

zpravodaj 2

2010

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu



www.cestr.cz

str. 2

Z členského shromáždění



str. 12

Certifikace ICAR pro masnou užitkovost



str. 16

Épinal





Zpravodaj

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

Sídlo Svazu:

U Topíren 2, 170 41 PRAHA 7

tel.: 220 416 289

fax: 266 710 853

e-mail: svaz@cestr.cz

IČ: 00571750

DIČ: CZ00571750

bankovní spojení: 4448540257/0100, KB

Praha - východ

Předseda Svazu

Ing. Roman Šustáček

Proagro, a.s. Radešínská Svratka

592 33 Radešínská Svratka

tel.: 566 653 213

fax: 566 653 217

e-mail: rsustacek@cestr.cz

Ředitel

doc. Dr. Ing. Josef KUČERA

tel.: 220 416 282

tel.: 566 620 917

mobilní tel.: 602 359 033

e-mail: kucera@cestr.cz

Ekonomka - účetní

Hana HOLUBOVÁ

tel.: 220 416 286

mobilní tel.: 728 863 499

e-mail: svaz@cestr.cz

Pracoviště Svazu - Žďár nad Sázavou

Horní 28, 591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: 566 620 917, fax: 566 620 929

Šlechtitel

Ing. Pavel KRÁL

tel.: 566 620 970

mobilní tel.: 607 618 476

e-mail: kral@cestr.cz

Odborný pracovník

Ing. Tomáš Kopec

tel./fax: 566 620 968

mobilní tel.: 725 150 490

e-mail: kopec@cestr.cz

Odborně technická pracovnice, PR

Ing. Kristýna Skopalová

tel./fax: 566 620 968

mobilní tel.: 728 863 464

e-mail: skopalova@cestr.cz

Odborně technická pracovnice

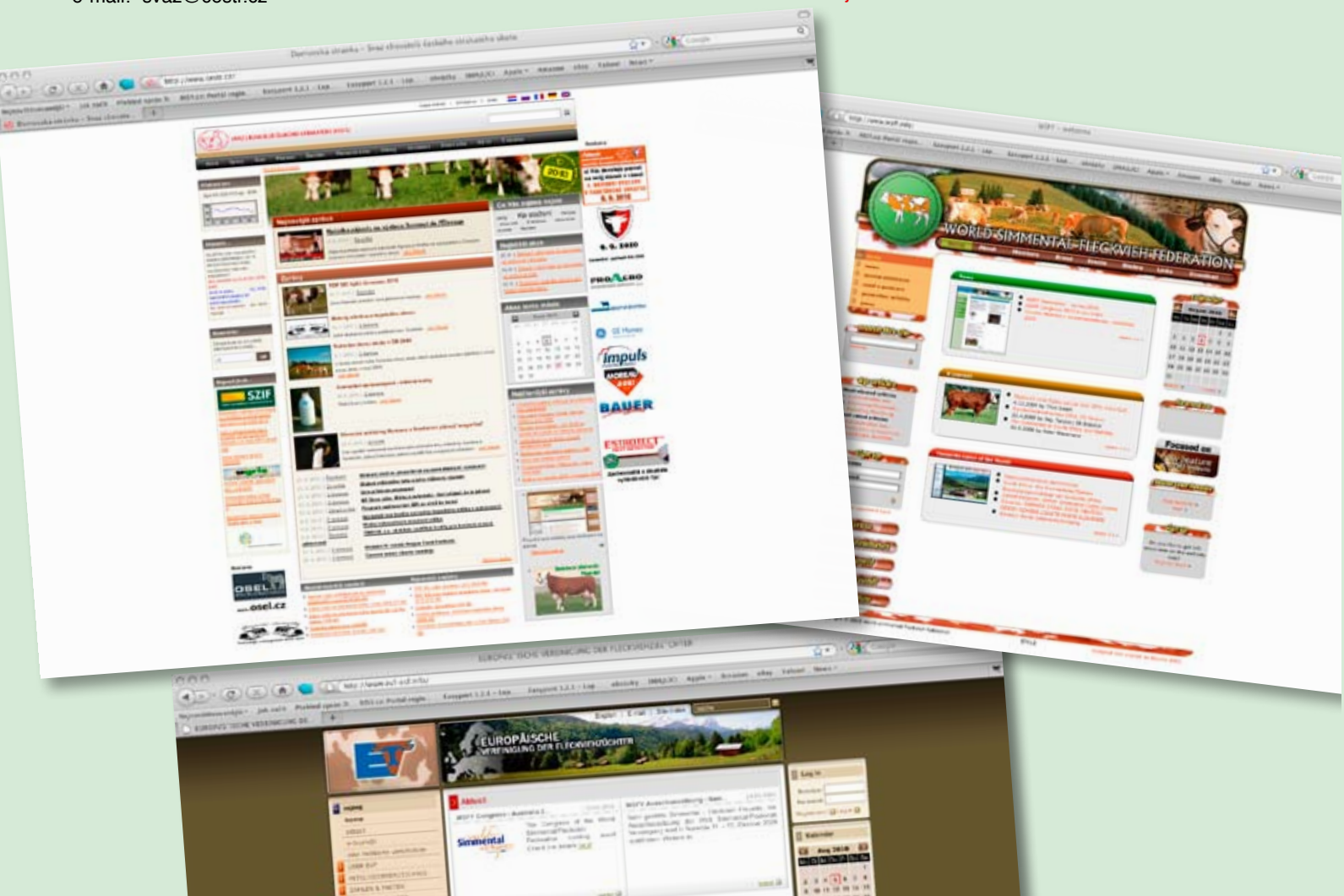
Ing. Marie Ondrákova, Ph.D.

tel./fax: 566 620 929

mobilní tel.: 606 618 568

e-mail: ondrakova@cestr.cz

Více informací najdete na www.cestr.cz.



zpravodaj

svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

ÚVODNÍK	1
ČLENSKÉ SHROMÁŽDĚNÍ	2
HARMONIZACE EXTERIÉRU.....	6
JSOU PĚKNÁ VEMENA TAKÉ ZDRAVÁ?.....	8
ZMĚNY VE VÝPOČTU PH MASA.....	10
PEČEŤ KVALITY ICAR.....	12
TECHAGRO.....	15
SIMENTÁL VE FRANCII.....	16
KREMNIČKA 2010.....	19
OPAŘANY 2010.....	20
KROMĚŘÍŽ 2010.....	21
KOŠETICE 2010.....	21
SYŘENOV 2010.....	21
KRALOVICE 2010.....	22
DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ V ZD BĚLČICE.....	23
SEKUNDÁRNÍ FERMENTACE.....	24
ZÁPIS Z JEDNÁNÍ RPK.....	25
ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ RADY SVAZU.....	26
PŘEHLED BÝKŮ ZAPSANÝCH V PK.....	27
TOP 50 DLOUHOVĚKÝCH KRAV - ČESKÝ STRAKATÝ SKOT - ČERVEN 2010.....	29
TOP 50 KRAV - ČESKÝ STRAKATÝ SKOT - ČERVENEC 2010.....	30
TOP BÝCI ČERVENEC 2010 SIC.....	31
TOP BÝCI ČERVEN 2010 AT - DEU.....	32

Vážení členové Svazu a plemenné knihy, vážení chovatelé,



po deštivém úvodu léta tropy jako na severu Afriky. Průběh letošního počasí jenom potvrzuje, jak komplikované je plánování v zemědělství a jaká je naše závislost na rozmarech počasí.

Úvodník druhého letošního Zpravodaje nelze začít ničím jiným, než připomenutím velkého úspěchu, kterého dosáhl český strakatý skot na mezinárodní výstavě ve francouzském Épinalu. Přestože byly dosažené výsledky již publikovány a v našem Zpravodaji, je jim věnován samostatný příspěvek, chtěl bych touto cestou ještě jednou poblahopřát a zároveň poděkovat chovatelům z DVP Pyšel. Není to jenom za mediálně viditelný úspěch ve Francii, kterého družstvo vlastníků pudy Pyšel dosáhlo. Je to upřímné poděkování do Pyšelu a jmenovitě pak panu Dvořákovi staršímu a jeho synovi Ing. Dvořákovi za jejich připravenost, ochotu a chuť prezentovat výsledky svého chovu, ale i plemene. Páni Dvořáci totiž nerozlišují, jestli připravují svá zvířata na regionální, národní či mezinárodní výstavu. Prezentovat se a prezentovat plemeno, i v dobách, kdy chovatelům není třeba zrovna do zpěvu, patří podle obou z nich k chovatelské cti a povinnosti. A za to jim patří ještě jedno velké DÍKY!

Poděkování patří také všem chovatelům, kteří se aktivně zúčastnili výstav, které proběhly v první polovině roku.

Na loňskou krizi v sektoru produkce mléka reagovala bývalá komisařka

M. F. Boelová svoláním nejvyšší expertní skupiny (High level group), která od loňského podzimu analyzovala příčiny extrémního vývoje mléčného trhu. Výstupem této pracovní skupiny byla rozsáhlá zpráva, která jednak popisovala příčiny, ale částečně také naznačovala možné řešení. K nejdůležitějším výstupům skupiny patří doporučení umožnit producentům mléka se efektivně sdružovat do větších uskupení, a tím si zajistit dostatečnou sílu na národní nebo regionální úrovni při vyjednávání s odběrateli mléka. Je zřejmé, že realizace takového opatření by umožnila sdružovat velké množství mléka, a tím také dostatečnou vyjednávací sílu do rukou producentů mléka. Zmíněný návrh je v souladu s dlouhodobými názory Svazu chovatelů českého strakatého skotu.

Příspěvek Ing. Kopce je věnován harmonizačnímu setkání expertů v oblasti hodnocení exteriéru strakatého skotu, které se konalo v dubnu v České republice. Do historie se toto setkání zapíše dohodou o přechodu na 100-bodový systém souhrnných charakteristik v rámci kombinované populace v Evropě.

Tradiční zpravodajové rubriky, jako jsou přehledy býků zapisovaných do plemenné knihy, plemenné hodnoty rakouských a německých býků i nejlepších 50 domácích býků podle selekčního indexu SIC naleznete na obvyklých místech Zpravodaje.

Všechny chovatele a příznivce plemene si zároveň dovolujeme pozvat na 9. 9. 2010 do Radešinské Svratky, kde bude dvojicí zahraničních rozhodčích z Itálie a Slovenska zvolena šampionka plemene pro rok 2010. Výběrem šampionky X. ročníku Národní výstavy „Den českého strakatého skotu“ tak budou završeny oslavy 20. výročí založení Svazu chovatelů českého strakatého skotu.

doc. Dr. Ing. Josef Kučera
ředitel Svazu

ZÁPIS z řádného Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu konaného dne 31. března 2010 ve Větrném Jeníkově

Členského shromáždění se zúčastnilo celkem 115 osob, z toho 53 řádných členů Svazu se 76 osobami, 18 mimořádných členů, 20 hostů a 1 čestný člen. Prezenční listina je uložena na sekretariátu Svazu.



Ing. Josef Matějek, radní kraje Vysočina



doc. Dr. Ing. Josef Kučera, ředitel Svazu



Ing. Oldřich Vybíral, předseda Revizní komise Svazu



Ing. Jan Veleba, prezident Agrární komory

1. Zahájení

Členské shromáždění zahájil a řídil místopředseda Svazu Ing. Jiří Sameš. Přivítal všechny přítomné a čestné hosty shromáždění, jmenovitě zástupce MZe ČR, AK ČR, ČMSCH a.s., zástupce vysokých škol a chovatelských svazů a poděkoval sponzorům.

Program shromáždění, uvedený na pozvánce, byl schválen hlasováním bez připomínek.

Zapisovatelem byla jmenována Ing. Marie Ondráková, Ph.D., ověřovateli zápisu Roman Sadílek a Ing. Marek Bjelka, Ph.D.

2. Volba komisí

Do mandátové a návrhové komise byli navrženi: Ing. František Zobal, Ing. Pavel Král, František Dvořák. Členové byli jednomyslně zvoleni, komise si zvolila za svého předsedu Ing. Františka Zobala.

Jako skrutátoři byli navrženi a schváleni Ing. Jaroslav Mokřý, Ing. Luboš Novotný, Ing. František Heřman a Ing. Kristýna Skopalová.

3. Zpráva o činnosti Svazu v roce 2009

Zprávu o činnosti Svazu a realizaci šlechtitelského programu podal předseda Svazu Ing. Roman Šustáček, který se ve svém vystoupení zaměřil na:

- plnění usnesení a úkolů stanovených Členským shromážděním ze dne 24. 3. 2009

- aktivity Svazu v uplynulém roce s důrazem na:

- problémy v zemědělství, nejenom v souvislosti s krizí,

- podíl Svazu na protestních akcích a národních i mezinárodních jednání,

- nutnost spojení prvovýrobců do větších celků,

- zmínil letošní 20. výročí Svazu, jehož oslava proběhne na mimořádném Členském shromáždění na Skalském Dvoře 8. 9. 2010 a připravovaný 10. ročník Dne českého strakatého skotu v Radešínské Svatce,

- aktivní působení Svazu v evropské a světové organizaci chovatelů strakatého skotu, zapojení do společných mezinárodních projektů, včetně společného odhadu plemenných hodnot,

- zhodnotil výsledky kontroly užitečnosti,

- pozval přítomné na připravovaný zájezd do francouzského Épinalu,

- požádal přítomné o minutu ticha za zemřelého Františka Švadlenu, předsedu ZD Opařany.

4. Zpráva o realizaci šlechtitelského programu a hospodaření Svazu v roce 2009

Doc. Dr. Ing. Kučera přednesl zprávu o realizaci šlecht. programu a hospodaření Svazu. Počet členů Svazu k datu jednání byl 326, z toho řádných členů 241, mimořádných 83 a 2 čestní členové (prof. Ing. Jaroslav Mikšík, DrSc., Josef Cetkovský). Informoval Členské shromáždění o stavu počtu zvířat v plemenné knize a zhodnotil výsledky kontroly užitečnosti minulého kontrolního roku. Seznámil přítomné s činností Svazu v harmonizaci hodnocení exteriéru. Informoval o probíhajících pracích na selekčním indexu krav a možnostech společného odhadu plemenných hodnot se zahraničím.

Dr. Kučera informoval přítomné o výsledku hospodaření, porovnal skutečné a plánované výnosy a náklady v rámci schváleného rozpočtu. Informoval o objemu finančních prostředků, které jsou Svazem jako uznaným chovatelským sdružením administrovány. Seznámil přítomné s rámcovým programem činnosti na rok 2010. Informoval přítomné o výběru generálního partnera pro letošní rok soutěže Šlechtitelských chovu firmy Alltechnology C.Z. s.r.o.

5. Zpráva Revizní komise

Předseda Revizní komise Ing. Oldřich Vybíral seznámil Členské shromáždění s prací Revizní komise v průběhu minulého roku – kontrola účetnictví, pokladní knihy. Doklady a účetní evidenci pravidelně kontroluje auditorská firma, která neshledala žádné závady. Revizní komise konstatovala, že činnost Svazu v loňském roce byla v souladu s jeho záměry.

6. Vyhodnocení svazové soutěže

Ing. Pavel Král vyhodnotil výsledky svazové soutěže. V jednotlivých kategoriích bylo oceněno celkem 15 podniků v 15 kategoriích. Přehled vyhodnocených včetně výsledků jsou publikovány ve Zpravodaji č. 2/2010.

7. Odborný program - Vystoupení hostů

Ing. Josef Matějek (radní kraje Vysočina)

- zmínil důležitost zemědělství pro Vysočinu, kde téměř 28 % práceschopného obyvatelstva pracuje v zemědělství a přílehlých oblastech
- vzhledem k vysoké koncentraci chovu skotu na Vysočině byla tato oblast mléčnou krizí postižena nejvíce
- do budoucna je třeba diverzifikovat produkci, zaměřit se na agroturistiku a výstavbu bioplynových stanic

Ing. Jan Veleba (AK ČR)

- 3,6 % pracovníků v minulém roce odešlo ze zemědělství, přičemž jeden nezaměstnaný stojí stát 120 000 Kč ročně
- informoval o tom, že převzal vedení marketingového výboru, který by měl podporovat regionální potraviny a biopotraviny
- informoval o navázané spolupráci s Bilou
- byla podána stížnost na asanační společnosti v souvislosti s jejich cenou

Ing. Jiří Machek (MZe ČR)

- informoval o detailech podpor chovatelů dojeného skotu pro rok 2010

Ing. Zdeněk Růžička (ČMSCH)

- seznámil přítomné s činností ČMSCH, a. s. v uplynulém roce, včetně práce v oblasti genomické selekce
- informoval o novele vyhlášky označování tura, nově místo známky B bude možnost použít i čip
- přidal se k názoru, že je třeba založit silná odbytová družstva
- zmínil připravované úpravy v databázích

10. Zpráva návrhové komise

Předseda komise Ing. František Zobal přednesl návrh usnesení Členského shromáždění. Usnesení bylo schváleno bez připomínek. Plný text je uveden v příloze k tomuto zápisu.

11. Závěr

V závěrečném vystoupení předseda Svazu Ing. Roman Šustáček poděkoval všem přítomným za jejich odvedenou práci. Popřál všem hodně úspěchů v chovu, hodně zdraví, osobní a rodinné pohody.

Členské shromáždění bylo ukončeno ve 14⁰⁰ hod.

Zapsala: Ing. Marie Ondráková, Ph.D.



Ing. Jiří Machek, MZe ČR



Pohled do sálu



Ing. František Zobal, člen Rady Svazu



Ing. Roman Šustáček, předseda Svazu



Ing. Zdeněk Růžička, ředitel ČMSCH a.s.



Galerie úspěšných

RÁMCOVÝ PROGRAM ČINNOSTI NA ROK 2010

1. Šlechtění plemene a plemenná kniha

- Zhodnocení průběhu a naplňování šlechtitelského programu podle ustanovení plemenářského zákona, informace chovatelům a publikace dosažených výsledků a návrh úprav
- Předání hodnotící zprávy šlechtitelského programu za rok 2010 MZe ČR
- Hodnocení býků a jejich výběr do plemenitby
- Sledování a rozbor průběhu testovacího připařování, plemenných hodnot býků a vyhlásování otců býků k dalšímu využití v inseminaci
- Zavedení selekčního indexu krav do praxe
- Vedení a kontrola PK a zabezpečování činností s tím souvisejících, včetně ověřování a vydávání dokladů o původu a hodnotách zvířat
- Zajistit další postup v oblasti genetického hodnocení skotu v souladu s usnesením Členského shromáždění
- Pracovat na využití genomické selekce v rámci stávajícího šlechtitelského programu

2. Osvětová, propagační a výstavní činnost

- Autorské a redakční zpracování tří čísel Zpravodaje
- Vypracování a publikování aktuálních odborných a informativních článků v zemědělském tisku v ČR a zahraničí
- Aktivní účast na odborných konferencích a seminářích v ČR a zahraničí
- Individuální poradenství v otázkách selekce, připařování a reprodukce ve stádě
- Pořádání, resp. spolupořádání výstav a podpora regionálních výstav a přehlídek zvířat, zajištění nezávislých hodnotitelů ze zahraničí pro výstavy na národní úrovni
- Rozvíjení osvětové a poradenské činnosti pověřených pracovníků Svazu v jednotlivých krajích ve spolupráci s regionálními organizacemi chovatelů
- Administrace soutěže šlechtitelských chovů

3. Legislativní a správní činnost

- Řízení a usměrňování svazové činnosti a jejího hospodaření podle programu schváleného Členským shromážděním
- Aktivní účast na zpracování a jednání připomínek k novelám zákonů

a vyhlášek s cílem dosažení souladu s předpisy EU a podpory zájmů a potřeb chovatelů

- Plnění správních funkcí v rámci ČMSCH, a.s. a PLEMDAT, s.r.o. a CATTLE MARKET s.r.o.

4. Koncepční, metodické a podpůrné otázky chovu skotu

- Účast na pracovních komisích AK ČR a SZIF zaměřených na problematiku chovu skotu
- Účast v rámci pracovních skupin COPA/COGECA
- Aktivní činnost v Unii chovatelů a spolupráce s jejich členy
- Členství ve vědeckých a oponentních radách výzkumných ústavů a redakčních radách odborných periodik
- Projednávání podpůrných programů MZe ČR, administrativní zabezpečení agendy, soustředění a kontroly dokladů, uzavírání smluv a distribuce dotačních prostředků chovatelům

5. Mezinárodní spolupráce

- Zajištění vedení sekretariátu Světové Simmental-Fleckvieh federace (WSFF)
- Členství v Evropském a Světovém sdružení chovatelů strakatého skotu, aktivní činnost v trvalých pracovních skupinách těchto organizací
- Zajištění zdárného průběhu zasedání pracovní skupiny exteriér v dubnu 2010 v ČR
- Účast na mezinárodních proškoleních a vzdělávacích akcích
- Výběr špičkových býků fylogeneticky příbuzných strakatých plemen zejména pro využití v pozici otců býků
- Spolupráce s členy Evropského sdružení strakatého skotu při sjednocování, inovaci a zavádění jednotných evropských norem, pravidel a postupů
- Propagace plemene formou zabezpečení návštěv chovatelů ze zahraničí
- Propagace plemene v zahraničí, podpora vývozu genetického materiálu a zvířat

USNESENÍ

Členské shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu konaného dne 31. března 2010 ve Větrném Jeníkově

1. zvolilo

- Návrhovou a mandátovou komisi ve složení: Ing. František Zobač, Ing. Pavel

Král, p. František Dvořák

2. Projednalo a schvaluje

- navržený program Členského shromáždění
- zprávu o činnosti a hospodaření Svazu v roce 2009
- zprávu Revizní komise za rok 2009
- program činností a rozpočet na rok 2010
- hodnocení realizace šlechtitelského programu plemene v uplynulém roce
- spolupráci se zahraničními organizacemi v oblasti odhadu plemenných hodnot

3. ukládá Radě, předsedovi Svazu a Radě plemenné knihy

- řídit činnost Svazu podle schváleného programu a rozpočtu
- usměrňovat průběh šlechtění podle schváleného programu, v součinnosti s oprávněnými osobami a vyhodnocovat výsledky realizace ve věci společného mezinárodního genetického hodnocení českého strakatého skotu s cílem jednotného odhadu plemenných hodnot postupovat následovně:
 - v součinnosti s pověřenou osobou nominovat zástupce České republiky do grémií pro společný odhad plemenných hodnot
 - v souvislosti s připravovaným přechodem na 100 bodový systém souhrnných charakteristik exteriéru v rámci států Evropského sdružení strakatého skotu pracovat na společném odhadu PH exteriéru jako další krok společného genetického hodnocení
 - ve spolupráci s pověřenou osobou a zahraničními partnery projektu připravit oponovanou analýzu dopadu společného odhadu plemenných hodnot
 - ve spolupráci s pověřenou osobou zorganizovat workshop pro partnery společného odhadu s prezentací aktivit České republiky v rámci navrhované spolupráce

- rozvíjet osvětovou, informační a poradenskou činnost a podporovat pořádání výstav a přehlídek strakatého skotu na všech úrovních

- udržovat kontakty se zahraničními chovatelskými organizacemi
- podílet se na činnosti komoditních rad a pracovních komisí zaměřených na řešení aktuálních metodických, koncepčních a odbytových otázek chovu skotu

- ve spolupráci s Agrární komorou České republiky pokračovat v obhajobě sektoru výroby mléka a jeho mediální propagaci

- intenzivně požadovat a podporovat konkrétní činnost marketingového výboru v komoditě mléko

- svolat slavnostní mimořádné Člen-

ské shromáždění při příležitosti 20. výročí založení Svazu na 8. 9. 2010

- ukládá jednotlivým členům a členským organizacím Svazu projednat a zvážit aktivní činnost v odbytových organizacích, podílet se tak na řešení odbytových a cenových problémů okolo mléka.

