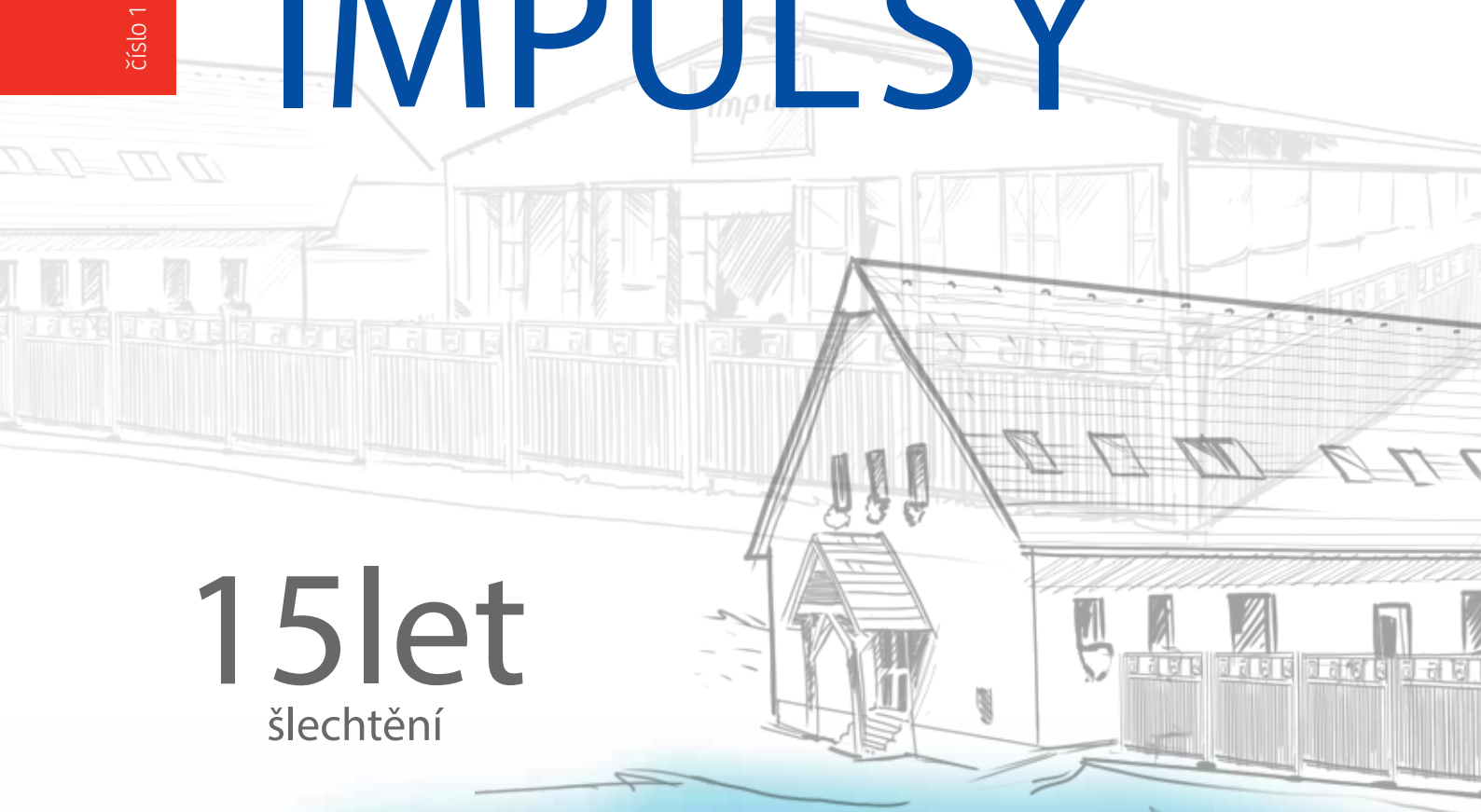


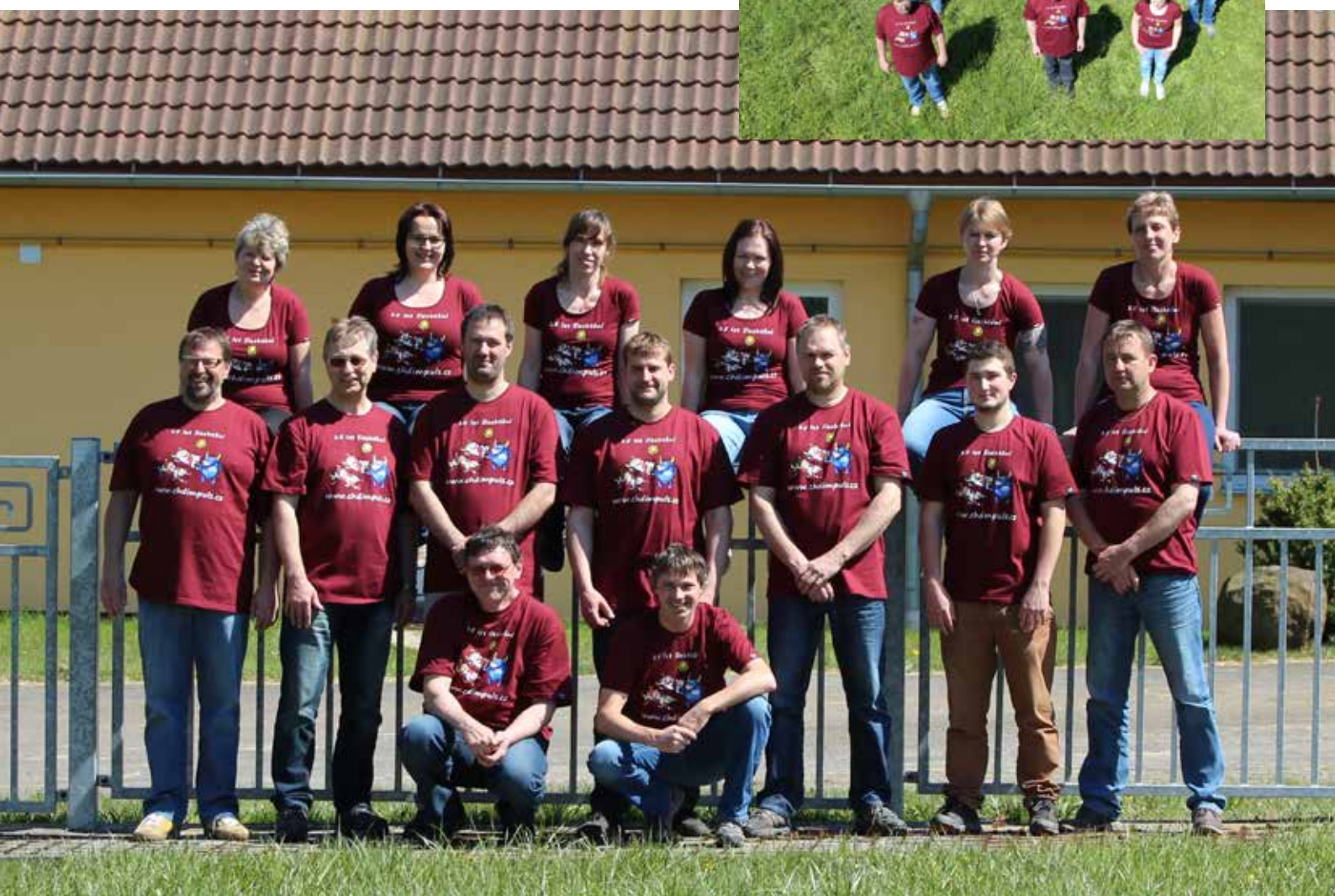
Chovatelské IMPULSY

15let
šlechtění



Chovatelské IMPULSY

číslo 1 / ročník 2016



Redakční rada:

Ing. Vladimír Basovník, šéfredaktor, ZEAS Nedakonice

Ing. Vít Švehla, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Ing. Marek Bjelka, Ph.D., Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Ing. Michal Basovník, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Hana Mahlová, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Chovatelské družstvo Impuls, družstvo
Bohdalec 122
592 55 Bobrová
IČO: 26243601
DIČ: CZ26243601

e-mail: info@chdimpuls.cz
www.chdimpuls.cz
tel.: 561 205 623

Ing. Michal Basovník, ředitel
mobil: +420 604 216 457
e-mail: mbasovnik@chdimpuls.cz

Hana Mahlová, administrativní pracovníce
mobil: +420 733 534 431
e-mail: info@chdimpuls.cz

Bc. Jana Bojanovská, ekonomka
mobil: +420 737 951 552
e-mail: jbojanovska@chdimpuls.cz

Ing. Pavel Ventruba, vedoucí ISB
mobil: +420 737 236 563
e-mail: pventruba@chdimpuls.cz

Ing. Marek Bjelka, Ph.D., konzultant
mobil: +420 733 133 798
e-mail: mbjelka@chdimpuls.cz

Ing. Miloš Lorenc, šlechtitel
mobil: +420 734 401 560
e-mail: mlorenc@chdimpuls.cz

Ing. Vít Švehla, šlechtitel
mobil: +420 733 133 461
e-mail: vsvehla@chdimpuls.cz

MVDr. Lenka Povolná, vedoucí laboratoře
mobil: +420 736 473 860
e-mail: lpovolna@chdimpuls.cz

Petra Jašová, šlechtitelka, laborantka
mobil: +420 736 473 861
e-mail: pjasova@chdimpuls.cz



Obsah

- 4** A zase křížovatka

- 5** Prapočátky Impulsu - doplněné vydání

- 11** Projekty

- 13** „Plemenářské“ služby

- 14** Plemenné hodnoty

- 15** Mraky mraků aneb konec českého šlechtění

- 17** Motor Impulsu

- 18** 15 let šlechtění

- 20** Výstavy

- 22** Novinky v nabídce býků 2016

- 23** Testace 2015

- 24** Výběr býka na stádo

- 25** Nabídka býků

- 33** TOP býků

- 34** Individuální připarování

- 35** Vzpomínka na Ing. Josefa Švehlu

A zase křížovatka

Ing. Vladimír Basovník, ZEAS Nedakonice, a.s.

Evropské zemědělství připomíná neřízenou střelu, kdy detailní předpisy nařizují kalibr, váhu střely včetně materiálu, ze které má být zhotovena, druh a množství náplně, povrchovou úpravu, způsob likvidace použitých nábojnic atd., ale kam ta střela poletí, to nikoho nezajímá. Trh si to vyřeší, tak každý trhá, co mu síly stačí. Ti silnější samozřejmě utrhnou nejvíce. Svě počínání si vždy zdůvodní a těm slabším prostě vnutí, co potřebují. Třeba vízi, že se v České republice nebude vyrábět mléko, nebude se kontaminovat voda zemědělskou činností a vytvoří se tak studnice pitné vody pro nejbližší jižní a jihozápadní okolí. Současná německo-česká komise mapující zdroje pitné vody na pomezí tomu jen nasvědčuje.

Do zemědělské prvovýroby tečou nemalé peníze formou dotací. Způsob jejich rozdělování je pro normálního člověka přinejmenším nepochopitelný. Připomíná kulatý stůl s poradci-lobisty, kteří hájí zájmy všech, jen ne zemědělců z prvovýroby.

Kdybych měl zájem o zachování chovu dojeného skotu v českých krajinách a vím, že výkupní cena mléka je pod výrobními náklady dvě koruny na litr, dám zemědělci minimálně korunu a řeknu mu, ať si druhou korunu někde sežene a dělá vše pro to, aby zde ty krávy zůstaly. A nedávám mu žádné jiné podmínky. Dát mu ale korunu s tím, že musí padesát, či osmdesát haléřů investovat, aby mu padesát, či dvacet haléřů zůstalo, to je zcestné. To připomíná umírajícího koně, nad kterým blaženě krouží supi.

Dotace by se měly všude zrušit. Je to deformující nástroj trhu i charakterů lidí. A pokud mají zůstat, měly by mít dvojitý charakter podle toho, na které úrovni životní spirály se zrovna nacházíme. Pokud jsme nahoře, podmiňoval bych dotaci investicemi, aby to nevedlo k tomu, že darované peníze snadno „prožereme“. Pokud jsme ale dole, je to jako záchranné kolo, prostě tady to máš a plav.

To, že se na dotacích přizívají různé jiné instituce, by měl zveřejnit Český statistický úřad, ať to není jenom na nás a ať se pořád neomílá nesmysl, že tři a půl procenta populace dostane na dotacích hrůzu miliard korun.

Vzpomněl jsem si na nedávno dávné setkání s jedním obchodníkem s dobyt看em, a protože jsem byl v té době v Radě Svazu chovatelů českého strakatého skotu, naléhal na mě, ať svaz vyžaduje po ministerstvu dotace na vývoz hověžícího skotu. Myslíte, že mu šlo o české strakaté krávy?

