako chodidlový vřed (laminitida, mechanické poškození atd.). Onemocnění má dvě fáze: v první fázi dochází k porušení spojení chodidlové a stěnové rohoviny v oblasti bílé čáry, kde vznikne prasklina. V druhé fázi dojde k infekci škůry z vnějšího prostředí a vzniku hnisavého zánětu, hnisavě duté stěny pod stěnovou rohovinou.

VŘED ŠPICE PAZNEHTU

Většinou vzniká při náhodném zařznutí špice při funkční úpravě nebo mechanickým poškozením špice například v důsledku chyb v technologii ustájení. Může dojít k následné infekci škůry paznehtní a k jejímu rozšíření na paznehtní kost a ke vzniku nekrózy. Jedná se o velmi špatně léčitelný stav, s potřebou častých převazů a podkování.

Ekonomické dopady onemocnění paznehtů

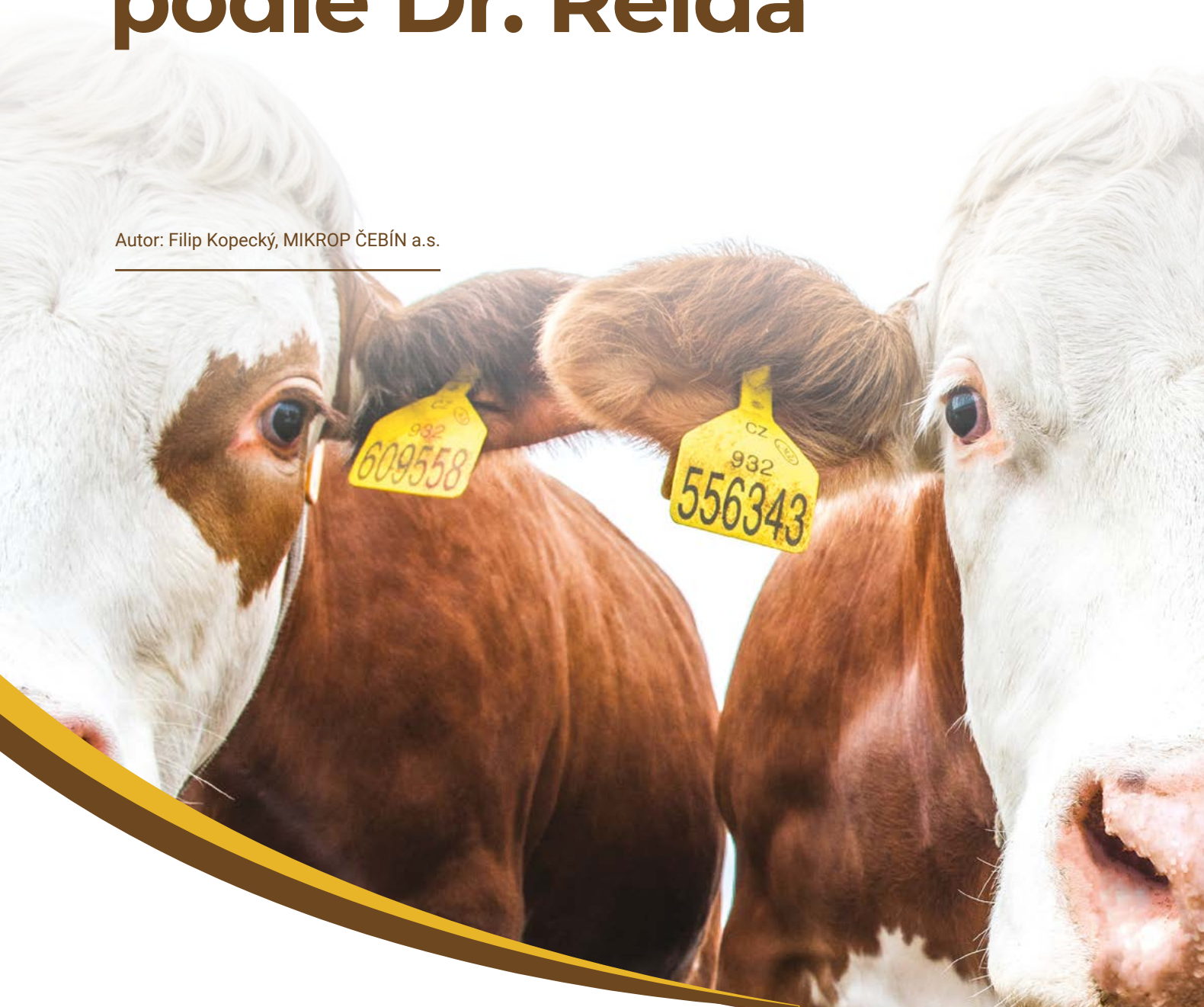
Nemoci paznehtů patří, společně s mastitidami a poruchami plodnosti, mezi tři nejčastější onemocnění dojnic. V chovatelsky vyspělých zemích, kam jistě můžeme zařadit i Českou republiku, je průměrný výskyt kulhání u dojnic v rozmezí 10 – 40 %. V současné nelehké ekonomické situaci bychom si měli uvědomit, že léčba kulhavých krav není levnou záležitostí. Proto je velmi důležité provádět preventivní opatření a pokud skutečně dojde k onemocnění končetin, tak zahájit včasnou a účinnou léčbu. V zahraničních studiích jsou finanční ztráty způsobené kulháním například z důvodu dermatitidy vyčísleny v rozmezí 130 až 270 dolarů na kus, u Rusterholzova vředu 170 až 450 dolarů na kus. Obecně lze říci, že ekonomické ztráty (a vícenáklady) jsou převážně způsobeny snížením mléčné užitkovosti (o 15 až 50 % podle závažnosti onemocnění, fáze laktace apod.), ztrátou tělesné hmotnosti až o 1 kg za den, dále zvýšenými pracovními nároky na ošetřovatele. Nezanedbatelný vliv má onemocnění končetin i na reprodukci – například vyšší výskyt ovariálních cyst, prodloužení mezidobí. Pokud je při léčbě onemocnění paznehtů nutné použít antibiotika, může dojít k vyloučení mléka z dodávky, což sebou nese pokles tržeb a zároveň zvýšené náklady na léčiva. Nezřídka dochází i k vyřazení dojnic ze stáda právě v důsledku onemocnění končetin – v České republice se za poslední kontrolní rok právě z tohoto důvodu vyřadilo 7,9 % krav, u českého strakatého plemene 6,4 % (údaj z Ročenky KU 2020/2021, ČMSCH, a.s.).





Management dojení podle Dr. Reida

Autor: Filip Kopecký, MIKROP ČEBÍN a.s.



V květnu letošního roku se uskutečnil odborný webinář pořádaný ve spolupráci společností MIKROP ČEBÍN a.s., Farmtec a.s. a Zoetis. Lektorem části zaměřené na tematiku managementu dojení, zdraví mléčné žlázy a jejího vlivu na reprodukci byl znamenitý americký veterinární lékař a odborník na dojírny a dojení Dr. David A. Reid. V tomto článku budou shrnuty některé myšlenky a téze Dr. Davida Reida.

Jedinou jistotou v odvětví produkce mléka je změna

Dnešní doba je velice dynamická a přináší řadu změn. Dochází ke změně počtu mléčných farem, jejich velikosti i požadavků trhu na kvalitu mléka a etiku chovu. Jedinou možností, jak v této době přežít je přizpůsobit se změnám. To neplatí jen pro naše odvětví ale i v biologii. Živočišné druhy, které se nebyly schopny přizpůsobit novým podmínkám a dále se vyvíjet, vyhynuly. V tomto směru ovšem narážíme často na fakt, že lidé nemají rádi změny.

Dr. Reid zdůrazňuje: Jakmile se „všeobecný názor“ hluboce zakoření, z nekonvenčního myšlení se stane tabu! Jinak řečeno, když si myslíte, že způsob, jakým věci děláte, je nejlepší, brání vám to v hledání ještě lepšího způsobu, jak daný úkol provést. Z této teze plyne doporučení, nic nepředpokládejte, zpochybňujte všechno. Pokračující lpění na tradicích minulosti je největší brzdou budoucího pokroku. Nemůžete dnes podnikat s včerejšími nástroji a očekávat, že zítra přežijete. Dr. Reid varuje před dogmatickým přístupem, odmítáním změn a nových myšlenek. To vše nás často vede k těmto opakujícím se argumentům „VŽDYCKY jsme to dělali takto“ „NIKDY jsme to nedělali takto“.

Dalším krokem v dosažení lepší ekonomiky a zvýšení konkurenceschopnosti je stanovení cílů a postupů, jak jich dosáhnout.

Cíle na mléčné farmě

- Zdravé a spokojené krávy (přinášejí zisk).
- Mějte vstupy pod kontrolou.
- Žádné přesvědčení managementu není nezpochybnitelné.
- Neprovádějte žádné změny bez předchozího stanovení způsobu, jakým bude měřen jejich dopad.

David Reid za svou kariéru navštívil stovky farem v desítkách zemí po celém světě. Dle svých pozorování definoval parametry, které pojí ziskové a úspěšné mléčné farmy. Tyto farmy na prvním místě sledují a vyhodnocují vybrané parametry stáda. Mají písemně zaznamenané cíle, plány a pracovní postupy. Pravidelně školí své zaměstnance. Vedení farmy navštěvuje semináře

o managementu zaměstnanců. Navštěvují farmy v jiných regionech. Využívají profesionály, jim naslouchají a čerpají od nich rady a cenné informace. Vyplácejí nadstandartní mzdy a využívají další nástroje motivace zaměstnanců k nadprůměrným výkonům.

Předpokladem dlouhodobé udržitelnosti chovu dojení skotu je dosažení ziskovosti produkce mléka. Přednášející uvádí následující nejvýznamnější podmínky pro dosažení dobré ekonomiky produkce mléka. Zaprvé, zejména v období krize, dojít co nejvíce krav. Zadruhé, maximalizovat kvalitu mléka. Dobrá kvalita mléka často souvisí i se zdravím mléčné žlázy a vybalancováním krmné dávky. Zatřetí, dosáhnout nejvyšší možné dojivosti při minimalizaci vstupních nákladů.

Závěrem této kapitoly je dobré si připomenout Reidovo pravidlo č. 1 - Vždy dělejte to, co je pro krávy nejlepší! A neméně důležitá pravidla číslo dva a tři – Vždy dělejte to, co je dobré pro krávy.

Souvislost mezi mastitidou a reprodukcí

Reprodukce je velice významná z pohledu ekonomiky výroby mléka. Její význam vychází z vývoje laktace křivky. Ta nemá v průběhu laktace lineární průběh. Na začátku laktace je nejvyšší produkce mléka a jeho produkce je v této fázi laktace neekonomičtější. S průběhem laktace se snižuje nádoj a zároveň i klesá efektivita produkce mléka. Rovněž roste produkce mléka se zvyšujícím se pořadím laktace. Existuje řada hypotéz, které vysvětlují vliv zánětů mléčné žlázy na reprodukci, potažmo březost. Jedna z prvních dávala v souvislost mastitidy způsobené *Escherichia coli* se zhoršeným zabřezáváním. Další studie uvádí, že horečka může narušit uhnízdění embrya a současně kortizol, prostaglandiny nebo jiné protizánětlivé látky stimulované mastitidou ovlivňují přežití embryí. Řady studií se zabývaly vlivem klinické a subklinické mastitidy na březost. Z jejich výsledků plyne zjištění, že je důležité načasování vzniku mastitidy, kdy se dopady významně liší v závislosti na časovém odstupu inseminace a vzniku mastitidy.

Vliv mastitid na zabřezávání je patrný z mnoha studií. Jejich výsledky jasně dokládají význam tohoto onemocnění na parametry reprodukce. Jedna ze studií porovnávala procento zabřezávání a délku servis periody ve vztahu k výskytu mastitid. Dojnice, které onemocněly mastitidou zabřezávaly z 63 % a vykazovaly servis periodu 85 dní. V případě, že dojnice onemocněly mastitidou před prvním zapaštěním, pokleslo procento zabřezávání na 50 % a servis perioda se prodloužila na 106 dní. Pokud došlo k mastitidě po prvním zapaštěním, snížilo se procento zabřezávání na 32 % a servis perioda narostla na 143 dní.

Mastitida před a po prvním inseminaci od otelení významně narušuje mléčnou užitkovost, zvyšuje brakaci a snižuje reprodukční užitkovost.

V další studii bylo doloženo, že pokud dojnice onemocní mastitidou do 30 dnů po inseminaci, sníží se zabřezávání na 31 % v porovnání s kravami, které byly zdravé a dosáhly 47% zabřezávání. Nikoliv jen klinické mastitidy ale i subklinické mastitidy na první kontrole užitkovosti, kdy počet somatických buněk je nad 200 000, vedou k vyššímu úhynu, delší servis periodě a nižšímu pregnanci rate.

Kvalita mléka je důležitá

Dr. Reid upozorňuje, že vysoká kvalita mléka není nahodilá. Je výsledkem cílevědomé práce, upřímného úsilí, inteligentního vedení a obratného provedení. Představuje moudrou volbu z mnoha alternativ a závazek managementu! Nejdůležitějším faktorem pro dosažení vysoké kvality mléka a dobrého zdravotního stavu dojnic je PŘÍSTUP zootechnika, vedení podniku a v neposlední řadě i motivovanost celého týmu pro dosažení stanovených cílů! Tyto společné cíle z pohledu zdraví mléčných žláz dojnic můžeme ve stručnosti charakterizovat následovně:

- Méně než 0,5 % krav ze stavu mimo produkci z důvodu mastitid
- 2 % a méně nových mastitid měsíčně
- Méně než 5 % krav brakovaných z důvodu mastitid
- LS stáda z KU 2,1 a méně
- Bazénové vzorky z mlékárny pod 150 tis. SB

Vysokou kvalitu mléka, potažmo zdraví mléčné žlázy, vyjádřenou skrze skóre somatických buněk v mléce lze přetavit i do peněz přes ztráty produkce mléka. S každým logaritmickým snížením LS somatických buněk v mléce o 1 bod se produkce mléka zvýší o 5,6 libry neboli 2,5 kg.

Výkon dojírny

Průchodnost dojírny, kultura zacházení s kravami a preciznost jednotlivých postupů při dojení jsou klíčovými faktory pro zdraví krav a dosažení vysoké užitkovosti. Jedním z cílů managementu dojení je minimalizace času, který dojnice stráví mimo sekci. V době, kdy jsou krávy naháněny na dojírnu, čekají na čekárně nebo jsou přímo na dojírně, je čas, kdy nemohou projevit své přirozené chování. V tuto dobu je jim odepřen přístup ke krmivu a vodě, odpočinku v boxových ložích a nemohou svobodně sociálně interagovat s ostatními kravami. Kromě času na dojírně je nutné i maximálně omezit „manažerské zásahy“, které ubírají kravám čas na to, aby byly krávy! Každá hodina odpočinku navíc může přinést benefit v podobě 1 až 2 litrů mléka denně.

Technika tlumení mastitid

Nejlepší prevencí mastitid je v první řadě dojení klidných, čistých a suchých krav. Musíme si uvědomit, že sebelepší postup predipu odstraní maximálně 80–85 %

všech bakterií. Mastitidy způsobují ve většině případů bakterie, které se nacházejí na struku při začátku dojení. Rozhodující je tedy čistota struků na začátku dojení. Čím jsou čistší, tím méně je mastitid. Je velice důležité dbát na řádnou stimulaci a přípravu vemene před začátkem dojení. Vysoký výskyt mastitid souvisí s vysokým počtem bakterií na strucích v okamžiku dojení. Je tedy nezbytné zajistit co nejlepší čistotu struků. Proto je vhodné vyhledávat místa, kde dochází k jejich znečištění. Ať jsou to špinavé a málo nastlané lehací boxy, chodby či naháněcí uličky. Klíčem ke snížení počtu nových infekcí mléčné žlázy je přivést do dojírny čisté a klidné krávy! Pokud chcete rychle ověřit preciznost očištění hrotu struků před dojením a efektivitu vybírání krav s klinickými mastitidami, tak zkontrolujte stav filtrů a frekvenci jejich výměny. Kontrolu filtru lze nejlépe provést na konci dojení před léčenou skupinou dojnic. Tak zjistíte, jak dobře vaše dojičky detekují abnormální mléko a čistí struky.