4. zmocňuje Radu a pověřené zástupce Svazu k

- plnění správních a řídicích funkcí v orgánech Českomoravské společnosti chovatelů a.s.

- přijetí konečného rozpočtu na rok 2010 po schválení výše dotací

Zemědělské podniky s nejvyšší mléčnou užitkovostí krav českého strakatého plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	n lakt.	Mléko	Bílkoviny		Mezidobí dní
				kg	%	kg	
I. kategorie (10 - 30 normovaných laktací)							
1.	Pošusta Petr	Vysočina	22	8 382	3,46	290	397
II. kategorie (31 - 100 normovaných laktací)							
1.	AGRO DRUŽSTVO Načeradec	Středočeský	61	9 458	3,37	319	388
2.	Doležal Michal	Jihočeský	43	9 479	3,33	316	423
3.	VFU Brno - ŠZP N. Jičín	Jihomoravský	78	8 030	3,50	281	410
III. kategorie (101 - 300 normovaných laktací)							
1.	AZ Holding a.s.	Vysočina	225	8 563	3,40	291	391
2.	ZD Nová Ves - Víška	Vysočina	278	8 452	3,38	286	402
3.	ZD Čechtice	Středočeský	217	8 320	3,33	277	418
IV. kategorie (301 - 500 normovaných laktací)							
1.	ZD Bělčice	Jihočeský	430	8 454	3,47	293	395
2.	ZS Nalžovice, a.s.	Středočeský	366	8 091	3,55	287	378
3.	AGRO - STONÁŘOV, družstvo	Vysočina	449	8 051	3,44	277	384
V. kategorie (501 a více normovaných laktací)							
1.	Zemědělská a.s. Koloveč	Plzeňský	723	8 399	3,41	286	391
2.	ZD Krásná Hora, a.s.	Středočeský	639	8 026	3,51	282	389

Chovatelé nejlepších krav českého strakatého plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	Ušní číslo	Plem. sk.	Poř. lakt.	Mléko	Bílkoviny	
						kg	%	kg
1.	Agro Liboměřice a.s.	Pardubický	CZ000120541953	C1	3	13661	3,37	461
2.	ZD Bělčice	Jihočeský	CZ000110659207	C1	4	13131	3,49	458
3.	ZAS Horní Bradlo	Pardubický	CZ00005095953	C1	3	13326	3,42	456



Harmonizace exteriéru strakatého skotu

Tomáš Kopec

Ve dnech 20. a 21. dubna 2010 se konalo v České republice zasedání zástupců Evropského sdružení chovatelů strakatého skotu (EVF). Hlavním bodem programu bylo sjednocení hodnocení exteriéru strakatého skotu v rámci EVF. První den proběhla v Jihlavě teoretická část, kde byl představen návrh společného modelu pro složení souhrnných charakteristik. Druhý den se skupina přesunula do Radešínské Svatky na praktickou ukázkou na zvířatech z chovu Proagro Radešínská Svatka, a.s.

Metodiku výpočtu souhrnných charakteristik připravila pracovní skupina pro exteriér ve složení: Dr. Daniele Vicario (Itálie), doc. Dr. Ing. Josef Kučera, Dr. Renate Lindner (Baden-Württemberg), Ing. Johann Tanzler (Rakousko), Bernhard Luntz, Dr. Dieter Krogmeier, Dr. Georg Röhrmoser (Bavorsko). Tento návrh prochází v současné době zkouškou v terénu v Bavorsku. Testovací fáze bude ukončena v září letošního roku a její výsledky budou sloužit k doladění finální podoby, zejména se jedná o restrikce za určité vady.

Oproti stávajícímu systému jsou některé znaky lineárního popisu, kde maximální známka neodpovídá optimálnímu vývinu znaku, transformovány na ideální stupnici ve vztahu k souhrnné charakteristice (tab. 1). Toto se týká znaků vemene a končetin, u kterých došlo také ke změně zastoupení jednotlivých znaků a jejich váhových koeficientů (tab. 2). U souhrnné charakteristiky rámce a osvalení nedošlo ke změnám ve složení. Zároveň bude pro všechny souhrnné charakteristiky platit nová stupnice 65-90 bodů na rozdíl od stávajícího rozmezí 50-89.

Ideální stupnice byla odvozena pomocí vícenásobné regrese zvlášť pro Česko

republicku, Bavorsko, Bádensko-Württembersko, Rakousko a Itálii. Konečná stupnice pro každý znak v tabulce 1 je průměr ze všech dat těchto zemí. Závisle proměnnou je souhrnná charakteristika, např. vemene, a za nezávisle proměnné jsou v tomto případě dosazeny dílčí znaky vemene vstupující do souhrnné charakteristiky.

Tabulka 2: podíl znaků vstupujících do souhrnné charakteristiky vemene a končetin

Vemeno	
Úhel předního upnutí vemene	14
Délka předního vemene	6
Délka zadního upnutí	6
Závěsný vaz	13
Hloubka vemene	24
Postavení struků	10
Délka struků	6
Tloušťka struků	6
Rozmístění předních struků	15
Končetiny	
Postoj zadních končetin	40
Charakter hlezenního kloubu	20
Spěnka	20
Paznehty - patka	20

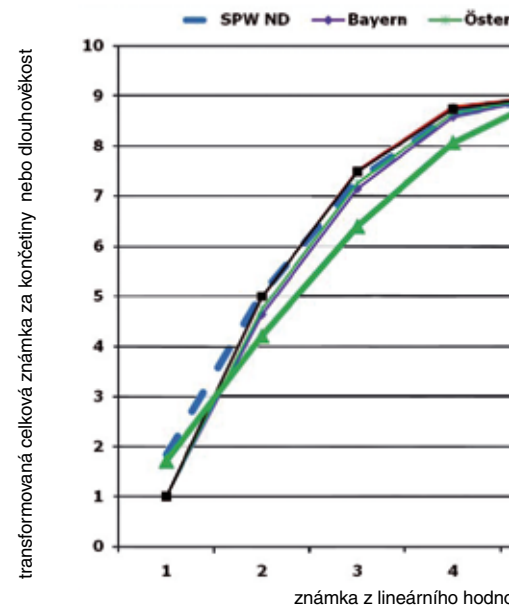
V grafu 1 je znázorněn vztah mezi souhrnnou charakteristikou končetin a postojem zadních končetin. Křivky jednotlivých zemí jsou doplněny průběhem dlouhověkosti převedenou na devítibodovou stupnici. Z grafu je patrná podobnost v hodnocení mezi jednotlivými zeměmi i to, že transformovaná stupnice odpovídá dlouhověkosti.

Korelace nově stanovených souhrnných charakteristik k původním je 0,79 u končetin, respektive 0,75 u vemene. Korelace plemenných hodnot původních a

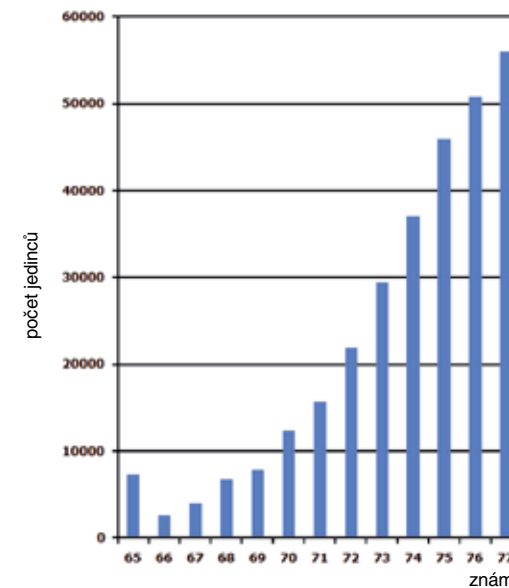
Tabulka 1: Transformace lineárního popisu na optimální stupnici

Původní stupnice	Hloubka vemene	Délka zadního upnutí	Postavení struků	Rozmístění př. struků	Délka struků	Tloušťka struků	Postoj zadních končetin	Spěnka	Pazneht
1	1,00	1,00	1,00	1,00	4,72	5,76	1,14	1,46	1,00
2	2,88	3,05	2,94	3,62	6,82	7,21	4,71	2,80	1,92
3	4,62	4,80	4,66	5,58	8,21	8,29	7,16	4,47	3,36
4	6,16	6,25	6,09	6,95	8,90	8,90	8,57	6,17	5,05
5	7,42	7,39	7,39	7,81	8,88	8,91	9,00	7,63	6,70
6	8,33	8,23	8,32	8,25	8,15	8,24	8,54	8,57	8,03
7	8,82	8,77	8,76	8,35	6,71	6,76	7,25	8,71	8,76
8	8,82	9,00	8,57	8,18	4,56	4,39	5,21	7,75	8,62
9	8,25	8,93	7,62	7,83	1,70	1,00	2,49	5,43	7,32

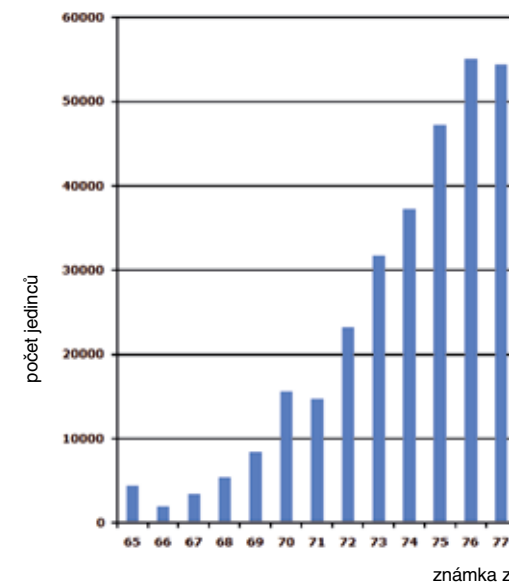
Graf 1: Vztah mezi souhrnnou charakteristikou končetin



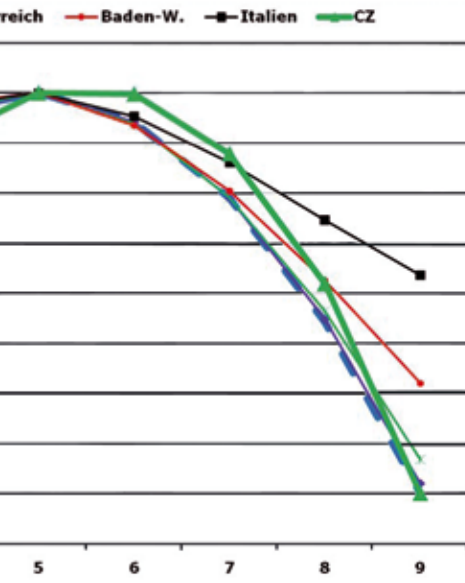
Graf 2: Distribuce známek - vemeno



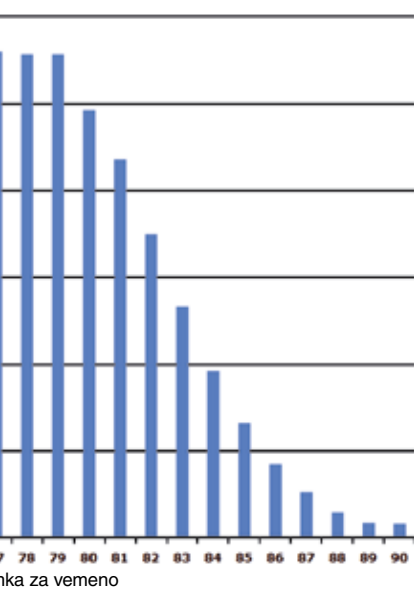
Graf 3: Distribuce vemeno - končetiny



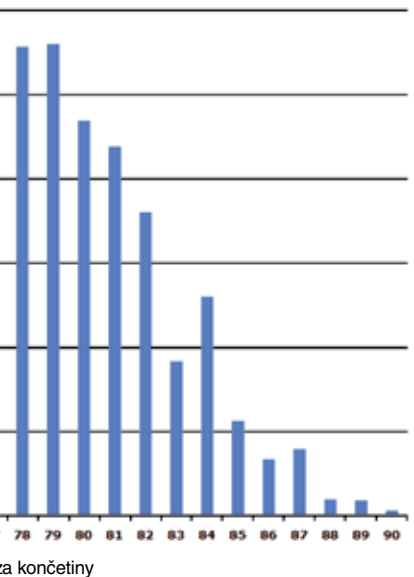
n a postojem zadních končetin



ocenění postoje končetin



ka za vemeno



za končetiny

nových souhrnných charakteristik dosahují u končetin hodnoty 0,9 a u vemene 0,92. Koeficient heritability se u vemene zvýšil z původní hodnoty 0,25 na 0,32, zatímco u končetin došlo k mírnému snížení z 0,13 na 0,11.

Nově navržené složení souhrnných charakteristik vykazuje distribuci známek, která mnohem více odpovídá normálnímu rozdělení (grafy 2 a 3). V porovnání se současným stavem je to výrazné zlepšení, zejména u souhrnné charakteristiky

pro končetiny.

Navržené úpravy nyní procházejí testovací fází v Bavorsku. Ta skončí na podzim letošního roku a na základě výsledků budou upřesněny maximální restriktce souhrnných charakteristik (srážení bodů při velmi špatném vývinu vybraných znaků) a zároveň srážky za vady. Zastoupení a váhy jednotlivých znaků v souhrnné charakteristice vemene a končetin by se již oproti nynějšímu návrhu měnit neměly.



Společná fotografie účastníků jednání o harmonizaci exteriéru v Radešínské Svatce



Praktická část v Radešínské Svatce



Zasedání v Jihlavě, 20. 4. 2010

Jsou hezká vemena také zdravá?



Dr. Christian Fürst, ZuchtData

Šlechtění na zdravotní stav vemene a rezistenci proti mastitidám je vzhledem ke zvyšující se úrovni užitkovosti strakatého skotu stále důležitější. To je zřetelné jednak kvůli přímému dopadu mastitid na užitkovost, ale i na skutečnost, že onemocnění vemene jsou po plodnosti druhou nejčastější příčinou vyřazování plemenic s rozsáhlým ekonomickým dopadem. V neposlední řadě je třeba při těchto diskusích myslet i na welfare zvířat a produkci bezpečných potravin.

Řada analýz z posledních let potvrdila, že počet somatických buněk, pro který jsou plemenné hodnoty odhadovány již 10 let, je skutečně dobrým indikátorem mastitid (genetická korelace 0,70), především pro mastitidy subklinické a chro-

nické, ale mastitidy klinické (akutní) zohledňuje nedostatečně.

GESUNDheitsmonitoring (monitoring zdravotního stavu je základem)

Díky projektu GESUNDheitsmonitoring je Rakousko mezi předními státy v mezinárodním porovnání, které se podrobněji věnují problematice sběru dat spojených se zdravotním stavem chovaných zvířat. Disponuje tak spolehlivými údaji o zdraví mléčné žlázy v podobě diagnóz onemocnění vemen. Tyto údaje představují základní informaci pro v současnosti již rutinně odhadované plemenné hodnoty býků pro mastitidy. Kromě toho je možné tyto plemenné hodnoty využít i pro posouzení vztahů mezi zna-

ky zdravotního stavu a dalšími ukazateli, především z oblasti exteriéru. Pro zodpovězení otázky vztahu PH zdravotního stavu a znaků exteriéru byly posouzeny údaje všech krav, které jsou v Rakousku zapojeny do projektu GESUNDheitsmonitoring a zároveň byl popsán jejich zevněšek v rámci kontroly dědičnosti. Do vlastního vyhodnocení bylo využito 5 426 krav s průměrným výskytem mastitid 4 %.

Nejdůležitější znaky vemene

Prostřednictvím regresní analýzy a odhadu genetických parametrů byly vyhodnoceny vztahy mezi výskytem mastitidy a exteriérovými znaky vemene.

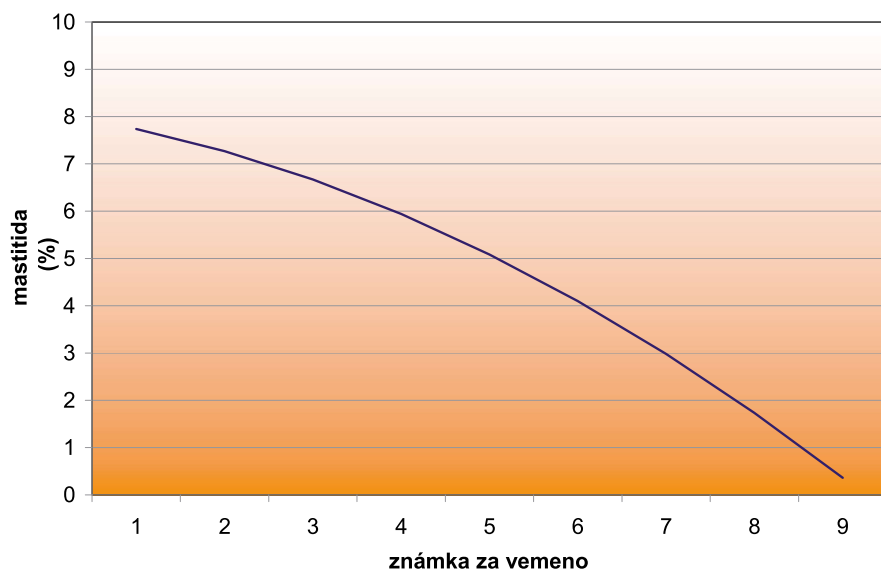
Statisticky průkazné závislosti byly potvrzeny mezi znaky: souhrnná známka za vemeno, délka předního upnutí, závažný vaz, hloubka vemene a rozmístění struků resp. postavení struků (vzadu).

Z grafu 1 je patrné, že krávy s vyšším hodnocením souhrnné známky za vemeno mají výrazně nižší problémy s výskytem mastitid. Je zřejmé, že ve stávajícím systému hodnocení vemene v Rakousku udělovali bonitěři nejlepší výslednou známku za vemeno vemenům „nejhezčím“, ale zároveň z pohledu funkčnosti i nejméně problémovým. Výsledek dosažený u souhrnné charakteristiky vemeno je z velké míry ovlivněn hodnocením dílčích znaků exteriéru popisovaných na vemeni. Takže především dlouze upnutá přední vemena, vemena se zřetelným závažným vazem (graf 2) a především vysoko upnutá vemen (graf 3) vykazují výrazně nižší výskyt zdravotních problémů.

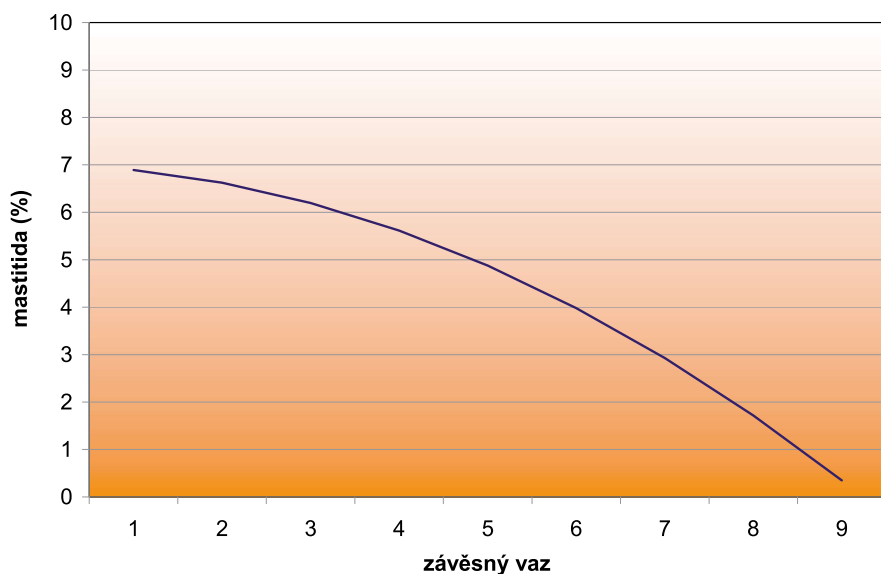
Pokud se týká rozmístění struků, pak především struky posazené spíše na vnější okraj s postavením spíše dovnitř potvrzují pozitivní dopad na rezistenci proti mastitidám. Trochu překvapivě nebyla nalezena téměř žádná závislost mezi délkou struků a náchylností plemene k mastitidám. Naopak velmi zřetelný vztah byl potvrzen mezi tloušťkou struků a výskytem mastitid (graf 4). U tloušťky struků bylo potvrzeno, že dojnice s průměrným hodnocením tloušťky struků (známka 5 = 2,5 cm) mají nejnižší výskyt mastitid.

U příliš tenkých, ale především u příliš silných struků, byl výskyt mastitid výrazně vyšší. Určitou souvislost lze hledat i ve skutečnosti, že příliš tenké struky jsou spojeny rovněž s horší dojítelností,

Graf 1: Vztah mezi souhrnnou známkou za vemeno a četností výskytu mastitid



Graf 2: Vztah mezi známkou za závažný vaz a četností výskytu mastitid



čímž může vzhledem k delší potřebné době dojení docházet k mechanickému dráždění a poškození struku, jako základ dalších problémů zdravotního stavu vemene.

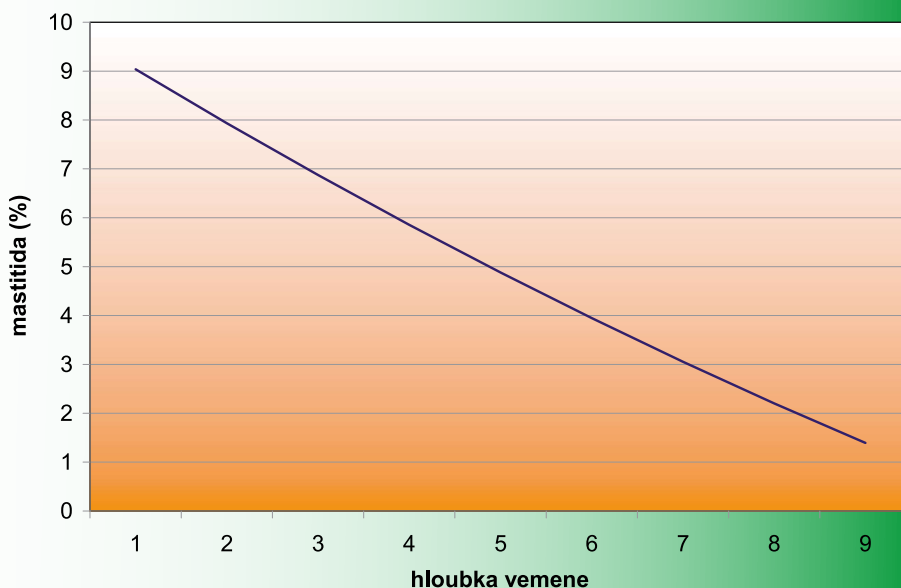
Při analýze genetických korelací mezi lineárními znaky vemene a výskytem mastitid byly všechny zmíněné vztahy potvrzeny. Vysoké genetické korelace vykazuje vztah souhrnné známky vemene k mastitidám (-0,42), délka předního upnutí vemene (-0,65), hloubka vemene (-0,45) a rozmístění struků (-0,45). Vztah tloušťky struků k výskytu mastitid není možné smysluplně popsat pouhou lineární genetickou korelací.