A tak to připomínají i billboardy, které se objevily kolem silnic. Nechceme řídit stát jako firmu. To chápu, tomu rozumím. Stát se líp okrádá. I v mezích zákona.



Výstavba stáje ISB, březen 2004.



Výstavba laboratoře a administrativní budovy, září 2004.



World Simmental-Fleckvieh Federation, květen 2007.

(doplňný původní článek z Chovatelských impulsů číslo 1, ročník 2011)

Prapočátky Impulsu

Ing. Vladimír Basovnick, ZEAS Nedakonice, a.s.

Ing. Michal Basovnick, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Důvodem založení Impulsu byla nespokojenost. Kdyby každá nespokojenost mezi lidmi dopadla podobným způsobem, bylo by na světě dobře.

Po roce 1989 vznikla politická reprezentace, která měla v úmyslu napravit křivdy spáchané na zemědělci. Křivdy politici nahradili jen částečně a nadělali spoustu nových, protože zapomněli na znárodněné zemědělské spolky, mlékárny, jatky, cukrovary, sladovny, lihovary a další. Tyto výroby stát prodal jiným zájemcům a zemědělci utřeli nos. Tak to dopadlo i se Státním plemenářským podnikem. Přestože ministr zemědělství sliboval, že ponechá část akcií zemědělci, akcie se dostaly do rukou ambiciózních podnikatelů. Tato „poctivá“ privatizace vnukla několika chovatelům skotu myšlenku založit si vlastní plemenářskou firmu.

Dne 21. 3. 2001 bylo založeno Chovatelské družstvo Impuls, družstvo. Zakládající členové: ZD Kouty, AGRO Liboměřice, a.s., ZEAS Nedakonice, a.s., AGRONEA Polička, a.s., PROAGRO Radešínská Svatka, a.s., a HD Určice. Snaha o spolupráci se stávajícími plemenářskými firmami dopadla neúspěchem. Chovatelé se proto vypravili do zahraničí, kde navštívili několik inseminačních stanic zabývajících se šlechtěním strakatého plemene. Vybrali inseminační stanicí Grub nedaleko Mnichova, která jim byla názorově nejbližší. S odstupem času lze toto rozhodnutí hodnotit jako klíčové pro budoucí rozvoj CHD Impuls. Důležitou úlohu sehrál především šéf stanice Dr. Thomas Grupp, mnohdy označovaný za krále fleckvieh a předseda Georg Shels. Nespočetná jednání o spolupráci vyústila ve vzájemné členství. Chovatelské družstvo Impuls se stalo členem Inseminační stanice Mnichov - Grub a Inseminační



stanice Mnichov - Grub se stala členem Chovatelského družstva Impuls, které se stalo výhradním zástupcem (dnes již firmy Bayern-Genetik) pro Českou republiku.

První zaměstnanec Chovatelského družstva Impuls Ing. Michal Basovnick nastoupil 1. srpna 2001. Rozhodující náplní práce byl dovoz inseminačních dávek z Grubu a jejich distribuce po České republice. Inseminační dávky byly umístěny pod dohledem Pavla Ventruby staršího v malé kanceláři v Pikárci, která sloužila jako centrální sklad. Další sklady (depa) byly zřízeny u zakládajících členů CHD Impuls. Pavel Ventruba na inseminační dávky nejen dohlížel, ale také je připravoval na distribuci, za použití polystyrénových truhlíků na květiny. O rok později přišel do firmy Ing. Antonín Krejčíř, který se významně podílel na založení i samotném názvu Chovatelského družstva Impuls. Na jeho bedra padl úkol pro plemenářskou firmu nejdůležitější, výběr matek býků a cílené připařování. Díky jeho plemenářským zkušenostem a chovatelskému citu patří šlechtitelský program CHD Impuls mezi nejúspěšnější v ČR. V roce 2003 se Ing. Antonín Krejčíř stal prvním ředitelem družstva. Po dovršení důchodového věku jej od 1. 1. 2008 ve funkci vystřídal služebně nejstarší zaměstnanec družstva Ing. Michal Basovnick. Účetnictví

až do roku 2003, kdy nastoupila Jana Bojanovská, rozená Ventrubová, vedla Boženka Žáková z PROAGRA Radešínské Svatky. S nástupem administrativní síly byla v Pikárci vedle skladu inseminačních dávek zřízena v prosinci 2002 první kancelář.

Chovatelské družstvo Impuls je od prvopočátku spojeno s obcí Bohdalec. Na středisku PROAGRA Radešínské Svatky byla po drobných úpravách uvedena do provozu Odchovna plemenných býků Bohdalec. Býky na výběr do plemenitby připravoval Jan Sklenář a Dana Temlová pod vedením paní Marie Jebáčkové. Nově vzniklá odchovna plemenných býků se, díky výborným výsledkům, dostala velmi rychle do podvědomí chovatelů. V rámci plemene dosahuje OPB Bohdalec každoročně nejvyšší přírůstky a nejlepší hodnocení exteriéru. Možnost odchovu vlastního býka využívají přední chovatelé z celé ČR. Bohdalecká odchovna patří rovněž mezi významné producenty býků do přirozené plemenitby. Býci z Bohdalce působí kromě České republiky také na Slovensku a v Polsku. Ročně projde odchovnou 60 - 70 plemenných býčků. Odpovědnost za provoz odchovny přešla na Pavla Ventrubu. Vyměnil se i personál odchovny, o býky na odchovně i inseminační stanici se starají Miloš Šacl a Josef Broža.



Jiří Vrzáček, AGRO Liboměřice a.s., výstava Litomyšl, 2002.



Dana Temlová, výběr býků na OPB v Bohdalcí, 2004.

Prvním býkem v majetku Chovatelského družstva Impuls zařazeným do testovacího přípařování byl Zaal BJ-156. Chovatel AGRONEA Polička, a.s., měl býka v době založení CHD Impuls na Odchovně plemenných býků Osík. Po základním výběru, který proběhl 20. září 2001, byl býk přemístěn do Havlíčkova Brodu na inseminační stanici ISB – Genetic s.r.o., kde byly smluvně vyrobeny inseminační dávky. Další býci vybraní do inseminace na odchovně v Bohdalcí již putovali na inseminační stanici býků firmy Natural spol. s r.o. Po vyrobení požadovaného množství inseminačních dávek byli přemístěni do HD Určice nebo AGRO Liboměřice a.s. S přibývajícím počtem býků čekatelů vyvstala otázka, kam s nimi. Ustájení tunových býků u členů družstva nebylo dlouhodobě únosné. Neúspěšná jednání o spolupráci, pronájmu či odkoupení již fungujícího zařízení byla impulsem pro výstavbu odkladné stáje a inseminační stanice na „zelené louce“. Volba padla opět na Bohdalec.

Stavba stanice proběhla ve dvou krocích. V roce 2004 byla zbudována stáj pro 100 býků s volným ustájením. O rok později, 28. května 2005, byla zkolaudována laboratoř a administrativní budova. Slavnostní otevření stanice za účasti chovatelů proběhlo 6. května. Tento významný den připomíná zvon ve vstupní hale stanice, darovaný Chovatelskému družstvu Impuls zahraničním partnerem, Inseminační stanicí Mnichov – Grub. Hlavním dodavatel stavby byla stavební skupina PROAGRA Radešínské Svratky, a.s., vedená Stanislavem Sklenářem. Technologii dodal Bauer – Agromilk, a.s. Nelehkým úkolem byl právě výběr technologie a způsob ustájení. S volným ustájením

neměli dodavatelé technologií v České republice prakticky žádné zkušenosti. Chovatelé se opět vydali do zahraničí, kde navštívili odkladnou stáj plemenných býků v Sasku a inseminační stanici býků v Maďarsku. Na většinu inseminačních stanic v ČR nebyli zástupci Chovatelského družstva Impuls vpuštěni.

Důležitým datem v historii Chovatelského družstva Impuls je 29. srpen 2005, kdy byl provoz stanice schválen Státní veterinární správou a Inseminační stanice býků Bohdalec byla pod číslem CZ61790058 zapsána do evropského registru inseminačních stanic býků. Na schvalování stanice se již podílela MVDr. Lenka Povolná, která převzala rovněž dohled nad zdravotním stavem býků. Historicky první odběr býků provedl 26. května 2005, v té době ještě student, dnes vedoucí stanice a odchovny, Ing. Pavel Ventruba. Výroba inseminačních dávek se brzy rozběhla na roční produkci 200 tisíc. Na stanici je ustájeno okolo 60 býků z Inseminační stanice Mnichov – Grub. Přibližně polovina objemu výroby pochází od těchto býků a putuje do Německa.

Inseminační stanice býků Bohdalec patří mezi nejmodernější zařízení svého druhu v Evropě lákající pozornost chovatelů. Malá vesnička v srdci Vysočiny se stala vyhledávanou destinací pro chovatele z celého světa. Pro některé zahraniční chovatele je Bohdalec vyhledávaná do slova a do písmene. Týden po kolaudaci zamířili na novou stanici studenti z Holandska. Stanici však hledali marně. Byli totiž v Lázních Bohdaneč. O něco lépe jsou na tom ti, co hledají stanici v Bohdaloce. Seznam návštěvníků inseminační stanice 5 let od uvedení do provozu obsahuje stovky jmen a desítky národností. Velkou počtou pro Chovatelské družstvo Impuls bylo zařazení návštěvy inseminační stanice v Bohdalcí do doprovodného programu zasedání světového výboru World Simmental-Fleckvieh Federation. V květnu 2007 navštívili Bohdalec zástupci ze 4 kontinentů a 24 zemí světa. Pravidelnými návštěvníky stanice jsou studenti Mendelovy univerzity v Brně, nebo zahraniční studenti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno z Izraele, Švédska, Norska či sousedního Německa.

Posledním důležitým datem v desetileté historii družstva je 1. září 2010, kdy byla uzavřena dohoda o spolupráci ve šlechtění českého strakatého skotu se společností PLEMO a.s. Šlechtitelský program Chovatelského družstva Impuls se tímto posledním krokem stává druhým největším v České republice.

Období 2011 – 2015

Ing. Michal Basovník,
Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Otevření Inseminační stanice býků v Bohdalci jsem považoval za nejnáročnější krok při budování Chovatelského družstva Impuls. Jen stěží bych si v té době dokázal představit, že za pár let budeme stavět inseminační stanici býků v Africe. Rok 2011 byl začátkem expanze Chovatelského družstva Impuls do zahraničí. Významného růstu jsme za posledních 5 let dosáhli rovněž na domácím trhu. Narostl počet členů a prodej inseminačních dávek. Základna pro šlechtění přesáhla 40 000 krav. Investovali jsme do modernizace kontroly užitkovosti a vytvořili dodnes jediný kompletně digitální a plně funkční systém v ČR. Doslova a do písmene revoluční změny zaznamenal výpočet plemenných hodnot. Nejvyšší mety pro oprávněnou osobu jsme dosáhli v roce 2013. TOP 1 býkem v ČR se stal Hurikan ze ZD Kouty. Naše radost však byla pouze poloviční. Býk tou dobou již nežil a na skladě bylo pouhých 5 tisíc inseminačních dávek. Na bonusech bylo za 15 let činnosti vyplaceno členům družstva přes 10 miliónů Kč. V roce 2016 nás čeká poslední splátka inseminační stanice.

První krůčky v zahraničí

Snaha proniknout na zahraniční trhy začala již před rokem 2011. V roce 2009 jsme navštívili zemědělské výstavy v Rusku a na Ukrajině. Proniknout na ruský trh jsme vzhledem k vysoké míře korupce, velké finanční náročnosti a nejistému výsledku rovnou odložili. Na Ukrajině jsme se snažili uchytit. Perličkou v zahraničním obchodu bylo 14 tisíc inseminačních dávek prodaných do Íránu v roce 2013, tedy v době, kdy byly na zemi uvaleny mezinárodní sankce. Obchodní transakce neunikla Ministerstvu financí, které s námi zahájilo správní řízení ve věci správního deliktu o provádění mezinárodních sankcí.

Turecko

Naším partnerem v Turecku je firma **Ata Fen Veteriner**. V roce 2010 jsme reagovali na poptávku Ing. Vladimíra Novotného, zastupujícího firmu **World Wide Sires**, na dodávku inseminačních dávek býků plemene **Fleckvieh**. První úspěšný obchod a vzájemná návštěva zástupců obou firem vyústily v dlouhodobou spolupráci. Firma **Ata Fen Veteriner** se stala naším výhradním obchodním partnerem pro Turecko. A protože z Prešova do Izmiru je to o něco blíž než z Bohdalce, dohodli jsme se s naším dlouholetým kolegou a kamarádem Ing. Vladem Varcholou, že nás bude při jednáních s firmou **Ata Fen** zastupovat on.

Ing. Marek Bjelka, Ph.D. a Dr. Tahir Yavuz ze společnosti Ata Fen Veteriner.



