

zpravodaj 2



čtěte na straně 32

**Odborné semináře,
které jste možná propásli**





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
Ing. Jitka Šírová
M: 724 753 977
E: ekonom@cattlemarket.eu

Zástupce ředitele Svazu
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 Směkalová
M: 724 060 093
E: smekalova@cattlemarket.eu

Nákup a prodej zvířat
Jaroslav Lukeš
M: 602 627 970
E: lukes@cattlemarket.eu

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

Top články

4

Národní výstava českého strakatého skotu 2023

Brno, druhé největší město České republiky a zároveň i město, ve kterém se v úterý 25. 4. 2023 v rámci veletrhu Animal Tech konala historicky vůbec poprvé Národní výstava českého strakatého skotu. Tradičně se Národní výstavy českého strakatého skotu každoročně konaly buďto v Radešinské Svratce nebo v Opařanech obvykle v brzkých podzimních termínech. Národní výstava v Brně tak byla specifická nejen místem konání, ale i svým brzkým jarním termínem, který předskakoval samotné výstavnické sezóně, která začíná koncem května.



10

Zaprahlé krávy také potřebují v létě chlazení

Před nedávnem bylo zjištěno, že i na zaprahlé krávy, které neprodukují mléko, negativně působí tepelný stres, jenž má vliv zejména na nižší produkci mléka a sušiny mléka na počátku následné laktace, vyšší výskyt nemocí (kvůli snížené funkci imunity), metabolické poruchy a špatné reprodukční znaky. Vše nastává po otelení a úplně na počátku následné laktace, dokonce i na podzim a v zimě, kdy už tepelný stres nepůsobí.

16

Letní kemp mladých chovatelů v Lanškrouně

Ve dnech 31. 7. až 3. 8. 2023 jsme pořádali ve spolupráci se Svazem holštýnského skotu a Svazem málopočetných dojených plemen – Letní školu pro mladé chovatele. II. turnus se poté konal v termínu od 9. 8. do 11. 8. 2023.



Úvodník



Vážení chovatelé,

v úvodu tohoto sloupku se moc rád vrátím vzpomínkami na proběhlou Národní výstavu hospodářských zvířat v Brně, kde součástí odborného programu byla nejprestižnější soutěžní přehlídka českých strak v letošním roce. V Brně byly 25. dubna vyhlášeny šampionky plemene pro rok 2023. Velká gratulace a díky patří všem chovatelům, kteří se výstavy v Brně zúčastnili. Největší gratulace však patří chovatelům šampionek, tudíž do Nahořanské a. s. a do Střední školy zemědělské a veterinární v Lanškrouně. Myslím, že úroveň nejen našeho „strakatého dne“ na brněnském výstavišti byla opravdu velmi vysoká. Realizační tým lidí, který se staral o běh celé chovatelské části výstavy, byl složen převážně z mladých lidí ze středních škol a učilišť. A právě práce s mladými lidmi, kteří mají svá srdce zapálená pro zemědělství, a především pro chovatelství, je velmi důležitá pro zachování dalších generací do zemědělských farem a provozů.

Propojení mladé generace a Střední školy zemědělské a veterinární v Lanškrouně se velmi dobře povedlo v rámci dvou turnusů Letní školy pro mladé chovatele. Tato akce proběhla pod záštitou pana ministra zemědělství a pana hejtmana Pardubického kraje. Jak pan Mgr. Marek Výborný, tak i pan JUDr. Martin Netolický svojí účastí naše snažení podpořili. V areálu školního statku se 40 mladých lidí od 14 roků do 26 let zdokonalilo nejen v záladnostech přípravy zvířat na soutěžní přehlídku. Účastníkům byli připraveni předat svoje zkušenosti i zajímaví lektori v podobě italského školitele Elio Noci, MVDr. Ondřeje Bečváře, Ing. Dominiky Sokolové a dalších. Doufáme, že se činnost Junior týmu nezastaví a bude dál pokračovat v ještě větším počtu mladých, pro zemědělství zapálených lidí. Obsáhlou reportáž z Letní školy si můžete prohlédnout ve článku tohoto Zpravodaje, ale i na našem webu www.cestr.cz.

V tomto čísle Zpravodaje naleznete další odborné články, dále ohlédnutí z mezinárodního setkání bonitérů ve Švýcarsku, kde čeští účastníci patřili k nejúspěšnějším. V zadní části Zpravodaje naleznete tradiční přehledy a žebříčky nejlepších býků, krav i jalovic. A pro Vás, kteří rádi plánujete s dostatečným předstihem, jsme připravili přehled termínů chovatelských akcí konce tohoto roku, ale i roku příštího.

Přeji Vám krásný zbytek léta, a především hodně chovatelských úspěchů ve Vašich stádech.

Ing. Pavel Král, ředitel Svazu

Obsah

- 3** Úvodník
- 4** Národní výstava českého strakatého skotu 2023
- 10** Zaprahlé krávy také potřebují v létě chlazení
- 14** Genetické vady českého strakatého skotu
- 16** Letní škola pro mladé chovatele I. turnus
- 20** Letní škola pro mladé chovatele II. turnus
- 24** Členské shromáždění a vyhlášení Svazové soutěže
- 27** Výsledky Svazové soutěže
- 28** Švýcarsko – úspěch českých bonitérů a zajímavosti o plemeni
- 32** Semináře, které jste možná propásli
- 34** Zápisy z jednání Orgánů Svazu
- 35** Přehled býků zapsaných v PK
- 38** Top krav dle GZW srpen 2023
- 42** Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2023 DAC
- 43** Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2023 pouze CZ
- 44** Top prověřených býků dle GZW srpen 2023 pouze CZ
- 45** Top prověřených býků dle GZW srpen 2023 DAC
- 46** Seznam jalovic s vlastní genomickou PH srpen 2023

Fotografie na titulní straně:
Martina Mamulová
Sasáková



Národní výstava českého strakatého skotu 2023

Ing. Hana Vlčková



Veteránka výstavy z podniku Zemědělská a.s. Horní Bradlo na 7. laktaci

Brno, druhé největší město České republiky a zároveň i město, ve kterém se v úterý 25. 4. 2023 v rámci veletrhu Animal Tech konala historicky vůbec poprvé Národní výstava českého strakatého skotu. Tradičně se Národní výstavy českého strakatého skotu každoročně konaly buďto v Radešínské Svatce nebo v Opařanech obvykle v brzkých podzimních termínech. Národní výstava v Brně tak byla specifická nejen místem konání, ale i svým brzkým jarním termínem, který předskakoval samotné výstavní sezóně, která začíná koncem května. Ani to však naše chovatele neodradilo a na výstavišti v Brně tak bylo k vidění celkem 59 kusů plemene českého strakatého skotu od 21 chovatelů. Samotné soutěžní přehlídce se zúčastnilo přesně 50 plemenic, které se utkaly o titul Mladší a Starší národní šampionky pro rok 2023. Soutěžní přehlídku hodnotil rozhodčí ze Slovinska Jože Smolinger, překlad do češtiny zajišťoval Ing. Marek Bjelka, Ph.D.

Jednou z akcí pořádanou také na výstavišti byla soutěž juniorů všech dojených plemen. Výstavy se v rámci soutěže juniorů, která se konala v sobotu 22. 4. 2023, zúčastnily i dvě krávy ze Střední školy veterinární a zemědělské Lanškroun, dvě jalovice ze Školního statku Středočeského kraje v Poděbradech, jalovička z podniku Zemědělská a.s. Horní bradlo a 3 telátka ze Střední školy



Nejlepší vodička Michaela Plachá a nejlepší vodič Jan Kloboučník



Vítězná kolekce podniku Nahořanská a.s.

veterinární a zemědělské Lanškroun. Tato zvířata společně s členy Junior teamu ČESTR soutěžila v konkurenci ostatních Junior teamů dojených plemen. Veřejnosti se jako rarita představila i trojčata Božka, Marta a Mirek ze zemědělského podniku Bobrovská a.s.

Sobota tedy byla ve znamení juniorů všech dojených plemen. V neděli se v dojeném předváděcí utkali zástupkyňe plemen Jersey a Brown Swiss v rámci svých šampionátů, pondělí patřilo holštýnskému plemeni a úterý českému strakatému skotu a odpoledne pak normanskému plemeni.

Teď už na samotnou Národní výstavu českého strakatého skotu a k jejím výsledkům. Jako první se tradičně představily prvotelky. Celkem ve třech kruzích se o titul nejlepší z nich utkalo 17 plemenic. Třetí místo v této kategorii získala kráva Sabina CZ812715961 z podniku PROAGRO Radešinská Svatka, a.s. po otci SISYPHUS (BD-100). Druhou příčku obsadila prvotelka Nikol CZ812838961 ze stejného podniku také po otci SISYPHUS (BD-100). Vítězkou v kategorii prvotetek se stala plemenic Šárka CZ379899952 z podniku Nahořanská a.s. po býku WALOT (HG-440). Druhou soutěžní kategorií byly krávy na II. laktaci. Zde se ve opět ve třech kruzích utkalo o první příčky 16 plemenic. Třetí příčku obsadila druhotelka Remi CZ406383953 ze Zemědělského družstva Chýšť po otci REMMEL (BCH-139), druhé místo připadlo plemenci se jménem Sára CZ479167953 z Agro Liboměřice a.s. po otci RENESMEE (HCH-061) a pomyslný vrchol kategorie,

první místo, získala plemenic z podniku Líšnická a.s. CZ436122953 po otci DELL (BA-130).

Po vyhlášení prvních dvou soutěžních kategorií se rozhodl jal výběru Mladší šampionky výstavy. Rozhodoval se mezi vítězkami I. a II. laktace. Nakonec se Mladší šampionkou stala prvotelka, plavá straka Šárka CZ379899952 z podniku Nahořanská a.s.

Další soutěžní kategorie se účastnilo 7 plemenic na III. laktaci, z nichž byly vybrány tři nejlepší. Třetí místo v této kategorii obsadila JHB GABI 1 s ušním číslem CZ421737953 z podniku Zemědělská a.s. Horní Bradlo po otci DAILY (BA-129). Plemenic CZ441375953 z podniku Klas Nekoř a.s. se umístila na stříbrné pozici, otcem této plemenic je býk DELL (BA-130). Zlatou příčku v kategorii krav na III. laktaci si právem zasloužila kráva La Holly CZ448146953 ze školního statku Střední školy zemědělské a veterinární v Lanškrouně po otci ERBHOF (EG-041). Poslední základní soutěžní kategorií byly krávy na IV. a vyšší laktaci. Tato kategorie se ve dvou kruzích zúčastnilo celkem 8 plemenic, 6 z nich bylo na V. laktaci, jedna plemenic na VI. a jedna dokonce na VII. laktaci. Titul veteránky výstavy si tak právem odnesla kráva na VII. laktaci JHB GABI s ušním číslem CZ330974953 z podniku Zemědělská a.s. Horní Bradlo po otci GLORIE (RAD-318), tato kráva se zároveň umístila v rámci kategorie IV. a vyšších laktací na stříbrné příčce. Třetí místo patřilo plemenci na V. laktaci Nikitě CZ352616952 z Volanické zemědělské, a.s. po



býku LATEX (NIC-051). První místo pak obsadila kráva také na V. laktaci Monika CZ358761952 z Nahořanské a.s. po býku HUTERA (HCH-008).

Následovala soutěž kolekcí, do které se mohli přihlásit podniky s třemi plemenicemi, kde minimálně jedna z účastněných krav byla na vyšší než I. laktaci. Do této soutěžní kategorie bylo přihlášeno celkem 9 podniků, z nichž rozhodčí ještě před samotnou přehlídkou vybral 5 postupujících do finále kolekcí. Nakonec si bronzovou odnesla kolekce z podniku PODORLICKO a.s. MISTROVICE, stříbrnou pozici obsadila kolekce PROAGRO Radešínská Svratka, a.s. a první místo patřilo kolekci z Nahořanské a.s.

Ještě před samotným pomyslným vrcholem soutěžní přehlídky, vyhlášením starší šampionky, proběhla soutěž o nejlepší vemeno. Této soutěže se účastnily 4 plemnice, vybrané v průběhu soutěže rozhodčím. Nakonec si titul odnesla Nikol CZ812838961 z PROAGRO Radešínská Svratka, a.s. po otci SISYPHUS (BD-100).

Starší šampionka mohla být jen jedna a rozhodčího čekal nelehký výběr mezi Lanškrounskou La Holly na III. laktaci a Nahořanskou Monikou na V. laktaci. Nakonec se rozhodl pro mladší z nich a starší šampionkou pro rok 2023 se stala vítězka kategorie III. laktací kráva La Holly CZ448146953 ze školního statku Střední školy zemědělské a veterinární v Lanškrouně po otci ERBHOF (EG-041).

Samozřejmě nemohlo se zapomenout poděkovat všem podnikům, sponzorům a zejména vodičům, které bylo





Anna Joosse



2

Anna Joosse



3

Anna Joosse

1. **Starší šampionka CZ 448 146 953, ze SZeŠ Lanškroun**
2. **Mladší šampionka CZ 379 899 952, z podniku Nahořanská a.s.**
3. **Nejlepší vemeno CZ 812 838 961, z podniku PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.**

nutno i náležitě ocenit. Proto ke konci výstavy došlo i na vyhlášení nejlepší vodičky a vodiče Národní výstavy. Nejlepší vodičkou se stala studentka Střední školy zemědělské a veterinární v Lanškrouně, jejíž plemence i díky korektnímu předvedení vyhrála titul Starší šampionky, Michaela Plachá. Titul nejlepšího vodiče si pak právem vysloužil také student, tentokrát ze Střední zemědělské školy a Střední odborné školy v Poděbradech, Jan Kloboučník, který ač to nebylo v plánu, zvládl odvodit a odprezentovat 4 různé plemence od několika chovatelů, včetně Mladší šampionky Národní výstavy.

Po výstavě si mohli všichni náležitě oddechnout a další den si pak v poklidu obstarat svoje plemence a zbytek dne strávit prohlídkou výstaviště.



Pořadí	Číslo katalogu	Číslo zvířete	Podnik	Otec
--------	----------------	---------------	--------	------

Prvotelky

1.	208	CZ 379 899 952	Nahořanská a.s.	WALOT HG-440
2.	205	CZ 812 838 961	PROAGRO Radešínská Svratka a.s.	SISYPHUS BD-100
3.	212	CZ 812 715 961	PROAGRO Radešínská Svratka a.s.	SISYPHUS BD-100

II. laktace

1.	220	CZ 436 122 953	Líšnická a.s.	DELL BA-130
2.	225	CZ 479 167 953	Agro Liboměřice a.s.	RENESMEE HCH-061
3.	233	CZ 406 383 953	Zemědělské družstvo Chýšť	REMMEL BCH-139

III. laktace

1.	241	CZ 448 146 953	SŠ zem. a veterinární Lanškroun	ERBHOF EG-041
2.	244	CZ 441 375 953	Klas Nekoř a.s.	DELL BA-130
3.	240	CZ 421 737 953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	DAILY BA-129

IV. a vyšší laktace

1.	250	CZ 358 761 952	Nahořanská a.s.	HUTERA HCH-008
2.	257	CZ 330 974 953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	GLORIE RAD-318
3.	251	CZ 352 616 952	Volanická zemědělská, a.s.	LATEX NIC-051

Nejlepší kolekce

1.	Nahořanská a.s.			
2.	PROAGRO Radešínská Svratka a.s.			
3.	PODORLICKO a.s. MISTROVICE			

Nejlepší vemeno

1.	205	CZ 812 838 961	PROAGRO Radešínská Svratka a.s.	SISYPHUS BD-100
----	-----	----------------	---------------------------------	-----------------

Mladší šampionka

1.	208	CZ 379 899 952	Nahořanská a.s.	WALOT HG-440
----	-----	----------------	-----------------	--------------

Starší šampionka

1.	241	CZ 448 146 953	SŠ zem. a veterinární Lanškroun	ERBHOF EG-041
----	-----	----------------	---------------------------------	---------------

Nejlepší vodička

Michaela Plachá			Nejlepší vodič Jan Kloboučník	
-----------------	--	--	---	--

Zaprahle kravy také potrebují v létě chlazení

Israel Flamenbaum Ph.D,
Cow Cooling Solutions, LTD, Israel



Letní ztráty v produkci mléka obvykle souvisí s negativním dopadem letního tepelného stresu na kravy v laktaci. To je skutečně pravda, protože tepelný stres má velký negativní vliv na příjem krmiva, efektivitu využití krmiva u krav v laktaci i na reprodukční znaky. Před nedávnem bylo zjištěno, že i na zaprahle kravy, které neprodukují mléko, negativně působí tepelný stres, jenž má vliv zejména na nižší produkci mléka a sušiny mléka na počátku následné laktace, vyšší výskyt nemocí (kvůli snížené funkci imunity), metabolické poruchy a špatné reprodukční znaky. Vše nastává po otelení a úplně na počátku následné laktace, dokonce i na podzim a v zimě, kdy už tepelný stres nepůsobí.

První publikace popisující negativní vliv letního tepelného stresu na kravy v pozdní březosti se objevily v 70. letech na Floridě. V té době se zde kravy chovaly v kotcích se střešou, které poskytovaly jen omezený stín, a zaprahle kravy se chovaly venku bez jakéhokoliv stínu. Údaje z floridské plemenné knihy ukázaly, že kravy, které se otelily na konci léta a na podzim, vyprodukovaly v následné laktaci téměř o 15 % méně mléka v porovnání s kravami, které se otelily v zimě. Výzkumníci z Gainesville na Floridě prokázali, že zaprahle kravy, které měly v období zaprahlosti k dispozici stínění, měly poté telata s vyšší porodní hmotností a na počátku následné laktace vyprodukovaly v porovnání se zaprahlymi kravami, které žádné stínění neměly, o 5 % více mléka¹. Narození telat s vyšší porodní hmotností uvedených v této studii pravděpodobně souvisí s lepším prouděním krve (a tím i lepším tokem hormonů a živin) do dělohy březí kravy (a ta proto nepotřebovala zvýšené povrchové proudění sloužící jako chladicí mechanismus). Bylo potvrzeno, že telata s vyšší porodní hmotností a těžší placenty (které se zkoumaly v jiných studiích) souvisely s lepším hormonální



Tab. 1.: Porodní hmotnost telat (kg) a průměrná denní produkce mléka (kg) v prvních 150 dnech laktace u chlazených zaprahých krav v porovnání s krávami, které měly k dispozici pouze stín

Porodní hmotnost telat	Chlazené krávy	Krávy pouze ve stínu
Porodní hmotnost telat od prvotetek (kg)	42	41,9
Porodní hmotnost telat narozených krávám na 2. a vyšší laktaci (kg)	45,9**	38,3
Produkce mléka		
Průměrná užitkovost prvotetek do 150. dne (kg/den)	37,6	37
Průměrná užitkovost krav na 2. a vyšší laktaci (kg/den) do 150. dne	43,6**	36,3

** P < 0,05

indukcí při vývoji tkáně vemena (fetální a placentární hormony jsou odpovědné za obnovu a proliferaci buněk tkáně vemena před otelením), což vedlo k lepší přípravě vemena na laktaci a následně tak i ke zvýšené produkci mléka na počátku následné laktace.

Na základě zkušeností získaných v 70. letech na Floridě a na základě skutečnosti, že zaprahlé krávy v Izraeli mají obvykle k dispozici dostatek stínu, jsme se v polovině 80. let rozhodli zkoumat účinky chlazení zaprahých krav kombinací vlhčení a nucené ventilace (tak, jak jsme to prováděli u dojnic v produkci) na hmotnost jejich telete a na produkci mléka v následné laktaci. V kontrolní skupině měly identické krávy k dispozici jen stín². Hmotnost telat a průměrnou denní produkci mléka v prvních třech měsících laktace znázorňuje tabulka 1.