Zdraví prvotek je klíčové

Tranzitní období, je časem přechodu jalovic do stáda dojnic. Toto období těsně před a po otelení je extrémně důležité pro užitkovost a ziskovost v nadcházející laktaci. Tranzitní období přináší celou řadu výzev. Jednou z největších je přechod na produkční krmnou dávku. Naším cílem je udržet po celou dobu maximální možný příjem sušiny, vybalancovat všechny parametry krmné dávky tak, aby byly omezeny metabolické poruchy na minimum. Velice důležitá je čistota prostředí, protože 50 až 60 % veškerých nových infekcí z prostředí vzniká během stání na sucho a před porodem. Významným rizikovým faktorem pro vznik mastitid v prvních dnech laktace je produkce mleziva a hrozba rozpadu keratinové zátky v důsledku zvýšeného vnitřního tlaku ve vemeni. Ochranné faktory se s přechodem do laktace oslabují. Přirozeně okolo porodu nastává imunosuprese. Oslabení imunity mají na svědomí často i metabolická onemocnění. O zvládnutí tranzitního období z pohledu zdraví vemene u prvotek vypovídají dva nejvýznamnější ukazatele:

- 90 % prvotek má na první kontrole užitkovosti lineární skóre nižší než 4
- Méně než 5 % klinických mastitid v prvních 30 dnech po otelení

Prevence mastitid u jalovic

Jak tedy minimalizovat riziko vzniku mastitidy u prvotek? Krmte raději pasterizovaným mlékem, nebo mléčnou náhražkou, než odpadním mlékem bez ošetření. Zaveďte přísná opatření pro ochranu před mouchami. To je důležité především jako prevence *Staphylococcus aureus*. Zoohygiena a komfort jsou mimořádně důležité faktory. Jalovice by měly být ustájeny v čistých kotcích, kde předtím nebyly nemocné krávy. Prevence mastitid u čerstvě otelených krav a prvotek spočívá v podávání dobře



vyvážené krmné dávce, která podporuje imunitní systém. Důležitý je i dostatek vitamínu A, E (1000 m.j. vitamínu E denně), vitamínu D a selenu (4 mg selenu na den). Imunitu lze posílit i pomocí vakcín typu J-5 proti gramnegativním původcům mastitid. Tyto vakcíny ovšem nenapraví nedostatečnou péči! Nekonvenčním řešením tam, kde je problém, může být provádění jeden až dva týdny před očekávaným porodem denní dezinfekce struků (dip nebo sprej) nebo v tomto období aplikovat vnější strukovou zátku. Jejich výhodami je snadnost aplikace, rychlost schnutí a že nejsou dráždivé. Nevýhodou vnějších strukových zátek je, že se po 5 až 7 dnech sloupnou, takže je zapotřebí opakovaná aplikace. Proto je dobré mít v kotci pro přípravu na porod možnost fixovat zvířata.

Dojení prvotelek

O průběhu a úspěchu prvních dojení prvotelek rozhoduje uvolňování oxytocinu. Uvolňování oxytocinu přímo souvisí s tím, jak klidně s prvotelkami zacházíme a připravujeme k dojení. Z toho plyne potřeba minimalizovat stres a tedy uvolňování adrenalinu. Toho lze dosáhnout pravidelným „tréníngem“ jalovic před porodem. Při něm se jalovice učí procházet cestu na dojírnu i samotnou

dojírnu. Dále je dobré procházet kotce na porodně alespoň jednou denně a tím zvykat jalovice na manipulaci a pohyb osob. V neposlední řadě je znovu nutné školit a naučit své ošetřovatele umění zacházení s dojnícemi. Při něm je důležitá pozice vůči kravám, načasování i rychlost, klid a ticho. Chůze s kravami vede k jejich zpomalení, naopak chůze proti kravám jejich pohyb zrychlí! Rychlost chůze ošetřovatele je potřeba přizpůsobit tempu krav, člověk chodí rychlostí 4,8 – 6,4 km/h, naproti tomu skot 3,2 km/h.

Závěrem

Jednou z hlavních tézí Dr. Reida je, že mastitidy jsou onemocnění, které kravám způsobují lidé a tímto směrem se ubíral i celý seminář. Vždy bychom měli dělat to, co je nejlepší pro krávy a našim cílem by mělo být produkovat mléko v co nejlepší kvalitě. Chovatelé by neměli lpět na minulosti, ale zpochybňovat veškeré postupy na farmě, hledat nové postupy a způsoby, jak to co děláme dělat lépe. Seminář přinesl řadu nových informací a myšlenek, které mohou inspirovat a pomoci každému chovateli mléčného skotu.

Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Jednání proběhlo v Radešínské Svatce 10. 3. 2022

ZAHÁJENÍ A KONTROLA PLNĚNÍ ÚKOLŮ Z POSLEDNÍHO JEDNÁNÍ

Jednání zahájil předseda Rady Svazu Marian Bílý, MBA.

Prezenční listina je uložena v sekretariátu Svazu. Jednomyslně byl přijat návrh programu jednání a ověřovateli zápisu byli určeni Jaroslav Sedláček a Ladislav Brůžek zapisovatelem Ing. Tereza Dodávková.

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

- Postupné uzavírání nových smluv s chovateli v projektu CATTLE GENOM
- Prosazení kandidáta Svazu do předsednictva Unie chovatelů
- Zajištění partnera Soutěže Šlechtitelských chovů pro rok 2022
- Setkání se zástupci zemědělského sektoru Kraje Vysočina
- Zajištění účasti v rámci výstavy SILVA REGINA a BIOMASA 3. – 6. 4. 2022 BVV
- Zpracována a vydána Výroční zpráva + Zpravodaj 3/2021
- Rozhodnutí a dotační peníze ČČ + ČS (1 524 900,- + 530 600,-)
- Poslány stájové štíty a štíty pro dlouhověké
- Unie chovatelů – volby: Josef Kot, Petr Žebrák, Stanislav Dvořák, Karel Horák, Josef Luka
- Pálení slámy 20.1.2022 – Agro Jesenice
- Jednání k SZP – precizní zemědělství Ing. Luděk Homoláč
- Podepsání smlouvy s MIKROP Čebín, dohodnuty DOD,...
- Zpracován seznam M býků ČS, ČČ, Montbeliarde (doplňen M oddíl u některých býků ČČ)
- Účast na pohřbu RNDr. Martina Tichého
- Výroční zpráva plemene česká červinka v programu uchování genových zdrojů
- Spuštění programu BULLY pro přidělování jmen býkům a zabránění duplicit (pro OO)

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu.

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

Ing. Dvořák podal informace z jednání Unie Chovatelů.

Ing. Sadílek podal informace z představenstva a dozorčí Rady a SWOT analýze PLEMDAT. Ukončena smlouvy s maďarským Svazem a tím i předpoklad nižšího počtu vzorků na analýzu DNA. Informace o soutěži Mléčná farma roku – přihlášeno nejvíce chovatelů - 177 chovatelů. Marian Bílý informoval o kongresu v Rakousku v termínu 30. 8. - 4. 9. 2022. Nabídka pro radní navštívit kongres nebo pouze výstavu 4. 9.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu.

VÝSTUPY Z JEDNÁNÍ SKUPINY PRO ŠLECHTĚNÍ A ŠLECHTITELSKÉ KOMISE

Ing. Král informoval přítomné o výstupech z šlechtitelské komise konané 15. 2. na Hradištku a zároveň seznámil s projednávanými body z jednání skupiny pro šlechtění.

- Informace o nově tvořeném prohlížeči plemenic (hotovo po náhled na hospodářství a stáje) – ukázka nového PP
- Probíhá dokončení převodu zbývajících dat do DB eSkot
- Autentizační autorita – přidán Deník léčení prasat a aplikace Inspektor, diskuze o víceúrovňové struktuře dat a přístupů
- Komplexní soubor býků funkční – ukončení generování kint 55, kint 56 od 04/2023
- iGenetika: modul nekonzistentních původů (komunikace Laboratoř a chovatel, předvyplněný tiskopis pro doplnění původu) – ukázka tiskopisu, automatizace oprav nekonzistentních původů.

- Informace o metodice KU na robotech (denní nádoj vypočten ze 7denního průměru, obsah tuku přepočten na užítkovost v den odběru vzorku)

ŠLECHTITELSKÁ KOMISE: 15. 2. 2022 V SÍDLE ČMSCH NA HRADIŠTKU

Společně byli účastní i členové RPK našeho Svazu, zástupci ČMSCH a PLEMDAT

- Seznámení se s aplikací BULLY – systém přidělování jmen PB, zamezení duplicit, pro OO
- Informace o možnosti zadat chovatele k PB na prohlížeči ZAR, foto býka, dcer, matky, videa
- Shrnutí parametrů na OB, MB (i jalovice jako MB), podmínky pro zdárný výběr býka do plemenitby
- Informace o projektu CATTLE GENOM, opravy původů, nízká kvalita DNA, zrychlení výpočtu
- Využití dat z porážek na jatkách v Rakousku = shoda na koupení dat, nový poplatek za býka v PK
- Informace o novinkách v hodnocení exteriéru, chování krav při dojení, nový boniterský program

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu.

NÁRODNÍ VÝSTAVA – DEN ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU

Ing. Pavel Král informoval o Národní výstavě Dni českého strakatého skotu v Radešínské Svatce.

- Termín: 8. 9. 2022
- Formát výstavy by měl být srovnatelný s posledním uskutečněným ročníkem (v pozici partnerů všechny OO)
- Požádáno o záštity hejtmána Kraje Vysočina a ministra zemědělství ČR
- Objednány stany pro vystavování i ustájení zvířat
- Zajištěna technologie pro ustájení zvířat ve stanu i v kotcích
- Připraven dopis k oslovení vystavovatelů a partnerů
- V plánu setkání výstavního výboru širokého a následně jednání v úzkých pracovních skupinách
- Podmínky pro partnerství stejné jako v předchozím ročníku
- Otázka stanovení „pořadatelských“ podmínek pro vystavovaná zvířata z pohledu IBR, v roce 2021 na výstavě Brně kompromisní podmínky, řešení pouze konkrétních zvířat, které budou předvedeny na výstavě. Tato zvířata nesměla mít záchyt vakcinační látky na IBR.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace projednávané v tomto bodě.

APLIKACE BULLY 2 PŘIDĚLOVÁNÍ JMEN INSEMINAČNÍM BÝKŮM

Ing. Král informoval o systému přidělování jmen býků. V roce 2021 jsme v rámci ČR dokončili řadu písmen, využitých jako počátečních jmen býků, a i z tohoto důvodu ČR bude používat aplikaci k přidělování jmen býků stejně jako DE a AT inseminační stanice aplikaci BULLY 2:

- Systém přidělování jmen dle otců, linií otců
- Aplikace k hlídání duplicit jmen v rámci DAC
- Pouze pro inseminační stanice
- Přístup pod vlastním heslem OO
- Možnost doplnění dostupnosti spermatu
- Možnost doplnění spolumajitele nebo dostupnosti spermatu na jiné stanici
- Možnost označení sexovaného spermatu (samčího i samičího)
- Podmínky pro zapojení býka do systému:
- Pouze pro inseminační býky
- Minimální věk 10 měsíců
- Minimální GZW 120

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace projednávané v tomto bodě.

PUBLIKACE BÝKŮ NA ZAR A DALŠÍ MOŽNOSTI

Ing. Dodávková: informace o zrychlení procesu na příkladu býka VOGAS, RAD-602

13. 1. ZÁKLADNÍ VÝBĚR BOHDALEC, 17.1. ZÁPIS DO PK, 18. 1. ZVEŘEJNĚNÍ NA ESKOT, 1.2. PUBLIKACE NA ZAR

Oprávněným organizacím byla nabídnuta možnost centrálně vkládat chovatele býka u CZ býků publikovaných na prohlížeči ZAR. V současné době se u českých býků chovatel zobrazuje pouze u některých býků, je řešeno individuálně partnerskou stanicí na straně AT nebo DE.

Nutnost vytvoření csv. souboru za ČR dle definované struktury: ušní číslo ISO, příjmení, jméno, adresa, PSČ, město. Možnost vložení fotografie býka, dcer, matky a videa za poplatek – individuální dohody majitelů býků. K zápisu přiložena cesta, jak vložit fotografie na ZAR.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace projednávané v tomto bodě.

PŘÍPRAVA ČLENSKÉHO SHROMÁŽDĚNÍ, VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE ŠLECHTITELSKÝCH CHOVŮ

- Kdy: čtvrtek 28. 4. 2022 od 9:30 hodin
- Kde: Hotel Skalský dvůr

- Jak: Klasické členské shromáždění bez voleb, možnost odborných přednášek – Certifikace PRTBC (MVDr. Kovařík), Dotace v novém programovacím období (ministr, náměstek nebo ředitel (Kuna))
- Návrhy na čestná členství, cenu Romana Šustáčka
- Vyhlášení Svazové soutěže za roky 2019–2021 (nej chovatelé, krávy, býci a vystavovatelé)
- Konec ČS obědem

VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ SOUTĚŽE ŠCH:

- Odpolední část, zahájení obědem
- Prostor pro přednášky
- Vyhlášení soutěže ŠCH za rok 2021 (partner soutěže SANO)

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace projednávané v tomto bodě.

VYUŽITÍ DAT Z PORÁŽEK BÝKŮ V RAKOUSKU

Ročně je v Rakousku poraženo cca 18 000 býků s ušní známkou CZ. AT strana NEBUDE tyto býky nijak třídit, je připravena je poskytnout „an bloc“. Dle údajů o exportech v ÚE představují býci C50+ cca polovinu uvedených zvířat, tedy 9 000 - 10 000 ks. Svaz chovatelů masného skotu data SEUROP nevyužívá. Dle zaslaného ceníku z rakouského úřadu je patrné, že data pro ČR by ročně stála 5 394 EUR + jednorázový poplatek za naprogramování exportu dat 693 EUR, to odpovídá 155 000,- Kč.

Ing. Král data vezmeme i v kontextu zpřesnění výpočtu FW u býků a zlepšení PH.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace projednávané v tomto bodě a podporuje nákup dat.



NOVINKY V HODNOCENÍ EXTERIÉRU

Ing. Dřížhalová seznámila přítomné s hodnocením Chování při dojení od prosince 2021:

Přednostně chování při dojení, pokud nejsou k dispozici kvalitní údaje, hodnotí bonitéři chování ve stáji.

Ve stáji:

- 0 - Klidné chování
- 1 - Mírně nervózní
- 2 - Velmi nervózní

Na dojárně:

- 3 - Bez údajů (již nebudeme potřebovat)
- 4 - Velmi klidná
- 5 - Klidná
- 6 - Mírně nervózní
- 7 - Velmi nervózní

Dále informovala o termínech odesílání dat k výpočtu PH, o pracích na novém bonitérském programu. Za rok 2021 zhodnoceno 20 481 kusů. Informace o změnách rajónů bonitéřů. Jaroslav Ševčík již v důchodu, ale pokračuje na dohodu a jeho obvod částečně převzal nový bonitéř Ladislav Prášil.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace projednávané v tomto bodě.

CHOVATELSKÉ AKCE 2022

- 3.-7.4. TECHAGRO
- 28.4. Členské shromáždění s vyhlášením soutěže šlechtitelských chovů
- 18.5. Přehlídka býků Natural
- 19.5. Přehlídka býků ISB Litohoř
- 25.5. Přehlídka býků ISB Bohdalec
- Červen – Den otevřených dveří Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.
- 2.6. Orlický pohár - Kunvaldská
- 10.6. Zemědělský den Mžany
- 11.6. Výstava Kroměříž
- 16.6. Den skotu, Třebíč
- 16.6. Chovatelský den Košetice
- 23.6. Zemědělská výstava Kralovice
- 24.6. Chovatelský den Agrochov Stará Paka
- 8.9. Národní výstava Den českého strakatého skotu Radešínská Svratka
- 14.9. Přehlídka býků ISB Homole
- 22.9. Přehlídka býků ISB Zásmyky
- Září – Den otevřených dveří GenAgro Říčany, a.s.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí termíny chovatelských akcí na rok 2022.

Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Jednání proběhlo v Radešínské Svatce 7. 6. 2022

ZAHÁJENÍ A KONTROLA PLNĚNÍ ÚKOLŮ Z POSLEDNÍHO JEDNÁNÍ

Jednání zahájil předseda Rady Svazu Marian Bílý, MBA.

Prezenční listina je uložena v sekretariátu Svazu. Jednomyslně byl přijat návrh programu jednání.

Ing. Král představil Radě Svazu novou pracovníci na pozici Odborně-technický pracovník Svazu Ing. Hanu Vlčkovou, dále provedl kontrolu a plnění úkolů z minulého Rady a seznámil přítomné s činností aparátu Svazu.

Postupné uzavírání nových smluv s chovateli v projektu CATTLE GENOM.

- Jednání koordinační skupiny PLEMDAT, SVAZY, ČMSCH, a.s.
- Proběhlo jednání Členského shromáždění SCHČSS.
- Proběhlo vyhlášení Soutěže šlechtitelských chovů.
- Koncipuje se smlouva s rakouskou stranou na předání dat z porážek CZ býků na rakouských jatkách. Data zdraví z ČR prochází validací od doktora Fürsta, budou představena na „malém“ poradním výbor pro výpočet PH 24. 6. 2022 a následně předložena ke schválení „velkému“ poradnímu výboru 30. 6. 2022 pro zařazení do oficiální publikace ve 12/2022.
- Podána žádost o dotaci na Kraj Vysočina.
- Účast na výstavním výboru Výstava Mžany.
- Účast na jednání Rady pro genové zdroje.
- Vyhlášení Mléčné farmy roku.
- Účast na výstavě v Brně.
- Setkání s panem ministrem na Mze v Praze.
- Účast na volební členské schůzi masného svazu.
- Účast na členském shromáždění holštýnského svazu.
- Účast na oslavách 30 let Slovenského svazu a národní výstavě.
- Účast na Dni školy v Lanškrouně.
- Vydání 1. čísla Zpravodaje.
- Účast na valné hromadě ČMSCH, a.s.
- Účast na přehlídkách býků firmy NATURAL, PLEMO a CHD IMPULS.

- Účast na výstavním výboru k Národní výstavě v Brně v roce 2023.
- Účast na výstavě Orlický pohár v Kunvaldská a.s.

Ing. Pavel Král poděkoval Ing. Hruškovi za prezentaci plemene na výstavě v Brně. Dále proběhlo poděkování pořadatelům za přehlídky býků a byla vzdána čest památce zakladatele společnosti NATURAL spol. s.r.o. Ing. Janu Štráfeldovi, CSc.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu.

INFORMACE Z AKČNÍHO ČMSCH A.S., UNIE CHOVATELŮ

Předseda Svazu informoval o připravované stávce zemědělců 8. 6. 2022 v pražské Lucerně, nebude přítomen ministr, ale účastnit se bude Ing. Marian Jurečka, z Lucerny pochod Prahou ke Strakově akademii, kde bude zasedání vlády. Za ČESTR se zúčastní pan Bílý. Informace z vlády: bude odpuštěno sociální pojištění zemědělcům – nebude odpuštěno zdravotní, sociální stránka cca 3 miliardy. Pan Brůžek poukázal na špatnou situaci v dotačních titulech i v rámci chovu prasat, Ing. Král informoval, že dotační titul 19 b má platnost pět let.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu.

PERSONÁLNÍ ZMĚNY V CATTLE MARKET S.R.O.

K 30. 3. 2022 na vlastní žádost podána výpověď Ing. Kristýny Skopalové, pana Romana Gančeva a pana Radka Žváčka. Hledají se noví kolegové na obchodnické pozice. Od 1. 7. 2022 nový obchodník Ing. Jan Vafek. Další uchazeči osloveni a probíhají jednání.

CATTLE MARKET s.r.o. dál funguje. Přítomní byli požádáni o podporu CATTLE MARKET s.r.o. přes dodávky



skotu. CATTLE MARKET s.r.o. nemůže fungovat bez podpory chovatelů, vzor ostatním svazům, jediná chovatelská organizace tohoto typu. Návrat k původní myšlence před 13 lety, vedení k slušnosti a transparentnosti, vztahy obchodník – chovatel. Ing. Král představil preferované oblasti obchodu, jako jatečné jalovice, jatečné krávy, vykrývání závažků A-Maso. Smysluplný je dokrm jatečných jalovic, zapojení chovatelů a možnost selekce pomocí projektu CATTLE GENOM, nabídka dlouhodobé spolupráce už vykrmených a jalovic na dokrmení a kontinuálních dodávek jatečných jalovic.

Dále proběhla diskuse k tématu, do které se zapojili Ing. Petřík, Ing. Homoláč, pan Durdák, pan Brůžek, Ing. Cetkovský a Ing. Andryšek.

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu. A pověřuje jednatele CATTLE MARKETU s.r.o. zaslat členům konkrétní nabídky a poptávky zvířat.

STÍŽNOST ING. MARIE ONDRÁKOVÉ, PH.D.

Marian Bílý podal informaci z jednání s ředitelem ISB Genetic. Firma se od stížnosti distancuje a byl poslán omluvný email, že se jedná o samostatný výstup Ing. Ondrákové. Ing. Hruška požádal Ing. Ondrákovou, aby uvedla v bodech zásadní body stížnosti. Na základě této žádosti Ing. Ondráková požádala kolegy v Německu o pomoc při sestavování dopisu a informovala je o špatné činnosti českého Svazu. 6. 6. zaslala email Ing. Hruškoví. Předseda revizní komise pan Rozsévač požádal o celou prezentaci pro členy Rady, iniciuje osobní schůzku s Ing. Ondrákovou. Ing. Hruška navrhuje vytvoření pracovní skupiny k vytvoření nových Svazových dokumentů. Ing. Andryšek navrhuje, aby oprávněné organizace nebyly řádnými, ale čestnými členy.

Z diskuse vyplynula nápravná opatření:

- posílení Svazového aparátu – nový zaměstnanec Ing. Hana Vlčková
- zrevidovat Svazové dokumenty, aby byly poplatné roku 2022 dle platné legislativy

Závěr: Rada Svazu vzala na vědomí informace ke stížnosti Ing. Ondrákové, záležitosti se zabývá revizní komise, která podá písemné vyjádření.

NÁRODNÍ VÝSTAVA V BRNĚ 2023

- Termín: 22. – 26. 4. 2023
- Rozmístění v halách: P, F, G1 a na přilehlých volných plochách
- Přehlídka strakatých krav od soboty do neděle a soutěžní přehlídka 23. 4. 2023, návrh dát vyšší status soutěžní přehlídce v Brně, nalákat další chovatele (Putovní jarní pohár), návrh v pondělí 24. 4. uspořádat Členské shromáždění v Brně
- Holštýnský Svaz plánuje Národní šampionát v úterý 25. 4., předpoklad účasti 60 zvířat

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané v tomto bodu

NÁRODNÍ VÝSTAVA V RADEŠÍNSKÉ SVRATCE 8. 9. 2022

- Termín výstavy: 8. 9. 2022
- Termín společenského setkání partnerů výstavy a jednání kulatého stolu: 7. 9. 2022 Hotel Medlov
- Formát výstavy by měl být srovnatelný s posledním uskutečněným ročníkem
- Požádáno o záštity Kraje Vysočina a ministra zemědělství ČR
- Objednány stany pro vystavování i ustájení zvířat
- Zajištěna technologie pro ustájení zvířat ve stanu i v kotcích
- V plánu setkání výstavního výboru širokého a následně jednání v úzkých pracovních skupinách
- Stanoveny veterinární podmínky od SVS Kraje Vysočina.
- Dopravní akce: kulatý stůl „Produkční zemědělství Vysočiny“, zasedání Zemědělské komise Kraje Vysočina
- Prezentace univerzit, středních zemědělských škol a učilišť
- Krajská výstava chovatelů ovcí a koz
- Účast Junior Teamu
- Hlavní partneři výstavy: Generali ČR, ČMSCH, SANO, FARMTEC, CRV CR, PLEMO
- Partneři: BOHEMIA BREEDING, CHD IMPULS, MU POLIČKA, BOVILINE, MHD STŘEDNÍ ČECHY

Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace k Národní výstavě v Radešínské Svatce.

ZÁPIS BÝKŮ A KRAV DO PK

Kategorie
domácí testace: 12 býků

CHD IMPULS	4
PLEMO	4
NATURAL	0
REPROGEN	1
CRV	3

Býci PRP: 21 býků

Dovoz spermatu (býků) s požadavkem bonitace
prvotek: 1 býk

REPROGEN	1
----------	---

Kategorie prověřených býků dovezených
ze zahraničí: 33 býků

ISB GENETIC	9
CRV	9
NATURAL	2
PLEMKO	6
CHD IMPULS	7

**Závěr: Rada Svazu schvaluje zápisy býků
a krav do plemenné knihy.**

DISKUSE, RŮZNÉ

Ceny mléka:

MLÉKO CZ	11,10
PROGOLAKROS	11,24
KLATOVY	11,46
OLMA	10,78
HLINSKO	9,30/8,90

Kraj	PCA	PCB	PCC	PC celkem
Hlavní město Praha	53	3	0	56
Středočeský kraj	7 271	687	642	8 600
Jihočeský kraj	17 543	2 657	1 886	22 086
Plzeňský kraj	8 803	806	1 082	10 691
Karlovarský kraj	1 279	156	154	1 589
Ústecký kraj	488	76	50	614
Liberecký kraj	4 908	539	284	5 731
Královéhradecký kr.	10 627	1 225	458	12 310
Pardubický kraj	17 242	1 325	646	19 213

**Závěr: Rada Svazu bere na vědomí informace podané
v diskusi.**

Poznačte si
v Kalendáři

KALENDÁRIUM CHOVATELSKÝCH AKCÍ 2022

8. září

Národní výstava
Den českého strakatého
skotu Radešínská Svratka

14. září

Přehlídka býků ISB Homole

22. září

Přehlídka býků ISB Zásmyky

září

Den otevřených dveří
GenAgro Říčany, a.s.



Přehledy

Přehled býků zapsaných v PK

Domácí testace

BÝK						PŮVOD		MATKA								
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.
VOGAS	RAD-602	13.02.2021	C100	1	2022	RAD-558	EG-040	84	83	83	83	83	11 823	463	423	679
KH HOWDY	HCH-124	02.01.2021	C100	2	2022	HCH-070	BA-131	82	83	83	84	83	9 438	371	337	412
VOJTA	RAD-605	05.03.2021	C100	3	2022	RAD-558	MOR-279	85	80	81	84	83	8 121	306	299	448
KH ELDEROY	EG-078	20.11.2020	C100	4	2022	EG-059	RAD-534	83	84	81	84	83	8 736	343	321	258
WESIAS	HG-535	26.02.2021	C100	5	2022	HG-393	AMT-048	82	81	85	84	83	10 414	401	395	471
NA MASKOT	MOR-328	08.05.2021	C100	6	2022	MOR-300	EG-037	82	87	80	83	83	8 064	334	290	413
MISTR ET Pp*	MOR-329	22.05.2021	C100	7	2022	MOR-295	HCH-018	84	81	84	84	83	9 041	358	333	1060
NA ESSEX ET	EG-079	09.11.2020	C100	8	2022	EG-050	RAD-298	82	80	83	83	82	10 846	434	407	514
VO ZLATO	ZEL-148	12.04.2021	C100	9	2022	ZEL-143	RAD-517	82	83	80	90	84	11 626	432	385	556
MILSON	NIC-062	24.01.2021	C100	10	2022	NIC-058	NIC-015	91	83	79	82	85	11 464	506	407	408
IBER	RAD-606	24.01.2021	C100	11	2022	RAD-575	HG-415	84	80	84	82	82	9 348	410	348	610
ZERRO	ZEL-150	22.06.2021	C100	12	2022	ZEL-143	HCH-015	91	80	82	84	85	12 195	533	455	858
BRE MCMAZLIK	MOR-331	04.03.2021	C100	13	2022	MOR-300	EG-039	80	81	82	80	80	10 295	401	375	624
WAIL	HG-538	22.04.2021	C100	14	2022	HG-403	AMT-048	82	83	84	84	83	11 635	540	373	1152
MAVENA Pp*	MOR-333	16.05.2021	C100	15	2022	MOR-295	HCH-014	82	83	83	83	83	8 529	372	311	763
KH WLTAVIN	HG-539	09.06.2021	C100	16	2022	HG-485	HG-426	82	81	82	83	82	13 478	497	479	1065
JHB ZOLTAN	ZEL-151	11.07.2021	C100	17	2022	ZEL-143	HCH-044	81	83	80	81	82	10 955	402	369	1072
KAM HELLBOY	HCH-126	03.06.2021	C100	18	2022	HCH-076	HG-369	81	80	82	81	81	9 948	502	383	-92
IZZY Pp*	RAD-608	25.08.2021	C100	19	2022	RAD-581	RAD-500	83	82	91	86	84	8 750	384	336	541
HEMI Pp*	HCH-127	23.08.2021	C100	20	2022	HCH-091	MOR-184	84	81	81	83	83	11 674	429	384	931

Přirozená plemenitba

BÝK						PŮVOD		MATKA								
Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O st. reg.	OM st. reg.	Rámeček	Osvalení	Končetiny	Vemeno	Celkem	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.
KAM MILOUS	PPC-858	12.02.2021	C100	610	2022	MOR-292	BD-100	79	80	83	81	80	10 478	439	346	245
KAM MOROUS	PPC-859	06.02.2021	C100	611	2022	MOR-292	BD-100	79	80	83	81	80	10 478	439	346	245
KH ES	PPC-860	11.12.2020	C100	612	2022	EG-059	RAD-534	82	81	83	82	82	9 924	341	360	721
NAZGUL	PPC-861	06.01.2021	C100	613	2022	HEL-132	AMT-048	82	81	82	86	83	10 309	442	382	414
UPAMECANO	PPC-862	06.10.2020	C100	614	2022	RAD-524	MOR-185	84	83	80	81	82	7 631	283	257	59
KAM MOET ET	PPC-863	01.02.2021	C100	615	2022	MOR-292	BD-100	82	83	87	87	84	9 185	390	332	315
KAM HUNTELAR	PPC-864	01.03.2021	C100	616	2022	HCH-044	BCH-139	80	79	76	77	78	8 773	340	293	1342
WALDEMAR	PPC-865	28.04.2021	C100	617	2022	HG-426	HG-387						9 671	371	340	311
UPON	PPC-866	08.09.2020	C100	618	2022	BD-100	BD-097	83	89	78	74	81	9 966	443	392	313
HUGO	PPC-867	09.01.2021	C100	619	2022	HCH-049	BD-099	79	82	82	79	80	11 342	437	392	621
MOJMIR	PPC-868	16.03.2021	C100	620	2022	MOR-296	HG-403	81	83	82	90	84	11 586	476	396	627
POLDA	PPC-869	16.01.2021	C100	621	2022	BAB-037	RAD-503	89	86	78	82	85	9 861	372	334	1062
WENA	PPC-870	21.05.2021	C100	622	2022	HG-426	HG-442	84	83	85	88	85	7 865	329	280	788
KAM UNGELT	PPC-871	23.11.2020	C100	623	2022	EG-059	BA-130	79	82	81	85	82	8 835	360	296	962
VENDA	PPC-872	27.05.2021	C100	624	2022	RAD-572	MOR-250	81	86	77	85	83	8 914	375	308	746
NA ROZUM	PPC-873	09.06.2021	C100	625	2022	BCH-139	MOR-279	81	77	75	82	80				871
WLADAN	PPC-874	08.04.2021	C100	626	2022	HG-485	EG-039	83	80	86	88	84	11 771	485	424	853