Ukrajina

Všechny naše snahy získat obchodního zástupce na Ukrajině ztroskotaly a byly ukončeny. Znovu jsme se do regionu vrátili s exportem březích jalovic. Stali jsme se součástí týmu poradců, který byl na Ukrajinu vyslán řešit problémy začínajících chovatelů. Odbornými znalostmi a aktivním přístupem jsme si otevřeli dveře pro navázání dlouhodobých obchodních vztahů. V letošním roce jsme se pustili do velmi odvážného projektu, zařadit krávy našich ukrajinských zákazníků do kontroly mléčné užitkovosti a společného výpočtu plemenných hodnot.



Z návštěvy mlékárny Organic Milk, zleva: Ing. Marek Bjelka, Ph.D., Ing. Michal Basovnik, Olena Berezovska (ředitelka Organic Milk) a Oleksandr Yushchenko (ředitel Galex Agro).



Ing. Michal Basovnik a Renier van Vuuren z Breeding Impuls Zambia.

Zambie

Vnitrozemský stát subsaharské Afriky Zambii jsme objevili díky rozvojovým projektům. V letech 2011 – 2014 jsme v Zambii realizovali dva bilaterální projekty financované Českou rozvojovou agenturou. I v Africe těžíme z dobře a seriózně odvedené práce. Znalost prostředí a množství kontaktů získaných při realizaci rozvojových projektů využíváme při obchodní činnosti Chovatelského družstva Impuls. Naším zástupce v Zambii je firma Breeding Impuls Zambia Ltd., ve které vlastní Chovatelské družstvo Impuls 40% podíl.

Moldávie

V Moldávii jsme si „půjčili“ kontakty firmy Brunthaler a za finanční pomoci České rozvojové agentury založily dvě družstva: Impuls M a Impuls Dněstr. Finanční podporu soukromému sektoru jsme použili na školení inseminačních techniků a vytvoření míst pro skladování a distribuci inseminačních dávek.

Inseminační kurz v Moldávii, říjen 2015.





Zahraniční aktivity Chovatelského družstva Impuls přinesly nejen spoustu práce a starostí, ale rovněž prostředky, které jsme z části investovali do rozvoje vlastní inseminační stanice a z části rozdělili mezi členy družstva. Oba bonusy vyplacené členům družstva byly v roce 2012 navýšeny ze 4 na 10 %. Celková sleva na jednu inseminační dávku činila pro ty z členů, kteří dosáhly na oba bonusy 40 %. V roce 2013 byla realizována výstavba seníku o kapacitě 800 tun sena a slámy. Celkové náklady na výstavbu samonosné obloukové haly o půdorysu 21,5 x 55 metrů dosáhly 4 082 353,- Kč. Získat dotaci se nám opakovaně nepodařilo. Chovatelské družstvo Impuls má příliš vysoký podíl příjmů z obchodní činnosti, čímž přichází v žádosti o značnou část bodů. Při žádosti o úvěr nás nemile překvapily požadavky bank, mimo jiné na bílco směnku. Obrátili jsme se proto opět na našeho zahraničního partnera Bayern-Genetik. Naší žádosti bylo obratem vyhověno



a my dostali půjčku 150 000 Euro s úrokovou sazbou 2,5 % a splatností 5 let.

Výpočet plemenných hodnot i šlechtění samotné zasáhlo v roce 2011 zeměřesení jménem genomická selekce, v jehož důsledku došlo k 31.12.2011 ke zrušení činnosti odchovny plemenných býků. Nová metoda odhadu plemenných hodnot měla dopad nejen na šlechtění, ale i na ekonomiku provozu inseminační stanice. Nezanedbatelnou část příjmu naší stanice tvořilo ustájení býků a výroba inseminačních dávek pro našeho partnera Bayern-Genetik. De facto přes noc bylo rozhodnuto o vyřazení většiny býků ustájených v Bohdalci a my jsme se museli vyrovnat s nemalým poklesem tržeb za krmné dny. Jak už to ve světě chodí, i prach zvířeny genomickou selekcí se postupně usadil a my máme na stanici opět ustájeno 20 býků z Grubu.

Co dodat na závěr. Pět let uteklo jako voda. Myslím, že můžu za všechny zaměstnance Chovatelského družstva Impuls napsat, že se nenudili. Za všechny chovatele českého strakatého skotu, že jsme pro propagaci a rozvoj plemene cosi udělali. No a co všechno máme v plánu zatím nebudu prozrazovat. Po předchozích zkušenostech musím přiznat, že jsem sám zvědav, o čem budu v roce 2021 psát. Co vím už dnes a všem svým kolegům můžu slíbit je, že se nudit opět rozhodně nebudeme!

Výstavba seníku, březen 2013.

Projekty

Bc. Jana Bojanovská

Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Chovatelské družstvo Impuls se během své existence podílelo na několika výzkumných a rozvojových projektech. Dovolu, abych Vás seznámila s těmi nejdůležitějšími z nich.

Zambie I

Rozvojový projekt „Podpora umělé inseminace a zvýšení užitkovosti místních plemen skotu“ se uskutečnil v letech 2011 až 2013 v Zambii z prostředků České rozvojové agentury. Celkový objem finančních prostředků zahraniční rozvojové spolupráce byl 9.830.043,98 Kč. Z těchto peněz jsme vybavili a zprovoznili inseminační stanici býků v Mazabuce, laboratoř pro zdravotní zkoušky a genovou banku. Proškolili jsme personál inseminační stanice, laboratoře i inseminační techniky. Partnerem projektu v Zambii bylo Ministry of Agriculture and Livestock.

Leptin

V letech 2009 až 2013 jsme se podíleli na výzkumném projektu s názvem „Stanovení asociací mezi genotypy pro gen leptin a jejich využití ke standardizaci tržní jakosti a zvyšování parametrů kvality masné produkce skotu s kombinovanou užitkovostí“. Projekt byl financován Ministerstvem zemědělství ČR a celkový objem poskytnutých finančních prostředků pro všechny čtyři zúčastněné subjekty byl 10.279.000 Kč, z toho pro Chovatelské družstvo 2.747.000 Kč. V rámci projektu se sledoval výskyt hormonu leptin ve vztahu ke kvalitě masa, k ukládání tuku a k tvorbě svaloviny u jatečného skotu.

Ing. Michal Basovník, Ing. Vít Švehla a zaměstnanci AIC v Mazabuce, Zambie.



Zambie II

Další projekt zahraniční rozvojové spolupráce, který jsme realizovali s Českou rozvojovou agenturou, bylo „Zavedení kontrolovaného systému umělé inseminace skotu pro drobné farmáře v Zambii“ v letech 2012 – 2014 s celkovým objemem finančních prostředků 6.779.030,- Kč. Zřídili jsme a vybavili inseminační centra, vyškolili provádění embryotransferu, navrhli a připravili systém centrální evidence skotu a v neposlední řadě jsme uspořádali školení farmářů a zemědělských poradců. Partnerem projektu v Zambii bylo Ministry of Agriculture and Livestock.



Školení inseminačních techniků v Moldávii.



Ing. Marek Bjelka, Ph.D. při školení inseminačních techniků v Zambii.

Moldávie

S Ministerstvem zahraničních věcí ČR jsme realizovali přípravnou fázi projektu v rámci programu rozvojově – ekonomického partnerství: Tvorba chovatelského družstva pro zvýšení chovatelské úrovně v chovu skotu v Moldávii v roce 2014. Chovatelská družstva jsme nakonec v Moldávii založili dvě: IMPULS M a IMPULS – Dněstr. Celkový rozpočet projektu činil 119.000 Kč. Realizační fázi projektu v Moldávii jsme uskutečnili v roce 2015 pod názvem „Zavedení systému poradenství a systému šlechtění skotu v Moldávii, tentokrát pro Českou rozvojovou agenturu s objemem finančních prostředků 868.400 Kč. Dodali jsem vybavení pro inseminační techniky, zavedli jsme systém distribuce a propagace, software, provedli jsme četná školení farmářů, zemědělských poradců, laborantů a inseminačních techniků.

Ukrajina

V rámci rozvojově – ekonomického partnerství probíhá přípravná fáze „Zavedení systému kontroly užitkovosti a dědičnosti v Žytomyrské oblasti – Ukrajina“ s Českou rozvojovou agenturou. Připravíme podmínky a prostory pro zavedení KU, proškolíme asistenty a laboranty, provedeme školení farmářů ohledně reprodukce, systémů evidence a kontroly užitkovosti. Plánovaný rozpočet projektu je 562.484 Kč.

Infekční odolnost

Právě se rozbíhá výzkumný projekt „Výskyt genetických faktorů pro infekční odolnost u vybraných plemen mléčného skotu“. Celkový rozpočet činí 5.814.000 Kč, z toho Chovatelskému družstvu připadne 1.794.000 Kč. Cílem projektu je identifikovat markery odpovídající za zvýšenou vnímavost k vybraným chorobám a metabolickým problémům u vybraných plemen skotu.

„Plemenářské“ služby

Ing. Michal Basovnik, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Prodej inseminačních dávek býků je v České republice velmi úzce spojen s poskytováním služeb inseminace a kontroly mléčné užitkovosti. S odstupem 15 let musím konstatovat, že nemožnost Chovatelského družstva Impuls poskytnout všem členům či zájemcům o členství tyto dvě „plemenářské“ služby, byla a mnohdy stále je limitujícím faktorem našeho rychlejšího růstu. Propojení prodeje inseminačních dávek a služeb inseminace a kontroly mléčné užitkovosti značně omezuje konkurenční prostředí v ČR:

Citace z článku Táňa Králové (29.10.2002) Plemenáři pokutováni za kartel:

„Už jen samotné provázání služeb u kontroly užitkovosti, inseminace a vlastních dodávek semene umožňuje kartelové jednání, tvrdí ti, kteří rozhodnutí Bednářova úřadu nezpochybňují. Jasně dohody vidí i v tom, že v katalogích některých z pokutovaných firem se objevují stejní býci a jejich inseminační dávky se prodávají za identické ceny. Úzké propojení firem, které si antimonopolní úřad vzal na mušku, způsobilo chovatelům nemalé škody, tvrdí kritici této letité provázanosti.“

Bohužel musím konstatovat, že se toho příliš mnoho nezměnilo a situace je velmi podobná i v roce 2016.

Inseminace

Po revoluci se část inseminačních techniků rozhodla pro vlastní živnost. Opustili bezpečný přístav oprávněné organizace a vrhli se na svobodné podnikání. Oprávněné organizace začaly ve snaze obstát v novém konkurenčním prostředí dotovat inseminaci z prodeje inseminačních dávek. Cena za inseminační úkon byla a často stále je tlačena pod úroveň rentability. Takhle to může fungovat pouze v případě, kdy je dodavatelem služby inseminace a inseminační dávky jedna firma. V okamžiku, kdy chovatel začne nakupovat inseminační dávky od jiné firmy, stane se inseminace ztrátovou. Ve snaze podpořit soukromé inseminační techniky v jejich nerovném konkurenčním boji s oprávněnými organizacemi, začala

většina firem inseminačním technikům poskytovat provizi z prodaných inseminačních dávek. Všechny až na jednu. - Chovatelské družstvo Impuls. Uvědomujeme si, že provize z prodeje inseminačních dávek otevírá dveře k chovatelům, kde soukromý inseminační technik působí. Přesto jsme se rozhodli soukromým technikům provizi nedávat a nepodporovat výběr býka na stádo dle výše provize v kapsách soukromých inseminačních techniků.

Oprávněné osoby zajišťující službu inseminace se chytly do vlastní pasti. Chovateli, který si koupí inseminační dávky od jiné firmy, účtují až 50 korunový poplatek za „skladování“, aby vyrovnaly ztrátu z inseminace. Chovatelské družstvo Impuls má nastavenou cenu inseminačního úkonu tak, aby nemusela být ničím dotována. Nejsme nuceni znevýhodňovat inseminační dávky jiných firem a je pouze na chovateli, jakého býka a od koho si na své stádo vybere.

Jak v zahraničí, tak v České republice roste obliba faremních inseminačních techniků. Chovatelské družstvo Impuls tento trend jednoznačně podporuje. V roce 2007 jsme získali od Ministerstva zemědělství „Pověření k pořádání odborných kurzů pro odbornou činnost inseminační technik“. V letech 2007 až 2012 proběhlo na Bohdalci 8 inseminačních kurzů a osvědčení pro inseminaci skotu u nás získalo 48 techniků (z toho 11 žen). Od roku 2012 jsou inseminační kurzy pořádány ve spolupráci se Střední školou zemědělskou a veterinární v Lanškrouně. Členové Chovatelského družstva Impuls, kteří se rozhodnou pro vlastní inseminační techniky, získají naši podporu v podobě tekutého dusíku, krytky a rukavice ke každé inseminační dávce a softwaru pro pořizování dat inseminace zcela zdarma. Stejná podpora je poskytována rovněž soukromým inseminačním technikům, působícím u našich členů.