Z výsledků uvedených v tabulce 1 zjišťujeme, že chlazení krav v období zaprahlosti pozitivně ovlivňuje dospělé krávy, nikoliv však prvotelky.

Během posledních dvou desetiletí bylo provedeno několik dalších studií zabývajících se chlazením zaprahých krav. Studie byly prováděny v různých klimatických podmínkách s využitím různých systémů chlazení.

Chlazení zaprahých krav pomocí nízkotlakého³ a vysokotlakého⁴ rozprašovacího systému používaného ve vyprahlých částech severozápadního Mexika a Arizony zvýšilo produkci mléka na počátku následné laktace o 7,5 % v Mexiku a o 4 % v Arizoně. V horkých a vlhkých klimatických podmínkách v Izraeli^{5,6} a na Floridě⁷ bylo zkoumáno Intenzivní chlazení zaprahých krav kombinací vlhčení a nucené ventilace poskytované několikrát denně v létě. Zaprahlé krávy, které byly chlazeny během celého období zaprahlosti, vyprodukovaly téměř o 10 % více mléka na počátku následné laktace (izraelské studie) a skoro o 20 % více v téměř celé následné laktaci (floridská studie) v porovnání se zaprahými kravami, které měly k dispozici pouze stín. Svou roli hraje však efekt setrvačnosti, protože zaprahlé krávy chlazené pouze v poslední



Tab. 2.: průměrná produkce mléka (kg/den) zaprahých krav chlazených různými systémy v porovnání s krávami, které měly k dispozici pouze stín.

Chlazení	Místo	"Sledované dny (od otelení)"	Chlazené	Nechlazené	Rozdíl (%)
Stín	Florida	0–100	26,7	25,5	5
Vlhčení a nucená ventilace	Izrael	0–150	40,7	37,2	9,4
Rozprašování (vysokotlaké)	Arizona	Vrchol	41,3	39,7	4
Rozprašování (nízkotlaké)	Mexiko	0–60	26,1	24,3	7,5
Vlhčení a nucená ventilace	Izrael	0–150	44,8	41	9,1
Vlhčení a nucená ventilace	Florida	0–280	33,9	28,9	17,3

části období zaprahlosti reagovaly s ohledem na produkci mléka hůře než krávy, které byly chlazeny po celé období zaprahlosti⁸.

Výsledky různých studií uvedených výše popisuje tabulka 2.

Závěr

Tepelný stres má negativní vliv i na zaprahlé krávy. V porovnání s normálními klimatickými podmínkami mají zaprahlé krávy vystavené tepelnému stresu sklon produkovat při následné laktaci méně mléka s menším množstvím tuků a bílkovin, jsou na počátku laktace náchylnější k nemocem a mají vyšší riziko, že budou trpět menší plodností.

Chlazením zaprahých krav se zlepšuje jejich užitkovost při následné laktaci, a kromě toho se posiluje jejich imunitní systém v době výrazného rizika nemoci. Pozitivní vliv chlazení v období zaprahlosti je o hodně výraznější u dospělých krav než u mladých. Chlazení zaprahých krav mohou zajišťovat různé chladicí systémy, které se uzpůsobí klimatickým vlivům farmy a jejím instalačním možnostem.

Předpokládá se, že chlazení zaprahých krav slouží jako prevence nutnosti aktivovat mechanismy v organismu, které zmírňují tepelný nápor (zejména distribuce většího objemu krve směrem k povrchu na úkor distribuce hormonů a živin v krvi do vnitřních orgánů, především dělohy).

Zdá se, že intenzivní chlazení zaprahých krav může být nižší než chlazení poskytované krávám s vysokou produkcí (celkový počet hodin chlazení za den), což je dáno skutečností, že zaprahlé krávy generují méně tepla, které je potřeba zmírňovat. Chlazení by tak jako tak mělo být zavedeno v zaprahlosti co nejdříve, aby se maximalizoval přínos pro krávu přecházející do laktace.

Chlazení zaprahých krav ve stádech s vysokou užitkovostí může zvýšit roční produkci krav otelených v pozdním létě a na podzim o více než 1 000 kg na laktaci (300 kg ročně za každou krávu ve stádu). Nákladová efektivnost chlazení zaprahých krav je dokonce ještě vyšší než u chlazení dojnic (nižší výdaje za chlazení v porovnání se získanými přínosy).

Reference:

1. Collier et al – J. Anim. Sci. (1982),54 :308
2. Wolfenson et al – J. of Dairy Sci. (198),71 :809
3. Avenadano- Reyes et al – Livestock Sci. (2006),105 :198
4. Armstrong, D.V – J. Dairy Sci. (1994), 77:2044
5. Flamenbaum et al – Israel Dairy Conference (2006), (in Hebrew)
6. Adin et al – Livestock Sci. (2009), 124:189
7. Tao et al - J. Dairy Sci. (2011), 94 :5976
8. Urdaz et al – J. Dairy Sci. (2006), 89 :2000

Autor:

Israel Flamenbaum

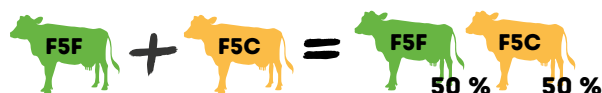
Dr. Flamenbaum začal pracovat s dojnicemi na konci 60. let jako zootechnik a poté měl na starost 150 dojnic ve městě Kibbutz Misgav Am v severním Izraeli. Poté v roce 1977 nastoupil na izraelské ministerstvo zemědělství do doplňkových služeb. Od roku 1977 do roku 2008 pracoval na různých pozicích – začínal jako oblastní školicí v oboru dojnic, pokračoval jako vedoucí oddělení pro skot a poté jako ředitel divize Animal Husbandry. V dubnu 2008 odešel do důchodu a začal se zabývat soukromým poradenstvím v Izraeli i ve světě.

GENETICKÉ VADY ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU

Taháček



Vzorové příklady křížení zvířat. Ukázka na vadě
F5 - úhyn telat do 48 hodin od narození.



Při páření dvou přenašečů vykazuje jedna čtvrtina telat dědičnou vadu, polovina telat je přenašečů, ale zdravých a jedna čtvrtina potomstva je bez vady.



F5 (FLECKVIEH HAPLOTYP 5) - ÚHYN TELAT DO 48 HODIN OD NAROZENÍ

Páření heterozygotních přenašečů FH5 se vyznačuje výrazně zvýšeným podílem ztrát telat během prvních 48 hodin po narození v důsledku vrozeného srdečního selhání a závažného poškození jater plodu. Četnost této nežádoucí mutace v populaci simentálského skotu, která má ekonomický význam i význam pro welfare zvířat, by se měla rychle snížit selekcí a nosiče je třeba důsledně identifikovat. Aby se zabránilo výskytu postižených telat (snížil se na minimum), je třeba se důsledně vyhýbat rizikovým pářením (tzn. plemenci s genotypem F5C zapouštět pouze býky prostými této vady = F5F). Z genotypovaných plemen českého strakatého skotu sročníkem narození 2018-2022 je celkem 6,5 % jedinců nositelem vady F5.

F4 (FLECKVIEH HAPLOTYP 4) - EMBRYONÁLNÍ MORTALITA

Fleckvieh haplotyp 4 popisuje autozomálně recesivní letální vadu na chromozomu 12. Zvířata, která jsou homozygotní pro tento genový defekt, mají malou nebo žádnou šanci na přežití. Ve většině případů vede vada k odumření embrya během prvních týdnů březosti nebo k pozdějšímu narození mrtvého plodu. Omezením výskytu této vady lze docílit opět dodržením zásady nepřipářovat nositele této vady mezi sebou.

Z genotypovaných plemen českého strakatého skotu sročníkem narození 2018-2022 je celkem 6,4 % jedinců nositelem vady F4.

F2 (FLECKVIEH HAPLOTYP 2) - SNÍŽENÝ RŮST PO Odstavu

FH2, známý také jako Fanconiho-Bickelův syndrom, popisuje genomickou vadu, která byla dlouho neznámá a je nezávislá na syndromu zakrslosti. Zpočátku se porodní hmotnost a raný vývoj zdají být vcelku normální, ale po odstavu postižená telata výrazně zaostávají v růstu a vývoji. Jako příčina onemocnění byla identifikována mutace v genu SLC2A2, který je zodpovědný za syntézu proteinu přenášejícího glukózu. Omezením výskytu této vady lze docílit dodržením zásady nepřipářovat nositele této vady mezi sebou.

Z genotypovaných plemen českého strakatého skotu sročníkem narození 2018-2022 je celkem 5,3 % jedinců nositelem vady F2.

DW - ZAKRSLOST

Zakrslost (DW) u simentálského skotu je známa již dlouho, ale dosud se vyskytovala velmi vzácně. Onemocnění se vyznačuje nízkou porodní hmotností a omezeným růstem telat. V homozygotních případech je za onemocnění zodpovědná mutace v genu GON4L. Doporučuje se důsledně se vyhýbat rizikovému páření, a tím udržovat frekvenci mutace v populaci na nízké úrovni nebo ji dále snižovat. Pomocí genetického diagnostického vyšetření je možné spolehlivě identifikovat nositele tohoto onemocnění a vyhnout se rizikovému páření.

Z genotypovaných plemen českého strakatého skotu sročníkem narození 2018-2022 je necelých 0,4 % jedinců nositelem vady DW.

B2 (BRAUNVIEH HAPLOTYP 2) - ÚHYN TELAT DO 50 DNŮ OD NAROZENÍ

Zvířata postižená touto vadou se narodí živá a neumírají při narození, obvykle hynou až během prvních 50 dnů života. Fenotypově nápadný je především špičatý tvar hlavy a neustále se opakující bronchopneumonie.

Od roku 2014 je známo, že mutace spojená s haplotypem BH2 se vyskytuje také u některých linií fleckvieh.

Z genotypovaných plemenic českého strakatého skotu sročnickem narození 2018-2022 je **1,6%** jedinců nositelem vady B2.

TP (TROMBOPATHIE) - SAMOVOLNÉ KRVÁCENÍ

Trombopatie skotu popisuje recesivně dědičnou funkční poruchu trombocytů (krevních destiček), která u postižených zvířat vede k poruše srážlivosti krve. Postižená zvířata vypadají zdravě a vykazují nenarušený celkový stav. Kvůli narušené srážlivosti krve však i malá poranění někdy vedou k masivnímu krvácení. Díky identifikaci příčinné mutace je již nějakou dobu možné identifikovat přenašeče tohoto onemocnění a zabránit tak páření s rizikem nemocných telat.

Z genotypovaných plemenic českého strakatého skotu sročnickem narození 2018-2022 je **5,6%** jedinců nositelem vady TP a 5 kusů touto vadou přímo trpí.

AR - ARACHNOMELIE

Arachnomelie je autozomálně recesivně dědičná vývojová porucha kosterního systému, která vede k narození mrtvých nebo neživotaschopných, deformovaných telat a je spojena se zvýšeným rizikem poranění matky. Poté, co byla molekulárně genetická příčina onemocnění poprvé objevena, byly základní mechanismy již několik let objasněny také u simentálského skotu. U obou plemen vedou různé genové mutace na různých úsecích chromozomů ke ztrátě funkce enzymů podílejících se na metabolismu kostí a z toho vyplývajícím poruchám vývoje kostí. Přímoou genetickou diagnostikou lze u obou plemen bez pochybností odlišit čistě zdravá zvířata od heterozygotních nositelů této choroby.

Z genotypovaných plemenic českého strakatého skotu sročnickem narození 2018-2022 je jen **0,05 %** jedinců nositelem vady AR.

ZL - DEFEXT PODOBNÝ NEDOSTATKU ZINKU

ZDL (Zinc Deficiency Like Syndrome) popisuje dědičné onemocnění s autozomálně recesivní dědičností, které svým klinickým vzhledem vykazuje podobnost se syndromem nedostatku zinku při krmení. Postižená telata vykazují zánětlivé kožní změny (šupinatění a krusty) kolem tlamy, očí, hrudní kosti a končetin, jakož i eroze v meziprstních prostorech a erozivní/ulcerativní léze na sliznici dutiny ústní. Mezi další klinické příznaky patří opakované průjmy a zápal plic, opožděné přibývání na váze a špatný celkový stav. Nemocná zvířata obvykle hynou ve věku několika týdnů až několika měsíců. Jako příčina onemocnění byla identifikována bodová mutace v genu PLD4. Genetickou diagnostikou lze spolehlivě odlišit klinicky nenápadné přenašeče od zdravých zvířat.

Z genotypovaných plemenic českého strakatého skotu sročnickem narození 2018-2022 je pouze **0,18 %** jedinců nositelem vady ZL.

MS (BMS - BOVINE MALE SUBFERTILITY) - SNÍŽENÁ PLODNOST BÝKŮ

Defektní lokus BMS na 19. chromozomu skotu je genetickou příčinou zjevně omezené až chybějící samčí plodnosti u simentálského skotu. Předpokládá se, že tato dědičná vada je příčinou většiny případů omezené plodnosti simentálských býků. Býci jiných plemen jsou postiženi stejně málo jako býci nebo samice smíšených plemen simentálů. Genetickou vadu lze vysledovat až k býku Haxl (*1966). Pomocí genetického testu je nyní možné jednoduchým způsobem včas odhalit přenašeče a býky s poruchami plodnosti a ti již nebývají dále vybírání do inseminace.

Z genotypovaných plemenic českého strakatého skotu sročnickem narození 2018-2022 je **10,6 %** jedinců nositelem vady MS a **0,54 %** plemenic je homozygotní na tento gen (u samic se tato vada nijak neprojevuje).



Prostřednictvím fotografií
můžete nahlédnout blíže
na tuto akci

Letní škola pro mladé chovatele I. turnus

Ing. Hana Vlčková , Ing. Tereza Dodávková





**Přednáška o úpravě paznehtů
MVDr. Ondřeje Bečváře**



**Základy hodnocení plemenic podle metodiky
Fleckscore na farmě ZOD Žichlínek v Lubníku**

Ve dnech 31. 7. až 3. 8. 2023 jsme pořádali ve spolupráci se Svazem holštýnského skotu a Svazem málopočetných dojených plemen – Letní školu pro mladé chovatele.

Celá akce se konala pod záštitou ministra zemědělství Marka Výborného a pod záštitou hejtmana Pardubického kraje Martina Netolického.

Den první

Započal dlouho plánovaný Letní kemp pro mladé chovatele na školním statku SZeŠ Lanškroun. Ve skupině ČESTR se 25 studentů a mladých chovatelů hned zpočátku pustilo do mytí, péče o zvířata a absolvovali poučnou přednášku od MVDr. Ondřeje Bečváře o úpravě a péči o paznehty. Účastníci kempu si mohli úpravu paznehtů i vyzkoušet. Poté byli svědky aplikace nosního kroužku budoucímu plemennému býku. Společně se zástupkyněmi českého strakatého skotu od šampiónky počínaje se kempu účastní i 2 jalovice plemene Normandského ze statku Statek Zaoral Čabová.

Den druhý

Druhý den kempu se účastníci vydali jako první na exkurzi robotické stáje podniku ZOD Žichlínek v Tatenicích. Tato stáj s 445 kusy dojeného dobytka funguje díky 8 dojícím robotům (+ jeden robot je i v porodní

sekcí). Na této farmě trochu netradičně společně chovají jak holštýnský skot, tak i český strakatý skot. Farmou nás provedl hlavní zootechnik podniku Ing. Ondřej Blabolil, mockrát mu děkujeme za poutavý výklad. Druhou zastávkou byla stáj stejného podniku v obci Lubník, kde je šlechtění zaměřeno čistě na český strakatý skot. Na této farmě se naše velká skupinka roztříštila na 4 menší, které si naši bonitéři: Ing. Blanka Dřízhalová, Ladislav Přášil, Jaroslav Ševčík a ředitel Svazu Ing. Pavel Král převzali a vysvětlili jim proč a jakým způsobem se v České republice hodnotí exteriér skotu podle metodiky Fleckscore. Společně s bonitéry si mohli sami vyzkoušet, co taková práce bonitéra skotu obnáší. Touto cestou bychom chtěli všem zúčastněným bonitérům poděkovat za rozšíření obzorů našich účastníků. Společně jsme pak v Lubníku oslavili 1. narozeniny našeho junior teamu. Po návratu na farmu nastalo opakování pravidel vodění a následně mytí našich svěřenkyň, aby byly čisté a připravené na zítřejší stříhání. V rámci odpoledne byl vybrán a ohodnocen český strakatý býk, který bude v brzké době působit v přírozené plemenitbě.

Den třetí

Den třetí se nesl v duchu mytí a stříhání našich svěřenkyň. Zároveň jsme se seznámili s postojem krav při profesionálním focení. Instruktor, který účastníkům vysvětloval zootechnický postoj a ukázal pár triků, byl Ital Elio Noci. V rámci odpolední pauzy proběhla venkovní

1



2



3





1. Odpolední siesta
2. Nácvik vodění
3. Ukázka a nácvik správného postoje na focení krav i jalovic

Mytí jalovic

siesta s dalšími pokyny ohledně nácviku vodění zvířat. S pomocí Veroniky Boháčové jsme dělali žánrové fotografie. Večer proběhl krátký kvíz. I přes několik záludných otázek se všem velice dařilo.

Víte například kolik fotbalových míčů se dá udělat z jedné hovězí kůže? Odpověď: 18 fotbalových míčů.

Den čtvrtý

Poslední den kempu byl věnován finální úpravě zvířat před výstavou, soutěži v bonitaci a také soutěži v předvedení zvířat v kruhu. Při bonitacích měli studenti ohodnotit přidělené krávy v laktaci podle jejich citu a následně byly jejich výsledky porovnány s výsledky Ing. Pavla Krále. Ti, kteří se lišili v hodnotách jen minimálně se mohli posunout na stupně vítězů. Vyhlášení byli 3 účastníci, kteří se s bonitérem shodovali nejvíce.

Na 3. místě se umístila Anežka Matoušková, druhý byl Jan Lojda a 1. místo obsadil s minimálním rozdílem od vzoru Vladimír Kříž. Gratulujeme.

Hodnocení soutěže ve vodění neměl rozhodčí Marian Bílý vůbec jednoduché. Před samotnou soutěží ještě proběhla ukázka choreografie studentů z VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem, kterou měli nacvičenou na Den Skotu v Třebíči. Samotné soutěže se účastnili všichni naši účastníci. Vyhodnocení těch nejlepších přišlo na řadu po 5. kolech, ve kterých rozhodčí měl nelehký úkol porovnat mezi sebou obrovský pokrok těch, kteří se od začátku kempu mnoho naučili a těmi, kteří již mají zkušenosti i v rámci přehlídek.

3. místo nakonec obsadil Michal Prášil, 2. místo pak Vratislav Kříž a zlatou příčku Michaela Plachá. Gratulujeme.

Tento den Letní školu navštívil i hejtman Pardubického kraje – Martin Netolický, který také akci podpořil. Za ministerstvo zemědělství na závěrečný den přijel pan náměstek ministra zemědělství Miroslav Skřivánek.

Moc děkujeme všem účastníkům, všichni byli úžasní, šikovní a vždy s dobrou náladou.

Tito mladí lidé jsou krásnou ukázkou mladé generace, která má zájem o zemědělství, chov skotu, péči o zvířata a výstavnictví. Moc si toho vážíme a jsme rády, že jsme měli tu čest tyto lidičky zde potkat: Kubu, Toma, Pepu, Zdendu, Vojtu, Ludvíka, Filipa, Romana, Láďu, Gustava, Vlášku, Vráťu, Míšu, Honzu, Denču, Petru, Martu, Christy, Bětku, Anežku, Míšu, Věrku, Bětku, Martu a Lucku.

