Zpravodaj

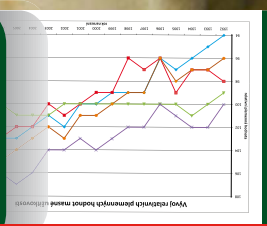
2

2012

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

www.cestr.cz

str. 2 Členské shromáždění



str. 7 Analýza masné užitkovosti

str. 17 Z výstav

Czech Fleckvieh Cattle Association | Tschechischer Zuchtverband für Fleckvieh

Zpravodaj 2

2012

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

Svaz chovatelů českého strakatého skotu
U Topíren 2
170 41 **PRAHA** 7

Pracoviště
Horní 28
591 01 **ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**
tel.: 566 620 917, fax: 566 620 929

Předseda Svazu a jednatel CM
Ing. Roman Šustáček
Proagro, a.s. Radešínská Svratka
592 33 Radešínská Svratka
tel.: 566 653 214
fax: 566 653 217
e-mail: rsustacek@cestr.cz

Ředitel Svazu a jednatel CM
doc. Dr. Ing. Josef Kučera
tel.: 566 620 917
mobilní tel.: 602 359 033
e-mail: kucera@cestr.cz

Ekonom - účetní
Ing. Josef Šenk
mobilní tel.: 724 753 977
e-mail: senk@cattlemarket.eu

Svaz chovatelů českého strakatého skotu

e-mail: svaz@cestr.cz
IČ: 00571750
DIČ: CZ00571750
bankovní spojení: 4448540257/0100
Komerční banka, a.s.

Šlechtitel
Ing. Pavel Král
tel.: 566 620 970
mobilní tel.: 607 618 476
e-mail: kral@cestr.cz

Odborně technický pracovník
Ing. Tomáš Kopec
tel.: 566 620 968
mobilní tel.: 725 150 490
e-mail: kopec@cestr.cz

Odborně technická pracovnice, PR
Ing. Kristýna Skopalová
tel.: 566 620 968
mobilní tel.: 728 863 464
e-mail: skopalova@cestr.cz

Odborně technická pracovnice
Ing. Marie Ondrákova, Ph.D.
mobilní tel.: 606 618 568
e-mail: ondrakova@cestr.cz