Závěr

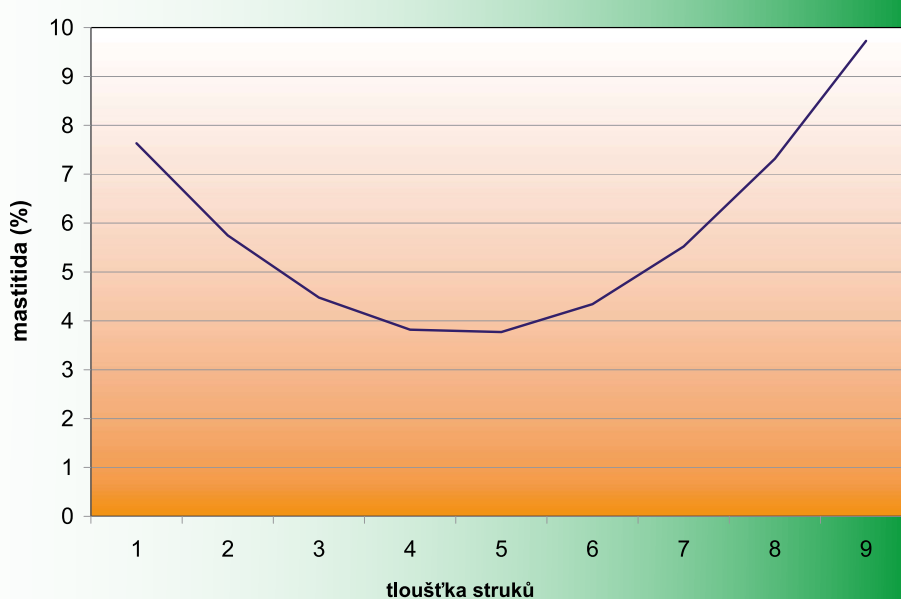
Na základě první analýzy vztahu mezi lineárními znaky vemene a resistencí proti mastitidám byly (i když na relativně omezeném) datovém souboru zjištěny vysoké úrovně korelace. Vysoká vemena s výrazným závěsným vazem a lehce dovnitř směřujícími struky vykazují statisticky průkazně nižší výskyt mastitid.

Na základě zjištěných skutečností je do budoucna možné počítat s využitím exteriérových dat jako doplňujících údajů při stanovení indexu zdraví vemene, společně s plemennými hodnotami pro somatické buňky a PH pro rezistenci proti mastitidě. Reálně vzato mohou však exteriérové znaky přispět pouze malou částí ke zvýšení rezistence vemene. Základním šlechtitelským nástrojem pro zlepšení zdravotního stavu vemene tak do budoucna zůstanou PH pro rezistenci na mastitidu získané na základě skutečných diagnóz stanovených ve stádě.

Graf 3: Vztah mezi známkou za hloubku vemena a četností výskytu mastitid



Graf 4: Vztah mezi známkou za tloušťku struků a četností výskytu mastitid



Změny ve výpočtech PH masa

Marie Ondráková

Masná užitkovost je jedním z hlavních znaků při šlechtění českého strakatého skotu. Od roku 2008 jsou plemenné hodnoty pro maso českého strakatého skotu počítány v rámci společného německo-rakousko-maďarsko-českého výpočtu. Díky tomu došlo k propojení údajů čtyř populací do jedné společné genetické báze. Díky společnému výpočtu jsou k dispozici nejenom plemenné hodnoty masa býků i krav, které jsou bez jakýchkoliv dalších přepočtů porovnatelné s ostatními zapojenými zeměmi, ale vzhledem ke společné databázi došlo i k výraznému nárůstu spolehlivosti vypočtených hodnot. Při původním výpočtu nepřesáhla spolehlivost 30 %, při společném výpočtu je dosahovaná spolehlivost přes 70 %.

Při dubnovém výpočtu v letošním roce došlo ve způsobu výpočtu plemenných hodnot masa k drobným úpravám, které se týkaly přípravy dat, uplatnění aktualizovaných genetických parametrů a použití při výpočtu nového programu.

Při přípravě dat je použit nový způsob utváření skupin zvířat a díky tomu jsou do výpočtu zařazena i zvířata, která dříve byla z důvodu malé velikosti jejich skupiny vyřazena. Nově jsou do počítání také využita jenom zvířata s oběma známými rodiči, čímž došlo k vyřazení některých zvířat. Neznámý původ se vyskytoval především ze strany otce, proto počet potomků klesl především kravám a z toho důvodu u nich také došlo k větší změně PH než u býků. Tato změna ale dovoluje lepší rozčlenění do více genetických skupiny, které jsou definované v závislosti na plemeni a datu narození zvířat. Počty strakatých zvířat, které vstupují do výpočtu z jednotlivých zemí, ukazuje tabulka 1.

Tabulka 1: Počty zvířat vstupující do výpočtu PH masa podle zemí

Země	Počty
Rakousko	575 846
Česká republika	174 813
Německo (mimo BW a BY)	916
Badensko-Württembersko (BW)	611 720
Bavorsko (BY)	3 524 415
Maďarsko	647
Celkem	4 888 357

Data pro výpočet PH jsou získávána ze čtyř různých zdrojů – vlastní užitkovost zjištěná na stanici, vlastní užitkovost zjištěná polním testem (zde se jedná především o výsledky aukcí a trhů v SRN a Rakousku), užitkovost potomků zjištěná na stanici (naše SKVS) a užitkovost potomků zjištěná polním testem (výsledky z jatek). Tabulka 2 ukazuje zastoupení dat z jednotlivých zdrojů.

Tabulka 2: Počty zvířat s masnou užitkovostí podle způsobu získání dat

Zdroj dat	Počty
Vlastní užitkovost ze stanice	21 824
Vlastní užitkovost polní test	118 095
Užitkovost potomků ze stanice	35 074
Užitkovost potomků z polního testu	4 713 364
Celkem	4 888 357

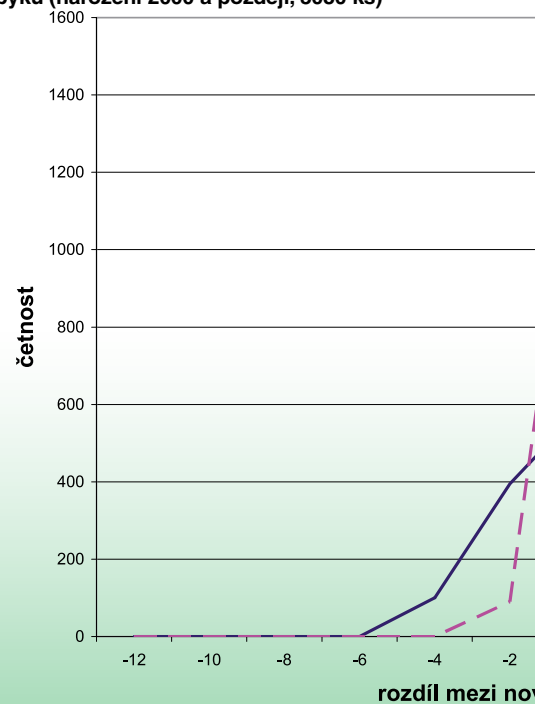
Na základě aktuálních hodnot byly nově spočítány genetické parametry tvořící základnu pro výpočet plemenných hodnot, tak aby reagovala na měnící se základnu populace plemene a aby byly zohledněny nové vědecké výsledky. Výpočty se provádějí pro všechny znaky zároveň vzhledem k předpokládané genetické korelaci mezi všemi znaky, které vstupují do výpočtu masa. Nově zjištěné genetické korelace jsou vyšší než se dříve předpokládalo a je zde tedy větší vazba mezi znaky, čímž získáváme také větší množství informací. Nově odhadnuté genetické parametry jsou uvedeny v tabulce 3.



OPB-dpř = Denní přírůstek během testu na stanici (vlastní užitkovost)
 OPB-osv = Známká za osvalení na stanici (vlastní užitkovost)
 AUK-dpř = Denní přírůstek během života vyhodnocený na aukci (vlastní užitkovost – polní test)
 AUK-osv = Známká za osvalení hodnocená na aukci (vlastní užitkovost – polní test)
 SKVS-npř = Netto přírůstek potomstva na stanici



Graf 1: Frekvence změn mezi starými a novými plemeny býků (narození 2000 a později, 3080 ks)

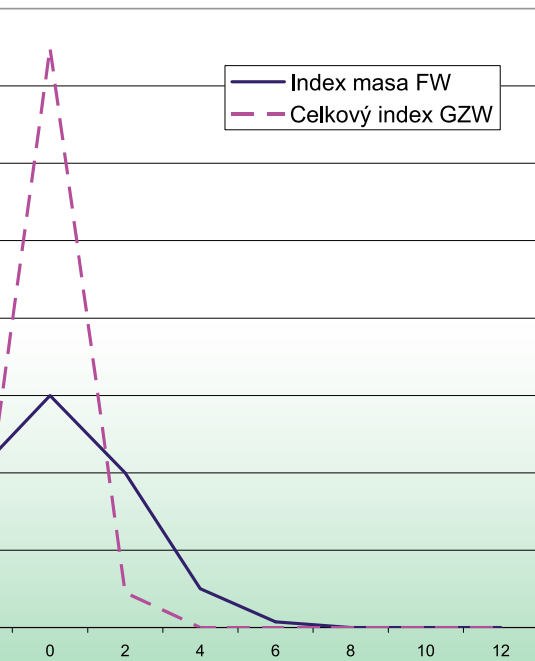


Tabulka 3: Genetické parametry znaků ve výpočtu plemenných hodnot

	OPB-dpř	OPB-osv	AUK-dpř	AUK-osv	SKVS-npř
OPB-dpř	0.432	0.683	0.815	0.265	0.133
OPB-osv		0.167	0.395	0.141	0.133
AUK-dpř			0.310	0.569	0.133
AUK-osv				0.133	0.133
SKVS-npř					0.133
SKVS-EUROP					0.133
SKVS-MČ					0.133
PT-NP					0.133
PT-EUROP					0.133
PT-JV					0.133



Novými hodnotami pozorované u mladých simentálských



vým a starým výpočtem

plemenné hodnoty (heritabilita je na diagonále)

SKVS-npř	SKVS-EUROP	SKVS-MČ	PT-NP	PT-EUROP	PT-JV
0.809	0.572	-0.073	0.666	0.408	0.015
0.383	0.250	0.076	0.493	0.478	0.028
0.822	0.485	-0.121	0.767	0.298	0.256
0.387	-0.020	0.104	0.393	-0.035	0.246
0.175	0.710	-0.266	0.779	0.576	0.353
	0.018	-0.243	0.463	0.765	0.375
		0.221	0.023	-0.101	0.261
			0.294	0.461	0.505
				0.214	0.589
					0.462

Významné jsou především genetické korelace mezi těmi znaky, které jsou nejčastěji používány. Jedná se o netto přírůstek, třídu zatřídění a jatečnou výtěžnost, které jsou zjišťované u potomků z polního testu a z kterých se vypočítává FW. Aktuální hodnoty pro korelaci mezi těmi znaky 0,46; 0,51 a 0,59 jsou výrazně vyšší, než dosud používané hodnoty (0,39; 0,34 a 0,43). Jen malou změnu doznali koeficienty heritability pro znaky netto přírůstek, třída zatřídění a jatečná výtěžnost, z dosud používaných 27, 24 a 49 %, jsou nově spočítané na 29, 21 a 46 %.

Do dubna 2010 byl pro výpočet používán program PEST, který byl nově nahrazen programem MIX99, který se již používá u znaků mléka, exteriéru, plodnosti a snadnosti porodů a maso bylo posledním znakem, který se počítal ještě starým programem PEST. Výhodou nového programu je kratší doba počítačového zpracování a menší náročnost na paměť počítače. Umožňuje také přímý výpočet spolehlivosti plemenných hodnot pro FW i dílčích znaků, k čemuž se předtím musely používat další samostatné programy.

Uplatněním těchto změn se spolehlivost dílčích znaků u většiny zvířat zvýšila, zatímco spolehlivost u FW poklesla. Tento posun je obecným trendem, takže ke změně pořadí zvířat podle spolehlivosti nedochází. Nové výsledky se také jeví být realističtější než dřívější. K rozdílům došlo také v hodnotách plemenných hodnot, ať již ve vypočtených nebo v relativních plemen-



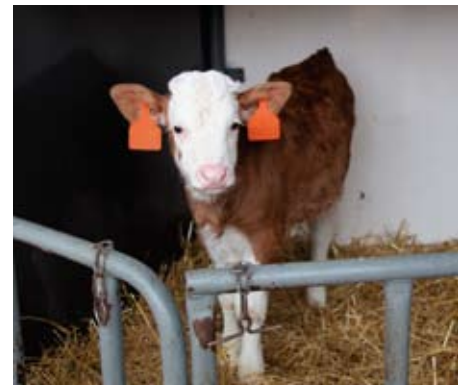
SKVS-EUROP = EUROP - klasifikace potomstva na stanici
 SKVS-MČ = Podíl masa potomstva na stanici
 PT-NP = Netto přírůstek potomstva z polního testu
 PT - EUROP = EUROP- klasifikace potomstva z polního testu
 PT-JV = Jatečná výtěžnost potomstva z polního testu

ných hodnotách včetně FW a samozřejmě se projevili i v celkovém indexu GZW. U 3 080 mladých simentálských býků (datum narození 2000 a později) bylo zjištěno maximální navýšení FW o 12 bodů (ze 72 na 84), zatímco maximální pokles byl -9 bodů (od 116 do 107). Protože FW je součástí GZW, promítnou se tyto změny i do celkového indexu, ale vzhledem k váze FW 17 % v GZW, nejsou tyto změny příliš velké (maximální nárůst 4 body a pokles 3 body). Graf 1 ukazuje rozdělení změn FW a GZW pro tyto býky.

Tab 4: Korelace mezi plemennými hodnotami odhadnutými starou a novou metodou

	korelace
GZW	0.998
FW	0.963
Netto přírůstek	0.967
Jatečná výtěžnost	0.956
EUROP-klasifikace	0.962

Korelace mezi starými a novými hodnotami je 0,998 pro GZW a 0,963 pro FW. V tabulce 4 jsou zobrazeny korelace mezi starým a novým odhadem plemenné hodnoty pro většinu důležitých znaků. Kromě již zmiňovaných změn ve výpočtu plemenných hodnot masa se v publikovaných výsledcích v dubnu 2010 promítla ještě pravidelná aktualizace německo-rakouské báze, ke které dochází při každém výpočtu. Při ní se báze, kterou u plemene fleckvieh tvoří býci 8 – 10 letí, posune o 3 – 5 měsíců, podle délky období mezi jednotlivými výpočty. Vlivem posunutí databáze u FW nedošlo k žádné změně, narozdíl od dílčích znaků masa. U netto přírůstku tato změna byla -0,2, u jatečné výtěžnosti +0,3 bodu a u jatečného zatřídění +0,2 bodu.



Českomoravská společnost chovatelů, a.s. získala ve spolupráci se svazy chovatelů a společností Plemdat, s.r.o. certifikát ICAR pro masná plemena skotu a masnou užitkovost českého strakatého plemene

Ing. Pavel Bucek¹⁾, Ing. František Hřeben¹⁾, Ing. Pavel Hering¹⁾, Ing. Martin Verner²⁾, Ing. Lucie Koudelová¹⁾, doc. Dr. Ing. Josef Kučera³⁾, Ing. Marie Ondráková, Ph.D.³⁾, Kamil Malát, DiS.⁴⁾ a Jan Kopecký⁴⁾

1) Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

2) Plemdat, s.r.o.

3) Svaz chovatelů českého strakatého skotu

4) Český svaz chovatelů masného skotu

Na konci května a začátkem června roku 2010 se uskutečnil 37. kongres ICAR (International Committee for Animal Recording – Mezinárodní výbor pro kontrolu užitkovosti) a Interbull v Rize v Lotyšsku. Na kongresu ICAR se určují další směry vývoje a vytváří se celosvětově platné standardy v oblasti identifikace, kontroly užitkovosti a odhadu plemenných hodnot. Na valném shromáždění ICAR pak delegáti jednotlivých zemí rozhodují o praktických změnách a schvalují nová pravidla v těchto oblastech. Součástí valného shromáždění ICAR bylo i ocenění některých organizací Certifikátem kvality ICAR. Českomoravská společnost chovatelů, a.s., která zastupuje ČR v této mezinárodní organizaci, získala nový certifikát kvality pro oblast identifikace masných plemen skotu a českého strakatého plemene a pro oblast kontroly užitkovosti masných plemen skotu a masné užitko-

vosti českého strakatého plemene (foto 1 až 3). Českomoravská společnost chovatelů, a.s. při získávání certifikátu dále spolupracovala se společností Plemdat, s.r.o., Svazem chovatelů českého strakatého skotu a Českým svazem chovatelů masného skotu. U masných plemen se týkal audit kontroly masné užitkovosti na farmách a v odchovných. U českého strakatého plemene stanic kontroly výkrmnosti, odchoven a systému aparativní klasifikace SEUROP. Velký důraz se v průběhu auditu kladl na sběr, zpracování dat a na identifikaci. Nový certifikát kvality ICAR pro identifikaci a kontrolu masné užitkovosti je platný do června roku 2013. V roce 2013 se uskuteční návštěva inspektorů, kteří prověří fungování celého systému v praxi. Návštěva inspektorů se poté bude konat pravidelně každé tři roky. Vedle certifikátu kvality ICAR pro masnou užitkovost získala Českomoravská společnost chovatelů, a.s. Certifikát kvality pro dojená plemena (identifikace, kontrola užitkovosti a odhad plemenných hodnot) v roce 2009 mezi prvními členskými organizacemi ICAR (tabulka 1) a akreditaci ICAR pro laboratoř imunogenetiky v roce 2007 (úspěšně obhájena v roce 2009).

Benefitem Certifikátu kvality ICAR pro organizace, které ho získají, je:

- možnost využívání loga, které potvrzuje kvalitu nabízeného servisu a služeb;
- získání silného marketingového nástroje, který identifikuje produkt a kvalitu nabízených služeb a jejich soulad s mezinárodně uznanými standardy;
- certifikát má omezenou platnost, v pravidelných časových intervalech jsou služby a produkty nabízené organizací prověřovány;
- zvýšení motivace pracovníků;
- je to značka, která demonstruje vedoucí úlohu ICAR a jeho členů na mezinárodním trhu v oblasti kontroly užitkovosti, identifikace a odhadu plemenných hodnot.

O certifikát se může ucházet jakákoliv členská organizace ICAR s plným nebo přidruženým členstvím. Certifikát kvality pokrývá parametry služeb a produktů členských organizací ICAR, které jsou nabízeny buď přímo, a nebo na základě kontraktu s dalšími organizacemi. Organizace, která využívá logo kvality ICAR, je hodnocena jedenkrát za tři roky. Proces certifikace se skládá z následujících kroků:

- vypracování dokumentace - přihlášky a zaplacení poplatku;
- sekretariát ICAR potvrdí datum auditu a výši finálního poplatku;
- interního auditu – vypracování požadované dokumentace a její zaslání sekretariátu ICAR;
- externího auditu – vypracování dokumentace a domluva fyzické návštěvy auditora, fyzická návštěva auditora;
- dokumentace je kontrolována sekretariátem ICAR;
- členská organizace zaplatí zbylou část poplatku;
- auditor vypracuje zprávu pro řídicí výbor ICAR;
- řídicí výbor vydá konečné rozhodnutí, slavnostní předávání certifikátů na nejbližším kongresu ICAR.

V příloze je uveden přehled členských organizací ICAR, které již získaly Certifikát kvality ICAR (tabulka 1). Z přehledu je patrné, že je ČMSCH, a.s. teprve třetí organizací na světě, která získala Certifikát kvality za všechny nejdůležitější oblasti pro dojený skot. Certifikáty i akreditace ICAR potvrzují soulad využívaných postupů s mezinárodními standardy ICAR a je proveden auditory, kteří jsou vybíráni



Foto 1: Certifikát kvality ICAR pro masná plemena a masnou užitkovost českého strakatého plemene (identifikaci a kontrolu užitkovosti). Certifikát byl projektem Českomoravské společnosti chovatelů, a.s., Plemdat, s.r.o., Českého svazu chovatelů masného skotu a Svazu chovatelů českého strakatého skotu.



Foto3: Fotografie ze slavnostního předávání certifikátů kvality ICAR na 37. kongresu ICAR v Rize v Lotyšsku. Českomoravská společnost chovatelů, a.s. získala Certifikát kvality ICAR pro identifikaci a kontrolu masné užitkovosti pro masná plemena a pro identifikaci a masnou užitkovost českého strakatého plemene. Na fotografii zleva doprava: Joseph Cretenand (Švýcarsko), Pavel Bucek (ČMSCH, a.s., Česká republika), Neil Petreny (Kanada, prezident ICAR) a Štefan Ryba (PS SR, š.p.). Vedle získání Certifikátu kvality ICAR byl zaznamenán další úspěch ČR, kdy se Josef Kučera stal finančním auditorem ICAR.

z celosvětově nejvýznamnějších odborníků v jednotlivých oblastech, které se hodnotí. Certifikát kvality ICAR a akreditace ICAR pro laboratoře nahradily v minulosti využívaný systém hodnocení kvality – Pečeť kvality ICAR. Českomoravská společnost chovatelů, a.s. jako členská organizace ICAR získala Pečeť kvality ICAR již v roce 1994. Udržení certifikátu kvality bude vyžadovat sledování vývojových trendů a zavádění nejnovějších poznatků v systému kontroly užitkovosti, identifikaci a odhadu plemenných hodnot. Kolektiv pracovníků Odboru plemenářské práce Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. děkuje všem, kteří svým konstruktivním přístupem přispěli ke zvládnutí dané problematiky.

Certifikát kvality představuje náročné zhodnocení činností jednotlivých členských organizací ICAR. K 23. červnu 2010 bylo v ICAR 84 členských organizací a z nich pouze 22 organizací získalo jeden nebo více certifikátů kvality ICAR (což představuje pouze 26 % členských organizací). Z těchto 84 členských organizací, které reprezentují 46 států, získalo Certifikát kvality ICAR pouze 17 zemí (37 % zemí). Pravidla ICAR umožňují, aby jeden stát reprezentovalo i více organizací s plným nebo přidruženým členstvím. Dalším diplomatickým úspěchem ČR bylo jmenování Josefa Kučery ze Svazu chovatelů českého strakatého skotu finančním auditorem ICAR.