Doufáme, že se s nimi budeme moci potkávat i nadále v rámci výstav a jiných akcí.

Obrovské díky patří Statek Zaoral Čabová za vypůjčení dvou úžasných jalovic Tamary z Čabové a Topinky z Čabové, které se postaraly o spousty zábavy a byly výbornými učitelkami.

A samozřejmě obrovské díky také Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun za poskytnuté prostory a další výborné učitelky v podobě zvířat.



Prostřednictvím fotografií
můžete nahlédnout blíže
na tuto akci

Letní škola pro mladé chovatele II. turnus

Ing. Hana Vlčková , Ing. Tereza Dodávková





Nácvik stříhání

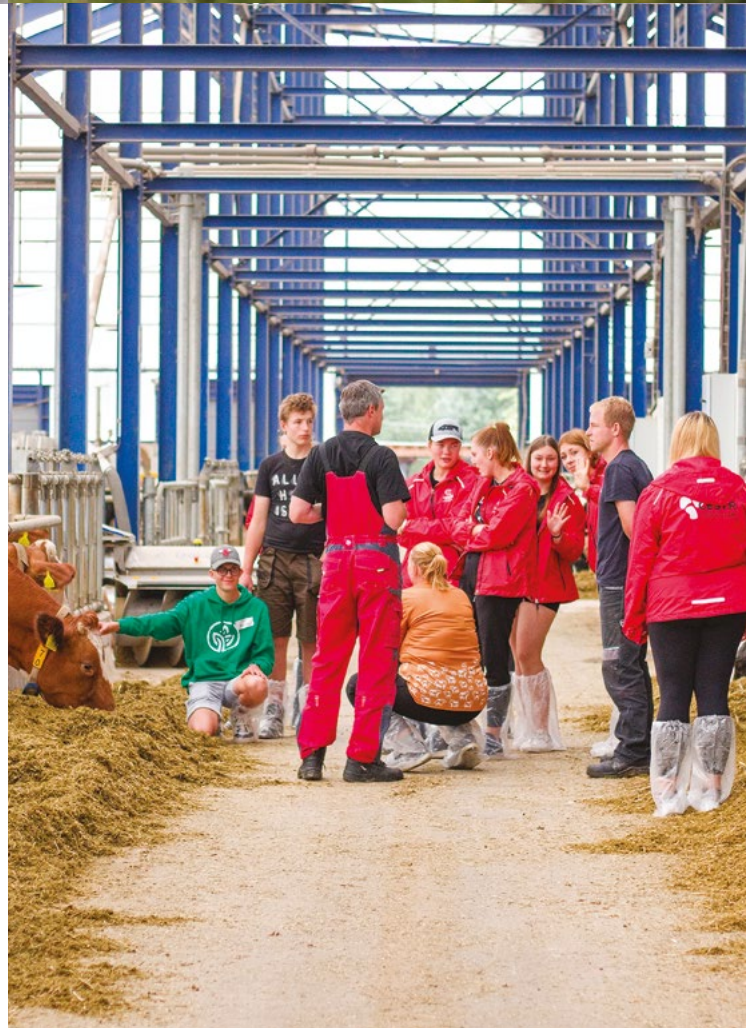
Den první

A jedeme znovu s novou náloží mladé energie jsme se sešli v Lanškrouně na druhém turnusu kempu pro mladé chovatele. S deštivým počasím jsme se pokusili pracovat, a i přes něj se nám podařilo zvířata mezi dešti umýt a v jezdecké hale s pomocí zvířat z předchozího turnusu nastínit základy vodění i těm, kteří nikdy neměli zvíře v ruce. Po výuce předvedení zvířat v ringu, čekal účastníci krátký kvíz ohledně skotu a po večeři si mohli poslechnout poutavou přednášku o aplikaci Festada od samotné zakladatelky Ing. Dominiky Sokolové. Mockerát děkujeme za návštěvu a za informace ohledně nejnovějších technologií a digitalizaci stád.

Den druhý

S druhým dnem si účastníci zopakovali mytí a na dalším programu dopoledne byla: péče o strojky a stříhání samotné. Byli seznámeni s rozdílným způsobem stříhání holštýnských krav a českého strakatého skotu. V rámci praxe si vyzkoušeli ostříhat obě plemena.

V průběhu stříhání opět probíhal i nácvik vodění. Ani druhý turnus nebyl ochuzen o návštěvu robotické farmy v Tatenicích podniku ZOD Žichlínek. Stájí provázek hlavní zootechnik podniku Ing. Ondřej Blabolil. Prošli si provozem od suchostojných, přes porodnu až po produkční sekci. V odpoledních hodinách došlo na stříhání jalovičky českého strakatého skotu a ve finále pak čištění strojků po stříhání.



Návštěva robotické farmy v Tatenicích podniku ZOD Žichlínek

1



2





1. Nácvik mytí
2. Nácvik vodění
3. Finálové kolo soutěže v předvádění zvířat

Den třetí

Poslední den letního kempu. Účastníci se v dopoledních hodinách mohli seznámit s hodnocením krav českého strakatého skotu podle metodiky Fleckscore pod vedením Ing. Pavla Krále. Zároveň probíhalo i mytí a příprava zvířat na přehlídku po obědě. Hodnocením přehlídky byl pověřen Ing. David Hruška. Měl nelehký úkol, nejenomže v kruhu byla zvířata různých plemen a temperamentů, ale ve dvou kruzích naši účastníci předvedli to nejlepší, co v nich bylo i přes pálicí odpolední sluníčko. Nakonec do finálového kruhu postoupily 4 nejlepší účastnice. A pak pan Hruška došel k rozhodování ohledně stupňů vítězů. Na 3. místo obsadil Anežku Staňkovou, na 2. místo Martinu Novákovou a na první příčku Aničku Husákovou. Rozhodování to nebylo lehké, všem v průběhu přehlídky vysvětlil, v čem si vedli velice dobře a jaké věci je nutné ještě zlepšit. Všichni se stále učíme, ale tito

mladí lidé udělali za 3 krátké dny opravdu veliký pokrok. V rámci vyhlásování jsme rádi poděkovali i Julče, Nikče a Róze za pomoc při péči o zvířata a naše účastníky.

Celou finálovou přehlídku svítilo slunce a oproti deštivé středě, tak kemp nemohl skončit lépe. S dobrou náladou, novými vědomostmi a novými kontakty odcházeli účastníci kempu domů, kde se mohou dále věnovat tomu co je baví a naplňuje.

Děkujeme, že jsme mohli poznat další skvělé mladé tváře zapálené do stejné věci: Martu, Elišku, Denču, Martina, Verču, Aničku, Jindru, Anežku, Andy, Julču, Nikču a Rózu.

Doufáme, že se s nimi budeme moci potkávat i nadále v rámci výstav a jiných akcí.

Opět obrovské díky Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun za poskytnuté prostory a výborné učitelky v podobě zvířat.



Členské shromáždění a vyhlášení Svazové soutěže

Ing. Tereza Dodávková



Dne 25.4.2023 se po Národní výstavě na brněnském výstavišti uskutečnilo v hale P i Členské shromáždění spojené s vyhlášením výsledků Svazové soutěže za rok 2022. Jednání bylo zahájeno předsedou Svazu chovatelů českého strakatého skotu, z. s. Marianem Bílým, který přivítal přítomné členy, členy orgánů Svazu i přítomné hosty. Pan Bílý poté přednesl zprávu o činnosti Svazu. Po panu předsedovi se slova ujal ředitel Svazu Ing. Pavel Král, který seznámil členské shromáždění s realizací šlechtitelského programu, přednesl zprávu o hospodaření Svazu a poté podal i návrh činnosti Svazu a rozpočtu. Zprávu revizní komise představil předseda revizní komise Oldřich Rozsévač.

I v letošním roce se udělovala čestná členství za celoživotní přínos v chovu českého strakatého skotu. Na tomto členském shromáždění byla udělena hned tři. Prvním oceněným je Ing. Roman Kysilko, dlouholetý zootechnik v podniku Agronea a.s. Polička, odborník na šlechtění skotu, místopředseda Chovatelského družstva Impuls a dlouholetý člen Rady Svazu českého strakatého skotu, z.s. Dalším je prof. Ing. Gustav Chládek, CSc., který jakožto vysokoškolský pedagog se zaměřením na chov skotu je dlouholetým garantem oboru Zootechnika na Mendelově univerzitě. V rámci svého života se stal spoluautorem několika odborných knih a metodik, je publikován ve více než 400 vědeckých pracích a je řešitelem mnoha výzkumných projektů. Od roku 1990 spolupracuje se Svazem českého strakatého skotu a účastnil se jednání Rady plemenné knihy. Posledním, ne však ve

významnosti, je Ing. František Hřeben, který kromě toho, že je garantem pro český strakatý skot v rámci genových zdrojů byl i náměstkem pro plemenářskou práci ČMSCH, a.s., člen Rady Svazu českého strakatého skotu a Rady plemenné knihy, viceprezident Evropského sdružení, člen pracovní skupiny pro exteriér EVF, hodnotitel a rozhodčí mnoha výstav a dlouholetý bonitér býků a krav českého strakatého skotu.

Dalším bodem programu bylo vyhlášení Svazové soutěže za rok 2022

Již tradičně byly vyhlašovány tyto kategorie:

- nejlepší chovatelé plemenných býků
- nejlepší chovatelé plemenných krav
- neúspěšnější vystavovatelé
- a nejlepší chovy českého strakatého skotu s nejvyšší mléčnou užitkovostí:
 - I. kategorie (10-100 normovaných laktací)
 - II. kategorie (101-300 normovaných laktací)
 - III. kategorie (301-500 normovaných laktací)
 - IV. kategorie (501 a více normovaných laktací)

Po ukončení oficiální části Členského shromáždění v rámci diskuse pan Ing. Stanislav Studený představil prezentaci, ohledně znepokojivých cen mléčných výrobků, kterou přednesl i na jednání Agrární komory.

1. Nejlepší chovatelé plemenných býků, 2. Nejlepší chovatelé plemenných krav 3. Nejúspěšnější vystavovatelé, 4. Nejlepší chovy českého strakatého skotu s nejvyšší mléčnou užitkovostí v kategorii 101-300 normovaných laktací, 5. Nejlepší chovy českého strakatého skotu s nejvyšší mléčnou užitkovostí v kategorii 301-500 normovaných laktací, 6. Nejlepší chovy českého strakatého skotu s nejvyšší mléčnou užitkovostí v kategorii 501 a více normovaných laktací



Výsledky Svazové soutěže

Nejlepší chovatelé plemenných býků 2022

Poř.	Chovatel	Kraj	Jméno	St. Registr	Ušní číslo	GZW	FW	MW
I.	DVP, družstvo	Vysočina	RAMON	EG-051	CZ019145064	131	122	126
II.	Zemědělské družstvo vlastníků Štichovice	Plzeňský	POKROK	RAD-543	CZ876187032	129	96	129
III.	Zemědělské družstvo Nová Ves-Víska	Vysočina	PREMIANT	HCH-041	CZ980497061	128	123	121

Plemenné hodnoty 12/2022

Nejlepší chovatelé plemenných krav 2022

Poř.	Chovatel	Kraj	Poř. lakt.	Ušní číslo	Mléko	Bílkovina	Mezidobí
I.	Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Středočeský	2	CZ 467366921	15 736	3,59	565
II.	Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Středočeský	3	CZ 445243921	15 565	3,50	544
III.	Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Středočeský	4	CZ 445027921	16 325	3,30	538

Nejlepší chovy českého strakatého skotu s nejvyšší mléčnou užitkovostí 2022

Poř.	Chovatel	Kraj	Poč. lakt.	Mléko		Bílkoviny		Tuk	Mezidobí
				kg	%	kg	kg	dny	
I. kategorie (10-100 normovaných laktací)									
I.	Agro Posázaví, a.s.	Vysočina	61	11 138	3,37	375	414	405,8	
II.	Ing. Karel Skutil	Královéhradecký	63	9 342	3,45	322	353	384,6	
III.	Lenka Klíčová	Jihomoravský	79	9 367	3,43	321	368	380,9	
II. kategorie (101-300 normovaných laktací)									
I.	LUKRENA a.s.	Plzeňský	123	9 998	3,45	345	388	359,4	
II.	Zemědělství Blatná, a.s.	Jihočeský	230	9 468	3,51	333	377	410,2	
III.	ZD Podchlumí Dobrá Voda	Královéhradecký	175	9 481	3,48	330	366	383,1	
III. kategorie (301-500 normovaných laktací)									
I.	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	Pardubický	379	9 961	3,63	362	391	374,1	
II.	Zemědělské družstvo Nová Ves-Víska	Vysočina	367	10 256	3,49	358	353	382,8	
III.	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	Pardubický	422	10 250	3,48	357	395	369,9	
IV. kategorie (501 a více normovaných laktací)									
I.	Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Olomoucký	542	9 184	3,58	329	369	379,6	
II.	ZD Nové Město na Moravě, družstvo	Vysočina	812	9 065	3,60	327	353	369,9	
III.	Agro Liboměřice a.s.	Pardubický	685	9 035	3,60	326	356	371,6	

Švýcarsko – úspěch českých bonitérů a zajímavosti o plemeni

Ing. Blanka Dřížhalová



Mezinárodní setkání bonitérů

Každé společné setkání s kolegy bonitéry v zahraničí nám přináší nové poznatky a vždy nás posouvá o krok vpřed. Hodnocení exteriéru je důležité především z pohledu zdraví a dlouhověkosti zvířat. Cílem všech společných setkání je především sjednocený pohled na každý hodnocený znak. Během setkání máme možnost dozvědět se nové trendy, vyhodnocují se data z předchozího roku nebo se diskutuje nad navrhovanými změnami ve výpočtech. Protože data z hodnocení exteriéru vstupují do společného výpočtu plemenných hodnot za exteriér, je toto setkání nepostradatelné pro Německo, Rakousko, Itálii a Českou republiku (DACI výpočet). Pokud se vše podaří, od srpna se do výpočtu PH za exteriér připojí Slovensko. Společné setkání je přínosné i pro řadu dalších evropských států, a tak se setkání pravidelně účastní Polsko, Maďarsko, Rumunsko, Chorvatsko nebo Slovinsko.

Nedílnou součástí je společné hodnocení v praxi. Pět krav je nejdříve nahodnoceno komisí pro stanovení referenčních hodnot a poté každý stát, případně územní celek (Bavorsko, Hesensko, Baden-Württemberg) hodnotí krávy zvlášť. Dohromady se hodnocení zúčastnilo 9 dvoučlenných týmů. Tým s nejmenší odchylkou od referenčních hodnot hodnotí nejlépe. Čeští bonitéři se každý rok pohybují na špici, tento rok jsme ale v hodnocení zvítězili. Devízou je i to, že jsme dokázali ohodnotit krávy s menší odchylkou než zástupci německých spolkových států nebo Rakouska, kteří tyto referenční hodnoty stanovili.

Tento rok nás čekaly dvě změny. První se týká kalkulace známky za vemeno. Byla odsouhlasena srážka 2 až 3 bodů při kombinaci rozmístění a postavení zadních struků blízko do středu (pokud zadní struky vyrůstají těsně u sebe a navíc jsou k sobě stočené). Tato změna bude zavedena od září. Druhou změnou je výměna vedení. Dlouholetý šéf bonitérů Bernhard Luntz z Německa odchází do důchodu a funkci po něm přebírá výkonný ředitel Fleckvieh Austria Ing. Reinhard Pflieger.

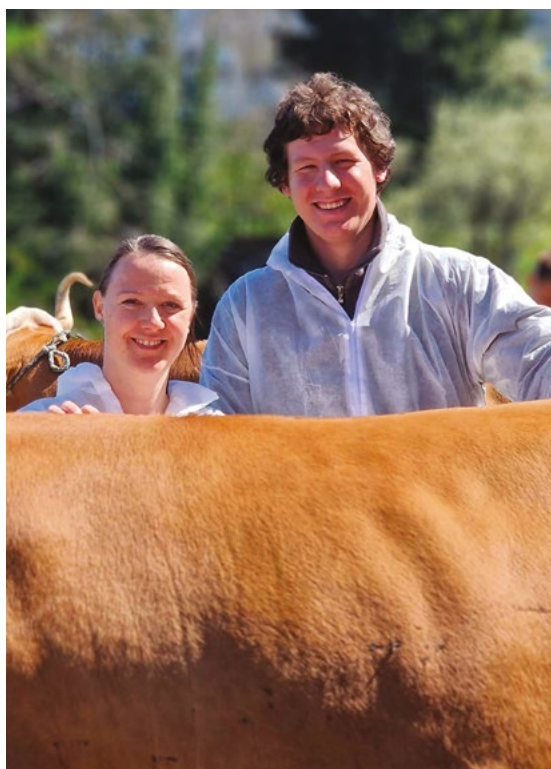




Navštívená farma v Aeschi bei Spiez



Tvar simmentálských rohů není samozřejmostí, ale tvarují se pomocí dřevěné opory



Čeští zástupci Ing. Blanka Dřížhalová a Ladislav Prášil

Originalita se Švýcarsku neupře

Švýcarsko je zemí, odkud se Simentálský skot rozšířil do celé Evropy, potažmo do celého světa. První vývozy jsou datovány v 15. století, vyváželo se do Itálie. Největší boom nastal od roku 1930, odhaduje se, že bylo vyvezeno na 50 milionů zvířat. Simentálský skot v tehdejší Evropě vynikal vysokou mléčnou užitkovostí i dobrými růstovými vlastnostmi.

Jak je obecně známo, Švýcaři mají rádi svou nezávislost a chov skotu v tomto není výjimkou. Plemeno Simmentaler je totiž originálním původním plemenem a v plemenné knize není povoleno připouštět Fleckvieh býky např. z Rakouska nebo Německa. V Plemenné knize je zapsáno 25 tisíc zvířat, průměrná užitkovost je 6 000 kg mléka za laktaci (305 dní) při obsahu tuku 4 % a bílkovin 3,37 %, somatické buňky jsou na úrovni 66 tisíc. Krávy na 3. laktaci už dosahují užitkovosti téměř 8 000 kg. Oproti výsledkům KU z ČR se to může zdát málo, musíme si ale uvědomit, že 55 % Simmentalerů je přes letní období na pastvě, často vysoko v horách. Krásně nám o cestě krav na hory vyprávěl Ueli Schärz, majitel navštívené stáje. Přesun krav do hor začíná 20. června, nejdříve jdou mladá zvířata, aby vyšlapala cestu starším kravám. V základním táboře pobudou 2 týdny a poté pokračují výše do hor. Cesta není vůbec snadná, např. minulý rok museli 3x volat vrtulník, aby vyprostil uvízlou krávu. Poblíž pastvy pro zvířata je vždy zázemí pro ošetřovatele, kteří se zvířaty bydlí v horách. Mají k dispozici jednoduchou dojírnu.



Instruktaž s novým evropským šéfbonitérem Ing. Reinhardem Pflagem

a diskutuje se...

Přes den, kdy se zvířata pasou, ošetřovatelé z nadojeného mléka vyrábí sýry. Malé množství se prodá hned turistům, ale většina se sváží vrtulníkem do údolí. Na zemědělství jde ve Švýcarsku pod 1% HDP, avšak díky tomu, že se zvířata pasou, jsou náklady poměrně nízké a chov dobytka je tak stále rentabilní.