CATTLE MARKET s.r.o.
U Topíren 2
170 41 **PRAHA** 7

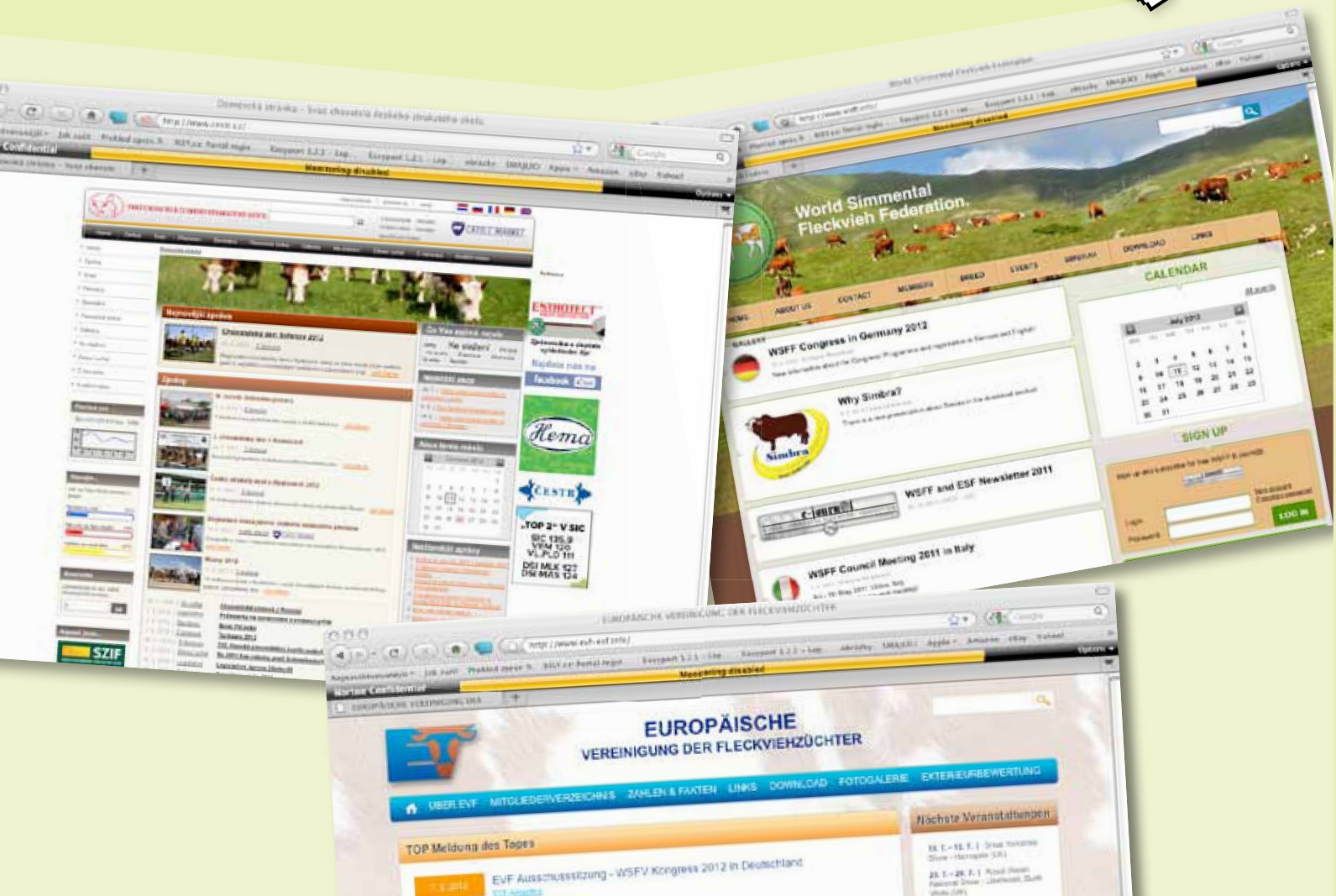
e-mail: info@cattlemarket.eu
IČ: 27642348
DIČ: CZ27642348
bankovní spojení: 197236681/0600
GE Money Bank, a.s.

Nákup a prodej zvířat
Radek Žváček
mobilní tel.: 724 060 093
e-mail: zvacek@cattlemarket.eu

Nákup a prodej zvířat
Roman Gančev
mobilní tel.: 602 627 906
e-mail: gancev@cestr.cz

Prodej hovězího masa
MVDr. Miroslav Homola
mobilní tel.: 606 074 651
e-mail: homola@cattlemarket.eu

Více informací na www.cestr.cz



Zpravodaj

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

ÚVODNÍ SLOVO.....1

ČLENSKÉ SHROMÁŽDĚNÍ..... 2

ANALÝZA MASNÉ UŽITKOVOSTI.....7

ČESKÉ STRAKATÉ VS. HOLŠTÝN.....10

NOVÉ ZOBRAZENÍ EXTERIÉRU.....13

MONITORING ZDRAVOTNÍHO STAVU.....15

TECHAGRO 2012.....17

ZEMĚDĚLSKÝ DEN MŽANY.....19

VÝSTAVA SKOTU V OPAŘANECH.....20

ORLICKÝ POHÁR V NEKOŘI.....22

VÝSTAVA V KROMĚŘÍŽI.....23

CHOVATELSKÝ DEN V KOŠETICÍCH.....23

CHOVATELSKÝ DEN V SYŘENOVĚ..... 24

ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ RADY SVAZU.....24

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ RPK.....25

PŘEHLED BÝKŮ ZAPSANÝCH V PK.....27

DLOUHOVĚKÉ KRÁVY.....29

TOP 50 KRAV.....30

TOP BÝCI SIC DUBEN 2012.....31

TOP BÝCI DUBEN 2012 AT&DEU.....32

Vážení členové Svazu a plemenné knihy, vážení chovatelé,

druhé číslo Zpravodaje vychází pravidelně uprostřed léta. I v letošním prázdninovém vydání se společně ohlédneme za řadou úspěšných domácích výstav, které zahájil veletrh Techagro v Brně. Se strakatým skotem se diváci mohli setkat i na dalších výstavách v různých částech České republiky.