Foto 2: Certifikát kvality ICAR – logo, které se bude využívat v oblastech identifikace a kontroly užitkovosti u masných plemen skotu a identifikace a kontroly masné užitkovosti českého strakatého plemene.

Tabulka 1: Seznam organizací, které získaly Certifikát kvality ICAR

Organizace	Země	Pro oblast	Rok
Holstein UK	Velká Británie	Identifikace pro dojený skot	květen 2007
NRS, NL	Nizozemsko	Identifikace dojených a masných plemen skotu, kontrola mléčné užitkovosti dojených plemen skotu, odhad plemenných hodnot pro dojená plemena skotu	květen 2007
National Milk Records (UK)	Velká Británie	Identifikace skotu a kontrola užitkovosti	červen 2008
ICBA	Izrael	Identifikace skotu, kontrola užitkovosti, laboratoř a odhad plemenných hodnot	červen 2008
Quality Milk Management Services Ltd.	Velká Británie	Kontrola užitkovosti dojeného skotu	leden 2009
Association of ProAgria Centres	Finsko	Identifikace a kontrola užitkovosti dojených plemen skotu	duben 2009
Českomoravská společnost chovatelů, a.s.	Česká republika	Identifikace dojených plemen skotu, kontrola mléčné užitkovosti a odhad plemenných hodnot pro dojený skot Laboratoř imunogenetiky – akreditace ICAR (v roce 2007 a obhájení v roce 2009)	květen 2009
Plemenářské služby Slovenskej republiky, štátny podnik	Slovensko	Identifikace dojených plemen skotu, kontrola mléčné užitkovosti, odhad plemenných hodnot pro dojený skot a laboratoř.	květen 2009
Agricultural Research Council	Jižní Afrika	Identifikace pro dojený skot, masná plemena skotu, dojená plemena ovcí a koz, kontrola užitkovosti dojených plemen skotu, masných plemen a pro dojená plemena koz, odhad plemenných hodnot pro dojená plemena skotu	září 2009
Cattle Information System	Velká Británie	Kontrola mléčné užitkovosti pro skot	září 2009
Edinburgh Genetic Evaluation Services (EGENES)	Velká Británie	Odhad plemenných hodnot pro dojený skot, masná plemena skotu a ovce	září 2009
South African Studbook and Animal Improvement Association	Jižní Afrika	Identifikace pro dojený skot, masná plemena skotu, dojená plemena ovcí, dojená plemena koz a další druhy hospodářských zvířat	září 2009
Italian Animal Breeders' Association (AIA)	Itálie	Identifikace pro dojený skot, masný skot, buvoli, dojená plemena ovcí a koz, kontrola užitkovosti dojených plemen skotu, masných plemen skotu, buvolů, dojených plemen ovcí a koz, referenční laboratoř a laboratorní analýzy	říjen 2009
Laboratorium Oceny Mleka KCHZ Laboratorium Referencyjne z/s w Parzniewie (LOM KCHZ LR)	Polsko	Referenční laboratoř	listopad 2009
ZAR - Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (LKV-Ausschuss)	Rakousko	Kontrola mléčné užitkovosti dojených plemen skotu a kontrola užitkovosti u masných plemen skotu	listopad 2009
Estonian Animal Recording Centre	Estonsko	Identifikace pro dojená plemena skotu, kontrola mléčné užitkovosti a odhad plemenných hodnot pro dojený skot	listopad 2009
Deutscher Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen e.V. (DLQ)	Německo	Identifikace a kontrola mléčné užitkovosti pro dojený skot, laboratorní analýzy, zpracování dat a transport vzorků	listopad 2009
Agricultural Data Centre	Lotyšsko	Identifikace a kontrola užitkovosti pro dojená a masná plemena skotu, identifikace a kontrola užitkovosti pro ovce a kozy, odhad plemenných hodnot	listopad 2009
VIT w.V.	Německo	Odhad plemenných hodnot pro dojený skot	listopad 2009
CONVIS	Lucembursko	Identifikace pro dojená a masná plemena skotu, ovcí a koz, odhad plemenných hodnot u skotu, kontrola užitkovosti pro dojený skot a masná plemena skotu, ovce a kozy, laboratorní analýzy a zpracování dat	listopad 2009
Association of Swiss Cattle Breeders - ASR	Švýcarsko	Identifikace pro dojený skot, kontrola mléčné užitkovosti dojeného skotu, odhad plemenných hodnot pro dojený skot, laboratorní analýzy a zpracování dat, identifikace masných plemen skotu, kontrola užitkovosti masných plemen skotu, odhad plemenných hodnot a zpracování dat	únor 2010
Plemenářské služby Slovenskej republiky, štátny podnik	Slovensko	Identifikace masných plemen skotu a kontrola užitkovosti u masných plemen skotu	květen 2010
Swedish Dairy Association	Švédsko	Identifikace dojených a masných plemen skotu, kontrola mléčné užitkovosti u dojených plemen skotu a kontrola užitkovosti u masných plemen skotu, odhad plemenných hodnot pro dojený skot a masná plemena skotu	květen 2010
Croatian Agricultural Agency	Chorvatsko	Identifikace pro dojená a masná plemena skotu, kontrola užitkovosti pro dojená plemena skotu, masná plemena skotu, ovce a kozy, odhad plemenných hodnot pro dojená plemena skotu	květen 2010
Českomoravská společnost chovatelů, a.s.	Česká republika	Identifikace pro masná plemena skotu a plemeno české strakaté a kontrola užitkovosti masných plemen skotu a kontrola masné užitkovosti u českého strakatého plemene	červen 2010

Český strakatý skot na brněnských veletrzích

Marie Ondráková

Trojlístek zemědělských, lesnických a veterinárních veletrhů Techagro, Silva Regina a Animal Vetex se na brněnském výstavišti konal ve dnech 21. – 25. 3. 2010. Zároveň se zde také konala Světová výstava vývoje myslivosti a lovců a mezinárodní výstava rybářských potřeb s názvem Rybaření. Výstavy se zúčastnilo 713 vystavovatelů z 21 zemí a zaplnili v letošním roce celé brněnské výstaviště, včetně volných ploch, kde se prezentovala nejenom těžká technika, ale probíhaly zde i praktické ukázky a další doprovodný program. Podle pořadatelů navštívilo výstaviště více jak 100 000 lidí z 36 zemí, což je největší počet návštěvníků za dobu konání veletrhu.

Český strakatý se návštěvníkům představil v prvních dvou dnech výstavy. Chovatelé z DVP, družstvo Pyšel, HD Určice, družstvo, ZAS Úžice, a.s. a ZD Vendolí zde vystavili dvacet jedna kusů plemenic – sedmnáct vysokobřezích jalovic, čtyři prvotelky a čtyři krávy na vyšší laktaci. Zahájení výstavy proběhlo v neděli 21. 3., kdy také expozici strakatého skotu navštívil ministr zemědělství Ing. Jakub Šebesta. Dopoledne od deseti hodin proběhla pro širokou veřejnost komentovaná přehlídka plemene, vystavovaných podniků a zvířat. Odpoledne Svaz pořádal již tradiční oblíbenou doprovodnou akci pro děti „Namaluj si kravičku“.

Soutěžní přehlídka českého strakatého skotu proběhla v pondělí 22. 3. Hodnocení předvedených plemenic se ujal Ing. Pavel Král, šlechtitel Svazu. Jako první se v kruhu předvedly prvotelky. Obě zástupkyně z DVP, družstvo Pyšel velmi dobře reprezentovaly plemeno užitkovým typem. Obě měly také velmi dobře utvářené končetiny, a tak nakonec rozhodujícím kritériem mezi nimi bylo utváření vemene, zvláště přední upnutí a rozmístění struků. Vítěznou prvotelkou se stala plemenic 312308-961 po otci Varus z matky po Waterbergovi.

V druhém kole byly předvedeny plemenic na druhé a další laktaci. I zde zvítězila zástupkyně DVP, družstvo Pyšel. Dojnice 159025-961 na čtvrté laktaci po otci Hippo z matky po HB-283 se také prezentovala velmi dobrým užitkovým typem a nadprůměrným osvalením. Šlo o kapacitní zvíře s dobrou délkou těla, funkčními končetinami a také velmi dob-



Vítězka výstavy z DVP, družstvo Pyšel



Vítězná prvotelka z DVP, družstvo Pyšel

rým utvářením vemene, zvláště k jejímu pokročilejšímu věku. Zástupce firmy BIO-MIN CZECH s. r. o. předal zástupci podniku panu Františkovi Dvořákovi šek na zboží od této firmy v hodnotě 15 000 Kč. Druhé a třetí místo získaly reprezentantky HD Určice. Stříbrnou pozici získala dcera býka Roberto 147696-971 z matky po HG-076, dobrého užitkového typu s dobře utvářenými končetinami. Bronzové místo obsadila plemenic 135631-971 po otci Ajax z matky po MKM-221, která byla dojnějšího užitkového typu, s dobře utvářeným vememem a dobrými končetinami.



Expozici strakatého skotu si v neděli prohlédl také ministr zemědělství Ing. Jakub Šebesta

Pak následovalo vyhodnocení nejlepších kolekcí jalovic. První místo si zaslouženě odnesla vyrovnaná, harmonická skupina tří plných sester s velmi dobrým užitkovým typem a osvalením. Tyto jalovice se narodily z embryotransferu po otci Manitoba z matky po Engadinovi a pocházely z Družstva vlastníků pudy Pyšel na Třebíčsku. Pyšelští zároveň získali i cenu za nejlépe připravenou skupinu jalovic. Druhou nejlepší skupinou jalovic se staly jalovice ze ZAS Úžice, a.s., před skupinou z HD Určice, družstvo. Cenu 100 ks ušních známek včetně aplikačních známek od Českomoravské společnosti chovatelů a.s. získalo ZD Vendolí za nejlepší kolekci jalovic po českém plemenném býku.

V průběhu pondělního dne měli návštěvníci možnost tipovat hmotnost skupiny tří předváděných jalovic z DVD družstvo Pyšel. Cenu pro nejpřesnější odhad získala paní Marta Holíková, zaměstnankyně HD Určice.



Ocenění za nejlepší kolekci jalovic po českém plemenném býku RAD-106 Asman přebírá od ředitele ČMSCH a.s. Ing. Zdeňka Růžičky Ing. Oldřich Drápela ze ZD Vendolí, foto: Ing. Lukáš Rytina



Skupina jalovic z DVP, družstvo Pyšel, nejlepší skupina jalovic



Úspěšné družstvo z HD Určice



František Dvořák z DVP, družstvo Pyšel převzal cenu od MVDr. Miloslava Skřivánka, zástupce společnosti BIOMIN Czech s.r.o., za vítězku starších krav

Simentál ve Francii



Marie Ondráková

Ve dnech 8.- 11. dubna připravil Svaz zájezd na výstavu Euro Génétique v Épinalu společně s návštěvou francouzských simentálských chovů. Ve čtvrtek 8. dubna ve večerních hodinách měli zájemci možnost připojit se k zájezdu na třech místech naší republiky. Další den následovala prohlídka francouzského simentálského chovu na dvou farmách. Obě farmy se nacházely v oblasti Dolního Alsaska, které sousedí s Německem a během historie bylo několikrát Německem zabráno, proto se zde německy bez problémů domluvíte. Z celkové plochy zde třetinu zabírají lesy, třetinu louky a pole a třetinu zastavená plocha. Na orné půdě se pěstuje kukuřice na 50 % a zbytek tvoří obilí, převážně pšenice, dále pak tabák, chřest, víno a chmel. Průměrná velikost podniku je 30 ha, část zemědělců má ale ještě vedlejší zaměstnání. Chovy prasat mají v průměru 400 ks, ale jsou i 600 ks chovy. Farma skotu má v průměru 60 krav, ale najdou se i stáje se 100 kravami. Prů-

měrná užitkovost na krávu je 5 900 kg mléka. Řada podniků však nekrmí siláž z důvodu produkce vyhlášených francouzských sýrů Comté nebo má naplněnou mléčnou kvótu, a proto užitkovost dále nezvyšují. V 70. letech spolupracovali jenom se Švýcarskem, dnes se ale především zaměřují na spolupráci s Německem a Rakouskem. Zvláště rakouský styl osvalenějších zvířat se jim líbí. Ročně testují 10 býků, většina je domácí produkce, jenom 1 – 2 jsou zahraniční. Chováno je 30 000 krav, z toho větší polovina je zapojena v kontrole užitkovosti. Stále však přibývají noví chovatelé, kteří se pro simentálské plemeno rozhodují hlavně z důvodu výborné plodnosti a vysokých složek. Chovy simentálského skotu mají také většinou větší počet zvířat než kolik má průměrný podnik skotu ve Francii.

První navštívená farma patřila rodině Cousandierových z Roeschwoogu, která chová simentálský skot od roku 1950. Na farmě pracují dva bratři ve věku 37 a 31 let, kteří společně založili družstvo, a pomáhají zde také jejich rodiče. Farma obhospodařuje

je 160 ha půdy v nadmořské výšce 121 m, z toho je 60 ha vlastních, ostatní jsou pronajaté. Nájem je 120 – 140 euro na hektar a rok. Nejnižší zimní teplota je -15 °C, ale to je tak jednou za deset let. Pěstují 38 ha pšenice, 13 ha ječmene, kukuřici na siláž i zrno a vojtěšku. V současnosti mají 75 dojníc s užitkovostí 7 700 kg mléka, 4,2 % tuku a 3,7 % bílkovin. Základní cena mléka byla v dubnu 27,5 centu, mléko v nejvyšší kvalitě je za 31 centů. Krmná dávka je složená z 5 kg vojtěšky, 13 kg kukuřičné siláže, 2 kg proteinových koncentrátů, 2 kg ječmene a minerálních doplňků. Ve stádě je prakticky uzavřený obrat stáda. V roce 1993 postavili novou volnou stáj. Původní stáj dnes slouží pro výkrm býků. Navíc otec farmářů se zabývá mléčným výkrmem býčků. Ty se vykrmují do 5 měsíců a hmotnosti 150 kg a odebírá je místní řezník, který za ně platí 6,5 – 7 euro na kg masa. Telata dostávají jenom mléko, zpočátku vypijí 10 l, na konci výkrmu až 20 l mléka denně. Jatečné krávy o hmotnosti kolem 800 kg se prodávají v živém za 3 euro u místního řezníka a za



Pohled do stáje a na vstup do dojírny na farmě Cousandierových



Mléčný výkrm býků na farmě Cousandierových



Bratři a otec Cousandierovi



Společná fotografie českých chovatelů s manželi Bernhardovými



Pohled do stáje na farmě rodiny Bernhardových

2,20 na velkých jatkách. V inseminaci jsou využíváni býci, kteří jednou třetinou pocházejí z Rakouska, jednou třetinou z Německa a z jedné třetiny jsou to domácí francouzští býci. Ve svém chovu dbají především na procento bílkovin, rámec a osvalení. Francouzi obecně upřednostňují světlejší až žemlovité zbarvení. Jalovice telí v 32 měsících a v průměru zůstávají ve stádě 3,3 laktace. V posledních deseti letech si udržují mezidobí kolem 370 dní. Ročně prodávají 10 – 15 chovných jalovic za cenu 1200 – 1300 euro při prodeji ze stáje a 2 000 – 3 000 na aukci.

Druhá farma rodiny Bernhard patří přímo předsedovi Francouzského simentálského svazu panu Jeanu Bernhardovi. Na farmě pracuje on s manželkou a osmnáctiletým synem. Farma leží v blízkosti městečka Woerth, v nadmořské výšce 200 m. n. m. a s průměrnými ročními srážkami 600 – 700 mm, obhospodařují 100 ha půdy, z toho 50 ha je v nájmu. Na 60 ha se nachází louky, na 27 ha pěstují kukuřici a zbytek je pšenice. Mají také 1 ha lesa. Otec předsedy byl inseminační technik a choval 8 – 10 krav. V prosinci roku 1978 si již on postavil stáj a od té doby začal farmařit. Další stáj postavili před dvěma roky. Uplatňují kejdové hospodářství. Do lehacích boxů, kvůli čistotě, zastýlají 1x za 3-4 měsíce piliny. Před rokem měli ještě 90 krav, ale kvůli zvyšující se užitkovosti museli snížit počty na 85 kusů. Užitkovost stáda je 7 000 kg mléka s 4,5 % tuku a 3,8 % bílkovin. V oblasti se chová 95 % holštýna, 3 % simentála a 2 % montbéliarda. Vzhledem k lepším složkám mléka je o mléko simentála zájem a platí se za něj o 2 – 3 centy více než za mléko holštýna. Býčky prodávají v 10 – 14 dnech přes odbytová družstva na výkrm. Dříve krmili jenom seno, dnes 50 % krmné dávky tvoří travní senáž. Ročně dělají čtyři až pět sečí, první seč bývá již na prvního máje. Před dvěma roky postavili novou stáj pro telata, o kte-

ré se stará manželka. Telata jsou napájena zakysaným mlékem. Dojení jim denně zabere dvakrát dvě hodiny. Suchostojné krávy dostávají 1/3 krmné dávky produkční skupiny a seno. Mezidobí na farmě je 380 dní. Jalovice prodávají v různém věku. Loni jich prodali 18, letos jich zřejmě prodají 30. K tomu se ještě ročně prodá 4 – 6 ks krav do stád BTPM.

Druhý den měli chovatelé možnost navštívit 22. ročník výstavy skotu Euro Génétique ve městě Épinal. Předvedeno bylo přes 700 kusů dojných, kombinovaných i masných plemen skotu. V sobotu se konal francouzský šampionát simentálského skotu. Téměř padesátka zvířat byla představena ve čtyřech skupinách – prvotelky, druhotelky, plemenice na třetí laktaci a plemenice na čtvrté a vyšší laktaci, mezi kterými byla i dvanáctiletá plemenice na sedmé laktaci. Rozhodčí Daniele Vicario z Itálie vybral jako vítězku mladých krav (1. a 2. laktace) druhotelku Vendee po otci Rumba s užitkovostí za první laktaci 6 838 kg mléka při 4,2 % tuku a 3,66 % čisté bílkoviny (u nás uváděná hrubá bílkovina je asi o 0,2 % vyšší). Šampionkou starších krav se stala Sage-se na 6. laktaci s nadojemem na 5. laktaci 8 630 kg mléka při 3,8 % tuku a 3,4 % čisté bílkoviny. Cenu za nejlepší vemeno získala plemenice na 6. laktaci Saturne po otci Neptune, který na 5. laktaci nadojila 8 707 kg mléka při 4,3 % tuku a 3,52 % čisté bílkoviny. Předvedená francouzská zvířata se kromě pro nás netypické světlé barvy vyznačovala velkým rámcem a velmi dobrým osvalením.

Další částí programu byla soutěž Concours Euro-Simental Confrontation, neboli evropský šampionát jalovic, kterého se zúčastnily čtyři státy – Česká republika, Francie, Německo a Rakousko. Daniele Vicario vybíral nejlepší zvířata ve třech kategoriích – nejosvalenější jalovici, exteriérově nejhezčí a za třetí nejvyrovnanější kolekci jalovic. První ocenění za nejlepší osvalení získala jalovice z Rakouska. Exteriérově nejhezčím zvířetem byla vybrána německá jalovice. To nejlepší přichází vždy na závěr. Česká kolekce jalovic z DVD Pyšel byla zvolena jako nejvyrovnanější a nejharmoničtější kolekce šampionátu! Všechna zvířata, která se evropského šampionátu zúčastnila, byla následně nabídnuta v aukci. Nejnižší vydražená cena byla 2 300, nejvyšší 3 100 euro za jednu z francouzských jalovic po otci Malhax.



V mléčnici rodiny Bernhardových visí i plakát našeho Svazu



Šampiónka krav na první a druhé laktaci



Plemence s nejlepším vemenem výstavy



Šampiónka starších krav



Nejosvalenější jalovice z Rakouska

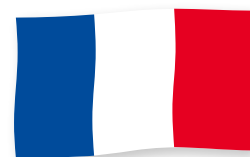


Exteriérově nejlepší jalovice pocházela z Německa



Svaz měl možnost se prezentovat i na stánku Francouzského simentálského svazu

Jackpot při české premiéře ve Francii!



Josef Kučera

Český strakatý skot má za sebou další úspěšné vystoupení v zahraničí. Na nejvýznamnější alsaské výstavě EURO Génétique ve francouzském Épinalu se v předváděcí skupině jalovic ze 4 států: Francie, Rakousko, Německo a České republiky. Českou premiéru označili pořadatelé za naprostý „jackpot“.

Do soutěžního klání vyslala Česká republika tři plné sestry po býku MOR 163 Manitoba (OM: EG 26 Engadin), zvířata narozená po embryotransferu ve Družstvu vlastníků půdy Pyšel na Třebíčsku. Pyšelští před soutěží měli možnost vybrat dokonce ze 7 plných sester zdařilého embryotrasferu. Finální výběr manažerů družstva – pana Františka Dvořáka seniora a Ing. Stanislava Dvořáka juniora byl více než šťastným tahem.

Jalovice ušních čísel 312385 961, 312405 961, 312440 961 (celou skupinu bylo mimo jiné možné vidět i na poslední výstavě Techagro v Brně) vynikajícím způsobem prezentovaly moderní kombinovaný užitkový typ s vyváženými proporcemi masné a mléčné užitkovosti,



Nejlepší a nejharmoničtější kolekce jalovic pocházela z České republiky z družstva DVP Pyšel.



Pohled na českou expozici jalovic

vyčnívajícími vemeny a dokonalými končetinami. Perfektní bylo rovněž zvládnutí přípravy zvířat, kterému pyšelští před vlastní výstavou věnovali několik týdnů práce. Ing. Dvořák junior spolu s Ing. Králem ze Svazu chovatelů českého strakatého skotu rovněž zajistili dokonalý styling zvířat přímo před vlastním předvedením na výstavě.

I přes, pro Francii ne zcela typický, tmavší odstín hnědé barvy, byl o českou skupinu velký zájem po celou dobu výstavy i při samotné elitní aukci, která následovala po soutěži. Podle rozhodnutí italského rozhodčího Dr. Daniele Vicaria si ze soutěže DVP Pyšel odvezlo titul za nejlepší, nejvyrovnanější a harmonickou kolekci jalovic.

Elitní aukce zvířat, která následovala bezprostředně po výstavě, potvrdila kvalitu českých zvířat. Zájem francouzských chovatelů o zvířata z české kolekce vyšplhal průměrnou cenou skupiny na 2 470 euro. Třetím nejdražším zvířetem aukce byla česká jalovice 312385 961, prodaná za 2 600 euro.

Kremnička 2010



Tomáš Kopec

Na začátku června se konala na Slovensku v Kremničke u Banské Bystrice regionální středoslovenská přehlídka hovězího dobytka. Letošní jubilejní 15. ročník doprovázený deštivým počasím připadl na 2. června. Na výstavě bylo k vidění 31 plemen holštýnského, pinzgavského a slovenského strakatého skotu. Výstavy se zúčastnilo celkem 15 vystavovatelů, z toho 8 vystavovatelů předvádělo krávy slovenského strakatého plemene.