Co se týče připařování, 1/3 se připouští přirozenou plemenitbou. Na podniku, který jsme navštívili, trpělivě stál uvázaný plemeník, býci totiž nechodí s krávami na pastvu. Délka mezidobí se příliš neřeší, cílem je jedno tele do roka.

Další dojná plemena chovaná ve Švýcarsku jsou Holstein (50% Red varianta) s užitkovostí 9 000kg/ laktaci. Originálním plemenem je Swiss Fleckvieh, jedná se o křížence Red Holštýna (2/3 krve) a Simmentalera (1/3 krve). Toto plemeno se počítá jako 50% kombinované plemeno a dosahuje užitkovosti 7 000 kg mléka/laktaci.

Ke Švýcarsku patří také výstavy

Poslední den návštěvy ve Švýcarsku jsme se zúčastnili zemědělské výstavy v Bernu. Předvedeno bylo přes 130 krav. Překvapil nás systém předvádění zvířat, během dne se totiž ve výstavním ringu pravidelně střídaly zástupkyně plemen Holštýn, Swiss Fleckvieh a Simmentaler, každé plemeno mělo svého rozhodčího. Odpoledne proběhlo velké finále, byla vybrána nejlepší kráva z každé kategorie a poté i celková šampionka výstavy.



1. Simmentaler
2. Swiss Fleckvieh

Semináře, které jste možná propásli

Chov skotu je stále se vyvíjejícím odvětvím živočišné výroby. V posledních letech se pokrok posunuje takovou rychlostí, že je někdy nemožné sledovat a registrovat všechny proběhlé inovace. Provádí se nové výzkumy. Z nich vycházejí nové výstupy a informace. Zdokonalují se uživatelské aplikace a s nimi přicházejí nové ovládací prvky. Ne vždy je v silách obyčejného člověka vědět o všem a vše stíhat sledovat. Probíhají konference, semináře, odborné kurzy. Ne vždy je ale čas se všech zúčastnit osobně.

V posledních měsících roku 2023 proběhlo několik zajímavých seminářů či webinářů věnujících se problematice skotu v praxi i v rámci webových aplikací. Pořadatelé těchto seminářů je nechávají volně přístupné pro všechny, kteří se o danou problematiku zajímají. Na této dvoustránce se můžete pomocí odkazů skrytých v QR kódech podívat na dané prezentace či videozáznamy zpětně. Seminář si tak můžete projít v pohodlí domova, vlastním tempem a ve volných chvílích. V rámci Zpravodaje bychom rádi v každém čísle aktualizovali a poskytovali vždy nové odkazy na další užitečné semináře.

V tomto čísle Zpravodaje se můžete zpětně podívat na 2 prezentace z proběhlých seminářů. První se zabíral problematikou odchovu telat a jalovic a druhý pečl o pohybový aparát skotu. Součástí odkazů je i webinář nabízející videozáznam, kde je vysvětleno "Jak lze využít Registr zvířat na portálu farmáře" případně jak opravit původy u Vašich zvířat.



Prosperita chovu skotu závisí na odchovu telat a jalovic

Výbava telat mateřskými protilátkami – limity a možnosti

doc. MVDr. Soňa Šlosárková, Ph.D. (VÚVeL)

Tepelný stres u telat z pohledu výživy a welfare

Ing. Stanislav Staněk, Ph.D. (Mikrop Čebín, a.s.)

Efektivní odchov jalovic – klíč k prosperitě chovu

doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc. (JU v Českých Budějovicích)

Preventivní programy k udržení zdraví při odchovu telat

MVDr. Libor Borkovec

Kryptosporidióza – zásadní problém telat dojeného skotu v ČR

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. (JU v Českých Budějovicích)



Péče o pohybový aparát skotu

Zahájení

doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček (MENDELU)

Představení JCMM

Ing. Michael Doležal (JCMM Brno)

Onemocnění končev ve vysokoprodukčních stádech dojnic

MVDr. Soňa Šlosárková, Ph.D. (VÚVeL)

Využití metod termografie v chovech zvířat

Ing. Václav Straka (TMV SS s.r.o.)

Hodnocení zdravotního stavu končev dojnic

Ing. Ivana Novotná (MENDELU)

Praktická aplikace termografie v chovu dojnic

doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček (MENDELU)

Dezinfekční prostředky z pohledu legislativy

MVDr. Lenka Hromádková (ÚSKVBL Brno)

Hodnocení účinnosti dezinfekčních látek pro koupele končev skotu

Ing. Lucie Langová (MENDELU)



Nahrávka webinaru odboru ÚE

Jak lze využít Registr zvířat na portálu farmáře?

Libor Nožina

vedoucí odboru ústřední evidence

Webinář zaměřený na funkcionality portálu farmáře. Od založení účtu, správu subjektů, spuštění a vedení registru zvířat až po opravná hlášení a doplnění původů zvířat.

Zápisy z jednání Orgánů Svazu

Od Zpravodaje 2/2023 již nebudeme publikovat zkrácené zápisy z jednání svazových orgánů.

Kompletní zápisy budou dostupné na webových stránkách.

<https://www.cestr.cz/cs/zapisy-z-jednani-organu-svazu>

V elektronické podobě budou dostupné zápisy od roku 2023.

Kompletní zápisy



Přehled býků zapsaných v PK

Dovoz prověřených

BÝK	PŮVOD				MATKA				PH BÝKA							Země					
	Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM jméno	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH kg b.	Rámec	Osvaleni		Končetiny	Vemeno	PH	GZW	FW
MEKKA Pp*	MOR-352	30.04.2021	C100	314	2023	MERCEDES Pp*	MC DRIVE	4 620	233	177	76	16	83	83	81	82	pro-22	130	99	CRV Czech republic, s.r.o.	DE
WOELSAU	HG-552	06.12.2021	C100	315	2023	WAALKES	WEITBLICK	10 368	434	345	1 435	45	79	78	87	83	pro-22	146	95	Natural spol. s.r.o.	DE
SALA JB	AMT-121	13.09.2021	C100	316	2023	OLHAC	LEBEROL				1 540	48								Bursia Praha s.r.o.	FR
SENSAS JB	NIC-064	09.08.2021	C100	317	2023	OBERNAY	MORTIMER	7 727	314	260	1 523	50								Bursia Praha s.r.o.	FR
MAJUBU	NIC-065	26.07.2016	C100	318	2023	ILLIAM	CORTIL	11 753	401	361	713	15								Jlhočeský chovatel a.s.	FR
HIRSCH Pp*	HCH-154	24.11.2021	C100	319	2023	HAMLET Pp*	MALAGA Pp*	3 571	160	127							dub-23	133	119	CRV Czech republic, s.r.o.	DE
MAJO	MOR-355	22.09.2018	C100	320	2023	MINOR	ZEPTER	3 618	147	111	754	25					dub-23	136	109	CRV Czech republic, s.r.o.	DE
MATCHBALL Pp*	MOR-356	10.09.2021	C100	321	2023	METER Pp*	WEITBLICK	7 309	327	259	1 067	29	86	85	86	88	dub-23	139	117	Natural spol. s.r.o.	DE
WONDREB Pp*	HG-553	16.12.2021	C100	322	2023	WAALKES	WEITBLICK	10 368	434	345	1 435	45	79	78	87	83	dub-23	139	98	Natural spol. s.r.o.	DE
HOSLAN Pp*	HCH-156	24.01.2022	C100	323	2023	HASHTAG	VOLLKOMMEN	8 568	366	327	258	14	82	80	76	78	dub-23	130	125	Natural spol. s.r.o.	AT
ILITIS Pp*	RAD-619	06.03.2022	C100	324	2023	IQ	EDELSTEIN	9 188	369	344	484	19	82	80	84	88	dub-23	132	116	Natural spol. s.r.o.	AT
GS SPOTIFY	BD-121	13.03.2021	C100	325	2023	SPARTAGUS	GS DER BESTE	8 112	378	297	757	29	85	83	83	87	dub-23	132	98	ISB – GENETIC s.r.o.	AT
MONORON	MOR-357	05.03.2022	C100	326	2023	MONOPOLY	JARON	7 119	430	288	301	28	83	83	84	85	dub-23	126	109	ISB – GENETIC s.r.o.	AT
NYX	HEL-150	12.08.2017	C100	327	2023	JEREMIAH	UNIMAC	10 669	379	334	96						dub-23	108		PLEMKO s.r.o.	FR
SYROCCO	TAR-092	16.02.2021	C100	328	2023	ODYNO	MACINTOSH	5 432	213	184	1 244	54								PLEMKO s.r.o.	FR
RIGOLETTO	UF-218	11.10.2020	C100	329	2023	NIRVANAVR	LEDZEP	9 082	320	294	673	35								PLEMKO s.r.o.	FR
SONIC1	BD-122	26.09.2021	C100	330	2023	SUNRISE	HOKUSPOKUS	8 128	367	314	15						dub-23	141	112	ISB – GENETIC s.r.o.	DE
MEGASTAR Pp*	MOR-358	28.01.2022	C100	331	2023	MARTINUS	JARON	7 119	430	288	301	28	83	83	84	85	dub-23	150	103	ISB – GENETIC s.r.o.	AT
VERHAAG ET	RAD-620	16.10.2017	C100	332	2023	VERNANDO	HUTERA	12 106	488	409	832	24					dub-23	125	104	ISB – GENETIC s.r.o.	DE
HARDCORE ET Pp*	HCH-159	16.04.2022	C100	333	2023	HOUSTEN	MAHANGO	12 350	519	493	365	22	85	83	87	84	dub-23	136	105	Chovatelské družstvo Impuls	DE
ROYCO	HEL-151	17.10.2020	C100	334	2023	NEUTRINO	LOOPI	9 258	412	329	1 408	76								PLEMKO s.r.o.	FR
SURF	NIC-066	05.01.2021	C100	335	2023	OGIVE	MACINTOSH	8 657	349	304	1 729	71								PLEMKO s.r.o.	FR
WILDWEHSELET	HG-559	10.04.2022	C100	336	2023	WARLOCK	HERMELIN	10 169	411	341	1 082	31					dub-23	141	109	ISB – GENETIC s.r.o.	DE
MIRACLE ET Pp*	MOR-361	15.11.2021	C100	337	2023	MAJESTIX	WELTMACHT	11 192	552	420	1 156	37					dub-23	142	113	ISB – GENETIC s.r.o.	DE

Dovoz testace

BÝK	PŮVOD				MATKA				PH BÝKA												
	Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM jméno	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH kg b.	Rámec	Osvaleni	Končetiny	Vemeno	PH	GZW	FW	Registroval
ELEMENT	EG-083	01.08.2021	C100	403	2023	EPHRAIM	WABAN	10 843	450	374	709	19	82	82	85	84	pro-22	144	113	REPROGEN, a.s.	AT

Genové zdroje

BÝK	PŮVOD				HODNOCENÍ BÝKA																		
	Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM jméno	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.	PH kg b.	Rámec	Osvaleni	Končetiny	Vemeno	PH	GZW	FW	Registroval	Země	
BRYAN	PPC-912	03.02.2022	CL100	701	2023	BRY-006	LAD-002															Minarčík Martin	
PENDREK	PPC-913	16.03.2021	CL100	702	2023	PO-004	PO-004	58	85	84	85	85	83	84	84,3	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.						Minarčík Martin	

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
MAJSTER	MOR-353	11.12.2021	C100	12	2023	MOR-312	HCH-018	84	81	84	84	83	9 041	358	333
NA HABUKIN	HCH-150	26.12.2021	C100	13	2023	HCH-093	RAD-524	82	86	81	87	84	8 379	376	316
NA ZORAN	ZEL-156	16.11.2021	C100	14	2023	ZEL-143	RAD-524	83	86	86	82	84	9 330	404	347
VIKTORIN	RAD-616	31.12.2021	C100	15	2023	RAD-572	BCH-139	83	83	81	83	83	9 574	352	354
VIRUS	RAD-617	24.04.2022	C100	16	2023	RAD-572	HG-442	80	83	83	82	82	12 135	494	421
KAM HASIC	HCH-151	09.04.2022	C100	17	2023	HCH-093	HG-449								
MOHER Pp*	MOR-354	01.03.2022	C100	18	2023	MOR-295	HCH-040	76	77	81	88	80	10 149	397	394
HRON Pp*	HCH-152	07.02.2022	C100	19	2023	HCH-101	MOR-283	80	86	82	83	83	8 850	370	351
HOREK Pp*	HCH-153	14.03.2022	C100	20	2023	HCH-101	HG-426	83	80	78	84	82	9 370	339	341
JHB HASEK	HCH-155	25.04.2022	C100	21	2023	HCH-093	EG-040	78	86	86	80	81	11 798	509	429
RS INSPEKTOR Pp*	RAD-618	17.05.2022	C100	22	2023	RAD-592	EG-041	87	83	84	82	84	9 985	361	365
WHIRPOOL Pp*	HG-554	19.04.2022	C100	23	2023	HG-492	HG-393	83	85	84	85	84			
HIBERNAL Pp*	HCH-157	20.04.2022	C100	24	2023	HCH-101	HCH-039	81	83	83	83	82			
WERMISTR	HG-555	20.04.2022	C100	25	2023	HG-503	HCH-039	81	83	83	83	82			
HOOK	HCH-158	16.06.2022	C100	26	2023	HCH-110	HCH-016	80	83	84	84	82	7 345	270	236
KAM WULFI	HG-556	10.04.2022	C100	27	2023	HG-515	HCH-018	79	79	83	82	80	11 405	494	394
MICKY	MOR-359	27.03.2022	C100	28	2023	MOR-300	MOR-279	85	83	80	82	83	7 554	301	280
KH WARMELIN	HG-557	25.05.2022	C100	29	2023	HG-503	HCH-057	82	83	81	88	84	9 719	399	343
WOX	HG-558	28.06.2022	C100	30	2023	HG-485	RAD-497	80	81	78	81	80	8 457	354	334
VO MACAR	MOR-360	06.04.2022	C100	31	2023	MOR-300	HCH-057	81	84	80	85	83	8 237	327	300
JHB TRILION ET Pp*	TON-034	17.07.2022	CI100	32	2023	TON-032	NIC-058	79	81	84	82	82			
JHB TRILTON	TON-035	20.07.2022	CI100	33	2023	TON-032	NIC-058	81	80	79	85	82	8 362	334	309
HARIK	HCH-160	24.07.2022	C100	34	2023	HCH-110	EG-041	81	81	86	89	84	9 876	379	362
ILANKO	HEL-152	25.06.2022	CI100	35	2023	HEL-128	NIC-015	85	78	85	86	84	10 236	513	381
HVAR Pp*	HCH-161	20.06.2022	C100	36	2023	HCH-101	HG-426	79	80	90	84	82	10 289	398	356
HAWK ET	HCH-162	09.08.2022	C100	37	2023	HCH-110	BCH-139	89	86	83	87	87	12 656	453	422
WOPAT	HG-560	12.06.2022	C100	38	2023	HG-485	HG-426	83	83	81	82	83	9 332	328	319
NA HABR	HCH-163	05.05.2022	C100	39	2023	HCH-093	RAD-524	83	84	89	89	86	9 085	411	339
WILIK	HG-561	02.04.2022	C100	40	2023	HG-503	EG-050	80	81	84	83	82	9 004	398	344
VIKY	RAD-621	10.03.2022	C100	41	2023	RAD-585	HG-426	82	83	84	83	83	11 539	418	392
DERIK	BA-141	01.08.2022	C100	42	2023	BA-134	ZEL-134	79	80	82	82	80	10 292	357	357

Přirozená plemenitba

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.
VO SASA	PPC-899	28.01.2022	C100	610	2023	BD-109	HCH-055	79	83	82	84	82	11 158	455	383	28
KH WALDA	PPC-900	03.11.2021	C100	611	2023	HG-493	HG-393	85	83	80	84	84	9 027	382	337	32
WELZL	PPC-901	03.02.2022	C100	612	2023	HG-491	EG-041	81	80	82	85	82	10 061	400	354	19
HRDINA	PPC-902	01.04.2022	C100	613	2023	HCH-092	HG-416	78	83	83	80	80				15
HONZULA	PPC-903	01.04.2022	C100	614	2023	HCH-092	HG-416	78	83	83	80	80				15
KH HECTOR	PPC-904	14.03.2022	C100	615	2023	HCH-101	MOR-235	84	79	81	82	82	11 103	425	414	36
BRE HORAL	PPC-905	01.12.2021	C100	616	2023	HCH-067	RAD-526	83	80	81	86	83	10 452	430	367	25
VARIO	PPC-906	29.03.2022	C100	617	2023	RAD-572	HG-426	82	83	80	82	82	14 279	572	493	1 338
WERASTIER	PPC-907	18.05.2021	C100	618	2023	MOR-233	HG-329						8 600	320	295	95
SANDRASTIER Pp*	PPC-908	11.04.2021	C100	619	2023	MOR-292	289-987						8 702	360	298	
HARVEY	PPC-909	22.12.2021	C100	620	2023	HCH-098	AMT-048	80	80	87	85	82	10 372	419	382	672
KAM MALFOY	PPC-910	21.05.2022	C100	621	2023	MOR-312	HG-449	82	85	85	83	83	9 338	425	336	914
VLK	PPC-911	11.02.2022	C100	622	2023	RAD-572	MOR-252	80	80	84	83	81	10 295	430	408	631
MIREK ET	PPC-914	12.12.2021	C100	623	2023	MOR-312	HCH-018	84	81	84	84	83	9 041	358	333	1 158
HANZ ET	PPC-915	15.05.2022	C100	624	2023	HCH-093	RAD-462	83	84	84	86	84	14 624	529	485	627
MAZANEK	PPC-916	02.02.2022	C100	625	2023	MOR-312	ZEL-132	81	83	84	78	81	10 630	406	337	346
PALMER	PPC-917	04.11.2021	C100	626	2023	RAD-576	MOR-277	81	83	81	86	83	10 942	437	400	885

PH kg ml.	PH BÝKA			HODNOCENÍ BÝKA						Chovatel	Majitel
	PH	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád	Výsl.		
31	pro-22	136	111	83	83	82	85	84	83,2	AGRONEA a.s. Polička	PLEMO, a.s.
13	pro-22	137	114	84	83	80	80	84	82,6	NAHOŘANSKÁ a.s.	PLEMO, a.s.
19	pro-22	137	111	85	86	84	84	85	84,9	NAHOŘANSKÁ a.s.	PLEMO, a.s.
26	pro-22	134	113	83	84	83	80	83	82,9	Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s.	PLEMO, a.s.
20	pro-22	133	97	83	82	84	80	83	82,7	Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	REPROGEN, a.s.
	pro-22	136	112	84	84	81	83	83	83,1	Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.
24	dub-23	132	99	84	84	85	84	85	84,4	VIKA Kameničná a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
24	dub-23	129	115	85	85	84	83	84	84,4	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
25	dub-23	137	125	83	84	82	85	83	83,2	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
15	dub-23	138	127	85	86	84	84	86	85,1	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	NATURAL, spol. s r.o.
39	dub-23	133	120	85	84	84	80	83	83,7	PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
975	dub-23	135	107	84	85	82	81	85	83,7	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
589	dub-23	142	124	83	84	84	84	83	83,5	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
589	dub-23	136	111	85	86	84	84	85	84,9	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
875	dub-23	142	108	85	84	83	83	84	84	Příkosická zemědělská a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
546	dub-23	132	108	83	84	83	81	83	83	Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.
88	dub-23	135	119	85	86	84	83	84	84,6	AGRO SÁZAVA, a.s.	PLEMO, a.s.
1 025	dub-23	135	107	84	83	84	84	84	83,8	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	PLEMO, a.s.
870	dub-23	137	99	84	85	84	84	84	84,2	KLAS Nekoř a.s.	PLEMO, a.s.
573	dub-23	133	120	83	85	83	81	80	82,6	Volanická zemědělská, a.s.	PLEMO, a.s.
176	dub-23	112	83	80	80	83	84	83	81,6	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	NATURAL, spol. s r.o.
143	dub-23	118	93	83	83	84	84	84	83,5	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	NATURAL, spol. s r.o.
599	dub-23	133	108	85	83	84	84	83	83,9	Zem. a obch. družstvo "Bratranců Veverkových" Živanice	Chovatelské družstvo Impuls
62	dub-23	123	87	79	80	79	82	80	79,7	Zemědělská akciová společnost Koloveč	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
653	dub-23	134	113	85	85	84	83	85	84,6	ZDOBNICE a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
796	dub-23	137	110	86	86	84	83	84	84,9	AGRO Liboměřice a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
585	dub-23	132	102	86	85	84	84	85	85	Zemědělské obchodní družstvo Opatovec	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
197	dub-23	134	110	85	86	84	83	84	84,6	NAHOŘANSKÁ a.s.	PLEMO, a.s.
464	dub-23	135	103	86	85	85	83	85	85,1	Zemědělská společnost Zhoř a.s.	PLEMO, a.s.
842	dub-23	136	97	85	87	85	85	85	85,4	I. AGRO Oldřiš a.s.	PLEMO, a.s.
272	dub-23	129	113	81	80	81	84	81	81,1	AGRO SÁZAVA, a.s.	PLEMO, a.s.