Z pohledu producentů mléka však první polovina letošního roku tak úspěšná nebyla. Pokles cen mléka, ke kterému docházelo v celém prvním pololetí, a zároveň růst cen na straně vstupů nejsou příliš dobrou vyhlídkou na ekonomicky úspěšný rok 2012. Také proto jsme se jako Svaz podíleli na přípravě nařízení, kterým bude aplikován tzv. „mléčný balíček" pro podmínky České republiky. Zklamáním pro nás byla neúčast zástupců zpracovatelů při rozhodujících jednáních o podobě smluvních vztahů mezi producentem a zpracovatelem.

Do svého finále se dostává Národní ozdravovací program od IBR. Připomínáme všem chovatelům, kteří z důvodu vyššího počtu zbývajících sérologicky pozitivních plemenic plánují připouštění těchto zvířat i po 30. 9. 2012, že musí předat ve třetím čtvrtletí 2012 místně příslušné KVS žádost o prodloužení termínu pro dokončení ozdravování. Tento postup je v souladu s novelizovanou metodikou NOP IBR, kterou naleznou na stránkách www.cestr.cz.

Mezi odbornými články Zpravodaje naleznete informace o dosavadních zkušenostech rakouských chovatelů se sběrem a využitím dat o zdravotním stavu zvířat, který může být vzorem i pro Českou republiku. Ta má díky struktuře chovů ideální předpoklad pro úspěšné nastartování podobného systému, který by určitě představoval významný přínos pro domácí šlechtění.

Kombinovaný skot znamená nejenom šlechtění zaměřené na mléčnou užitkovost, ale také na užitkovost masnou. Vývoj produkce a spotřeby hovězího masa v EU, ale i vývoj cen jatečných zvířat potvrzují, jak významnou komoditou hovězí maso je. Výsledky šlechtitelského programu českého strakatého skotu v oblasti masné užitkovosti jsou hodnoceny v příspěvku zaměřeném na současnou situaci na trhu a vývoj masné užitkovosti českého strakatého skotu.

Masné užitkovosti se Svaz chovatelů nevěnuje jenom z pohledu šlechtění, ale také finalizace jatečných produktů. Velmi nás těší, že jsme se stali partnerem řetězce restaurací Ambiente. Díky naší spolupráci s Ambiente tak dnes mohou maso z českého strakatého skotu ochutnat hosté nejenom v restauraci Čestr nad Václavským náměstím v Praze, ale i v dalších více než 20 hotelech a restauracích v Praze.

Jako vždy naleznete ve Zpravodaji také topky býků a krav a přehledy o zápisech do plemenné knihy.

Závěrečné pozvání bude také jako tradičně na konec srpna do Českých Budějovic – na agrosalon Země živitelka a na již XI. ročník Národní výstavy Den českého strakatého skotu, který se uskuteční v Radešínské Svratce 6. září 2012.

Z mezinárodních akcí bude určitě nejvýznamnější 19. kongres Světové federace strakatého skotu (World Simmental - Fleckvieh Federation), který se koná od 19. do 25. září v německém Landshutu společně se zasedáním výboru Evropské federace strakatého skotu.

Všem chovatelům si dovoluji popřát příjemné prožití zbytku léta.

doc. Dr. Ing. Josef Kučera
ředitel Svazu

Zápis z XXI. řádného Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu

konaného dne 28. března 2012 ve Větrném Jeníkově

Členského shromáždění se zúčastnilo celkem 107 osob, z toho 57 řádných členů Svazu se 66 osobami, 20 mimořádných členů, 20 hostů a 1 čestný člen. Prezenční listina je uložena na sekretariátu Svazu.

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., PSSR, š. p., chovatelských svazů, médií a poděkoval sponzorům.

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

Zapisovatelem byla jmenována Ing. Marie Ondráková, Ph.D., ověřovatelem zápisu Ing. Marek Bjelka, Ph.D. a Ing. Antonín Sviták.