Dovoz prověřených

BÝK						PŮVOD		MATKA	
Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM jméno	M. ml.	MT kg
WIRBELWIND P*S	HG-531	10.02.2021	C100	313	2022	WAALKES Pp*	SISYPHUS	7 693	338
ZENEKA ET	ZEL-145	23.12.2020	C100	314	2022	ZEIGER ET	WATTKING*TA	12 463	450
WULAN ET	HG-532	26.11.2020	C100	315	2022	GS WRESTLER	WOBLER		
WORLD CUP ET	HG-533	06.06.2016	C100	316	2022	GS WERTVOLL	WATT	8 253	333
MERIOL P*S	MOR-327	26.01.2021	C100	317	2022	MERCEDES Pp*	IRL Pp*	11 147	425
GS WOIWODE	HG-534	26.11.2017	C100	318	2022	WOBLER	RALDI	10 984	453
ZUCKERHUT ET	ZEL-146	23.12.2020	C100	319	2022	ZEIGER ET	VADUZ		
SUNSHINE	BD-118	11.08.2020	C100	320	2022	SISYPHUS	WABAN	7 585	357
HIGHNESS ET	HCH-123	26.02.2021	C100	321	2022	HELIKON ET	MANDRIN	10 901	454
ROSE Pp*	BCH-150	27.09.2020	C100	322	2022	ROSENDUFT Pp*	VOLLGAS P*S	7 998	336
STARSHIP	BJ-190	27.06.2020	C100	323	2022	STERN-ET	HURLY ET	12 641	569
WANNABE	HG-536	28.01.2021	C100	324	2022	WAALKES Pp*	VIHSCHEID P*S		
ZERBERUS	ZEL-147	22.12.2016	C100	325	2022	ZEPTER	REUMUT	6 628	261
MISTER X ET	MOR-330	24.04.2020	C100	326	2022	MANAUS	HERZSCHLAG	8 481	338
JEDI ET	HG-537	22.10.2020	C100	327	2022	GS JEDERMANN	WATTKING*TA	12 463	450
ZAMBROTA ET	ZEL-149	24.02.2021	C100	328	2022	ZEIGER ET	WATTKING*TA	12 463	450
MALPUCH	HEL-144	08.12.2016	C100	329	2022	JILBEER	GINASTERA	8 317	329
MARLEY	AMT-120	29.09.2016	C100	330	2022	JETLAG	GIOVANNI	7 540	293
REDROCK	FLI-001	13.01.2020	C100	331	2022	NETFLIX	JUOFOREZ	7 796	294
INSTINKT Pp*	RAD-607	04.03.2021	C100	332	2022	IRREGUT P*S	MOTANE Pp*	6 720	256
HERZPOWER	HCH-125	27.01.2021	C100	333	2022	HERZKLOPFEN	STURMWIND	9 101	430
PALMAS JB	HEL-145	03.06.2019	C100	334	2022	MODELO JB	HARPON JB	10 798	473
RIMINI JB	HEL-146	07.05.2020	C100	335	2022	NASCAR	HALLEZ	8 659	394
PANINI JB	NIC-063	28.07.2019	C100	336	2022	MILTON	ISTAPIC	11 133	440
MARCTREDWITZ Pp*	MOR-332	12.11.2020	C100	337	2022	MERCEDES Pp*	MAMMUT	9 346	386
POPECK	HEL-147	19.07.2019	C100	338	2022	MISTIK	LEADER	6 872	260

PH BÝKA			HODNOCENÍ BÝKA								
PH	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád'	Výsl.	Chovatel	Majitel	
XII.21	139	116	84	82	83	83	84	83,3	AGRO Liboměřice a.s.	Chovatelské družstvo Impuls	
IV.22	126	107	88	86	85	73	86	85,1	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	CRV Czech Republic, spol. s.r.o.	
XII.21	129	124	84	83	83	82	84	83,4	ZD Dobříč	Chovatelské družstvo Impuls	
IV.22	130	102	85	86	86	82	85	85,1	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	PLEMO a.s.	
IV.22	129	100	81	83	85	83	83	82,8	AGRIMA DRAŽENOV a.s.	REPROGEN, a.s.	
IV.22	139	111	85	85	84	84	84	84,5	NAHOŘANSKÁ a.s.	PLEMO a.s.	
IV.22	134	100	85	84	82	83	84	83,8	AGRONEA a.s. Polička	Chovatelské družstvo Impuls	
IV.22	133	106	85	85	82	78	83	83,3	NAHOŘANSKÁ a.s.	PLEMO a.s.	
IV.22	133	109	84	83	80	83	80	82,1	Volanická zemědělská, a.s.	PLEMO a.s.	
IV.22	110	88	81	81	82	80	83	81,5	Zemědělská akciová společnost Koloveč	CRV Czech Republic, spol. s.r.o.	
IV.22	134	97	84	84	85	83	84	84,1	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek	CRV Czech Republic, spol. s.r.o.	
IV.22	129	103	84	82	84	82	83	83,2	Zemědělské družstvo Chýst	Chovatelské družstvo Impuls	
IV.22	135	103	87	84	84	85	84	85	AGRA Březnice a.s.	REPROGEN, a.s.	
IV.22	127	96	83	84	85	82	84	83,7	Zemědělské družstvo Kojčice	REPROGEN, a.s.	
IV.22	129	100	84	84	84	82	83	83,6	AVENA, spol. s r.o.	CRV Czech Republic, spol. s.r.o.	
IV.22	133	91	83	80	84	83	82	82,4	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	CRV Czech Republic, spol. s.r.o.	
IV.22	136	118	84	86	80	84	83	83,4	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	NATURAL, spol. s r.o.	
IV.22	132	115	84	85	80	80	85	83,2	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.	
IV.22	132	111	86	85	86	84	85	85,4	Zemědělské družstvo vlastníků Štichovice	Chovatelské družstvo Impuls	
IV.22	136	110	85	85	84	84	84	84,5	Bobrovská, a.s.	Chovatelské družstvo Impuls	

PH BÝKA				HODNOCENÍ BÝKA								
PH	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád'	Výsl.	Chovatel	Registroval		
IV.22	125	108	84	81	82	82	83	82,6	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.		
IV.22	126	113	86	85	85	84	84	85	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.		
IV.22	128	111	78	81	83	82	83	81	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	PLEMO a.s.		
IV.22	108	90	82	82	81	79	82	81,5	Zemědělská akciová společnost Koloveč	Zemědělská akciová společnost Koloveč		
IV.22	111	101	87	86	84	84	84	85,3	RUBELIT, s.r.o.	RUBELIT, s.r.o.		
IV.22	121	118	84	85	82	80	84	83,4	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.		
IV.22	125	104	84	84	80	84	80	82,4	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.		
IV.22	119	100	82	82	85	84	83	83	RONZOVÁ MÁDROVÁ Zlata	RONZOVÁ MÁDROVÁ Zlata		
IV.22	130	116	87	89	84	85	85	86,2	Hospodářské družstvo Určice	Šrůtek Miroslav RNDr. PhD.		
IV.22	112	118	87	84	84	81	81	84	Hospodářské družstvo Určice	Kamil Kmínek		
IV.22	120	100	82	81	84	87	81	82,5	Zemědělské družstvo Dřevohostice	Zemědělské družstvo Dřevohostice		
IV.22	117	107	88	85	85	83	84	85,5	GenAgro Říčany, a.s.	Kročil Pavel		
IV.22	123	109	86	86	85	78	84	84,6	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.		
IV.22	124	101	80	86	84	83	85	83,3	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.		
IV.22	129	86	85	85	85	85	83	84,6	KLAS Nekoř a.s.	PLEMO a.s.		
IV.22	126	112	88	87	84	78	83	85	NAHOŘANSKÁ a.s.	REPROGEN, a.s.		
IV.22	130	95	86	85	85	83	85	85,1	ZEAS Lvsice, a.s.	REPROGEN, a.s.		

			PH BÝKA				
MB kg	PH kg ml.	PH kg b.	PH	GZW	FW	Registroval	Země
267	620	20	IV.22	144	107	ISB Genetic s.r.o.	AT
471	1 302	41	IV.22	141	107	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
	1 031	31	IV.22	140	106	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
287	411	19	IV.22	133	112	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
385			IV.22	135	104	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
380	369	12	IV.22	130	100	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	AT
	598	26	IV.22	142	119	NATURAL, spol. s r.o.	DE
270	645	31	IV.22	143	106	ISB Genetic s.r.o.	DE
359	1 090	37	IV.22	150	114	Chovatelské družstvo Impuls	DE
317	348	20	IV.22	127	114	Chovatelské družstvo Impuls	DE
490	596	28	IV.22	130	109	Chovatelské družstvo Impuls	DE
	901	34	IV.22	140	110	Chovatelské družstvo Impuls	DE
241			IV.22	129	112	Chovatelské družstvo Impuls	DE
322	881	26	IV.22	138	113	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
471	1 217	41	IV.22	143	116	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
471	1 217	41	IV.22	139	114	NATURAL, spol. s r.o.	DE
278	364	17	IV.22			PLEMKO s.r.o.	FR
244	497	20	IV.22			PLEMKO s.r.o.	FR
277	563	29	IV.22			PLEMKO s.r.o.	FR
231			IV.22	136	110	Chovatelské družstvo Impuls	DE
359	-71	14	IV.22	137	113	ISB Genetic s.r.o.	AT
401	1 154	48				Bursia Praha s.r.o.	FR
315	422	39				Bursia Praha s.r.o.	FR
375	308	8				Bursia Praha s.r.o.	FR
353	595	18	IV.22	133	104	NATURAL, spol. s r.o.	DE
224	792	34				PLEMKO s.r.o.	FR

Top krav dle GZW srpen 2022

Pořadí	Plemence	Chovatel	Narození	Plemeno	Otec	Jméno otce	OM	JmOM	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg
1	CZ000770157961	ZD Nová Ves - Víska	04.12.2019	C100	EG-050	EXKLUSIV	RAD-455	VORUM	140	75	129	101	125	111	1052	0,02	45	0,00	37
2	CZ000373499952	ZE Rychnovsko a.s.	21.11.2018	C100	HCH-014	HARIBO	RAD-318	GLORIE	136	75	119	109	127	112	714	-0,01	29	0,00	25
3	CZ000556227921	ZS Dobříš, s.r.o.	26.11.2019	C100	RAD-517	VARTA	HG-426	WOBBLER	135	76	125	104	122	107	764	0,08	39	0,05	32
4	CZ000609449932	Žichlická zemědělská a.s.	28.10.2019	C100	RAD-534	VILLEROY	BD-092	LOLEK	135	76	124	112	117	104	910	-0,06	32	0,02	34
5	CZ000531672921	ZS Dobříš, s.r.o.	20.02.2019	C100	HCH-014	HARIBO	EG-039	EPINAL	134	77	128	109	111	95	1008	0,02	44	0,01	37
6	CZ000505207921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	23.06.2018	C100	HCH-014	HARIBO	ZEL-113	ZAXON	134	78	128	103	112	104	965	0,01	41	0,05	39
7	CZ000462610953	AVENA s.r.o.	19.11.2018	C100	RAD-526	VESUVIO	AMT-050	GUITAR	134	73	123	109	118	101	1290	-0,21	34	-0,16	31
8	CZ000556271921	ZS Dobříš, s.r.o.	23.02.2020	C100	HCH-039	PASCAL	RAD-497	VERMEER	133	73	126	110	113	102	923	0,07	44	-0,02	31
9	CZ000770155961	ZD Nová Ves - Víska	03.12.2019	C100	HG-459	WEITBLICK	HCH-031	HUTILL	133	76	125	110	115	107	1171	-0,13	37	-0,07	35
10	CZ000428492953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	09.06.2019	C100	HCH-039	PASCAL	RAD-483	RALDI	133	75	125	108	114	106	895	0,03	40	-0,01	31
11	CZ000693354931	VOD Píavsko	24.06.2017	C100	AMT-048	GALILEO	RAD-318	GLORIE	133	73	124	113	113	106	967	-0,05	36	-0,03	32
12	CZ000425279952	Volanická zemědělská a.s.	29.06.2019	C100	HG-393	MESIAS	HCH-017	NIKE	133	76	124	113	108	113	947	-0,02	38	-0,03	30
13	CZ000370016952	ZAS Mžany, a.s.	05.04.2017	C100	EG-038	EVERGREEN	RAD-282	VARIKO	133	77	124	106	114	116	362	0,38	48	0,13	24
14	CZ000464129953	Podchlumí a.s.	27.04.2019	C100	BCH-139	REMMEL	AMT-048	GALILEO	133	74	122	110	117	107	1166	-0,22	29	-0,09	33
15	CZ000239389951	AGROCENTRUM JIZERAN a.s.	06.11.2018	C100	RAD-534	VILLEROY	HCH-008	HUTERA	133	77	118	116	119	92	1115	-0,34	15	-0,07	33
16	CZ000506166921	ZS Dobříš, s.r.o.	13.11.2018	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-497	VERMEER	133	76	118	107	125	103	655	-0,07	21	0,05	28
17	CZ000506232921	ZS Dobříš, s.r.o.	01.03.2018	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-483	RALDI	133	78	118	103	126	108	756	-0,13	20	0,03	29
18	CZ000440867953	ZOD Opatovec	10.10.2018	C100	HCH-034	HUBERUS	AMT-048	GALILEO	133	74	113	109	130	114	863	-0,22	16	-0,11	21
19	CZ000609483932	Žichlická zemědělská a.s.	16.12.2019	C100	HCH-049	HUTUBI	BAB-032	PASSION	132	76	129	104	110	102	923	0,14	51	0,00	33
20	CZ000479140953	AGRO Liboměřice a.s.	23.09.2019	C100	HCH-062	ROMCA	EG-040	ETOSCHA	132	73	128	110	105	108	1082	0,03	47	-0,05	34
21	CZ000503547961	ZD Nová Ves - Víska	31.12.2012	C100	HG-335	WALDBRAND	RAD-214	VANSTEIN	132	86	127	83	118	117	1026	0,04	47	-0,03	34
22	CZ000411967953	VÍKA Kameničná a.s.	08.08.2019	C100	HCH-048	HAWAI	EG-039	EPINAL	132	71	125	103	117	105	1105	-0,11	36	-0,05	35
23	CZ000769717961	ZD Nová Ves - Víska	15.03.2018	C100	MOR-270	MIAMI	HG-329	WILLE	132	79	125	102	112	104	910	-0,01	37	0,03	35
24	CZ000821773961	ZD Kouty	18.03.2019	C100	RAD-544	ROCKY	RAD-462	REUMUT	132	76	123	104	115	99	840	0,04	39	-0,02	28
25	CZ000446422953	AGRO Liboměřice a.s.	03.02.2020	C100	HCH-051	HAYABUSA	BD-083	SANDDORN	132	75	121	117	111	109	985	0,01	42	-0,16	20
26	CZ000446422953	ZOD Žichlinek	11.09.2018	C100	HG-426	WOBBLER	MOR-233	MINT	132	80	121	102	121	114	985	-0,12	30	-0,07	29
27	CZ000370516952	ZAS Mžany, a.s.	17.02.2019	C100	RAD-544	ROCKY	HG-411	WALFRIED	132	76	121	101	121	109	861	-0,05	32	-0,04	27
28	CZ000479149953	AGRO Liboměřice a.s.	14.10.2019	C100	HG-451	REMI	EG-041	ERBHOF	132	74	118	109	120	101	715	-0,02	28	-0,03	23
29	CZ000411212953	ZEMOS Otické Podhůří a.s.	18.09.2019	C100	HG-426	WOBBLER	HCH-014	HARIBO	132	76	118	106	121	108	722	-0,11	20	0,04	29
30	CZ000284331962	ZEAS Lysice a.s.	20.12.2017	C100	EG-039	EPINAL	AMT-048	GALILEO	131	74	128	98	114	96	1230	-0,22	31	0,01	45
31	CZ000377636953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	01.04.2016	C100	TAR-061	HOMER	AMT-048	GALILEO	131	74	127	105	111	111	946	0,07	46	0,00	33
32	CZ000422010953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	02.12.2019	C100	RAD-544	ROCKY	HG-329	WILLE	131	75	124	107	113	93	1021	-0,08	35	-0,04	33
33	CZ000523546932	ZDV Štichovice	18.02.2019	C100	HCH-044	HURLY	RAD-483	RALDI	131	80	122	109	112	106	1335	-0,33	24	-0,11	37
34	CZ000379686952	NAHOŘANSKÁ a.s.	15.10.2019	C100	EG-050	EXKLUSIV	HG-329	WILLE	131	77	122	105	116	113	811	0,00	34	-0,01	28
35	CZ000831380931	AGRA Breznice a.s.	25.07.2019	C100	RAD-526	VESUVIO	MOR-235	MANUAP	131	77	122	97	120	97	996	-0,07	35	-0,07	29
36	CZ000850603961	ZOD Čáslavice, družstvo	15.10.2019	C100	RAD-550	VELTLINER	MOR-234	MAGIC	131	77	119	118	114	105	471	0,16	33	0,07	23
37	CZ000411279953	KLAS Nekof a.s.	07.04.2018	C100	HG-426	WOBBLER	TAR-061	HOMER	131	75	112	110	125	119	544	-0,08	16	-0,02	18
38	CZ000460871953	ZOD Opatovec	22.03.2019	C100	RAD-517	VARTA	RAD-227	DZENTLMEN	131	73	111	107	129	113	389	-0,05	12	0,05	18
39	CZ000397009952	Podorlické zemědělské družstvo	12.10.2018	C100	HCH-014	HARIBO	HG-406	NABUCCO	130	76	132	107	99	106	1035	0,08	50	0,06	42
40	CZ000576820932	Dnešícká zemědělská a.s.	07.05.2018	C100	HCH-014	HARIBO	AMT-048	GALILEO	130	76	128	89	116	110	989	0,06	47	-0,01	34
41	CZ000536247921	ZD Krásná Hora a.s.	11.06.2019	C100	HG-441	WABAN	NIC-015	VALFIN JB	130	74	127	93	116	112	1117	-0,11	37	-0,01	39
42	CZ000484732953	AVENA s.r.o.	06.03.2020	C100	HCH-039	PASCAL	AMT-048	GALILEO	130	72	125	112	107	104	761	0,17	47	-0,01	26
43	CZ000423252921	ZS Dobříš, s.r.o.	10.10.2015	C100	AMT-048	GALILEO	HG-339	WILLENBERG	130	76	124	104	113	108	804	0,12	44	-0,03	26
44	CZ000484983953	Podchlumí a.s.	30.10.2019	C100	HG-442	WAVE	AMT-048	GALILEO	130	73	124	100	116	110	964	0,02	42	-0,07	28
45	CZ000411054953	ZEMOS Otické Podhůří a.s.	09.12.2018	C100	HG-442	WAVE	RAD-386	IBISHEK	130	74	123	104	115	101	878	-0,02	35	0,00	31
46	CZ000815305961	Školní statek Humpolec	12.02.2019	C100	BCH-139	REMMEL	HEL-070	HERON	130	76	122	101	118	103	779	-0,02	31	0,04	31
47	CZ000712428961	DVP, družstvo	17.01.2019	C100	MOR-279	MOGUL	RAD-500	ISERSCHEE	130	78	121	108	113	108	590	0,17	39	0,01	22
48	CZ000428354953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	30.11.2018	C100	HG-426	WOBBLER	MOR-233	MINT	130	78	121	98	117	117	906	-0,15	24	0,02	34
49	CZ000467862921	VOD Žďislavice	18.03.2019	C100	HG-426	WOBBLER	HG-419	ORFEUS	130	75	120	106	115	99	1324	-0,35	22	-0,14	33
50	CZ000390792952	Volanická zemědělská a.s.	01.01.2018	C100	BD-100	SISYPHUS	AMT-048	GALILEO	130	72	119	114	112	101	454	0,15	32	0,08	23