Kontrola užitkovosti

Provádět kontrolu mléčné užitkovosti nás donutila konkurence pod výhrůžkami adresovanými členům družstva, že kontrolu užitkovosti zdraží, nebo přestanou zajišťovat v případě, že chovatel bude nakupovat inseminační dávky od Chovatelského družstva Impuls. Provádění kontroly užitkovosti

nikdy nebylo naším cílem. Naopak. Vždy jsme se snažili přesvědčit k převzetí kontroly užítkovosti Českomoravskou společnost chovatelů, a.s., která naše výzvy opakovaně ignorovala. Poté co ztroskotaly naše snahy vyprovokovat k převzetí kontroly užítkovosti Českomoravskou společnost chovatelů, a.s., obrátilo se Chovatelské družstvo Impuls na Svaz chovatelů českého strakatého skotu. Svaz pozval 21. května 2013 zástupce oprávněných osob na rozšířené jednání Rady Svazu do sídla ČMSCH, a.s. Jednání skončilo naprostým fiaskem. Tehdejší ředitel ČMSCH, a.s. Ing. Zdeněk Růžička z jednání po 20 minutách odešel a ze schůzky odvolal všechny zaměstnance Českomoravské společnosti chovatelů a Plemdatu. Zůstat dovolil pouze Ing. Františku Hřebenovi. Když se modernizací kontroly užítkovosti odmítl dále zabývat i Svaz chovatelů českého strakatého skotu, vydali jsme se opět svou vlastní cestou, stali se členy mezinárodní organizace pro kontrolu užítkovosti ICAR, vytvořili vlastní digitální metodu, iniciovali vznik nezávislé organizace Společnosti pro kontrolu užítkovosti a vzorky na rozbor mléka začali posílat do akreditované

laboratoře v Žilině. Dnes nabízíme chovatelům analýzu vzorků mléka všech dojících krav na obsah tuku, bílkoviny, laktózy, SB a močoviny za 28 Kč bez DPH na krávu zapojenou v KU.

Českomoravská společnost chovatelů o převzetí kontroly užítkovosti již jednou uvažovala. Někdy kolem roku 2002 vznikl dokument pod názvem „Návrh postupu založení společnosti pro kontrolu užítkovosti skotu“. O založení společnosti pro kontrolu užítkovosti se dokonce hlasovalo. Návrh neprošel údajně díky hlasu ředitele Svazu chovatelů českého strakatého skotu Ing. Jaroslava Vetyšky CSc. Znovu se k myšlence vytvoření nové organizace pro kontrolu užítkovosti ČMSCH, a.s. vrátila až v roce 2015, tedy v době, kdy již byla založena panem Ing. Neumanem Společnost pro kontrolu užítkovosti a Chovatelské družstvo Impuls provádělo ve všech stájích KU vlastní digitální metodu.

Plemenné hodnoty

Ing. Michal Basovník, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Už je to tady! Máme společný výpočet plemenných hodnot! Máme jednu topku býků! Jsme součástí největší populace kombinovaného plemene skotu na světě. Jsme členy prestižního klubu!

V dubnu 2016 byli naši býci poprvé zařazeni do společné topky podle celkového selekčního indexu GZW a zveřejněni na německém a rakouském serveru. Tím se pro nás uzavírá jedna kapitola šlechtění českého strakatého skotu. Prosadit společný výpočet plemenných hodnot nebylo jednoduché. Odpůrců společného výpočtu hájících své osobní zájmy nad zájmy plemene bylo na naší malé zemi víc než dost.

Impulsem pro společný odhad plemenných hodnot bylo Chovatelské družstvo Impuls. O nahrazení národních plemenných hodnot společnými rozhodlo členské shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu

31. března 2010. Největší zásluhu na úspěšném propojení české, německé a rakouské populace strakatého skotu má doc. Dr. Ing. Josef Kučera. Pepo, děkujeme!

Že se jednalo o správné rozhodnutí jsme se mohli poprvé přesvědčit s nástupem genomické selekce. Díky započatému procesu společného výpočtu plemenných hodnot, dostali čeští šlechtitelé bez velkých potíží do rukou nástroj, bez kterého si dnes již šlechtění nedokážeme představit, genomické plemenné hodnoty. Cesta ke společným plemenným hodnotám byla mnohdy krkolomná a dlouhá. Svě by o tom mohli vyprávět zástupci Svazu chovatelů českého strakatého skotu. My máme to štěstí, že stojíme na jejím konci. Když se začtu do svých článků napsaných před deseti lety, musím se štipnout, abych tomu uvěřil. Za všechny vybírám jeden z roku 2003.

zveřejněno v roce 2003 v časopisu Náš chov

MRAKY MRAKŮ

aneb konec českého šlechtění

Ing. Michal Basovník, Chovatelské družstvo Impuls , družstvo

Linie mraků - poslední produkt ryze českého šlechtění, který doposud obstál v konkurenčním boji s liniemi ze zahraničí, především z Německa a Francie. Přední místa v české topce, desetitisíce prodaných inseminačních dávek, desítky synů nasazených do testace jsou velkým úspěchem v malé české populaci skotu čítající 200 000 krav. Úspěchem především pro majitele. Hůře jsou na tom chovatelé. Investovali nemalé částky do potomstva, které až na mléčnou užitkovost zdaleka nesplňuje chovatelský cíl plemene stanovený Svazem chovatelů českého strakatého skotu a předpoklady pro konkurenceschopné plemeno skotu s kombinovanou užitkovostí v jednotné Evropě. Dlouhodobé jednostranné šlechtění českého strakatého plemene na mléčnou užitkovost se negativně projevilo na zbývajících užitkových vlastnostech plemene. Typickým příkladem je právě potomstvo výše zmíněné linie: střední až menší tělesný rámec, problematické utváření vemen a končetin, nízké osvalení, slabá konstituce, nespokojivé výsledky reprodukce. To je cena, kterou chovatel zaplatil za zvýšení mléčné užitkovosti.

Českému šlechtění odzvonilo. Absence selekčních indexů, kontrola dědičnosti masné užitkovosti se spolehlivostí blížící se nápodědě padesát na padesát, neobjektivní a rozsahově (co do počtu sledovaných znaků) nedostatečná kontrola užitkovosti dávají českému plemennému materiálu přívlástek v EU neprodejně. Největší díl na úpadku českého šlechtění nesou oprávněně organizace, jako nositelé šlechtitelského programu v čele se Svazem chovatelů českého strakatého skotu a jeho (anti) šlechtitelskou komisí, která dává přednost komerčním zájmům oprávněných organizací před chovatelským cílem plemene a prosperitou chovatelů. Šlechtitelská práce oprávněných organizací za poslední desetiletí vyústila v nedostatek mladých prověřených býků splňujících selekční kritéria Svazu. Přesto jsou takoví býci pravidelně vyhlášováni šlechtitelskou komisí jako zlepšovatelé (v lepším případě, mnohdy jsou vyhlášeni jako otcové další generace býků). Udělené výjimky se opakují s takovou pravidelností, že se stávají spíše pravidly. Vzácné nejsou případy, kdy je býk vyhlášen za zlepšovatele, ač



BAK MKM-252, chovatel ZD Výšovice.

koliv nesplňuje selekční kritérium pro kg bílkovin, jež je hlavním a ve skutečnosti jediným objektivně sledovaným selekčním ukazatelem. Takovou činnost lze jen s velkou nadsázkou nazývat šlechtěním.

Poněkud jiná je situace u našich západních sousedů, kde výpočet plemenných hodnot prochází bouřlivými změnami. Metody výpočtu se stávají propracovanějšími a přesnějšími. Přibývá ukazatelů, na základě kterých jsou býci mezi sebou srovnáváni. Došlo k propojení německé a rakouské populace strakatého skotu. Z rostoucí konkurence těží chovatelé, kteří mají k dispozici stále ucelenější a objektivnější informace o genetickém založení nabízených býků. V oblasti českého šlechtění se odehrála jediná bouřlivá změna - privatizace. Chovatelé ztratili kontrolu nad šlechtěním. Ze vzniklé situace profitují oprávněné organizace. Ve výpočtu plemenných hodnot se za poslední několikaleté období nezměnilo vůbec nic. Pět minut po dvanácté začíná kritickou situaci řešit Výzkumný ústav živočišné výroby ve spolupráci s Českomoravskou společností chovatelů, a.s. Před společným odhadem plemenných hodnot s Rakouskem a Německem dali

přednost vývoji vlastního test day modelu. Pár měsíců před vstupem do EU tak jdeme opět svou vlastní krkolomnou a nákladnou cestou, jejíž cíl je v nedohlednu. Přitom se nabízí možnost využít model ze sousedního Německa a pozvolné propojování naší, německé a rakouské populace strakatého skotu završit společným odhadem plemenných hodnot. Odhadnuté plemenné hodnoty našich zvířat by se staly objektivními a důvěryhodnými. Chovatelům i oprávněným organizacím by se otevřela cesta na západní trh s plemenným materiálem. Naše populace červenostrakatého skotu by se připojila k největší strakaté populaci v Evropě a zajistila si lepší podmínky v tvrdém konkurenčním boji s ostatními plemeny skotu.

Pokud někdo tvrdí, že se nám podaří v dohledné době vyvinout a spustit vlastní model odhadu plemenných hodnot na takové úrovni, aby byly tyto hodnoty plně akceptovány v zahraničí a umožnily našim chovatelům prodej plemenného materiálu na západ, upřednostňuje své vlastní zájmy nad zájmy chovatelů, kteří vše opět draze zaplatí.

„Šlechtění je věcí chovatelů“

Motor Impulsu

Představenstvo a kontrolní komise

V roce 2013 proběhly ve velmi horkém seníku volby. Představenstvo pokračuje ve svém původním složení: Lubomír Pisk - předseda (ZD Kouty), Ing. Roman Šustáček - místopředseda (PROAGRO Rad. Svatka a.s.), Ing. Roman Kysilko (AGRONEA a.s. Polička), Zbyněk Buřval (AGRO Liboměřice, a.s.), Ing. Vladimír Basovník (ZEAS NEdakonice, a.s.). V kontrolní komisi nahradil otce zakladatele p. Josefa Cetkovského Ing. Ladislav Vágner (Příkosická zemědělská a.s.). Předsedou komise zůstává Jan Pařil (ZD Kožichovice), členem Marian Bílý (VOD Kámen).

Zaměstnanci

2011 - Řady kontrolních techniků obohatil Pavel Kohout. Slávu a dobré jméno Chovatelského družstva Impuls začal úspěšně na Plzeňsku a v jižních Čechách šířit šlechtitel Ing. Vít Švehla.

Inseminačního technika Františka Sýkoru, který odešel na zasloužený odpočinek, vystřídal v červnu Jiří Hanák. Příchodem Hany Mahlové se počet administrativně-ekonomických pracovníků zvedl o 100 %. Máme dva.

2012 - V prosinci 2012 odešel do důchodu vynikající šlechtitel, duchovní zakladatel Chovatelského družstva Impuls a především skvělý člověk - Ing. Antonín Krejčíř.

2013 - Ing. Eva Řehořová nastoupila v únoru 2013 k řešení rozvojových projektů v Africe a Miloš Šacl jako ošetřovatel býků na inseminační stanici v Bohdaleci.

2014 - V červnu 2014 nastoupil Filip Nagy jako inseminační technik, nejprve v Zambii, od 1. června 2015 na Poličsku. Kontrolu užitkovosti zajišťuje na Plzeňsku od října Martina Čiháková. Ke konci roku skončila u Chovatelského družstva po devíti letech Iva Dvořáková, která přešla pod křídla Společnosti pro kontrolu užitkovosti.

2015 - V březnu ukončila pracovní poměr po rodičovské dovolené Petra Zikmundová. S rozvojovými projekty skončila své působení u družstva Ing. Eva Řehořová.



Ing. Antonín Krejčíř



Ing. Eva Řehořová



Ing. Vít Švehla



Purkmistr, listopad 2012



Filip Nagy

15 LET ŠLECHTĚNÍ

V RUKOU CHOVATELŮ





Chovatelské družstvo Impuls v číslech:

Rok	Nakoupeno do OPB/genotypováno	Natestováno	Počet členů	Bonusy (Kč)
2001	17	2	24	-
2002	49	6	31	-
2003	49	9	38	239 570
2004	51	10	41	252 913
2005	57	10	44	392 955
2006	67	12	49	600 474
2007	62	11	54	748 918
2008	68	14	55	690 211
2009	61	13	61	721 955
2010	65	13	64	718 572
2011	59/92	18	69	1 312 474
2012	15/68	10	72	1 452 911
2013	72	14	82	1 185 874
2014	50	18	85	952 080
2015	103	13	90	1 080 562
Celkem	620/385	173	90	10 349 469

Výstavy

Chovatelské družstvo Impuls se často a s nadšením zúčastňuje přehlídek a výstav. Na následujících stránkách najdete fotografie z některých z nich.



