

zpravodaj 1





592 33 Radešinská Svatka 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 Svatka 193,
592 33 Radešinská Svatka
E: info@cattlemarket.eu
www.cattlemarket.eu
IČ: 27642348 / DIČ: CZ27642348
Č. ú.: 197236681/0600
MONETA Money Bank, a.s.

Nákup a prodej zvířat
Ing. Marta Smékalová
M: 724 060 094
E: smekalova@cattlemarket.eu

Martin Peří, DiS.
M: 723 942 976
E: peri@cattlemarket.eu

Martin Žák
M: 732 891 501
E: zak@cattlemarket.eu

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

Top články

4

Nároky na dojnice musí jít ruku v ruce s nároky na krmiva

Chov skotu je obecně vzato nyní v zemědělských podnicích na vrcholu popularity. Důvodem jsou především již několik let stabilní vyšší výkupní ceny mléka a v současné době i masa. Stejně tak se díky zájmu o chov prosperujících kategorií daří držet vyšší výkupní ceny za zástavový dobytek i březí jalovice. Pojďme se společně podívat na to, jak vypadá moderní řízení krmných dávek na chovech s roboty i bez nich. Jak můžeme ovlivnit kvalitu krmiv a jak pracovat na udržení vysokého standardu.

8

The Youngest Breeders Kemp v Lysé nad Labem

Už potřetí se v rámci veletrhu Jarní Zemědělec 2025 na výstavišti v Lysé nad Labem uskutečnil kemp pro nejmladší nadšené juniory a chovatele. Hned první den na výstavišti přivítalo účastníky ve věku 6 až 14 let celkem 22 jaloviček různého věku. Zastoupena byla plemena Jersey, Brown Swiss a plemeno holštýnské. Stejně jako minulé ročníky byl první den kempu věnován seznámení dětí se zvířaty a poté dvěma exkurzemi. Dále se mohli těšit na mytí, stříhání a závěrečnou soutěž v předvedení zvířat.



14

První dojení může být snazší

První dojení prvotek může být stresující a nebezpečný zážitek pro dojiče i skot. V mléčném průmyslu jsme si na tuto skutečnost zvykli jako na fakt. Ale co kdyby existoval způsob, jak tento proces zjednodušit? V tomto článku naleznete několik konkrétních kroků ke zlepšení prvního dojení.



Úvodník



Vážení chovatelé,

pevně doufám, že i v okamžiku, kdy budete listovat tímto číslem našeho Zpravodaje, stále bude mít naše země status prostá pro onemocnění slintavka a kulhavka. Jako Svaz se snažíme ve spolupráci s MZe, SVS, AK a ostatními chovatelskými svazy nastavovat preventivní opatření, abychom nemuseli v našich chovech řešit případná utrácení cenných plemenných zvířat. V mnoha případech se nastavení opatření daří, v mnoha případech však ze strany státních úřadů narážíme na nedostatek prostředků, lidí i sil k prosazení lepší ochrany především na hranicích naší republiky. V této souvislosti velmi důrazně apeluji na Vás chovatele, nespolehejte na opatření, která jsou zavedena. Každý se ve svém podniku chovejte jako by už virus slintavky byl u nás. Nastavte, co nejprísnejší opatření na hranicích Vašeho podniku a Vaší stáje. Skutečně se chovejte co nejzodpovědněji, protože každé drobné opominutí může mít fatální dopady do Vašeho chovu. Na webových stránkách našeho svazu, stejně jako na facebookovém profilu se snažíme reagovat co nejrychleji a poskytovat Vám co nejaktuálnější informace z naší republiky, ale i z postižených oblastí v zahraničí. Posledním velmi důležitým dokumentem jsou doporučení vytvořená Zdravotní komisí chovatelských svazů a schválená Komoditní radou pro mléko a maso „Doporučené postupy pro svoz mléka v době rizika zavlečení nákazy SLAK“.

Nepříjemným, ale pragmatickým dopadem hrozby onemocnění SLAK je zrušení většiny výstav a chovatelských setkání v letošním roce. Národní výstava hospodářských zvířat v Brně, stejně jako národní šampionát českého strakatého skotu na brněnském výstavišti byly prozatím přeloženy na podzimní termín. O jejich uspořádání budete samozřejmě s dostatečným předstihem informováni.

Součástí tohoto čísla Zpravodaje je článek věnovaný nízkostresovému zacházení se skotem. Reagujeme na zkušenosti ze zahraničí a chceme touto formou Vám chovatelům poskytnout návod, jak v praxi zdokonalit manipulaci s krávy nebo mladými kategoriemi skotu. Spolu s „Kodex povinností chovatele skotu pro zajištění welfare a ochrany hospodářských zvířat před týráním“ se snažíme reagovat na negativní kampaň pseudoochránářských skupin, které tendenčně očerňují chov hospodářských zvířat a zacházení s nimi.

I v tomto čísle zpravodaje jsem pro Vás připravil tradiční tabulkové přehledy s aktuálními výsledky plemenných hodnot z dubnového oficiálního odhadu. V těchto výstupech je vidět velký progres ve zjišťovaných plemenných hodnotách jednotlivých zvířat a určitě velkou část úspěchu můžeme přičíst svazovému projektu CATTLE GENOM pro plošnou genotypizaci samičího potomstva ve stádech našich členů.

Na závěr chci popřát především pevné zdraví a štěstí Vám i Vaším svěřencům ve stájích a na pastvinách.

Ing. Pavel Král, ředitel Svazu

Obsah

- 4** Nároky na dojnice musí jít ruku v ruce s nároky na krmiva
- 8** The Youngest Breeders Kemp v Lysé nad Labem
- 14** První dojení může být snazší
- 18** Český strakatý skot vs. Evropa
- 24** Semináře, které jste možná propásli
- 26** Princip nízkostresové manipulace se skotem
- 32** Slintavka a kulhavka – otázky a odpovědi
- 38** Přehled býků zapsaných v PK
- 40** Top krav dle GZW duben 2025
- 41** Top prověřených býků dle GZW duben 2025 DAC
- 42** Top prověřených býků dle GZW duben 2025 pouze CZ
- 43** Top mladí genomičtí býci dle GZW duben 2025 DAC
- 44** Top mladí genomičtí býci dle GZW duben 2025 pouze CZ
- 45** Top jalovic dle GZW duben 2025
- 46** Kalendář Chovatelských akcí 2025

Autor fotografie na titulní straně:
Ing. Hana Vlčková

Nároky na dojnice musí jít ruku v ruce s nároky na krmiva



Nároky na dojnice musí jít ruku v ruce s nároky na krmiva

Za tým ADW FEED, a.s.
Mgr. Michaela Zelenková

Garant chovu skotu



Chov skotu je obecně vzato nyní v zemědělských podnicích na vrcholu popularity. Důvodem jsou především již několik let stabilní vyšší výkupní ceny mléka a v současné době i masa. Stejně tak se díky zájmu o chov prosperujících kategorií daří držet vyšší výkupní ceny za zástavový dobytek i březí jalovice.

Z ekonomického hlediska je nyní chov skotu výhodný, stabilní a do určité míry jistým artiklem. Už jiný úhel pohledu je ale ze strany otázek týkajících se lidské pracovní síly a také ekologie či ochrany zvířat a jejich welfare.

Pro welfare zvířat bylo v posledních dvaceti letech uděláno opravdu mnoho. V dnešních stájích je respektováno přirozené chování zvířat a jejich wellbeing. Respektování fyziologických i sociálních potřeb zvířat vedlo k nepopíratelnému markantnímu zvyšování užitkovosti. Díky zajištění nejen základních potřeb, ale také detailů od intenzity a délky světla, přes větrání, kapacitu vzduchu, pravidelné přihřívání krmiva až po drbadla, velkoplošné napáječky, podlahy změkčené gumou a jiné, se podařilo zvýšit užitkovost i zdraví krav. Prodloužil se jejich celkový produkční věk, a to hlavně díky rozšířené možnosti k řešení reprodukčních strategií přes sofistikované software i zvýšené hormonální stimulace.

Zároveň se ale oddělení chovu skotu na téměř všech podnicích stále častěji potýká s masivním nedostatkem pracovních sil. Velmi často se setkáváme s fluktuací ošetřovatelů, dojičů, krmičů či stájníků. Tato neochota nebo možná nechuť pracovat v odvětví se živými hospodářskými zvířaty vede k stále častějšímu zaměstnávání zahraničních pracovníků na všech zmíněných pozicích. Zahraniční pracovníci jsou pomoc, někde i spása a jinde zase nejistota, jak dlouho vydrží, zda budou pracovat kvalitně, rozumět česky a za jak dlouho odjedou a jestli se ještě někdy vrátí. Střídání pracovníků je komplikované také z pohledu udržení standardu v péči a přístupu ke zvířatům, ale vše se dá... kde je vůle, je i cesta. Některé chovy (a v posledních pěti letech jejich počet brutálně vzrostl) se vydaly cestou robotizace a tím omezení tak své závislosti na lidských zdrojích a jejich pracovní síle.

Nicméně zpět ke krmivu. Pojďme se společně podívat na to, jak vypadá moderní řízení krmných dávek na chovech s roboty i bez nich. Jak můžeme ovlivnit kvalitu krmiv a jak pracovat na udržení vysokého standardu.

Objemná krmiva

Základem všeho jsou kvalitní objemná krmiva, která je chov či jejich výživář schopen velmi rychle a přesně analyzovat na živiny včetně jejich rozpustnosti a stanovení celkové stravitelnosti organické hmoty. Kvalita objemných krmiv a jejich produkční účinnost jsou základní podmínkou pro ekonomickou výrobu mléka, a hlavně pro zdravý metabolismus krav. O výsledcích produkční účinnosti by měly být vedeny záznamy a informace o kvalitě by měly putovat od výživáře nejen k zootechnikům, ale také k agronomům. Pokud se „nepovedou“ objemná krmiva v kvalitě, tak všechna ostatní řešení pro udržení produkčního standardu stáda, jsou jen „záplatou“, která se za vložené peníze snaží udržet užitkovost a napáchat co nejméně škod na zdraví zvířat.

Vzhledem k tomu, že kvalita objemných krmiv je hlavním činitelem, který ovlivňuje náklad krmiv na litr mléka a následně IOFC (Ukazatel příjmů nad náklady na krmiva), tak je nutné být v analýzách přesní a rychlí a vést záznamy pro jednotlivé podniky. Proto jsme již před několika lety navázali spolupráci se světovou laboratoří Dairyland Lab, kde využíváme metodu suché NIRs analýzy, která je svou přesností shodná s chemickou analýzou, ale její rychlost je až desetinásobná. Prakticky to znamená, že velmi přesné výsledky včetně rozpustnosti a fermentačních kyselin máme za 24-48 hodin od dodání vzorku do laboratoře. Výhodou je také formát výsledku, který je importovatelný do nejmodernějších výživářských programů, aby bylo možné s ním okamžitě pracovat.

Laboratoř poskytuje také informace před sklizní. Díky své rychlosti poskytuje přesné informace o zralosti rostlin v aktuálním čase a může tak být dobrou





pomocí při rozhodnutí o termínu sklizně. Právě termín sklizně je hned po druhové skladbě druhým důležitým faktorem ovlivňujícím stravitelnost objemných krmiv. Termín sklizně je nejtěžší klíč k rozuzlení záhady okolo produkční účinnosti. Dnes je už obecně známé, že na množství hmoty se nevyplácí čekat. Sečení v optimální zralosti a zaměření na stravitelné živiny je svou důležitostí nadřazeno množství nasekané hmoty. Bez tohoto nastavení nelze mluvit o možném pokroku, proto pokud nemáte takto nastaveno řízení sklizně (siláže i zavádě píce), tak to okamžitě změňte. Výhodou je že v závislosti na vývoji počasí – teplot, množství srážek a lokality pozemků lze při dlouholeté praxi a pravidelném sledování porostů poměrně přesně odhadnout optimální zralost i s víc jak čtrnáctidenním předstihem. Co bohužel takto dopředu odhadnout ani predikovat nejde je aktuální počasí v době optimální zralosti. To je i přes všechna moderní zařízení, která počasí sledují, předpovídají a modelují matematické výpočty dosti nepředvídatelné. Právě počasí během sklizně je faktor, který promlouvá do kvality. Někdy se stane, že na základě předpovědi anebo už během samotné sklizně je nutné sklízecí linky zastavit, pozdržet nebo vložit mezioperace, které pomohou objem sklídit v maximální kvalitě. Všechno, co neběží podle standartního plánu už je plán havarijný. Je důležité umět mezi těmito plány přecházet, protože havarijný plán je lepší než slepě nastavený standart, který říká: „takhle to děláme vždycky“.

Ze své praxe terénního výživáře mohu doporučit pro sklizeň objemných krmiv následující. Vždy používejte konzervanty a mějte v záloze náhradní řešení pro konzervaci kyselinou. Konzervovat kyselinou není prohra, ale důkaz toho, že respektujete, že příroda a zásah vyšší moci je silnější než naše vědění a pokud neběží vše podle plánu, tak je nutné s pokorou tento fakt přijmout a zajistit stabilitu sklizeného objemu jinak než jen cestou bakteriálního kvašení. Přidávejte do objemných krmiv stabilizátor v podobě benzoanu sodného nebo sorbanu draselného. Tyto stabilizátory mají nízký náklad na tunu a při tom vám pomohou zajistit kvalitu díky své



konzervační schopnosti. Jsou účinnou ochranou před vznikem plísní, zamezují růstu hub či množení nežádoucích kvasinek a snižují tvorbu alkoholu. Soli nejsou všespásné, ale pokud neběží vše podle plánu nebo je úzké místo např. v naskladňování jam, jejich hutnění nebo čistotě práce, tak jsou velmi dobrým pomocníkem, který přispěje k celkové kvalitě krmiva.

Přemýšlejte také o druhové základně objemných krmiv. Kukuřičná siláže je v našem mírném pásmu zatím stále běžnou klasikou a v nejbližších letech nás pravděpodobně čeká změna jen z pohledu protierozních nařízení a tím se stále snižující výměře, kde je možné kukuřice pěstovat. O senážích je ale nutné přemýšlet intenzivně. Jednotný recept neexistuje. Každé řešení může být pro váš chov to nejlepší a pro jiný zase nepřijatelné. Úspěšnost píce ve vašich podnicích ovlivňuje mnoho faktorů: od nadmořské výšky, přes půdní složení, potřeby plnění dotačních podmínek, udržování ploch TTP až po vybavení mechanizací a personální zajištění. Na základě praxe můžu říct, že navštěvují podniky, které dělají excelentní travní senáže a ty jsou pro ně cestou k vysoké produkci mléka včetně bezproblémového udržení složek. Stejně tak vídám stáje s kvalitními jetely nebo hrachovými senážemi, které mají ze své podstaty vyšší podíl acidodetergentní vlákniny, ale při vhodné kombinaci s jiným tipem senáže anebo v kombinaci s vhodnými koncentráty se jedná o vysoce kvalitní objemná krmiva, která vnášejí do krmení vysoké procento stravitelných bílkovin. Některé podniky se stále orientují hlavně na vojtěškovou senáž, která může být velkým přínosem, ale má svá rizika. Hlavní nevýhoda plyne z její podstaty, že je stravitelná jen velmi mladá a pak její stravitelnost výrazně klesá. Musí se tedy sklízet bez ohledu na množství hmoty přesně na termín, kdy vlastně ještě nedosahuje zralosti, což zajistí velké množství rychle rozpustného dusíku, ale bohužel velmi nízkou hladinu vlákniny. Proto je taková senáž dobře přijímána krávy, ale je třeba s ní pracovat obezřetně, aby byla zajištěna funkčnost krmené dávky, a hlavně složky v mléce. V neposlední řadě je za úspěšnou strategii ve výrobě objemných krmiv považováno

orientování se na sklizeň píce z orné půdy. V dnešní době je na výslunní hlavně žito. Žitné senáže sklizené s ohledem na termín setí, lokalitu a vývoj jarního počasí někdy v termínu druhé poloviny dubna až začátkem května, jsou vysoce stravitelné s dostatkem dusíku, a hlavně s vysokým podílem cukrů a stravitelné vlákniny. Žita mají výhodu vysokých výnosů a možností setí kukuřic na siláže na stejné pozemky, což zajistí snížení ceny senáže, protože pole jsou využita v jeden rok k dvěma produkcím. Nespornou výhodou je, že tento typ senáže se seče jen jedenkrát v roce, což umožní snížit rizika opakovaných sklizní (např. vojtešky nebo jílku) a ulevit tím i tlaku na personál, který jednou napne síly a pozornost k procesu výroby ve všech jejích krocích a má na rok zase „hotovo“. Opačně nevýhodou samozřejmě je, že když se něco nepovede, tak není prostor pro reparát, protože stejně tak je na rok „hotovo“.

Skladba krmných dávek

A jak následně s kvalitními či méně kvalitními senážemi nakládat v krmných dávkách?

Stejně jako šel dopředu vývoj mechanizace a jejího softwarového vybavení, tak i výživářské programy zpřesnily práci odborníkům. Dnes se na krmné dávky ani zdaleka již nekoukáme přes potřebu dotace hrubých živin pro příjem na určitou výši produkce, ale ladíme TMR přes optimalizovanou složení surovinových zdrojů na celkovou synchronicitu rozpustnosti živin. Že to zní složitě? Ano, bez programů k tomu určeným bychom to nedokázali. Stejně tak bychom to nedokázali bez detailní přesnosti laboratorních rozborů, které obsahují informace o rozpustnostech.

Díky tomu, že máme laboratorní výsledky a software, je možné poskládat krmnou dávku v optimálních rozpustnostech tak, aby byla všechna použitá krmiva na maximum využita. Přinášíme do chovů nejmodernější náhled na skladbu krmných dávek. S patnáctiletou zkušeností práce v dynamickém modelu výpočtů krmných dávek musím říct, že tento přístup nese úspěch nejen v produkci a zajištění složek, ale také udržení zdraví dojníc a nalezení ekonomického řešení při jakémkoliv zadání.

Co si navzájem přát s příchodem jara a nového roku? Snad jen, ať nám je dál umožněno dělat tuto práci. Ať můžeme dál pečovat o hospodářská zvířata v denní rutině a zajišťovat jim kvalitní život, za který oni nám zajišťují obživu. Ať lidé vezmou selský rozum do hrsti a nezavírají oči nad faktem, že potraviny se v obchodních centrech nezjeví samovolně. Ať je respektováno a uznáváno, že se musí někde narodit či vyklíčit, vyrůst a sklídit, zpracovat a upravit, distribuovat... Zemědělství patří k životu člověka již více jak 10 tisíc let, proto ho chraňme a podporujme a neničme to, co jsme vybudovali. A na nás, na lidech žijících v třetím tisíciletí v moderním světě je, abychom lidem ulehčovali práci a zvířatům zkvalitňovali život a to vím, že se běžně děje na všech prosperujících podnicích. Pokud přijmeme názor, že se zemědělství nemá dělat u nás, kde jsou k tomu vhodné podmínky jak přírodní, tak sociální, tak dojde k tomu, že se bude zemědělství podporovat v rozvojových zemích, kde přetvoří krajinu, změní dosud nezměněné a na tamější welfare zvířat ani zdaleka nedohlédneme. Následně budeme kupovat potraviny a produkty na kterých bude značka ve smyslu: „Vyrobeno mimo Evropu“ a o ekologii a blahu zemědělství si budeme dál už jen nalhávat, že jsme pro něj udělali maximum.

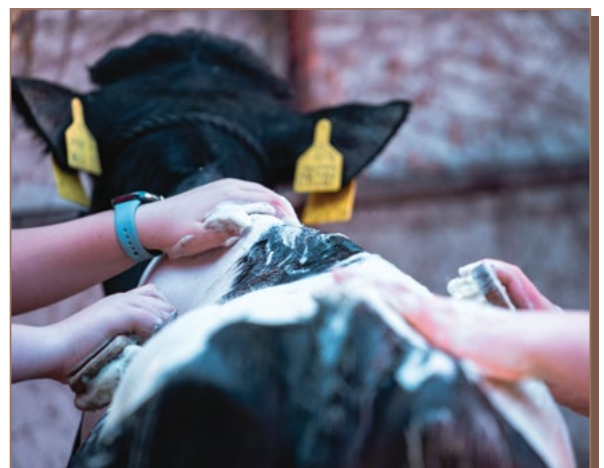




The Youngest Breeders Kemp v Lysé nad Labem

21.3.–23.3.2025

Už potřetí se v rámci veletrhu Jarní Zemědělec 2025 na výstavišti v Lysé nad Labem uskutečnil kemp pro nejmladší nadšené juniory a chovatele. Hned první den na výstavišti přivítalo účastníky ve věku 6 až 14 let celkem 22 jaloviček různého věku. Zastoupena byla plemena Jersey, Brown Swiss a plemeno holštýnské. Stejně jako minulé ročníky byl první den kempu věnován seznámení dětí se zvířaty a poté dvěma exkurzemi. První exkurze pro mladší polovinu účastníků se konala v Zooparku Nehvizdy, kde děti prohlídkou provázal samotný majitel a zakladatel zooparku.



Mytí

The Youngest Breeders Kemp v Lysé nad Labem

Kromě zajímavých informací ohledně hospodářských zvířat se mohli děti dozvědět něco nového i o zvířatech exotických. Možná největší úspěch mělo u dětí drbání prasátek kartáčem nebo krmení surikat ještě živými moučnými červy.

Mezitím, co se mladší polovina početné skupiny dozvěděla něco nového v zooparku, starší se na výstavišti věnovali péči o zvířata a začínali s mytím a voděním. Tuto skupinu čekala exkurze po obědě, kdy se vydali do blízkého podniku 1.zemědělská a.s. Chorušice, kde se mohli dozvědět více o chovu nejen holštýnského plemene, ale i o dalších dvou již zmíněných plemenech dojeného skotu.