PH	PH BÝKA			HODNOCENÍ BÝKA						Chovatel	Registroval
	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád	Výsl.			
pro-22	132	110	86	85	86	85	86	85,7	Volanická zemědělská, a.s.	Procházka Pavel	
pro-22	133	109	84	85	86	83	85	84,7	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	A - TAURUS s.r.o.	
pro-22	138	110	84	85	86	83	84	84,5	Kameníček a.s.	Farma Branná, s.r.o.	
dub-23	128	109	85	84	85	78	83	83,7	Zemědělská akciová společnost Lípa	Kubrický Svatopluk Ing.	
dub-23	133	110	86	86	86	82	84	85,2	Zemědělská akciová společnost Lípa	Zeměděl. obch. družstvo v Herálci	
dub-23	131	115	85	85	82	83	83	83,8	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	REPROGEN, a.s.	
dub-23	129	104	85	86	86	84	86	85,5	AGRA Březnice a.s.	REPROGEN, a.s.	
dub-23	132	106	84	83	84	84	84	83,8	Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	REPROGEN, a.s.	
dub-23	104	99	80	78	82	83	82	80,7	Dovoz býka	Bergmüller, s.r.o.	
dub-23	104	105	84	86	84	83	83	84,1	Dovoz býka	Bergmüller, s.r.o.	
dub-23	123	98	80	80	85	78	78	80,4	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	Neveklov a.s.	
dub-23	133	108	84	83	85	84	85	84,2	Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.	
dub-23	132	91	83	82	75	82	84	81,3	Zem. a obch. družstvo "Bratranců Veverkových" Živanice	PLEMO, a.s.	
dub-23	132	112	84	83	79	83	85	82,9	AGRONEA a.s. Polička	AGRONEA a.s. Polička	
dub-23	129	109	84	84	84	83	84	83,9	AGRO Liboměřice a.s.	AGRO Liboměřice a.s.	
dub-23	121	98	87	85	84	84	83	84,9	Hospodářské družstvo Určice	Agrodružstvo Tištin	
dub-23	119	107	86	88	85	83	86	85,9	Hospodářské družstvo Určice	Zatloukal František	

Top krav dle GZW srpen 2023

Poř.	Číslo zvířete	Chovatel	Nar	Plemeno	Otec	Jméno otce	OM	JmOM	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW
1	CZ000770446961	ZD Nová Ves - Víska	05.02.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	HCH-044	HURLY	141	78	122	113	126	105
2	CZ000618540932	Zemědělské družstvo Měčín	18.12.2019	C100	HCH-039	PASCAL	RAD-497	VERMEER	137	75	125	114	114	105
3	CZ000406934953	ZD Chýšť	18.08.2020	C100	HG-403	MAGNUM	EG-041	ERBHOF	136	75	127	98	120	106
4	CZ000609449932	Žichlická zemědělská a.s.	28.10.2019	C100	RAD-534	VILLEROY	BD-092	LOLEK	136	78	125	112	116	105
5	CZ000770157961	ZD Nová Ves - Víska	04.12.2019	C100	EG-050	EXKLUSIV	RAD-455	VORUM	136	77	125	99	124	109
6	CZ000768837961	VOD se sídlem v Kámeně	15.03.2020	C100	HG-444	WELFENPRINZ	ZEL-122	LOT	135	77	122	108	123	104
7	CZ000509920953	ZOD Žichlínek	14.11.2020	C100	RAD-562	IMST	AMT-048	GALILEO	135	74	118	112	121	115
8	CZ000655626932	LUKRENA a.s.	22.09.2020	C100	HCH-039	PASCAL	HG-426	WOBBLER	134	76	131	112	105	109
9	CZ000428492953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	09.06.2019	C100	HCH-039	PASCAL	RAD-483	RALDI	134	77	128	101	114	107
10	CZ000817650961	ZD Velká Chýška	15.06.2020	C88R	RAD-497	VERMEER	HCH-014	HARIBO	134	77	128	98	118	101
11	CZ000768548961	VOD se sídlem v Kámeně	24.07.2019	C100	HG-449	ROLLS	HCH-008	HUTERA	134	79	126	101	116	111
12	CZ000428681953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	07.02.2020	C100	HCH-039	PASCAL	EG-039	EPINAL	134	77	123	112	113	107
13	CZ000770155961	ZD Nová Ves - Víska	03.12.2019	C100	HG-459	WEITBLICK	HCH-031	HUTILL	134	79	123	109	116	109
14	CZ000385281952	ZDOBNIČE a.s.	13.08.2020	C100	HCH-039	PASCAL	EG-039	EPINAL	134	77	123	107	116	105
15	CZ000556227921	ZS Dobříš, s.r.o.	26.11.2019	C100	RAD-517	VARTA	HG-426	WOBBLER	134	78	123	105	121	106
16	CZ000403733971	ZS Bohuslavice, a.s.	31.12.2020	C100	RAD-562	IMST	HCH-034	HUBERUS	134	74	119	120	115	116
17	CZ000869131961	VOD se sídlem v Kámeně	17.11.2020	C100	HG-467	SHELDON	BD-100	SISYPHUS	134	76	118	119	116	107
18	CZ000479140953	AGRO Liboměřice a.s.	23.09.2019	C100	HCH-062	ROMCA	EG-040	ETOSCHA	133	76	128	116	104	107
19	CZ000568095921	ZAS Ůžice, a.s.	14.08.2020	C100	HG-393	MESIAS	HG-404	WATT	133	78	125	123	108	104
20	CZ000509542953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	20.11.2020	C100	HG-393	MESIAS	HG-426	WOBBLER	133	78	123	110	114	107
21	CZ000712428961	DVP, družstvo	17.01.2019	C100	MOR-279	MOGUL	RAD-500	ISERSCHEE	133	79	120	113	115	107
22	CZ000506166921	ZS Dobříš, s.r.o.	13.11.2018	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-497	VERMEER	133	78	116	107	125	105
23	CZ000770282961	ZD Nová Ves - Víska	24.06.2020	C100	HG-459	WEITBLICK	MOR-270	MIAMI	132	79	125	109	110	95
24	CZ000768731961	VOD se sídlem v Kámeně	05.11.2019	C100	RAD-517	VARTA	HCH-018	HERZSCHLAG	132	80	124	119	108	111
25	CZ000506232921	ZS Dobříš, s.r.o.	01.03.2018	C100	HG-426	WOBBLER	RAD-483	RALDI	132	79	118	100	126	108
26	CZ000509631953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	14.04.2021	C100	RAD-517	VARTA	HG-426	WOBBLER	132	76	117	115	118	116
27	CZ000506206953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	03.03.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	HCH-044	HURLY	132	78	116	121	118	98
28	CZ000869066961	VOD se sídlem v Kámeně	06.09.2020	C100	HCH-044	HURLY	HG-411	WALFRIED	132	80	114	122	122	99
29	CZ000556271921	ZS Dobříš, s.r.o.	23.02.2020	C100	HCH-039	PASCAL	RAD-497	VERMEER	131	75	125	108	113	99
30	CZ000769717961	ZD Nová Ves - Víska	15.03.2018	C100	MOR-270	MIAMI	HG-329	WILLE	131	80	125	107	109	102
31	CZ000860636961	ZS Zhoř a.s.	26.03.2020	C100	EG-050	EXKLUSIV	HG-405	MALCIK	131	75	125	104	113	111
32	CZ000505207921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	23.06.2018	C100	HCH-014	HARIBO	ZEL-113	ZAXON	131	79	125	102	112	104
33	CZ000523530932	ZDV Štichovice	26.01.2019	C100	MOR-279	MOGUL	HCH-008	HUTERA	131	81	124	113	109	95
34	CZ000718892961	Havlíčkova Borová zemědělská a.s.	28.04.2020	C100	HCH-052	HERZAU	ZEL-113	ZAXON	131	79	124	105	113	90
35	CZ000821773961	ZD Kouty	18.03.2019	C100	RAD-544	ROCKY	RAD-462	REUMUT	131	78	123	105	112	99
36	CZ000462610953	AVENA s.r.o.	19.11.2018	C100	RAD-526	VESUVIO	AMT-050	GUITAR	131	74	121	110	115	100
37	CZ000479262953	AGRO Liboměřice a.s.	03.02.2020	C100	HCH-051	HAYABUSA	BD-083	SANDDORN	131	77	120	111	114	109
38	CZ000370516952	ZAS Mžany, a.s.	17.02.2019	C100	RAD-544	ROCKY	HG-411	WALFRIED	131	78	120	104	119	107
39	CZ000411460971	HD Určice, družstvo	26.01.2021	C100	EG-040	ETOSCHA	BD-100	SISYPHUS	131	79	118	112	119	95
40	CZ000470415953	I. AGRO Oldříš a.s.	14.03.2019	C100	HG-426	WOBBLER	AMT-048	GALILEO	131	76	118	105	122	105
41	CZ000373499952	ZEA Rychnovsko a.s.	21.11.2018	C100	HCH-014	HARIBO	RAD-318	GLORIE	131	76	118	100	125	110
42	CZ000500438953	AGRO Liboměřice a.s.	21.01.2021	C100	EG-040	ETOSCHA	RAD-540	PALPATINE	131	78	117	117	117	96
43	CZ000520780953	AGRO Liboměřice a.s.	16.02.2021	C100	BD-109	SUNRISE	EG-041	ERBHOF	131	78	117	111	116	108
44	CZ000850787961	ZOD Časlavice, družstvo	28.07.2020	C100	HCH-051	HAYABUSA	MOR-234	MAGIC	131	78	117	105	119	116
45	CZ000869264961	VOD se sídlem v Kámeně	13.06.2020	C100	HCH-044	HURLY	EG-041	ERBHOF	131	80	116	118	116	112
46	CZ000239389951	AGROCENTRUM JIZERAN a.s.	06.11.2018	C100	RAD-534	VILLEROY	HCH-008	HUTERA	131	79	116	115	119	91
47	CZ000472768953	AGRONEA a.s. Polička	06.06.2020	C100	BD-100	SISYPHUS	HCH-018	HERZSCHLAG	130	79	125	108	107	104
48	CZ000638015932	Přikosická zemědělská a.s.	09.05.2020	C100	HG-403	MAGNUM	PPC-486	MONARCHA	130	76	124	100	119	98
49	CZ000770007961	ZD Nová Ves - Víska	05.05.2019	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	HG-329	WILLE	130	78	123	103	114	104
50	CZ000831565931	AGRA Břežnice a.s.	15.03.2020	C100	MOR-283	MOCCA	RAD-318	GLORIE	130	76	123	102	115	105

Mkg	T%	B%	Tkg	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
842	0,04	-0,04	39	27	110	103	116	120	117	117	110	101	118	117	101	82	80	84	85
838	0,02	0,04	37	34	124	99	114	107	111	115	96	116	98	96	111	85	80	80	83
964	0,10	-0,05	50	29	96	98	98	114	107	115	104	106	112	116	125	82	79	79	86
862	-0,01	0,05	35	35	104	108	113	122	103	111	107	96	105	105	110	82	83	80	81
841	0,04	0,04	39	34	97	107	94	115	115	118	109	105	112	110	95	78	83	82	87
713	0,03	0,04	33	29	111	101	108	115	122	109	99	104	121	125	81	84	86	83	82
868	-0,11	-0,07	26	24	109	103	115	118	109	110	104	106	111	109	114	79	83	79	85
1140	-0,03	0,02	45	42	108	110	110	105	117	95	113	103	101	101	103	81	81	84	84
943	0,03	0,04	42	37	107	96	103	108	117	104	106	109	111	115	94	82	83	86	79
1112	-0,08	0,00	39	39	99	96	101	118	103	125	110	101	97	95	114	79	80	85	86
902	0,09	-0,02	46	30	100	101	100	109	113	119	110	104	97	97	115	82	85	85	83
593	0,14	0,10	37	30	116	102	113	106	113	110	109	105	105	102	111	81	83	83	83
1068	-0,15	-0,03	30	35	95	110	113	118	110	108	105	100	105	108	102	81	80	86	87
927	-0,07	0,00	32	33	115	99	106	112	115	108	96	112	109	106	109	84	83	84	89
619	0,14	0,08	38	29	101	102	107	109	110	130	102	104	100	98	99	78	82	86	85
780	-0,07	0,01	26	28	115	115	115	111	89	112	100	101	111	112	113	76	83	77	85
632	0,03	0,02	29	24	116	115	114	109	101	121	113	102	104	104	123	79	80	75	82
1052	0,04	-0,03	47	35	117	110	113	102	109	94	110	104	106	101	108	79	80	78	78
1024	-0,10	-0,01	34	35	122	113	118	111	104	95	111	96	113	114	88	76	83	79	86
856	-0,07	0,05	30	35	117	110	100	107	98	108	98	109	116	115	106	83	80	81	86
532	0,18	0,04	38	22	116	104	110	109	98	114	93	111	109	108	102	88	80	83	82
612	-0,08	0,04	19	26	106	101	110	113	110	124	101	113	114	112	95	83	80	78	84
876	0,04	0,02	40	33	99	106	113	113	120	101	106	108	104	106	111	80	77	83	80
260	0,35	0,23	40	29	114	113	117	95	101	107	106	106	110	113	96	80	86	76	90
713	-0,12	0,04	19	29	100	98	104	113	104	118	111	109	126	127	94	81	79	84	83
720	-0,09	0,00	22	26	109	107	117	113	107	113	111	105	107	105	99	79	81	80	85
869	-0,13	-0,10	25	22	121	110	120	102	113	124	92	104	109	109	90	81	83	84	81
394	-0,03	0,11	14	23	108	114	124	113	117	118	109	95	116	115	87	80	84	81	84
845	0,06	0,02	40	32	108	98	111	104	109	116	108	110	103	104	95	81	83	87	83
900	-0,02	0,03	36	35	97	104	110	112	106	105	107	104	101	100	118	83	80	82	72
629	0,20	0,09	43	30	104	100	106	109	93	109	112	102	112	113	96	80	80	84	84
842	0,02	0,06	37	35	98	101	104	117	119	100	105	96	105	103	115	85	81	83	90
734	0,06	0,07	36	33	119	106	109	106	96	115	90	105	103	101	100	85	85	84	83
1067	-0,12	-0,05	33	34	106	103	102	113	116	111	91	105	105	101	112	85	85	80	81
853	0,04	-0,02	39	29	102	107	101	124	101	103	95	101	106	104	121	81	80	82	85
1168	-0,19	-0,15	31	28	107	105	111	119	89	118	103	98	105	102	122	84	83	84	90
970	-0,01	-0,15	39	21	108	107	111	109	103	120	99	101	98	96	115	82	85	84	87
794	-0,01	-0,02	32	26	101	106	101	122	99	109	100	106	114	115	101	79	83	81	81
540	0,00	0,09	23	27	121	106	105	105	97	120	89	111	123	125	92	85	81	82	82
897	-0,15	-0,05	24	27	96	106	107	122	118	108	104	101	114	113	90	82	83	84	83
672	0,00	-0,02	28	23	95	102	101	117	127	117	116	98	109	109	108	75	80	78	83
664	-0,04	0,00	24	23	121	110	111	108	101	117	107	107	115	113	100	82	80	86	83
876	-0,16	-0,06	23	26	113	106	108	115	107	108	110	108	108	107	108	80	84	79	82
669	0,05	-0,06	32	19	102	101	109	113	101	115	109	106	110	109	110	85	84	84	80
846	-0,17	-0,05	20	25	112	111	119	108	110	111	106	99	111	110	96	79	83	84	83
1091	-0,37	-0,07	12	32	105	106	119	126	100	118	90	100	107	104	106	78	83	87	84
603	0,29	0,03	50	24	111	110	100	109	106	102	108	101	101	104	120	80	81	79	82
1089	-0,04	-0,12	42	28	101	101	98	120	107	113	99	92	115	117	87	82	79	84	86
670	0,20	0,00	45	24	97	101	106	108	97	119	100	109	104	107	106	79	83	84	84
713	0,06	0,05	35	29	100	101	103	121	113	104	112	103	104	102	108	80	83	84	90