Pořadí	Plemence	Chovatel	Narození	Plemeno	Otec	Jméno otce	OM	JmOM	GZW	Sp6ZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg
51	CZ000770036961	ZD Nová Ves - Víska	28.06.2019	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	MOR-235	MANUAP	130	77	119	108	119	92	301	0,27	35	0,13	21
52	CZ000470415953	I. AGRO Oldříš a.s.	14.03.2019	C100	HG-426	WOBBLER	AMT-048	GALILEO	130	74	118	103	124	102	937	-0,18	22	-0,06	28
53	CZ000428473953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	15.05.2019	C100	RAD-483	RALDI	HG-397	WOHLTAT	130	75	118	91	128	105	1012	-0,23	21	-0,08	28
54	CZ000506033921	ZS Dobříš, s.r.o.	02.05.2018	C88R	HG-426	WOBBLER	RAD-483	RALDI	130	76	117	109	121	105	872	-0,24	15	0,00	31
55	CZ000429231953	ZOD Žvanice	10.11.2017	C100	AMT-048	GALILEO	RAD-276	RAU	130	73	109	100	135	112	333	0,02	16	-0,01	11
56	CZ000673432961	ZD Nová Ves - Víska	04.09.2016	C100	HCH-018	HERZSCHLAG	RAD-442	VANADIN	129	81	135	112	93	99	768	0,40	67	0,09	36
57	CZ000523525932	ZDV Střichovice	17.01.2019	C100	HCH-040	PANDA	MOR-184	HURIKAN	129	73	133	117	93	92	870	0,31	64	0,03	34
58	CZ000406363953	ZD Chýstý	14.10.2018	C100	ZEL-131	PABLO	RAD-500	ISERSCHEE	129	75	126	106	104	111	883	-0,09	29	0,13	44
59	CZ000379649952	NAHOŘANSKÁ a.s.	12.08.2019	C100	HG-393	MESIAS	HCH-008	HUTERA	129	79	124	112	106	99	894	-0,05	33	0,03	34
60	CZ000523530932	ZDV Štichovice	26.01.2019	C100	MOR-279	MOGUL	HCH-008	HUTERA	129	79	124	111	106	93	774	0,06	37	0,05	32
61	CZ000554068932	Příkopská zemědělská a.s.	29.11.2017	C100	EG-041	ERBHOF	UF-125	EDHAR	129	76	123	114	106	106	854	-0,08	29	0,06	36
62	CZ000399114953	AGRONEA a.s. Polička	01.06.2017	C100	HCH-008	HUTERA	RAD-282	VARIKO	129	75	123	107	111	98	1195	-0,17	34	-0,13	31
63	CZ000477605921	ZD Krásná Hora a.s.	23.12.2017	C100	HG-426	WOBBLER	HEL-100	MOKA	129	75	123	106	110	104	1038	-0,18	27	0,01	38
64	CZ000523526932	ZDV Štichovice	17.01.2019	C100	HCH-039	PASCAL	RAD-462	REUMUT	129	75	122	116	105	100	551	0,21	41	0,04	23
65	CZ000435874953	Lišnická a.s.	15.09.2018	C100	RAD-526	VESUVIO	AMT-048	GALILEO	129	74	121	112	111	99	956	-0,07	34	-0,08	27
66	CZ000443296953	AGRO Liboměřice a.s.	09.07.2018	C100	BCH-139	REMMEL	MOR-233	MINT	129	80	121	111	110	92	834	0,03	38	-0,06	24
67	CZ000770007961	ZD Nová Ves - Víska	05.05.2019	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	HG-329	WILLE	129	76	121	102	117	105	601	0,20	43	-0,02	20
68	CZ000460836953	ZOD Opatovec	10.02.2019	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-497	VERMEER	129	77	121	98	114	108	1009	-0,26	18	0,03	39
69	CZ000708795931	Agraspol Předmítř, a.s.	27.03.2019	C100	BCH-139	REMMEL	RAD-318	GLORIE	129	74	120	118	109	99	794	-0,07	27	0,01	29
70	CZ000485381953	I. AGRO Oldříš a.s.	21.11.2019	C100	HCH-039	PASCAL	POL-017	POTTER	129	74	120	114	109	113	705	0,10	38	-0,05	21
71	CZ000441582953	KLAS Nekof a.s.	08.08.2019	C100	RAD-526	VESUVIO	AMT-048	GALILEO	129	75	119	113	110	97	1071	-0,14	32	-0,16	23
72	CZ000485402953	I. AGRO Oldříš a.s.	02.01.2020	C100	RAD-539	VOTARY	HG-411	WALFRIED	129	75	118	105	119	108	1089	-0,17	29	-0,18	22
73	CZ000722221961	ZD Maleč	26.11.2017	C100	BD-100	SISYPHUS	NIC-015	VALFIN JB	129	55	118	104	123	106	638	0,03	30	-0,01	22
74	CZ000422097953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	09.04.2020	C100	HCH-052	HERZAU	RAD-524	IMPERATIV	129	78	118	103	116	102	551	0,13	35	-0,01	18
75	CZ000459717953	AGRO Liboměřice a.s.	09.01.2019	C100	EG-041	ERBHOF	HG-411	WALFRIED	129	78	117	111	117	103	628	-0,06	21	0,04	26
76	CZ000358758952	NAHOŘANSKÁ a.s.	27.10.2016	C100	RAD-483	RALDI	ZEL-116	ZAUBER	129	80	117	92	127	98	577	0,06	30	-0,01	20
77	CZ000460968953	ZOD Opatovec	27.07.2019	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-497	VERMEER	129	75	114	104	123	111	750	-0,17	16	-0,04	23
78	CZ000769864961	ZD Nová Ves - Víska	23.10.2018	C100	RAD-534	VILLEROY	HCH-010	HURRICAN	129	79	113	113	121	99	590	-0,11	15	-0,01	20
79	CZ000474570953	ZD Trašnice	22.01.2020	C100	HCH-056	HYBRID	MOR-117	BUSS	129	71	111	114	122	103	502	-0,04	17	-0,04	14
80	CZ000455988953	ZD Vendolí	22.02.2019	C100	HG-426	WOBBLER	TAR-061	HOMER	129	76	111	107	127	109	722	-0,26	7	-0,03	23
81	CZ000604701932	LUKRENA a.s.	20.08.2019	C100	RAD-529	VERTIGO	RAD-483	RALDI	129	75	111	100	128	112	616	-0,19	9	-0,02	20
82	CZ000531853921	ZS Dobříš, s.r.o.	12.12.2018	C100	HCH-039	PASCAL	AMT-088	MAHAGON	128	71	133	114	90	105	925	0,25	61	0,04	36
83	CZ000719977961	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	22.02.2019	C100	MOR-240	MAHANGO	HCH-008	HUTERA	128	80	131	109	97	108	1494	-0,15	48	-0,13	41
84	CZ000787190931	AGRA Březnice a.s.	12.05.2019	C100	RAD-526	VESUVIO	EG-039	EPINAL	128	76	129	102	106	95	923	0,07	45	0,04	37
85	CZ000379382952	NAHOŘANSKÁ a.s.	23.07.2018	C100	BCH-139	REMMEL	HCH-008	HUTERA	128	76	128	107	102	100	1124	-0,02	45	-0,06	34
86	CZ000536018921	ZD Krásná Hora a.s.	30.11.2018	C100	MOR-270	MIAMI	BCH-102	RICKI	128	77	128	101	104	105	900	0,06	43	0,06	37
87	CZ000536269921	ZD Krásná Hora a.s.	30.06.2019	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	ZEL-113	ZAXON	128	74	128	97	114	99	1039	0,04	47	-0,04	33
88	CZ000556061921	ZS Dobříš, s.r.o.	21.10.2019	C100	HCH-014	HARIBO	EG-039	EPINAL	128	77	128	89	113	105	797	0,13	45	0,08	36
89	CZ000719866961	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	16.01.2019	C100	EG-041	ERBHOF	RAD-481	RAFFZAHN	128	77	126	108	106	94	1187	-0,19	32	-0,01	41
90	CZ000385038952	ZDOBNICE a.s.	04.10.2019	C100	RAD-526	VESUVIO	MOR-234	MAGIC	128	76	126	98	111	103	1257	-0,19	35	-0,08	37
91	CZ000410375953	KLAS Nekof a.s.	24.06.2017	C100	RAD-497	VERMEER	TAR-061	HOMER	128	74	125	107	108	105	1044	-0,12	33	-0,01	36
92	CZ000479048921	ZS Dobříš, s.r.o.	04.01.2018	C100	RAD-517	VARTA	AMT-050	GUITAR	128	75	124	105	109	110	391	0,28	40	0,17	28
93	CZ000422023953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	23.12.2019	C100	ZEL-134	ZAZU	HG-410	WELTASS	128	78	123	115	105	99	746	0,14	44	-0,03	24
94	CZ000729853961	Vesa Česká Bělá, a.s.	26.08.2017	C100	RAD-513	NASTY	AMT-048	GALILEO	128	74	121	112	109	101	997	-0,09	33	-0,09	27
95	CZ000447772921	ZD Krásná Hora a.s.	15.11.2016	C100	MOR-235	MANUAP	UF-125	EDHAR	128	75	121	97	118	103	1020	-0,10	33	-0,11	26
96	CZ000831460931	AGRA Březnice a.s.	29.10.2019	C100	RAD-526	VESUVIO	HG-393	MESIAS	128	74	120	118	108	102	1017	-0,15	29	-0,10	27
97	CZ000477446953	ZD Mostek	17.11.2019	C100	HCH-034	HUBERUS	RAD-497	VERMEER	128	73	120	111	114	106	995	-0,11	32	-0,12	24
98	CZ000831331931	AGRA Březnice a.s.	31.05.2019	C100	RAD-526	VESUVIO	EG-039	EPINAL	128	77	120	111	109	106	684	0,00	28	0,05	28
99	CZ000446550953	ZOD Žichlínek	23.01.2019	C100	HG-442	WAVE	HG-397	WOHLTAT	128	78	120	109	112	96	839	-0,11	25	0,02	32
100	CZ000490675921	VOD Hvozďany, družstvo	20.08.2017	C100	RAD-483	RALDI	AMT-048	GALILEO	128	75	120	99	118	106	993	-0,17	26	-0,06	30