Stříhání





Abychom nezapomněli, v letošním ročníku se základna dětí rozrostla o zahraniční účastníky, přesněji o tři děti z Malty. Společně se kempu účastnili i jejich rodiče a přední šlechtitel skotu na Maltě s manželkou. Rodina Vella (rodiče a 3 děti) jsou majiteli rodinné farmy Vella Dairy Farms, kde produkují lokální produkty pro obyvatele ostrova ve středomoří.

Cílem kempu bylo naučit děti správnou péči o výstavní zvířata, co je důležité z hlediska mytí, stříhání a samotného předvedení, které je pak základem pro co nejlepší předvedení daného zvířete v kruhu. V rámci finální soutěže se však příliš nehledí na tělesnou stavbu zvířete, ale na souhru s jeho vodičem a zejména na práci vodiče s výstavním zvířetem. Juniorské soutěže obecně mají za cíl ohodnotit nejlepší vodiče, aby právě poté mohli bezchybně předvádět výstavní zvířata a dokázali vyzdvihnout a předvést jejich přednosti.

The Youngest Breeders Kemp v Lysé nad Labem



Mini

1. Nicole Vella (Malta)
2. Eliška Havlinová
3. Sára Marínčič
4. Viktorie Zajíčková



Midi

1. Karolína Svobodová
2. Laura Růžková
3. Andrea Marková
4. Valeriia Khvostová



Puboši (Junioři)

1. Vanesa Hladíková
2. Anežka Dodávková
3. Karolína Cihlářová
4. Lukáš Tomec



Sourozenci z farmy Vella na Maltě

Druhý den se 34 účastníků rozdělilo do 3 skupin a v průběhu dne si vyzkoušeli všechny již zmíněné činnosti. Zpestřením pro děti byla práce s poníky nebo seznámení s disciplínou králičí hop. V průběhu dne se také staraly o výstavní telata a jalovice, aby jim nich nechybělo.

Kemp byl opět zakončen v neděli soutěží účastníků v předvedení zvířat. Ve třech kategoriích soutěžilo 32 z nich. Nejmladší, kteří se necítili na vodění na úvod předvedli přihlížejícím rodičům králičí hop a malá Eliška se svým kozlíkem Chipem také překonali zrádnou skokovou překážku.

Samotnou soutěž juniorů hodnotili zkušené členky Holstein Junior Teamu Ing. Kateřina Cihlářová a Jana Knoblochová. Najít ty nejlepší bylo těžké ve všech kategoriích. U nejstarších už rozhodovali opravdu nejmenší detaily a u těch mladších zase bylo krásné sledovat obrovské pokroky jednotlivých účastníků.

Velké poděkování patří zejména firmě INPLEM s.r.o., Svazu chovatelů málopočetných dojených plemen, z.s. a Svazu chovatelů holštýnského skotu, z.s. ve spolupráci s kterými vznikl opět velice podařený ročník kempu pro ty nejmenší chovatele. Mládež odjížděla s úsměvem na tváři, s novými znalostmi a doufejme i pevnějším vztahem k českému zemědělství.



První dojení může být snazší

První dojení může být snazší

Volný překlad článku z magazínu Hoard's Dairyman 17. ledna 2025

Autor: Brandon Treichler, D.V.M.

Přípravení zaměstnanci s potřebnými dovednostmi a schopnostmi pro zacházení s prvotelkami v dojárně mohou zlepšit první zkušenost pro všechny.

První dojení prvotetek může být stresující a nebezpečný zážitek pro dojiče i skot. V mléčném průmyslu jsme si na tuto skutečnost zvykli jako na fakt. Ale co kdyby existoval způsob, jak tento proces zjednodušit? V tomto článku naleznete několik konkrétních kroků ke zlepšení prvního dojení.

Příprava na úspěch

Prvotelka, kterou se chystáme podojit, nedávno prodělala jeden z největších stresů a bolestivých procesů v životě. Zcela jistě je celá bolavá a teprve si zvyká na chůzi s vemenem, které je celé oteklé. Navíc ji zavádíme do zcela nového prostředí dojírny, která je často tmavá, slyší v ní hlasité zvuky, které v životě neslyšela (větráky, pulzátory nebo rádio) a podlaha zde může být kluzká se schody a úzkými uličkami. Poté se dotýkáme vemene, na které nikdy předtím nebylo saháno, nasazujeme hlučné strukové násadce na oteklé struky a očekáváme pozitivní výsledek! Jak lze tento zážitek usnadnit?

Jednou z možností je předpřipravit jalovice na dojírnu ještě před samotným otelením. Existuje několik metod, například na některých farmách 2x až 3x týdně přivádí před otelením jalovice do dojírny, kde si projdou čekárnou, uličkami a v rámci manipulace jsou jim očištěny struky.

Další možností je sdružovat čerstvé prvotelky s čerstvě otelenými staršími kravami. Zatímco oddělování prvotelky a starších krav má výhody hlavně v rámci krmných dávek pro jednotlivé skupiny, jejich seskupení vykazuje výhody v chování při dojení. Starší krávy mohou prvotelkám sloužit jako vzor při vstupu do dojírny a na základě stádového instinktu napomoci jejich následování. To usnadňuje práci i dojičům, jelikož starší kráva může napomoci při rovnání krav na dojírně. Pokud se prvotelka zdráhá, starší zkušenější zvíře za ní ji snadněji a bezpečněji postrčí vpřed než člověk.

Okamžitě po otelení mají jalovice vysokou hladinu oxytocinu, což usnadňuje spouštění mléka. Tato skutečnost výrazně napomáhá spouštění mleziva prvotelky, zejména když je ještě v přítomnosti vlastního telete. Vysoká hladina oxytocinu může výrazně napomoci ke zlepšení



komfortu při dojení. Pokud je prvotelka dojena v porodním kotci, může se zlepšit průtok krve vemenem, což může zmírnit otok a překrvení mléčné žlázy, pomoci snížit únik mléka po otelení a zlepšit koncentraci protilátek v samotném mlezivu. A co je možná nejdůležitější, odděluje novou zkušenost s dojením a počátkem laktace od jiné více stresující zkušenosti, kterou je vstup do neznámého prostředí dojírny.

Ve veterinární medicíně se říká: „Lepší život díky chemii!“ Nové pokroky v oblasti feromonů, zejména v oblasti bovinních látek pro uklidnění krav, vykazují velmi pozitivní výsledky při úpravě reakcí chování zvířat na stresové situace.

Ačkoli se neříká „Lepší život díky mechanickému inženýrství“, zařízení proti kopnutí mohou mít své místo při ochraně bezpečnosti lidí, ale tohoto by mělo být využito pouze ve výjimečných případech a jako poslední možnost, když se nejprve ukáže, že jiné strategie nejsou úspěšné.

Pomozte lidem pomáhat prvotelkám

Školení a trénink je jedním z nejlepších způsobů, jak utvářet kvalitní základy pro správný chod farmy a mnoho farem skutečně výrazně investuje do školení, která se věnují zacházení se zvířaty. Většina těchto školení se zaměřuje na to, co dělat v normálních situacích a co nedělat. Nejlepší školení jsou však ta, která se věnují složitějším a náročnějším situacím. To zahrnuje i vědomí, že je v pořádku požádat někoho o pomoc, když je pomoc potřeba. Dojiči/pracovníci musí ovládat své emoce a uvědomit si, kdy se situace vyhrcoje, a navíc vědět, jaká „východiska“ mohou existovat pro deeskalaci situace jak u nich, tak u zvířete (zvířat).

Pro dojiče je užitečné vědět, že pokud si prvotelka stoupne nesprávně do dojírny, je v pořádku ji jednoduše podojit tam, kde je, pokud je to možné, a ne se snažit zvíře vycouvat nebo ho nutit k pohybu. Je také v pořádku prvotelku úplně nevydojit v případech, kdy potřebujeme zvířata naučit, aby neskopávala jednotku. Naučte dojiče, že o ukončení dojení rozhoduje stroj samotný. Nedojte jalovice v „ručním režimu“, protože je to v rozporu s tím, aby jalovice získala dobré počáteční zkušenosti s dojením a naučila se správným návykům při dojení v budoucnu.

Pokud zvíře kope, můžete zkusit, aby někdo zaměstnal/odlákal jeho pozornost zepředu, nebo mu třeba nasadit pouta na končetiny. Pokud vše selže, dojiči by měli vědět, že je také v pořádku prvotelku tuto směnu nedojit, než riskovat zranění své nebo zvířete. Stačí si poznamenat identifikaci jalovice nebo ji odpovídajícím způsobem označit a upozornit vedení. Samozřejmě je nutné tento problém později vyřešit, nelze v tomto stavu setrvat.

Ujistěte se, že zásady zacházení se zvířaty, které váš tým vedoucích pracovníků prohlašuje za své hodnoty, odpovídají tomu, co vedení praktikuje. Většina farem sice u zaměstnanců zdůrazňuje zásady pohodového nebo nízkostresového chovu, ale je také pravda, že mnoho farem zaměstnává lidi na pozici nahaneč krav, což u chovatelů vytváří určitý mentální zmatek. Farmy také často zdůrazňují, že nikdy nemají krávy bít, ale do rukou pracovníků dávají předměty, jako jsou tyče od branek nebo plastové trubky. Ty mohou v okamžicích frustrace svádět k jednání, kterého bychom později litovali.

Podobně majitelé a vedoucí pracovníci škodí svému týmu, pokud nejsou ostražití vůči nevhodnému používání běžných předmětů nebo pokud nezasahují proti postupnému sklouzávání k nevhodnému chování. Pokud váš tým považuje manipulační pomůcky za užitečný nástroj, je na nás zajistit, aby volba pomůcek usnadňovala správné chování a ztěžovala to nesprávné. Mnoho farem například používá pěnové plavecké nudle jako manipulační pomůcku v kotci pro čerstvě oteleté krávy, protože u nich existuje minimální riziko zneužití. Mimo tento kotec však manipulační pomůcky nemají v dojírně ani v čekárně své místo. Většina našeho stáda by měla být navyklá na proces dojení a sama chtít být podojena. Pokud tomu tak není, poukazuje to na jiné, hlubší problémy.

Zeptejte se většiny dojičů a řeknou vám, že nejrychlejší způsob, jak upoutat pozornost vedení, je nechat dojírnu zaostávat za časovým plánem. Přesto nic neškodí péči o zvířata a bezpečnosti více než skutečná či domnělá potřeba pracovat co nejrychleji. Je důležité si uvědomit, že čerstvě oteletá zvířata se hůře ovládají, často vyžadují dodatečné či odlišné postupy nad rámec běžných protokolů dojení a jejich dojení obecně trvá déle. Část stresu spojeného s dojením čerstvých prvotetek můžeme zmírnit jednoduše tím, že týmu poskytneme dostatek času na správné provedení práce v souladu se zásadami manipulace se zvířaty, které chceme dodržovat.

Může být také užitečné posílit pracovní tým v dojírně při dojení čerstvě oteletých krav. Abychom čerstvé prvotelky lépe navykli na správné chování během dojení a zlepšili jejich celkovou zkušenost, je pro tuto skupinu, pokud je oddělena od ostatních skupin, potřeba více lidí. Kde je to možné, preferoval bych přidání manažera/zootechnika, který by nejen pomohl jako další pár rukou, ale také působil uklidňujícím dojmem v případě stresové situace a byl schopen činit správná rozhodnutí v náročných chvílích. Další výhodou tohoto přístupu je, že vedení získá přímou zkušenost s výzvami, kterým tým čelí.

Nezapomeňte na večerní a noční směny – pozitivní zkušenosti s dojením přes den mohou být rychle zmařeny negativními zkušenostmi na dalších směnách. Pokud všem směnám neposkytujeme stejné nástroje a řešení, pak ve skutečnosti neřídíme rizika spojená s nesprávnou manipulací a negativními dopady na zvířata.



Udělejte z dojírny spojení

Přestože je dojírna nejčastějším místem interakce se zvířaty na farmě, vidím mnoho farem, kde je samotné dojící zařízení kamenem úrazu, pokud jde o dojení čerstvých prvotek.

Věnujte se údržbě dojírny. Nedostatek potřebné údržby podlah, vstupních branek a samotného dojícího často výrazně narušuje plynulý pohyb krav. To může vést k problémům, jako je neochota krav vstupovat do stání, nesprávné postavení pro snadné dojení nebo situace, kdy zůstávají některá stání prázdná.

Navrhujte dojící zařízení s ohledem na krávy. Posledních 40 let se výrazně investuje do odvětví hovězího masa a do výzkumu, jak osvětlení, použití stínění a povrchů podlah a podlážek, které ovlivňují chování zvířat v manipulačních systémech. Tento výzkum vedl k inovativním návrhům zařízení, která využívají přirozené instinkty skotu k podpoře plynulého a dobrovolného pohybu krav.

Mnohé dojírny mají problémy s klzkou podlahou, problémy s odvodněním, ostré přechody mezi světlem a tmou, chybí jim stínění v klíčových místech, mohou být nadměrně rušena ze strany lidí či jiného dobytka a pohyb jim znesnadňují úzké prudké zatáčky. To vše může bránit přirozenému chování krav a jejich dobrovolnému pohybu.

V současné ekonomice mléčného průmyslu jsou jak skot, tak pracovníci téměř nenahraditelné zdroje. Farmy, které kladou důraz na zlepšení procesu začleňování čerstvých prvotek do dojící skupiny, získávají konkurenční výhodu v produkci, kvalitě mléka a efektivitě práce. K dosažení tohoto cíle je zapotřebí nejen víra v lepší výsledky, ale také ochota hledat způsoby, jak tuto vizi proměnit ve skutečnost.



Český strakatý skot vs. Evropa

Český strakatý skot je původním plemenem skotu na území České republiky. Je součástí celosvětové populace strakatých plemen shodného fylogenetického původu, rozšířené, pro svoje vynikající vlastnosti a široké využití, na všech kontinentech. Ve světě se můžete setkat se strakatým skotem v mléčném i masném průmyslu. V některých zemích se strakatý skot chová převážně pro produkci masa, zde se můžete setkat s označením jak Fleckvieh, tak Simmental. V Evropě je populárnější kombinovaný typ toho plemene, chovaný jak k produkci kvalitního masa, tak i k poměrně vysoké produkci mléka. Nejčastěji se v Evropě setkáte s pojmenováním Fleckvieh, Montbéliarde či Simmental. V České republice je český strakatý skot (Czech Fleckvieh) kombinovaným plemenem chovaným pro mléčnou i masnou produkci.

Na celkových stavech skotu v ČR se podílí v současné době přibližně jednou třetinou v rámci dojených plemen. Jak si ale vede česká straka v porovnání s Evropou?

Připravili jsme pro vás několik tabulek a přehledů jak s pohledem na mléčnou produkci, tak na produkci plemenných býků v uskupení zemí DAC (Německo, Rakousko, Česká republika) a jejich výsledky. Nejprve k mléku, data v tabulce jsou z oficiálních dat ICAR (The Global Standard for Livestock Data).

V tabulce jsou data za oba předchozí roky z důvodu rozdílných uzavírek kontrolních let napříč jednotlivými státy.

Výsledky kontroly mléčné užitkovosti za rok 2023 a 2024 (zdroj ICAR)

Země	Rok	Plemeno	Počet laktací	Délka laktace	Užitkovost na plemenici (kg)	Užitkovost na plemenici za 305 dní (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny (%)
Česká republika	2024	Fleckvieh	102718	294	8547	8786	3,91	3,53
Francie	2024	Montbéliarde	367330	327	7732	7786	3,87	3,48
Francie	2024	Simmental	15374	323	6884	7001	4	3,53
Velká Británie	2024	Montbéliarde	691	303	7431	6692	4,08	3,33
Skotsko	2024	Montbéliarde	47	330	7982	7053	4,2	3,39
Švýcarsko	2023	Fleckvieh	46242	300	7055	7143	4,16	3,34
Švýcarsko	2023	Montbéliarde	7374	300	7636	7731	3,8	3,4
Švýcarsko	2023	Simmental	14375	298	5913	6017	4	3,39
Rakousko	2023	Fleckvieh	268760			7910	4,17	3,41
Chorvatsko	2023	Simmental	8058	380	8415	7089	4,1	3,5
Česká republika	2023	Fleckvieh	105575	294	8210	8439	3,97	3,51
Francie	2023	Montbéliarde	373004	328	7807	7847	3,87	3,47
Francie	2023	Simmental	15427	324	6910	7037	4	3,52
Německo	2023	Fleckvieh	698015	320	8354	8049	4,17	3,52
Itálie	2023	Italian Simmental	39018	305	7434	7434	3,9	3,42
Polsko	2023	Montbéliarde	2504	305	8153	8153	4	3,47
Polsko	2023	Simmental	7464	305	6498	6498	4,12	3,42
Srbsko	2023	Simmental	9204	362	7735	6817	3,84	3,31
Slovinsko	2023	Simmental	25853	358	7075	6254	4,11	3,41
Tunisko	2023	Montbéliarde	289	360	5526	5130		
Velká Británie	2023	Montbéliarde	524	325	7817	6879	4	3,29
Skotsko	2023	Montbéliarde	63	282	6795	6350	4,02	3,4

Nejvyšší užitkovost rok 2024

1. Česká republika – Fleckvieh – 8 786 kg
2. Francie – Montbéliarde – 7 786 kg
3. Skotsko – Montbéliarde – 7 053 kg
4. Francie – Simmental – 7 001 kg

Nejvíce uzavřených laktací

1. Německo 2023 – 698 015 laktací
2. Francie 2024 – 367 330 laktací
3. Rakousko 2023 – 268 760 laktací
4. Česká republika 2024 – 102 718 laktací

Nejvyšší užitkovost rok 2023

1. Česká republika – Fleckvieh – 8 439 kg
2. Polsko – Montbéliarde – 8 153 kg
3. Německo – Fleckvieh – 8 049 kg
4. Rakousko – Fleckvieh – 7 910 kg

V rámci dostupných informací z ICAR lze porovnat i data zdraví plodnosti a dlouhověkosti některých zemí. Data mléčné užitkovosti na stránkách ICAR jsou veřejně dostupná i pro ostatní plemena.



Český strakatý skot vs. Evropa

Data zdraví, plodnosti a dlouhověkosti za rok 2024 a 2023 (zdroj ICAR)

Země	Rok	Plemeno	Počet laktací	Délka laktace	Užitkovost na plemenič (kg)	Užitkovost na plemenič za 305 dní (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny (%)
Česká republika	2024	Fleckvieh	386					
Francie	2024	Montbéliarde		402				
Velká Británie	2024	Montbéliarde	843	393	2145	3	10,3	20875
Skotsko	2024	Montbéliarde	896	380	2151	3	11	22427
Švýcarsko	2023	Fleckvieh	893	392	2646	4,8	11,8	34034
Švýcarsko	2023	Montbéliarde	960	393	2451	4,1	11,7	30617
Švýcarsko	2023	Simmental	968	382	2604	4,7	9,3	26692
Chorvatsko	2023	Simmental	839	414	2745			
Česká republika	2023	Fleckvieh	387					
Finsko	2023	Montbéliarde	758	386	1459	2,3	11,5	20133
Francie	2023	Montbéliarde		400				
Německo	2023	Fleckvieh		394				
Polsko	2023	Montbéliarde	877	409				
Polsko	2023	Simmental	879	411				
Srbsko	2023	Simmental		445				
Slovensko	2023	Simmental	865	396				
Slovinsko	2023	Simmental	870					
Tunisko	2023	Montbéliarde	865	418				
Velká Británie	2023	Montbéliarde	847	394	2239	3	10,5	22673
Skotsko	2023	Montbéliarde	1020	384	2324	3	10,5	27091
Velká Británie	2023	Montbéliarde	524	325	7817	6879	4	3,29
Skotsko	2023	Montbéliarde	63	282	6795	6350	4,02	3,4

Další zajímavá data můžeme získat i z dat v rámci uskupení DAC. Produkce plemenných býků s GZW v rámci států Rakousko, Německo, Česká republika, Itálie a Francie v horizontu 3 let (datum narození býků v rozmezí 1. 1. 2022 – 1. 1. 2025) činí celkem 6 277 býků určených k reprodukci. Za jednotlivé státy jsou počty rozloženy takto:

1. Německo – 4 366 býků
2. Rakousko – 1 812 býků
- 3. Česká republika – 66 býků**
4. Itálie – 24 býků
5. Francie – 9 býků

Je poměrně jasně vidět početní skok mezi jednotlivými státy. Zároveň tato skutečnost částečně koresponduje, viz předchozí tabulky mléčné užitkovosti, s počty uzavřených laktací v jednotlivých státech, a tak s celkovými chovatelskými základnami jednotlivých států. Větší výběr býků k plemenitbě je dobrý, ale co porovnání kvalita vs. kvantita?