Patnáct plemen slovenského strakatého skotu, které hodnotil Ing. Pavel Král ze Svazu chovatelů českého strakatého skotu, se utkaly ve třech kolech. V prvním a druhém kole se představily prvotelky. Vítězkou v této kategorii byla vyhlášena prvotelka s katalogovým číslem 23 po otci RET-003, majitelem je I. Družstevní a.s. Dačov Lom. Na druhém a třetím místě skončily prvotelky z PD SUCHÉ

BREZOVO Vel'ký Lom (Otec RSS-001) a PD Hrochoť po otci MAF-011. Plemeniце z PD SUCHÉ BREZOVO Vel'ký Lom vyhrál také soutěž prvotetek o nejlepší vemeno.

V kategorii starších krav se umístila na prvním místě kráva s katalogovým číslem 28 po otci DIK-005 z družstva RD CEROVAN Cerovo. Na druhém místě skončila zástupkyně již zmíněné I. Družstevní a.s. Dačov Lom (otec HOD-004). Kráva na třetím místě z Agrodružstva Senné-Závada se stala zároveň starší plemenicí s nejlepším vemenem. Zvláštního ocenění se dočkala plemeniце z RD CEROVAN Cerovo po otci MAF-005 za celoživotní užitkovost. Tato plemeniце dosáhla za 8 laktací užitkovosti 39 680 kg mléka.

Dojnice s nejvyšší užitkovostí pocházející z PD Lieskovec nadojila na třetí laktaci 6 989 kg mléka při 4,46 % tuku a 3,18 % bílkovin. Šampionkou plemene byla vyhlášena vítězka kategorie prvotetek s ka-

talogovým číslem 23 (SK 800 592 117) po otci Roberto (RET-003). Tato prvotelka narozená 9.3.2007, s maximálním denním nádojem 29,7 litrů, svým zevnějškem nejlépe reprezentovala kombinovaný užitkový typ slovenského strakatého skotu. Cenu pro šampionku plemene předal zástupcům I. Družstevní, a.s. Dačov Lom předseda svazu chovatelů českého strakatého skotu Ing. Roman Šustáček.



Vítězka kategorie starších krav. Majitel: RD CEROVAN Cerovo



Vítězka v kategorii prvotetek a zároveň šampionka výstavy. Majitel: I.družstevní a.s. Dačov Lom



Ing. Roman Šustáček předává pohár pro šampionku výstavy.



Prvotelka s nejlepším vemenem. Majitel: PD SUCHÉ BREZOVO Vel'ký Lom

12. ročník výstavy plemenného skotu v Opařanech



Výstavu zahájil nový předseda ZD Opařany Bc. Vlastimil Procházka



Nejlepší prvotelkou se stala dcera Zivatar z Agro Kunčiny a.s.



Vítězkou výstavy se stala druhotelka po BO-837 ze Zemědělské společnosti Nalžovice, a.s.



Ocenění za nejlepší vemeno výstavy získala prvotelka po Vansteinovi ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.



Zvon vítězce předal Ing. Roman Šustáček, předseda Svazu chovatelů strakatého skotu



ČMSCH, a.s. věnovala putovní pohár „Memoriál Františka Švadleny“ pro šampionku výstavy

Marie Ondráková

Po delším zamračeném a deštivém období vysvitlo nad výstavištěm v Řepči sluníčko a jen občas zahrozily na nebi bouřkové mraky, které ale vítr odnesl pryč. Návštěvníci tak mohli v letošním roce netradičně již v květnu na výstavišti zhlédnout zástupce obou hlavních dojených plemen a ukázkovou expozici chovatelů masného skotu.

Výstavu zahájil nový předseda družstva Bc. Vlastimil Procházka. Po něm se slova ujal prezident Agrární komory Ing. Jan Veleba, který vzpomněl zesnulého pana Františka Švadlenu. Za Jihočeský kraj pozdravil návštěvníky hejtmán kraje Mgr. Jiří Zimola.

Český strakatý skot vystavilo dvanáct podniků. Představili třicet jedna plemenic, z toho čtrnáct prvotetek. Plemenic se prezentovaly ve dvou kolech prvotetek a ve třech kolech starších krav. Rozmočený terén předváděti však zvířatům příliš neshvědčil, a to se projevilo také na jejich klidu při předvádění, což ještě více ztížilo práci hodnotitelů inženýrů Jaroslava Mokrého a Luboše Novotného, bonitérů ČMSCH, a. s.

Třetí místo mezi prvotelkami získala plemenic 200380-921 po otci Vanstein ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s., u které bonitéři vyzdvihli utváření vemene a osvalení. Její slabinou byl nižší rámec. Druhé místo obsadila plemenic 285070-931 po otci Weinold z Farmy Drhovských. Prvotelka byla středního rámce, s velmi dobrým vememem, dojnějšího typu. Vítězkou prvotetek se stala plemenic 151574-953 po otci Zivatar z Agro Kunčiny a.s. Jedná se o kapacitní zvíře s velmi dobrým osvalením a pevnou horní linií těla a velmi dobrými končetinami a vememem, s velmi dobře umístěnými struky.

Ve skupině starších krav se představily plemenic na druhé až páté laktaci. Třetí místo získala druhotelka 226993-931 z Farmy Drhovských, která se vyznačova-

la velmi dobrým osvalením, středním tělesným rámcem a korektními končetinami s dobrým vememem. Druhé místo získala zástupkyně Družstva AGRA Březnice u Bechyně – 224618-931 po otci MOR-051. Bonitéři jí vytkli nižší tělesný rámec, ale vyzdvihli u ní kapacitu těla, velmi dobré osvalení a velmi pěkné vemeno. Vítězkou starších krav se stala plemenic 162695-921 po otci BO-837 ze Zemědělské společnosti Nalžovice. Toto zvíře se vyznačovalo nadprůměrným osvalením, velmi dobrým rámcem a hřbetní linií, stejně jako končetinami a vememem.

Za plemenic s nejlepším vememem byla vybraná prvotelka 200380-921 po otci Vanstein ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. Její vemeno mělo velmi dobrou hloubku, přední i zadní nasazení vemene, výrazný závěsný vaz a postavení a umístění struků.

Letošní ročník se nesl ve znamení vzpomínky na předčasný a náhlý odchod předsedy podniku ZD Opařany pana Františka Švadleny. Českomoravská společnost chovatelů, a.s. na jeho počest založila novou tradici, když darovala na tuto výstavu putovní pohár "Memoriál Františka Švadleny", který bude získávat šampionka výstavy. Ta se vybírala mezi vítěznou prvotelkou a starší krávou. Šampionkou Opařan se na základě výběru hodnotitelů v letošním roce stala vítězka starších krav ze Zemědělské společnosti Nalžovice, jejíž jméno se jako první zapíše na tento pohár. Zástupcům vítězného podniku předal pohár a šek na 20 000 Kč ředitel ČMSCH, a.s. Ing. Zdeněk Růžička a syn pana Františka Švadleny pan Marek Švadlena.

Opařanští v letošním roce připravili také bohatý doprovodný program pro děti, jehož součástí byla také prezentace fotografií z přírody a výstava mysliveckých trofejí a nožů. Tradiční součástí výstavy je také ukáзка zemědělských strojů různých značek.

Kroměříž 2010

Pavel Král

V sobotu 12. 6. 2010 proběhl na výstavišti v Kotojedech již 8. ročník tradiční kroměřížské zemědělské výstavy. Výstavu zhlédlo téměř 4000 návštěvníků. Program výstavy byl opravdu pestrý, a tak po úporných deštích mohli diváci za slunečného počasí vidět kromě kolekcí ovcí a koz i kotce s žirnými býky, jalovicemi a také 31 kusů dojnic. Český strakatý skot na této výstavě prezentovaly dvě

společnosti, AGROVA a.s. Prusinovice a MARTINICE, a.s. Rozhodčí výstavy Ing. Zdeněk Schaffelhofer vybral jako krávu nejlépe reprezentující kombinovaný typ skotu plemenci ze společnosti AGROVA

Prusinovice ušního čísla CZ 108 296 972 po otci MOR-112 Benedikt. Maximální užitkovosti dosáhla na své druhé laktaci: 8138 kg mléka, 4,33% tuku a 3,74% bílkovin.

pořadí	ušní číslo	otec	OM	podnik
1.	CZ 108296 972	MOR 112	HG 181	AGROVA a.s. Prusinovice
2.	CZ 120512 972	RAD 198	BJ 156	AGROVA a.s. Prusinovice
3.	CZ 134112 972	MKM 217	FZ 217	Martinice a.s.

Košetice 2010

Pavel Král

Sedmnáctý červen vybrali pořadatelé 2. chovatelského dne v Košetících. Za slunečného počasí mohla početná chovatelská veřejnost zhlédnout vystavené kolekce jalovic v kotcích a také soutěžní přehlídky obou nejpočetnějších dojených plemen. Český strakatý skot zde vystavovali chovatelé ze Zemědělské společnosti Nalžovice, a.s., VOD Zdislavice, ZD Velká Chyška a ZD Opařany. Mezi třemi prvotelkami a pěti staršími krávami vybral rozhodčí Ing. Pavel Král jako nejlepší krávu katalogového čísla 5, ušní číslo CZ 032 134 921 po otci MOR-045 ze ZS Nalžovice. Kráva se na své páté laktaci těší neobyčejné konstituční pevnosti. Prezentovala se také velmi dobrým typem, funkčními končetinami a vememem, které si odneslo ocenění nejlépe utvářené vemeno výstavy.

Prvotelky					
Pořadí	Číslo kat.	Ušní číslo	Chovatel	Otec	Otec matky
1.	2	CZ 194670921	ZS Nalžovice, a.s.	BO 837	MOR 045
2.	1	CZ 195046921	VOD Zdislavice	AMT 013	RAD 064
3.	4	CZ 322177961	ZD Velká Chyška	BA 112	MKM 215
Starší krávy					
1.	5	CZ 032134921	ZS Nalžovice, a.s.	MOR 045	MOL 122
2.	7	CZ 153836921	VOD Zdislavice	AMT 025	MOR 045
3.	6	CZ 162695921	ZS Nalžovice, a.s.	BO 837	SAL 025
Nejllepší vemeno	5	CZ 032134921	ZS Nalžovice, a.s.	MOR 045	MOL 122
Vítězka výstavy	5	CZ 032134921	ZS Nalžovice, a.s.	MOR 045	MOL 122

Syřenov 2010

Pavel Král

V pátek 18. 6. 2010 se stal Syřenov opět po dvou letech místem pro setkání chovatelů z východních a severovýchodních Čech. Již šestý ročník chovatelského dne se nesl v duchu profesionálně provedené akce. Početná skupina diváků si kromě mnoha doprovodných akcí vychutnala zejména soutěžní přehlídku dojnic strakatého plemene. V šesti skupinách se

představilo 26 plemenic ze společností ZD Horal, ZEOS Lomnice, a.s., Agrochov Stará Paka, a.s., SLAKO, s.r.o., ZAS Mžany, a.s., Kalenská zemědělská a.s. a Kozákov - družstvo, Záhoří. Úroveň zvířat představených vystavujícími podniky se za poslední dva roky velmi zlepšila, zvířata přesvědčila svým velmi dobrým typem a konstituční pevností. Vítězkou však může být jen jedna,

tou se stala prvotelka ze společnosti Agrochov Stará Paka, a.s. z farmy Brdo, ušního čísla CZ 134 759 952 po otci MOR-040. Zvíře s nejlépe vyjádřeným kombinovaným typem, velmi nadprůměrných rozměrů těla a funkčních končetin se umístilo před druhou prvotelkou ze ZEOS Lomnice, farmy Rváčov, ušního čísla CZ 127 483 951 po otci HG-237. Předností této krávy byl opět

velmi dobře vyjádřený typ a kvalitní vemenno. Třetí příčku obsadila CZ 127 394 951 po otci BA 078, která vynikala konstituční pevností a pěkně utvářenými končetinami. Vítězkou kategorie nejlepší vemenno se stala kráva ušního čísla CZ 103 085 951 ze Syřenova po otci MOR-119.

Všichni vystavovatelé skotu si zaslouží velký dík za skvělou prezentaci plemene na všech v průběhu roku pořádaných chovatelských akcích.

pořadí	ušní číslo	otec	OM	Podnik
1.	CZ 134759952	MOR 040	--	Agrochov Stará Paka, a.s. (Brdo)
2.	CZ 127483951	HG 237	HG 076	ZEOS Lomnice, a.s. (Rváčov)
3.	CZ 127394951	BA 078	RAD 028	ZEOS Lomnice, a.s. (Syřenov)
Vemenno	CZ 103085951	MOR 119	BJ 133	ZEOS Lomnice, a.s. (Syřenov)

Chovatelský den v Kralovicích

Pavel Král

Již každoročně je začátek prázdnin spojen s chovatelským dnem v areálu na Hadačce. Letos se 24. června sešli příznivci polních pokusů, zemědělské techniky a především chovu hospodářských zvířat opět v hojném počtu na hadačském výstavišti. Sedm zemědělských podniků představilo a předvedlo v soutěžní přehlídce 10 prvotek a 10 starších krav plemene české strakaté. K tomu měli návštěvníci možnost si prohlédnout několik kotců s jalovicemi. Vystavená zvířata měla opět velmi vysokou úroveň a dokazují pozitivní směr šlechtění plemene a rovněž kvality v řízení chovu skotu v jednotlivých podnicích. Rozhodčí výstavy Ing. Pavel Král rozhodoval o zvířatech nejlépe prezentujících požadovaný produkční typ ve dvou kolech prvotek a dvou kolech krav starších. Pořadí vítězů v jednotlivých kategoriích ukazuje následující tabulka:

Prvotelky					
Pořadí	Číslo kat.	Ušní číslo	Chovatel	Otec	Otec matky
1.	28	CZ 204 906 932	ZDV Štichovice	UF 067	HG 109
2.	20	CZ 293 197 931	AGRASPOL Předmíř, a.s.	RAD 217	MOR 051
3.	29	CZ 221 808 932	ZDV Štichovice	RAD 110	REZ 327
Starší krávy					
1.	40	CZ 176 708 932	ZDV Štichovice	RAD 071	SAL 025
2.	38	CZ 157 976 932	ZDV Štichovice	UF 100	REV 441
3.	39	CZ 176 678 932	ZDV Štichovice	NIC 010	REZ 327
Nejlepší vemenno	20	CZ 293 197 931	AGRASPOL Předmíř, a.s.	RAD 217	MOR 051
Vítězka výstavy	28	CZ 204 906 932	ZDV Štichovice	UF 067	HG 109



Vítězka výstavy ze ZDV Štichovice



Finálové kolo starších

Den otevřených dveří v ZD Bělčice

Marie Ondráková

Na začátku druhé poloviny června, ve středu 16. 6., za krásného slunečného počasí Svaz chovatelů českého strakatého skotu společně s generálním partnerem soutěže šlechtitelských chovů společností Alltech uspořádali den otevřených dveří v Zemědělském družstvu Bělčice. Mnozí chovatelé tento chov znají jako tradičního vítěze Svazové soutěže v kategorii podniků s 301-500 normovaných laktací. Tradičně také z Bělčic je jedna ze tří nejlepších plemenic s nejvyšší užitkovostí na normované laktaci. Na své úspěchy i historii jsou bělčičtí náležitě hrdí, a tak při příchodu do správné budovy družstva můžete vidět nejenom řadu získaných ocenění, pohárů a diplomů, ale i spoustu materiálů z historie družstva i vývoje zemědělství na začátku minulého století v této oblasti.

Úvodní slovo patřilo předsedovi společnosti Ing. Vrbskému, který přítomné přivítal a krátce představil podnik. Zemědělské družstvo Bělčice hospodaří na 1 900 ha zemědělské půdy, z toho je 560 ha TTP. Plochy se nachází na žulovém podkladu, v nadmořské výšce 500 m n. m. a s průměrnými srážky 620 mm za rok, v oblasti LFA. Družstvo pěstuje pšenici, žito a ječmen, pro vlastní potřebu se na 10 – 15 ha pěstuje oves. Na 150 ha se pěstují brambory, z toho 65 ha na škrob a zbytek na sadbu nebo

konzum. V živočišné výrobě se družstvo kromě chovu skotu věnuje i chovu prasat. Pro plemeno prasat české bílé ušlechtilé má uznání šlechtitelský chov s 260 prasnicemi a také chov užitkový.

V další přednášce „Aktuality ve šlechtění českého strakatého skotu“ se Ing. Marie Ondráková, Ph.D. ze Svazu chovatelů českého strakatého skotu věnovala především letošním změnám ve výpočtu plemenných hodnot masné užitkovosti, připravovaným změnám v hodnocení exteriéru v rámci harmonizace exteriéru mezi státy Evropského sdružení chovatelů strakatého skotu a práci na genomické selekci v České republice. Na závěr svého vystoupení zmínila nejvýznamnější již proběhlé letošní chovatelské akce a pozvala přítomné na některé další připravované akce. Zástupce společnosti Alltech Ing. Tomáš Berka představil společnost Alltech, která v ČR začala působit od roku 1992, ale založena byla v Irsku v roce 1980, a tak v letošním roce slaví 30. výročí od založení. Seznámil přítomné s aktivitami firmy a s jejími jednotlivými produkty. Po něm se slova ujala Ing. Miroslava Zemanová, hlavní zootechnička ZD Bělčice, která podrobněji seznámila přítomné s místním chovem skotu.

ZD Bělčice chová 1350 ks skotu na pěti farmách, z toho 500 dojníc je ustájeno na dvou farmách. Od roku 1995 používají v chovu býky plemene montbéliarde. V roce

2005 jim byl uznán šlechtitelský chov a do plemenitby vyprodukovali tři býky. V roce 2006 byl však u nich zjištěn výskyt IBR, a proto se bohužel nemohou zúčastňovat výstav, ani produkovat býky do plemenitby. Uzávěrky KU podniku z první poloviny letošního kontrolního roku ukazují, že by mléčná užitkovost za normované laktace mohla vzrůst o dalších 200 kg mléka, a to při stále velmi pěkné servis periodě 108-109 dní a mezidobí 395 dní s inseminacním indexem 1,8 – 2,2. Jalovice se zde v průměru zapouštějí v 18 měsících. Pozdější zapouštění zvířat se vrátí v lepším zdravotním stavu a dlouhověkosti. Mléko dodávají přes mlékařské družstvo do Německa. V loňském roce byla průměrná realizační cena 6,43 Kč/l, v současné době se pohybuje na 7,50 – 7,52 Kč/l, stále však nepokryje náklady, které jsou 8,10 Kč/l. Velký důraz kladou na přípravu krmiva, které je vždy výsledkem spolupráce zootechnika, agronoma a počasí. V chovu využívají také některé přípravky firmy Alltech, s kterými mají velmi dobré zkušenosti.

Po dopoledním přednáškovém programu následovala prohlídka stájí s dojnicemi na farmách Bělčice a Hornosín, kde na každé bylo připraveno 16 krav k detailní prohlídce. Návštěvníci měli možnost zhlédnout představitelky té nejmladší generace, až po zvířata na vyšších laktacích a nezbylo, než obdivovat, jak jsou i zvířata na čtvrté nebo i šesté laktaci ve velmi dobré kondici a pěkného exteriéru, stejně jako si nešlo nevšimnout velmi klidného a příkladného přístupu místních ke zvířatům.

Nakonec byli návštěvníci pozváni k přátelské diskuzi, kde se mohli místních ještě zeptat na to, co je zajímavé nebo si vyměnit zkušenosti mezi sebou. Pořadatelům proto patří velké poděkování za velmi zdařilý chovatelský den a popřát mnoho úspěchů v další práci.



V rámci dopoledního přednáškového bloku Ing. Tomáš Berka představil firmu Alltech, foto: Ing. Lukáš Rytina



Velkému zájmu se těšila prohlídka stájí a zvířat, foto: Ing. Lukáš Rytina

Sekundární fermentace - problém konzervovaných krmiv



Výživa, zdraví, užitek...přirodní řešení



Lucie Němcová, Alltechnology C.Z. s.r.o

Jedním z klíčových faktorů efektivní produkce mléka je bezpochyby kvalita objemných krmiv. Jejich efektivita je závislá hned na několika postupech. Od správného agrotechnického ošetření, přes hnojení, až ke včasné sklizni a způsobu technologického zpracování (délka řezanky) a v neposlední řadě kvalitnímu uskladnění a konzervaci.

V současné době je jedním z největších problémů aerobní stabilita a s ní spojená její sekundární fermentace. Mezi nejčastější důvody patří vysoká sušina sklizené hmoty nad 45%, kterou nelze pořádně udusat a nevytěsněný vzduch v siláži poskytuje vhodné prostředí pro množení kvasinek a plísní.

Velkým nebezpečím konzervovaných krmiv může být sekundární fermentace, která bývá způsobena mikroorganismy, jako jsou kvasinky a enterokoky. Tato mikroflóra se dostává do siláží při hnojení statkovými hnojivy před sklizní nebo při sečení s nízkým strništěm (zvláště u kukuřic – výška strniště pod 25 cm). V takto znehodnocených materiálech dochází často k alkoholovému kvašení a následnému výskytu alkoholu.

Další faktor, který negativně ovlivňuje aerobní stabilitu zakonzervované hmoty, je způsob jejího vybírání:

1. Dostatečný denní odběr
2. Udržování rovného čela siláže
3. Odstraňování kontaminované hmoty
4. Udržování čistoty na patě jámy
5. Dostatečné skrývání znehodnocené horní vrstvy (maximálně na 3 dny)

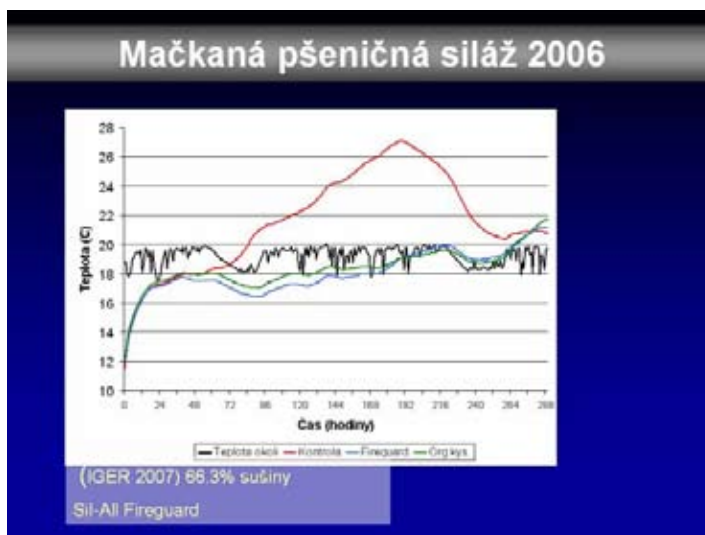
Všechny výše zmíněné faktory mohou negativně ovlivnit kvalitu konzervace objemných krmiv. Většinou těchto faktorů můžeme předejít nastavením dobrého režimu výroby a vyskladňování siláží včetně důsledného dodržování. Dalším opatřením snižujícím ztráty při výrobě a vyskladňování lze řešit pomocí moderních biotechnologií ve formě silného biologického konzervantu s protiplísňovou ochranou.