Pohled do sálu

2. Volba komisí

Do návrhové komise byli navrženi: Ing. František Zobal, Ing. František Paulus, Ing. František Šitler. Členové byli jednomyslně zvoleni, komise si zvolila za svého předsedu Ing. Františka Zobala. Do mandátové a návrhové komise byli navrženi: Ing. Theodor Králíček, Ing. Pavel Král, p. František Dvořák. Členové byli jednomyslně zvoleni, komise si zvolila za svého předsedu Ing. Theodora Králíčka.

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

3. Zpráva o činnosti Svazu v roce 2011

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

Ing. Roman Šustáček, předseda Svazu

doc. Dr. Ing. Josef Kučera, ředitel Svazu

Ing. Oldřich Vybíral, předseda Revizní komise Svazu

- aktivity Svazu v uplynulém volebním období,
- práci na genomických plemenných hodnotách,
- aktivní působení Svazu v evropské a světové organizaci,
- obchodní činnost Svazu prostřednictvím společnosti CATTLE MARKET s.r.o., která se zabývá prodejem zástavu, jatečného skotu, plemenných zvířat a od loňského roku i prodejem kvalitního hovězího masa,
- připomněl výstavní činnost chovatelů strakatého skotu, která vede k propagaci a zlepšení prodejnosti plemene,
- zapojení do společných mezinárodních projektů, včetně společného výpočtu plemenných hodnot,
- zdůraznil potřebu dokončit ozdravení ČR od IBR.

4. Zpráva o realizaci šlechtitelské programu a hospodaření Svazu v roce 2011

Doc. Dr. Ing. Kučera přednesl zprávu o realizaci šlechtitelského programu a hospodaření Svazu. Počet členů Svazu k 31. prosinci 2011 je 324 členů, z toho řádných 238, mimořádných 84 a 2 čestní členové (prof. Ing. Jaroslav Mikšík, DrSc. a pan Josef Cetkovský). Informoval Členské shromáždění o stavu počtu zvířat v plemenné knize. Jak uvedl, genetický podíl zušlechťujících plemen v rámci populace českého strakatého skotu poklesl na 10,1 % u ročníku narození 2010. Dále zhodnotil výsledky kontroly užitkovosti minulého kontrolního roku. Seznámil přítomné s činností Svazu v oblasti harmonizace hodnocení exteriéru a společného výpočtu odhadu plemenných hodnot. Prezentoval dosažený genetický trend u souhrnných znaků exteriéru. Stručně připomenul dosavadní postup práce na společných plemenných hodnotách a nastínil plán dalších činností. Zmínil počty krav v ČR a úroveň zabřezávání, které je důležité nejen pro možnost intenzivnější selekce, ale také možnost prodeje plemenných jalovic. Podal informaci o počtu zapsaných býků do PK a zmínil podniky s největším počtem zapsaných býků. Informoval o probíhajících činnostech na genomické selekci a z nich vyplývajících změnách v Řádu plemenné knihy. Členské shromáždění všechny navrhované změny schválilo.

Ke schválení předložil návrh na zrušení řádného členství pro ZP Otice, Agro Okluky, p. Libora Berana a AGRO D.U., s.r.o. V případě prvních třech se jedná o zrušení členství na vlastní žádost, u poslední společnosti v důsledku ukončení chovu krav. Členské shromáždění předkládané ukončení členství jednomyslně schválilo.

Doc. 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 2012.

Galerie úspěšných

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 prezentoval výsledky svazové soutěže. V jednotlivých kategoriích bylo oceněno celkem 15 podniků. Přehled vyhodnocených včetně výsledků jsou publikovány ve Zpravodaji č. 2/2012.

7. Volby orgánů Svazu pro období 2012 - 2015

V souladu se stanovami Svazu proběhly volby do orgánů Svazu pro období 2012 – 2015. Průběh voleb řídil předseda mandátové a volební komise Ing. Theodor Králíček. Účastníkům shromáždění byl předán návrh kandidátní listiny se jmény zástupců jednotlivých regionů. Členské shromáždění hlasovalo o složení Rady Svazu, Revizní komise Svazu a Rady plemenné knihy. Všechny předložené návrhy složení zmíněných orgánů Svazu byly Členským shromážděním schváleny (protokol o volbě je uložen v sídle sekretariátu Svazu).