Porovnání plemenných hodnot býků v plemenitbě (datum narození 1.1.2022 – 1.1.2025),
plemenné hodnoty 12/2024

	GZW	MW	FW	FIT	Končetiny	Vemeno
AT	118,47	110,31	106,53	110,70	104,39	108,35
CZ	129,58	120,21	106,00	115,65	106,26	113,06
DE	125,03	116,50	107,44	112,26	105,61	108,69
IT	117,05	112,32	102,81	107,42	105,46	112,29
Celkový průměr	123,14	114,74	107,15	111,82	105,27	108,66

Porovnání býků v plemenitbě pro bezrohost (datum narození 1.1.2022 - 1.1.2025), plemenné hodnoty 12/2024

Stát	P*S (bezrohý, volný rok)	P?? (bezrohý nespecifikováno)	pp* (rohatý)	Pp* (heterozygotně bezrohý)	PP* (homozygotně bezrohý)	Celkový součet
AT	24	2	1073	498	215	1812
CZ	1		50	14	1	66
DE	133	14	1487	1964	768	4366
FR			9			9
IT		1	18	5		24
Celkový součet	158	17	2638	2481	985	6277

Porovnání plemenných hodnot pro kaseiny býků v plemenitbě (datum narození 1.1.2022 – 1.1.2025), plemenné hodnoty 12/2024

	A1A1	A1A2	A2A2	Celkový součet
AT	204	870	732	1806
CZ	13	30	23	66
DE	448	1869	2035	4352
FR		5	4	9
IT	2	9	13	24
Celkový součet	667	2783	2807	6257

Nejčastější býci na pozici otců podle jednotlivých států (datum narození 1.1.2022 – 1.1.2025)

CZ	Počet	AT	Počet	DE	Počet
HOERI	5	WINTERTRAUM	103	WIRBELWIND	151
HAMLET	4	SPUTNIK	80	WANNABE	120
HASHTAG	4	HAMLET	74	HEISS	117
WARLOCK	3	WIRBELWIND	59	WINTERTRAUM	110
WASSERSPIEL	3	DELUXE	56	IQ	109
DER BESTE	2	WUNDAWUZI	55	HAMLET	95
MAHOMES	2	HASHTAG	47	SPUTNIK	95
MCGYVER	2	HOERI	47	SENATOR	94
MERTEN	2	SUPERBOY	47	INGMAR	75
ONEMILLION	2	IQ	41	VIKINGS	68
SPUTNIK	2	HEISS	33	HOERI	66
VEYRON	2	DER BESTE	32	HOKUSPOKUS	61
WANNABE	2	HIROTO	29	MERKEL1	59
WETTINER	2	WOWARD	28	HASHTAG	58
		HOKUSPOKUS	27	MEMORY	56
		INGMAR	27	SAHNE	56
		SUNSHINE	25	MONET	55
		WIN AGAIN	24	WIN AGAIN	55
		ERASMUS	21	MAHINDRA	51
		VOLLENDET	21	VOLLENDET	21

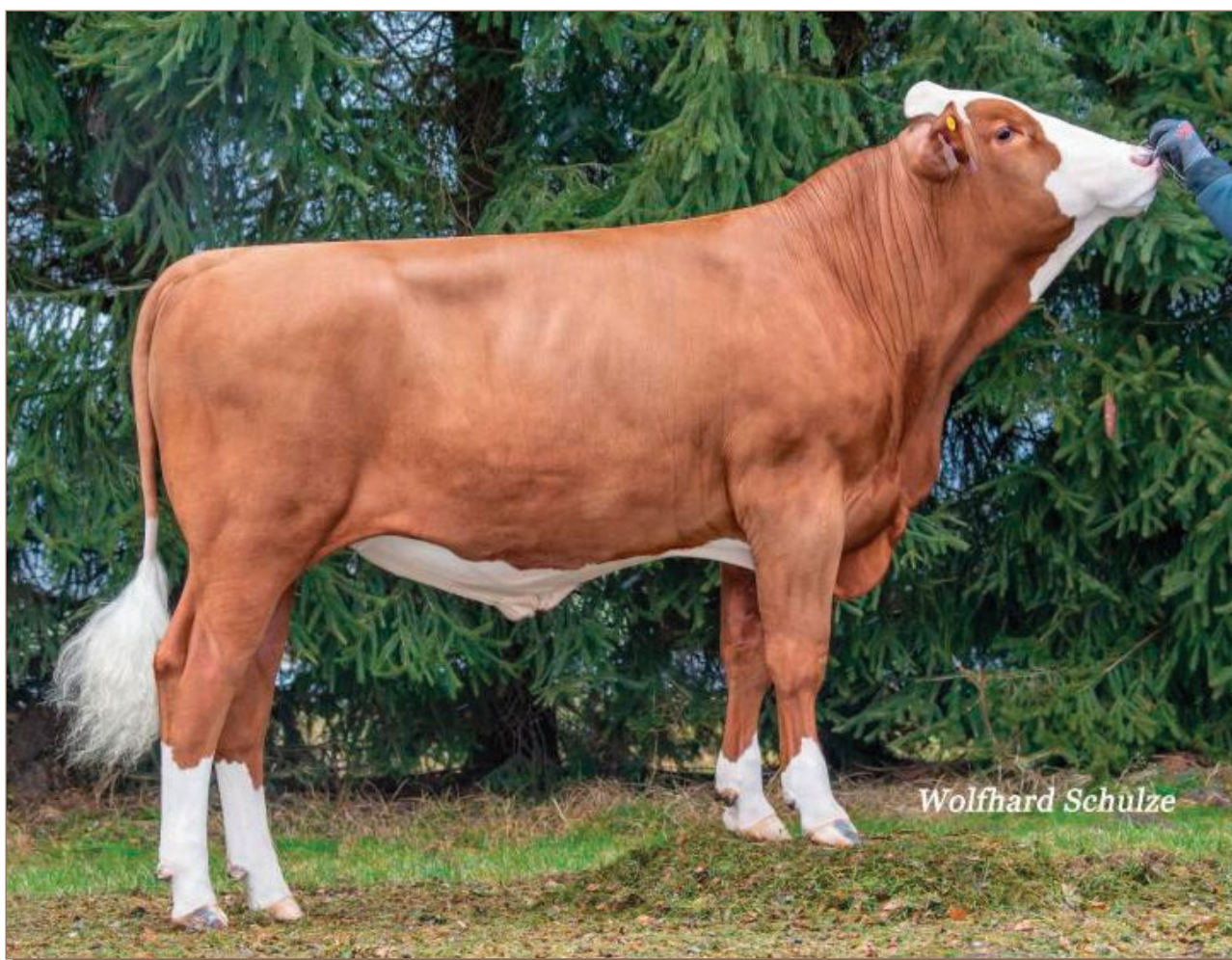
Česká NEJ

Je důležité zmínit, což ze samotného článku vyplývá, že čeští chovatelé českého strakatého skotu jsou špičkou světového šlechtění tohoto plemene v kombinované užitkovosti. Nejenže výsledky kontrol mléčné užitkovosti dokazují jednoznačný nejlepší výsledek v rámci Evropy, ale současný nárůst užitkovosti společně s výbornými výsledky reprodukce (viz rozbor plnění šlechtitelského programu) stoupající trend do budoucna podporují.

Za druhé NEJ můžeme považovat průměrné výsledky vyprodukovaných býků v republice. Co do počtu býků jich sice není tolik, ale co se nedožene počty, dohání se kvalitou plemeníků. Opět se v tuto chvíli může republika,

díky chovatelům pyšnit i výrazným prvenstvím, býk WATERLINE, v tuto chvíli v majetku německé inseminační stanice, která býka odkoupila od českého chovatele patří mezi, troufneme si říci, světovou špičku. Tento býk s aktuálním GZW 150 (plemenné hodnoty 04/2025) si drží první místo ve všech TOPkách DAC.

Těmito NEJ je možné se pyšnit pouze díky usilovné práci Vás chovatelů. Na tyto výsledky můžete být po právu velice hrdí a děkujeme, že stále dál doslova posouváte světové hranice produkce mléka za kombinovaná plemena, která jsou díky své všestrannosti a udržitelnosti konkurenceschopná čistě dojeným plemenům.



WATERLINE, HG-594



Semináře, které jste možná propásli

SLAK – Aktuální hrozba v ČR, nejdůležitější informace

Záznam ze semináře, který se konal 26. 3. 2025

Program:

1. **Aktuální informace o výskytu nákazy v Evropě, plánovaná opatření v ČR**
MVDr. Zbyněk Semerád (SVS ČR)
2. **Klinický obraz SLAK, vlastní původce, riziko a způsoby šíření**
doc. MVDr. Pert Lány, CSc. (VETUNI Brno)
3. **Biosekurita – nejdůležitější nástroj prevence proti SLAK**
doc. MVDr. Pavel Novák, CSc. (OSVČ), Ing. Gabriela Malá, Ph.D.



Nahrávka webináře odboru ÚE ze dne 26. 3. 2025 ke změně tisku PLS od 1. 4. 2025

od 1. 4. 2025 již není třeba aby byla zvířata turů při přemísťování fyzicky doprovázena Průvodním listem skotu (PLS), s výjimkou vývozu zvířete do zahraničí. Tuto změnu přinesla novela plemenářského zákona (zákon č. 154/2000 Sb.), která byla publikována jako zákon č. 70/2025 Sb., dne 19. 3. 2025.

Z důvodu hladkého přechodu na nový systém vydávání PLS bude možné v případě vývozu zvířete do zahraničí v průběhu měsíce dubna 2025 použít PLS vydaný před 1. 4. 2025 za předpokladu, že bude obsahovat všechny údaje (tedy zejména doplněna všechna přemístění na rubu části B).

Od 1. 4. 2025 bude umožněno vygenerování a tisk PLS přímo z prostředí Portálu farmáře. Chovatel si tedy bude moci kdykoli vygenerovat aktuální PLS u chovaných zvířat a použít jej pro vlastní potřebu. Nový PLS již neobsahuje část A – inseminační kartu, z té se stala samostatná karta a její tisk bude umožněn podobným způsobem jako tisk PLS z Portálu farmáře. Podrobnosti o možnostech generování a tisku PLS a inseminačních karet jsou ve video záznamu Webináře pro chovatele ke změně tisku průvodních listů od 1. 4. 2025 na webových stránkách ČMSCH: www.cmsch.cz.



SLINTAVKA A KULHAVKA – aktuální informace

Záznam ze semináře, který se konal 28. 03. 2025

Lektor: MVDr. Aleš Hantsch, ředitel KVS Královéhradeckého kraje

Program:

1. Nákaza SLAK – přenos, inkubační doba, šíření, nejčastější zdroje nákazy apod.
2. Nákaza den po dni – přehled příznaků
3. Vhodné metody ochrany
4. Povinné evidence a postupy v souvislosti s nákazou





Princip nízkostresové manipulace se skotem

Ing. Hana Vlčková

Mezi výhody nízkostresové manipulace se skotem patří zvýšení zisku pro producenty mléka a hovězího masa. Manipulace se skotem při nízké úrovni stresu je jednodušší a bezpečnější jak pro lidi, tak samozřejmě pro samotná zvířata. Zároveň může přinášet kvalitnější produkt s lepším obrazem vůči veřejnosti. Nejlepší zprávou je, že je to zdarma – no, téměř zdarma. Jediným nákladem na nízkostresovou manipulaci se skotem (NSMS) je čas potřebný k získání informací o skotu a následnému nácviku potřebných dovedností.

Tajemství NSMS spočívá v pochopení toho, proč se skot chová tak, jak se chová, a následném využití těchto znalostí k tomu, abyste skot „požádali“, a ne nutili, aby dělal to, co chcete. Protože zvíře, které vás nechápe nebo se bojí je mnohem nebezpečnější než zvíře, které tuší, co od vás může čekat a je klidné.

Zruční a zkušení pracovníci přesouvají dobytek tiše a na pohled velmi snadno. Naučili se totiž porozumět chování skotu, předvídat ho a efektivně toho využívat při přesunu. Manipulace s nízkým stresem má za cíl napomoci lepšímu porozumění mezi skotem a člověkem. To pomáhá zajistit, aby byl dobytek spolupracující a ovladatelný. Tuto metodu je možné uplatnit u jakéhokoli typu dobytka a jakékoli velikosti stáda.

Proč právě tato metoda?

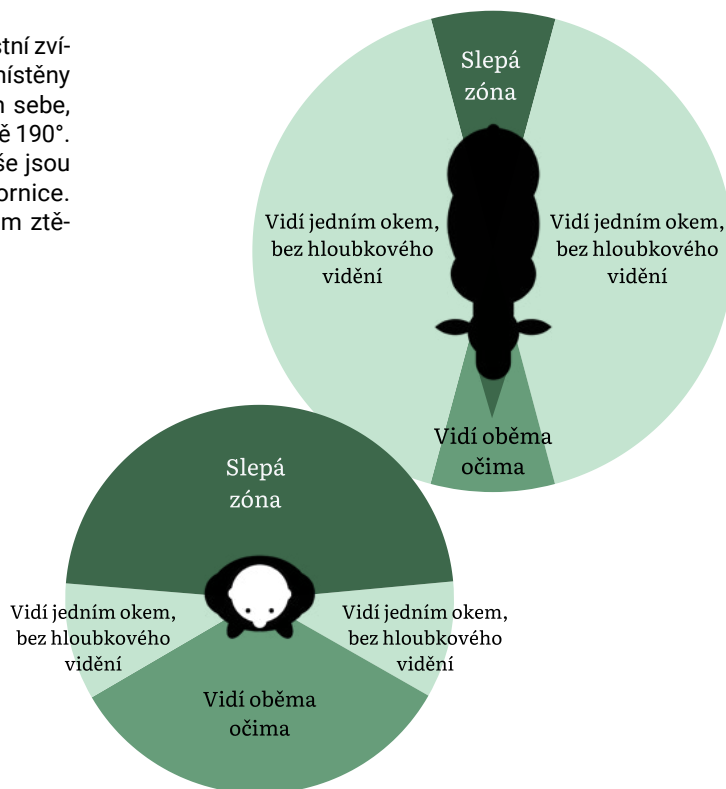
- Metoda je založena na správném pohybu a poloze vůči zvířeti.
- Respektuje přirozené vlastnosti a instinkty skotu, které jsou geneticky zakódované a vždy se projeví.
- Nejde o jedinou metodu (existují i jiné), ale je univerzální a osvědčená.
- V rámci této metody jsou definovány teoretické principy, na jejichž základě lze cíleně předávat poznatky, například při školení personálu.
- Nízkostresová manipulace se skotem zvyšuje efektivitu práce, protože člověk a zvíře spolupracují.
- Zároveň je bezpečnější jak pro zvířata, tak pro ošetřovatele.
- Nebezpečným situacím při práci s dobytkem lze předejít řádným výcvikem a odbornou způsobilostí. Skot má značnou hmotnostní převahu, může se pohybovat rychle a někdy jedná nepředvídatelně. Bezpečná manipulace proto vyžaduje zručnost a praxi.
- Každoročně jsou hlášeny případy zranění a úmrtí způsobené přímáčkutím nebo kopnutím dobytkem.
- Neočekávané lékařské výdaje, pracovní neschopnost i náklady na náhradní pracovní sílu lze minimalizovat osvojením technik nízkostresové manipulace se skotem a jejich důsledným uplatňováním ve vašem provozu.

Základem NSMS je porozumění chování skotu a jeho vnímání okolního světa. Doslova pochopit, jak svět vidí kráva. Její smysly fungují jinak než naše, proto je potřeba je pochopit a přizpůsobit naše vnímání jejich.

ZRAK

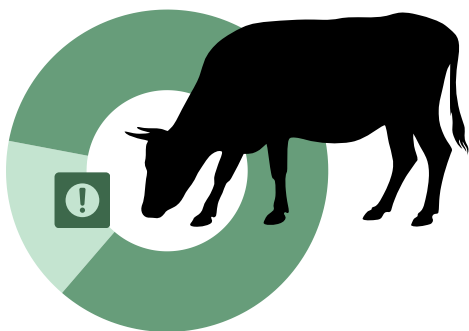
Skot vnímá svět jinak než my. Jakožto kořistní zvířata mají odlišně tvarované oči, které jsou umístěny po stranách hlavy. Kráva vidí až 330° kolem sebe, zatímco lidské zorné pole dosahuje maximálně 190°. Oči krav jsou spíše obdélníkové, zatímco naše jsou kulaté, a mají spíše mlhovité než kulaté zornice. Většinu věcí vidí pouze jedním okem, což jim ztěžuje hloubkové vnímání.

Skot nevidí přímo za sebe a cítí se nejistě, pokud se lidé nacházejí v jeho slepém úhlu. Má také omezené vertikální vidění, a proto musí sklonit hlavu, aby viděl na zem před sebou. Toto omezené zorné pole způsobuje, že stín přes uličku ho může zastavit na místě, zatímco rychlý pohyb zaznamenaný koutkem oka ho může přimět k útěku. Když jsou v bezpečné vzdálenosti, otočí se čelem k rušivému jevu, aby na něj lépe viděli oběma očima. Zrak je pro skot dominantním smyslem. Odhaduje se, že více než 50 % všech vjemů ze svého okolí vnímá právě zrakem.



Skot toho vidí hodně, ale nevidí dobře. Skot je obecně krátkozraký a nevidí ostře do dálky.

Skot neumí moc dobře hýbat očima. Aby se kráva podívala na předmět na podlaze musí sklopit hlavu. Zároveň je kráva krátkozraká.



Kravske oči špatně zaostřují.

Rychlé pohyby a menší předměty vidí velmi špatně. K zaostření potřebují čas, a hlavně musí zaměřit pohled oběma očima. Lidské ruce a poháněcí předměty jsou pro ně při rychlém pohybu hůře rozeznatelné. Býci mají obecně horší ostrost vidění než mladší skot a krávy.



Podobně je to i s citlivostí na světlo.

Skot hůře rozlišuje tmavá místa a stíny na podlaze si může vykládat jako nerovnosti nebo schody, které nejprve potřebuje prozkoumat. V kombinaci s odlišným vnímáním barev (nerozlišuje červenou), nižší schopností odhadovat vzdálenost a hloubku může blok stínu vypadat jako díra v zemi. Mezi další vizuální překážky patří kromě stínů také odlesky kovového vybavení stáje či dojírny osvětlené sluncem, přechody mezi světlými a tmavými prostory, lesklá mokrá podlaha nebo rozdíly mezi různými typy podlahy.



SLUCH

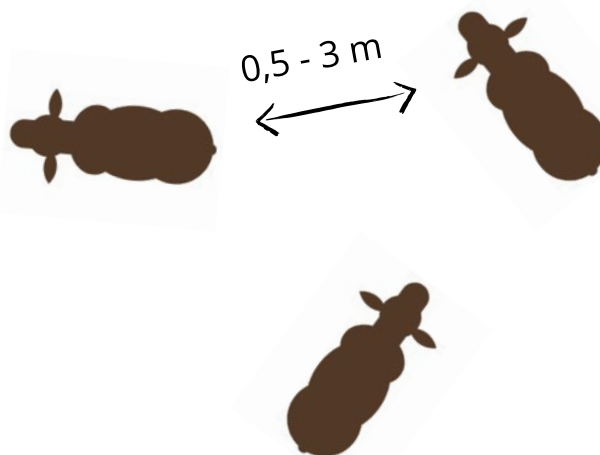
Skot je velmi citlivý na vysokofrekvenční zvuky a má širší rozsah sluchu než člověk (zatímco lidský sluchový rozsah je 64 až 23 000 Hz, u skotu je to 23 až 35 000 Hz). Přestože dokáže zachytit širší spektrum zvuků než lidé, má obtíže s lokalizací jejich původu a při určování zdroje si pomáhá zrakem.

Vysokofrekvenční zvuky, jako je pískání, jsou pro něj nepříjemné. Přerušované zvuky, například řinčení kovových vrat, křik nebo pískání, mohou být zvláště stresující, zejména pokud jsou náhlé a hlasité. Skot dokáže určit směr, odkud zvuk přichází, s přesností na 30°, což je výrazně horší než u lidí, kteří mají schopnost lokalizace s přesností na 1°.

CHOVÁNÍ A INSTINKTY

Instinkty jsou vzorce chování, ke kterým jsme přirozeně předurčeni. Například instinktivně nadskočíme nebo se lekne při hlasitých a nečekaných zvucích. Dobytek je kořistní zvíře a nachází bezpečí ve skupině. Izolované nebo osamocené zvíře se stává úzkostným už jen proto, že je samo. Skot si dává na čas a pomalu zkoumá vše nové ve svém prostředí. Při pohybu rád následuje ostatní – částečně proto, že se tak nemusí soustředit na cestu (nezapomeňme, že bez sklopení hlavy nevidí na zem), a částečně proto, že se instinktivně drží ve skupině. K dalším charakteristickým rysům jeho chování patří preference pohybu směrem k lépe osvětleným oblastem a raději do kopce než z kopce. Zkušenosti významně ovlivňují chování skotu. Rychle se učí například to, že traktor s vozem znamená krmivo. Stejně tak si však může spojit pronásledování člověkem s pocitem strachu a úzkosti. Skot bývá více stresován řazením do úzkého průchodu a hlukem kolem fixační klece než samotným očkováním, které v ní dostane. Proto je nesmírně důležité, aby první zkušenost s manipulací nebo novým prostředím byla co nejméně stresující. Pokud je pozitivní, skot si ji spojí s bezpečím, což usnadní další interakce.

Krávy jsou stádová zvířata, která vytvářejí sociální skupiny obvykle o 20–30 kusech. U skupin větších než 50 zvířat se vytváří více sociálních podskupin, což vede k častějším konfliktům mezi jednotlivými zvířaty. Jsou to pastevní zvířata, která ale potřebují relativně velký prostor kolem sebe (na rozdíl například od ovcí).



5 základních pravidel při nahánění skotu

1

Kráva chce vidět, kdo ji pohání

Rozhodně nestůjte v jejím slepém úhlu a přistupujte k ní z boku.

2

Kráva jde pouze tím směrem, kam se dívá

Pokud se dívá na vás (a vy stojíte vedle ní), nikam nepůjde, dokud neotočí hlavu zpět.

3

Kráva potřebuje dostatek času

Chůze krávy je pomalejší než člověka (kráva 3-4 km/h, člověk 5-6 km/h). Kromě toho potřebuje čas na vyhodnocení vašeho záměru a následné zaostření pohledu. Spěchat se nevyplácí – poplašené a nespolupracující zvíře vám práci naopak ztíží.