Společnost Alltech přináší řešení ke zrychlení fermentace a zlepšení aerobní stability siláží díky produktu Sil-All Fireguard. Tento inokulant je formulován s bakteriemi mléčného kvašení a enzymy, aby zlepšil fermentaci, snížil ztráty při silážování a zlepšil krmnou hodnotu píce. Navíc obsahuje potravinářské inhibitory (benzoan sodný

a sorban draselný), které brání růstu a množení kvasinek, plísní a zajišťuje tak zlepšení aerobní stability siláží. Sorban draselný a benzoan sodný patří mezi dvě neúčinnější látky používané v potravinářském a nápojářském průmyslu ke snížení růstu širokého spektra těchto mikroorganismů. Tyto dva inhibitory plísní obsažené v přípravku Sil-All Fireguard povzbuzují činnost bakterií mléčného kvašení tím, že inhibují jejich konkurenty v procesu silážování. To vede k rychlému poklesu pH v siláži. Sil-All Fireguard je rovněž vhodný přípravek zamezující znehodnocení horní vrstvy senáží a siláží pod silážní plachtou. Aplikační dávka je 15kg/100 tun.

Další možnosti použití jsou při dělení sklizně kukuřice, kdy Sil-All Fireguard při dávce 20-30kg/100 tun zajistí dobrou fermentaci a aerobní stabilitu i v horkých letních měsících, čímž nabízí cenově zajímavou alternativu oproti použití organických kyselin. Jeho dalšími výhodami jsou hlavně bezpečnost při aplikaci, jednoduché ředění, rozpouštění a šetrnost ke strojům.

Použití aditiv pro konzervaci krmiv přináší svůj ekonomický benefit v každé době, bohužel ale neumí odstranit zásadní chyby v managementu silážování.



ZÁPIS z jednání Rady plemenné knihy Svazu chovatelů českého strakatého skotu konaného dne 16. 6. 2010 ve Žďáru nad Sázavou

1. Zahájení, kontrola plnění úkolů z posledního jednání Rady PK

Jednání, zahájil a řídil předseda Rady PK doc. Josef Kučera. Provedl kontrolu úkolů z minulé Rady plemenné knihy.

SIC: znění indexu schváleného RPK nebylo schváleno Radou Svazu, bylo doporučeno analyzovat variantu indexu se sníženým podílem NP na úkor JT. Uvedená varianta nemá vliv na konečný výsledek

Úprava výstupů v sestavách Plemdatu PH masné užitkovosti standardizované pouze v Německu.

Aktualizovány fenotypové hodnoty do výpočtu PH % složek.

2. Selekční indexy – aktuální stav

Doc. Kučera shrnul stav ve vývoji obou indexů, viz bod 1. Návrh bude předložen Radě Svazu k posouzení.

3. Genomická selekce – aktuální stav

Definice „prověřeného býka“ bude patrně upravena po validaci národních gPH Interbullem, který zveřejní výsledky validace. Poté se očekává uznání této metody i EK a tím i změna statutu „prověřený býk“ i pro býky s výhradně genomickou PH. Minimální referenční populace pro odvození efektu SNP je 2000 býků. Dotační titul v ČR pro rok 2010 (do 70 % dotace státu). Vznik konsorcia některých oprávněných osob. Opětovné podání grantu do NAZV. Ing. Hřeben informoval o postupu ČMSCH ve věci genomické selekce a přípravě na rutinní izolace DNA, jako vstupní materiál pro vlastní genomický scan.

4. Harmonizace exteriéru - 100 bodové hodnocení souhrnných charakteristik v rámci EVF

20.-21. 5. proběhlo společné jednání pracovní skupiny EVF pro exteriér - harmonizace v souhrnných charakteristikách exteriéru bude pokračovat, návrh na % zastoupení znaků v celkových známkách za vemen a končetiny (srážky za vady jsou zatím diskutovány), testování nového systému probíhá v Bavorsku společně se starým vyhodnocením, na podzim 2010 dojde k

vyhodnocení v pracovní skupině, se zavedením do rutiny se počítá od ledna 2011.

5. Rekapitulace a plán dalších přehlídek potomstva potencionálních otců býků

Komerční přehledky jednotlivých oprávněných organizací naplánovat zvlášť od přehlídek na otce býků. Zápisy z proběhlých přehlídek potomstva po býcích: UF 121, UF 125 a BA 109 jsou součástí zápisu jako příloha, přehledka po býku NIC 015 proběhla pouze na omezeném počtu krav.

6. Vyhlášení otců býků

Po úspěšně proběhlých přehlídkách potomstva byli býci: UF 125, UF 121 a BA 109 vyhlášeni za otce býků, dále byli schváleni zahraniční býci SAMEN ET a SAND-DORN.

U býka RAD 225 je nutná přehledka potomstva, býk NIC 015 byl odročen.

7. Zápisy býků a krav v plemenné knize

Viz tabulka 1.

8. Diskuze a závěr

Ing. Šustáček pozval přítomné na Národní

výstavu v Radešínské Svratce, apeloval na přípravu zvířat.

Doc. Kučera zmínil termíny výstav a Slavnostního členského shromáždění na Skalském Dvoře.

Doc. Kučera poblahopřál ČMSCH, a.s. k získání certifikátu ICAR pro kontrolu masné užitkovosti.

Vakcinace na BT a dopady do reprodukce a zdraví zvířat.

Ověření nemožnosti doplnění kódu 2, 3 u mrtvě narozeného telete v elektronickém hlášení.

Požadavek na odhad PH perzistence laktace předán ČMSCH/Plemdatu.

Ing. Verner- zmínil problematiku četnosti publikace a odhadu PH - 3x ročně. Na základě diskuse doporučuje RPK plemenné hodnoty odhadovat a zveřejňovat 6 x ročně.

Ing. Doležel – alternativa financování genotypování býků je úhrada Svazem a následné navýšení poplatků za zápisy do PK.

Ing. Hřeben informoval o možnosti ušních značek s čipem.

Tabulka 1: Přehled o zápisu býků do PK k 16. 6. 2010

Rok	Domácí produkce	Import prověřeni	Import test + neproověřeni	PRP/PPC	Č. Červinky	Ayrshire	Dodateč. zápis	CELKEM
1994	139	43	30	0	0	4	0	216
1995	122	20	13	0	0	0	0	155
1996	129	21	7	16	0	0	0	173
1997	107	18	15	6	0	0	0	146
1998	89	12	17	15	0	0	0	133
1999	107	13	7	22	14	0	0	163
2000	82	16	12	28	3	0	49	190
2001	71	20	12	21	0	0	0	124
2002	89	19	13	22	0	0	0	143
2003	81	11	14	60	1	0	0	167
2004	79	22	19	45	1	0	0	166
2005	78	29	25	39	2	0	0	173
2006	77	23	20	56	0	0	0	176
2007	68	33	16	52	2	0	0	171
2008	70	24	21	48	0	0	0	163
2009	66	14	19	49	7	0	0	155
2010	35	5	12	23	0	0	0	75
CELKEM	1489	343	272	502	30	4	49	2689

Tabulka 2: Stavý krav v plemenné knize k 1. 2. 2010

	K R A J	PCA	PCB	PCC	PK CELKEM
11	HLAVNI MESTO PRAHA	59	3	6	68
21	STREDOCESKY KRAJ	6646	2041	1739	10426
31	JIHOCESKY KRAJ	12917	5708	5613	24238
32	PLZENSKY KRAJ	10004	2408	1497	13909
41	KARLOVARSKY KRAJ	692	326	421	1439
42	USTECKY KRAJ	427	99	124	650
51	LIBERECKY KRAJ	5402	1179	461	7042
52	KRALOVEHRADECKY KRAJ	9523	3624	1515	14662
53	PARDUBICKY KRAJ	15701	5112	2184	22997
61	KRAJ VYSOCINA	22872	5056	3207	31135
62	JIHOMORAVSKY KRAJ	5026	1006	1132	7164
71	OLOMOUCKY KRAJ	3520	1522	966	6008
72	ZLINSKY KRAJ	1375	219	133	1727
81	MORAVSKOSLEZSKY KRAJ	161	103	120	384
	ČR CELKEM	94325	28406	19118	141849



Zápis ze zasedání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Zasedání proběhlo dne 23. 6. 2010 v Jihlavě

Selekční index pro krávy: sekretariát provedl opětovný propočítání alternativ SIC-K s různým podílem indexu masné užitkovosti i různými podíly znaků v rámci indexu masné užitkovosti. K zásadním změnám ale nedochází při žádné z variant. Doporučení RPK: počkat na aktualizaci PH a index krav zavést následně. Rada Svazu souhlasí s odložením zavedení SIC krav.

Ing. Šustáček gratuluje Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. za získání certifikátu ICAR pro kontrolu masné užitkovosti.

Aktuální situace v chovu skotu

Doc. Kučera a Ing. Zobal informovali o situaci na trhu mléka a výsledcích jednání nejvyšší expertní skupiny. Pro jednání v Bruselu ve dnech 6.-7.7. 2010 je doc. Kučera pověřen prezentovat následující pozice ČR:

- zvýšit vyjednávací sílu producentů, umožnění sdružování do větších organizací
- smluvní vztahy, které by měly nahradit

systém mléčných kvót, by měly být definovány legislativou EU alespoň v základních parametrech smluv

- vyžadovat uvádění země původu na mléčných výrobcích.

Ing. Šustáček je pověřen Radou Svazu projednat s AK ČR další postup v oblasti sdružování producentů a posilování vyjednávacích možností.

Ing. Šustáček informoval o aktivitách marketingového výboru při AK ČR a schváleném projektu Bílé Plus.

Genomická selekce po rozsáhlé diskusi na toto téma přijala Rada Svazu následující stanovisko:

Rada Svazu chovatelů českého strakatého skotu doporučuje všem oprávněným osobám provést analýzy DNA vlastních býků pro potřeby vytvoření referenční populace prostřednictvím ČMSCH, a.s. a garantuje zajištění výměny potřebných genotypů a odhad genomických plemenných hodnot, které považuje za nezbytné z hlediska dalšího využití v rámci šlechtitelského programu.

Hlasování: jednomyslně schváleno

Organizační zajištění Mimořádného členského shromáždění 8. 9. 2010 při příleži-

losti 20. výročí založení Svazu.

Shromáždění bude koncipováno jako otevřené setkání všech řádných členů Svazu a spolupracujících subjektů.

Rada Svazu schválila osoby k udělení čestných cen a pamětních listů.

Další postup ve sjednocení odhadů PH: 30. 6. 2010 proběhne jednání DE-AT-CZ v Grubu. Součástí jednání je i nominace zástupců do grémií společného odhadu.

Různé diskuse:

Ing. Hřeben informoval o stížnosti antibyrokraické komise na povinnost chovatelů sledovat průběh porodů.

Rada Svazu požaduje zachování informace o průběhu porodů ve stávající podobě, protože tyto údaje představují významnou součást podkladů pro odhad PH průběhu porodů.

Ing. Šustáček informoval přítomné o volbě doc. Kučery do dozorčí rady (finanční inspektor) mezinárodní komise pro kontrolu užitkovosti (ICAR).

Ing. Šustáček představil plán investic pro rok 2010

DOMÁČÍ

Jméno	Státní registr	Datum narození	Plemenná skupina	Číslo PK	St. registr otc	St. registr OM	Chovatel	Majitel	Kraj	Hodnocení při výběru do plemenitby							Maximální laktace matky						
										Průstředek v testu	Očtyřlka v testu	Užitkový typ	Kapacita těla	Tělesná stavba	Končetiny	Zad	Celková hodnota	Mléko kg	Bilkovina %	Bilkovina kg	PH kg mléka	PH % bilkovin	PH kg bilkovin
Hacker	RAD 356	12/21/2008	C85R	13	RAD 274	JUN 618	DVP, DRUŽSTVO Pýšel	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1520	87	85	84	84	82	85	84,0	11295	3,3	377	322	0,15	19
Initiator	RAD 357	1/31/2009	C100	14	RAD 265	RAD 095	ZD Kožichovice	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1404	-29	81	84	85	76	83	82,0	9910	3,5	345	649	0,07	27
Itto	RAD 358	1/21/2009	C100	15	RAD 265	BCH 071	GenAgro Říčany, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1639	205	88	86	85	79	84	85,0	10206	3,6	370	1002	-0,12	28
RS Impulse	RAD 359	1/28/2009	C100	16	RAD 277	RAD 156	Prosgro Radešinská Svratka, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1570	136	92	89	88	83	88	89,0	11823	3,4	407	1092	-0,11	32
Indian ET	BCH 103	1/26/2009	C88R	17	BCH 090	TAR 046	ZD Žernov	PLEMO, a.s.	Královéhradecký	1393	90	80	81	84	83	80	81,0	9743	3,6	349	935	0,12	40
Investor	TAR 073	1/19/2009	C100	18	TAR 046	RAD 146	Agrocentrum Jizeran, a.s.	PLEMO, a.s.	Liberecký	1241	-62	86	84	86	82	79	84,0	7881	3,6	280	516	0,15	26
Hezidor	TAR 074	12/19/2008	C79R	19	TAR 046	ZB 072	Agrojim, s.r.o.	PLEMO, a.s.	Liberecký	1172	-131	81	84	84	78	80	82,0	12272	3,3	403	862	-0,03	28
Inkvizitor	RAD 364	2/22/2009	C100	20	RAD 277	UF 025	Miloslav Drhovský	Reprogen, a.s.	Jihočeský	1522	124	88	87	88	84	84	87,0	10857	3,3	355	1442	-0,05	47
Ingeborg	UF 153	3/8/2009	C1100	21	UF 094	AMT 014	ZAS Koloveč	Jihočeský chovatel, a.s.	Píseňský	1567	169	86	85	85	84	83	84,0	10055	3,8	381	706	0,24	38
Hedon ET	MOR 199	12/10/2008	C100	22	MOR 160	RAD 095	ZD Nová Ves - Víska	ISB Genetic, s.r.o.	Vysočina	1398	-36	83	83	83	75	80	81,0	11216	3,5	387	1385	-0,05	45
Isabo	BCH 104	3/24/2009	C100	23	BCH 081	HG 212	ZD Krásná Hora nad Vítavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Středočeský	1577	179	86	89	84	68	85	84,0	9691	3,4	331	817	-0,09	23
Ismael	MOR 200	2/9/2009	C100	24	MOR 119	NIC 010	ZAS Koloveč	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Píseňský	1504	106	78	82	78	79	79,0	9939	3,7	368	1105	0,09	44	
Itala	MOR 201	2/8/2009	C100	25	MOR 119	HG 109	Agrochium Záluží, spol. s r.o.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Píseňský	1405	7	88	85	86	84	85	86,0	9581	3,4	330	755	-0,13	19
Imitator	MOR 202	1/28/2009	C100	26	MOR 161	BA 097	ALA, a.s. Řepníky	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Pardubický	1467	69	89	87	88	84	85	87,0	7178	3,5	249	533	-0,06	15
Interval	TAR 075	2/5/2009	C88A	27	TAR 040	MOR 059	VSP Group, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Jihomoravský	1647	249	90	89	88	86	85	88,0	10894	3,4	372	833	-0,04	28
Imperial ET	TAR 076	1/30/2009	C77R	28	TAR 046	MKM 215	Klas Nekoř, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Pardubický	1334	-64	83	84	80	84	80	82,0	9071	4,1	376	613	0,08	26
Hindukus	TAR 077	3/12/2008	C100	29	TAR 046	MOR 059	Nahoňská a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Královéhradecký	1286	-98	85	83	84	86	78	83,0	10435	3,3	347	723	-0,10	20
In ET	MOR 203	1/18/2009	C100	30	MOR 163	RAD 099	Agronea Polička, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Pardubický	1536	102	86	85	82	76	82	83,0	10110	3,7	371	540	0,21	30
Iren	RAD 365	4/8/2009	C100	31	RAD 277	RAD 095	HD Ujčice, družstvo	CHD Impuls, družstvo	Olomoucký	1375	-59	83	80	83	84	80	82,0	10790	3,6	385	1082	-0,03	36
Idol	RAD 366	3/14/2009	C88R	32	RAD 277	RAD 099	Agro Liboměřice, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Pardubický	1534	100	85	87	85	81	85	85,0	10634	3,5	386	949	0,12	40
Ipod ET	RAD 367	3/21/2009	C100	33	RAD 265	HG 212	Agronea Polička, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Pardubický	1604	170	88	90	86	82	89	88,0	9023	3,5	317	962	-0,10	28
Iris	BCH 105	2/2/2009	C87R	34	BCH 090	MOR 059	ZD Krásná Hora nad Vítavou, a.s.	PLEMO, a.s.	Středočeský	1340	44	87	85	78	78	85	84,0	11236	3,4	378	1218	-0,09	37
Ilait ET	RAD 368	3/10/2009	C100	35	RAD 276	UF 036	ZAS Koloveč	PLEMO, a.s.	Píseňský	1393	97	86	87	85	85	83	85,0	8405	3,5	296	526	0,17	28
Harvard	TAR 078	11/26/2008	C83R	36	TAR 046	REZ 300	ZD Krásná Hora nad Vítavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Středočeský	1438	54	82	83	85	84	83	83,0	10134	3,6	367	594	-0,06	18
Idared	HEL 076	4/9/2009	C1100	37	HEL 059	UF 074	ZD Pozovice	Natural, spol. s r.o.	Vysočina	1594	160	80	84	83	78	77	81,0	10285	3,3	343	1113	-0,10	33
Implant	BCH 106	5/9/2009	C100	38	BCH 091	CSM 328	DVP, DRUŽSTVO Pýšel	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1522	70	87	86	84	82	84	85,0	10249	3,5	355	581	0,00	21
Indy	RAD 370	5/31/2009	C100	39	RAD 285	BJ 181	VOD Kámen	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1500	48	84	84	81	82	81	83,0	9818	3,5	341	1246	-0,08	39
Isak ET	RAD 371	5/25/2009	C100	40	RAD 277	RAD 099	Svratecko, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1341	-110	83	83	81	83	84	83,0	8528	3,9	330	521	0,13	25
Impulo	RAD 372	4/25/2009	C100	41	RAD 277	HG 183	DVP, DRUŽSTVO Pýšel	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1685	233	90	92	82	80	86	87,0	11227	3,3	373	775	-0,04	25
Indigo	RAD 373	4/10/2009	C86R	42	RAD 146	RAD 099	ZAS Mžany, a.s.	PLEMO, a.s.	Královéhradecký	1270	-23	84	86	84	85	84	84,0	10651	3,9	422	598	0,27	36
Inkognito ET	RAD 374	3/31/2009	C85R	43	RAD 276	HEL 007	ZD Velké Svatoňovice	PLEMO, a.s.	Královéhradecký	1348	55	85	85	84	83	81	84,0	9896	3,9	389	983	0,14	43
Irbis ET	RAD 375	3/28/2009	C85R	44	RAD 276	HEL 007	ZD Velké Svatoňovice	PLEMO, a.s.	Královéhradecký	1279	-14	86	86	85	85	83	85,0	9896	3,9	389	983	0,14	43
Igloo ET	MOR 204	4/21/2009	C100	45	MOR 160	RAD 095	ZD Nová Ves - Víska	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Vysočina	1393	-3	82	82	82	78	84	81,0	11216	3,5	387	1328	-0,05	44
Insert	MKM 283	4/4/2009	C84R	46	MKM 263	TAR 005	VESA Velhartice	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Píseňský	1536	140	86	85	86	83	84	85,0	8328	3,7	305	646	-0,10	17
Iluze	RAD 376	4/3/2009	C83R	47	RAD 146	MOR 059	DV Police nad Metují	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Královéhradecký	1233	-163	87	88	84	84	83	86,0	9803	3,5	344	432	-0,01	14
Ilchi	RAD 377	5/17/2009	C100	48	RAD 271	UF 054	ALA, a.s. Řepníky	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Pardubický	1413	17	85	85	77	75	79	81,0	11211	3,3	375	1420	-0,22	36
Icona ET	RAD 378	4/8/2009	C79R	49	RAD 276	MKM 215	Klas Nekoř, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	Pardubický	1508	112	86	85	86	83	84	85,0	9071	4,1	376	637	0,08	27
Incident	RAD 379	5/8/2009	C86A	50	RAD 277	ZEL 071	Přílošická zemědělská a.s.	Jihočeský chovatel, a.s.	Píseňský	1479	83	83	83	86	82	83	84,0	9514	3,8	361	506	0,02	18
Impresario	TAR 079	3/20/2009	C84R	51	TAR 046	RAD 099	VSP Group, a.s.	Jihočeský chovatel, a.s.	Jihomoravský	1510	114	90	91	86	84	84	88,0	8604	3,6	309	896	-0,03	30
Hudy	BRY 011	7/6/2008	CL 100	701	BRY 003	PRP 606	Ing. Martina Kostečková	Ing. Martina Kostečková	Jihočeský			85	80	84	71	83	82,00						

DOVOZY PRO TESTACI

Jméno	Státní registr	Datum narození	PI. skupina	Číslo PK	Jméno otce	St. registr otce	St. registr OM	Země původu	Majitel byka	Plemenná skupina M	Mléko kg	Tuk %	Tuk kg	Blilkovina %	Blilkovina kg
Ilpege	RAD 360	7/2/2008	C100	407	Ilion	RAD 265	HG 318	Německo	Rinderunion Baden -Wuertt.	C1	8503	3,3	277	3,6	307
Ilox	RAD 361	9/17/2008	C100	408	Ilion	RAD 265	264-802	Německo	Rinderunion Baden -Wuertt.	C1	11945	4,4	524	3,7	436
Diablo JB	HEL 075	3/20/2008	Cl.100t	409	Rapallo	HEL 060	UF 076	Francie	Jura-Betail	C1	8572	3,9	337	3,3	285
Rally	RAD 362	8/2/2008	C100	410	Ralmesbach	RAD 158	HG 318	Německo	Natural. spol. s r.o.	C1	5742	3,6	205	3,6	207
Irgendwo	RAD 363	7/24/2008	C100	411	Ilion	RAD 265	BCH 071	Německo	BS IG Meggle	C1	11310	3,9	437	3,4	381
Drop JB	UF 152	3/27/2008	Cl.100	412	Skippy JB	UF 137	TAR 049	Francie	Jura-Betail	C1	11589	3,9	456	3,6	416
Iltars	RAD 369	6/28/2008	C100	413	Ilion	RAD 265	TAR 005	CR	SBS. a.s.	C1	11965	4,9	584	4	479
Humulus	HUS 006	10/12/2008	C100	414	Humat	271-541	EG 026	Německo	Besamungsverein Neustadt	C1	11307	3,9	443	3,6	402