Top prověřených byků dle GZW srpen 2022 DAC

Poř.	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM	
1	GS ZERO ONE	ZEL-136	02.11.2016	ZEL-128	HG-441	510	135	91	122	116	113	98	449	0,30	44	0,07	22	105	110	118	112	96	111	93	104	113	113	100	94	100	106	106	
2	EXKLUSIV	EG-050	20.05.2017	EG-040	HG-441	510	135	95	122	108	116	109	841	0,16	49	-0,11	29	101	111	104	109	106	109	108	101	116	117	90	87	97	112	116	
3	HOKUSPOKUS	HCH-107	26.05.2016	HCH-044	272-379	510	135	95	120	109	117	108	543	0,09	31	0,11	29	110	101	110	110	102	116	108	101	110	109	110	110	98	116	126	
4	WEITBLICK	HG-459	05.07.2017	HG-426	RAD-462	510	135	95	119	115	115	98	1042	-0,16	29	-0,11	27	101	108	120	120	111	106	103	111	109	110	105	95	94	112	103	
5	WORLDJUP	HG-533	06.06.2016	HG-415	HG-404	101	134	98	118	112	116	99	1039	-0,20	25	-0,11	27	112	112	104	110	111	114	103	112	112	112	101	107	118	105	111	
6	VARTA	RAD-517	27.04.2015	285-599	RAD-496	101	133	98	119	114	112	110	363	0,20	32	0,13	24	114	109	110	98	99	121	103	110	102	104	102	99	104	95	114	
7	ZAZU	ZEL-134	25.09.2016	ZEL-128	HG-404	510	133	97	115	119	115	79	583	-0,02	23	0,00	20	105	109	124	113	102	112	82	100	123	125	102	93	102	108	98	
8	WEISSENSEE	HG-483	06.10.2017	HG-441	280-844	510	132	96	121	100	116	102	988	-0,11	31	-0,07	29	103	101	97	108	126	103	103	97	121	123	109	98	105	96	118	
9	WABAN	HG-441	05.03.2012	HG-329	290-804	202	131	99	118	94	120	102	703	-0,08	22	0,05	30	93	99	94	111	115	109	90	106	127	127	105	104	105	86	104	
10	WOIWODE	HG-534	26.11.2017	HG-426	RAD-483	101	131	92	112	96	128	105	831	-0,23	14	-0,11	20	89	101	99	128	113	119	104	103	117	115	112	105	101	124	116	
11	PASCAL	HCH-039	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	130	95	126	116	98	100	821	0,17	49	0,00	29	127	103	114	97	121	92	104	112	98	97	109	124	106	116	104	
12	VLATURO	RAD-603	13.07.2016	292-749	HCH-008	510	130	95	122	102	112	98	261	0,47	50	0,10	18	100	101	104	106	100	115	110	97	108	107	106	113	104	110	113	
13	VOLLENDET	RAD-604	19.05.2016	RAD-483	HG-340	510	130	97	118	88	122	99	832	-0,08	28	-0,04	26	93	91	90	118	95	111	105	111	129	128	103	105	94	120	121	
14	RUBIKON	HG-450	12.02.2017	HG-416	ZEL-116	654	130	86	117	116	114	99	812	-0,16	20	-0,01	28	115	111	112	98	118	118	96	96	110	109	112	108	107	88	91	
15	SISYPHUS	BD-100	07.01.2015	BD-094	HG-329	654	130	98	113	113	115	106	183	0,25	28	0,07	12	108	113	108	105	102	116	113	105	111	115	123	89	114	102	122	
16	POKROK	RAD-543	26.12.2016	RAD-483	HCH-008	654	129	85	130	96	107	94	884	0,09	45	0,10	40	103	98	94	105	93	108	109	105	108	112	109	99	101	112	111	
17	ROCKY	RAD-544	02.01.2017	RAD-483	BCH-071	654	129	88	119	111	110	100	822	-0,06	29	-0,02	27	112	113	102	117	96	103	97	104	109	106	114	90	100	98	113	
18	VILLEROY	RAD-534	05.10.2012	RAD-462	EG-035	510	129	99	113	115	114	103	628	-0,15	13	0,00	23	111	112	111	116	116	96	116	100	107	100	101	112	92	96	110	114
19	PANDA	HCH-040	08.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	128	89	133	122	87	99	915	0,30	65	0,01	34	126	111	116	88	103	90	99	109	85	83	117	114	96	98	108	
20	MESIAS	HG-393	01.03.2013	HG-329	RAD-214	202	128	97	125	110	101	104	799	0,09	42	0,03	31	114	104	106	101	101	92	104	104	110	109	98	108	97	97	114	
21	DIER BESTE	BA-134	07.02.2016	288-464	RAD-462	510	128	98	124	100	107	96	869	0,05	41	-0,01	30	99	92	109	108	109	101	107	115	107	105	99	110	105	103	133	
22	EISBAER	EG-057	05.10.2017	EG-040	HG-441	101	128	88	120	104	114	99	1318	-0,32	24	-0,16	31	108	103	101	110	99	116	104	103	108	110	89	107	95	97	116	
23	VERDEN	RAD-598	05.09.2016	RAD-497	RAD-448	654	128	90	118	101	116	95	401	0,26	38	0,04	17	98	100	102	114	93	128	96	95	102	102	111	106	88	109	116	
24	VESUVIO	RAD-526	30.11.2015	RAD-479	RAD-496	101	128	97	114	110	114	102	900	-0,20	19	-0,12	21	109	106	108	111	90	117	110	99	109	108	110	103	99	95	112	
25	REMI	EG-451	01.02.2017	EG-411	MOR-184	654	128	86	114	102	122	94	681	0,06	34	-0,15	11	96	97	108	126	108	114	101	106	114	112	99	116	109	110	117	
26	RAMON	EG-051	08.03.2017	EG-040	HG-331	654	127	84	123	121	99	106	776	0,14	45	-0,03	25	118	118	113	105	81	100	111	94	100	99	100	92	113	105	109	
27	HILFINGER	HCH-108	19.07.2016	HCH-044	HG-329	510	127	97	123	115	99	104	968	-0,10	32	0,01	36	110	102	121	108	102	88	104	101	104	102	101	115	94	104	122	
28	ZERBERUS	ZEL-147	22.12.2016	ZEL-128	RAD-462	654	127	85	122	111	106	98	816	0,05	39	-0,02	27	110	106	109	109	88	100	97	103	114	116	102	111	103	109	114	
29	PREMIANT	HCH-041	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	201	127	88	121	123	98	92	418	0,33	46	0,03	18	127	114	116	98	108	101	98	111	94	115	117	105	101	115		
30	SUNRISE	BD-109	29.11.2017	BD-100	MOR-233	510	127	88	121	109	108	102	1006	-0,11	32	-0,09	28	116	112	96	107	102	102	112	107	113	113	115	100	104	109	107	
31	VELTLINER	RAD-550	28.07.2013	RAD-462	HG-318	654	127	97	118	120	103	93	438	0,29	43	-0,01	15	113	115	118	97	108	102	84	105	107	109	106	97	108	93	105	
32	REEBOK	HCH-058	13.05.2017	HCH-014	AMT-048	101	127	83	115	104	117	113	462	0,09	27	0,01	18	106	101	103	113	118	110	104	101	105	104	102	103	104	102	118	
33	HUBERUS	HCH-034	28.02.2016	HCH-021	288-273	101	127	97	109	116	116	106	525	-0,02	20	-0,11	9	110	113	112	104	105	117	112	104	113	118	86	99	129	93	112	
34	ETOSCHA	EG-040	27.09.2013	EG-037	279-841	654	127	99	107	123	115	103	432	-0,17	3	0,00	16	121	114	119	101	92	119	106	103	115	117	92	111	114	108	116	
35	HIGHWAY	HCH-065	20.06.2017	HCH-024	EG-037	510	126	91	124	116	98	98	1090	-0,04	42	-0,11	28	121	108	112	93	101	100	92	103	101	101	96	111	110	97	105	
36	REPROGEN	HG-456	18.07.2017	HG-393	RAD-443	202	126	81	124	100	108	103	790	0,10	42	0,01	29	102	98	101	105	104	104	112	103	106	105	104	89	86	101	107	
37	MANAUS	MOR-285	07.03.2018	MOR-270	291-152	101	126	87	119	108	106	108	835	0,07	41	-0,12	19	112	109	99	97	104	108	101	103	102	101	125	103	114	119	103	
38	ROLLS	HG-449	25.04.2017	HG-416	HG-335	101	126	96	115	109	111	100	686	0,01	29	-0,08	17	107	105	108	108	105	110	111	98	109	109	99	107	112	99	106	
39	MAXIMAL	MOR-304	15.07.2015	291-940	RAD-462	101	126	96	115	102	120	89	362	0,16	28	0,03	16	105	105	95	107	107	107	123	104	114	116	115	87	104	114	103	112
40	RIGOLETTO	RAD-549	10.03.2017	RAD-483	HG-331	654	126	85	115	102	120	89	362	0,16	28	0,03	16	105	105	95	107	107	107	123	104	114	116	115	87	104	114	103	112
41	MANOLO	MOR-306	16.02.2015	MOR-252	280-841	101	126	99	109	112	117	113	775	-0,33	3	-0,08	20	107	105	115	123	90	101	100	92	103	101	101	96	111	110	97	105
42	MAGNUM	HG-403	15.09.2013	HG-329	RAD-276	604	125	94	130	88	102	98	986	0,20	59	-0,05	31	94	98	83	98	103	92	97	108	116	119	106	105	97	106	115	
43	VENTURA	RAD-591	17.05.2016	RAD-483	RAD-462	510	125	93	123	107	103	99	594	0,22	44	0,05	25	101	104	108	106	97	93	113	105	112	115	96	98	107	115		
44	MUNDL	MOR-291	10.05.2017	MOR-240	291-447	101	125	93	112	118	110	88	899	-0,28	13	-0,13</																	

Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2022 DAC

Poř.	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM	
1	HIGHNESS	HCH-123	26.02.2021	HCH-078	MOR-263	654	147	73	133	104	124	122	1 105	0 09	55	0 00	39	109	98	106	120	110	117	115	111	104	101	118	103	87	101	105	
2	SUNSHINE	BD-118	11.08.2020	BD-100	HG-441	510	144	77	132	104	123	112	655	0 33	56	0 14	36	97	104	106	119	108	117	109	104	111	113	119	96	104	100	108	
3	WIRBELWIND	HG-531	10.02.2021	HG-491	BD-100	510	144	72	128	103	130	108	1 213	-0 12	39	-0 06	38	101	106	126	105	112	110	110	131	132	109	100	106	104	119		
4	WINTEN	HG-530	16.02.2020	HG-483	HG-425	101	143	78	126	104	126	99	1 178	-0 13	37	-0 05	37	109	100	103	126	120	114	103	104	116	116	120	106	103	99	111	
5	SPUTNIK	BD-116	15.01.2021	BD-112	RAD-517	101	142	72	125	115	125	120	882	0 00	37	0 01	32	114	110	112	124	94	120	116	107	108	107	104	105	105	106	128	
6	WUNDAWUZI	HG-526	16.08.2020	HG-486	BA-134	101	142	73	125	103	130	100	1 101	-0 12	35	-0 03	36	99	100	107	130	114	117	103	115	118	115	107	103	107	103	126	
7	SENATOR	BD-115	05.11.2020	BD-100	MOR-252	510	141	79	129	107	120	113	1 000	-0 04	38	0 07	42	101	102	111	113	103	108	113	104	122	124	113	102	106	107	125	
8	ZENKA	ZEL-145	23.12.2020	ZEL-143	HG-424	101	140	74	129	103	123	106	1 080	-0 01	45	-0 01	37	105	98	105	113	102	120	103	109	117	117	114	98	88	104	109	
9	ZUCKERHUT	ZEL-146	23.12.2020	ZEL-143	293-080	401	140	72	127	113	122	96	855	0 09	43	0 03	33	104	106	117	115	106	115	90	115	121	119	101	103	102	101	110	
10	WEBEX	HG-524	07.06.2020	HG-459	RAD-483	510	140	78	124	105	127	106	963	-0 04	37	-0 03	32	94	104	111	128	112	107	117	107	125	123	93	90	99	111	109	
11	WINTERTRAUM	HG-507	07.12.2019	HG-534	BA-134	101	140	77	118	102	136	111	1 092	-0 28	20	-0 10	29	94	101	106	129	111	126	120	110	122	120	115	102	90	127	124	
12	DELUXE	BA-137	10.08.2020	292-558	HCH-018	101	139	74	133	111	110	100	1 074	0 09	53	0 03	41	123	102	107	104	97	107	97	108	114	109	110	114	101	108	113	
13	HABANERO	HCH-122	03.09.2020	292-672	HCH-026	101	139	74	133	107	112	111	1 400	-0 14	45	-0 03	47	110	102	107	115	104	100	112	106	107	109	113	99	105	107	115	
14	WULAN	HG-532	16.11.2020	292-970	HG-426	101	139	74	128	103	123	108	925	0 02	41	0 05	38	98	105	102	113	104	114	108	110	122	119	117	99	105	107	115	
15	ZEIGER	ZEL-143	26.10.2018	ZEL-134	HCH-018	510	139	81	126	109	123	93	928	0 07	45	-0 04	30	106	104	110	112	108	116	92	111	128	129	100	100	98	100	109	
16	HAITI	HCH-097	21.03.2019	HCH-051	MOR-263	202	138	79	132	112	107	112	1 545	-0 11	53	-0 17	38	114	105	109	110	100	107	112	106	91	91	131	93	87	108	97	
17	MASKOT	MOR-328	08.05.2021	MOR-300	EG-037	604	138	71	129	110	115	113	1 093	-0 01	44	-0 02	37	110	104	111	114	98	110	105	109	105	103	106	107	100	105	117	
18	MAKAY	MOR-315	22.04.2019	MOR-280	RAD-517	101	138	79	125	104	123	103	599	0 02	43	0 09	30	106	99	105	111	105	106	103	103	131	130	113	106	96	101	120	
19	SPIRITUS	BD-117	09.12.2020	BD-112	ZEL-134	510	138	72	122	106	130	110	824	-0 02	33	-0 01	28	95	98	115	130	100	118	112	103	121	123	95	95	99	113	120	
20	GS WUNDERINO	HG-515	10.09.2019	HG-483	RAD-462	101	138	79	121	113	126	101	610	0 13	37	0 02	24	107	106	115	116	108	119	103	106	124	123	100	101	104	95	111	
21	HIROTO	HCH-116	18.04.2020	HCH-057	MOR-270	510	137	77	127	102	119	113	1 078	0 03	47	-0 08	31	101	100	103	117	98	112	94	101	114	111	114	98	113	125		
22	WANNABE	HG-536	28.01.2021	HG-491	293-105	654	137	73	126	107	119	99	1 069	-0 10	36	-0 01	37	108	104	106	119	100	101	105	112	129	127	104	105	107	98	116	
23	HEFTY	HCH-120	14.01.2020	292-532	HCH-044	401	137	75	124	113	120	114	1 045	-0 10	35	-0 03	34	102	105	119	107	100	120	112	104	110	110	99	107	85	101	100	
24	JEDI	HG-537	22.10.2020	293-113	HG-424	101	137	73	124	108	116	118	1 048	-0 14	31	-0 01	37	110	95	116	117	99	109	116	110	104	100	119	118	85	110	112	
25	RAZFÄZ	HG-493	20.06.2019	HCH-051	MOR-263	510	136	80	133	105	105	110	1 385	-0 02	55	-0 09	41	109	100	106	113	97	93	109	106	105	103	119	108	97	117	115	
26	HASHTAG	HCH-093	27.03.2019	HCH-018	MOR-263	401	136	73	131	117	106	104	1 348	-0 10	47	-0 06	42	116	109	114	102	104	121	101	108	121	119	107	90	111	103	110	
27	ZOLTAN	ZEL-151	11.07.2021	ZEL-143	HCH-044	401	136	73	131	107	106	104	1 348	-0 10	47	-0 06	42	116	109	114	102	104	121	101	108	121	119	107	90	111	103	110	
28	HEMI	HCH-127	23.08.2021	HCH-091	MOR-184	654	136	69	130	106	117	108	986	0 11	52	-0 02	34	107	98	109	113	107	108	111	100	113	112	101	100	105	107	110	
29	HERZPOWER	HCH-125	27.01.2021	292-672	292-170	510	136	72	128	112	113	112	850	0 10	44	0 05	35	111	105	112	115	100	107	108	104	113	110	103	110	107	112	132	
30	GS HOERI	HCH-110	15.12.2019	HCH-107	291-927	101	136	76	127	105	118	111	664	0 27	52	0 08	31	101	105	105	113	101	117	119	103	107	103	96	102	93	115	122	
31	WHITESTAR	HG-518	15.04.2019	HG-534	HCH-014	202	136	76	127	100	122	102	1 277	-0 17	38	-0 08	38	91	102	103	121	122	106	112	103	117	118	104	109	100	111	118	
32	SUPERBOY	BD-114	15.12.2020	BD-112	ZEL-134	510	136	72	123	107	123	114	628	0 11	36	0 07	28	107	102	107	127	96	110	105	100	117	117	102	115	101	120	119	
33	MISTR	MOR-329	22.05.2021	MOR-295	HCH-018	654	135	71	132	101	109	107	993	0 11	52	0 04	39	111	96	99	113	108	95	99	106	109	107	114	104	91	107	117	
34	ZAMBROTA	ZEL-149	24.02.2021	ZEL-143	HG-424	401	135	74	130	106	112	100	1 089	-0 03	43	0 03	41	107	101	107	106	106	106	104	116	112	114	106	113	91	104	115	
35	WAALKES	HG-491	14.11.2018	HG-441	RAD-558	654	135	80	130	98	115	101	1 189	-0 07	43	0 00	43	102	97	98	107	99	106	103	108	124	123	108	108	95	91	112	
36	INSTINKT	RAD-607	04.03.2021	RAD-581	293-178	654	135	75	128	110	114	108	1 147	-0 14	35	0 02	42	114	105	107	114	98	112	108	102	104	105	92	113	111	110	113	
37	EASTWOOD	EG-074	05.03.2020	EG-059	HCH-018	401	135	75	126	111	115	110	458	0 33	48	0 14	28	112	102	112	108	93	124	110	103	100	101	105	106	100	104	114	
38	WLTAVIN	HG-539	09.06.2021	HG-485	HG-426	101	135	71	126	93	124	109	1 013	-0 10	33	0 04	40	94	96	95	121	117	101	104	103	127	129	102	103	106	101	115	
39	WOWARD	HG-519	12.03.2020	HG-470	RAD-483	101	135	77	126	83	128	106	758	0 18	48	0 01	28	90	86	86	124	114	113	115	109	124	118	108	113	101	110	118	
40	UMBERTO	RAD-596	03.08.2020	RAD-567	280-831	202	135	75	125	117	110	104	1 155	-0 13	36	-0 07	34	119	111	112	109	99	103	94	106	110	110	115	112	111	98		
41	MISTER X	MOR-330	24.04.2020	MOR-285	RAD-018	101	135	76	125	110	116	106	735	0 17	46	0 00	26	111	108	104	114	106	113	99	109	105	108	107	101	99	112	113	
42	ESSEX	EG-079	09.11.2020	EG-050	RAD-298	604	135	73	125	107	121	104	642	-0 30	53	-0 02	31	101	107	107	116	108	108	104	105	104	124	128	89	93	95	109	107
43	MERLO	MOR-327	26.01.2021	MOR-295	292-971	101	135	71	125	102	119	103	889	-0 04	33	0 06	37	103	101	107	112	108	108	104	105	104	118	119	108	93	89	114	119
44	WUESTENSOHN	HG-514	29.09.2018	HG-533	RAD-483	101	135	82</																									

Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2022 pouze CZ

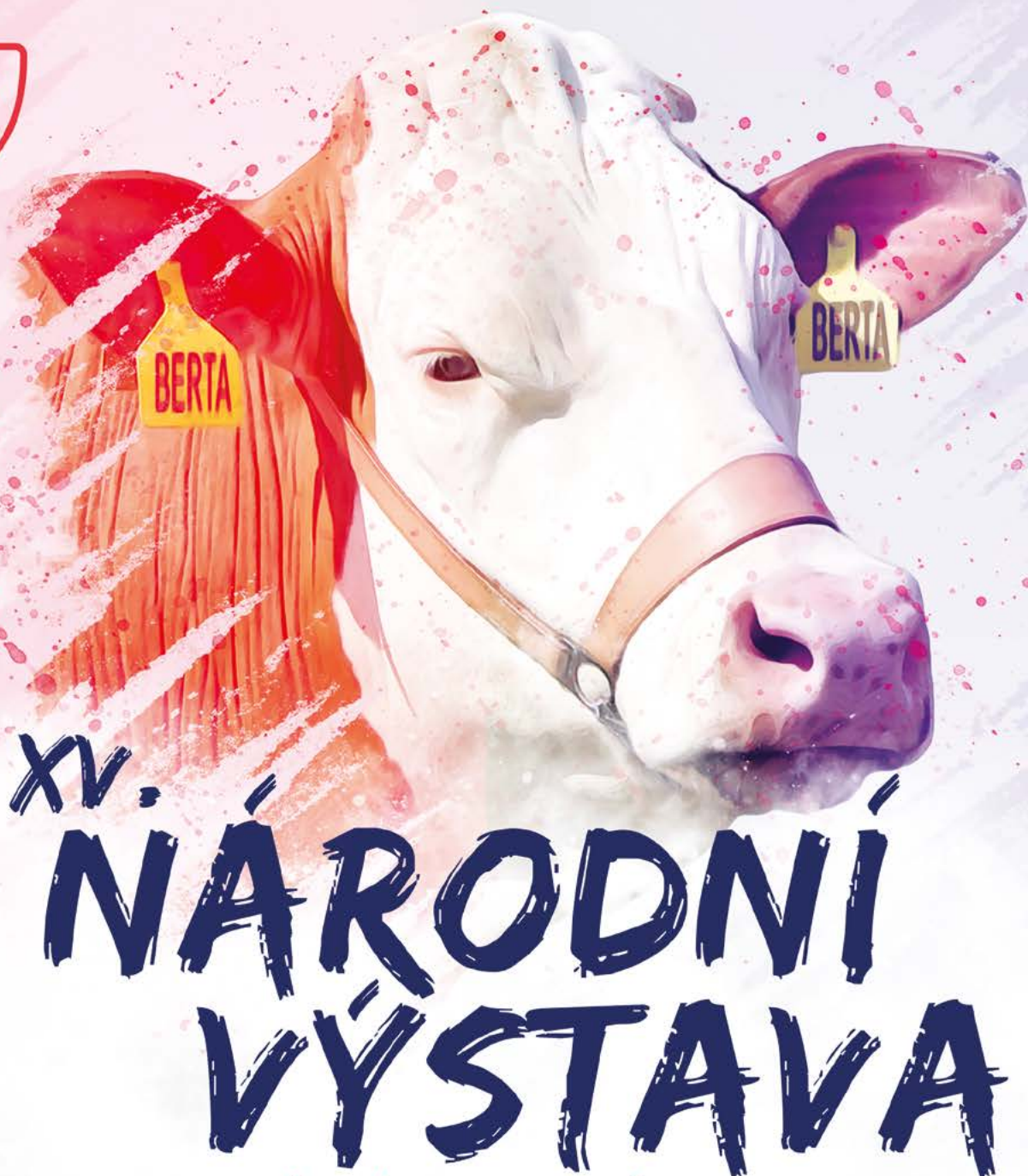
Poř.	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
1	MASKOT	MOR-328	08.05.2021	MOR-300	EG-037	604	138	71	129	110	115	113	1 093	-0,01	44	-0,02	37	110	104	111	114	98	110	105	109	105	103	106	107	100	105	117
2	ZOLTAN	ZEL-121	11.07.2021	ZEL-143	HCH-044	401	136	73	131	117	106	104	1 348	-0,10	47	-0,06	42	116	109	114	102	104	97	107	112	112	101	109	104	98	105	110
3	HEMI	HCH-127	23.08.2021	HCH-091	MOR-184	654	136	69	130	106	117	108	986	0,11	52	-0,02	34	107	98	109	113	107	108	111	100	113	112	101	100	105	107	110
4	MISTR	MOR-329	22.05.2021	MOR-295	HCH-018	654	135	71	132	101	109	107	993	0,11	52	0,04	39	111	96	99	113	108	95	99	106	109	107	114	104	91	107	117
5	WLTAVIN	HG-539	09.06.2021	HG-485	HG-426	101	135	71	126	93	124	109	1 013	-0,10	33	0,04	40	94	96	95	121	117	101	104	103	127	129	102	103	106	101	115
6	ESSEX	EG-079	09.11.2020	EG-050	RAD-298	604	135	73	125	107	121	104	642	0,30	53	-0,02	21	101	107	107	116	108	108	108	104	124	128	89	93	95	109	107
7	VOGAS	RAD-602	13.02.2021	RAD-558	EG-040	654	135	77	119	119	120	105	785	-0,04	30	-0,03	25	111	110	120	118	95	108	106	108	123	126	92	101	108	112	100
8	ESTERHAZY	EG-071	10.02.2020	EG-050	HCH-018	510	134	76	132	91	114	110	1 039	0,20	62	-0,05	32	103	94	85	116	98	98	95	100	122	112	101	87	110	119	119
9	ZLATO	ZEL-148	12.04.2021	ZEL-143	RAD-517	604	134	68	130	107	114	96	1 215	-0,01	49	-0,07	37	109	106	101	108	99	111	100	103	117	116	105	103	98	101	107
10	MCMAZLIK	MOR-331	04.03.2021	MOR-300	EG-039	202	134	71	125	101	121	112	814	0,02	36	0,07	35	106	97	102	112	110	111	112	98	118	113	105	101	92	110	112
11	USMAN	BD-113	20.08.2020	BD-100	BCH-139	654	134	75	123	110	115	111	924	0,02	41	-0,06	27	108	109	106	111	115	106	113	99	108	113	113	90	101	104	106
12	UGO	EG-073	24.09.2020	EG-059	HG-416	401	134	74	115	120	123	94	467	0,05	24	0,02	19	110	111	123	120	111	120	99	107	112	107	105	90	100	95	128
13	ULRICO	EG-076	06.09.2020	EG-050	HCH-014	202	133	74	128	105	113	112	1 423	-0,10	50	-0,19	33	102	104	106	106	110	107	120	95	110	111	95	100	98	104	110
14	ULTON	BCH-149	22.02.2020	BCH-139	HCH-032	202	132	78	124	115	108	92	1 135	-0,09	39	-0,11	31	116	106	115	109	108	108	90	109	100	98	117	108	99	109	112
15	UPOLI	BCH-147	18.01.2020	BCH-140	HG-329	654	132	75	124	104	115	97	1 127	-0,11	37	-0,10	31	105	100	104	110	114	108	90	112	112	108	109	107	98	114	114
16	TOLTEK	HG-484	27.03.2019	HG-416	MOR-240	201	132	75	118	105	125	99	619	0,02	27	0,01	23	104	107	101	111	120	120	98	115	118	117	95	95	102	97	104
17	IBER	RAD-606	02.04.2021	RAD-575	HG-415	101	132	71	118	93	132	110	570	0,06	29	0,01	21	88	98	94	132	111	118	99	107	118	116	103	92	99	106	123
18	TENTEN	RAD-585	20.12.2019	RAD-550	RAD-483	654	131	74	126	98	117	95	806	0,13	46	0,00	29	99	99	96	111	107	116	88	105	112	113	117	111	96	100	114
19	TOP	RAD-589	08.12.2019	RAD-550	RAD-483	654	131	75	123	108	115	95	732	0,09	38	0,03	28	106	101	112	106	105	115	91	108	112	112	105	114	103	103	109
20	TURBON	HCH-090	26.09.2019	HCH-044	HG-416	401	131	76	117	119	114	105	1 005	-0,25	20	-0,08	28	111	112	119	115	109	104	104	104	109	105	100	100	95	100	114
21	UNKAS	HG-527	11.05.2020	HG-464	RAD-483	604	131	74	111	116	122	103	587	-0,10	16	-0,05	16	113	108	116	112	108	110	86	118	123	121	108	106	109	100	106
22	USREV	RAD-594	26.08.2020	RAD-524	HCH-018	654	130	78	131	99	106	113	1 012	0,11	52	0,00	36	97	102	99	105	99	102	116	101	102	102	113	93	88	105	105
23	HELLBOY	HCH-126	03.06.2021	HCH-076	HG-369	202	130	72	128	112	105	92	691	0,18	45	0,11	34	113	105	111	111	97	103	86	99	106	104	108	102	106	107	120
24	TRIUMF	HG-510	14.12.2019	HG-459	HG-424	101	130	78	121	111	114	94	1 018	-0,09	34	-0,12	25	106	103	115	111	105	114	101	110	107	105	102	105	104	97	107
25	UMBRO	EG-072	21.04.2020	EG-050	HCH-018	202	130	76	119	113	117	108	628	0,12	37	-0,04	19	108	113	108	113	109	102	109	104	120	116	86	95	103	113	122
26	IZZY	RAD-608	25.08.2021	RAD-581	RAD-500	654	129	74	128	108	102	108	1 051	0,08	51	-0,07	31	117	98	107	104	97	92	106	105	108	106	103	117	96	101	101
27	TABLY	RAD-587	24.12.2019	RAD-534	HEL-099	401	129	73	123	96	114	115	1 052	-0,20	26	0,01	38	96	94	101	120	101	100	107	105	107	106	111	98	89	111	112
28	SVEN	RAD-570	27.09.2018	RAD-526	AMT-048	101	129	74	114	102	124	112	927	-0,22	19	-0,13	21	107	100	101	123	99	117	105	100	114	114	102	96	92	96	109
29	URGENT	HG-529	25.09.2020	HG-460	HCH-014	604	129	76	113	102	126	111	672	-0,09	21	-0,07	17	100	105	97	124	112	118	112	103	110	106	110	90	106	104	115
30	TYRON	MOR-307	21.08.2019	MOR-279	HCH-018	654	128	77	127	111	101	95	1 230	-0,12	40	-0,07	37	119	107	104	108	100	97	95	104	100	101	109	110	96	105	114
31	SLAVOJ	BD-108	20.02.2018	BD-100	MOR-184	654	128	77	127	106	105	106	930	0,08	46	-0,01	32	101	103	108	104	108	97	112	100	106	110	104	85	101	99	103
32	ZERRO	ZEL-150	22.06.2021	ZEL-143	HCH-015	654	128	70	126	99	115	96	828	0,12	45	0,01	30	96	103	96	103	111	112	97	102	118	119	99	108	101	105	113
33	TRITON	MOR-298	26.02.2019	MOR-240	HCH-008	654	128	79	123	106	112	101	734	0,04	34	0,04	30	107	107	101	108	102	117	106	104	100	104	98	107	109	113	98
34	SLOUP	HCH-074	19.12.2018	HCH-044	RAD-462	654	128	77	121	111	110	108	459	0,24	40	0,07	22	107	106	112	104	98	112	102	110	103	103	95	101	103	96	103
35	TRIK	MOR-303	19.08.2019	MOR-240	MOR-238	654	128	77	120	108	113	101	843	-0,04	32	-0,05	25	108	106	105	117	105	107	104	106	105	106	96	107	112	105	102
36	SPENCER	HG-472	16.06.2018	HG-441	RAD-318	101	128	74	120	96	118	106	805	-0,07	27	0,01	30	97	102	92	116	115	107	98	104	111	110	110	97	93	93	106
37	ROYCE	HG-457	04.10.2017	HG-424	HG-335	201	128	83	119	99	117	97	1 005	-0,12	31	-0,12	25	98	97	103	102	94	114	102	104	113	110	111	94	96	100	125
38	ELDEROY	EG-078	20.11.2020	EG-059	RAD-534	604	128	75	117	98	123	108	563	0,03	26	0,02	22	93	98	103	120	109	116	103	104	111	110	105	91	100	110	127
39	THOR	HG-500	18.09.2019	HG-393	RAD-505	202	127	73	127	114	98	102	893	0,04	41	0,05	36	122	106	109	95	104	91	97	109	104	104	98	91	99	110	110
40	TIGER	HG-509	13.12.2019	HG-393	TAR-061	101	127	71	126	110	106	115	966	0,05	45	-0,04	31	108	105	110	98	100	93	111	94	120	122	90	102	98	107	113
41	URIAH	HG-528	21.06.2020	MOR-295	EG-037	604	127	76	126	108	103	98	979	0,04	44	-0,05	30	115	112	96	100	99	106	95	111	99	112	109	110	100	101	101
42	MARVENA	MOR-333	16.05.2021	MOR-249	HCH-014	202	127	70	124	99	111	111	580	0,19	41	0,07	27	103	93	103	114	104	103	112	100	103	103	109	102	96	120	110
43	TOMES	HCH-080	14.04.2019	HCH-044	HCH-008	654	127	78	120	112	108	104	944	-0,17	24	-0,01	32	102	110	113	114	96	105	102	105	99	96	100	102	107	117	118
44	TABOR	BCH-145	22.02.2019	BCH-139	AMT-048	202	127	74	120	107	112	101	1 036	-0,20	25	-0,08	29	11														