4

Pohyb vyvolává pohyb

5

Kráva se dokáže soustředit pouze na jednu věc / osobu

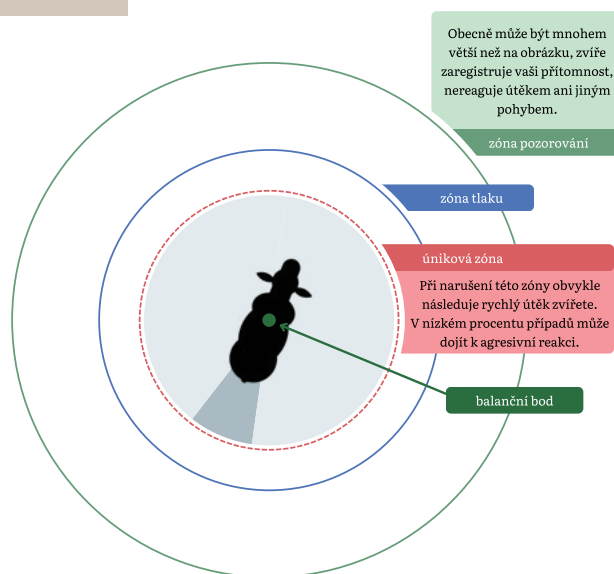
Vše zmíněné naznačuje, že pro krávu je těžké zvládnout více podnětů nebo osob najednou. Při účasti více lidí může zvíře potřebovat více času na zhodnocení situace či se splášit.

BALANČNÍ BOD A PRÁCE SE ZÓNAMI

Úniková zóna skotu je pomyslná bublina, kterou má každé zvíře jinak velkou, podobně jako člověk rozlišuje osobní prostor (intimní a konverzační zóny). Kráva rozlišuje zónu pozorování, tlaku a úniku.

Zvířata mají svou únikovou zónu, což je oblast, do které když vstoupí člověk, zvíře se instinktivně vzdálí. Velikost této zóny se u jednotlivých zvířat může výrazně lišit. Rychlý a nečekaný vpád do této zóny může vyvolat strach, rozrušení a rychlý pohyb směrem od vás, nebo naopak agrese a pohyb směrem k vám.

Při častém a šetrném zacházení se velikost únikové zóny zmenšuje.



ZÓNA TLAKU

Úniková zóna je oblast kolem zvířete, jejíž narušení predátorem nebo člověkem vyvolá u zvířete poplach a instinktivní útek.

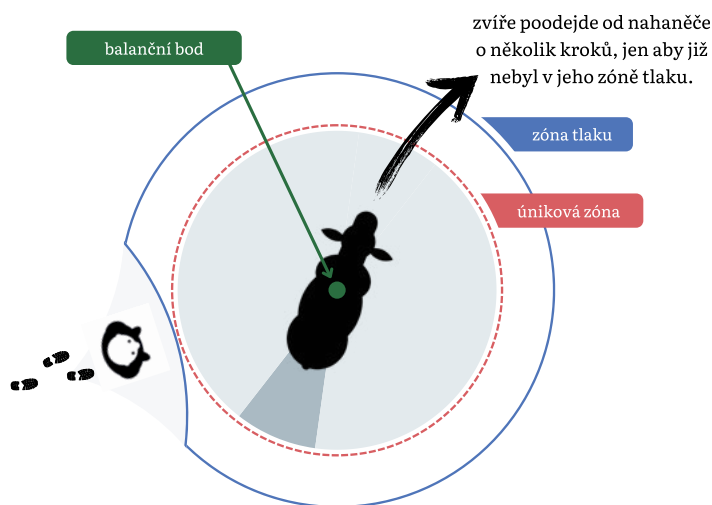
Zóna tlaku je oblast, kde bude kráva vůči osobě nebo predátorovi pozorná. Přítomnost osoby v této zóně není pro zvíře příjemná, ale zvíře ještě není připraveno k prudkému útěku.

Tlak na únikovou zónu je vyvíjen, když osoba pomalu vstoupí do tlakové zóny krávy, což je pro

ni signál, aby se od osoby, která tento tlak vyvolává, vzdálila.

Správná práce s tlakovou zónou krávy umožňuje osobě bezpečně a klidně přesouvat krávu požadovaným směrem. Pamatujte si, že kráva se bude pohybovat tím směrem, kam směřuje její nos.

Pokud osoba vstoupí do zóny tlaku a zastaví, kráva v poklidu poodstoupí do vzdálenosti, kde jí osoba již nenarušuje tuto zónu tlaku.



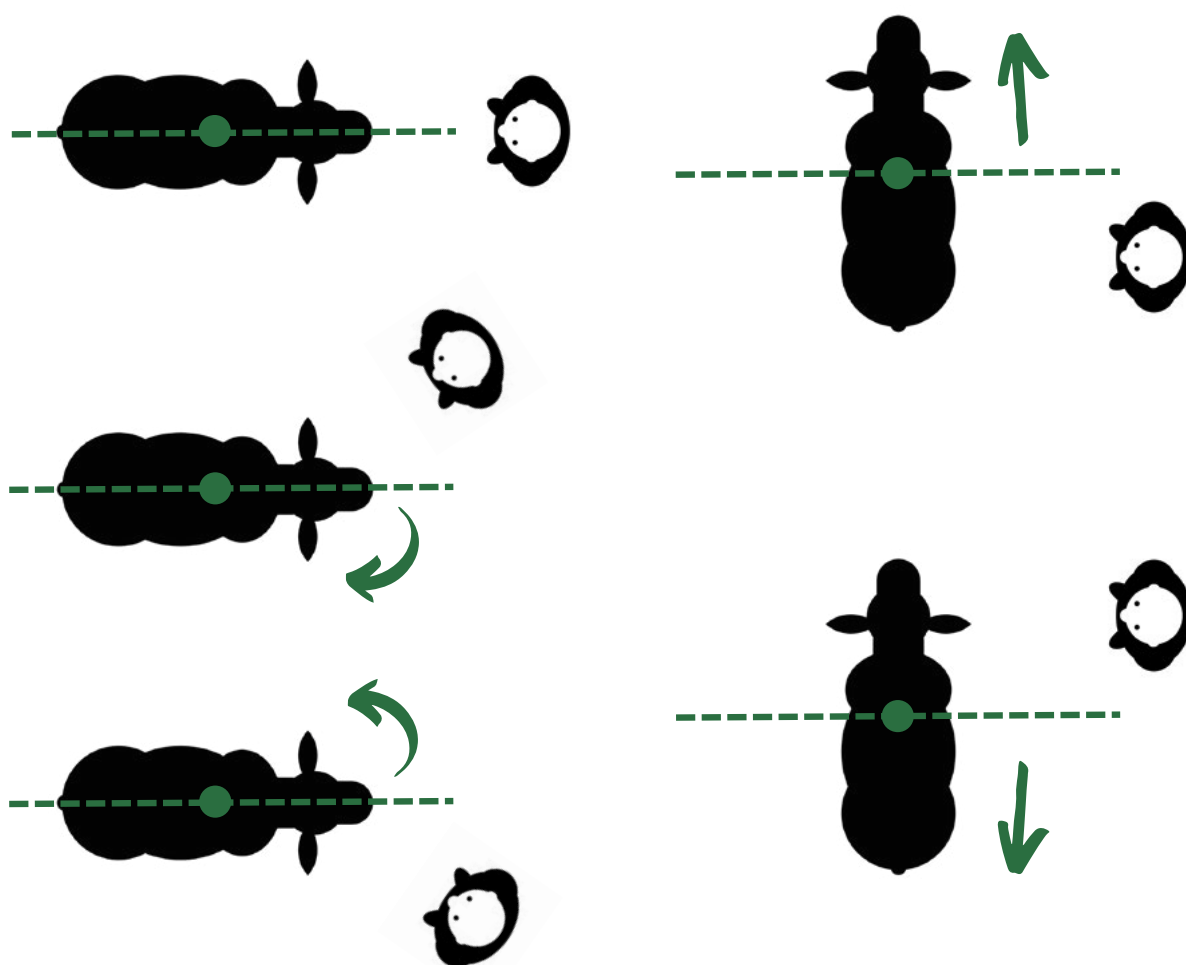
! DŮLEŽITÉ !

Odměnou pro zvíře je chvíle, kdy nenarušujete jeho prostor. Pokud se zvíře pohne požadovaným směrem, je důležité uvolnit tlak, což znamená, že zastavíte nebo uděláte krok zpět. Pokud byste šli stejnou rychlostí jako zvíře a neustále na něj "tlačili", zvíře nepochopí, co po něm chcete, a může utéct.

Zvíře se učí tím, že tlak uvolníte.

BALANČNÍ BOD

Balanční bod se nachází na rameni zvířete a je to místo, kde zvíře rozhoduje, zda se má při vnímání hrozby pohybovat dopředu, dozadu, nebo případně doleva či doprava.



Více o této metodě manipulace se skotem naleznete v první části příručky, která již visí na našich webových stránkách.



Slintavka a kulhavka

otázky a odpovědi

O aktuální situaci již pravděpodobně ví každý chovatel v České republice. Již nyní je možné shlédnout mnoho webinářů na téma SLAK, které poskytují důležité informace o této nebezpečné nákaze. Odkazy na dva z nich jsou dostupné pod QR kód v článku Semináře, které jste možná propásli.

Zároveň aktuální informace lze sledovat na webových stránkách Svazu chovatelů českého strakatého skotu, z.s. (www.cesttr.cz) nebo na facebookových stránkách.

V tomto článku se pokusíme shrnout formou otázek a odpovědí klíčová témata, která prakticky ovlivňují chovatele a zejména jejich zvířata. Otázky a odpovědi jsou převzaty z webu jak českých, tak i maďarských a slovenských.

Jaká zvířata SLAK infikuje?

Slintavka a kulhavka je jednou z nejnakažlivějších chorob sudokopytníků, která postihuje skot, prasata, ovce, kozy a mohou být postiženi i volně žijící sudokopytníci (jelen, divoká prasata). Zvláště důležitým druhem v případě SLAK je skot, který je extrémně náchylný k šíření viru dýchacími cestami, a dokonce i nízká virová zátěž může způsobit infekci. Na druhou stranu jsou postižena i prasata, která jsou sice méně náchylná k nákaze vzduchem, ale vylučují obrovské množství viru v sekretech dýchacích cest, čímž se významně podílejí na šíření viru.

Jak se SLAK šíří?

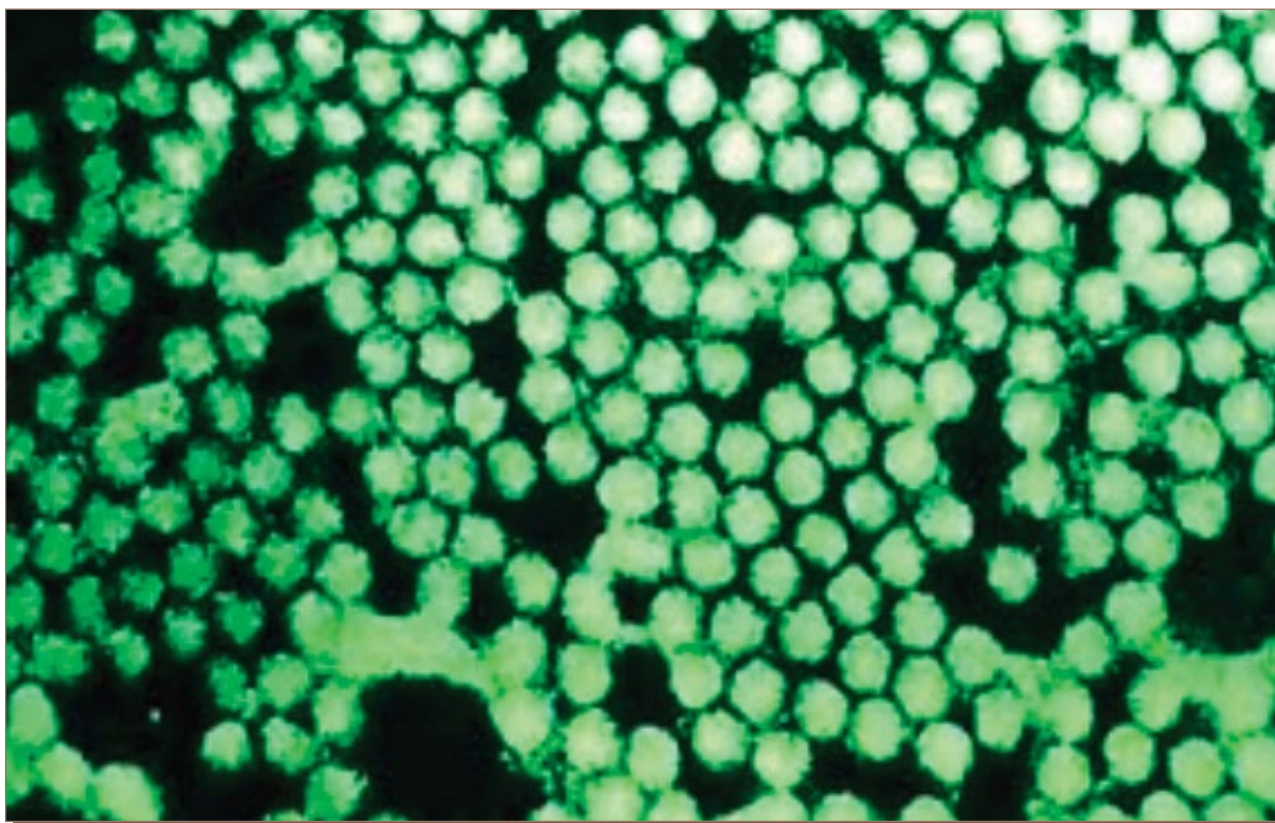
Infekce se může šířit prostřednictvím infikovaných zvířat, která jsou v latentním stádiu onemocnění nebo jej přežila, prostřednictvím syrového masa a dalších produktů z těchto zvířat (kůže, kožešina, vlna, mléko, jateční odpad atd.), infikovaných krmiv, steliva a hnoje. Svou roli v šíření viru mohou hrát infekční předměty (nářadí, vozidla atd.), nevnímavá zvířata (koně, psi, kočky, ptáci atd.) a lidé, virus přilepený na rukou, oděvu a obuvi, stejně jako nesterilní injekční jehly atd. Ve stáji k infekci obvykle dochází přímým kontaktem nebo prostřednictvím slin.

Co byste měli vědět o patogenu SLAK?

SLAK je způsobena virem, který je vysoce nakažlivý. Virus se po zavlečení rychle šíří a obvykle se objeví během jednoho nebo dvou dnů ve stádech, která mají přímý nebo nepřímý kontakt s infikovanými stády (prostřednictvím dopravních prostředků, dojení, lidí atd.). Vzhledem ke své odolnosti zůstává virus infekční po delší dobu v organické hmotě, vlhkém a chladném prostředí. V hnoji vydrží týdny, v mražených masných výrobcích a sušeném mléce měsíce a ve shozeném paroží roky, ale hyne pod pH 6,5 nebo při vysokých teplotách (56°C). V prostředí ji lze účinně neutralizovat dezinfekčními prostředky, jako je 2% NaOH (hydroxid sodný) nebo 0,2% kyselina citrónová.

Jak se onemocnění vyvíjí?

Virus SLAK primárně infikuje sliznici hltanu. Odtud putuje lymfatickým systémem do epitelu úst, tlamy, paznechtů a vemene, kde způsobuje tvorbu puchýřů. Puchýře praskají během 1-2 dnů a zanechávají bolestivé jizvy. Zvířata vylučují virus před objevením se klinických příznaků, počínaje 9 hodinami po infekci. Mnoho virů se uvolňuje v epitelálních úlomcích puchýřů vytvořených na sliznicích a kůži, v tekutině v puchýřích, ale také v jiných sekretech, jako je mléko a sperma.



Virus SLAK

Prasata vylučují virus ve zvláště velkém množství. Hromadné vylučování viru obvykle ustane po 9.–11. dni u skotu a 7. dni u prasat, ale virus může trvale přetrvávat v lymfatických tkáních krku, mandlí, lymfatických tkáních střevního traktu nebo rozích či parozích. Virus, který se nachází v tkáních pod rohem či parohem, se později dostane do vnějšího světa, když roh roste a opotřebovává se. U většiny zvířat trvá přenos viru jen několik týdnů, ale v některých případech u skotu, buvolů a bizonů může trvat mnohem déle, až 1/2–3 roky, takže infikovaná zvířata jsou vždy potenciálním zdrojem infekce. Asymptomatické přenášení viru bylo zjištěno u skotu i ovcí, ale zatím ne u prasat.

Jaké jsou příznaky SLAK u skotu?

Skot je většinou infikován aerosolizovaným virem, který vdechuje. Může dojít i k infekci prostřednictvím poranění kůže nebo sliznic. Inkubační doba je 2-7 dní. Mezi počáteční příznaky onemocnění patří horečka, ztráta chuti k jídlu, snížená tvorba mléka, letargie a lepkavé, pěnivé sliny. Kvůli podráždění ústní sliznice zvířata často „žvýkají“. 2-3. den se na sliznici dutiny ústní, jazyku, mulci, chodidlech a strucích objeví puchýře, které během 1-2 dnů prasknou a zanechají bolestivé eroze a vředy s roztrženými okraji. U mladých zvířat může způsobit zánět srdečního svalu (myokarditidu), který může vést k náhlé smrti. Starší zvířata se obvykle zotaví během 2-3 týdnů, ale může dojít k trvalé ztrátě produkce a deformaci chodidla.

Jaké jsou příznaky SLAK u prasat?

K infekci dochází zejména konzumací infikovaného krmiva, kontaktem s infikovanými zvířaty nebo používáním infikovaných prostor; aerosolová infekce je méně častá. Inkubační doba je kratší, obvykle 2-3 dny. Na začátku onemocnění je pozorována horečka, letargie a ztráta chuti k jídlu. Charakteristickým příznakem jsou puchýře na koncích končetin, v oblastech mezi prsty a na kloubech. Puchýře praskají a mokvají během 1-2 dnů, což může mít za následek kulhání a polehávání. U sajících selat je běžná degenerace myokardu, která může vést k náhlé smrti. Starší zvířata se obvykle uzdraví, ale léze na špičkách končetin mohou způsobit trvalé problémy s pohyblivostí.

Jaké jsou příznaky SLAK u ovcí a koz?

Ovce a kozy jsou často infikovány aerosolem, ale roli hraje i přímý kontakt. Zvířata se navzájem infikují prostřednictvím infikovaných slin, puchýřových sekretů nebo kontaminovaných předmětů. U ovcí má onemocnění mírnější průběh, puchýře se tvoří především na koncích nohou (kulhání), někdy může dojít k hromadnému úhynu mladých jehňat (degenerace/poškození myokardu). U koz jsou příznaky méně výrazné, puchýře jsou pozorovány hlavně v ústech.

Stále častěji slyšíme o virových infekcích hospodářských zvířat (mor prasat, slintavka a kulhavka). Poslední jmenovaný nebyl viděn 50 let. Čemu můžeme tyto virální projevy připsat? Co můžeme očekávat v budoucnu?

Z hlediska zdraví zvířat je Evropa ve šťastné pozici; jeho veterinárními orgány se podařilo zbavit své území mnoha vážných, ekonomicky škodlivých chorob zvířat, které se ve zbytku světa vyskytují dodnes.

Opakovaný výskyt těchto chorob zvířat, stejně jako výskyt nových chorob zvířat, které se u nás dosud nikdy nevyskytovaly (např. katarální horečka ovcí) lze přičíst několika faktorům:

- Globalizace a mezinárodní obchod, který může přispět k rychlému šíření patogenů mezi různými částmi světa
- Intenzivní chov zvířat a vysoká hustota zvířat
- Změna klimatu a další dopady lidské činnosti mezi divokými zvířaty, které zvyšují možnost šíření zvířat v přírodě a domácích zvířat.

V důsledku těchto faktorů lze v budoucnu očekávat recidivu dříve eradikovaných infekcí a výskyt nových patogenů, což představuje komplexní problém a stále větší výzvu pro veterinární orgány.

Odebírají se vzorky zvířatům chovaným na farmách mimo postiženou oblast, nebo se to provádí pouze v případě podezření na infekci? (Maďarsko)

Testy a odběry vzorků se v zásadě provádějí pouze na farmách, které chovají vnímavá zvířata v omezených oblastech a na identifikovaných kontaktních farmách. Pokud je podezření na onemocnění v jiném kraji, bude tam také provedeno okamžité testování a odběr vzorků.

Jak se likvidují mrtvá těla zvířat? (Maďarsko)

Slintavka a kulhavka je vysoce nakažlivé onemocnění, které vyžaduje okamžitá nouzová opatření, když se objeví. Nemoc je extrémně nakažlivá, a proto úřady v současné epidemiologické situaci nepřevážejí mrtvá těla zvířat do vzdáleného závodu na zpracování těl k bezpečné likvidaci, ale spíše je zakopávají (a nespálují!) na vhodném místě co nejblíže ohnisku nákazy. Zakopání je bezpečný a uznávaný způsob likvidace infikovaných zvířat.

Úřad průběžně dohlíží na likvidaci mrtvých těl zvířat. Přeprava poražených zvířat probíhá v uzavřených, bezpečných, nepropustných vozidlech s povolením k tomuto účelu, která jsou před opuštěním farmy nebo místa likvidace přísně dezinfikována.