Přerov 2001



Přerov 2001



Přerov 2003



Den školy 5. května 2012 v Lanškrouně



Výstava plemenného skotu "Opařany 2012"



XI. Národní výstava Den českého strakatého skotu



Výstava plemenného skotu "Opařany 2013"



Zemědělský den Mžany 2013



Zemědělská výstava Kralovice 2013



Animal vetex 2014



Zemědělský den Mžany 2014



Zemědělská výstava Kroměříž 2014



Zemědělská výstava Kralovice 2014



XII. Národní výstava Den českého strakatého skotu



Výstava plemenného skotu "Opařany 2015"



Zemědělský den Mžany 2015

Novinky v nabídce duben 2016

Ing. Vít Švehla, Chovatelské družstvo Impuls, družstvo

Etoscha EG-040 (Everest x Idiom)

Etoscha je jedním z nejvýše postavených genomických býků Bayern-Genetik. Výborné předpoklady ve všech znacích a příslušnost k nepříliš rozšířené linii Egel jsou důvody k využití tohoto plemeníka.



Hagwirt HUS-013 (Harvester x Regio)

Nepříbuzná linie Husaldo, mimořádná produkce mléka - na 3. laktacích 9311 při průměru stáží 7617 kg mléka. Hagwirt je ideálním býkem na dcery po Waldbrandovi, Raffzahnovi či Zapfhahnovi.



Klasa RAD-443 (Rumgo x Ruap)

Klasa se narodil v největším červeno strakatém chovu ve střední Evropě - Příkosické zemědělské a.s. Patří mezi býky, kteří potvrdili čísla z genomiky, k přednostem patří velmi dobré mléko a výborná plodnost. Býk je vhodný na jalovice.



Sertoli BD-099 (Sandorn x Gebalot)

Pohled na lineár Sertoliho naznačuje, že se jedná o jednoho z nejzajímavějších býků poslední doby. Býků s hodnocením končetin 122 a vemen 125 při výborném mléce a vhodnosti na jalovice není v nabídkách firem mnoho. Býk je nositelem TPH vady, proto by měl být využit na cílené připřažování.



Wolgasand HG-422 (Wonderfull x Rurex)

Wolgasand je býk tzv. do plochy. V jeho původu najdeme v Česku velmi oblíbené býky Waterberg HG-212 a Ruap BCH-071, což dává předpoklad pro velmi dobré mléko, výborné maso, fitness a vynikající exteriér.

Testace 2015

Jméno	Registr	Ušní číslo	Datum narození	Chovatel	Otec x otec matky	Matka	Max. laktace M	gGZW	Hodnocení exteriéru
Mascul	HG-401	CZ 766813032	07.08.2013	ZDV Štichovice	Winsler x Manitoba	CZ 287880932	3 10123 3,75 380 3,34 338	110	81 G+
Mauricius	HCH-011	CZ 841907061	09.09.2013	ZD Sněžné	Golli x Rammstein	CZ 237500961	4 12128 3,91 474 3,05 370	100	84 G+
Mickey	RAD-489	CZ 855635061	13.08.2013	DVP, družstvo	Vanadin x Mandela	CZ 425530961	2 10595 3,99 423 3,84 407	121	84 G+
Monty	RAD-490	CZ 7786649032	16.10. 2013	ZDV Štichovice	Variko x Imposium	CZ 276631932	3 10258 4,65 477 3,83 393	119	84 G+
Muf	RAD-495	CZ 855702061	10.12. 2013	DVP, družstvo	Rave x Regio	CZ 176036961	3 11989 4,05 486 3,48 417	116	84 G+
RS Namibia	BAB-034	CZ 862700061	05.01.2014	PROAGRO R. Svratka, a.s.	Passion x Altai	CZ 403982961	1 10145 3,56 361 3,28 333	108	84 G+
RS Nautilus	MOR-246	CZ 891680061	25.07.2014	PROAGRO R. Svratka, a.s.	Hurikan x Gelf	CZ 401997961	3 13126 4,05 531 3,46 454	114	86 VG
Neo	MOR-239	CZ 874360061	10.02.2014	DVP, družstvo	Hurikan x Manitoba	CZ 312447961	4 10395 3,98 414 3,74 389	120	84 G+
LA Nikl	MOR-245	CZ 724272053	17.07.2014	SZeŠ Lanškroun	Hurikan x Wildwest	CZ 299791953	1 7185 3,79 272 3,55 255	113	84 G+
Njowa	HCH-016	CZ 663649071	11.03.2014	HD Určice	Golli x Celebron	CZ 222689971	2 11346 3,52 399 3,60 408	116	83 G+
Noah	HCH-015	CZ 878195061	06.03.2014	ZD Klučov - Lhota	Golli x RS Hunter	CZ 457911961	3 10141 4,29 435 3,73 378	123	83 G+
RS Nostradamus	BAB-033	CZ 862795061	01.02.2014	PROAGRO R. Svratka, a.s.	Passion x Brilliant	CZ 400409961	4 11874 3,70 439 3,53 419	128	84 G+
Notorik	RAD-504	CZ 663766071	28.07.2014	HD Určice	Reumut x Resolut	CZ 206741971	2 11153 3,93 438 3,59 400	117	81 G+



Výběr býka na stádo

Poř.	Jméno	Reg.	GZW
1	Reumut	RAD-462	134
2	Walfried	HG-411	133
3	Wolgasand	HG-422	128
4	Waldbrand	HG-335	125
5	Ikona	MOR-211	124

Poř.	Jméno	Reg.	MW
1	Saldana	BD-097	127
2	Reumut	RAD-462	123
3	Sertoli	BD-099	121
4	Ikona	MOR-211	119
5	Walfried	HG-411	116

Poř.	Jméno	Reg.	Mléko kg
1	Hagwirt	HUS-013	1024
2	Saldana	BD-097	931
3	Reumut	RAD-462	840
4	Klasa	RAD-433	836
5	Walfried	HG-411	655

Poř.	Jméno	Reg.	FW
1	Raffzahn	RAD-481	112
2	Hagwirt	HUS-013	111
3	Reumut	RAD-462	110
4	Wolgasand	HG-422	109
5	Saldana	BD-097	107

Poř.	Jméno	Reg.	FIT
1	Walfried	HG-411	125
2	Jimm ET	HG-341	119
3	Wolgasand	HG-422	118
4	Klasa	RAD-433	118
5	Waldbrand	HG-335	117

Poř.	Jméno	Reg.	Porody p.
1	Walfried	HG-411	121
2	Reumut	RAD-462	117
3	Waldbrand	HG-335	115
4	Klasa	RAD-433	112
5	Saldana	BD-097	111

Poř.	Jméno	Reg.	Končetiny
1	Sertoli	BD-099	122
2	Waldbrand	HG-335	114
3	Wolgasand	HG-422	112
4	Klasa	RAD-433	108
5	Jantar	RAD-408	107

Poř.	Jméno	Reg.	Vemeno
1	Raffzahn	RAD-481	135
2	Sertoli	BD-099	125
3	Reumut	RAD-462	121
4	Ikona	MOR-211	114
5	Waldbrand	HG-335	113

Nabídka býků

Nabídka býků

Ikona MOR-211 CZ 611873053



Agronea a.s., Polička *13. 10. 2009 C85R15

Manitoba MOR-163
DE 936487481

Malefiz DE 915079575

CZ 102722953

Zelot ZEL-071 CZ 42843589

Max.: 2 / 8602 3,4 295 4,0 341

Exteriér	49	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	104									
Osvalení	100									
Končetiny	104									
Vemeno	114									
Výška v kříži	98	malá								velká
Délka těla	114	krátké								dlouhé
Šířka zadě	110	úzká								široká
Hloubka středotrupí	108	malá								velká
Sklon zadě	91	zdvižená								skloněná
Postoj zadních končetin	95	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	101	lymfatický								suchý
Spěnka	101	měkká								strmá
Paznehty - patka	96	nízká								vysoká
Délka předního vemene	108	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	106	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	113	volné								pevné
Závěsný vaz	104	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	111	nízké								vysoké
Délka struků	88	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	87	tenké								silné
Rozmístění struků	94	ven								dovnitř
Postavení struků	106	ven								dovnitř
Čistota vemene	93	pastruky								čisté

Selekční indexy

	spol.	Mléko	56 dcer	Maso	spol.	Fitness	spol.	spol.
DAC 04/2016		Kg mléka	6666 +600	Nettopřírůstek	98 90%	Dlouhověkost	115 74%	
Celkový	124 76%	% tuku	4,12 +0,07	Jatečná výtěžnost	92 63%	Perzistence	109 89%	
Mléko	119 89%	Kg tuku	275 +30,1	Jatečná třída	90 86%	Somatické buňky	101 78%	
Maso	90 78%	% bílk.	3,66 +0,05			Dojitelnost	107 66%	
Fitness	116 70%	Kg bílk.	244 +24,7			Plodnost matematická	112 42%	
						Telení (p/m)	107 50%	101 46%
						Index vitality	112 45%	



Chovatel: Zemědělské družstvo Maleč. 3. laktace

Jimm ET

HG-341

CZ 629616053



AGRONEA a.s. Polička

*18.08.2010

C100

Winnipeg HG-318
DE 934492505

Wespe DE 914861999

CZ 12406953

Rumba RAD-099 AT 623710746

Max.: 2 / 10110 4 400 3,7 371

Exteriér

	74	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	86									
Osvazení	106									
Končetiny	102									
Vemeno	110									
Výška v kříži	84	malá								velká
Délka těla	87	krátké								dlouhé
Šířka zadě	91	úzká								široká
Hloubka středotrupí	95	malá								velká
Sklon zadě	98	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	104	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	95	lymfatický								suchý
Spěnka	109	měkká								strmá
Paznehty - patka	100	nízká								vyšoká
Délka předního vemene	102	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	101	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	105	volné								pevné
Závěsný vaz	107	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	103	nízké								vyšoké
Délka struků	92	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	97	tenké								silné
Rozmístění struků	105	ven								dovnitř
Postavení struků	111	ven								dovnitř
Čistota vemene	100	pastruky								čisté

Selekční indexy

	spol.
DAC 04/2016	
Celkový	118 78%
Mléko	106 91%
Maso	98 81%
Fitness	119 72%

Mléko

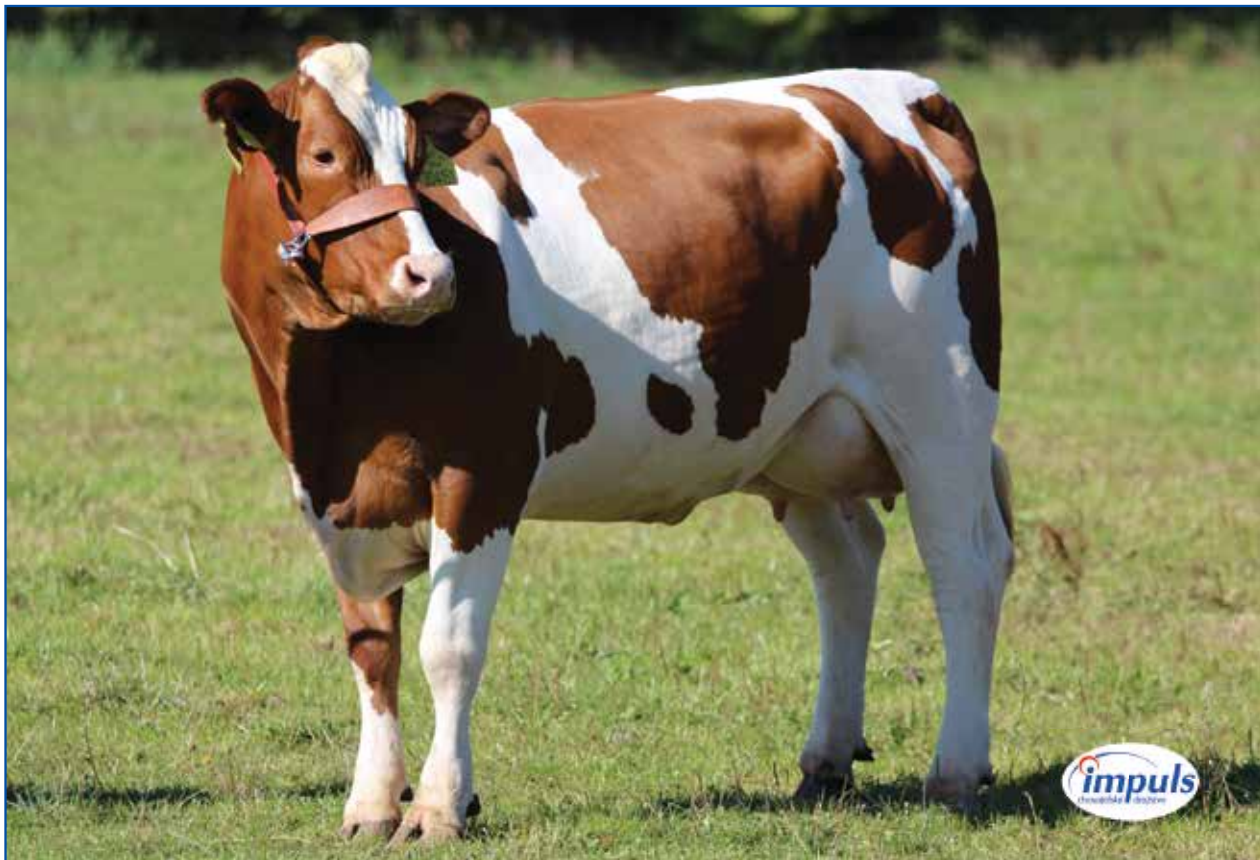
	59 dcer
Kg mléka	6845 +375
% tuku	3,86 -0,12
Kg tuku	264 +6
% bílk.	3,47 -0,04
Kg bílk.	238 +10,1