DOVOZY PROVĚŘENÝCH

Jméno	Ušní číslo	St. reg.	Datum nar.	PI.	Č. PK	O jméno	OM st. reg.	O. st. reg. jmeno	OM st. reg.	M. ušní číslo	Země pův.	Majitel	O ušní číslo	O pl.	OM ušní číslo	PH kg/m	PH %t	PH %b	PH kg/b	M-pl.	M.Hm. ml.	M %	M %t	M M/kg b		
Triomphe	FR 003802390130	UF 149	11/26/2002	C100	301	Leucyer	HEL 023	UF 066	Gardian	FR 007191071104	Francie	UMOTEST	FR 007495022208	C1	FR 000189014533	1178	-0,07	44	-0,04	38	C1	9476	3,9	371	3,5	334
Timor	FR 004240697778	UF 150	10/3/2002	C100	302	Leucyer	AMT 005	UF 066	Ezozo	FR 004297009743	Francie	UMOTEST	FR 007495022208	C1	FR 000189014533	803	0,00	33	-0,06	24	C1	10130	5,4	542	3,1	316
Ricki	DE 000938806653	BCH 102	9/3/2004	C100	303	Romelo	RAD 095	290-248	Randy	DE 000938806208	Německo	Brandstetter Oswald	DE 000918151241	C1	DE 00091855090	912	0,13	25	0,15	24	C1	11556	4,3	491	3,5	406
Walmorr ET	DE 000938713620	HG 321	2/2/2004	C100	304	Waterberg	MOR 100	304	Morror	DE 000934065195	Německo	Rinderunion Baden-Wuertt.	DE 000932739095	C1	DE 00093038600	1170	-0,17	36	-0,05	37	C1	12266	3,8	460	3,6	435
Samen ET	DE 000812920434	BD 082	10/15/2004	C100	305	Safir	BCH 028	BD 063	Romen	DE 000811018800	Německo	Rinderunion Baden-Wuertt.	DE 000931055961	C1	DE 000912971290	592	0,20	38	2,00	34	C1	11421	4,9	557	3,9	446
G3 Wilhelm	AT 000786519307	HG 322	5/7/2005	C100	306	Weinold	HG 183	HG 218	Hippo	DE 000938514863	Rakousko	Landw Schule Landes	DE 000933663105	C1	DE 00091292042	558	0,15	33	0,12	27	C1	3411	3,8	129	3,6	123
Sandborn ET	DE 000935112472	BD 082	12/9/2004	C100	307	Safir	BD 063	Didi	290-459	DE 000931865362	Německo	Hartinger Stefan	DE 000931055961	C1	AT 000080488933	482	0,17	31	0,16	27	C1	10883	4,6	501	3,7	398

PŘIROZENÁ PLEMENITBA

Jméno	Státní registr	Datum narození	Plemen. skupina	Číslo PK	St. registr otce	St. registr OM	Chovatel	Kraj	Přístětek v testu	Odechka v testu	Užitkový typ	Kapacita těla	Končetny	Zád	Celková hodnota	Mléko kg	Blilkovina %	Blilkovina kg	PH kg mléka	M %t	M %b	M M/kg b
RS Hurvínek	PPC 194	12/17/2008	C100	611	MOR 161	HG 183	Proagro Radešinská Svatka.a.s.	Vysočina	1407	-26	85	83	84	81	83	84,0	87,43	3,6	318	581	-0,01	20
Hadrian	PPC 195	12/10/2008	C82R	612	MKM 25	BCH 071	GenAgro Řičany, a.s.	Jihomoravský	1526	93	85	86	85	78	81	84,0	82,21	3,6	295	826	-0,09	24
Hektor	PPC 196	11/14/2008	C100	613	MOR 161	RAD 156	ZD Kouty	Vysočina	1542	108	90	89	80	83	86	83,0	79,20	3,8	299	220	0,08	12
Horig ET	PPC 197	12/16/2008	C100	614	BCH 090	RAD 099	Agronea, a.s. Polička	Parubický	1377	74	85	84	84	77	80	83,0	101,10	3,7	371	540	0,21	30
Helium	PPC 198	11/18/2008	C88R	615	MOR 163	BO 841	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	Středočeský	1372	-12	85	85	74	74	75	79,0	81,32	3,5	286	3	0,09	5
Imre	PPC 199	3/7/2009	C81R	616	HG 192	BO 837	ZOPOS Přestavky, a.s.	Parubický	1453	55	85	82	84	81	77	82,0	101,18	3,4	339	652	-0,04	21
Ignac ET	PPC 200	2/3/2009	C100	617	UF 137	HEL 012	ZAS Koloveč	Plzeňský	1355	-43	77	84	83	84	77	80,0	120,50	3,4	413	702	0,14	32
Irb	PPC 201	1/17/2009	C100	618	MOR 161	RAD 099	ZD Mateč	Vysočina	1406	-27	83	81	80	78	83	82,0	70,22	3,8	264	335	0,05	14
Hans	PPC 202	11/8/2008	C100	619	MOR 160	BCH 071	ZOD Čáslavice	Vysočina	1625	192	82	85	81	79	85	83,0	91,86	3,5	319	1003	-0,06	31
Ipen ET	PPC 203	4/6/2009	C88A	620	RAD 277	REN 387	Agronea, a.s. Polička	Parubický	1673	239	82	85	86	82	85	84,0	98,07	3,8	373	501	0,11	24
Iban ET	PPC 204	3/18/2009	C100	621	MOR 163	RAD 099	Agronea, a.s. Polička	Parubický	1500	66	85	84	83	84	82	84,0	101,10	3,7	371	540	0,21	30
Ikar ET	PPC 205	3/18/2009	C100	622	RAD 265	HG 212	Agronea, a.s. Polička	Parubický	1671	237	86	86	84	83	87	86,0	90,28	3,5	317	962	-0,1	28
Indiana ET	PPC 206	3/27/2009	C88R	623	RAD 276	HEL 007	ZD Velké Svatoňovice	Královéhradecký	1318	22	78	83	85	78	82	81,0	98,96	3,9	389	985	0,15	43
Huhla	PPC 207	12/24/2008	C88R	624	RAD 214	ZB 072	AGROJILM, s.r.o.	Liberecký	1311	8	78	81	80	74	78	79,0	122,72	3,3	403	858	-0,04	28
Imagic ET	PPC 208	2/8/2009	C77R	625	TAR 046	MKM 215	Klas Nekoř, a.s.	Parubický	1135	-161	84	84	85	76	83	83,0	90,71	4,1	376	637	0,08	27
Iberian	PPC 209	4/10/2009	C100	626	BJ 161	BA 097	ZAS Mžany, a.s.	Parubický	1258	-138	83	82	84	84	83	83,0	94,31	3,5	333	777	0,08	32
Idar	PPC 210	4/1/2009	C100	627	RAD 214	HG 215	Klas Nekoř, a.s.	Parubický	1229	-167	82	82	85	82	84	83,0	81,51	3,6	297	360	0,15	21
Iruby	PPC 211	3/26/2009	C82R	628	RAD 276	MKM 231	Nahofánská a.s.	Královéhradecký	1399	3	85	84	83	71	83	83,0	94,29	3,4	322	557	-0,03	18
Ilděj	PPC 212	3/12/2009	C88R	629	RAD 277	REN 452	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	Středočeský	1481	85	84	85	73	82	80	81,0	93,93	3,7	345	619	-0,1	16
Hyger	PPC 213	12/29/2008	C82R	630	MKM 252	RAD 156	ZD Kouty	Vysočina	1283	-151	83	77	84	83	84	82,0	87,17	3,7	323	379	0,17	23
Ilon	PPC 214	5/14/2009	C81R	631	RAD 277	JUN 654	HD Uříčie	Olomoucký	1657	206	89	90	83	73	85	86,0	100,61	3,8	383	296	0,28	25
Igor	PPC 215	5/20/2009	C100	632	HG 305	UF 090	Bobrovská, a.s.	Vysočina	1484	42	85	86	85	77	84	84,0	117,11	3,6	419	1209	-0,08	38
Indurate	PPC 216	6/4/2009	C100	633	BCH 091	RAD 212	DVP, družstvo	Vysočina	1418	-34	82	83	80	82	85	82,0	75,03	3,8	286	168	0,11	12
Ilos	PPC 217	4/8/2009	C87R	634	BCH 090	TAR 046	ZD Velkáv Losenice	Vysočina	1155	-138	85	84	84	82	83	83,0	77,93	3,9	306	543	0,14	27

TOP 50 DLOUHOVĚKÝCH KRAV - český strakatý skot

červen 2010

POŘ.	UŠNÍ ČÍSLO	KODEX	O STREG.	CHOVATEL	STÁJ	PL.SK.	POŘ. LAKT.	LAKT. DNY	MĚKO KG	TUK %	TUK KG	BÍLK. %	BÍLK. KG	I. OTEL.	UKON. POSL. LAK.	VYŘ.
1	66005	502	HG-055	DVPM SLAVIKOV	SLAVIKOV VRK	C81R	11	3630	113749	3,6	3710	3,31	3418	30/07	12/09	00/00
2	21747	571	REN-387	ZESPO CZ S.R.O.	PISENA C	C64AR	10	3183	109528	3,57	3675	3,29	3389	28/24	08/09	00/00
3	82715	161	ME-159	VOD ZDISLAVICE	RATAJE	C56R	11	3592	106648	3,89	3849	3,44	3409	26/03	03/10	00/00
4	8746	501	ULK-354	AGR.LHOTA PLIBCANY	OSICKY	C85A	14	4284	104379	3,58	3683	3,56	3659	26/20	09/09	00/00
5	21726	571	REN-387	ZESPO CZ S.R.O.	PISENA C	C64AR	11	3694	103421	4,33	4207	3,5	3395	27/17	05/10	00/00
6	55803	264	RSI-089	AGRODAM HOŘEPNÍK SHO SRO	HOŘEPNÍK	C75R	10	3501	97836	3,7	3058	3,46	2856	33/01	02/09	00/00
7	55758	264	LI-004	AGRODAM HOŘEPNÍK SHO SRO	HOŘEPNÍK	C81R	11	3665	97589	3,8	3286	3,61	3121	37/22	11/09	00/00
8	49013	614	MKM-164	ZDV SIRAKOV	SIRAKOV	C78R	10	3665	97214	3,69	3122	3,59	3045	29/01	08/09	00/00
9	4459	143	REZ-136	AGRODRUZSTVO KACICE	KACICE	C69R	12	4094	96437	3,53	2979	3,23	2728	30/03	03/09	00/00
10	39077	502	PY-529	ZD BACKOV	ZBOZI	C75AR	11	3758	95829	4,57	3684	3,4	2741	33/22	05/08	12/09
11	85981	263	REN-300	ZD RODVINOV	ZDESOV	C66R	11	3825	95242	4,19	3497	3,5	2921	28/26	08/08	00/00
12	90945	268	ARK-189	DRUZSTVO AGRA	BREZNICE	C78A	10	3078	94413	3,06	2848	3,12	2903	29/23	04/10	00/00
13	106340	101	ZEL-037	VOD ZDISLAVICE	RATAJE	C81A	9	3029	93319	3,81	3195	3,38	2835	25/26	12/09	00/00
14	102008	301	RED-270	ZEMEDEL.A.S.KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	C50R	9	2974	93027	3,68	3236	3,19	2809	17/25	11/09	00/00
15	1264	347	REN-387	ZDV STICHOVICE	STICHOVICE	C70R	10	3462	92241	3,69	3110	3,39	2859	28/14	07/09	10/09
16	102170	301	AMT-004	ZEMEDEL.A.S.KOLOVEC	CHOCOMYSL	C100	7	2351	90697	3,16	2654	3,22	2705	29/30	12/09	00/00
17	82934	161	ME-111	VOD ZDISLAVICE	RATAJE	C85R	10	3053	90376	4,01	3590	3,4	3043	30/26	06/09	00/00
18	103008	571	HT-052	ZAMECKY VRCH ZS	RUDOLTIČE I	C59FA	9	2897	90041	3,77	3157	3,28	2747	26/23	08/09	00/00
19	59897	649	BAB-019	ZOD AGRISPOL MORICE	VRCHOSLAVICE	C85R	11	3634	89896	3,98	3344	3,5	2938	28/11	09/09	00/00
20	111870	101	JUN-619	AGRODR. NACERADEC	NACERADEC C	C69FA	7	2253	89518	4,09	3530	3,35	2889	23/24	06/09	00/00
21	112954	502	RAD-044	DVPM SLAVIKOV	SLAVIKOV VRK	C100	8	2842	89426	4,17	3429	3,33	2732	30/09	02/10	00/00
22	18595	267	PY-588	ZOD PŘEDSLAVICE	LITCHOVICE	C81A	11	3400	87874	4,33	3658	3,49	2952	31/16	04/10	00/00
23	77528	307	REN-387	KROFTA LADISLAV	HOLOVOUSY	C57R	9	3384	86394	4,26	3104	3,18	2321	25/25	08/09	00/00
24	18536	171	REZ-147	ZS NALZOVICE A.S.	NOVA VES VRK	C81R	11	3491	84823	4,13	3355	3,48	2823	29/13	07/09	12/09
25	56747	161	BEZ-000	ROL.SPOLECNOSTA.S.	PAVLICE-FARMA	C100	14	4373	84712	4,49	3624	3,46	2787	24/20	10/09	10/09
26	100371	604	RDA-197	ZEMOS A.S.	VELKE NEMCIČE	C61R	10	3074	83886	3,98	3247	3,24	2640	27/26	02/10	00/00
27	25449	507	ZB-028	POLACEK VLADIMIR	OSECNICE 68	C72A	9	3155	83027	4,22	3282	3,52	2740	28/30	10/09	00/00
28	86885	546	UF-005	CERNY MILOSLAV	ROKYTNO	C100	8	3067	82713	4,2	2861	3,29	2243	27/28	09/09	00/00
29	35107	614	MOR-007	ZD VELKA LOSENICE	MALA LOSENICE	C74AR	10	2923	82700	4,07	3331	3,55	2906	30/30	02/10	00/00
30	38278	265	HB-287	ZD CHYSKY	RATIBOR	C78R	9	3158	82482	3,74	2823	3,52	2652	29/06	11/09	00/00
31	40589	501	EG-018	AGR.LHOTA PLIBCANY	OSICKY	C80R	11	3271	82479	3,37	2721	3,17	2556	26/28	09/09	00/00
32	30676	507	REN-387	ZEA RYCHNOVSKO A.S.	DLOUHA VES	C61AR	10	3185	81192	3,92	3078	3,31	2593	29/14	12/09	00/00
33	95670	643	MKM-164	ZD VYCAPY, DRUZSTVO	BONOV - H	C60XR	10	3071	81172	3,58	2774	3,34	2586	25/27	03/10	00/00
34	27074	246	HT-005	ZOD VACOV	MIRETICE	C81R	12	4092	80821	3,68	2737	3,2	2380	25/00	12/09	00/00
35	53202	571	REZ-300	ZEMEDELSKA A.S.	BYSTREC MF	C63FA	10	3042	80661	3,36	2619	3,12	2434	28/30	05/10	00/00
36	45907	509	HG-011	AGRONA STARE MESTO	DETRICHOV NK MF	C72A	9	3006	80546	3,37	2552	3,24	2453	31/26	11/09	00/00
37	61907	571	REN-318	ZD SLOUPNICE	DOLNI SLOUPNICE MF	C57AR	8	2796	80223	3,61	2575	3,38	2411	26/16	12/09	00/00
38	101027	603	RDA-197	ZD VYCAPY, DRUZSTVO	VYCAPY K6	C69R	9	2926	80158	3,54	2499	3,15	2223	24/15	05/09	00/00
39	11052	324	FZ-096	HRADKOVA ZDENKA	LOUCOVA 1	C88A	14	4474	80095	3,99	3058	3,42	2625	29/13	12/09	00/00
40	45819	509	REN-387	AGRONA STARE MESTO	DETRICHOV NK	C71R	8	3211	79948	3,74	2454	3,28	2151	28/21	10/09	10/09
41	123460	503	HEL-023	ALA A.S. REPNIKY	REPNIKY IV	C100	6	2106	79900	4,15	3077	3,6	2672	27/18	01/10	00/00
42	106353	101	REZ-300	VOD ZDISLAVICE	RATAJE	C75A	8	3098	79334	3,92	2702	3,46	2382	24/11	10/09	12/09
43	18312	610	RDA-082	ZD KOZICHOVICE	GIMER K	C64R	8	3029	79036	3,86	2530	3,31	2171	27/17	07/05	00/00
44	23905	507	HT-020	ZEAS PODORLICKO	TRNOV	C81A	10	3068	78554	4,01	3116	3,31	2567	28/00	01/10	00/00
45	63639	613	BJ-037	ZD JURICE U MIROSLAV	TROSKOTOVICE	C81A	10	3631	78154	4,45	3091	3,43	2381	26/26	11/09	00/00
46	122369	204	RED-295	AGROSPOL UTECHOVICE	UTECHOVICE	C50R	6	2166	78144	3,33	2304	3,16	2188	27/13	04/10	00/00
47	74173	508	FZ-160	KOZAKOV DRUZSTVO	ROVNY BOUZEK MF	C77A	9	3098	77987	3,59	2383	3,18	2114	29/01	10/09	00/00
48	109582	511	BCH-052	AVENA SPOL.S R.O.	DLOUHA TREBOVA MF	C80A	8	2508	77982	3,73	2787	3,3	2466	31/25	04/10	00/00
49	103625	609	RDA-197	HD URČICE, DRUZSTVO	URČICE IV	C71R	9	3043	77842	3,74	2742	3,37	2475	24/10	08/09	00/00
50	102051	301	AMT-001	ZEMEDEL.A.S.KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	C100	7	2549	77737	3,78	2616	3,54	2453	32/26	03/10	00/00

TOP 50 krav - ČESKÝ STRAKATÝ SKOT - červenec 2010

poř.	ušní číslo	MB	zemědělský podnik	O st. reg.	OM st. reg.	pl. sk.	PH kg mléka	PH % bílk.	PH kg bílk.	n laktací	maximální laktace				
											poř.	mléko kg	tuk %	bílk. %	
1	153348921	0	AGRODR. NACERADEC	NIC-010	SAL-021	C1	1709	0,03	61,8	2	2	14558	4,04	3,55	517
2	123460503	1	ALA A.S. REPNIKY	HEL-023	UF-006	C1	1795	-0,19	50,4	6	3	13433	4,50	3,84	516
3	5083953	0	ZAS HORNÍ BRADLO	HEL-008	HT-005	C1	1734	-0,24	45,2	5	2	15507	3,22	3,22	500
4	125723503	0	ZAS HORNÍ BRADLO	MKM-215	HM-021	C1	1719	-0,34	38,7	5	3	15884	3,56	3,09	491
5	5057953	0	ZAS HORNÍ BRADLO	MKM-215	LB-350	C1	1546	-0,11	47,6	5	2	13590	3,72	3,56	484
6	138593509	3	AGRONEA A.S. POLICKA	TAR-005	SAL-005	C1	1765	0,27	42,2	3	3	11965	4,88	4,00	479
7	102170301	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	HEL-003	C1	1054	-0,05	34,2	7	4	14935	3,06	3,20	478
8	117950708	0	AGROCHOV JEZERNICE AS	MKM-221	ME-111	C1	1116	0,01	40,2	4	3	13332	3,88	3,50	467
9	48109501	1	AGRONEA A.S. POLICKA	REZ-327	BAB-006	C2	984	0,00	34,7	6	6	13487	3,66	3,43	462
10	120541953	1	AGRO LIBOMERICE A.S.	BCH-071	MOR-026	C1	1375	-0,08	43,3	3	3	13661	3,25	3,37	461
11	110659207	1	ZD BELCICE	UF-025	AMT-008	C1	1670	-0,10	52,4	5	4	13131	4,20	3,49	458
12	104076506	4	CERNÝ MILOSLAV	UF-006	CAN-002	C1	1848	-0,15	55,5	6	3	13359	3,62	3,42	457
13	111870101	2	AGRODR. NACERADEC	JUN-619	REZ-300	C2	1174	-0,05	38,3	8	7	13293	3,92	3,43	456
14	153697921	1	VOD ZDISLAVICE	RAD-071	ZEL-047	C1	984	0,06	38,3	2	2	12813	4,00	3,55	455
15	124074502	2	ZD NOVA VES - VÍSKA	REZ-327	HT-005	C2	1082	0,05	41,0	5	3	13130	3,51	3,47	455
16	7363962	0	ZAS HORNÍ BRADLO	MOR-059	TAR-005	C1	1468	-0,07	47,3	4	4	13554	4,27	3,33	452
17	45949961	0	DVPM SLAVIKOV	BJ-161	RAD-044	C1	1342	0,05	50,2	4	3	13658	3,37	3,27	446
18	216472961	1	PROAGRO R.SVRATKA AS	HG-212	TAR-005	C1	1437	0,10	56,9	3	2	11898	3,59	3,74	445
19	124540301	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	RED-245	C2	1731	-0,32	40,6	4	2	14135	3,57	3,15	445
20	107970921	0	AGRODR. NACERADEC	UF-059	REZ-300	C1	1012	-0,03	34,1	3	2	13261	3,94	3,33	441
21	110552507	1	ZD BELCICE	AMT-008	CAN-002	C1	1084	-0,08	33,4	7	6	12880	4,02	3,41	439
22	108088921	0	AGRODR. NACERADEC	NIC-010	SAL-021	C1	1314	-0,09	40,6	2	2	13173	4,52	3,33	439
23	8609942	0	AGRIS JEDOVNICE SRO	UF-065	UF-020	C1	1396	-0,09	43,9	4	2	12796	4,58	3,43	439
24	28443921	0	ZAS UZICE A.S.	MOR-059	FZ-218	C1	1353	-0,13	39,6	4	3	12598	4,42	3,45	435
25	117859921	4	VOD ZDISLAVICE	NIC-010	UF-025	C1	1750	-0,10	55,3	3	3	12968	3,51	3,35	434
26	133821614	1	PROAGRO R.SVRATKA AS	RAD-104	MOR-007	C1	1330	-0,16	37,0	5	3	13121	3,38	3,30	433
27	218348961	0	ZAS KRUCEMBURK	BA-097	REZ-300	C1	1027	-0,02	34,9	2	2	11490	3,52	3,75	431
28	48560931	0	DOLEZAL MICHAL	RAD-118	RED-276	C2	1095	-0,10	32,8	4	2	12409	3,95	3,47	430
29	266787961	0	AZ HOLDING A.S.	RAD-198	MKM-215	C1	1950	-0,27	50,6	2	2	13294	3,79	3,22	428
30	29531932	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	HEL-040	HEL-003	C1	1361	0,06	51,7	3	2	12014	3,15	3,54	425
31	106601932	1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	UF-054	AMT-001	C1	816	0,14	36,3	3	2	11361	3,66	3,74	425
32	185981931	0	ZD PL.ZDAR	MOR-059	MKM-215	C1	1338	-0,10	41,1	2	2	11604	3,64	3,65	424
33	108068507	2	AGROSPOL BOLEHOST	EB-373	ZEL-044	C1	882	0,09	36,3	9	5	11061	3,98	3,83	424
34	7599921	0	AGRODR. NACERADEC	MOR-059	REN-325	C2	782	0,11	34,0	4	3	12053	4,88	3,52	424
35	133675921	0	ZAS UZICE A.S.	REZ-376	0	C2	1112	-0,08	34,3	2	2	12431	3,86	3,41	424
36	19876952	1	ZAS MZANY A.S.	RAD-099	EB-373	C1	598	0,27	35,8	4	4	10951	4,23	3,85	422
37	133593921	0	ZAS UZICE A.S.	AMT-009	REZ-327	C2	1367	-0,17	37,4	3	2	12385	3,88	3,39	420
38	180346961	1	BOBROVSKA A.S.	UF-090	SAL-025	C1	1209	-0,08	38,0	3	3	11711	3,82	3,58	419
39	101842301	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	HEL-012	UF-008	C1	614	0,25	35,2	7	3	11793	3,96	3,55	419
40	106580932	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	0	C1	1352	0,00	47,5	3	3	11676	3,49	3,58	418
41	19211952	3	AGR.LHOTA PLIBCANY	AMT-005	HEL-001	C1	1453	-0,13	43,3	5	4	11900	3,83	3,51	418
42	176036961	1	DVP DRUZSTVO PYSSEL	RAD-104	HEL-008	C1	1285	-0,03	43,1	3	3	11989	4,05	3,48	417
43	186726931	0	ZD BELCICE	AMT-009	NIC-005	C1	1009	-0,01	34,8	3	3	11708	3,67	3,55	416
44	210591931	0	ZOD BORO VANY	AMT-009	MOR-059	C1	1434	-0,18	39,5	2	2	12821	3,70	3,24	415
45	117736501	3	AGR.LHOTA PLIBCANY	UF-040	CAN-001	C1	791	0,13	35,3	6	5	12171	3,43	3,40	414
46	117348609	0	HD URJICE DRUZSTVO	MKM-221	TAR-005	C1	853	0,12	36,8	6	6	11301	3,82	3,66	414
47	153870932	4	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	UF-008	C1	1589	-0,13	48,1	2	2	12473	3,10	3,31	413
48	171832961	0	PROAGRO R.SVRATKA AS	RAD-147	TAR-005	C1	962	-0,02	32,6	3	2	11515	4,12	3,57	411
49	38358953	0	ZD CHYST	MKM-221	TAR-005	C1	1067	-0,03	35,7	2	2	12926	3,09	3,18	411
50	36071961	0	DVPM SLAVIKOV	RAD-105	RAD-044	C1	1329	-0,11	40,4	4	4	12891	3,58	3,19	411