Je bezpečné pohřbívat mrtvá těla zvířat ve velkém množství? (Maďarsko)

V každém případě úřady po vyhodnocení rizik a pečlivém zvážení všech aspektů uplatňují metody, které nejlépe slouží ochraně. Při svém rozhodování berou v úvahu mnoho faktorů, jako jsou charakteristiky lokality, ochrana hospodářských zvířat v zemi a doporučení mezinárodních veterinárních organizací. Pohřeb je uznávanou metodou likvidace zvířecích těl a používá se po staletí. Po pohřbu procházejí zdechliny anaerobním rozkladem a rozkládají se na minerály a organickou hmotu.

Proč nejsou těla spálena? (Maďarsko)

Likvidace mrtvých těl zvířat otevřeným spalováním, vzhledem k tomu, že tento způsob je pomalý, vysoce znečišťující a požárně nebezpečný a má řadu dalších nevýhod, se dnes používá jen výjimečně a pro malá stáda.

Proč nejsou mrtvá těla zvířat přepravována do Soltry (ATEV) - kafilerie ke zničení? (Maďarsko)

Nemoc je extrémně nakažlivá, a proto úřady v současné epidemiologické situaci nepřevážejí mrtvá těla zvířat do vzdáleného závodu na zpracování těl k bezpečné likvidaci, ale zakopávají je na vhodném místě co nejbližší ohnisku nákazy. Dálková přeprava by představovala výrazně vyšší riziko šíření infekce.

Je zahrabávání těl utraceného skotu bezpečné? (Slovensko)

Výběr vhodných lokalit schvaluje resort životního prostředí, který zaručuje bezpečnost pro půdu, spodní vody, stanoviště i zdraví lidí. Pokud jsou těla - kadávery zasypány dostatečnou vrstvou hlíny a povrch je ošetřen vhodným dezinfekčním prostředkem, nehrozí riziko šíření viru do prostředí.

Ničí virus mráz? (Slovensko)

Virus je citlivý na teplo a kyselé pH, mráz přežije. Během zimy nebo chladnějších období dokonce přežívá delší dobu než v teple.

Jak má vypadat dezinfekční brod? (Slovensko)

Délka minimálně 5 m – aby se v něm obrátila i velká kola traktoru a hloubka cca 20 cm, ideální na celou šířku vchodu. Není-li možný brod, připouští se i dezinfekční pásy, dezinfekční vany, případně dočasné brody – nepropustná fólie s molitanem nebo vrstvou pilin nasáklými dezinfekčním přípravkem. Roztok je třeba udržovat v předepsané koncentraci za každého počasí.

Čím je třeba dezinfikovat? (Slovensko)

Dezinfekční přípravky/účinné látky a jejich koncentrace účinné pro zničení viru slintavky a kulhavky:

- hydroxid sodný - NaOH (2%) („louh“) Pozor žíravina. Při přípravě používejte ochranný pryžový oděv, rukavice a ochranné brýle. UPOZORNĚNÍ: Do vody vždy přidávejte louh. Vodu nikdy nelijte do louhu.
- uhličitán sodný (4%) (Na_2CO_3), také soda na praní,
- kyselina citrónová (0,2%),
- kyselina octová (2%),
- chlornan sodný (3%) – Např. SAVO
- Peroxymonosíran draselný/chlorid sodný (1 %) Např. Virkon S, Dexon Super (za mrazů s přídavkem 20% ethylenglykolu, propylenglykolu, ethylalkoholu) oxid chloričitý.

Další komerční schválené přípravky, jejichž účinnost na SLAK byla prověřena a jsou doporučeny i EU FMD naleznete na linku: Defra-approved disinfectants | Disinfectants approved for statutory notifiable animal disease control in GB

Případně i přípravky s časově klesajícím účinkem:

- 10% Hydroxid vápenatý – hašené vápno $\text{Ca}(\text{OH})_2$ s příměsí 2% hydroxidu sodného nebo Chloraminu v poměru 1:2 (v mrazech s přídavkem soli)
- 5% Chlornan vápenatý – chlorové vápno $\text{Ca}(\text{ClO})_2$

Následné neškodné odstranění produktu je třeba provést v souladu s Bezpečnostním listem.

Kdy se vyskytl virus v Německu? (Slovensko)

Dne 10. ledna 2025 Německo oficiálně oznámilo výskyt slintavky a kulhavky (SLAK) u vodního buvola z farmy ve spolkové zemi Braniborsko nedaleko Berlína. Šlo o malý chov (celkem 14 kusů zvířat) ve volném výběhu, přičemž jde o první případ SLAK v Německu od roku 1988.

Šlo v březnu v Maďarsku o tentýž virus? (Slovensko)

Dne 7. března byl potvrzen výskyt slintavky a kulhavky na farmě v Maďarsku, 2,5 km od hranic se Slovenskem. Kmen viru je však jiný, než byl ten v Německu.

Co mohou chovatelé, kteří chtějí ochránit své chovy?

Dodržovat mimořádná nouzová opatření nařízená Státní veterinární správou a veterinární opatření nařízená

místně příslušnými regionálními veterinárními správami. Především minimalizovat pohyb – zavřít své chovy a nepouštět do chovů osoby, které tam nemají co dělat. Klíčové je i dodržovat dezinfekci na vstupu a výstupu vozidel i osob.

Co by se dělo v případě potvrzení nákazy v chovu na území ČR?

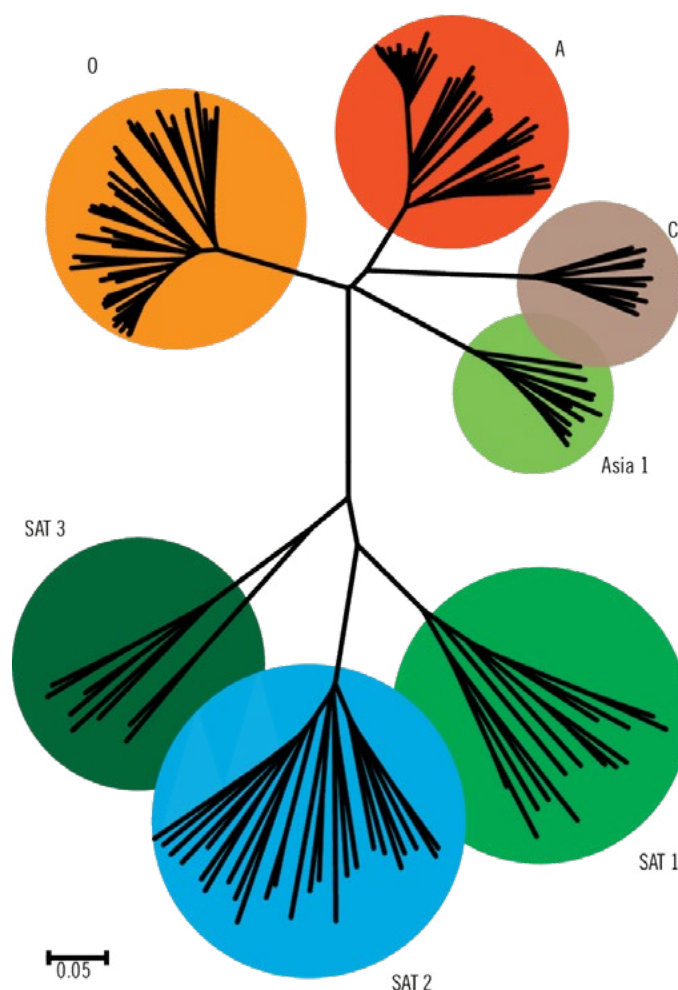
V případě potvrzení nákazy v chovu je podobně jako u jiných nebezpečných nákaz vyhlášeno ohnisko nákazy. Vnímavá zvířata v ohnisku musí být co nejdříve utracena a jejich těla bezpečně zlikvidována. Jsou vymezena uzavřená pásma (o poloměru 3 km a 10 km) a v nich přijata opatření k minimalizaci rizika dalšího šíření nákazy a k zajištění časné detekce dalších případných ohnisek. Jedná se zejména o omezení přemísťování vnímavých zvířat mezi hospodářstvími, zákaz pořádání akcí jako jsou výstavy či jiné svody zvířat a zpřísnění pravidel biologické bezpečnosti v chovech. Do jisté míry může být v pásmech omezen i pohyb osob, ale vždy jen ve vztahu

k možnému riziku nákazy. V pásmech by byly prováděny intenzivní kontroly v chovech vnímavých zvířat s odběrem vzorků na SLAK. V ohnisku je možné rovněž provádět tzv. supresivní vakcinaci, to znamená, že se zvířata v ohnisku vakcinují, aby se minimalizovalo množství vylučovaného viru do prostředí. Utrácení zvířat trvá několik dní, a proto je snahou snižovat množství viru, který se vylučuje do prostředí. Vakcinace bohužel zvířata nevyлéčí a zvířata musí být utracena.

Proč je třeba v případě výskytu ohnisek masivní utrácení všech zvířat v chovech, když nákaza není nebezpečná pro zdraví lidí a ani úmrtnost zvířat není vysoká?

Slintavka a kulhavka je velmi kontagiózní onemocnění, jedinou spolehlivou možností, jak co nejrychleji zastavit pomnožování a vylučování viru infikovanými zvířaty je pouze jejich utrácení. Přestože byly vůči viru SLAK testovány in vitro různá antivirotika, v praxi se tento postup nikdy neuplatnil. Vakcinace zvířat neumožňuje okamžité

Serotypy viru SLAK



navození imunity, její účinek se objevuje v řádu týdnů. SLAK způsobuje především velké ekonomické ztráty, které jsou navázány i na obchodovatelnost produktů živočišného původu.

Proč není možné zvířata přeléčit či nechat uzdravit i za cenu dočasného poklesu užitkovosti, proč musí být usmrcena?

Neexistuje žádná specifická léčba slintavky a kulhavky. Léze na sliznicích jsou často následně kontaminovány bakteriemi a tato sekundární infekce komplikuje další hojení. Zotavení trvá několik týdnů až měsíců a jedinec může být po celou dobu zdrojem infekce. Celá EU je prostá této nákazy. Pokud bychom nákazu nechali rozšířit, způsobovala by velké zdravotní potíže a ekonomické ztráty a eradikace by trvala mnoho let a stála velké prostředky. Léze jsou zároveň pro zvíře velice bolestivé.

Virus SLAK a možnosti vakcinace.

Původcem slintavky a kulhavky je RNA virus, který podléhá určité evoluci. Virus se vyskytuje celosvětově, je popsáno celkem 7 sérotypů (A, O, C, Asia 1, SAT 1, SAT 2, SAT 3), aktuálně cirkuluje 6 sérotypů. Evoluce viru a výskyt mnoha sérotypů neumožňuje vývoj a výrobu univerzální vakcíny proti viru SLAK. V Asii, Africe a jižní Americe cirkuluje v postižených oblastech často několik sérotypů v tzv. poolech. Pro výrobu vakcín v těchto oblastech jsou selektovány právě kmeny, které v dané oblasti cirkulují, nebo jsou vůči cirkulujícím kmenům imunogenní. Vakcinace jedním sérotypem nenavozuje imunitu proti ostatním.

Jak se diagnostikuje slintavka a kulhavka?

Klinicky není možné slintavku a kulhavku spolehlivě diagnostikovat. Laboratorní diagnostika se u vzorků s podezřením na SLAK provádí molekulární analýzou s použitím RT-PCR. Metoda je velmi citlivá, umožňuje relativně rychlé stanovení diagnózy. Nákaza musí být vždy potvrzena laboratorně.

Zápisy z jednání Orgánů Svazu

Kompletní zápisy jsou dostupné na webových stránkách:
<https://www.cestr.cz/cs/zapisy-z-jednani-organu-svazu>
V elektronické podobě jsou dostupné zápisy od roku 2023.

Kompletní zápisy



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.	Rámc	Osvalení	Končetiny	Vemeno	Celkem	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.
2024																
SKAR ET	BD-142	14.1.2024	C100	27	2024	BD-117	HCH-049	81	83	80	84	82	9 754	434	368	603
MATTERHORN Pp*	MOR-379	14.1.2024	C100	28	2024	MOR-348	HCH-093	83	78	80	82	81	10 337	457	392	684
HAVLICEK	HCH-196	12.1.2024	C100	29	2024	HCH-139	HCH-067	83	84	87	83	84	10 146	411	366	202
2025																
JHB WOLSTEIN	HG-588	20.1.2024	C100	1	2025	HG-522	EG-059	81	82	83	84	82	12 554	518	465	185
MARF ET PP*	MOR-380	26.12.2023	C100	2	2025	MOR-348	MOR-312									
MORDIN ET PP*	MOR-381	11.1.2024	C100	3	2025	MOR-329	RAD-584	81	81	80	82	81	8 086	360	328	270
VO WIFI	HG-590	19.2.2024	C100	4	2025	HG-548	HG-420	84	85	83	82	84	12 971	509	444	41
HOUDY	HCH-198	26.12.2023	C100	5	2025	HCH-132	RAD-572	79	80	77	81	80	10 245	436	389	738
WOLTEX	HG-593	22.3.2024	C100	6	2025	HG-552	RAD-555	84	82	79	81	82	7 281	293	265	612
KAM SEKAC	BD-145	26.3.2024	C100	7	2025	BD-115	HCH-093	78	81	83	84	81	9 716	370	319	970
ZOHY	ZEL-158	3.3.2024	C100	8	2025	ZEL-153	HG-393	83	80	81	86	83	13 376	508	487	670
HEROD ET	HCH-202	27.3.2024	C100	9	2025	HCH-131	HG-503	81	77	76	82	80				899
HOOTY	HCH-203	12.2.2024	C100	10	2025	HCH-144	MOR-308	78	81	84	81	80	10 106	359	355	980

Přirozená plemenitba

BÝK						PŮVOD		MATKA								
Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O st. reg.	OM st. reg.	Rámc	Osvalení	Končetiny	Vemeno	Celkem	M. ml.	MT kg	MB kg	PH kg ml.
2025																
NA WETIN	PPC-963	19.12.2023	C100	601	2025	HG-507	ZEL-143	77	77	81	83	79	11 354	403	376	718
SIX	PPC-964	22.8.2023	C100	602	2025	BD-115	EG-048	82	83	80	82	82	11 913	468	427	614
RS MUFF ET Pp*	PPC-965	30.12.2023	C100	603	2025	MOR-329	HCH-093	83	81	79	82	82				1 184
VALIBUK	PPC-966	18.10.2023	C100	604	2025	RAD-610	EG-040	83	81	81	84	83	9 948	359	344	-32
RS VINCENT	PPC-969	22.9.2023	C100	605	2025	RAD-610	HCH-091	85	82	82	84	84	7 653	340	294	581
ZAC ET	PPC-970	15.11.2023	C100	606	2025	ZEL-153	HG-393	80	83	82	85	82	14 131	543	490	745
KAM SOLARO	PPC-971	8.10.2023	C100	607	2025	BD-115	HCH-018	79	79	83	82	80	11 405	494	394	376
BRE WITO	PPC-972	23.1.2024	C100	608	2025	HG-532	HG-488	81	83	80	83	82	9 486	417	321	603
HLOH	PPC-973	29.5.2023	C100	609	2025	HCH-109	BD-100	85	83	83	86	85	9 348	387	352	434
ZIKMOND	PPC-974	15.3.2024	C100	610	2025	ZEL-153	EG-039	79	83	81	84	82	11 458	416	399	680

Dovoz prověřených

BÝK						PŮVOD			MATKA		
Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O jméno	OM jméno	M. ml.	MT kg	MB kg	
2024											
SERVINO	HEL-164	30.5.2021	C100	368	2024	PANGO	MENDOZA	4 736	192	163	
TRONCY	TON-037	27.6.2022	C100	369	2024	PORTORICO	ODYNO	7 554	347	255	
MODENA ET P*S	MOR-378	2.5.2023	C100	370	2024	MILFORD	GS WUHUDLER				
2025											
WASGEHT ET PP*	HG-587	14.12.2022	C100	301	2025	WANNABE	HERAKLES	9 358	361	356	
ZAMGEHTS ET Pp*	ZEL-157	12.6.2023	C100	302	2025	ZELDA	WAALKES	11 199	434	349	
SAUGUT ET PP*	BD-143	16.8.2023	C100	303	2025	SAHNE	GS DOC				
SPACE Pp*	BD-144	22.11.2022	C100	304	2025	GS SPUTNIK	GS VERISIMO				
HEKTOR PP*	HCH-197	24.10.2023	C100	305	2025	HOFGUT	HUTLAND	10 229	437	381	
WISDOM P*S	HG-589	27.2.2023	C100	306	2025	WIRBELWIND	ZEIGER				
WAR ADMIRAL P*S	HG-591	5.5.2023	C100	307	2025	WIRBELWIND	SIDO				
VERBUND ET PP*	RAD-633	2.2.2023	C100	308	2025	VIKINGS	EDELSTEIN				
PANACLOC	HEL-165	11.1.2019	C100	309	2025	JEREMIAH	GURONZAN	12 110	429	417	
ORGNAC	CAN-006	26.12.2018	C100	310	2025	MARMADUC	JACOTAC				
UXAN	TOR-002	8.4.2023	C100	311	2025	ROANNAIS	OXYBUL	6 439	274	222	
HELMET ET Pp*	HCH-200	17.9.2023	C100	312	2025	HEISS	METER				
MILCHWERK ET P*S	MOR-382	31.10.2023	C100	313	2025	MOSER	MYSTERIUM	8 905	393	331	
HEUWIESE ET	HCH-201	24.8.2023	C100	314	2025	HEISS	POSITIV				
GS MIR NACH PP*	MOR-383	8.10.2023	C100	315	2025	MAHINDRA	ZEIGER	6 939	285	244	
WATERLINE ET	HG-594	29.11.2023	C100	316	2025	WASSERSPIEL	MCGYVER	9 901	369	376	

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.	PH	GZW	FW	Registroval	Země
2025																	
HEUBERG ET	HCH-199	5.7.2023	C100	401	2025	HEISS	WEITBLICK	10 954	512	386	597	24	XII.24	149	129	PLEMO, a.s.	DE
WUCKI ET	HG-592	18.9.2022	C100	402	2025	GS WUNDAWUZI	EILFORT						XII.24	140	128	PLEMO, a.s.	DE

PH BÝKA			HODNOCENÍ BÝKA							
PH	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád'	Výsl.	Chovatel	Majitel
XII.24	136	101	83	83	86	82	84	83,7	Žichlická zemědělská a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
XII.24	137	106	84	84	84	84	83	83,8	Žichlická zemědělská a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
XII.24	141	122	85	85	85	83	83	84,4	Havlíčková Borová zemědělská a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
XII.24	139	98	84	84	84	86	85	84,4	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	NATURAL, spol. s r.o.
XII.24	131	96	84	83	87	82	84	84,2	Žichlická zemědělská a.s.	Chovatelské družstvo Impuls
XII.24	127	97	85	86	83	81	84	84,2	DVP, družstvo	Chovatelské družstvo Impuls
XII.24	137	104	83	84	82	79	83	82,6	Volanická zemědělská, a.s.	PLEMO, a.s.
XII.24	135	102	82	83	84	84	84	83,2	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
XII.24	139	111	79	79	80	85	80	80,0	AGROCHOV SOBOTKA a.s.	NATURAL, spol. s r.o.
XII.24	139	109	84	82	86	82	84	83,8	Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.
XII.24	145	113	85	88	86	80	84	85,1	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
XII.24	144	115	85	86	84	83	85	84,8	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
XII.24	144	103	84	81	85	83	84	83,5	Zemědělské družstvo Nová Ves-Víska	Jihočeský chovatel a.s.