Maso

	spol.
Nettopřírůstek	95 92%
Jatečná výtěžnost	93 66%
Jatečná třída	106 90%

Fitness

	spol.	spol.		
Dlouhověkost	122	72%		
Perzistence	103	91%		
Somatické buňky	112	83%		
Dojitelnost	109	74%		
Plodnost maternální	111	47%		
Telení (p/m)	107	55%	111	51%
Index vitality	98	50%		



Chovatel: AGRONEA a.s. Polička

Jantar

RAD-408

CZ 590533071



HD Určice, družstvo * 14.03.2010 C100

Round Up RAD-274
DE 936487534

Raubling DE 912291736

CZ 113506609

Bois le Vin UF-006 FRA 186006232

Max.: 5 / 11794 3,34 394 3,26 385

Exteriér

	52	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	94									
Osvlení	99									
Končetiny	107									
Vemeno	97									
Výška v kříži	93	malá								velká
Délka těla	95	krátké								dlouhé
Šířka zadě	94	úzká								široká
Hloubka středotrupí	101	malá								velká
Sklon zadě	93	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	89	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	106	lymfatický								suchý
Spěnka	102	měkká								strmá
Paznehty - patka	98	nízká								vysoká
Délka předního vemene	114	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	117	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	106	volné								pevné
Závěsný vaz	98	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	90	nízké								vysoké
Délka struků	112	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	108	tenké								silné
Rozmístění struků	103	ven								dovnitř
Postavení struků	92	ven								dovnitř
Čistota vemene	103	pastruky								čisté

Selekční indexy

	106	112	101	95
DAC 04/2016	106	112	101	95
Celkový	106	112	101	95
Mléko	112	89%	101	78%
Maso	101	78%	95	73%
Fitness	95	73%		

Mléko

	7000	4,04	283	3,52	246
56 dcer	7000	4,04	283	3,52	246
Kg mléka	7000	4,04	283	3,52	246
% tuku	4,04	+0,02	283	+21,7	
Kg tuku	283	+21,7			
% bílk.	3,52	-0,03			
Kg bílk.	246	+14,3			

Maso

	99	103	99
spol.	99	103	99
Nettopřírůstek	99	89%	
Jatečná výtěžnost	103	64%	
Jatečná třída	99	86%	

Fitness

	94	86	94	100	108	101	100
spol.	94	86	94	100	108	101	100
spol.	75%	89%	80%	69%	46%	54%	49%
Dlouhověkost	94	75%					
Perzistence	86	89%					
Somatické buňky	94	80%					
Dojitelnost	100	69%					
Plodnost maternální	108	46%					
Telení (p/m)	101	54%	100	51%			
Index vitality	100	49%					

Klasa

RAD-443

CZ 693757032



Příkosická zemědělská a.s. * 02.02.2011 C100

Rumgo RAD-298
AT 168213272

Rumba AT 623710746

CZ 168891932

Ruap BCH-071 DE 918105400

Max.: 2 / 11250 4,17 469 3,42 385

Exteriér

	62	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	91									
Osvlení	90									
Končetiny	108									
Vemeno	102									
Výška v kříži	91	malá								velká
Délka těla	91	krátké								dlouhé
Šířka zadě	88	úzká								široká
Hloubka středotrupí	90	malá								velká
Sklon zadě	103	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	100	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	118	lymfatický								suchý
Spěnka	99	měkká								strmá
Paznehty - patka	93	nízká								vysoká
Délka předního vemene	107	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	96	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	104	volné								pevné
Závěsný vaz	81	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	101	nízké								vysoké
Délka struků	94	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	110	tenké								silné
Rozmístění struků	120	ven								dovnitř
Postavení struků	108	ven								dovnitř
Čistota vemene	106	pastruky								čisté

Selekční indexy

	123	112	98	118
DAC 04/2016	123	112	98	118
Celkový	123	112	98	118
Mléko	112	88%	98	79%
Maso	98	79%	118	70%
Fitness	118	70%		

Mléko

	6643	3,85	256	3,44	229
7 dcer	6643	3,85	256	3,44	229
Kg mléka	6643	3,85	256	3,44	229
% tuku	3,85	-0,24	256	+14,9	
Kg tuku	256	+14,9			
% bílk.	3,44	-0,13			
Kg bílk.	229	+19			

Maso

	104	98	96
spol.	104	98	96
Nettopřírůstek	104	90%	
Jatečná výtěžnost	98	64%	
Jatečná třída	96	87%	

Fitness

	115	103	106	108	116	112	111
spol.	115	103	106	108	116	112	111
spol.	70%	88%	80%	63%	44%	52%	48%
Dlouhověkost	115	70%					
Perzistence	103	88%					
Somatické buňky	106	80%					
Dojitelnost	108	63%					
Plodnost maternální	116	44%					
Telení (p/m)	112	52%	106	49%			
Index vitality	111	48%					

Hagwirt

HUS-013 DE 941327412



*29.07.2007

C100

Harvester
DE 935206494

Humlang DE 915040032

Lotti DE 935916654

Regio DE 918174246

Prům.: 5 / 9939 4,09 407 3,67 365

Exteriér

	44	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	109									
Osvalení	93									
Končetiny	101									
Vemeno	96									
Výška v kříži	111	malá								velká
Délka těla	104	krátké								dlouhé
Šířka zadě	105	úzká								široká
Hloubka středotrupí	107	malá								velká
Sklon zadě	112	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	101	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	111	lymfatický								suchý
Spěnka	101	měkká								strmá
Paznehty - patka	104	nízká								vysoká
Délka předního vemene	114	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	99	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	103	volné								pevné
Závěsný vaz	89	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	97	nízké								vysoké
Délka struků	106	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	94	tenké								silné
Rozmístění struků	116	ven								dovnitř
Postavení struků	96	ven								dovnitř
Čistota vemene	100	pastruky								čisté

Selekční indexy

	spol.
DAC 04/2016	121
Celkový	84%
Mléko	116
Maso	111
Fitness	103

Mléko

58 dcer

	spol.
Kg mléka	9311 +1024
% tuku	3,81 -0,27
Kg tuku	355 +20
% bílk.	3,37 -0,13
Kg bílk.	313 +25

Maso

spol.

	spol.
Nettopřírůstek	108 94%
Jatečná výtěžnost	112 76%
Jatečná třída	104 92%

Fitness

spol.

spol.

	spol.	spol.		
Dlouhověkost	101	79%		
Perzistence	115	91%		
Somatické buňky	97	86%		
Dojitelnost	109	87%		
Plodnost maternální	98	66%		
Telení (p/m)	99	99%	104	87%
Index vitality	108	96%		

Raffzahn *TA

RAD-481 DE 974575770



*19.01.2009

C92R

Rau RAD-276
AT 653713345

Rumba RAD-99 AT 623710746

DE 941344236

Zahner DE 933038755

Prům.: 4 / 9145 4,38 400 3,66 334

Exteriér

	190	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	111									
Osvalení	108									
Končetiny	95									
Vemeno	135									
Výška v kříži	111	malá								velká
Délka těla	107	krátké								dlouhé
Šířka zadě	109	úzká								široká
Hloubka středotrupí	117	malá								velká
Sklon zadě	96	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	107	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	92	lymfatický								suchý
Spěnka	93	měkká								strmá
Paznehty - patka	107	nízká								vysoká
Délka předního vemene	110	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	103	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	125	volné								pevné
Závěsný vaz	130	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	120	nízké								vysoké
Délka struků	86	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	92	tenké								silné
Rozmístění struků	119	ven								dovnitř
Postavení struků	111	ven								dovnitř
Čistota vemene	104	pastruky								čisté

Selekční indexy

	spol.
DAC 04/2016	117
Celkový	90%
Mléko	109
Maso	112
Fitness	107

Mléko

230 dcer

	spol.
Kg mléka	7332 +332
% tuku	4,13 -0,02
Kg tuku	303 +12
% bílk.	3,52 +0,04
Kg bílk.	258 +15

Maso

spol.

	spol.
Nettopřírůstek	119 98%
Jatečná výtěžnost	101 95%
Jatečná třída	111 97%

Fitness

spol.

spol.

	spol.	spol.		
Dlouhověkost	107	82%		
Perzistence	87	96%		
Somatické buňky	112	93%		
Dojitelnost	95	95%		
Plodnost maternální	107	74%		
Telení (p/m)	90	99%	101	92%
Index vitality	93	97%		

Reumut *TA RAD-462 DE 944127123

*11.03.2009

C98R

Raufbold *TA
 DE 939842627

Raubling DE 912291736
Fiona DE 939842627
Ruap BCH-071 DE 918105400

Prům.: 8 / 9896 3,78 374 3,34 331

Exteriér

	417	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	100									
Osvalení	103									
Končetiny	98									
Vemeno	121									
Výška v kříži	101	malá								velká
Délka těla	102	krátké								dlouhé
Šířka zadě	98	úzká								široká
Hloubka středotrupí	97	malá								velká
Sklon zadě	108	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	92	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	86	lymfatický								suchý
Spěnka	103	měkká								strmá
Paznehty - patka	111	nízká								vysoká
Délka předního vemene	116	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	97	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	109	volné								pevné
Závěsný vaz	119	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	106	nízké								vysoké
Délka struků	105	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	88	tenké								silné
Rozmístění struků	145	ven								dovnitř
Postavení struků	117	ven								dovnitř
Čistota vemene	106	pastruky								čisté

Selekční indexy

DAC 04/2016	spol.
Celkový	134 97%
Mléko	123 99%
Maso	110 99%
Fitness	110 95%

Mléko

2540 dcer

Kg mléka	7436	+840
% tuku	4,14	+0,01
Kg tuku	308	+36
% bílk.	3,47	+0,01
Kg bílk.	258	+31

Maso

spol.

Nettopřírůstek	103	99%
Jatečná výtěžnost	111	99%
Jatečná třída	106	99%

Fitness

spol.

spol.

Dlouhověkost	110	91%		
Perzistence	97	99%		
Somatické buňky	104	99%		
Dojitelnost	114	99%		
Plodnost maternální	109	92%		
Telení (p/m)	117	99%	115	99%
Index vitality	104	99%		

Saldana BD-097 DE 945398166

*14.10.2010

C100

Salvator
 DE 935112426

Safir BD-063 DE 931055961
DE 942547088
Vodach RAD-246 DE 935052577

Prům.: 6 / 9636 4,01 386 3,68 355

Exteriér

	82	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	95									
Osvalení	91									
Končetiny	98									
Vemeno	104									
Výška v kříži	93	malá								velká
Délka těla	102	krátké								dlouhé
Šířka zadě	91	úzká								široká
Hloubka středotrupí	101	malá								velká
Sklon zadě	98	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	103	strmý								šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	106	lymfatický								suchý
Spěnka	94	měkká								strmá
Paznehty - patka	103	nízká								vysoká
Délka předního vemene	126	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	120	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	91	volné								pevné
Závěsný vaz	98	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	85	nízké								vysoké
Délka struků	108	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	104	tenké								silné
Rozmístění struků	111	ven								dovnitř
Postavení struků	106	ven								dovnitř
Čistota vemene	105	pastruky								čisté

Selekční indexy

DAC 04/2016	spol.
Celkový	114 86%
Mléko	127 94%
Maso	107 96%
Fitness	82 82%

Mléko

159 dcer

Kg mléka	6701	+931
% tuku	4,07	+0,03
Kg tuku	272	+41
% bílk.	3,44	+0,06
Kg bílk.	272	+38

Maso

spol.

Nettopřírůstek	109	97%
Jatečná výtěžnost	101	95%
Jatečná třída	108	96%

Fitness

spol.

spol.