Na svém prvním zasedání pak Rada Svazu ze svého středu zvolila předsedu Svazu, kterým byl jednomyslně zvolen Ing. Roman Šustáček. Na posty místopředsedů byli zvoleni Ing. František Paulus a Ing. Jiří Sameš.

Předsedou Revizní komise se stal Ing. Oldřich Vybíral, místopředsedou Revizní komise pan Roman Sadílek.

8. Vystoupení hostů

Ing. Pavel Kopunecz (ČMSCH, a.s.) – informoval o rozšíření kontroly užitkovosti o alternativu A4A – odběr vzorku z mléka jenom z jednoho dojení. Upozornil ale, že na webu v souhrnu výsledků kontroly užitkovosti jsou data složek bez přepočtu.

Ing. Pavel Kopunecz, vedoucí odboru laboratoří ČMSCH a.s.

Ing. Jan Veleba, prezident AK ČR

Ing. Jiří Machek, MZe ČR

Ing. Zdenka Majzlíková, ČPI

MVDr. Jan Bažant, SVS ČR

Ing. Jan Veleba (AK ČR) – zmínil cíle Agrární komory – zabránit dalšímu propadu živočišné produkce, věnovat se potravinové soběstačnosti a obnovitelným zdrojům. Není možné dovolit zrušení zelené nafty, kterou mají k dispozici i zemědělci v dalších evropských zemích. Informoval přítomné o akcích Agrární komory, které budou probíhat v průběhu veletrhu Techagro.

Ing. Jiří Machek (MZe ČR) – seznámil přítomné s aktuální činností ministerstva zemědělství, zastavil se u článku 68, a to především u nové podpory na tele masného typu od krávy bez tržní produkce mléka. Věnoval se také ale i změnám a úpravám v dalších dotačních programech. Pro rok 2012 není vyhlášen dotační titul na kadáve-

ry. U národního ozdravovacího programu od IBR končí od začátku roku 2013 dotační podpora státu.

Ing. Zdenka Majzlíková (ČPI) – informovala o snížení procenta zjištěných nedostatků při prováděných kontrolách, přesto však chovatelům připomněla kritéria, na která se inspektoři při prováděných kontrolách zaměřují.

MVDr. Jan Bažant (SVS) – věnoval se zdravotnímu stavu skotu v ČR a nebezpečí druhotného zavlečení nákaz.

9. Diskuse

Ing. Stanislav Studený – upozornil přítomné na výsledky reprodukce v ČR v souvislosti s poklesem počtu zvířat, otevřel problematiku zaměstnávání zahraničních pracovníků, bez kterých se v zemědělství často neobejdeme.

Stanislav Studený – vyslovil nesouhlas se zrušením dotací na kadávery a zelenou naftu. Zdůraznil, že jalovice je v první řadě potřeba využít pro navýšení vlastních stavů.

Stanislav Navrátil – ve svém vystoupení navrhl zpracovat ekonomickou studii chovu kombinovaného plemene v jednotlivých chovech diferencovaně podle velikosti a porovnat ekonomiku se specializovanými plemeny.

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 účast a jejich odvedenou práci. Popřál všem hodně úspěchů v chovu, hodně zdraví, osobní a rodinné pohody.

Členské shromáždění bylo ukončeno ve 14^{00} hod.

Zapsala:
Ing. Marie Ondráková, Ph.D.

Rámcový program činností na rok 2012

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 2011 MZe ČR
- Hodnocení býků a jejich výběr do plemenitby
- Sledování a rozbor průběhu testovacího připařování, plemenných hodnot býků a vyhlašování otců býků
- Vedení a kontrola PK a zabezpečování činností s tím souvisejících, včetně ověřování a vydávání dokladů o původu a hodnotách zvířat
- V oblasti genetického hodnocení skotu pokračovat v souladu s usnesením Členského shromáždění 2010 a intenzivně pracovat na společném odhadu plemenných hodnot mléčné užitkovosti v roce 2012
- Ve spolupráci s oprávněnými osobami implementovat výsledky 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 projednání 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
- Účast na mezinárodních proškolovacích a vzdělávacích akcích
- 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
- Podpora odbytu jatečných a plemenných zvířat prostřednictvím dceřiné společnosti CATTLE MARKET, s.r.o.