PH BÝKA			HODNOCENÍ BÝKA							
PH	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád'	Výsl.	Chovatel	Registroval
XII.24	132	114	84	85	83	82	85	84,0	NAHOŘANSKÁ a.s.	PLEMO, a.s.
XII.24	117	109	83	84	84	83	84	83,6	AGRO Liboměřice a.s.	Příkosická zemědělská a.s.
XII.24	132	104	85	84	86	84	84	84,7	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	Brož Miroslav
XII.24	121	111	85	84	83	82	83	83,7	Hospodářské družstvo Určice	Kmínek Kamil
XII.24	127	103	84	83	83	82	83	83,2	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	Zemědělské družstvo Doloplazy
XII.24	135	120	85	85	83	82	86	84,5	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	CPZ, spol. s r.o.
XII.24	123	113	85	86	84	84	85	84,9	Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	REPROGEN, a.s.
XII.24	116	96	84	83	85	80	84	83,6	AGRA Březnice a.s.	REPROGEN, a.s.
XII.24			85	84	83	82	83	83,7	Hospodářské družstvo Určice	Kročil Pavel
XII.24	137	113	85	83	85	83	84	84,2	Zemědělské družstvo Vendolí	AGRODRUŽSTVO Brťov-Lipůvka

		PH BÝKA				
PH kg ml.	PH kg b.	PH	GZW	FW	Registroval	Země
837	45				PLEMKO s.r.o.	FR
225	14				PLEMKO s.r.o.	FR
		XII.24	141	120	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
		XII.24	130	104	NATURAL, spol. s r.o.	DE
		XII.24	147	118	NATURAL, spol. s r.o.	DE
		XII.24	133	119	NATURAL, spol. s r.o.	DE
717	25	XII.24	140	101	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
828	33	XII.24	138	110	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
522	30	XII.24	141	104	ISB – GENETIC s.r.o.	DE
944	28	XII.24	144	115	Chovatelské družstvo Impuls	AT
375	23	XII.24	131	115	Chovatelské družstvo Impuls	DE
527	33				PLEMKO s.r.o.	FR
499	17				PLEMKO s.r.o.	FR
983	43				PLEMKO s.r.o.	FR
666	24	XII.24	149	118	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	DE
1 119	33	XII.24	148	116	Chovatelské družstvo Impuls	DE
963	28	XII.24	146	117	Chovatelské družstvo Impuls	DE
669	19	XII.24	141	112	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	AT
707	27	XII.24	150	102	ISB – GENETIC s.r.o.	CZ

Genové zdroje

BÝK						PŮVOD		HODNOCENÍ BÝKA							
Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	Rok	O st. reg.	OM st. reg.	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád'	Výsl.	Chovatel	Registroval
2025															
PAMUK*GZ	PPC-967	15.12.2022	CL100	701	2025	PO-009	BRY-009	84	83	84	84	84	83,8	ČZU v Praze	Martin Minarčík
PANKO*GZ	PPC-968	2.4.2022	CL100	702	2025	PO-009	PO-004	85	85	84	82	84	84,3	Alžběta Stejskalová	Martin Minarčík

Top krav dle CZW duben 2025

Pořadí	Plemennice ID	Chovatel	Narození	Plemeno	Otec	Jmeno otce	OM	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	B%	Tkg	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
1	CZ000770446961	ZD Nová Ves - Víska	5.2.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	HCH-044	141	82	126	119	122	102	1026	-0.04	-0.01	40	35	107	102	114	121	119	112	107	99	114	113	102	82	80	84	85
2	CZ000706935932	Příkoická zemědělská a.s.	1.9.2022	C100	HCH-093	HASHTAG	MOR-240	139	80	126	119	115	104	1154	-0.18	-0.03	31	38	122	110	114	108	107	111	108	107	111	114	107	81	80	80	82
3	CZ000614351921	VOD Zdislavice	6.9.2022	C100	HCH-110	GS HOERI	HG-460	138	78	128	115	115	107	963	0.16	-0.06	55	29	106	114	112	109	115	117	105	103	97	97	98	80	81	85	85
4	CZ000869851961	VOD se sídlem v Kámeně	15.2.2022	C100	ZEL-143	ZEIGER	HG-449	138	81	121	115	120	109	874	-0.05	-0.03	32	28	111	112	117	101	116	101	104	112	114	105	81	77	73	81	
5	CZ000898728961	ZD Nová Ves - Víska	24.11.2021	C100	MOR-300	MCGYVER	EG-050	138	80	119	110	128	106	646	0.03	0.03	29	26	106	105	111	119	104	120	108	105	125	123	98	81	80	81	84
6	CZ000933583961	ZS Zhoř a.s.	12.2.2022	C100	HG-503	WARLOCK	RAD-398	137	76	131	96	119	115	1082	0.03	0.03	48	41	99	101	93	119	108	106	108	89	115	117	101	82	80	82	82
7	CZ000534318953	ZD "Mezilesí" Telcí	24.10.2022	C100	HCH-110	GS HOERI	RAD-558	137	77	128	111	115	98	888	0.14	0.00	49	32	107	105	112	110	112	116	100	101	103	99	114	79	80	78	78
8	CZ000918701961	AGROS POL ÚTĚCHOVICE, s.r.o.	2.7.2021	C88R	HCH-078	HELIKON	HCH-044	137	76	128	105	112	108	1212	-0.73	-0.01	38	42	108	93	112	110	119	86	105	103	115	113	77	81	82	85	
9	CZ000469107953	SŠ zemědělská a veterinární Lanškroun	13.4.2022	C100	HG-491	WAALKES	HCH-051	137	81	127	112	112	105	929	0.13	-0.03	51	30	118	104	110	111	90	105	112	98	118	115	108	77	83	82	78
10	CZ000650061921	ZS Dobříš, s.r.o.	27.6.2022	C100	HG-485	WETTINER	RAD-517	137	78	124	103	124	109	674	0.10	0.09	37	32	101	104	102	117	98	124	102	103	113	109	99	81	83	82	80
11	CZ000869817961	VOD se sídlem v Kámeně	1.1.2022	C100	HCH-093	HASHTAG	HG-449	137	81	123	108	121	107	978	-0.03	-0.07	38	28	105	102	110	118	108	119	113	108	108	109	100	78	83	80	82
12	CZ000521162953	AGRO Liboměřice a.s.	22.12.2021	C100	MOR-312	MAJESTIX	RAD-462	137	80	121	119	118	105	1126	-0.19	-0.11	30	29	113	111	118	114	104	118	104	103	104	107	98	76	83	77	85
13	CZ000650340921	ZS Dobříš, s.r.o.	27.11.2022	C100	BA-137	DELUXE	HCH-039	136	77	133	109	105	107	1002	0.15	0.05	56	40	125	104	101	101	101	104	102	104	103	101	109	80	83	79	80
14	CZ000511215953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	30.11.2021	C100	RAD-572	VIRGINIA	HCH-039	136	78	125	117	112	111	904	-0.05	0.05	33	37	113	108	118	109	111	113	118	101	95	94	111	80	80	78	77
15	CZ000898640961	ZD Nová Ves - Víska	18.7.2021	C100	HCH-093	HASHTAG	HG-335	136	83	125	107	115	116	782	0.08	0.04	40	32	111	103	105	105	102	114	117	107	110	122	83	83	81	76	
16	CZ000521243953	AGRONEA a.s. Polička	18.6.2021	C100	MOR-295	MERCEDES	HCH-018	135	81	131	101	110	109	1111	0.04	0.00	50	40	109	101	97	114	116	95	104	100	108	108	104	80	77	83	80
17	CZ000869814961	VOD se sídlem v Kámeně	28.12.2021	C100	HCH-093	HASHTAG	HG-449	135	80	126	114	110	107	1017	-0.03	-0.02	39	34	114	106	115	110	106	106	107	102	103	104	103	81	80	79	82
18	CZ000977265961	Zemědělská akciová společnost Lípa	4.6.2022	C100	HCH-110	GS HOERI	AMT-048	135	79	125	104	120	106	810	0.13	-0.02	46	27	108	98	105	113	111	119	112	99	108	106	104	79	80	85	86
19	CZ00069662932	ZD Dobříč	12.12.2021	C100	HCH-093	HASHTAG	HCH-044	135	81	124	123	108	108	936	-0.03	-0.02	37	31	119	113	122	102	96	110	105	112	103	107	106	82	79	79	86
20	CZ000898685961	ZD Nová Ves - Víska	9.10.2021	C100	BD-110	SIDO	ZEL-136	135	80	123	102	122	97	962	0.02	-0.10	42	25	108	97	102	117	105	116	106	87	125	123	124	80	78	84	85
21	CZ000625298921	ZAS Ůstice a.s.	5.5.2022	C100	HG-486	WESTWIND	HCH-039	135	77	121	116	116	112	701	0.05	0.02	44	27	111	109	115	115	111	109	101	107	102	104	109	81	80	86	87
22	CZ000869885961	VOD se sídlem v Kámeně	27.3.2022	C100	HG-485	WETTINER	BA-131	135	80	119	105	125	111	786	-0.03	-0.03	31	25	100	104	105	117	105	120	99	104	115	115	109	85	80	80	83
23	CZ000625687921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	25.4.2022	C100	HCH-093	HASHTAG	BOH-103	135	79	118	113	122	99	874	-0.13	-0.06	25	26	118	103	113	126	98	114	97	110	115	113	95	82	83	81	86
24	CZ000407503953	ZD Chyšá	26.6.2022	C100	BD-110	SIDO	ZEL-136	135	79	111	112	133	107	617	0.19	0.06	22	18	107	110	114	130	108	131	118	110	104	102	110	76	80	83	82
25	CZ000518897953	ZOD Lubná	21.4.2021	C100	RAD-572	VIRGINIA	BA-130	135	80	109	115	131	102	741	-0.21	-0.04	7	18	107	110	114	130	108	131	118	110	104	102	110	76	80	83	82
26	CZ000465908952	Podolícké zemědělské družstvo	1.11.2021	C100	MOR-285	MANAUS	HCH-039	134	79	131	108	105	108	1522	-0.15	-0.16	50	39	110	103	106	104	105	100	108	102	101	110	82	83	79	79	
27	CZ000813399961	PROAGRO Radešinská Svratka a.s.	8.12.2021	C100	HCH-093	HASHTAG	EG-041	134	81	130	122	99	103	1122	0.02	-0.01	49	39	119	111	122	97	97	106	110	101	93	98	113	81	82	80	83
28	CZ000511428953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	20.9.2022	C100	BA-137	DELUXE	HG-393	134	80	128	113	106	101	1175	-0.02	-0.08	47	35	123	107	105	101	116	110	99	105	92	91	124	83	80	85	83
29	CZ000770494961	ZD Nová Ves - Víska	24.4.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	HG-440	134	81	125	117	108	110	972	-0.06	0.02	35	37	119	105	117	105	99	101	101	101	112	116	96	78	77	85	75
30	CZ000655142921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	3.11.2022	C100	HCH-110	GS HOERI	MOR-285	134	78	124	110	114	101	773	0.09	0.03	40	30	104	110	107	119	109	105	94	100	109	106	106	86	83	81	82
31	CZ000598200921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	7.3.2021	C100	MOR-300	MCGYVER	HG-426	134	81	121	98	127	108	759	0.04	0.00	36	26	94	98	100	120	106	119	111	100	122	125	88	82	85	84	87
32	CZ000625621921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	5.3.2022	C100	MOR-292	MYSTERIUM	HCH-039	134	80	120	123	112	105	923	-0.13	-0.03	27	30	122	112	120	109	103	118	99	96	95	107	79	80	80	80	84
33	CZ000521150953	AGRO Liboměřice a.s.	16.12.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	EG-041	134	81	120	110	119	104	688	-0.02	0.06	27	30	106	103	112	114	106	115	105	102	112	114	105	79	81	80	85
34	CZ000506528953	Zemědělská a.s. Homí Bradlo	17.6.2022	C100	HCH-101	HAMLET	RAD-534	134	81	118	122	116	98	866	-0.03	-0.12	34	19	115	115	119	114	111	109	101	105	114	117	95	83	80	85	84
35	CZ000869848961	VOD se sídlem v Kámeně	11.2.2022	C100	HCH-093	HASHTAG	HCH-052	133	82	126	119	102	101	1250	-0.11	-0.11	42	34	124	111	113	113	102	92	106	105	101	105	116	83	85	84	80
36	CZ000768548961	VOD se sídlem v Kámeně	24.7.2019	C100	HG-449	ROLLS	HCH-008	133	82	126	99	115	108	849	0.10	0.01	45	31	100	99	99	109	114	120	109	103	94	94	116	82	85	85	83
37	CZ000542199953	AGRO Liboměřice a.s.	10.7.2022	C100	HG-503	WARLOCK	MOR-240	133	81	124	106	114	100	1041	-0.11	-0.04	34	34	107	106	102	117	107	102	100	104	115	115	105	79	77	84	75
38	CZ000877211961	Havičkov Borová zemědělská a.s.	25.4.2021	C100	ZEL-143	ZEIGER	MOR-235	133	81	123	109	117	100	411	0.29	0.14	42	27	115	101	109	109	97	115	87	95	122	122	83	83	80	82	72
39	CZ000898719961	ZD Nová Ves - Víska	17.11.2021	C100	MOR-308	METER	HG-335	133	82	121	94	122	105	898	-0.06	-0.03	32	29	92	101	92	125	109	119	102	107	102	101	121	76	83	79	86
40	CZ000542255953	AGRO Liboměřice a.s.	21.8.2022	C100	MOR-321	MOSCHUS	EG-048	133	77	119	107	124	101	1000	-0.20	-0.07	23	29	111	99	107	123	101	121	101	100	114	113	89	85	85	80	81
41	CZ000506378953	Zemědělská a.s. Homí Bradlo	13.11.2021	C100	HG-486	WESTWIND	RAD-509	133	80	118	118	114	110	756	-0.08	0.00	25	27	102	102	110	116	109	93	99	101	121	120	99	81	84	85	

Top prověřených býků dle GZW duben 2025 DAC

Pořadí	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
1	HASHTAG	HCH-093	27.3.2019	HCH-051	MOR-263	510	142	98	128	120	110	105	1253	-0,08	45	-0,08	37	123	109	117	107	103	102	108	108	114	116	106	112	103	116	108
2	ZEIGER	ZEL-143	16.10.2018	ZEL-134	HCH-018	510	141	98	121	121	117	92	854	-0,05	31	-0,01	30	117	107	124	110	111	110	91	105	123	125	95	99	100	103	100
3	ZUBRINGER	ZEL-139	16.10.2018	ZEL-134	HCH-018	510	137	98	128	114	105	92	1187	-0,05	45	-0,04	39	109	105	116	104	108	97	90	103	114	116	122	95	97	108	108
4	WARLOCK	HG-503	11.10.2019	HCH-483	HCH-032	101	137	96	126	103	113	105	1085	-0,05	40	-0,03	35	101	102	104	117	108	102	113	99	113	116	123	86	100	113	118
5	DELUXE	BA-137	10.8.2020	BA-138	HCH-018	101	136	94	128	112	106	99	819	0,26	58	0,00	29	127	105	103	102	100	106	95	104	105	101	121	114	99	109	114
6	GS HOERI	HCH-110	15.4.2019	HCH-107	291-927	101	136	97	125	102	116	105	367	0,52	60	0,06	18	95	105	101	107	113	116	111	101	108	105	97	99	99	113	111
7	MONOPOLY	MOR-364	21.1.2018	MOR-306	BCH-139	401	136	97	122	115	113	105	103	-0,21	24	0,01	37	114	105	117	112	120	102	99	102	112	112	86	109	107	108	106
8	HOLGERSSON	HCH-095	23.2.2019	291-987	HG-426	401	136	94	118	113	118	97	773	0,00	33	-0,06	22	113	104	113	110	96	118	100	109	117	114	108	124	103	114	108
9	GS WUNDERINO	HG-515	10.9.2019	HG-483	RAD-462	101	136	94	113	117	123	100	279	0,16	26	0,06	15	109	110	118	114	104	115	102	104	128	128	96	104	103	86	105
10	MAJESTIX	MOR-312	22.9.2019	MOR-340	MOR-306	654	136	97	113	111	125	116	657	-0,04	24	-0,09	15	111	107	107	116	117	116	114	103	119	121	88	107	124	112	118
11	VIRGINIA	RAD-572	23.11.2018	RAD-534	HCH-021	101	135	97	125	111	108	108	1021	-0,08	35	0,02	38	114	106	108	106	103	115	113	104	90	89	116	107	98	112	117
12	WINTEN	HG-530	16.2.2020	HG-483	HG-425	101	135	91	121	102	120	96	1144	-0,21	28	-0,09	32	110	104	93	118	120	108	107	102	121	124	126	109	106	96	107
13	EPIK	EG-075	14.7.2020	EG-059	HCH-018	654	135	92	120	105	120	105	362	0,32	42	0,06	18	100	102	109	105	101	126	99	102	112	109	115	104	107	96	117
14	MAKAY	MOR-315	22.4.2019	MOR-280	RAD-517	101	134	96	122	105	114	97	445	0,25	40	0,11	25	112	101	103	115	101	101	101	100	124	121	111	113	99	101	117
15	HOROTTO	HCH-176	23.2.2019	HCH-107	HCH-018	510	133	93	123	100	116	99	1121	-0,10	37	-0,11	30	92	103	101	114	120	102	110	103	119	121	109	104	99	113	111
16	WHITESTAR	HG-518	15.12.2019	HG-534	HCH-014	202	133	93	118	115	112	100	565	0,08	31	0,05	24	114	113	109	107	104	110	98	108	111	111	107	105	121	99	110
17	WESTWIND	HG-486	6.9.2018	HG-533	EG-039	101	133	98	118	108	116	105	858	-0,04	32	-0,08	23	107	101	110	113	103	108	103	102	118	118	97	111	90	119	127
18	MCGYVER	MOR-300	3.11.2018	291-739	HCH-044	510	133	98	118	108	116	105	858	-0,04	32	-0,08	23	107	101	110	113	103	108	103	102	118	118	97	111	90	119	127
19	WUNDAWUZI	HG-526	16.8.2020	HG-486	BA-134	101	133	94	107	111	129	105	498	-0,10	12	-0,10	9	100	107	114	125	107	116	109	107	129	128	106	97	109	98	132
20	HAITI	HCH-097	21.3.2019	HCH-051	MOR-263	202	132	95	125	120	99	99	106	1369	-0,15	43	-0,17	33	120	110	119	102	101	109	112	100	79	131	94	89	110	88
21	WUHDLER	HG-562	28.12.2018	HG-441	MOR-252	101	132	97	124	94	115	97	1096	-0,16	31	-0,01	38	94	98	110	119	125	103	100	96	118	120	102	106	107	120	111
22	HABANERO	HCH-122	3.9.2020	292-672	HCH-026	101	132	92	123	118	105	96	1097	-0,09	38	-0,09	31	116	109	117	110	108	100	110	103	104	105	107	90	98	103	101
23	WINTERTRAUM	HG-507	7.12.2019	HG-534	BA-134	101	131	98	110	104	124	109	835	-0,25	13	-0,14	17	93	102	110	119	106	117	117	102	120	118	119	99	84	137	121
24	WAALKES	HG-491	14.11.2018	HG-441	RAD-558	654	130	98	122	103	109	99	934	-0,04	35	-0,03	30	113	96	103	105	92	103	104	108	120	121	107	113	88	99	110
25	ROCKY	RAD-544	2.1.2017	RAD-483	BCH-071	654	130	94	121	110	109	96	840	-0,04	32	-0,01	29	111	109	105	116	96	104	95	101	107	105	118	90	101	100	110
26	EASTWOOD	EG-074	5.3.2020	EG-059	HCH-018	401	130	90	121	107	112	105	94	0,50	45	0,20	20	107	99	109	103	88	124	110	99	102	100	105	104	100	101	109
27	INOX	RAD-588	11.3.2019	RAD-524	MOR-233	510	130	94	121	98	116	115	417	0,29	43	0,09	22	111	96	94	107	104	102	104	93	127	128	80	105	100	108	100
28	MAJO	MOR-355	22.9.2018	261-876	ZEL-128	101	130	96	118	112	112	108	377	0,20	33	0,08	20	108	106	114	103	91	110	108	97	117	116	101	103	99	99	114
29	SUNRISE	BD-109	29.11.2017	BD-100	MOR-233	510	129	99	121	109	107	100	1773	-0,26	25	-0,07	35	117	112	97	99	104	109	110	103	106	110	108	101	103	97	106
30	GS ZERO ONE	ZEL-136	2.11.2016	ZEL-128	HG-404	510	129	95	119	114	109	93	285	0,33	40	0,10	19	105	109	116	107	87	107	96	102	116	117	98	95	99	106	104
31	WETTNER	HG-485	30.10.2018	HG-441	RAD-483	101	129	98	116	94	120	104	616	-0,02	24	0,00	22	91	104	89	116	104	112	92	108	121	122	108	98	112	95	107
32	SENATOR	BD-115	5.11.2020	BD-100	MOR-252	510	129	90	115	109	116	106	382	0,09	23	0,07	20	103	101	116	114	103	104	115	104	121	124	108	99	101	108	124
33	HOKUSPOKUS	HCH-107	26.5.2016	HCH-044	272-379	510	129	99	115	108	116	106	282	0,17	26	0,09	18	110	100	111	105	104	116	106	97	114	112	94	108	102	110	118
34	SPUTNIK	BD-116	15.1.2021	BD-112	RAD-517	101	129	89	109	112	122	112	404	-0,01	16	-0,04	11	112	107	110	121	93	124	117	107	106	103	102	101	102	104	122
35	ESTERHAZY	EG-071	10.2.2020	EG-050	HCH-018	510	128	90	125	99	107	89	781	0,24	54	-0,05	24	113	100	92	109	81	104	96	99	120	121	115	104	86	103	112
36	UPOLI	BCH-147	18.1.2020	BCH-140	HG-329	654	128	88	124	102	107	85	1247	-0,12	40	-0,14	31	105	99	101	105	118	105	90	113	105	102	109	104	96	111	105
37	WEISSENSEE	HG-483	6.10.2017	HG-441	280-844	510	128	99	118	101	112	100	801	-0,05	19	-0,03	31	103	103	98	108	114	101	104	97	122	124	110	98	104	95	111
38	DEFACTO	BA-138	27.3.2018	BA-134	MOR-233	510	128	98	112	117	110	97	561	-0,05	19	-0,03	17	122	102	120	110	100	112	100	107	104	103	125	116	98	97	130
39	SUNSHINE	BD-118	11.6.2020	BD-100	HG-441	510	128	93	112	108	116	111	-51	0,48	37	0,06	3	100	107	109	109	112	111	108	104	110	113	117	90	106	94	111
40	MY BEST	MOR-320	19.12.2019	MOR-292	BA-134	101	128	94	108	109	123	110	756	-0,33	2	-0,10	18	108	96	118	118	106	121	112	105	110	109	81	109	96	110	109
41	WEITSEE	HG-521	27.2.2020	HG-459	HCH-018	654	127	90	126	107	101	108	1076	0,04	49	-0,09	30	108	108	101	103	105	83	113	109	114	116	90	103	101	99	106
42	TEGON	HCH-086	30.4.2019	HCH-039	TAR-061	101	127	85	121	105	111	103	984	-0,14	29	-0,04	31	110	104	100	113	107	102	104	99	110	110	94	102	92	108	114
43	PREMIANT	HCH-041	9.9.2016	HCH-018	RAD-442	201	127	95	120	119	101	94	240	0,38	42	0,15	21	126	111	110	97	104	109	96	108	94	95	106	117	105	106	112
44	HORAZIO	HCH-119	14.6.2019	HCH-108	MOR-240	510	127	96	116	111	110	103	201	0,32	35	0,09	15	114	103	111	105	103	102	108	106							