Dlouhověkost	89	76%		
Perzistence	92	94%		
Somatické buňky	81	90%		
Dojitelnost	108	94%		
Plodnost maternální	79	63%		
Telení (p/m)	111	99%	97	87%
Index vitality	110	96%		

Sertoli

BD-099

DE 945623781



*23.05.2011

C100

Sanddorn
DE 935112472

Safir DE 931055961

Xenia DE 941466599

Gebalot DE 9328785883

Prům.: 5 / 8901 3,93 350 3,55 316

Exteriér

	43	dcer	64	76	88	100	112	124	136	
Rámec	105									
Osvaleň	104									
Končetiny	122									
Vemeno	125									
Výška v kříži	104	malá								velká
Délka těla	106	krátké								dlouhé
Šířka zadě	106	úzká								široká
Hloubka středotrupí	106	malá								velká
Sklon zadě	96	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	94	strmý								šavlovitý
Charakter hlez. kloubu	110	lymfatický								suchý
Spěnka	112	měkká								strmá
Paznehty - patka	118	nízká								vysoká
Délka předního vemene	118	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	116	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	111	volné								pevné
Závěsný vaz	104	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	105	nízké								vysoké
Délka struků	102	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	104	tenké								silné
Rozmístění struků	120	ven								dovnitř
Postavení struků	119	ven								dovnitř
Čistota vemene	113	pastruky								čisté

Selekční indexy

	spol.
DAC 04/2016	122
Celkový	77%
Mléko	83%
Maso	95%
Fitness	108

Mléko

	53 dcer
Kg mléka	2495 +630
% tuku	4,25 +0,12
Kg tuku	106 +35
% bílk.	3,39 +0,04
Kg bílk.	85 +25

Maso

	spol.
Nettopřírůstek	103 97%
Jatečná výtěžnost	102 94%
Jatečná třída	96 96%

Fitness

	spol.	spol.		
Dlouhověkost	113	71%		
Perzistence	94	83%		
Somatické buňky	113	78%		
Dojitelnost	97	83%		
Plodnost maternální	97	49%		
Telení (p/m)	108	96%	97	74%
Index vitality	108	82%		

Waldbrand

HG-335

DE 940100513



*21.4.2006

C87R

Winnipeg HG-318
DE 934492505

Wespe DE 914861999

Salon DE 935736004

Malefiz DE 915079575

Prům.: 10 / 9266 4,07 377 3,48 323

Exteriér

	2713 dcer	64	76	88	100	112	124	136		
Rámec	113									
Osvaleň	107									
Končetiny	114									
Vemeno	113									
Výška v kříži	111	malá								velká
Délka těla	116	krátké								dlouhé
Šířka zadě	114	úzká								široká
Hloubka středotrupí	111	malá								velká
Sklon zadě	103	zdvížená								skloněná
Postoj zadních končetin	96	strmý								šavlovitý
Charakter hlez. kloubu	109	lymfatický								suchý
Spěnka	105	měkká								strmá
Paznehty - patka	101	nízká								vysoká
Délka předního vemene	87	krátké								dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	104	krátké								dlouhé
Upnutí předního vemene	114	volné								pevné
Závěsný vaz	89	nevýrazný								výrazný
Hloubka vemene	111	nízké								vysoké
Délka struků	101	krátké								dlouhé
Tloušťka struků	94	tenké								silné
Rozmístění struků	113	ven								dovnitř
Postavení struků	110	ven								dovnitř
Čistota vemene	103	pastruky								čisté

Selekční indexy

	spol.
DAC 04/2016	125
Celkový	99%
Mléko	112
Maso	101
Fitness	117

Mléko

	26814 dcer
Kg mléka	6680 +251
% tuku	4,18 +0,09
Kg tuku	279 +17
% bílk.	3,52 +0,11
Kg bílk.	235 +17

Maso

	spol.
Nettopřírůstek	113 99%
Jatečná výtěžnost	96 99%
Jatečná třída	99 99%

Fitness

	spol.	spol.		
Dlouhověkost	110	99%		
Perzistence	114	99%		
Somatické buňky	107	99%		
Dojitelnost	116	99%		
Plodnost maternální	114	99%		
Telení (p/m)	115	99%	110	99%
Index vitality	107	99%		

Walfried

HG-411

AT 520368918



*22.10.2010

C100

Wal
AT 841069834

Waxin AT 277755233

Flora AT 432974609

Malefiz DE 915079575

Prům.: 7 / 10353 4,11 426 3,43 355

Exteriér

	77	dcer	64	76	88	100	112	124	136
Rámec	105								
Osvalení	107								
Končetiny	102								
Vemeno	108								
Výška v kříži	106	malá							velká
Délka těla	105	krátké							dlouhé
Šířka zadě	96	úzká							široká
Hloubka středotrupí	102	malá							velká
Sklon zadě	108	zdvížená							skloněná
Postoj zadních končetin	90	strmý							šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	94	lymfatický							suchý
Spěnka	98	měkká							strmá
Paznehty - patka	107	nízká							vysoká
Délka předního vemene	109	krátké							dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	118	krátké							dlouhé
Upnutí předního vemene	99	volné							pevné
Závěsný vaz	98	nevýrazný							výrazný
Hloubka vemene	103	nízké							vysoké
Délka struků	81	krátké							dlouhé
Tloušťka struků	91	tenké							silné
Rozmístění struků	100	ven							dovnitř
Postavení struků	103	ven							dovnitř
Čistota vemene	100	pastruky							čisté

Selekční indexy

DAC 04/2016	spol.
Celkový	133 86%
Mléko	116 93%
Maso	105 95%
Fitness	125 82%

Mléko

147 dcer

Kg mléka	7013	+655
% tuku	4,06	-0,01
Kg tuku	285	+26
% bílk.	3,41	-0,02
Kg bílk.	239	+21

Maso

spol.

Nettopřírůstek	111	97%
Jatečná výtěžnost	99	92%
Jatečná třída	106	96%

Fitness

spol.

spol.

Dlouhověkost	125	76%		
Perzistence	130	94%		
Somatické buňky	122	89%		
Dojitelnost	94	93%		
Plodnost maternální	109	64%		
Telení (p/m)	121	99%	101	85%
Index vitality	103	92%		

Wolgasand

HG-422

DE 945593119



*01.02.2011

C100

Wonderfull
DE 938713619

Waterberg DE 932739095

Wenus DE 943012913

Rurex DE 936189219

Prům.: 5 / 9756 4,01 392 3,7 361

Exteriér

	46	dcer	64	76	88	100	112	124	136
Rámec	106								
Osvalení	114								
Končetiny	112								
Vemeno	111								
Výška v kříži	105	malá							velká
Délka těla	108	krátké							dlouhé
Šířka zadě	110	úzká							široká
Hloubka středotrupí	105	malá							velká
Sklon zadě	104	zdvížená							skloněná
Postoj zadních končetin	101	strmý							šavlovitý
Charakter hlezn. kloubu	99	lymfatický							suchý
Spěnka	109	měkká							strmá
Paznehty - patka	114	nízká							vysoká
Délka předního vemene	111	krátké							dlouhé
Délka zadního upnutí vem.	111	krátké							dlouhé
Upnutí předního vemene	114	volné							pevné
Závěsný vaz	93	nevýrazný							výrazný
Hloubka vemene	106	nízké							vysoké
Délka struků	98	krátké							dlouhé
Tloušťka struků	97	tenké							silné
Rozmístění struků	102	ven							dovnitř
Postavení struků	94	ven							dovnitř
Čistota vemene	99	pastruky							čisté

Selekční indexy

DAC 04/2016	spol.
Celkový	128 80%
Mléko	115 87%
Maso	109 93%
Fitness	118 77%

Mléko

76 dcer

Kg mléka	2522	+468
% tuku	4,18	+0,02
Kg tuku	105	+21
% bílk.	3,33	+0,07
Kg bílk.	84	+22

Maso

spol.

Nettopřírůstek	105	96%
Jatečná výtěžnost	112	91%
Jatečná třída	104	94%

Fitness

spol.

spol.

Dlouhověkost	120	74%		
Perzistence	111	87%		
Somatické buňky	122	85%		
Dojitelnost	97	89%		
Plodnost maternální	108	55%		
Telení (p/m)	96	94%	99	78%
Index vitality	101	79%		

Nabídka genomických býků



Jméno	Registr	Otec x OM	gGZW	gGZW spol-	Mléko	Maso	Fitness	Rámec	Osvalení	Končetiny	Vemeno
ETOSCHA	EG-040	Everest / Idiom	135	65	126	114	116	113	106	114	118
MAHANGO Pp	MOR-240	Mungo / Round Up	132	66	125	107	116	108	113	111	114
NOTORIK	RAD-504	Reumut / Resolut	128	64	118	108	117	102	107	103	115
LA NIKL	MOR-245	Hurikan / Manitoba	123	59	127	115	98	114	105	98	111
NEO	MOR-239	Hurikan / Manitoba	120	59	116	106	109	109	101	98	109
RS NAUTILUS	MOR-246	Hurikan / Malint	117	58	112	117	105	103	99	93	113
NJOWA	HCH-016	Golli / Celebron	116	60	114	103	107	105	89	97	123
NOAH	HCH-015	Golli / RS Hunter	113	60	112	107	106	112	100	97	108
RS NAMIBIA	BAB-034	Passion / Altai	118	65	112	105	111	92	110	114	115
MUF	RAD-495	Rave / Regio	113	69	110	95	114	88	101	84	126