Usnesení

Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu konaného dne 28. března 2012 ve Větrném Jeníkově

Členské shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu :

1. zvolilo

• volební a mandátovou komisi ve složení: Ing. Theodor Králíček, Ing. Pavel Král, p. František Dvořák

• návrhovou komisi ve složení: Ing. František Paulus, Ing. František Zobal, Ing. František Šitler

2. projednalo a schvaluje

• navržený program Členského shromáždění

• zprávu o činnosti a hospodaření Svazu v roce 2011

• zprávu Revizní komise za rok 2011

• program činnosti a rozpočet na rok 2012

• hodnocení realizace šlechtitelského programu plemene v uplynulém roce

• další pokračování v projektu společného odhadu PH pro konvenční i genomické plemenné hodnoty. Kritéria a způsob zveřejňování budou i nadále podléhat schválení svazových orgánů.

• Zrušení členství pro ZP Otice, a.s. Agro Okluky, a.s. a p. Libora Berana, AGRO D.U., s.r.o.

• Členské shromáždění vyslovuje souhlas s aktivitami dceřiné společnosti CATTLE MARKET s.r.o. k zajištění společného vlastního sídla obou subjektů.

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

• 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

• 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

• Úzce spolupracovat s Českomoravskou společností chovatelů, a.s., především v oblasti využívání chovatelských dat a přípravy uživatelských aplikací pro chovatele skotu.

4. zmocňuje Radu a pověřené zástupce Svazu k

• plnění správních a řídících funkcí v orgánech Českomoravské společnosti chovatelů, a.s.

• přijetí konečného rozpočtu na rok 2012 po schválení výše dotací

Za návrhovou komisi: Ing. František Zobal
Ve Větrném Jeníkově, 28. března 2012

Zemědělské podniky s nejvyšší mléčnou užitkovostí krav C plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	n lakt.	Mléko	Bílkoviny		Mezidobí
				kg	%	kg	dní
I. kategorie (10 - 30 normovaných laktací)							
1.	Josef Král	Vysočina	18	8192	3,51	288	384
II. kategorie (31 - 100 normovaných laktací)							
1.	AGRO DRUŽSTVO Načeradec	Středočeský	65	9534	3,37	321	379
2.	VFU Brno ŠZP Nový Jičín	Jihomoravský	94	8080	3,68	298	403
3.	Miloslav Drhovský	Jihočeský	73	8627	3,41	294	397
III. kategorie (101 - 300 normovaných laktací)							
1.	ZD Velký Beranov	Vysočina	163	8255	3,49	288	375
2.	ALA a.s. Řepníky	Pardubický	165	8196	3,52	288	388
3.	DVP, družstvo Pyšel	Vysočina	275	8221	3,49	287	393
IV. kategorie (301 - 500 normovaných laktací)							
1.	ZS Nalžovice a.s.	Středočeský	382	8503	3,52	300	385
2.	ZD Bělčice	Jihočeský	446	8299	3,46	287	399
3.	AGRO - STONAŘOV, družstvo	Vysočina	442	8037	3,46	279	385
V. kategorie (501 a více normovaných laktací)							
1.	Zemědělská a.s. Koloveč	Plzeňský	790	8837	3,51	310	399
2.	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	Středočeský	678	8217	3,57	293	390

Chovatelé nejlepších plemenných býků – otců další generace býků C plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	Jméno / Linie	Ušní číslo	St. registr	SIC
1.	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	Středočeský	Erogen	CZ 000522651021	RAD-253	141,8
2.	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	Středočeský	Expres	CZ 000503047021	HG-260	131,7
3.	ALA, a.s. Řepníky	Pardubický	Cansar	CZ 000000020053	RAD-178	126,7

PH březen 2012

Chovatelé nejlepších krav C plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	Ušní číslo	Plem. sk.	Poř. lakt.	Mléko	Bílkoviny		Mezidobí
						kg	%	kg	dny
1.	VOD Zdislavice	Středočeský	000194627921	C100	2	13544	3,84	520	354
2.	Příkosická zem., a.s.	Plzeňský	000047826328	C100	6	13077	3,51	459	343
3.	VOD se sídlem v Kámeně	Vysočina	000188898961	C100	3	12471	3,68	459	380