Top prověřených býků dle GZW duben 2025 pouze CZ

Pořadí	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM
1	ROCKY	RAD-544	2.1.2017	RAD-483	BCH-071	654	130	94	121	110	107	96	840	-0.04	32	-0.01	29	111	109	105	116	96	104	95	101	107	105	118	90	101	100	110
2	ESTERHAZY	EG-071	10.2.2020	EG-050	HCH-018	510	128	90	125	99	107	89	781	0.24	54	-0.05	24	113	100	92	109	81	104	96	99	120	121	115	104	86	103	112
3	UPOJI	BCH-147	18.1.2020	BCH-140	HG-329	654	128	88	124	102	107	85	1247	-0.12	40	-0.14	31	105	99	101	105	118	105	90	113	105	102	109	104	96	111	105
4	TEGON	HCH-086	30.4.2019	HCH-039	TAR-061	101	127	85	121	105	111	103	984	-0.14	29	-0.04	31	110	104	100	113	107	102	104	99	110	110	94	102	92	108	114
5	PREMIANT	HCH-041	9.9.2016	HCH-018	RAD-442	201	127	95	120	119	101	94	240	0.38	42	0.15	21	126	111	110	97	104	109	96	108	94	95	106	117	105	106	112
6	SLOUP	RAD-074	19.12.2018	HCH-044	RAD-462	654	126	92	114	108	114	106	157	0.32	33	0.07	12	106	104	110	108	97	116	96	104	108	109	86	97	101	98	102
7	POKRÖK	RAD-543	26.12.2016	RAD-483	HCH-008	654	125	90	126	95	104	96	685	0.12	39	0.14	37	99	97	95	105	84	104	107	102	110	113	104	96	102	114	110
8	SIUX	MOR-294	25.9.2018	MOR-270	BAB-032	654	125	90	120	92	114	104	773	-0.06	27	0.03	30	97	98	89	105	109	110	109	100	114	113	105	99	90	105	117
9	SHELDON	HG-467	10.7.2018	HG-420	RAD-462	654	124	91	119	125	95	94	1092	-0.24	23	-0.08	32	120	121	117	101	93	107	107	102	99	82	120	105	110	94	89
10	TRIK	MOR-303	19.8.2019	MOR-240	MOR-238	654	124	88	113	110	114	96	538	0.00	22	-0.04	16	110	107	115	109	111	107	102	106	106	94	106	111	105	106	106
11	STOPA	ZEL-138	18.2.2018	ZEL-128	HCH-008	654	124	91	113	110	112	95	-153	0.39	25	0.25	14	100	107	113	114	91	112	98	100	111	111	96	101	109	110	113
12	PASCAL	HCH-039	9.9.2016	HCH-018	RAD-442	101	123	98	125	113	93	99	670	0.17	43	0.08	31	123	102	110	86	114	91	101	110	100	101	105	122	107	113	100
13	TYRON	MOR-307	21.8.2019	MOR-279	HCH-018	654	123	90	120	109	101	96	865	-0.10	27	-0.01	30	116	104	104	104	98	100	96	104	102	104	108	111	98	100	115
14	SIMBA	EG-061	26.8.2018	EG-038	RAD-483	604	122	91	124	96	101	106	1092	-0.07	39	-0.07	32	106	94	96	100	96	102	99	100	99	100	107	102	104	105	101
15	TENTEN	RAD-585	20.12.2019	RAD-550	RAD-483	654	122	87	115	97	112	97	399	0.17	31	0.02	16	99	98	97	106	106	113	86	104	108	109	126	114	97	96	105
16	TRIUMF	HG-510	14.12.2019	HG-459	HG-424	101	122	87	114	110	109	91	628	-0.02	25	-0.05	18	106	104	112	106	101	114	98	110	104	104	97	104	100	94	99
17	STAN-LEE	EG-060	23.8.2018	EG-041	MOR-235	654	122	90	112	110	111	111	237	0.00	10	-0.17	23	103	110	107	113	112	104	108	94	103	102	93	86	118	98	103
18	TAIGA	HCH-085	8.4.2019	HCH-034	AMT-048	101	122	87	106	105	120	106	150	0.12	16	-0.02	4	111	91	111	111	116	117	102	107	110	112	93	107	98	109	110
19	SLAVOU	BD-108	20.2.2018	BD-100	MOR-184	654	121	92	120	100	103	108	637	0.10	35	0.03	25	99	101	101	102	107	97	110	100	102	105	105	86	108	94	102
20	MAGNUM	HG-403	15.9.2013	HG-329	RAD-276	604	121	99	118	89	110	98	501	0.17	36	0.01	19	94	96	85	100	102	110	97	109	115	119	103	103	96	106	111
21	RAMON	EG-051	8.5.2017	EG-040	HG-331	654	121	91	117	123	96	104	440	0.17	33	0.03	18	118	120	115	101	89	100	111	96	93	91	101	92	109	102	104
22	TABLET	RAD-587	24.12.2019	RAD-534	HEL-099	401	121	87	117	96	110	107	721	-0.08	23	0.01	26	92	95	100	114	103	98	105	106	109	110	106	98	97	108	107
23	TITUL	MOR-296	21.2.2019	MOR-279	HCH-018	654	121	90	116	121	98	99	691	-0.04	26	-0.03	22	128	112	113	100	98	104	97	102	91	89	103	113	102	99	110
24	SEMTEX	RAD-555	13.1.2018	RAD-524	RAD-318	401	121	95	114	106	107	115	311	0.16	26	0.05	16	101	103	109	105	97	99	106	98	111	109	108	94	92	107	106
25	RIGOLETTO	RAD-549	10.3.2017	RAD-483	HG-331	654	121	90	112	97	117	90	89	0.27	26	0.10	11	102	102	91	105	98	125	101	114	113	84	105	113	103	112	
26	TOLIEK	HG-484	27.3.2019	HG-416	MOR-240	201	121	89	111	108	113	96	409	0.04	20	-0.03	12	106	107	106	105	112	112	102	105	110	108	91	91	107	97	103
27	TURBON	HCH-090	26.9.2019	HCH-044	HG-416	401	121	93	107	112	113	105	775	-0.28	7	-0.17	12	106	103	117	111	112	107	104	104	108	106	103	98	94	102	116
28	RENOIR	HG-452	6.4.2017	HG-416	RAD-386	201	120	93	119	97	104	111	884	-0.05	33	-0.07	25	90	97	103	102	123	97	114	96	98	99	81	112	104	104	
29	SIGETTY	HG-473	27.8.2018	HG-420	HG-369	654	120	89	116	110	102	99	388	0.06	21	0.14	26	114	107	106	103	106	100	102	99	100	98	99	95	108	110	108
30	TWIST	ZEL-142	1.1.2019	ZEL-134	RAD-318	101	120	85	115	115	103	89	626	-0.05	22	0.00	22	112	103	121	95	98	110	84	110	105	108	86	105	92	91	96
31	RAPID	RAD-556	19.12.2017	RAD-517	AMT-048	101	120	92	107	97	121	110	31	0.14	13	0.10	9	100	94	99	102	110	132	100	93	104	105	103	97	112	114	114
32	URQUELL	HCH-114	5.2.2020	HCH-051	BD-099	654	119	87	124	102	96	101	1139	-0.04	44	-0.14	28	110	98	101	96	100	103	105	98	88	112	94	91	114	105	
33	USMAN	BD-113	20.8.2020	BD-100	BCH-139	654	119	86	117	98	106	109	728	0.08	37	-0.13	15	100	98	97	104	107	100	112	98	105	108	107	85	99	99	103
34	TABOR	BCH-145	22.2.2019	BCH-139	AMT-048	202	119	88	115	108	104	101	881	-0.14	24	-0.12	21	103	107	108	111	111	93	105	99	105	103	100	109	111	107	
35	REEBOK	HCH-058	13.5.2017	HCH-014	AMT-048	101	119	88	111	101	112	112	206	0.13	19	0.06	13	102	100	101	112	105	104	99	105	103	99	103	102	101	110	
36	SWAT	BCH-141	14.6.2018	BCH-139	NIC-015	202	119	89	109	107	113	102	330	-0.06	8	0.07	18	115	97	108	103	101	118	100	102	108	109	73	122	97	100	104
37	RUBIKON	HG-450	12.2.2017	HG-416	ZEL-116	654	119	90	108	115	110	97	353	-0.10	6	0.04	16	112	111	112	98	114	117	95	103	102	107	106	107	88	87	
38	ROMCA	HCH-062	4.9.2017	HCH-018	MOR-184	654	118	89	127	111	83	102	1090	0.08	53	-0.10	29	117	109	103	91	113	70	93	105	92	117	101	91	101	112	
39	REPROGEN	HG-456	18.7.2017	HG-393	RAD-443	202	118	88	119	97	103	100	484	0.11	29	0.10	26	101	97	97	107	104	112	100	103	102	98	86	82	105	106	
40	SIRIUS	EG-055	12.1.2018	EG-041	HG-330	654	118	89	117	102	103	97	530	-0.05	18	0.13	30	100	97	106	98	111	104	108	96	102	101	109	98	94	105	98
41	TIX	HG-516	14.11.2019	HG-449	RAD-517	604	118	85	114	109	102	109	606	-0.01	24	-0.05	17	104	110	107	99	106	104	109	102	92	89	114	81	99	98	105
42	TREX	HG-499	12.9.2019	HG-449	HG-331	202	118	88	114	108	102	95	666	0.01	29	-0.10	15	107	110	101	104	111	102	95	103	97	98	124	81	114	98	96
43	TRUMAN	HCH-096	15.9.2019	HCH-51	HG-376	654	118	89	112	112	102	108	352	0.09	22	0.03	15	110	112	108	102	94	99	98	100	104	105	103	94	109	111	99
44	TAKIN	RAD-583	11.3.2019	RAD-534	HCH-013	604	118	90	111	106	108	100	451	-0.13	8	0.06	21	107	108	101	114	101	103	98	100	105	104	103	92	102	96	116
45	RYBAR	HG-448	17.4.2017	HG-416	HG-335	202	118	93	107	99	115	98	571	-0.20	6	-0.07																

Top mladí genomičtí býci dle GZW duben 2025 DAC

Pořadí	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM	
1	WATERLINE	HG-594	29.11.2023	HG-548	MOR-300	510	150	75	134	103	134	106	1222	0.00	51	0.00	44	103	101	104	125	110	122	108	107	130	128	97	105	98	113	117	
2	WIDERRHALL	HG-580	27.3.2023	HG-531	ZEL-143	101	149	76	132	116	126	105	1133	-0.01	47	0.03	43	118	102	117	122	103	114	101	106	127	101	110	98	104	118		
3	MILCHWERK	MOR-382	31.10.2023	MOR-350	MOR-292	654	147	75	130	116	125	105	1603	-0.34	34	-0.09	48	118	106	115	123	110	113	113	107	119	120	102	102	98	113	106	
4	HELMET	HCH-200	17.9.2023	HCH-144	MOR-298	101	147	75	127	118	123	112	901	0.03	41	0.04	36	111	106	122	124	109	106	107	113	118	115	119	99	106	107	114	
5	ZAMGEHTS	ZEL-157	12.6.2023	ZEL-153	HG-491	401	146	76	133	118	119	105	1376	-0.12	46	-0.02	47	120	104	120	113	106	112	104	99	118	119	98	106	102	96	101	
6	WILDTRAK	HG-577	10.4.2023	HG-531	MOR-285	101	145	76	130	110	123	103	1384	-0.10	49	-0.13	37	113	110	101	123	104	117	108	102	115	117	126	107	107	104	110	
7	HALFWAY	HCH-192	31.7.2023	HCH-145	BD-110	510	145	76	127	120	123	92	928	-0.02	37	0.08	40	123	111	115	117	109	116	93	112	121	120	101	115	102	106	119	
8	HONORAR	HCH-195	31.10.2023	HCH-144	ZEL-143	510	145	76	127	114	124	105	1217	-0.13	39	-0.06	38	114	104	116	126	109	106	98	108	122	123	109	107	100	111	116	
9	WACHAU	HG-572	15.3.2023	HG-531	BD-109	510	145	77	125	99	136	102	1289	-0.21	34	-0.11	36	98	99	100	129	105	129	105	116	125	127	115	102	96	102	119	
10	HEUBERG	HCH-199	5.7.2023	HCH-144	HG-459	604	145	76	122	128	122	117	863	-0.04	32	0.00	31	112	114	134	127	108	103	107	109	114	112	105	90	92	119	119	
11	HIMOLA	HCH-186	13.6.2023	HCH-131	MOR-292	101	145	75	122	123	127	103	1134	-0.21	27	-0.07	34	117	113	123	130	104	115	115	111	117	116	106	107	109	117	118	
12	HEISS	HCH-144	14.7.2021	HCH-093	BA-130	510	145	83	122	123	123	109	944	-0.09	31	-0.04	30	115	110	126	126	110	111	106	110	113	111	117	97	102	113	122	
13	WORLDSBEST	HG-578	31.3.2023	HG-531	MOR-295	401	144	76	131	103	122	112	1220	-0.03	48	-0.04	40	104	97	107	125	95	100	105	109	130	128	116	98	94	97	116	
14	ZOHY	ZEL-158	3.3.2024	ZEL-153	HG-393	101	144	75	127	115	124	114	1090	-0.11	36	0.02	40	116	107	113	113	105	112	98	106	125	125	102	111	96	102	114	
15	WITNESS	HG-579	2.3.2023	HG-531	RAD-572	510	144	76	125	104	132	109	871	0.06	42	-0.01	30	104	100	106	127	100	130	114	111	115	118	113	104	99	111	117	
16	HALOGEN	HCH-187	30.5.2023	HCH-123	MOR-295	101	144	75	124	115	127	107	855	-0.01	35	0.03	33	114	106	115	121	114	115	114	108	119	115	110	113	104	99	111	113
17	HANSON	HCH-185	23.4.2023	HCH-145	MOR-300	510	144	76	123	117	129	109	923	-0.05	34	-0.02	31	116	112	113	121	106	113	124	104	132	134	99	101	102	102	122	
18	MEDEON	MOR-374	5.7.2023	MOR-344	HG-491	654	143	75	126	109	129	106	1171	-0.15	35	-0.04	38	117	106	103	122	99	121	117	104	126	126	94	110	105	110	116	
19	HEUWIESE	HCH-201	24.8.2023	HCH-144	295-416	654	143	75	125	117	126	101	951	0.01	41	-0.04	30	114	109	116	124	111	111	112	102	125	126	101	97	107	111	117	
20	HEROD	HCH-202	27.3.2024	HCH-131	HG-503	101	143	74	123	115	132	98	1017	-0.08	35	-0.06	30	105	107	119	129	107	129	115	103	117	122	102	99	106	99	109	
21	HOPEN	HCH-131	26.4.2021	HCH-093	293-314	101	143	81	116	124	133	107	793	-0.13	21	-0.05	24	113	114	126	131	108	128	117	101	115	117	89	106	106	112	113	
22	MEGASTAR	MOR-358	28.1.2022	294-253	293-959	510	142	80	135	105	116	100	713	0.41	66	0.13	37	109	102	103	109	102	113	99	110	115	109	113	104	105	108	119	
23	DUPLEX	BA-147	22.3.2023	BA-137	HG-483	510	142	78	132	115	110	94	1360	-0.06	51	-0.08	41	128	106	109	112	109	104	98	105	109	106	121	120	97	106	114	
24	ENTRACHT	EG-084	15.7.2022	EG-075	291-928	201	142	80	131	111	116	109	658	0.43	65	0.05	28	111	107	109	109	97	112	105	97	117	113	129	91	99	93	115	
25	WAR ADMIRAL	HG-591	5.5.2023	HG-531	BD-110	654	142	75	130	117	115	104	1215	-0.07	45	-0.04	40	115	112	112	113	110	99	100	114	118	118	112	98	103	104	115	
26	HAYWARD	HCH-145	23.5.2021	HCH-093	HG-441	510	142	82	126	118	120	100	1012	-0.08	35	0.03	38	119	109	115	115	110	108	111	110	124	128	92	107	101	109	109	
27	MIR NACH	MOR-383	8.10.2023	MOR-344	ZEL-143	101	142	75	123	112	127	106	978	-0.06	36	-0.04	31	115	104	111	123	107	119	98	105	119	121	106	103	101	107	111	
28	HOOTY	HCH-203	12.2.2024	HCH-144	MOR-308	201	142	75	123	103	131	112	1059	-0.08	37	-0.10	28	95	106	103	133	111	121	111	103	112	109	128	83	96	113	113	
29	WASSERKRAFT	HG-585	10.9.2023	HG-548	MOR-295	510	141	75	132	104	119	104	1192	-0.14	37	0.10	51	109	103	100	113	107	107	109	103	122	122	107	109	105	109	111	
30	HIGHHEEL	HCH-191	20.12.2022	HCH-123	MOR-295	654	141	76	131	113	113	121	923	0.10	48	0.09	41	118	104	111	106	106	105	123	105	107	106	111	102	94	103	100	
31	HROM	HCH-139	23.12.2021	HCH-093	HCH-49	654	141	80	129	120	113	103	909	0.12	49	0.02	34	115	113	117	111	109	108	99	103	108	110	116	105	104	115	111	
32	HILLER	HCH-130	23.6.2021	HCH-093	RAD-534	101	141	81	129	117	114	104	1195	-0.09	42	-0.02	40	122	107	114	111	101	116	109	106	103	105	108	100	92	113	110	
33	HORKY	HCH-177	22.2.2023	HCH-093	ZEL-143	202	141	80	128	114	117	104	1140	-0.03	45	-0.05	36	117	105	111	117	107	111	100	106	108	109	111	107	99	115	112	
34	HIGHNESS	HCH-123	26.2.2021	HCH-078	MOR-263	654	141	84	125	118	116	115	758	0.11	42	0.03	30	119	106	118	114	113	111	120	108	101	99	114	98	92	101	93	
35	MONORON	MOR-357	5.3.2022	MOR-364	293-959	510	141	81	125	109	124	107	690	0.07	35	0.13	36	109	101	111	119	110	116	106	114	116	115	94	106	105	105	114	
36	MARMARIS	MOR-368	3.9.2021	MOR-308	BD-100	604	141	80	121	116	124	103	987	-0.10	32	-0.07	29	116	111	112	122	106	123	106	107	107	107	118	98	95	104	116	
37	WIRBELWIND	HG-531	10.2.2021	HG-491	BD-100	510	141	85	120	111	128	105	877	-0.04	33	-0.07	24	111	107	109	125	101	115	105	111	128	131	108	99	100	103	112	
38	SNOWMAN	BD-125	7.11.2022	BD-116	294-513	401	141	77	118	116	134	113	795	-0.09	25	-0.04	24	113	111	113	124	97	137	114	104	116	114	95	96	98	104	113	
39	MANGAN	MOR-365	28.6.2022	MOR-364	BD-100	510	140	81	130	110	116	110	1276	-0.15	39	0.00	45	108	105	110	116	112	113	103	111	106	112	113	98	104	100	112	103
40	HIRTSTEIN	HCH-173	4.12.2022	HCH-116	EG-059	401	140	78	130	109	113	106	1240	-0.04	48	-0.06	38	105	105	112	117	102	103	100	106	110	109	123	102	100	112	111	
41	HALLGRAF	HCH-179	17.8.2022	HCH-110	294-599	604	140	79	128	103	126	102	871	0.18	53	-0.02	29	101	101	105	118	104	128	111	104	113	113	94	93	108	113	113	
42	DUCKTALES	BA-145	26.11.2022	BA-137	HG-534	510	140	80	124	114	119	102	975	-0.01	40	-0.05	30	117	107	111	119	107	108	96	106	117	114	114	103	94	116	114	
43	WITTUM	HG-581	30.7.2023	HG-531	MOR-292	101	140	76	124	101	129	110	1204	-0.17	34	-0.11	32	103	100	100	129	103	112	109	105	126	127	103	101	99	104	115	
44	HOCHFRANKEN	HCH-135	1.7.2021	HCH-093	HG-441	401	140	81	118	115	130	101	853	-0.12	25																		