TOP býci podle GZW

Pořadí	Registr	Jméno	Nar.	RH	O	OM	Org.	GZW	MW	FW	FI	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	NP	JT	JV	Dlouh.	Perz.	Index plod.	PP pater.	PP mater.	MNT pater.	MNT mater.	Zdraví vemene	SB	Dojit.	RÁ	OS	KO	VE	
1	RAD-462	REUMUT	2009	0	279-831	BCH-071	654	134	97	123	110	110	840	0,01	36	0,01	31	103	106	111	110	97	109	117	115	107	124	105	104	100	103	98	121	
2	HG-339	WILLENBERG	2005	0	HG-240	RAD-095	101	134	97	118	117	114	570	0,12	33	0	20	111	114	112	113	122	112	94	109	98	117	104	105	95	98	110	116	103
3	HCH-008	HUTERA	2007	0	HCH-004	MOR-114	401	133	96	132	109	100	1173	0,09	56	-0,03	39	117	107	101	102	108	102	100	97	108	96	97	100	121	102	109	117	
4	EG-037	EVEREST	2010	0	279-633	HG-318	510	133	94	132	107	99	1581	-0,15	52	-0,13	44	112	110	96	100	91	104	116	105	110	126	88	87	123	97	109	117	105
5	HG-411	WALFRIED	2010	0	HG-240	290-067	654	133	86	116	105	125	665	-0,01	26	-0,02	21	111	106	99	125	130	109	121	101	104	107	121	122	94	105	107	102	108
6	AMT-050	GIUTAR	2007	0	AMT-013	RAD-099	202	130	78	122	112	109	752	0,06	36	0,04	29	120	101	110	108	99	109	106	101	111	102	97	95	108	110	107	103	116
7	RAD-483	RALDI	2009	22	RAD-276	POL-007	101	130	91	118	89	124	977	-0,18	25	-0,08	28	109	109	119	110	120	114	90	101	101	104	124	124	97	105	113	103	124
8	RAD-498	IWINN	2009	0	RAD-314	HG-318	510	130	96	116	117	111	836	-0,12	25	-0,08	22	109	109	119	110	120	114	90	101	78	111	109	106	99	112	102	98	111
9	HG-302	WIO	2006	0	HG-318	RAD-104	510	130	94	111	118	116	782	-0,21	15	-0,12	17	112	119	109	126	111	100	114	97	104	101	113	112	105	95	115	99	111
10	HG-412	WURZL	2010	0	HG-240	RAD-276	101	129	90	120	92	119	704	0,03	31	0,04	28	100	100	85	118	112	112	115	102	112	120	108	110	100	102	109	110	103
11	HUS-007	OINER	2009	0	HUS-005	RAD-198	510	129	90	108	114	122	828	-0,38	4	-0,14	18	111	112	109	119	131	112	103	103	117	103	109	108	98	94	115	95	114
12	HG-329	WILLE	2006	0	HG-318	HUS-002	510	127	99	125	100	102	1152	-0,23	28	0,02	43	107	102	94	101	111	95	100	117	105	125	107	108	119	115	101	108	95
13	BCH-101	RICHELIEU	2008	0	BCH-090	HG-246	510	127	90	109	114	119	28	0,23	19	0,1	9	108	110	113	112	107	119	84	104	101	107	120	121	94	106	103	100	100
14	RAD-359	IMPULSE	2009	0	RAD-277	RAD-156	654	126	81	130	99	103	980	0,16	54	0,01	35	106	108	87	97	110	107	107	100	95	102	104	108	105	94	98	92	82
15	RAD-429	IMANIT	2010	0	RAD-314	272-378	401	126	82	123	105	108	1106	-0,08	39	-0,12	28	102	101	108	111	98	119	101	105	85	102	98	96	109	79	91	93	89
16	AMT-048	GALILEO	2007	0	AMT-029	UF-036	101	126	84	115	104	117	517	0,07	27	-0,02	17	104	98	107	116	119	107	105	97	99	96	110	109	105	108	99	111	115
17	RAD-298	CS RUMCO	2002	16	RAD-099	290-198	510	126	99	114	101	115	599	-0,06	20	0	21	110	98	97	112	87	109	136	103	121	109	114	144	107	105	95	99	101
18	RAD-442	VANADIN	2007	0	RAD-214	EG-026	101	126	97	108	136	106	737	-0,32	4	-0,1	18	139	120	127	103	114	100	105	113	100	111	106	107	94	114	127	112	105
19	MOR-184	HURIKAN	2008	0	MOR-160	RAD-104	654	125	76	126	114	99	863	0,09	43	0,05	34	115	100	119	101	115	92	83	96	81	94	110	107	116	113	107	114	113
20	HG-335	WALDBRAND	2006	0	HG-318	290-067	654	125	99	112	101	117	251	0,09	17	0,11	17	113	99	96	110	114	114	115	110	110	118	109	107	116	113	107	93	109
21	RAD-318	GLORIE	2007	0	RAD-214	TAR-035	202	124	81	126	106	99	1070	0	44	-0,07	32	111	103	103	101	98	97	106	101	104	100	94	95	111	89	93	98	106
22	MOR-208	MERTIN	2004	0	290-474	290-517	510	124	99	119	92	111	518	0,17	35	0,05	22	101	96	88	101	112	101	123	102	119	107	118	119	109	101	95	105	99
23	MOR-211	IKONA	2009	15	MOR-163	ZEL-071	654	124	76	119	90	116	600	0,07	30	0,05	25	98	90	92	115	109	112	107	101	105	108	103	101	107	104	100	104	114
24	TAR-062	HERKULES	2008	18	TAR-046	MOR-059	101	124	75	118	108	110	570	0,12	33	0,02	21	121	109	96	103	116	116	111	93	104	95	108	109	92	96	103	97	106
25	ZEL-120	ZASPIN	2008	0	280-481	EG-026	510	124	87	117	104	111	756	-0,02	30	-0,08	20	96	111	100	114	104	107	93	106	97	107	107	106	109	96	98	110	111
26	RAD-496	VOGT	2010	0	RAD-298	HG-246	101	124	97	116	102	110	206	0,29	31	0,13	17	108	98	101	103	94	108	107	110	102	124	117	117	106	115	93	102	123
27	RAD-424	ILLUMINATI	2008	0	RAD-265	BCH-070	101	124	93	109	111	117	521	-0,13	11	-0,05	14	111	107	107	119	99	111	103	98	111	97	110	112	92	99	107	114	113
28	BCH-102	RICKI	2004	0	290-248	RAD-095	101	123	98	126	110	93	727	0,17	44	0,1	34	112	105	108	96	114	85	123	99	125	93	88	90	96	92	98	95	106
29	MOR-250	MUNGO	2010	0	MOR-163	284-417	101	123	91	125	78	115	1215	-0,06	45	-0,15	29	93	79	81	116	111	111	115	103	95	114	113	114	87	109	104	115	108
30	MOR-235	MANUAP	2009	0	MOR-163	BCH-071	510	123	91	119	103	107	345	0,35	41	0,06	17	114	101	96	111	86	101	91	110	95	114	113	113	97	114	110	101	119
31	RAD-386	IBISHEK	2009	0	RAD-277	UF-054	101	123	78	119	99	112	548	0,18	37	0,02	21	101	100	97	110	113	105	103	100	103	102	109	109	98	92	102	93	101
32	RAD-443	KLASA	2011	0	RAD-298	BCH-071	654	123	76	112	98	118	836	-0,24	15	-0,13	19	104	96	98	115	103	116	112	106	113	104	107	106	108	91	90	108	102
33	RAD-503	VULKAN	2010	0	RAD-298	MOR-163	510	122	89	124	97	104	1037	0	43	-0,1	28	109	96	92	104	93	94	106	105	101	116	116	118	104	113	96	111	109
34	NIC-015	VALFIN JB	2004	0	NIC-026	263-023	604	122	90	123	82	113	854	0,01	36	0,01	31	87	78	94	110	127	103	110	95	98	98	119	117	99	109	78	108	132
35	HUS-011	HUMPERT	2009	0	271-541	290-815	510	122	95	118	120	97	873	-0,12	26	-0,04	27	129	114	108	99	104	89	95	109	94	101	105	104	98	113	98	107	111
36	MOR-229	MANTON	2008	0	MOR-163	290-584	510	122	95	118	98	108	952	-0,2	23	-0,07	28	99	102	94	113	100	107	119	108	117	111	91	90	109	96	108	109	111
37	POL-015	POLARBAER	2010	0	262-912	HG-240	101	122	96	113	106	109	370	0,15	27	0	13	101	104	108	101	105	115	121	104	102	116	103	101	112	102	92	119	103
38	RAD-253	EROGEN	2005	21	RAD-071	REN-441	202	121	88	119	94	109	575	0,06	28	0,1	28	101	92	95	106	97	113	101	92	99	81	111	110	97	109	64	111	107
39	RAD-364	INKVIZITOR	2009	0	RAD-277	UF-025	202	121	79	116	103	111	490	0,17	33	-0,03	15	97	105	103	108	106	104	112	95	111	104	109	109	96	93	79	100	104
40	HG-328	WATNOX	2005	0	HG-212	BCH-070	401	121	97	112	108	108	281	0,09	19	0,09	17	103	111	102	112	112	95	111	97	98	115	117	105	98	111	110	110	114

Individuální připařování

Jméno	Registr	Otec x otec matky	Přednosti	Nedostatky	Doporučujeme na:
Hagwirt	HUS-013	Harvester x Regio	mléko, perzistence, dojitelnost	složky, vemeno	BJR-311, HG-335, MOR-119, MOR-163, RAD-265, RAD-274, RAD-276, RAD-481, ZEL-117
Ikona	MOR-211	Manitoba x ZEL-071	mléko, složky, vemena	porody	univerzální býk, nevhodný na jalovice
Jimm ET	HG-341	Winnipeg x Rumba	fitness, exteriér	tuk	HCH-5, RAD-253, RAD-265, RAD-277, NIC-15, ZEL-116
Jantar	RAD-408	Round Up x Bois Le Vin	mléko, končetiny, telení	perzistence	HCH-005, HG-335, MOR-163, RAD-171, RAD-214, RAD-217, RAD-276
Klasa	RAD-443	Rumgo x Ruap	mléko, porody, plodnost	složky	BJR-311, HCH-5, HG-335, RAD-217, RAD-274, RAD-276, ZEL-116, ZEL-117
Saldana	BD-097	Salvator x Vodach	mléko, složky, dojitelnost, telení		BJR-311, HG-255, HG-335, MOR-119, MOR-163, RAD-265, RAD-274, vhodný na jalovice
Sertoli	BD-099	Sanddorn x Gebalot	mléko, složky, končetiny, vemena		univerzální býk vhodný na jalovice
Raffzahn	RAD-481	Rau x Zahner	mléko, maso, SB, vemena	porody, končetiny	BJR-311, BCH-102, HCH-005, HG-255, HG-329, HG-335, MOR-161, MOR-185, MOR-195, RAD-158, RAD-171, RAD-265, RAD-274,
Reumut	RAD-462	Raufbold x Ruap	mléko, maso, telení, exteriér	nedostatek ID	univerzální býk vhodný na jalovice
Waldbrand	HG-335	Winnipeg x Malefiz	fitness, složky, exteriér, uniformita dcer		univerzální býk, vhodný na jalovice
Walfried	HG-411	Wal x Malefiz	mléko, fitness, telení		BJR-311, HUS-005, HCH-5, HG-255, HG-335, RAD-217, RAD-274, RAD-276, ZEL-116, ZEL-117
Wolgasand	HG-422	Wonderfull x Rurex	mléko, maso, exteriér		univerzální býk, nevhodný na jalovice

Odešel výborný chovatel a fanda šlechtění českého strakatého skotu

27. prosince 2015 zemřel ve věku 66 let Ing. Josef Švehla.

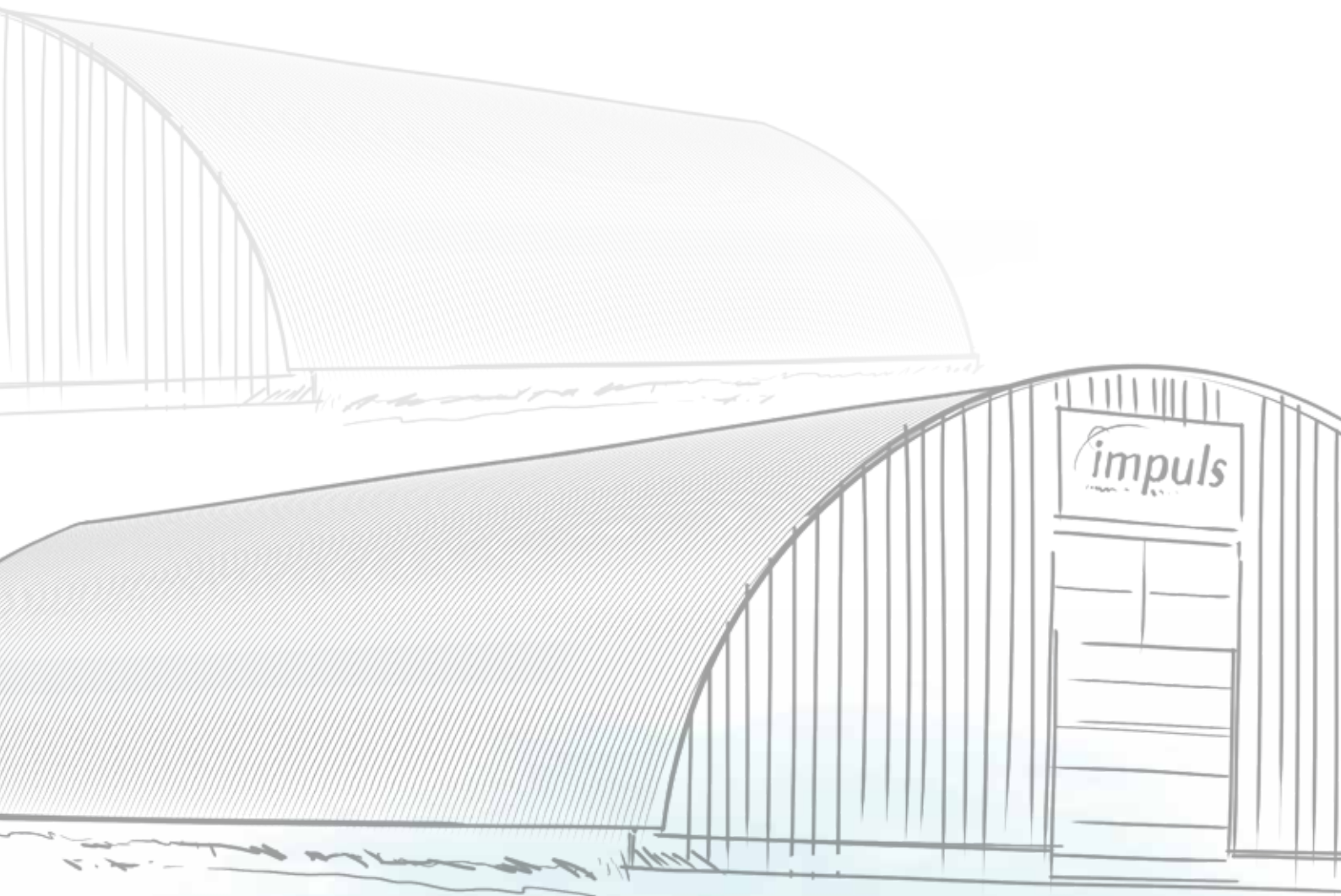
Jeho profesní život byl úzce spjat s Příkosicemi, kde pracoval především jako zootechnik, ale i jako předseda představenstva. Byl velkým fandou šlechtění českého strakatého skotu. Před rokem 1989 působil v Ústřední výběrové komisi pro výběr býků do plemnitby. Účastnil se velkého množství výstav a přehlídek, nejen v České republice, ale i v zahraničí. K problematice šlechtění přistupoval vždy aktivně. Velmi často a rád se účastnil diskusí. O problémech se nebál hovořit veřejně a vždy se ochotně podělil o své zkušenosti s chovem českého strakatého skotu.



Vpravo stojící Ing. Josef Švehla při výběru býků na OPB v Bohdalci, duben 2007.



Poděkování za celoživotní práci v oblasti šlechtění českého strakatého skotu, seminář v Mikulově, listopad 2011.



www.chdimpuls.cz