Top krav dle GZW srpen 2023

Poř.	Číslo zvířete	Chovatel	Nar.	Plemeno	Otec	Jméno otce	OM	JmOM	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW
51	CZ000523546932	ZDV Štichovice	18.02.2019	C100	HCH-044	HURLY	RAD-483	RALDI	130	81	122	112	110	105
52	CZ000556209921	ZS Dobříš, s.r.o.	22.06.2020	C100	RAD-517	VARTA	RAD-483	RALDI	130	76	121	106	118	109
53	CZ000812880961	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	12.02.2021	C100	RAD-558	VOLLGAS	ZEL-129	ORST	130	77	121	105	112	115
54	CZ000770036961	ZD Nová Ves - Víska	28.06.2019	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	MOR-235	MANUAP	130	79	120	108	116	92
55	CZ000485381953	I. AGRO Oldříš a.s.	21.11.2019	C100	HCH-039	PASCAL	POL-017	POTTER	130	77	119	115	111	110
56	CZ000587846921	ZS Dobříš, s.r.o.	06.12.2020	C100	HG-426	WOBBLER	AMT-048	GALILEO	130	77	119	110	117	106
57	CZ000422166953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	22.07.2020	C100	HCH-067	HERZPOCHEN	EG-040	ETOSCHA	130	80	117	123	111	109
58	CZ000556205921	ZS Dobříš, s.r.o.	16.06.2020	C100	RAD-517	VARTA	HCH-014	HARIBO	130	78	117	104	121	115
59	CZ000411212953	ZEMOS Orlické Podhůří a.s.	18.09.2019	C100	HG-426	WOBBLER	HCH-014	HARIBO	130	77	117	104	119	109
60	CZ000500432953	AGRO Liboměřice a.s.	04.11.2020	C100	HG-403	MAGNUM	RAD-522	OBAMA	130	75	116	107	122	99
61	CZ000850804961	ZOD Čáslavice, družstvo	20.08.2020	C100	RAD-517	VARTA	BD-100	SISYPHUS	130	79	116	103	121	111
62	CZ000384513952	ZDOBNIČE a.s.	23.05.2019	C100	HCH-034	HUBERUS	AMT-048	GALILEO	130	74	114	116	118	115
63	CZ000641679932	Žichlická zemědělská a.s.	22.11.2020	C100	RAD-550	VELTLINER	BAB-032	PASSION	130	78	113	117	118	97
64	CZ000587799921	ZS Dobříš, s.r.o.	09.10.2020	C100	HCH-039	PASCAL	AMT-048	GALILEO	130	74	113	111	122	113
65	CZ000377636953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	01.04.2016	C100	TAR-061	HOMER	AMT-048	GALILEO	129	76	126	104	110	110
66	CZ000510547953	ZOD Žichlínek	10.03.2021	C100	BCH-139	REMMEL	HG-426	WOBBLER	129	78	125	118	101	104
67	CZ000497066953	Líšnická a.s.	20.11.2020	C100	MOR-285	MANAUS	HCH-039	PASCAL	129	52	125	113	109	107
68	CZ000473033953	AGRONEA a.s. Polička	06.06.2020	C100	BD-100	SISYPHUS	HCH-018	HERZSCHLAG	129	79	124	115	105	105
69	CZ000500321953	AGRO Liboměřice a.s.	23.10.2020	C100	HG-467	SHELDON	POL-022	PIRLO	129	76	124	109	109	96
70	CZ00048880953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	23.05.2020	C100	HG-393	MESIAS	HCH-014	HARIBO	129	77	124	108	107	102
71	CZ000411967953	VIKA Kameničná a.s.	08.08.2019	C100	HCH-048	HAWAI	EG-039	EPINAL	129	73	124	101	113	105
72	CZ000284331962	ZEAS Lysice, a.s.	20.12.2017	C100	EG-039	EPINAL	AMT-048	GALILEO	129	76	124	99	115	96
73	CZ000587877921	ZS Dobříš, s.r.o.	27.01.2021	C100	MOR-285	MANAUS	RAD-483	RALDI	129	76	124	96	114	106
74	CZ000587616921	ZS Dobříš, s.r.o.	19.08.2020	C100	RAD-517	VARTA	HCH-014	HARIBO	129	77	122	105	115	109
75	CZ000815305961	Školní statek Humpolec	12.02.2019	C100	BCH-139	REMMEL	HEL-070	HERON	129	77	122	101	116	103
76	CZ000411054953	ZEMOS Orlické Podhůří a.s.	09.12.2018	C100	HG-442	WAVE	RAD-386	IBISHEK	129	76	121	108	113	98
77	CZ000506219953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	19.03.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	MOR-270	MIAMI	129	77	120	106	113	107
78	CZ000370016952	ZAS Mžany, a.s.	05.04.2017	C100	EG-038	EVERGREEN	RAD-282	VARIKO	129	78	120	105	115	116
79	CZ000509539953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	16.11.2020	C100	HG-393	MESIAS	HCH-034	HUBERUS	129	78	119	111	113	98
80	CZ000464129953	Podchlumí a.s.	27.04.2019	C100	BCH-139	REMMEL	AMT-048	GALILEO	129	77	119	108	114	106
81	CZ000422097953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	09.04.2020	C100	HCH-052	HERZAU	RAD-524	IMPERATIV	129	80	118	105	115	102
82	CZ000411820952	ZAS Mžany, a.s.	29.10.2020	C100	EG-059	EDELSTEIN	BCH-139	REMMEL	129	76	118	103	118	109
83	CZ000440394952	Volanická zemědělská, a.s.	06.05.2020	C100	EG-050	EXKLUSIV	BCH-139	REMMEL	129	77	117	110	114	107
84	CZ000850603961	ZOD Čáslavice, družstvo	15.10.2019	C100	RAD-550	VELTLINER	MOR-234	MAGIC	129	79	116	121	112	107
85	CZ000797047961	ZS Zhoř a.s.	10.07.2018	C100	RAD-398	IBALGIN	NIC-015	VALFIN JB	129	75	116	102	123	109
86	CZ000428473953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	15.05.2019	C100	RAD-483	RALDI	HG-397	WOHLTAT	129	77	114	89	131	108
87	CZ000500312953	AGRO Liboměřice a.s.	17.10.2020	C100	EG-040	ETOSCHA	RAD-519	OLIVER	129	79	113	127	112	103
88	CZ000556167921	ZS Dobříš, s.r.o.	22.04.2020	C100	RAD-517	VARTA	HG-426	WOBBLER	129	79	112	108	126	111
89	CZ000770354961	ZD Nová Ves - Víska	10.10.2020	C100	EG-059	EDELSTEIN	HG-329	WILLE	129	80	112	107	122	108
90	CZ000848852961	ZD Kouty	05.05.2020	C100	EG-040	ETOSCHA	RAD-515	NICK	129	78	111	123	117	107
91	CZ000370517952	ZAS Mžany, a.s.	18.02.2019	C100	RAD-544	ROCKY	HCH-019	NELL	129	76	111	111	124	110
92	CZ000531853921	ZS Dobříš, s.r.o.	12.12.2018	C100	HCH-039	PASCAL	AMT-088	MAHAGON	128	73	134	109	92	105
93	CZ000536269921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	30.06.2019	C100	ZEL-136	GS ZERO ONE	ZEL-113	ZAXON	128	76	127	99	112	97
94	CZ000609483932	Žichlická zemědělská a.s.	16.12.2019	C100	HCH-049	HUTUBI	BAB-032	PASSION	128	79	126	106	106	103
95	CZ000556293921	ZS Dobříš, s.r.o.	27.03.2020	C100	RAD-517	VARTA	HG-426	WOBBLER	128	77	126	103	110	107
96	CZ000770444961	ZD Nová Ves - Víska	01.02.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	HCH-018	HERZSCHLAG	128	79	125	121	101	86
97	CZ000531672921	ZS Dobříš, s.r.o.	20.02.2019	C100	HCH-014	HARIBO	EG-039	EPINAL	128	78	125	107	109	92
98	CZ000556373921	ZS Dobříš, s.r.o.	07.08.2020	C100	HG-449	ROLLS	RAD-517	VARTA	128	78	125	107	105	108
99	CZ000406363953	ZD Chýst	14.10.2018	C100	ZEL-131	PABLO	RAD-500	ISERSCHEE	128	77	124	108	106	112
100	CZ000723249961	ZD Maleč	17.09.2020	C100	MOR-285	MANAUS	BD-100	SISYPHUS	128	78	123	115	103	111

Mkg	T%	B%	Tkg	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
1301	-0,31	-0,10	25	37	110	102	116	112	102	100	108	105	110	111	92	82	81	80	82
391	0,30	0,08	42	21	105	106	102	108	101	122	108	97	109	109	98	80	83	80	78
824	-0,04	0,00	31	29	106	103	103	118	99	100	104	102	106	106	115	80	80	85	82
316	0,26	0,14	36	23	106	106	107	111	100	117	99	106	113	116	105	80	83	80	85
639	0,09	-0,01	34	22	120	103	114	107	109	104	114	109	106	108	102	78	83	80	82
523	0,08	0,08	29	25	106	107	109	111	108	111	105	105	113	115	89	81	83	84	80
400	0,15	0,06	29	19	123	117	114	102	106	115	106	102	101	99	101	82	86	82	82
306	0,20	0,13	29	21	110	99	103	109	101	124	116	111	105	103	97	82	83	84	83
666	-0,10	0,06	19	29	105	104	102	125	110	107	112	105	106	106	110	78	81	82	84
712	-0,01	-0,07	29	19	105	106	105	111	98	122	87	113	119	119	98	81	86	85	82
635	-0,01	-0,01	25	21	108	104	99	114	101	121	102	108	109	110	109	81	82	82	83
563	-0,03	-0,02	21	18	107	106	121	118	103	107	117	103	113	112	102	84	83	86	82
271	0,13	0,08	23	16	116	113	111	109	109	117	84	107	114	115	113	85	83	83	83
111	0,20	0,15	21	16	115	101	112	120	121	106	111	98	113	109	97	80	83	80	85
885	0,08	-0,01	44	31	103	98	106	105	122	101	105	93	105	106	98	82	89	88	87
1258	-0,27	-0,03	28	42	116	107	120	100	97	101	98	98	102	100	103	86	84	78	84
1082	-0,02	-0,13	43	27	114	110	106	102	116	104	101	105	99	104	113	79	81	80	83
754	0,18	-0,02	47	25	118	113	106	101	100	110	103	102	96	98	109	84	81	83	89
1182	-0,16	-0,09	34	34	106	108	108	109	95	115	106	101	102	105	113	80	83	79	73
999	-0,04	-0,04	38	32	112	106	104	105	112	107	106	102	98	96	108	83	85	84	85
972	-0,09	0,00	32	34	105	94	105	112	114	108	114	96	103	99	112	81	80	81	82
1102	-0,22	0,01	26	40	102	96	100	106	117	113	104	101	112	110	105	85	83	82	89
1311	-0,10	-0,24	45	24	96	100	95	114	107	108	104	99	107	107	128	80	81	83	85
796	0,06	-0,04	39	25	102	103	106	100	117	124	113	107	93	93	109	79	80	79	83
779	-0,02	0,03	30	31	105	95	104	117	115	105	100	98	112	111	89	80	83	87	81
748	0,03	0,01	34	28	110	103	107	106	108	114	104	104	106	109	107	82	86	81	85
882	-0,04	-0,08	33	24	108	98	110	104	103	115	106	108	105	107	111	80	77	84	79
169	0,41	0,16	41	19	108	99	107	107	103	110	115	104	109	107	97	79	83	79	83
863	-0,10	-0,03	27	28	113	107	107	107	98	115	109	105	111	109	106	80	83	82	85
1044	-0,19	-0,09	26	29	105	104	110	120	103	103	100	99	110	112	93	82	83	82	82
533	0,12	0,01	33	20	114	103	99	109	107	122	103	106	97	92	129	80	82	81	85
690	-0,01	0,00	28	25	103	93	111	116	103	110	111	105	113	109	98	83	81	85	82
616	0,01	-0,01	26	21	113	106	108	114	100	107	101	109	110	109	113	90	85	83	83
287	0,18	0,12	27	20	109	116	120	105	109	113	95	102	103	106	94	78	85	81	78
843	-0,14	-0,08	22	22	108	97	102	121	111	114	95	101	112	112	90	81	80	86	87
844	-0,22	-0,08	15	23	93	90	93	124	113	114	107	100	131	128	101	75	80	77	83
684	-0,15	-0,05	15	20	120	120	121	113	92	107	106	106	112	111	102	81	89	77	80
247	0,14	0,05	22	13	109	100	109	112	104	126	108	107	116	117	87	89	81	80	83
657	-0,20	-0,02	10	22	101	102	110	118	108	110	96	113	117	112	110	83	80	85	84
624	-0,20	-0,02	9	20	122	110	122	114	89	120	109	100	109	113	102	77	80	82	78
117	0,22	0,07	23	10	110	108	108	122	89	120	102	97	119	115	106	81	83	78	77
937	0,24	0,06	60	38	113	103	107	99	108	82	106	98	97	99	114	78	77	79	82
972	0,07	-0,03	47	32	87	97	109	112	103	109	107	95	110	114	92	80	80	80	82
744	0,18	0,03	47	29	97	105	108	105	111	100	90	95	105	108	119	81	83	80	84
648	0,12	0,15	37	36	108	104	97	98	110	110	104	101	108	110	95	81	83	80	82
694	0,18	0,04	45	28	125	111	116	93	104	97	91	110	116	120	85	80	81	83	83
891	0,03	-0,01	40	31	104	109	103	105	117	106	115	100	108	108	103	77	81	81	84
971	0,02	-0,06	43	29	107	107	101	105	105	107	111	97	94	94	128	80	81	80	84
756	-0,06	0,14	26	40	112	104	106	103	98	107	100	101	99	97	111	88	82	84	80
1108	-0,02	-0,19	45	22	113	116	106	106	96	105	113	101	93	101	115	76	77	78	80

Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2023 DAC

Poř.	Jméno	Registr	Nar	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	HEISS	HCH-144	14.07.2021	HCH-093	BA-130	510	149	76	128	123	122	106	1239	-0,13	40	-0,05	39	117	108	128	130	106	108	107	108	111	106	124	99	104	111	125	
2	MEGASTAR	MOR-358	28.01.2022	294-253	293-959	510	148	72	138	102	123	107	931	0,31	67	0,11	43	107	102	98	115	107	116	100	111	116	110	116	104	106	106	124	
3	MONORON	MOR-357	05.03.2022	293-960	293-959	510	147	76	127	111	130	122	791	0,05	37	0,10	37	110	102	114	123	106	117	114	113	118	116	94	105	104	105	118	
4	WOELSAU	HG-552	06.12.2021	HG-491	HG-459	401	146	76	142	96	116	105	1685	-0,07	64	-0,05	55	116	91	92	112	102	101	98	119	121	122	111	110	84	110	109	
5	HROM	HCH-139	23.12.2021	HCH-093	HCH-049	654	146	74	134	123	112	107	1158	0,08	56	0,01	42	115	115	122	113	107	105	99	103	105	120	105	105	112	107		
6	HOCHFRANKEN	HCH-135	01.07.2021	HCH-093	HG-441	401	145	74	124	120	127	111	1033	-0,08	36	-0,04	33	116	110	119	125	101	110	102	103	128	127	105	108	101	99	106	
7	HOPFEN	HCH-131	26.04.2021	HCH-093	293-314	101	145	74	123	126	127	110	1002	-0,11	32	-0,05	31	117	114	127	129	104	117	116	101	115	112	97	105	105	109	117	
8	HUIJER	HCH-142	22.12.2021	HCH-093	HCH-049	654	144	74	139	120	106	100	1281	0,12	65	0,01	46	120	105	122	104	94	107	91	102	105	106	123	110	98	109	105	
9	HALCEDO	HCH-149	29.04.2021	HCH-093	HG-449	101	144	75	132	123	109	107	1335	-0,06	50	-0,06	42	122	111	121	112	102	96	104	104	112	111	126	105	98	100	113	
10	HAYWARD	HCH-145	23.05.2021	HCH-093	HG-441	510	144	75	131	117	118	111	1235	-0,09	44	0,00	44	118	108	116	115	105	104	115	104	120	122	97	107	101	107	108	
11	HIGHNESS	HCH-123	26.02.2021	HCH-078	MOR-263	654	144	77	129	116	118	118	901	0,14	50	0,02	34	116	105	116	114	108	113	119	107	104	100	117	98	89	98	100	
12	WRBELWIND	HG-531	10.02.2021	HG-491	BD-100	510	144	78	122	109	132	108	1017	-0,06	37	-0,09	28	105	105	109	127	103	115	110	112	132	134	109	100	102	106	114	
13	ZIO	ZEL-155	14.05.2021	ZEL-143	BA-134	604	143	76	127	115	123	92	1116	-0,08	39	-0,03	37	118	102	116	119	109	116	89	112	120	116	101	103	93	102	119	
14	WIN AGAIN	HG-541	01.07.2021	293-309	HG-533	101	142	72	133	112	111	110	1523	-0,22	42	-0,04	50	114	109	107	118	114	94	106	107	104	104	123	98	97	105	110	
15	MIRACLE	MOR-361	15.11.2021	MOR-312	HG-477	510	142	74	125	114	126	109	1063	-0,05	40	-0,08	31	117	107	110	125	102	114	103	104	122	125	95	101	104	112	121	
16	ZUCKERHUT	ZEL-146	23.12.2020	ZEL-143	293-80	401	142	77	123	125	122	97	767	0,06	37	0,01	28	116	113	126	113	103	116	89	117	122	120	97	103	103	100	109	
17	HILLER	HCH-130	23.06.2021	HCH-093	RAD-534	101	141	76	132	118	111	106	1281	-0,06	48	-0,02	43	122	107	116	112	96	112	103	104	101	100	111	98	92	110	110	
18	HAN SOLO	HCH-128	29.04.2021	HCH-093	HG-449	101	141	76	131	114	113	104	894	0,10	46	0,10	41	120	106	110	110	100	105	101	117	112	106	117	103	100	110	117	
19	WILDWEHSEL	HG-559	11.08.2020	HG-503	HCH-057	510	141	75	130	107	116	110	1437	-0,20	41	-0,08	43	111	100	109	117	104	113	109	104	102	115	116	119	116	93	108	120
20	SUNSHINE	BD-118	11.08.2020	BD-100	HG-441	510	141	80	127	109	121	115	485	0,34	50	0,13	28	101	108	109	117	109	114	109	104	108	112	119	96	105	100	106	
21	WINTEN	HG-530	16.02.2020	HG-483	HG-425	101	141	81	125	107	123	101	1146	-0,16	33	-0,03	38	112	105	103	121	117	112	103	104	118	117	120	107	103	98	108	
22	ZELDA	ZEL-153	05.04.2021	ZEL-143	HCH-108	101	141	76	123	117	123	104	805	0,02	36	0,03	31	113	104	122	114	108	116	106	105	121	122	100	102	103	101	115	
23	SONIC1	BD-122	26.09.2021	BD-109	HCH-107	510	141	76	123	112	125	109	905	-0,03	35	-0,01	32	114	108	108	118	109	113	111	106	123	122	98	107	98	104	117	
24	WUNDAMUZI	HG-526	16.08.2020	HG-486	BA-134	101	141	80	122	110	128	104	947	-0,03	33	-0,05	29	104	107	112	127	110	116	108	113	120	119	104	100	110	101	126	
25	HASHTAG	HCH-093	27.03.2019	HCH-051	MOR-263	510	140	85	133	122	103	106	1343	-0,03	53	-0,06	42	125	108	120	108	94	95	108	106	106	104	116	90	101	111	108	
26	HASEK	HCH-155	25.04.2022	HCH-093	EG-040	401	140	75	128	130	109	112	1065	-0,01	44	-0,02	36	123	118	127	105	99	106	111	98	106	104	106	90	101	110	100	
27	HOOK	HCH-158	16.06.2022	HCH-110	HCH-016	654	140	71	128	106	125	118	1092	-0,01	45	-0,04	35	106	105	104	120	98	117	113	100	118	116	94	95	103	111	108	
28	SENATOR	BD-115	05.11.2020	BD-100	MOR-252	510	140	81	127	110	119	108	962	-0,03	37	0,06	39	104	106	111	115	103	108	117	104	121	124	113	103	105	106	122	
29	WONDREB	HG-553	16.12.2021	HG-491	HG-459	401	139	76	137	96	112	105	1725	-0,16	56	-0,11	50	113	93	93	109	99	107	103	107	110	111	116	115	85	106	115	
30	HYNDAI	HCH-137	22.09.2021	HCH-093	HG-449	101	139	74	132	113	112	100	1163	0,05	53	-0,03	39	116	106	110	108	110	106	100	105	110	110	107	104	107	101	100	
31	MATCHBALL	MOR-356	10.09.2021	MOR-308	HG-459	401	139	74	128	117	117	99	1268	-0,09	45	-0,09	36	110	114	114	113	109	118	101	106	104	103	103	108	98	102	111	
32	HOFGUT	HCH-147	28.07.2021	HCH-093	MOR-340	510	139	75	128	106	119	116	1256	-0,10	43	-0,08	37	115	100	101	119	95	106	107	106	118	115	104	113	104	115	117	
33	MOSEER	MOR-350	12.08.2021	MOR-308	HG-459	101	139	74	127	105	123	99	1246	-0,19	34	-0,03	42	98	102	110	122	116	115	112	106	112	110	98	94	110	115		
34	HIBERNAL	HCH-157	20.04.2022	HCH-101	HCH-039	101	139	74	125	118	118	108	711	0,09	38	0,08	33	116	111	115	113	102	115	106	108	109	107	108	104	105	110	111	
35	GS WUNDERINO	HG-515	10.09.2019	HG-483	RAD-462	101	139	82	120	119	123	100	595	0,11	35	0,04	25	111	113	116	115	102	118	103	108	123	122	103	102	104	94	106	
36	HROBEC	HCH-143	29.12.2021	HCH-093	HCH-049	654	138	74	132	111	110	110	1058	0,07	50	0,03	40	105	107	111	104	108	118	106	100	112	105	106	112	97	99	108	105
37	HABANERO	HCH-122	03.09.2020	292-672	HCH-026	101	138	80	130	120	103	106	1516	-0,15	49	-0,16	39	121	111	117	105	96	110	113	104	89	87	132	93	91	106	95	
38	HAITI	HCH-097	21.03.2019	HCH-051	MOR-263	202	138	82	130	120	103	106	1516	-0,15	49	-0,16	39	121	111	117	105	96	110	113	104	89	87	132	93	91	106	95	
39	ZOLTAN	ZEL-151	11.07.2021	ZEL-143	HCH-044	401	138	76	126	128	108	105	1233	-0,14	38	-0,09	36	128	114	125	101	105	102	87	107	112	113	100	109	107	99	102	
40	WOLVERINE	HG-549	03.02.2022	HG-491	EG-041	654	138	76	125	108	120	111	996	-0,06	36	0,00	35	107	104	107	115	111	107	111	110	116	117	103	96	101	104	107	
41	ZENEKA	ZEL-145	23.12.2020	ZEL-143	HG-424	101	138	78	122	115	122	104	791	0,02	34	0,00	28	115	103	118	108	105	121	106	107	118	118	109	96	91	100	108	
42	WEITWEG	HG-550	17.10.2020	HG-459	MOR-252	654	138	79	120	113	124	100	772	-0,07	26	0,02	29	108	106	115	125	108	109	107	107	123	120	101	105	104	117	109	
43	WALLTER	HG-547	07.10.2021	HG-486	HCH-014	101	138	76	119	103	129	114	458	0,17	33	0,07	23	105	101	102	127	116	121	111	107	106	104	113	106	115	115	128	