Složení Rady Svazu pro období 2012-2015

Kraj	Zástupce(i) v Radě Svazu	Podnik/Organizace
Středočeský, Praha	Jaroslav Sedláček Ing. František Hřeben	VOD Zdislavice ČMSCH, a.s.
Jihočeský	Ing. František Zobal p. Ladislav Brůžek Ing. Josef Choura	Reprogen, a.s. ZD Opařany AGRASPOL Předmíř, a.s.
Plzeňský	Ing. František Sedlák p. Josef Laitl	AGROCHOV Kasejovice, a.s ZAS Koloveč
Karlovarský, Ústecký, Liberecký	Ing. Jiří Sameš	AGRO bílá, a.s.
Královéhradecký	Ing. František Šitler p. Václav Hryzlík	ZAS Mžany, a.s. Nahořanská, a.s.
Pardubický	Ing. Roman Kysilko Ing. František Paulus Ing. Josef Mrtka	AGRONEA Polička, a.s. AGRO Liboměřice, a.s. Zemědělská a.s. Horní Bradlo
Vysočina	Ing. Bohumír Řezáč Ing. Roman Šustáček p. Marián Bílý p. Lubomír Pisk	AGROCHEMA, družstvo Studenec PROAGRO Rad. Svratka, a.s. VOD Kámen ZD Kouty
Jihomoravský	Ing. Stanislav Studený	GenAgro Říčany, a.s.
Olomoucký	Ing. Josef Cetkovský	HD Určice
Zlínský, Moravskoslezský	Ing. Vladimír Basovník	ZEAS Nedakonice, a.s.

Složení Revizní komise pro období 2012-2015

Kraj	Zástupce v Revizní komisi	Podnik
Pardubický	Ing. Oldřich Vybíral	Agro Kunčina, a. s.
Pardubický	p. Oldřich Rozsévač	ZD Chýšť
Vysočina	p. Roman Sadílek	ZD Nová Ves – Víska

Složení Rady plemenné knihy pro období 2012-2015

Zástupce	Podnik/Organizace
doc. Dr. Ing. Josef Kučera	SCHČSS
Ing. Pavel Král	SCHČSS
Ing. Marie Ondráková, Ph.D.	SCHČSS
Ing. Martin Verner	Plemdat, s.r.o.
Ing. František Hřeben	ČMSCH, a.s.
prof. Ing. Gustav Chládek, CSc.	MENDELU Brno
Ing. Miroslav Doležel	AGRIS Jedovnice, s.r.o.
p. Luboš Novák	ZD Krásná Hora n. V., a.s.
p. Milan Klodner	AGRONEA Polička, a.s.
Ing. Josef Procházka	Reprogen, a.s.
Ing. Karel Kovář	Plemko, s.r.o.
Ing. Danuše Kolářová	CRV Czech Republic, spol. s r.o.
Ing. Michal Basovník	CHD Impuls, družstvo
Ing. Tereza Švarcová	PLEMO, a.s.
p. Zbyněk Buřval	AGRO Liboměřice, a.s.
Ing. Zdeněk Schaffelhofer	Jihočeský chovatel, a. s.

Masná užitkovost českého strakatého skotu: vývoj a význam

Josef Kučera

Úvod

Český strakatý skot je typickým zástupcem skotu s kombinovanou užitkovostí, pro který je vedle mléčné užitkovosti důležitá také užitkovost masná. Ne vždy byla této komponentě užitkovosti věnována stejná pozornost, o to zajímavější je ohlédnutí se za posledním obdobím šlechtění strakatého skotu, ve kterém byla právě masná užitkovost jedním ze znaků, na který se kladl důraz. Ne vždy byli všichni zainteresovaní přesvědčeni o nutnosti či dokonce správnosti šlechtění na masnou užitkovost.