Top prověřených byků dle GZW srpen 2022 pouze CZ

Poř.	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpčZV	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM	
1	PASCAL	HCH-039	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	130	95	126	116	98	100	821	0,17	49	0,00	29	127	103	114	97	121	92	104	112	98	97	109	124	106	116	104	
2	RUBIKON	HG-450	12.02.2017	HG-416	ZEL-116	654	130	86	117	116	114	99	812	-0,16	20	-0,01	28	115	111	112	98	118	118	96	96	110	109	112	108	107	88	91	
3	POKRKOK	RAD-543	26.12.2016	RAD-483	HCH-008	654	129	85	130	96	107	94	884	0,09	45	0,10	40	103	98	94	105	93	108	109	105	108	112	109	99	101	112	111	
4	ROCKY	RAD-544	02.01.2017	RAD-483	BCH-071	654	129	88	119	111	110	100	822	-0,06	29	-0,02	27	112	113	102	117	96	103	97	104	109	106	114	90	100	98	113	
5	PANDA	HCH-040	08.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	128	89	133	122	87	99	915	0,30	65	0,01	34	126	111	116	88	103	90	99	109	85	83	117	114	96	98	108	
6	MESIAS	HG-393	01.03.2013	HG-329	RAD-214	202	128	87	125	110	101	104	799	0,09	42	0,03	31	114	104	106	101	92	104	104	110	109	98	108	97	97	114	114	
7	REMI	HG-451	01.02.2017	HG-411	MOR-184	654	128	86	114	102	122	94	681	0,06	34	-0,15	11	96	97	108	126	108	114	101	106	114	112	99	116	109	110	117	
8	RAMON	EG-051	08.05.2017	EG-040	HG-331	654	127	84	123	121	99	106	776	0,14	45	-0,03	25	118	118	113	105	81	100	111	94	100	99	100	92	113	105	109	
9	PREMIANT	HCH-041	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	201	127	88	121	123	98	92	418	0,33	46	0,03	18	127	114	116	98	108	101	98	111	94	115	117	105	101	115	115	
10	REBOK	HCH-058	13.05.2017	HCH-014	AMT-043	201	127	83	115	104	117	113	462	0,09	27	0,01	18	106	101	103	113	118	110	104	101	105	104	102	103	104	102	118	
11	REPROGEN	HG-456	18.07.2017	HG-393	RAD-443	202	126	81	124	100	108	103	790	0,10	42	0,01	29	102	98	101	105	104	104	112	103	106	105	104	89	86	101	107	
12	ROLLS	HG-449	25.04.2017	HG-416	HG-335	101	126	95	119	103	108	105	1221	-0,20	32	-0,21	24	107	109	93	113	119	97	108	103	104	104	125	85	113	95	98	
13	RIGOLETTO	RAD-549	10.03.2017	RAD-483	HG-331	654	126	85	115	102	120	89	362	0,16	28	0,05	16	105	105	95	107	107	123	104	114	116	115	87	104	114	103	112	
14	MAGNUM	HG-403	15.09.2013	HG-329	RAD-276	604	125	94	130	88	102	98	986	0,20	59	-0,05	31	94	98	83	98	103	92	97	108	116	119	106	105	97	106	115	
15	RYBAR	HG-448	17.04.2017	HG-416	HG-335	202	125	87	109	98	124	102	698	-0,21	11	-0,12	15	97	99	99	123	112	122	104	101	109	107	110	91	115	100	112	
16	ROMCA	HCH-062	04.09.2017	HCH-018	MOR-184	654	124	83	129	110	90	107	1296	0,03	57	-0,17	30	119	106	102	99	108	74	94	108	96	95	117	104	91	100	116	
17	OTIK	MOR-262	03.09.2015	MOR-233	RAD-442	202	124	88	118	106	108	96	534	0,08	29	0,04	23	114	98	107	100	104	106	96	106	113	114	101	102	80	107	101	
18	PREFEKT	HCH-042	10.10.2016	HCH-014	MOR-163	101	123	87	112	103	115	106	448	0,03	21	0,00	16	102	105	99	113	107	114	101	104	104	104	102	100	110	98	103	
19	RICKON	HCH-055	24.04.2017	HCH-018	BCH-071	654	122	88	123	105	103	95	770	0,10	41	0,00	27	101	106	101	105	99	95	96	101	112	115	88	101	100	107	111	
20	RENOIR	HG-452	06.04.2017	HG-416	RAD-386	201	122	84	120	102	106	111	975	-0,05	36	-0,13	23	95	101	105	106	112	102	116	100	96	96	109	80	108	99	102	
21	NABUCCO	HG-406	16.01.2014	HG-329	RAD-214	101	122	95	115	108	108	108	453	-0,01	18	0,09	24	104	109	104	101	113	98	96	103	113	102	104	92	104	95	98	
22	PICADOR	HG-435	13.02.2016	HG-404	RAD-298	201	122	88	110	123	105	106	389	-0,06	11	0,03	16	118	115	120	105	102	106	105	103	112	112	96	108	103	99	114	
23	RASPUTIN	HG-439	25.02.2017	HG-411	RAD-462	654	122	86	107	103	121	109	397	-0,10	8	-0,04	11	101	102	104	114	107	119	107	100	112	112	96	108	103	99	114	
24	RENMEE	HCH-061	06.08.2017	HCH-018	ZEL-117	654	121	87	131	106	87	97	843	0,27	59	0,05	34	115	105	98	94	100	78	89	103	99	101	108	115	104	105	112	
25	GALILEO	AMT-048	19.02.2007	AMT-029	UF-036	101	121	99	110	107	112	112	308	0,09	20	0,00	11	104	95	116	110	115	103	109	95	111	112	90	105	97	116	112	
26	LOT	ZEL-122	14.12.2012	ZEL-116	RAD-198	654	120	90	123	94	102	109	932	0,06	44	-0,09	25	104	91	95	101	113	102	109	92	94	94	90	103	75	101	113	
27	RICK	EG-048	29.01.2017	EG-040	HG-331	654	120	87	109	101	118	100	496	-0,07	14	-0,06	12	105	100	99	108	101	122	115	105	111	108	87	108	98	106	106	
28	PESEK	EG-047	15.10.2016	EG-039	NIC-015	604	119	82	118	90	109	107	865	-0,09	28	-0,08	23	93	94	90	104	115	106	104	107	98	98	120	96	85	103	104	
29	RODEO	HUS-016	30.04.2017	HUS-012	RAD-298	604	119	84	117	104	102	109	1207	-0,02	9	0,01	19	106	101	103	106	108	110	107	114	103	100	102	112	107	114	109	90
30	PETA	POL-023	10.03.2016	POL-016	HEL-043	202	118	94	120	103	99	104	820	-0,09	26	0,02	31	102	95	111	96	112	100	104	94	94	93	100	109	95	101	116	
31	NOBEL	AMT-097	12.02.2014	AMT-050	HEL-043	202	118	89	120	80	111	114	877	-0,01	36	-0,09	23	83	91	80	106	102	108	101	105	107	101	102	88	98	101	101	
32	RUM	HCH-059	14.07.2017	HCH-017	HG-335	604	118	83	120	80	111	114	877	-0,01	36	-0,09	23	83	91	80	106	102	108	101	105	107	101	102	88	98	101	101	
33	PREMEK	EG-046	28.07.2016	EG-038	HG-329	604	118	89	119	90	104	110	1252	-0,24	30	-0,20	26	94	92	92	108	112	88	90	93	96	95	105	96	92	116	110	
34	MAHAGON	AMT-088	01.06.2013	AMT-048	CSM-345	201	118	86	115	114	99	109	569	0,01	25	-0,02	19	113	109	111	108	112	88	90	101	101	103	121	88	96	102	100	
35	PELE	MOR-272	03.03.2016	MOR-235	HG-336	604	118	87	115	109	101	91	383	0,09	24	0,09	21	116	110	99	101	105	100	85	107	103	104	98	107	110	102	91	
36	NIKOLAJ	AMT-094	10.01.2014	AMT-048	TAR-062	201	118	89	113	120	99	98	501	0,10	30	-0,09	10	116	110	119	100	113	89	111	88	110	110	97	96	101	111	107	
37	PARDAL	MOR-277	03.09.2016	MOR-240	HG-362	654	118	90	111	102	111	109	231	0,21	27	-0,01	8	107	102	98	103	95	116	104	104	102	102	95	109	110	106	112	
38	REVELIO	EG-054	21.10.2017	EG-040	HCH-008	654	118	85	108	124	103	102	674	-0,23	8	-0,11	14	119	113	124	98	103	112	104	106	91	90	104	119	117	108	110	
39	PAGANINI	HCH-036	22.07.2016	HCH-021	RAD-462	401	117	90	119	104	97	96	525	0,23	42	-0,01	17	100	102	105	100	88	102	106	100	98	98	119	104	105	94	115	
40	NASTY	RAD-513	29.12.2014	RAD-462	MOR-160	654	117	90	116	112	97	94	763	-0,10	23	-0,05	23	111	106	111	104	115	91	93	106	95	97	98	108	105	103	101	
41	REMEK	EG-049	25.05.2017	EG-039	ZEL-116	202	117	83	116	98	105	96	477	0,10	28	0,03	20	94	101	99	108	120	98	95	99	101	97	103	104	105	118	110	
42	NANA	RAD-501	02.07.2014	RAD-442	RAD-276	201	116	93	120	109	93	101	859	-0,05	31	-0,02	29	111	106	106	95	102	88	103	101	99	102	89	92	99	105	101	
43	NORFOLK	MOR-247	20.09.2014	MOR-229	RAD-276	201	116	90	115	91	109	107	569	-0,07	17	0,04	24	91	98	89	106	104	112	105	99	97	96	114	89	102	101	116	
44	NEO	MOR-239	10.02.2014	MOR-184	MOR-163	654	116	90	113	111	100	87	578	-0,13	13	0,03	23	114	97	115	104	116	95	97	108	101	98	103	114	107			

Seznam jalovic s vlastní genomickou PH srpen 2022

Poř.	Ušní číslo	gPH	GZW	MW	FW	FIT	Otec	Jméno otce	Matka	Věk jalovice	Chovatel
1	CZ000977265961	g	142	132	105	123	HCH-110	GS HOERI	CZ000561754961	02/02	Zemědělská akciová společnost Lípá
2	CZ000898728961	g	141	126	107	127	MOR-300	MCGYVER	CZ000770099961	08/11	ZD Nová Ves - Víska
3	CZ000898719961	g	140	133	94	122	MOR-308	METER	CZ000503547961	08/18	ZD Nová Ves - Víska
4	CZ000517109953	g	140	122	109	129	HG-449	ROLLS ET	CZ000457428953	17/18	ZD Trstěnice
5	CZ000869770961	g	139	137	95	118	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000768563961	08/22	VOD se sídlem v Kámeně
6	CZ000770282961	g	138	129	108	115	HG-459	WEITBLICK	CZ000769717961	25/12	ZD Nová Ves - Víska
7	CZ000542119953	g	138	126	108	123	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000459762953	04/00	AGRO Liboměřice a.s.
8	CZ000837538961	g	138	124	117	120	MOR-240	MAHANGO	CZ000726737961	06/00	ZD Kožichovice, družstvo
9	CZ000869885961	g	138	122	109	125	HG-485	WETTINER	CZ000768506961	04/10	VOD se sídlem v Kámeně
10	CZ000933583961	g	137	131	102	118	HG-503	WARLOCK ET	CZ000756960961	05/22	ZS Zhoř a.s.
11	CZ000521243953	g	137	131	101	115	MOR-295	MERCEDES Pp*	CZ000381168953	13/18	AGRONEA a.s. Polička
12	CZ000898696961	g	137	129	107	117	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000770058961	09/12	ZD Nová Ves - Víska
13	CZ000898640961	g	137	129	101	114	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000503547961	12/18	ZD Nová Ves - Víska
14	CZ000770446961	g	137	126	102	124	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000769933961	17/29	ZD Nová Ves - Víska
15	CZ000407217953	g	137	125	108	120	BD-109	SUNRISE	CZ000406099953	12/22	ZD Chýšť
16	CZ000496381953	g	137	123	110	125	HG-485	WETTINER	CZ000441428953	04/24	KLAS Nekoř a.s.
17	CZ000927418931	g	137	117	112	128	EG-066	ERASMUS ET	CZ000787083931	06/26	AGRA Březnice a.s.
18	CZ000699916932	g	136	137	105	105	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000609483932	07/05	Žichlická zemědělská a.s.
19	CZ000699914932	g	136	129	104	112	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000609483932	07/08	Žichlická zemědělská a.s.
20	CZ000869648961	g	136	126	100	121	HG-485	WETTINER	CZ000715659961	06/15	VOD se sídlem v Kámeně
21	CZ000511241953	g	136	126	99	121	HG-485	WETTINER	CZ000428354953	07/02	PODORLICKO a.s. MISTROVICE
22	CZ000587942921	g	136	125	113	114	HG-426	WOBLER	CZ000531723921	14/20	ZS Dobříš, s.r.o.
23	CZ000598342921	g	136	125	99	124	HCH-078	HELIKON	CZ000536247921	12/29	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
24	CZ000898786961	g	136	123	105	123	BA-134	GS DER BESTE	CZ000769936961	05/05	ZD Nová Ves - Víska
25	CZ000601546921	g	136	122	115	120	RAD-517	VARTA ET	CZ000412082921	13/01	ZAS Ůžice, a.s.
26	CZ000678738932	g	135	135	104	107	HCH-077	HOGGER	CZ000603965932	14/14	ZD Kbel
27	CZ000506458953	g	135	130	111	111	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000422064953	05/05	Zemědělská a.s. Horní Bradlo
28	CZ000619957921	g	135	128	100	121	HG-503	WARLOCK ET	CZ000556286921	04/18	ZS Dobříš, s.r.o.
29	CZ000625567921	g	135	127	108	117	HCH-101	HAMLET	CZ000505279921	06/21	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
30	CZ000511140953	g	135	127	93	126	RAD-572	VIRGINIA	CZ000377624953	11/22	PODORLICKO a.s. MISTROVICE
31	CZ000768837961	g	135	124	108	121	HG-444	WELFENPRINZ	CZ000595530961	28/22	VOD se sídlem v Kámeně
32	CZ000509542953	g	135	124	108	117	HG-393	MESIAS	CZ000428354953	20/15	PODORLICKO a.s. MISTROVICE
33	CZ000264081951	g	135	123	107	121	HCH-044	HURLY ET	CZ000239389951	18/06	AGROCENTRUM JIZERAN a.s.
34	CZ000770143961	g	135	122	111	118	HG-459	WEITBLICK	CZ000712894961	32/20	ZD Nová Ves - Víska
35	CZ000625563921	g	135	120	100	127	EG-066	ERASMUS ET	CZ000477522921	06/23	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
36	CZ000550026953	g	135	120	95	129	HCH-014	HARIBO ET	CZ000399123953	03/05	AGRONEA a.s. Polička
37	CZ000587902921	g	135	119	112	125	HG-426	WOBLER	CZ000531663921	16/29	ZS Dobříš, s.r.o.
38	CZ000619952921	g	135	119	109	128	HCH-101	HAMLET	CZ000506166921	04/23	ZS Dobříš, s.r.o.
39	CZ000506437953	g	135	119	109	125	BD-100	SISYPHUS	CZ000421884953	06/01	Zemědělská a.s. Horní Bradlo
40	CZ000407078953	g	135	119	108	126	HCH-068	HOCHHINAUS	CZ000406065953	17/09	ZD Chýšť
41	CZ000426980952	g	135	119	107	126	HCH-101	HAMLET	CZ000379678952	05/25	NAHOŘANSKÁ a.s.
42	CZ000977264961	g	135	118	114	129	HCH-110	GS HOERI	CZ000864317961	02/03	Zemědělská akciová společnost Lípá
43	CZ000898681961	g	135	117	112	124	EG-066	ERASMUS ET	CZ000769901961	10/06	ZD Nová Ves - Víska
44	CZ000813399961	g	134	135	112	101	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000719333961	07/28	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.
45	CZ000898621961	g	134	133	103	106	MOR-300	MCGYVER	CZ000769726961	14/01	ZD Nová Ves - Víska
46	CZ000696662932	g	134	130	114	105	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000586602932	07/24	Zemědělské družstvo Dobříč
47	CZ000856267961	g	134	130	107	112	HG-491	WAALKES Pp*	CZ000712234961	07/04	DVP, družstvo
48	CZ000427005952	g	134	130	98	119	RAD-588	INOX-ET	CZ000379711952	04/26	NAHOŘANSKÁ a.s.
49	CZ000696665932	g	134	129	105	111	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000586602932	07/23	Zemědělské družstvo Dobříč
50	CZ000898799961	g	134	128	100	113	BD-109	SUNRISE	CZ000770231961	04/18	ZD Nová Ves - Víska



XV. NÁRODNÍ VÝSTAVA

DEN ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU

8. 9. 2022 — Radešínská Svratka

DOPROVODNÝ PROGRAM:

Krajská výstava Svazu chovatelů ovcí a koz.
Expozice historické techniky.
Bohatý program pro odbornou i laickou veřejnost.

ZAHÁJENÍ:
9:30

KONCERT PIKARDI:
16:00

POD ZÁŠTITOU MINISTRA ZEMĚDĚLSTVÍ
ZDEŇKA NEKULY A KRAJE VYSOČINA



CESTR
svaz chovatelů
českého strakatého skotu



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Kraj Vysočina

PROAGRO
RADEŠÍNSKÁ SVRATKA a.s.

HLAVNÍ
PARTNEŘI:



GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA



ČMSCH
a.s.
ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



MEDIÁLNÍ
PARTNEŘI:



MECHANIZACE
ZEMĚDĚLSTVÍ



rolnické noviny



Zemědělec



PARTNEŘI:



Boviline



MLÉKO.CZ
DRUŽSTVO

svaz chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu 2022

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.