Top mladí genomičtí býci dle GZW srpen 2023 pouze CZ

Poř.	Jméno	Registr	Nar	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	DEM
1	HROM	HCH-139	23.12.2021	HCH-093	HCH-49	654	146	74	134	123	112	107	1158	0,08	56	0,01	42	115	122	113	107	105	99	103	105	105	120	105	105	112	107	
2	HUJER	HCH-142	22.12.2021	HCH-093	HCH-49	654	144	74	139	120	106	100	1281	0,12	65	0,01	46	120	105	122	104	94	107	91	102	105	106	123	110	98	109	105
3	HASEK	HCH-155	25.04.2022	HCH-093	EG-040	401	140	75	128	130	109	112	1065	-0,01	44	-0,02	36	123	118	127	105	99	106	111	98	106	104	106	90	101	110	100
4	HOOK	HCH-158	16.06.2022	HCH-110	HCH-016	654	140	71	128	106	125	118	1092	-0,01	45	-0,04	35	106	105	104	120	98	117	113	100	118	116	94	95	103	111	108
5	HYNDAL	HCH-137	22.09.2021	HCH-093	HG-449	101	139	74	132	113	112	100	1163	0,05	53	0,03	39	116	106	110	108	110	106	100	105	110	110	107	104	107	101	100
6	HIBERNAL	HCH-157	20.04.2022	HCH-101	HCH-039	101	139	74	125	118	118	108	711	0,09	38	0,08	33	116	111	115	113	102	115	106	108	109	107	108	104	105	110	111
7	HROBEC	HCH-143	29.12.2021	HCH-093	HCH-049	654	138	74	132	111	110	110	1058	0,07	50	0,03	40	105	107	111	110	98	105	98	103	106	104	116	108	111	114	113
8	ZOLTAN	ZEL-151	11.07.2021	ZEL-143	HCH-044	401	138	76	126	128	108	105	1233	-0,14	38	-0,09	36	128	114	125	101	105	102	87	107	112	113	100	109	107	99	102
9	WOLVERINE	HG-549	03.02.2022	HG-491	EG-041	654	138	76	125	108	120	111	996	-0,06	36	0,00	35	107	104	107	115	111	107	111	110	116	117	103	96	101	104	107
10	WALTER	HG-547	07.10.2021	HG-486	HCH-014	101	138	76	119	103	129	114	458	0,17	33	0,07	23	105	101	102	127	116	121	111	107	106	104	113	106	115	115	128
11	HEINER	HCH-138	21.09.2021	HCH-093	HG-449	202	137	74	135	118	100	106	1340	0,06	61	-0,08	40	115	112	114	102	102	96	103	106	96	98	117	104	100	104	94
12	HATAITILA	HCH-146	02.11.2021	HCH-093	HG-449	202	137	74	129	113	109	114	1010	0,11	52	-0,05	31	109	108	113	113	101	97	102	107	105	106	119	86	97	100	107
13	MAJSTER	MOR-353	11.12.2021	MOR-312	HCH-018	604	137	73	128	112	116	114	1152	0,00	48	-0,11	31	120	109	105	110	109	111	105	99	106	112	100	103	105	105	107
14	WERMISTR	HG-555	20.04.2022	HG-503	HCH-039	101	137	73	128	110	114	110	776	0,08	39	0,12	38	109	107	108	114	114	104	116	101	105	104	119	97	100	114	119
15	ZORAN	ZEL-156	16.11.2021	ZEL-143	RAD-524	604	137	75	122	112	122	107	817	0,04	38	-0,03	27	110	102	117	118	108	99	102	97	136	137	92	93	96	106	116
16	HAWK	HCH-162	09.08.2022	HCH-110	BCH-139	654	136	72	137	109	106	103	1207	0,12	62	0,01	44	108	109	105	106	101	97	106	103	111	110	97	99	100	108	111
17	HAVRAN	HCH-148	22.12.2021	HCH-093	HG-449	604	136	74	130	115	107	109	1256	-0,03	50	-0,09	36	113	106	115	109	100	100	116	107	103	103	112	92	97	105	108
18	HOREK	HCH-153	14.03.2022	HCH-101	HG-426	101	136	73	120	121	122	94	694	0,01	30	0,02	26	112	112	121	114	107	118	92	109	119	116	102	113	99	101	115
19	HASIC	HCH-151	09.04.2022	HCH-093	HG-449	202	135	75	135	113	97	100	1534	-0,09	56	-0,11	44	117	107	109	107	95	87	96	104	104	103	124	107	106	99	114
20	WARMELIN	HG-557	25.05.2022	HG-503	HCH-57	604	135	70	130	107	110	106	1297	-0,12	43	-0,05	41	109	104	105	115	104	95	107	100	114	110	105	104	102	112	116
21	VIRUS	RAD-617	24.04.2022	RAD-572	HG-442	202	135	75	130	102	116	108	1112	-0,07	40	0,03	43	98	101	103	111	104	114	118	108	105	103	109	105	105	112	118
22	WHIRPOOL	HG-554	19.04.2022	HG-492	HG-393	101	135	73	127	107	116	107	798	0,15	47	0,04	32	106	103	107	109	113	114	100	105	105	105	98	98	112	109	
23	ZLRATO	ZEL-148	12.04.2021	ZEL-143	RAD-517	604	135	72	125	115	116	97	1031	-0,02	41	-0,06	31	118	107	112	106	102	117	101	103	115	114	105	102	102	100	105
24	MASKOT	MOR-328	08.05.2021	MOR-300	EG-037	604	135	75	124	113	115	109	923	0,02	40	-0,04	29	112	106	111	114	101	109	103	107	107	104	105	108	101	110	116
25	HABUKIN	HCH-150	26.12.2021	HCH-093	RAD-524	604	135	74	123	113	114	116	793	0,02	34	0,03	31	113	104	115	111	106	107	96	104	105	101	111	104	100	102	114
26	VIKY	RAD-621	10.03.2022	RAD-585	HG-426	604	134	70	132	97	117	99	1089	0,00	45	0,05	43	95	99	114	112	112	112	94	106	108	109	103	108	90	111	111
27	WULFI	HG-556	10.04.2022	HG-515	HCH-018	202	134	73	122	109	121	102	651	0,14	40	0,00	23	105	103	113	111	103	117	111	108	120	116	103	102	101	96	115
28	VESPE	RAD-614	02.10.2021	RAD-572	RAD-526	604	134	74	121	113	118	106	901	-0,11	28	-0,02	30	110	110	111	116	99	119	103	111	103	100	108	102	100	101	117
29	MICKY	MOR-359	27.03.2022	MOR-300	MOR-279	604	134	74	115	116	124	107	519	0,03	24	0,01	19	119	105	117	112	106	127	98	110	108	109	102	112	95	120	104
30	HEMI	HCH-127	23.08.2021	HCH-091	MOR-184	654	133	72	128	107	113	105	884	0,14	49	0,01	32	107	101	107	110	108	103	108	103	114	112	96	99	104	105	108
31	WILIK	HG-561	02.04.2022	HG-503	EG-050	604	133	72	128	103	110	113	1031	-0,07	36	0,06	42	103	103	100	110	103	97	116	105	112	114	119	91	96	111	103
32	WOX	HG-558	28.06.2022	HG-485	RAD-497	604	133	74	123	102	118	110	1124	-0,16	32	-0,07	33	98	102	102	120	106	101	98	105	119	118	112	93	104	102	114
33	MAVERIK	MOR-345	29.12.2021	MOR-312	RAD-534	654	133	72	121	112	118	118	888	-0,11	27	0,00	32	108	109	109	120	94	107	121	100	114	114	90	101	111	116	117
34	MCMAZLIK	MOR-331	04.03.2021	MOR-300	EG-039	202	133	75	121	107	119	113	710	0,03	32	0,03	28	106	103	107	111	111	108	113	96	120	115	105	100	91	114	115
35	VIKTORIN	RAD-616	31.12.2021	RAD-572	BCH-139	604	133	73	119	116	117	111	757	0,14	19	0,05	31	119	111	110	116	91	116	113	105	107	102	107	111	101	106	120
36	IBER	RAD-606	02.04.2021	RAD-575	HG-415	101	133	75	117	97	131	110	677	0,00	28	-0,04	21	92	101	97	131	111	117	100	103	120	118	96	92	102	106	120
37	VERIT	RAD-615	07.09.2021	RAD-572	HCH-039	604	132	75	131	109	102	106	1197	-0,07	43	0,02	44	117	104	103	104	107	103	110	106	90	92	113	112	101	108	102
38	HARIK	HCH-160	24.07.2022	HCH-110	EG-041	654	132	70	130	106	110	110	881	0,14	49	0,05	36	104	105	104	107	107	99	118	103	111	106	93	89	110	129	
39	HABR	HCH-163	05.05.2022	HCH-093	RAD-524	604	132	74	126	109	108	109	1114	-0,12	35	-0,02	37	110	104	109	113	88	105	106	99	104	96	123	98	92	112	118
40	INSPEKTOR	RAD-618	17.05.2022	RAD-592	EG-041	654	132	73	125	119	105	99	655	0,14	40	0,10	32	116	111	116	114	96	95	91	100	110	105	114	99	100	105	119
41	ICE	RAD-613	14.10.2021	RAD-581	MOR-251	604	131	77	131	105	104	107	789	0,19	50	0,12	39	107	94	109	112	102	83	105	95	117	118	101	90	100	111	107
42	MISTR	MOR-329	22.05.2021	MOR-295	HCH-018	654	131	76	130	103	104	106	920	0,17	54	0,00	33	114	98	100	110	107	89	99	102	107	105	110	104	90	109	119
43	MOHER	MOR-354	01.03.2022	MOR-295	HCH-040	101	131	74	130	98	110	100	787	0,22	53	0,06	33	106	93	101	114	101	104	105	102	107	103	104	105	92	110	128
44	IZZY	RAD-608	25.08.2021	RAD-581	RAD-500	654	131	75	127	112																						

Top prověřených byků dle GZW srpen 2023 pouze CZ

Poř.	Jméno	Registr	Nar	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	PASCAL	HCH-039	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	133	97	129	115	100	100	898	0,14	50	0,04	36	125	103	110	96	121	95	103	112	101	101	107	125	108	115	102
2	POKROK	RAD-543	26.12.2016	RAD-483	HCH-008	654	130	88	129	96	107	97	835	0,10	44	0,13	41	101	97	94	108	89	107	108	103	109	112	108	99	102	115	114
3	SHELDON	HG-467	10.07.2018	HG-420	RAD-462	654	130	88	122	128	99	95	1213	-0,22	30	-0,10	34	123	122	119	102	96	109	103	99	89	90	124	105	110	97	93
4	PREMIANT	HCH-041	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	201	130	93	122	123	101	93	379	0,35	46	0,10	22	130	114	113	98	110	106	97	110	94	95	110	117	107	107	114
5	SLOUP	HCH-074	19.12.2018	HCH-044	RAD-462	654	129	85	120	109	112	107	358	0,34	44	0,05	17	109	104	111	103	97	115	98	111	106	107	92	101	102	97	100
6	ROCKY	RAD-544	02.01.2017	RAD-483	BCH-071	654	128	91	120	110	108	97	782	-0,03	30	-0,01	27	113	111	101	117	97	103	95	102	105	103	115	91	103	98	112
7	RUBIKON	HG-450	12.02.2017	HG-416	ZEL-116	654	127	88	114	114	114	100	661	-0,15	14	0,01	24	113	109	110	102	115	119	96	97	105	104	111	107	106	89	90
8	STOPA	ZEL-138	18.02.2018	ZEL-128	HCH-008	654	127	88	114	113	115	97	-44	0,34	26	0,21	16	102	109	114	115	91	114	98	101	113	112	96	103	111	113	116
9	RAMON	EG-051	08.05.2017	EG-040	HG-331	654	126	88	123	122	96	104	729	0,14	43	-0,01	25	120	118	114	103	85	98	109	96	96	94	105	93	111	105	109
10	RENOIR	HG-452	06.04.2017	HG-416	RAD-386	201	126	89	122	98	110	112	1014	-0,06	37	-0,09	27	93	98	104	107	116	108	115	102	95	96	112	80	112	103	102
11	RIGOLETTO	RAD-549	10.03.2017	RAD-483	HG-331	654	125	88	116	97	119	89	309	0,21	30	0,07	17	103	102	91	105	106	125	104	115	114	114	84	105	113	105	114
12	REEBOK	HCH-058	13.05.2017	HCH-014	AMT-048	101	125	85	114	103	116	114	364	0,11	25	0,05	17	103	102	103	111	118	108	104	100	106	104	100	102	102	102	113
13	PANDA	HCH-040	08.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	124	91	130	118	85	100	813	0,28	59	0,03	31	124	109	113	85	99	92	98	110	83	81	118	114	96	99	106
14	SLAVOJ	BD-108	20.02.2018	BD-100	MOR-184	654	124	87	125	101	102	106	847	0,10	44	0,01	31	99	100	101	103	110	93	112	97	104	108	107	88	110	98	102
15	REPROGEN	HG-456	18.07.2017	HG-393	RAD-443	202	123	86	122	102	105	103	657	0,06	33	0,08	30	104	100	103	102	103	103	111	102	104	103	101	86	81	105	109
16	MAGNUM	HG-403	15.09.2013	HG-329	RAD-276	604	123	97	122	88	109	99	745	0,18	47	-0,05	22	94	96	84	97	104	106	97	110	117	121	101	104	96	106	115
17	STAN-LEE	EG-060	23.08.2018	EG-041	MOR-235	654	123	86	113	111	110	112	353	0,01	15	0,12	22	105	110	109	113	104	106	108	93	102	99	95	87	115	100	106
18	ROMCA	HCH-062	04.09.2017	HCH-018	MOR-184	654	122	87	129	111	86	104	1236	0,05	56	-0,14	31	118	109	102	97	112	72	95	106	92	91	116	102	90	101	115
19	MESIAS	HG-393	01.03.2013	HG-329	RAD-214	202	122	98	120	111	96	104	660	0,06	33	0,07	30	114	106	107	93	100	91	103	104	107	106	99	108	95	96	113
20	RIDDICK	RAD-560	21.12.2017	HG-517	HG-365	202	122	87	120	111	101	102	423	0,25	39	0,07	21	115	106	112	96	105	106	103	101	103	105	105	107	108	103	102
21	RICKON	HCH-055	24.04.2017	HCH-018	BCH-071	654	122	92	120	108	103	95	609	0,10	34	0,04	25	102	110	104	104	96	97	97	98	114	116	83	102	101	107	109
22	SIUX	MOR-294	25.09.2018	MOR-270	BAB-032	654	122	84	118	93	114	103	764	-0,10	23	0,00	27	98	98	89	109	104	112	112	103	109	108	109	97	92	103	114
23	ROYCE	HG-457	04.10.2017	HG-424	HG-335	201	122	88	114	97	115	96	704	-0,10	21	-0,06	20	94	94	102	115	99	115	101	104	109	107	108	93	100	100	117
24	SEMTEX	RAD-555	13.01.2018	RAD-524	RAD-318	401	122	90	110	102	117	117	320	0,18	28	0,00	11	99	103	111	108	104	100	107	100	100	108	109	90	95	104	108
25	REMI	HG-451	01.02.2017	HG-411	MOR-184	654	122	90	110	102	117	90	446	0,07	24	-0,11	6	97	99	108	123	108	109	96	106	113	111	95	115	107	108	113
26	RAPID	RAD-556	19.12.2017	RAD-517	AMT-048	101	122	87	110	102	112	112	126	0,17	20	0,08	11	97	94	98	104	119	127	102	99	104	103	100	104	100	109	118
27	SIGETTY	HG-473	27.08.2018	HG-420	HG-369	654	121	85	118	111	101	98	575	0,02	26	0,07	26	114	107	106	107	104	97	102	101	100	98	101	95	106	111	110
28	SYRIUS	RAD-564	01.03.2018	RAD-524	ZEL-116	604	121	85	117	104	105	107	483	0,15	33	0,02	19	99	100	110	103	108	106	113	96	96	95	121	81	85	107	102
29	PREFEKT	HCH-042	10.10.2016	HCH-014	MOR-163	101	121	89	112	99	114	106	410	0,03	20	0,02	16	99	101	97	112	105	113	100	101	105	105	101	100	110	96	101
30	RASPUTIN	HG-439	25.02.2017	HG-411	RAD-462	654	121	88	105	106	120	108	358	-0,12	5	-0,03	10	102	105	106	113	105	119	106	102	110	110	98	107	104	98	114
31	SKYWALKER	HCH-071	27.08.2018	HCH-038	HG-331	654	120	87	122	95	102	110	610	0,15	38	0,06	27	100	102	89	99	110	96	107	101	105	104	112	94	105	99	108
32	RUBIN	HG-461	28.10.2017	HG-426	HEL-089	604	120	84	120	103	101	110	861	-0,14	23	0,01	32	105	96	107	105	100	105	114	105	86	86	109	94	79	97	90
33	SIRIUS	EG-055	12.01.2018	EG-041	HG-330	654	120	87	120	102	102	99	664	-0,06	22	0,10	33	101	97	106	99	113	102	109	97	100	99	110	99	95	105	100
34	ROLLS	HG-449	25.04.2017	HG-416	HG-335	101	120	98	116	103	104	103	1056	-0,23	23	-0,16	22	106	109	93	106	114	97	107	104	102	102	127	84	112	95	98
35	OTIK	MOR-262	03.09.2015	MOR-233	RAD-442	202	120	89	115	104	107	96	387	0,09	24	0,08	20	111	97	104	95	107	106	95	106	113	115	98	102	81	107	100
36	PESEK	EG-047	15.10.2016	EG-039	NIC-015	604	119	86	116	96	108	106	767	-0,07	26	-0,08	20	91	99	98	102	117	106	107	105	100	100	120	97	86	105	104
37	NIKOLAJ	AMT-094	10.01.2014	AMT-048	TAR-062	201	119	92	114	117	102	100	604	0,06	30	-0,11	12	112	108	118	98	110	95	112	90	112	112	94	95	100	100	107
38	PELE	MOR-272	03.03.2016	MOR-235	HG-336	604	119	89	114	111	103	93	297	0,12	22	0,10	19	116	111	102	104	106	102	86	106	102	103	99	106	110	100	91
39	STAR	HG-463	19.02.2018	HG-426	AMT-050	101	119	85	112	97	112	114	758	-0,21	13	-0,08	20	99	99	96	112	114	98	104	104	108	110	101	114	99	101	104
40	GALILEO	AMT-048	19.02.2007	AMT-029	UF-036	101	119	99	108	108	111	111	229	0,10	18	0,00	8	105	99	114	110	115	101	108	94	111	111	90	105	97	115	111
41	RICK	EG-048	29.01.2017	EG-040	HG-331	654	119	89	108	101	117	101	440	-0,08	11	-0,05	11	104	99	101	109	101	121	111	107	108	104	85	106	98	106	105
42	RYBAR	HG-448	17.04.2017	HG-416	HG-335	202	119	91	106	98	118	101	580	-0,23	4	-0,09	13	97	98	99	117	106	120	102	102	105	104	113	91	114	100	110
43	PETA	POL-023	10.03.2016	POL-016	HG-339	202	119	91	104	104	111	111	166	-0,05	3	0,03	9	98	103	106	110	110	121	96	108	103	102	88	108	103	104	106
44	RENEEMEE	HCH-061	06.08.2017	HCH-018	ZEL-117	654	118	90	129	109	85	98	660	0,27	51	0,12	34	116	106	102	90											