TOP 50 býci červenec 2010 SIC

pořadí	registr	jméno	nar	RA	otec	OM	org	SIC	DSI- mik	IMU-FW	DSI- rep	DSI- dlh	PH-Mkg	PH- %T	PH- TKg	PH-B TKg	PH-B %	PH- kgB	RPH- Bkg	NP	JT	JV	RPH- vplc	RPH- pldc	RPH- SB	RPH- ram	RPH- osv	RPH- kon	RPH- vem		
1	NIC-017	EPOCHAE T	2005		NIC-010	UF-005	201	140,0	135	109	79	95	121	1373	84	-0,18	45	131	-0,06	44	140	113	95	110	103	99	113	119	86	112	122
2	NIC-010	NENNI JB	1997		NIC-001	293-035	903	139,3	138	104	95	128	106	1512	99	-0,34	39	127	-0,04	50	144	102	99	109	123	123	95	110	89	99	114
3	RAD-146	ALIBABA	2001	16	RAD-095	MKM-198	604	137,3	133	99	83	105	122	1083	86	-0,16	35	125	0,10	43	139	97	99	102	115	101	98	105	104	103	125
4	NIC-013	UTACH JB	2003		NIC-010	290-340	604	135,1	133	103	79	124	109	1007	88	-0,02	42	129	0,12	41	138	94	107	111	125	115	98	92	90	116	114
5	UF-121	DEWALT ET	2004		UF-036	UF-008	101	133,5	136	98	82	94	110	1325	89	0,00	56	137	-0,03	44	140	103	94	95	119	82	101	114	94	116	116
6	NIC-015	VALFIN JB	2004		290-019	263-023	604	133,5	118	96	79	126	139	434	89	0,22	33	124	0,10	20	121	97	95	99	129	115	118	126	80	121	141
7	RAD-178	CANSAR ET	2002		RAD-104	UF-006	101	132,4	125	107	81	105	119	1091	89	-0,19	33	124	-0,11	32	130	104	107	108	118	97	128	104	110	88	109
8	UF-084	BAZANA	2002		UF-054	HEL-023	503	131,5	127	89	80	100	128	1101	86	-0,09	40	128	-0,09	33	131	92	82	98	100	108	106	98	72	113	143
9	MOR-117	BUSS	2002	17	MOR-059	REZ-300	101	129,9	135	92	80	103	105	1163	89	0,14	59	139	0,02	41	138	92	99	91	100	112	110	74	86	103	112
10	RAD-198	RAINER	1999		290-358	HG-047	654	128,0	132	105	99	96	100	1532	99	-0,33	41	128	-0,22	40	137	107	104	98	95	108	85	110	96	83	112
11	MKM-252	BAK	2002	22	MKM-221	MOR-007	654	127,7	121	102	74	117	116	680	92	-0,06	25	119	0,06	27	126	98	103	105	124	108	89	74	71	132	134
12	BA-109	DUSTIN ET	2004		BA-097	TAR-005	654	127,5	127	103	71	120	102	1116	92	-0,33	25	119	-0,06	36	133	99	104	108	111	118	93	109	106	119	99
13	RAD-225	DAGRIN	2004		RAD-104	MOR-079	202	127,1	116	110	80	99	125	445	86	0,10	26	120	0,08	19	120	104	111	111	105	103	105	106	98	113	125
14	UF-094	BONSAI	2002		UF-036	HEL-003	101	126,9	125	96	80	84	122	709	89	0,14	39	127	0,10	30	129	106	89	89	91	97	109	124	88	104	124
15	SAL-071	AGOSTIN	2001	16	SAL-025	LM-385	101	126,4	123	102	78	76	121	770	88	-0,13	24	119	0,07	30	129	101	105	99	96	82	119	92	97	97	121
16	HEL-041	AMON	2001		HEL-023	BJ-076	654	126,2	121	103	77	134	107	691	93	0,03	31	123	0,03	25	125	102	99	107	131	123	111	76	103	98	106
17	HG-195	AKYTA	2001	18	HG-076	BD-015	101	126,0	117	100	86	101	127	351	92	0,11	22	118	0,17	21	122	99	99	104	122	87	119	128	109	90	124
18	AMT-030	URBANISTE	2003		AMT-019	HEL-023	503	126,0	116	88	73	110	135	113	89	0,24	19	116	0,33	20	121	92	83	97	110	112	119	120	79	105	141
19	AMT-019	MASOLINO	1996		AMT-005	UF-006	503	125,7	123	93	95	105	118	858	97	0,08	42	129	-0,06	26	126	99	81	100	103	113	114	124	73	106	124
20	RAD-214	VANSTEIN	2000		RAD-095	MOR-036	510	124,4	115	117	99	104	116	470	96	-0,04	17	115	0,03	18	119	120	101	114	106	108	98	115	108	101	115
21	AMT-033	USSAGE	2003		AMT-019	HEL-023	503	124,4	127	93	70	114	106	993	89	0,05	46	131	-0,06	31	129	96	85	101	119	107	93	100	71	91	125
22	MOR-135	CARUS	2003	18	MOR-045	MKM-164	101	124,0	113	96	81	108	132	261	87	0,20	24	119	0,11	14	116	109	82	91	92	127	122	132	100	98	126
23	AMT-013	PRIVE	1999		AMT-005	UF-006	503	123,8	118	102	95	118	114	586	99	0,05	28	121	0,01	21	122	104	94	104	126	106	74	129	89	107	130
24	HG-255	EXPERT	2005		HG-212	MKM-221	654	123,6	119	99	69	98	119	642	89	-0,14	19	115	0,05	25	125	98	95	103	106	100	108	76	99	124	118
25	HG-260	EXPRES ET	2005		HG-218	LC-278	604	123,4	116	105	67	121	114	673	81	-0,22	14	113	-0,06	20	121	102	103	108	125	112	99	109	100	117	118
26	BJ-181	ALTAI ET	1999		264-250	290-099	654	122,4	120	115	99	103	103	624	98	-0,06	23	118	0,05	24	124	118	115	97	119	93	80	113	106	87	112
27	RAD-110	AFORT	2001	20	RAD-086	REN-387	201	122,1	130	100	95	97	93	824	99	0,24	52	134	0,12	35	133	103	99	96	87	118	91	110	70	96	109
28	RAD-145	BAJAJA	2002		RAD-095	EB-423	101	121,9	130	96	83	101	94	929	91	0,12	47	132	0,07	36	133	98	92	100	115	95	97	79	87	108	108
29	UF-119	UDIL	2003		UF-076	HEL-023	503	121,9	123	98	60	107	105	971	87	-0,21	27	120	-0,09	29	128	101	89	105	101	103	100	70	113	115	115
30	UF-125	EDHAR	2005		UF-066	MOR-045	201	121,4	118	91	80	92	124	634	88	0,04	29	122	-0,03	20	121	98	85	93	86	113	106	86	87	125	129
31	MKM-256	BONUS	2002	24	MKM-221	LE-354	604	121,3	123	106	82	97	101	687	87	0,17	40	128	0,06	27	126	103	107	104	123	81	99	89	73	128	109
32	UF-104	DEMON ET	2004	19	UF-076	REZ-300	654	120,9	125	101	72	102	97	724	91	-0,03	29	121	0,13	32	130	104	94	103	106	105	102	101	62	104	112
33	RAD-158	RALMESBACH	2001		290-469	MOR-036	401	120,9	121	99	97	117	103	928	90	-0,18	27	121	-0,13	25	125	99	98	102	119	112	103	96	97	105	104
34	HG-218	WEINOLD	1999		264-802	RAD-047	510	120,8	118	111	99	99	105	377	99	0,21	30	122	0,16	21	122	107	106	114	109	99	99	110	88	108	109
35	MOR-121	BANDOG	2002	30	MOR-045	RDA-203	101	120,8	111	96	81	107	128	518	91	-0,09	16	114	-0,10	13	115	97	89	104	111	108	101	102	87	102	138
36	RAD-171	CELEBRON	2003		RAD-104	UF-006	654	120,6	117	106	71	82	116	925	90	-0,27	21	117	-0,20	21	122	106	101	105	98	86	103	90	109	99	116
37	NIC-011	ORLANDO	1998		NIC-001	UF-006	503	120,2	129	96	90	103	91	1060	96	0,18	58	138	-0,08	32	130	97	93	102	104	108	78	94	93	79	108
38	MOR-120	BAZIK	2002	31	MOR-045	REN-318	101	120,2	117	106	83	87	112	554	91	-0,22	9	110	0,08	23	124	107	102	105	101	90	96	103	90	77	127
39	BA-100	DREAM ET	2004		BA-097	LC-278	401	120,1	113	97	69	118	119	605	88	-0,42	-1	104	-0,05	18	120	93	97	104	119	113	89	84	102	118	126
40	MKM-257	BEST	2002	17	MKM-221	UF-006	604	120,0	123	89	84	116	104	1090	87	-0,13	37	126	-0,18	28	127	92	84	95	118	112	108	82	75	110	113
41	UF-090	DORUS JACOB	2002	25	266-048	UF-006	101	120,0	120	105	79	103	103	898	86	-0,14	29	121	-0,14	24	124	101	103	108	91	122	106	99	81	73	116
42	RAD-227	DZENTLMEN	2004		RAD-064	BJ-148	101	120,0	119	87	77	113	114	532	85	0,11	30	122	0,08	23	123	90	86	91	117	110	110	102	91	102	117
43	BD-065	EQUIPA	2005	21	BD-063	REN-318	101	119,7	113	101	81	82	126	88	0,32	23	118	0,23	14	116	104	92	104	99	86	108	107	96	140	120	120
44	HG-215	CESNA	2003		HG-109	MOR-021	101	119,6	122	98	82	93	106	651	89	0,15	38	126	0,06	25	125	99	97	97	105	94	103	96	102	101	106
45	BD-071	ENTONY	2005		BD-063	UF-022	201	119,6	124	103	72	85	100	601	82	0,06	30	122	0,18	30	129	100	107	101	90	99	90	96	110	105	100
46	HG-200	BONA	2002	17	HG-076	MOR-045	101	119,4	109	107	80	112	119	-68	91	0,20	9	110	0,28	11	114	104	106	108	102	122	100	102	103	122	118

TOP 50 býci červen 2010 AT&DEU

Pořadí	Jméno	Otec/OM	Ročník	GZW	MW	FW	FIT ness	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg	netto přírůstek	jatečná výřeznost	jatečné třídy	délka prod. života	persis tenec	plodnost maternální	SB	rámec	osvalení	končetiny	vemeno
1	WINNIEG	WESPE / ROMEN	00	153	133	116	131	+1374	-0,32	+31	+0,0	+48	116	107	113	117	133	98	128	112	120	100	101
2	WAL	WAXIN / MOLF	99	140	124	106	131	+1161	-0,14	+37	-0,10	+32	105	98	112	127	125	103	113	101	111	116	112
3	GEBALOT	GEBAL / LOTUS	99	140	123	114	127	+1079	-0,14	+34	-0,07	+32	109	110	114	127	118	105	100	92	113	111	103
4	PEPSI	POLDI / HORWEIN	03	138	134	111	108	+1877	-0,20	+60	-0,25	+44	111	111	104	114	104	91	100	112	84	94	93
5	RUREIF	RUMBA / GS MOREIF	02	138	129	106	115	+1017	-0,19	+27	+0,11	+44	106	102	107	114	118	91	111	96	104	94	105
6	RICKI	ROMELLO / RANDY	04	137	133	113	108	+1034	+0,10	+51	+0,08	+42	118	108	101	101	95	104	94	93	93	102	106
7	VANSTEIN	RANDY / MOLF	00	137	128	117	113	+1017	-0,04	+39	+0,03	+38	120	114	101	111	119	100	99	103	102	99	114
8	GS RUMGO	RUMBA / STEGO	02	137	126	102	124	+1009	-0,16	+29	+0,03	+37	105	99	100	114	104	103	113	113	99	100	109
9	MERCATOR	MERKUR / HENRY	04	136	131	111	111	+1155	+0,01	+49	-0,02	+39	117	98	105	111	93	97	112	98	90	102	103
10	MALIBU	MALEFIZ / ROMEN	03	136	117	120	127	+615	+0,09	+32	-0,01	+21	124	110	107	112	114	103	120	117	96	111	103
11	MANDELA	MALEFIZ / HODACH	01	135	126	108	116	+870	-0,22	+19	+0,10	+38	110	97	110	108	88	103	108	119	113	125	100
12	HIPHIP	HIPPO / ROMEN	02	135	115	122	131	+644	+0,03	+29	-0,04	+19	120	119	110	114	115	102	114	108	112	105	96
13	WIGGAL	WATERBERG / HORB	05	134	130	116	105	+1282	-0,12	+43	-0,05	+41	113	119	106	109	84	102	96	97	109	112	108
14	IMPOSIUM	REGIO / ROMEN	02	134	130	93	118	+774	+0,33	+57	+0,15	+38	93	91	100	114	112	98	104	98	98	104	112
15	GS WILHELM	WEINOLD / HIPPO	05	134	126	119	111	+771	+0,08	+38	+0,09	+34	115	117	112	110	106	99	102	103	110	114	108
16	MANITOBA	MALEFIZ / HORWEIN	02	134	126	98	122	+1099	-0,14	+35	-0,04	+36	105	91	95	120	110	105	101	121	107	102	112
17	RESOLUT	REMONT / STEGO	03	133	130	120	101	+1341	-0,16	+43	-0,08	+40	114	122	112	101	88	94	103	99	101	110	112
18	RUEGEN	RUMBA / SAMURAI	03	133	125	98	120	+1373	-0,27	+35	-0,15	+35	102	88	103	114	107	97	115	97	99	98	107
19	MARINO	MANDL / HONER	03	133	123	114	118	+666	+0,12	+37	+0,09	+30	116	107	107	125	86	97	115	96	103	102	113
20	MOKKA (A*)	MANDL / ROMEL	03	132	128	96	117	+1179	-0,15	+37	-0,03	+39	97	96	96	117	94	95	100	86	82	114	96
21	WAPITI	WEINOLD / MORROR	05	132	127	109	114	+954	-0,10	+31	+0,02	+35	105	110	107	115	107	99	98				
22	RUPEX	RUAP / REPLUS	04	132	124	100	125	+1005	+0,04	+45	-0,07	+29	99	103	98	105	107	107	106	105	101	104	99
23	MANDY	MALEFIZ / RANDY	04	132	123	115	111	+923	+0,03	+41	-0,02	+30	119	103	109	105	106	99	108	94	112	112	99
24	WEINLAND	WEINOLD / SAMURAI	05	132	121	121	117	+907	+0,14	+27	+0,12	+23	118	116	116	107	109	101	107				
25	WEILBRUNN	WEINOLD / REGIO	05	131	130	111	104	+907	+0,04	+41	+0,0	+32	109	112	106	109	102	93	101				
26	WONDERFULL	WATERBERG / MORROR	05	131	127	109	108	+1332	-0,30	+31	-0,09	+39	108	108	105	113	108	100	103	94	94	113	111
27	GS RAU	RUMBA / MOLF	02	131	122	104	119	+891	-0,16	+25	+0,01	+32	112	92	100	109	88	106	115	108	107	99	130
28	WEINTOR *TA	WEINOLD / ROMEL	05	131	121	112	117	+741	+0,05	+34	-0,01	+25	108	114	106	110	113	101	109	111	87	96	119
29	WEINOLD	WEINOX / RENOLD	99	131	120	111	114	+534	+0,21	+37	+0,11	+27	107	114	106	116	108	97	102	99	90	115	103
30	GS DIADORA	GS DIONIS / MOLF	04	131	118	122	113	+1229	-0,43	+16	-0,18	+28	132	107	105	110	111	108	95	124	113	106	113
31	DOMINGO	GS DIONIS / ROMEN	04	131	116	110	124	+1019	-0,48	+4	-0,12	+27	111	103	107	118	124	107	98	112	110	100	115
32	HUPSOL	HUMID / ROMEN	03	131	111	114	130	+840	-0,36	+7	-0,15	+18	112	113	107	127	122	105	109	110	107	116	129
33	SMARAGD	SAFIR / MORROR	05	130	136	105	97	+1285	-0,10	+45	+0,03	+47	111	100	97	98	98	94	103				
34	SAMEN ET	SAFIR / ROMEN	04	130	132	109	100	+919	+0,09	+45	+0,15	+44	106	109	109	94	108	99	102	102	101	105	112
35	ZOTT (A)	ZOTT / ROMEL	05	130	130	97	107	+1500	-0,37	+31	-0,10	+44	98	94	101	104	117	95	99	89	101	113	117
36	MAMEL *TA	MANDL / ROMEL	03	130	126	111	107	+1469	-0,25	+40	-0,21	+34	115	105	101	111	104	99	96	103	77	90	103
37	WINTERSTEI	WEINOLD / RALBIT	05	130	125	107	110	+666	+0,08	+33	+0,10	+31	109	104	101	107	96	100	103				
38	WYOMING	WEINOLD / ROMEN	05	130	123	109	116	+416	+0,43	+49	+0,03	+17	106	113	102	111	110	101	110				
39	GS EGON *TA	ENGADIN / HODACH	04	130	122	112	115	+1468	-0,40	+27	-0,23	+32	103	115	114	110	97	106	102	96	100	105	116
40	RUBINSTEIN	RUAP / RENOLD	04	130	121	126	106	+580	+0,08	+30	+0,12	+30	121	119	120	100	106	101	107	110	112	94	98
41	ENDO	ENGADIN / HUCKI	04	130	121	115	114	+995	-0,07	+36	-0,10	+27	106	118	115	107	119	102	107	96	114	110	103
42	WUNDER	WEINOLD / MORROR	05	130	120	113	117	+579	+0,02	+26	+0,05	+24	111	110	108	117	108	102	97				
43	MORDER	MALEFIZ / RENNER	03	130	119	109	122	+855	-0,23	+18	-0,02	+28	111	109	99	113	96	109	121	121	104	94	111
44	ETAL	ENRICO / MALEFIZ	04	130	119	107	119	+708	-0,05	+26	+0,01	+26	108	101	107	114	96	113	98	101	103	106	110
45	MANGOPE	MANDL / WESPE	04	130	119	104	122	+698	-0,05	+25	+0,01	+25	107	103	96	123	100	100	116	100	86	107	118
46	ROMWEIN	ROMEN / HORWEIN	98	130	118	117	115	+580	+0,09	+31	+0,04	+24	111	116	115	101	131	113	106	106	120	91	106
47	MANDL	MALEFIZ / STREITL	97	130	118	113	115	+546	-0,13	+13	+0,10	+27	114	107	107	117	88	98	108	100	90	99	105
48	RATGEBER	RALBIT / HODACH	01	130	118	112	119	+648	-0,20	+12	+0,06	+27	115	101	107	104	95	108	114	117	112	102	106
49	RUAP	ROMEN / HASTAN	95	130	116	108	124	+655	+0,12	+36	-0,03	+21	104	105	110	111	123	105	123	102	106	115	114
50	WAGUT	WATERBERG / MAGUT	05	129	127	123	93	+866	-0,07	+30	+0,05	+34	120	119	117	105	96	97	85				





SVAZ CHOVATELŮ ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU



X. NÁRODNÍ VÝSTAVA DEN ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU

RADEŠINSKÁ SVRATKA 9. ZÁŘÍ 2010

PROGRAM NÁRODNÍ VÝSTAVY

- 9:15 Zahájení výstavy
9:45 Předvádění zvířat (rozhodčí Dr. Daniele Vicario , Ing. Vladimír Varchola 
12:30 Finále soutěže krav, předání cen
12:45 Vyhodnocení doprovodných soutěží
13:30 III. Manitou CUP o pohár Moreau Agri
od 14:30 Volný program
od 16:00 Koncert Petr Bende & Band, cimbálová kapela Grajcar

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

Slavnostní členské shromáždění při příležitosti 20. ročníku založení Svazu chovatelů českého strakatého skotu a mezinárodní seminář (Hotel Skalský Dvůr)
Více na www.cestr.cz

DOPROVODNÝ PROGRAM VÝSTAVY

Volná expozice plemenného a zástavového skotu, prasat, ovcí, koz, pštrosů a drobných hospodářských zvířat – expozice zemědělské techniky, služeb a výrobních programů – volba miss sympatie – speciality z hovězího masa a mléčných výrobků po celý den – vystoupení mažorettek – ukázka westernové jízdy – jízda na elektrickém býkovi.

Hodnotné věcné ceny jsou připraveny pro vítěze soutěže v odhadu hmotnosti zvířat a soutěže miss sympatie X. ročníku výstavy.



ISSN 1214-8016 MK ČR E 15390

vydává Svaz chovatelů českého strakatého skotu



v příštím čísle najdete:

Slavnostní členské
shromáždění

Národní výstava
v Radešínské
Svratce

Výsledky
konrolního roku
2009/2010