Top mladí genomičtí býci dle GZW duben 2025 pouze CZ

Pořadí	Jméno	Registr	Narození	Otec	OM	Org	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM	
1	WATERLINE	HG-594	29.11.2023	HEL-548	MOR-300	510	150	75	134	103	134	106	1222	0,00	51	0,00	44	103	101	104	125	110	122	108	107	130	128	97	105	98	113	117	
2	ZOHY	ZEL-158	3.3.2024	ZEL-153	HG-393	101	144	75	127	115	124	114	1090	-0,11	36	0,02	40	116	107	113	113	105	112	98	106	125	125	102	111	96	102	114	
3	HEROD	HCH-202	27.3.2024	HCH-131	HG-503	101	143	74	123	115	132	98	1017	-0,08	35	-0,06	30	105	107	119	129	107	129	115	103	117	122	102	99	106	99	109	
4	HOOTY	HCH-203	12.2.2024	HCH-144	MOR-308	201	142	75	123	103	131	112	1059	-0,08	37	-0,10	28	95	106	103	133	111	121	111	103	112	109	128	83	96	113	113	
5	HROM	HCH-139	23.12.2021	HCH-93	HCH-49	654	141	80	129	120	113	103	909	0,12	49	0,02	34	115	113	117	111	109	108	99	103	108	110	116	105	104	115	111	
6	HORKY	HCH-177	22.2.2023	HCH-93	ZEL-143	202	141	80	128	114	117	104	1140	-0,03	45	-0,05	36	117	105	111	117	107	111	100	106	108	109	111	107	99	115	112	
7	HIRTSTEIN	HCH-173	4.12.2022	HCH-116	EG-59	401	140	78	130	109	113	106	1240	-0,04	48	-0,06	38	105	112	117	102	103	100	106	110	129	123	102	100	112	111		
8	WASSERSTEIN	HG-584	22.11.2023	HG-548	MOR-300	401	139	74	129	100	125	102	1311	-0,17	38	-0,03	43	100	97	102	117	105	120	115	107	121	120	95	102	97	109	108	
9	HUJER	HCH-142	22.12.2021	HCH-93	HCH-49	654	138	80	133	116	105	98	1062	0,15	58	0,02	39	119	104	114	106	111	107	98	103	108	120	111	99	107	105		
10	HAVLICEK	HCH-196	12.1.2024	HCH-139	HCH-67	654	138	75	126	122	111	102	724	0,18	46	0,04	29	124	115	114	106	111	107	98	103	108	109	116	102	114	116	113	
11	HANWIR	HCH-184	13.7.2023	HCH-128	RAD-572	101	138	73	123	102	128	113	500	0,21	39	0,11	28	100	100	104	119	112	119	111	107	116	113	111	98	100	109	114	
12	WASSERMAN	HG-586	30.11.2023	HG-548	MOR-300	202	138	75	122	103	127	105	1170	-0,21	29	-0,10	32	105	98	105	122	104	111	111	110	129	128	105	99	94	108	110	
13	HOPTOP	HCH-194	24.9.2023	HCH-131	HG-485	202	138	75	117	123	127	110	755	-0,06	26	-0,05	22	108	118	123	124	106	124	113	97	110	113	96	95	107	102	104	
14	DOMINATOR	BA-146	25.4.2023	BA-137	RAD-572	101	137	78	130	114	112	101	1019	0,04	47	0,03	39	119	107	109	100	104	117	99	107	107	103	98	109	99	103	112	
15	HYNDAI	HCH-137	22.9.2021	HCH-93	HG-449	101	137	80	127	112	115	98	946	0,07	46	-0,02	32	118	106	108	106	114	111	100	106	113	115	101	104	105	105	101	
16	HRDOBEČ	HCH-143	29.12.2021	HCH-93	HCH-49	654	137	80	127	111	113	109	924	0,06	44	0,03	35	104	108	111	109	102	110	95	105	108	110	111	108	109	116	113	
17	HEIKEN	HCH-138	21.9.2021	HCH-93	HG-449	202	136	79	133	116	102	104	1327	0,02	57	-0,08	39	115	112	113	100	107	100	103	107	99	102	111	106	100	105	96	
18	HAVRAN	HCH-148	22.12.2021	HCH-93	HG-449	604	136	79	128	113	110	108	1223	-0,06	46	-0,09	35	114	106	113	108	104	104	115	108	105	108	108	91	94	106	105	
19	WOLSTEIN	HG-588	20.1.2024	HG-552	EG-59	401	136	75	126	99	121	103	932	-0,04	35	0,05	37	112	99	92	121	102	112	101	115	115	113	102	97	94	107	108	119
20	HATATITLA	HCH-146	2.11.2021	HCH-93	HG-449	202	136	80	124	119	110	109	879	0,09	45	-0,05	27	113	113	117	111	104	101	99	110	107	112	113	87	99	102	107	
21	HOOK	HCH-158	16.6.2022	HCH-110	HCH-16	654	136	77	123	107	124	113	858	0,09	44	-0,06	25	105	107	112	132	104	125	101	103	125	121	102	93	107	110	122	
22	WESTERN	HG-582	20.7.2023	HG-531	EG-40	604	136	75	112	110	135	107	694	-0,13	18	-0,08	17	101	105	112	132	104	109	92	102	99	113	111	99	105	100	110	115
23	WIFI	HG-590	19.2.2024	HG-548	HG-420	604	135	75	132	104	109	107	007	0,07	49	0,08	43	107	103	102	114	109	92	102	99	110	103	107	100	100	110	115	
24	WOLTEX	HG-593	22.3.2024	HG-552	RAD-555	401	135	72	130	110	107	98	1111	0,00	47	0,00	39	115	100	110	109	91	102	102	114	110	111	113	122	90	103	107	
25	SEKAC	BD-145	26.3.2024	BD-115	HCH-93	202	135	77	127	106	115	105	947	0,05	44	-0,01	33	101	98	114	118	103	102	110	106	115	117	103	95	89	118	118	
26	MATTERHORN	MOR-379	14.1.2024	MOR-348	HCH-93	654	135	75	124	105	117	113	756	0,01	33	0,08	34	110	97	107	109	109	106	102	104	117	114	117	112	107	107	121	
27	MERIDIUS	MOR-376	17.11.2023	MOR-348	RAD-524	654	135	75	123	102	121	111	798	0,03	36	0,02	30	102	101	103	123	97	109	108	102	119	116	101	95	93	104	121	
28	STAR LORD	BD-137	13.7.2023	BD-116	HG-449	101	135	77	118	110	125	114	735	0,00	31	-0,06	20	108	106	110	115	106	129	109	104	104	102	108	96	104	104	114	
29	WALLTER	HG-547	7.10.2021	HG-486	HCH-14	101	135	78	117	102	128	110	272	0,21	29	0,12	20	104	101	102	127	107	125	112	106	108	106	113	107	114	114	126	
30	VEMI	RAD-631	25.8.2023	RAD-610	BCH-139	654	134	75	128	113	111	104	949	0,06	45	0,02	35	110	106	112	114	86	105	94	103	114	111	96	110	104	106	119	
31	MAJSTER	MOR-353	11.12.2021	MOR-312	HCH-18	604	134	79	126	108	112	108	1088	0,02	48	-0,10	29	118	106	100	106	119	107	101	100	105	110	102	110	111	99	104	
32	SKAR	BD-142	14.1.2024	BD-117	HCH-49	654	134	75	120	98	128	115	479	0,19	36	0,07	23	95	97	102	121	99	119	107	100	124	122	105	97	102	110	122	
33	MEDARD	MOR-373	16.9.2023	MOR-341	HCH-76	604	134	75	116	108	125	107	732	-0,26	8	0,09	34	114	106	101	129	113	104	103	102	124	118	105	94	105	111	121	
34	WOLVERINE	HG-549	3.2.2022	HG-491	EG-41	654	133	80	122	109	117	106	790	-0,03	31	0,03	30	106	103	111	116	107	107	112	109	112	113	102	96	98	103	109	
35	HORVI	HCH-178	19.2.2023	HCH-123	MOR-279	654	133	76	119	120	115	102	527	0,06	27	0,08	26	117	110	120	118	109	112	108	106	99	95	100	99	100	105	106	
36	HYDE	HCH-164	25.9.2022	HCH-107	MOR-235	654	133	80	119	112	119	109	440	0,14	30	0,10	24	112	110	106	116	106	120	110	97	102	99	105	96	108	108	116	
37	HAWK	HCH-162	9.8.2022	HCH-110	BCH-139	654	132	78	133	111	101	101	1013	0,20	61	-0,01	35	107	109	108	103	108	89	105	103	110	109	99	104	108	105		
38	WARMELIN	HG-557	25.5.2022	HG-503	HCH-57	604	132	76	128	106	108	103	1158	-0,05	43	-0,05	36	106	101	107	116	102	93	107	99	112	108	107	99	102	110	116	
39	WERMISTR	HG-555	20.4.2022	HG-503	HCH-39	101	132	78	125	109	110	106	662	0,12	38	0,10	32	107	104	108	107	110	107	116	101	104	103	120	90	101	111	121	
40	WILIK	HG-561	2.4.2022	HG-503	EG-50	604	132	77	124	105	112	109	845	-0,03	32	0,04	34	103	104	106	108	102	107	116	103	110	112	122	84	95	107	101	
41	VIKOMT	RAD-632	30.9.2023	RAD-610	HG-483	654	132	75	124	103	115	105	837	-0,01	34	0,04	33	97	96	111	112	107	108	112	109	111	111	107	103	97	110	117	
42	HUKOT	HCH-183	8.6.2023	HCH-127	EG-41	654	132	74	124	101	121	103	902	-0,01	36	0,00	32	97	99	105	117	107	107	100	100	121	118	91	94	90	102	112	
43	HASEK	HCH-155	25.4.2022	HCH-93	EG-40	401	132	80	121	129	108	105	778	0,00	33	-0,01	26	119	119	127	101	103	108	114	98	107	108	97	90	101	109	96	
44	ZORAN	ZEL-156	16.11.2021	ZEL-143	RAD-524	604	132	79	120	111	118	106	707	0,02	31	0,01	26	109	101	117	115	1											

Top jalovic dle GZW duben 2025

Pořadí	Plemence ID	Chovatel	Narození	Plemeno	Otec	Jmeno otce	OM	GZW	SpGZW	MW	FW	FIT	Mkg	T%	B%	Tkg	Bkg	NP	JT	JV	DLH	PER	FRW	OPP	OPM	EGW	SB	DOJ	RAM	OSV	KON	VEM	
1	CZ000899317961	ZD Nová Ves - Viska	12.5.2024	C100	HCH-144	HEISS	MOR-300	149	75	122	116	136	113	707	0,05	0,04	34	29	108	107	120	133	109	120	112	112	126	124	107	95	98	113	121
2	CZ000899088961	ZD Nová Ves - Viska	19.6.2023	C100	HCH-093	HASHTAG	ZEL-143	144	80	128	128	114	107	1145	-0,10	0,01	38	41	126	112	129	112	100	101	108	108	119	121	93	110	101	102	102
3	CZ000909464691	DVP družstvo	23.8.2024	C100	HCH-144	HEISS	HCH-107	144	75	122	112	134	108	913	-0,12	0,00	27	33	115	101	114	126	116	124	103	101	124	120	95	105	106	105	116
4	CZ000590090953	I. AGRO Oldříš a.s.	23.4.2024	C100	MOR-357	MONORON	RAD-524	144	74	116	110	144	112	307	0,10	0,14	22	22	101	101	118	132	109	140	103	108	124	121	91	94	108	106	122
5	CZ000511748953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	14.11.2023	C100	ZEL-153	ZELDA	HG-572	143	74	130	113	123	108	935	0,04	0,09	43	41	108	103	117	112	112	120	111	100	113	115	96	107	97	104	110
6	CZ000698343921	ZAS Ůstice, a.s.	3.11.2024	C100	HCH-131	HOPFEN	HEISS	HG-503	143	72	126	109	123	118	1058	-0,09	-0,02	36	36	112	103	107	127	112	115	115	104	115	119	90	96	106	118
7	CZ000909465961	DVP družstvo	22.8.2024	C100	HCH-141	HEISS	HCH-107	143	75	125	117	126	116	888	0,03	0,01	39	32	113	108	117	120	96	124	113	104	112	111	98	92	98	103	115
8	CZ000557636953	Zderaz, zemědělské družstvo	24.9.2024	C100	MOR-355	MAJO	MOR-295	143	76	124	111	127	110	876	-0,07	0,07	31	37	108	100	117	129	95	108	112	97	133	131	98	106	96	112	119
9	CZ000909471961	DVP družstvo	30.8.2024	C100	HCH-144	HEISS	HCH-107	143	75	123	114	131	115	485	0,24	0,09	41	25	112	106	113	128	112	118	102	99	122	122	99	105	113	107	113
10	CZ000870535961	VOD se sídlem v Kámeně	27.9.2023	C100	HCH-131	HOPFEN	HG-485	143	75	121	118	130	106	1028	-0,16	-0,06	29	31	110	112	118	128	109	121	112	107	122	119	89	105	113	107	113
11	CZ000720872921	ZAS Ůstice, a.s.	15.11.2024	C100	HCH-131	HOPFEN	HCH-014	143	72	121	116	134	113	857	-0,09	0,00	28	31	109	108	118	129	118	125	109	97	114	113	87	100	103	111	115
12	CZ000019264964	ZD Maleč	26.6.2024	C100	HG-518	WHITESTAR	MOR-312	142	76	127	104	129	102	1348	-0,15	-0,14	42	34	101	105	102	123	125	112	108	109	123	123	98	115	106	113	122
13	CZ000077346934	ZOD Borovany	1.10.2024	C100	BA-137	DELUXE	BOH-139	142	75	126	124	117	106	640	0,22	0,07	47	29	134	113	115	111	104	122	101	104	101	102	112	108	103	101	103
14	CZ000088975964	ZS Zhoř a.s.	16.1.2025	C100	MOR-368	MARMARIS	RAD-572	142	73	120	123	126	103	977	-0,14	-0,08	28	27	117	114	123	123	106	120	108	113	112	110	108	93	106	106	120
15	CZ000870729961	VOD se sídlem v Kámeně	13.5.2024	C100	HCH-131	HOPFEN	ZEL-143	141	75	129	116	117	113	1242	-0,10	-0,04	42	40	115	104	119	105	106	120	111	106	103	106	105	98	93	107	110
16	CZ000511687953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	3.9.2023	C100	HCH-130	HILLER	RAD-572	141	75	129	116	117	113	1242	-0,10	-0,04	42	40	115	104	119	105	106	120	111	106	103	106	105	98	93	107	110
17	CZ000567589953	Zemědělská a.s. Homí Bradlo	13.12.2024	C100	BD-125	SNOWMAN	HCH-110	141	71	124	114	129	107	729	0,12	0,01	41	27	105	112	112	126	103	121	108	103	118	117	96	93	89	104	106
18	CZ000506719953	Zemědělská a.s. Homí Bradlo	7.5.2023	C100	BD-116	SPUTNIK	HCH-078	141	77	124	114	129	107	1056	-0,11	-0,03	34	35	111	105	113	125	109	99	106	105	112	112	109	102	95	112	120
19	CZ000543567953	AGRO Liboměřice a.s.	17.10.2024	C100	MOR-361	MIRACLE	HCH-093	141	74	122	114	129	108	652	0,05	0,08	32	30	114	109	112	127	103	114	104	98	129	128	87	98	104	112	123
20	CZ000567560953	Zemědělská a.s. Homí Bradlo	24.10.2024	C100	BD-125	SNOWMAN	HG-526	141	73	121	110	133	106	1064	-0,18	-0,06	28	32	104	109	107	131	107	123	106	106	120	122	96	93	108	109	109
21	CZ000061170964	ZD Nová Ves - Viska	15.1.2025	C100	HCH-144	HEISS	HCH-116	141	74	118	120	127	107	869	-0,09	-0,08	28	24	111	113	120	120	108	123	105	113	113	114	113	95	99	111	114
22	CZ000503110952	NAHOŘANSKÁ a.s.	3.7.2024	C100	HG-582	WOELSAU	ZEL-143	140	74	135	107	107	95	1316	-0,02	-0,01	53	45	120	92	110	114	109	98	95	110	104	102	126	117	85	104	114
23	CZ00077758932	Zbrozská a.s.	31.7.2024	C100	HCH-143	HROBEC	HCH-039	140	73	133	116	112	107	1297	-0,03	-0,05	52	41	104	108	116	107	104	108	100	107	99	102	116	110	107	113	102
24	CZ000557487953	Zderaz, zemědělské družstvo	1.3.2024	C100	ZEL-153	DELUXE	MOR-295	140	74	133	114	107	100	1183	-0,05	0,06	45	47	109	102	118	113	101	107	95	100	111	109	114	102	89	108	114
25	CZ000342610962	Agrosol, a.d. Klnice	7.7.2024	C75H	HCH-131	HOPFEN	HG-412	140	70	132	104	121	117	1240	-0,13	0,04	39	47	115	94	105	116	99	112	107	103	117	119	88	118	86	106	120
26	CZ000704273921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	4.10.2024	C100	ZEL-153	ZELDA	BD-110	140	75	129	120	114	104	1393	-0,15	-0,12	44	38	114	105	127	110	100	106	103	96	119	123	107	106	96	95	109
27	CZ000042022964	ZD Ůdolí	22.6.2024	C88R	BA-137	DELUXE	HG-402	140	73	129	106	121	104	979	0,14	-0,04	54	31	111	101	105	117	95	119	93	102	116	114	111	106	91	105	117
28	CZ000510835952	ZD Podchlumí Dobrá Voda	28.6.2024	C100	HCH-139	HROM	EG-062	140	73	128	119	115	107	883	0,14	0,00	49	31	117	109	117	121	93	110	103	101	107	105	107	99	106	113	121
29	CZ000590127953	I. AGRO Oldříš a.s.	11.7.2024	C100	HCH-128	HAN SOLO	HCH-093	140	75	128	112	120	113	878	0,07	0,05	43	36	107	108	112	109	106	112	96	106	119	123	101	104	102	106	105
30	CZ000586737953	ZD Vendolí	11.3.2024	C100	HCH-110	GS HOERI	HG-497	140	76	125	112	122	107	665	0,19	0,05	45	28	101	112	112	113	112	120	113	105	111	110	109	87	108	106	99
31	CZ000700791921	ZS Dobříš, s.r.o.	16.9.2024	C100	HCH-131	HOPFEN	HG-507	140	75	123	116	125	101	1037	-0,18	-0,02	27	35	110	106	119	124	109	117	108	102	117	120	93	112	96	121	114
32	CZ000704085921	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	30.5.2024	C100	MOR-357	MONORON	RAD-534	140	75	123	105	129	110	617	0,08	0,11	33	31	104	105	103	125	109	124	116	100	114	114	107	92	100	110	113
33	CZ000095077964	VOD se sídlem v Kámeně	31.12.2024	C100	HCH-131	HOPFEN	HG-469	140	74	122	123	119	108	1026	-0,18	-0,03	27	34	119	112	123	119	108	104	115	105	119	122	97	105	105	103	103
34	CZ000005529964	AGRO SÁZAVA a.s.	21.7.2024	C100	HCH-144	HEISS	MOR-300	140	74	119	111	128	106	1203	-0,30	-0,13	22	31	107	102	116	130	115	119	100	105	110	107	117	91	89	111	121
35	CZ000703940921	ZD 11. KVĚTEN a.s.	30.10.2024	C100	ZEL-153	ZELDA	RAD-562	140	74	118	117	127	116	710	-0,05	0,01	25	26	112	106	119	122	107	117	108	101	118	117	108	105	100	102	112
36	CZ000899203961	ZD Nová Ves - Viska	18.12.2023	C100	HG-548	WASSERSPIEL	ZEL-143	139	74	133	102	118	105	1483	-0,23	-0,01	40	51	106	99	100	116	110	107	105	94	117	115	103	103	102	114	104
37	CZ000543617953	AGRO Liboměřice a.s.	24.11.2024	C100	HCH-170	HOSARIO	HCH-108	139	74	132	108	117	105	924	0,14	0,08	51	40	105	99	113	117	102	113	105	104	107	106	96	103	88	109	107
38	CZ000407733953	ZD Chýstř	25.3.2023	C100	HCH-107	HOKUSPOKUS	HG-403	139	78	131	111	115	114	976	0,08	0,05	49	40	100	103	112	109	111	107	102	93	112	112	99	91	90	102	105
39	CZ000511799953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	15.2.2024	C100	ZEL-153	ZELDA	RAD-572	139	74	130	117	113	107	949	0,01	0,11	41	43	115	108	118	109	108	116	115	102	96	96	103	105	94	114	109
40	CZ000870796961	VOD se sídlem v Kámeně	14.7.2024	C100	MOR-357	MONORON	HG-393	139	74	130	112	116	103	997	0,01	0,07	43	42	115	106	109	109	105	108	98	105	118	116	99	114	103	102	110
41	CZ000511863953	PODORLICKO a.s. MISTROVICE	2.6.2024	C100	ZEL-153	ZELDA	HG-503	139	73	129	110	118	112	943	0,06	0,04	45																

KALENDÁRIUM

CHOVATELSKÝCH AKCÍ 2025



*Poznaňte si
v Kalendáři*

27.–30. dubna

Národní výstava HZ a ANIMALTECH, Brno
přeloženo 14.–17. 9. 2025

29. dubna

Národní šampionát CESTR
přeloženo na 16. 9. 2025

6. května

Přehlídka ISB Bohdalec

ZRUŠENO

14. května

Přehlídka býků Hradištko, NATURAL spol. s r. o.

ZRUŠENO

15. května

Přehlídka ISB Litoňov, PLEMO a. s.

ZRUŠENO

20. května

Přehlídka býků Homole, Jihočeský chovatel

ZRUŠENO

23. května

Chovatelský den Roprachtice

ZRUŠENO

30. května

Zemědělský den Mžany

ZRUŠENO

5. června

Orlický pohár

ZRUŠENO

10. června

Den skotu v Třebíči

ZRUŠENO

12. června

Den otevřených dveří Zderaz, z. d.

ZRUŠENO

19. června

Chovatelský den Zdislavice

ZRUŠENO

26. června

Zemědělská výstava v Kralovicích

10.–11. září

Den Zemědělce Kámen

27. listopad

Vyhlášení šlechtitelských chovů CESTR,
Hotel Svratka

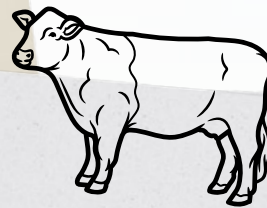


CATTLE MARKET s.r.o.

Vaše nejkratší cesta
k úspěšnému obchodu se
skotem.
Garantováno chovatelskou
organizací.



CATTLE MARKET



VYKUPUJEME:

- Plemenné jalovice
- Jatečné jalovice
- Jatečné býky a krávy
- Všechny zástavové kategorie



NABÍZÍME:

- Rychlé a férové jednání
- Dopravu a veškeré poplatky hradíme
- Platíme v korunách nebo v eurech

KONTAKTY:

CATTLE MARKET s.r.o.
Radešínská Svratka 193

Telefon:

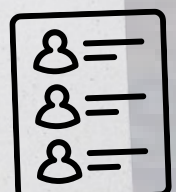
+420 724 060 093

+420 723 942 976

+420 732 891 501

mail: info@cattlemarket.eu

www.cattlemarket.eu



Svaz chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

2025

zpravodaj 1

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.