Top prověřených býků dle GZW srpen 2023 DAC

Poř.	Jméno	Registr	Nar	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	ZEIGER	ZEL-143	16.10.2018	ZEL-134	HCH-018	510	143	91	117	123	126	92	712	0,05	34	-0,08	19	119	109	126	111	111	120	91	109	132	133	98	98	102	99	109
2	ZUBRINGER	ZEL-139	16.10.2018	ZEL-134	HCH-018	510	137	93	129	113	107	93	1266	-0,02	51	-0,12	34	110	105	114	109	105	96	88	103	116	117	119	95	103	110	107
3	GS ZERO ONE	ZEL-136	02.11.2016	ZEL-128	HG-404	510	137	94	123	117	113	96	476	0,29	45	0,09	25	108	109	111	90	111	94	104	115	116	100	94	100	106	106	
4	MAJU	MOR-355	22.09.2018	261-876	ZEL-128	101	136	89	123	110	116	105	747	0,16	45	-0,01	26	109	106	109	106	94	116	110	96	117	115	104	102	100	103	114
5	MABUSO	MOR-351	13.01.2018	MOR-270	HCH-044	510	135	92	130	100	111	110	806	0,32	62	0,01	29	95	97	106	114	85	106	106	102	110	107	108	98	90	119	121
6	SUNRISE	BD-109	29.11.2017	BD-100	MOR-233	510	135	97	125	110	109	100	1425	-0,24	36	-0,14	37	118	112	98	104	112	105	112	104	109	112	111	100	103	99	109
7	WAALKES	HG-491	14.11.2018	HG-441	RAD-558	654	135	92	124	103	116	100	1066	-0,03	42	-0,08	30	114	97	100	106	94	108	104	111	127	128	109	113	91	98	111
8	WESTWIND	HG-486	06.09.2018	HG-533	EG-039	101	135	93	121	117	112	99	757	0,07	38	-0,03	24	116	114	109	105	116	111	99	110	106	108	106	104	125	102	113
9	WOIWODE	HG-534	26.11.2017	HG-426	RAD-483	101	135	97	114	98	127	104	674	-0,11	19	-0,04	21	92	102	99	124	101	120	104	103	124	122	117	105	99	122	115
10	VIRGINIA	RAD-572	23.11.2018	RAD-534	HCH-021	101	134	89	122	111	114	110	804	-0,03	31	0,04	32	114	105	108	111	97	118	114	109	99	97	110	106	102	111	116
11	HOKUSPOKUS	HCH-107	26.05.2016	HCH-044	272-379	510	134	97	120	108	115	107	407	0,14	29	0,16	29	110	102	108	107	99	114	108	101	114	113	101	110	99	113	125
12	DEFACTO	BA-138	27.03.2018	BA-134	MOR-233	510	134	94	119	118	111	100	935	-0,09	31	-0,10	24	124	102	120	110	99	110	101	110	107	105	124	118	98	102	131
13	PASCAL	HCH-039	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	101	133	97	129	115	100	100	898	0,14	50	0,04	36	125	103	110	96	121	95	103	112	101	101	107	125	108	115	102
14	HERZTAKT	HCH-132	02.09.2016	HCH-018	281-910	101	133	98	123	107	110	111	1037	-0,05	39	-0,08	30	103	108	105	101	109	104	110	102	112	114	102	92	100	105	109
15	WEISSENSEE	HG-483	06.10.2017	HG-441	280-844	510	133	98	121	102	114	102	1046	-0,19	26	-0,03	35	104	104	99	108	117	102	103	98	122	123	111	99	104	97	113
16	WEITBLICK	HG-459	05.07.2017	HG-426	RAD-462	510	133	98	117	115	114	99	872	-0,20	19	-0,03	28	102	109	119	120	117	105	104	110	107	107	103	95	90	111	100
17	EKLUSIV	EG-050	25.09.2017	EG-040	HG-441	510	132	98	118	109	116	106	569	0,15	37	-0,02	14	102	112	103	109	94	117	106	102	111	111	92	86	99	109	114
18	ZAZU	ZEL-134	20.09.2016	ZEL-128	HG-404	510	132	98	115	119	113	78	495	0,02	22	0,05	22	105	111	123	111	104	112	82	101	120	121	101	93	102	107	98
19	VARTA	RAD-517	27.04.2015	285-599	RAD-496	101	131	99	117	114	112	109	265	0,22	30	0,14	21	113	110	110	97	99	123	104	108	101	102	101	98	103	93	112
20	MCGYVER	MOR-300	03.11.2018	291-739	HCH-044	510	131	90	117	109	117	109	826	-0,01	33	-0,12	19	108	102	110	114	111	104	107	100	118	119	102	110	90	120	126
21	ICEBREAKER	RAD-575	26.03.2018	RAD-524	RAD-479	101	131	95	114	113	118	108	628	-0,08	19	0,00	22	102	112	112	113	111	113	100	91	114	115	81	84	105	103	97
22	POKROK	RAD-543	26.12.2016	RAD-483	HCH-008	654	130	88	125	116	107	97	835	0,10	44	0,13	41	101	97	94	108	89	107	108	103	109	112	108	99	102	115	114
23	MANAUS	MOR-285	07.03.2018	MOR-270	291-152	101	130	97	129	111	102	106	1213	0,01	52	-0,18	26	112	113	101	95	109	100	101	103	106	117	99	118	114	101	104
24	SHELDON	HG-467	10.07.2018	HG-420	RAD-462	654	130	88	122	128	99	95	1213	-0,22	30	-0,10	34	123	122	119	102	96	109	103	99	89	90	124	105	110	97	93
25	PREMIANT	HCH-041	09.09.2016	HCH-018	RAD-442	201	130	93	122	123	101	93	379	0,35	46	0,10	22	130	114	113	98	110	106	97	110	94	95	110	117	107	107	114
26	SLOUP	HCH-074	19.12.2018	HCH-044	RAD-462	654	129	85	120	109	112	107	358	0,34	44	0,05	17	109	104	111	103	97	115	98	111	106	107	92	101	102	97	100
27	WUESTENSOHN	HG-514	29.09.2018	HG-533	RAD-483	101	129	94	112	112	117	96	816	-0,31	6	-0,03	26	115	115	101	111	110	108	103	108	121	120	99	102	128	95	105
28	HIGHWAY	HCH-065	20.06.2017	HCH-024	EG-037	510	128	95	125	116	99	97	1075	-0,06	39	-0,04	35	121	108	110	93	100	103	93	102	100	100	97	112	112	95	102
29	VALVERDE	RAD-612	18.08.2018	RAD-604	RAD-558	401	128	89	121	107	107	102	928	0,03	41	-0,11	23	108	96	113	109	91	91	105	104	126	125	109	120	80	112	127
30	VALATURO	RAD-603	13.07.2016	292-749	HCH-008	510	128	96	121	103	110	98	104	0,56	50	0,14	15	101	101	105	101	104	111	109	99	110	109	105	112	104	111	112
31	ROCKY	RAD-544	02.01.2017	RAD-483	BCH-071	654	128	91	120	110	108	97	782	-0,03	30	-0,01	27	113	111	101	117	97	103	95	102	105	103	115	91	103	98	112
32	VILLEROY	RAD-534	05.10.2012	RAD-462	EG-035	510	128	99	111	117	114	102	520	-0,14	10	0,02	21	112	114	113	116	96	115	99	106	102	101	111	91	96	110	113
33	VALENS	RAD-609	20.03.2018	RAD-517	RAD-483	510	127	92	119	95	115	98	498	0,17	35	0,06	23	102	91	97	104	97	123	101	112	106	105	106	110	101	107	108
34	VOLLENDET	RAD-604	19.05.2016	RAD-483	HG-340	510	127	98	117	90	118	98	655	-0,02	26	0,01	24	95	91	92	114	91	108	105	110	129	127	102	105	94	119	120
35	WORLDJUP	HG-533	06.06.2016	HG-415	HG-404	101	127	98	115	111	111	97	831	-0,16	20	-0,07	23	111	112	104	105	105	109	104	111	111	111	100	104	118	102	110
36	RUBIKON	HG-450	12.02.2017	HG-416	ZEL-116	654	127	88	114	114	114	100	661	-0,15	14	0,00	14	107	107	113	104	103	105	98	93	112	116	107	99	117	101	98
37	STOPA	ZEL-138	18.02.2018	ZEL-128	HCH-008	654	127	88	114	113	115	97	44	0,34	26	0,21	16	102	109	114	115	91	114	98	101	113	112	96	103	111	113	116
38	RAMON	EG-051	08.05.2017	EG-040	HG-331	654	126	88	123	122	96	104	729	0,14	43	-0,01	25	120	118	114	103	85	98	109	96	96	94	105	93	111	105	109
39	RENOIR	HG-452	06.04.2017	HG-416	RAD-386	201	126	89	122	98	110	112	1014	-0,06	37	-0,09	27	93	98	104	107	116	108	115	102	95	96	112	80	112	103	102
40	VERDEN	RAD-598	05.09.2016	RAD-497	RAD-448	654	126	92	116	101	115	93	273	0,27	34	0,07	15	98	101	102	114	96	126	96	100	100	110	105	87	110	115	
41	HELIKON	HCH-078	27.02.2019	HCH-067	HCH-044	401	126	88	115	115	106	113	416	0,16	31	0,00	15	112	105	112	116	114	94	114	102	99	100	120	99	106	101	105
42	IMPOSSUM	RAD-567	29.08.2017	RAD-524	291-152	510	126	97	115	112	108	101	401	0,20	34	0,00	14	107	107	113	104	103	105	98	93	112	116	107	99	117	101	98
43	WETTNER	HG-485	30.10.2018	HG-441	RAD-483	101	126	89	112	95	122	105	523	-0,05	18	-0,02	17	93	104	90	126	116	102	92	109	122	123	107	99	113	93	110
44	SISYPHUS	BD-100	07.01.2015	BD-094	HG-329	654	126	99	111	114	111	105	143	0,																		

Seznam jalovic s vlastní genomickou PH srpen 2023

Pořadí	Číslo jalovice	g = genomická PH	GZW	MW	FW	FIT	Otec	Jméno otce	Matka	Chovatel
1	CZ000856407961	g	143	126	113	127	HCH-107	HOKUSPOKUS ET	CZ000666149961	DVP, družstvo
2	CZ000506623953	g	143	124	109	134	HG-526	GS WUNDAWUZI	CZ000506151953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo
3	CZ000625551932	g	141	136	110	112	HCH-123	HIGHNESS ET	CZ000523525932	ZDV Štichovice
4	CZ000898728961	g	141	122	113	127	MOR-300	MCGYVER	CZ000770099961	ZD Nová Ves - Víska
5	CZ000650373921	g	140	133	115	110	HG-507	WINTERTRAUM	CZ000531853921	ZS Dobříš, s.r.o.
6	CZ000505203953	g	140	128	108	121	HG-526	GS WUNDAWUZI	CZ000411054953	ZEMOS Orlické Podhůří a.s.
7	CZ000870022961	g	140	127	110	120	HCH-107	HOKUSPOKUS ET	CZ000869131961	VOD se sídlem v Kámeně
8	CZ000550280953	g	140	126	111	118	HCH-108	HILFINGER	CZ000436685953	AGRONEA a.s. Polička
9	CZ000463002971		140	123	124	116	HCH-123	HIGHNESS ET	CZ000411559971	HD Určice, družstvo
10	CZ000550229953	g	139	134	106	113	HG-518	GS WHITESTAR	CZ000502887953	AGRONEA a.s. Polička
11	CZ000965860931	g	139	133	110	111	HCH-110	GS HOERI	CZ000831331931	AGRA Březnice a.s.
12	CZ000511428953	g	139	132	117	108	BA-137	GS DELUXE	CZ000488880953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE
13	CZ000506671953	g	139	130	119	112	BA-137	GS DELUXE	CZ000506206953	Zemědělská a.s. Horní Bradlo
14	CZ000898899961	g	139	127	105	124	HCH-110	GS HOERI	CZ000770095961	ZD Nová Ves - Víska
15	CZ000542119953	g	139	121	116	124	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000459762953	AGRO Liboměřice a.s.
16	CZ000869770961	g	138	134	103	114	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000768563961	VOD se sídlem v Kámeně
17	CZ000650320921	g	138	128	98	126	HG-518	GS WHITESTAR	CZ000556196921	ZS Dobříš, s.r.o.
18	CZ000542584953		138	126	107	121	HG-531	WIRBELWIND P*S	CZ000520925953	AGRO Liboměřice a.s.
19	CZ000870089961	g	138	125	114	120	HCH-110	GS HOERI	CZ000869320961	VOD se sídlem v Kámeně
20	CZ000898696961	g	138	125	113	118	ZEL-143	ZEIGER ET	CZ000770058961	ZD Nová Ves - Víska
21	CZ000898934961	g	138	125	110	122	HCH-116	HIROTO	CZ000770099961	ZD Nová Ves - Víska
22	CZ000870201961	g	138	123	122	118	BD-116	GS SPUTNIK	CZ000869252961	VOD se sídlem v Kámeně
23	CZ000650340921	g	137	132	112	108	BA-137	GS DELUXE	CZ000587643921	ZS Dobříš, s.r.o.
24	CZ000407733953	g	137	132	109	111	HCH-107	HOKUSPOKUS ET	CZ000406919953	ZD Chýšť
25	CZ000898719961	g	137	131	93	120	MOR-308	METER	CZ000503547961	ZD Nová Ves - Víska
26	CZ000706935932	g	137	130	114	110	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000608271932	Příkosická zemědělská a.s.
27	CZ000977265961	g	137	129	103	119	HCH-110	GS HOERI	CZ000561754961	Zemědělská akciová společnost Lípa
28	CZ000899037961	g	137	129	103	118	HG-518	GS WHITESTAR	CZ000770443961	ZD Nová Ves - Víska
29	CZ000407217953	g	137	127	108	119	BD-109	SUNRISE	CZ000406099953	ZD Chýšť
30	CZ000813654961	g	137	125	122	112	RAD-592	INGMAR PP*	CZ000812701961	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.
31	CZ000869969961	g	137	125	109	121	HCH-110	GS HOERI	CZ000869024961	VOD se sídlem v Kámeně
32	CZ000869463961	g	137	123	118	116	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000715891961	VOD se sídlem v Kámeně
33	CZ000625687921	g	137	122	116	119	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000505091921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
34	CZ000497373953	g	137	118	117	126	MOR-304	GS MAXIMAL	CZ000436213953	Lišnická a.s.
35	CZ000870415961	g	137	116	115	128	BD-116	GS SPUTNIK	CZ000869605961	VOD se sídlem v Kámeně
36	CZ000550270953	g	136	134	108	107	HCH-116	HIROTO	CZ000472768953	AGRONEA a.s. Polička
37	CZ000550125953	g	136	132	101	114	HG-503	WARLOCK ET	CZ000472887953	AGRONEA a.s. Polička
38	CZ000898799961	g	136	132	100	112	BD-109	SUNRISE	CZ000770231961	ZD Nová Ves - Víska
39	CZ000412334952	g	136	130	100	117	MOR-300	MCGYVER	CZ000370614952	ZAS Mžany, a.s.
40	CZ000898912961	g	136	129	115	109	HCH-101	HAMLET Pp*	CZ000770226961	ZD Nová Ves - Víska
41	CZ000511527953	g	136	128	108	117	HCH-110	GS HOERI	CZ000428700953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE
42	CZ000899088961		136	127	120	108	HCH-093	HASHTAG ET	CZ000770494961	ZD Nová Ves - Víska
43	CZ000021388964		136	125	116	113	HCH-123	HIGHNESS ET	CZ000891829961	ZOD Čáslavice, družstvo
44	CZ000742577932	g	136	125	110	119	MOR-310	MONK Pp*	CZ000668374932	ZD Kbel
45	CZ000741881932	g	136	124	113	120	HCH-110	GS HOERI	CZ000673525932	LUKRENA a.s.
46	CZ000715940932	g	136	123	117	119	MOR-312	MAJESTIX-ET	CZ000562182932	ZD Kbel
47	CZ000837538961	g	136	123	117	117	MOR-240	MAHANGO Pp*	CZ000726737961	ZD Kožichovice, družstvo
48	CZ000511641953		136	123	115	116	ZEL-136	GS ZERO ONE ET	CZ000509667953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE
49	CZ000650374921		136	123	109	119	HG-530	GS WINTEN	CZ000587679921	ZS Dobříš, s.r.o.
50	CZ000735260932	g	136	122	116	115	HCH-123	HIGHNESS ET	CZ000662178932	Příkosická zemědělská a.s.

KALENDÁRIUM

CHOVATELSKÝCH AKCÍ 2023 a 2024

7. září

Přehlídka býků ISB Zásmuky

14. září

Přehlídka býků ISB Bohdalec
od 14:00

20. září

Přehlídka býků ISB Homole

30. listopadu až 1. prosince

Členské shromáždění
Balónový hotel Radešín, vyhlášení soutěže
šlechtitelských chovů

*Poznačte si
v kalendáři*



7. až 11. dubna

TECHAGRO Brno

8. května

Den školy Lanškroun

15. května

Přehlídka býků Hradištko
- Natural spol. s r.o.

23. května

Přehlídka býků
ISB Litohoř

31. května

Zemědělský den
Mžany

6. června

Orlický pohár

20. června

Chovatelský den Košetice

21. června

Chovatelský den
Agrochov Stará Paka

10. září

Přehlídka býků inseminační
stanice býků Homole

12. září

Přehlídka býků Inseminační
stanice Zásmuky

19. září

Národní výstava českého
strakatého skotu Radešínská
Svratka

26. září

Přehlídka býků ISB Bohdalec

Svaz chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu 2023

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.