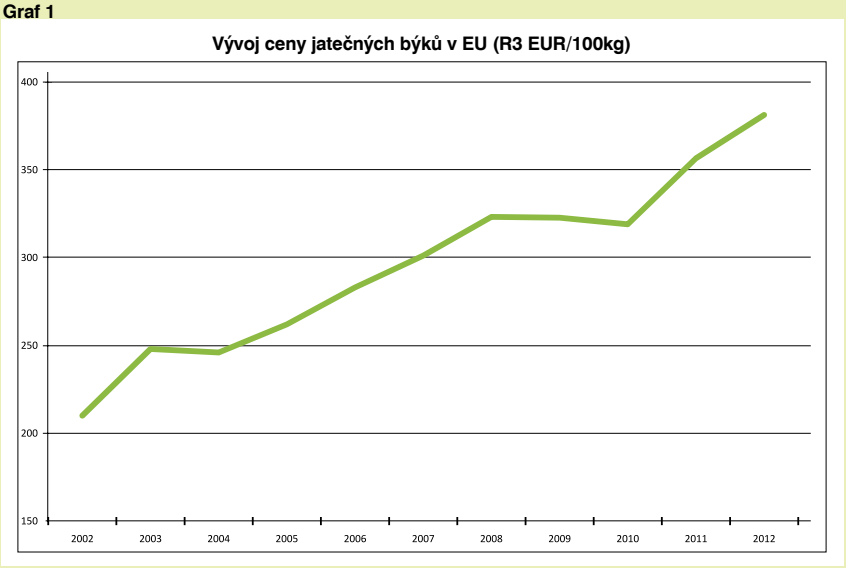
Situace na trhu

Šlechtění skotu musí odpovídat a reagovat na rámcové podmínky, ve kterých je užitkovost skotu realizována. Dostupné údaje o vývoji produkce a ceny, resp. výkyvech ceny mléka, jsou pravidelně diskutovány na nejrůznějších úrovních. Z dlouhodobého trendu vývoje ceny mléka je zřetelné, že s výjimkou „přemetu" ceny mléka v letech 2008 a 2009 je patrný dlouhodobý trend poklesu ceny mléka. Ten po cenově relativně klidném roce 2011 bohužel pokračuje i v letošním roce. Přesně opačný obrázek nabízí vývoj ceny jatečných zvířat, zvláště pak v posledních letech. Cena jatečného skotu logicky reaguje na skutečnost, že Evropská unie je již několik let nesoběstačná v komoditě hovězí maso. To, co je důležité pro chovatele kombinovaného skotu, je také skutečnost, že 2/3 hovězího masa v EU pocházejí z dojených stád. Poptávka po kvalitním zástavovém a jatečném skotu nejen na domácím trhu, ale i ze zahraničí, se rok od roku zvyšuje.

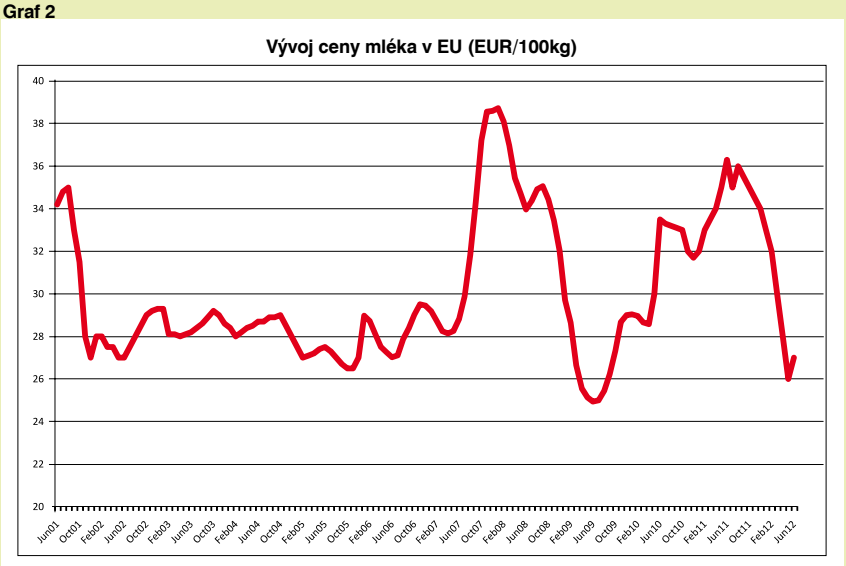
Šlechtění a jeho výsledky

Český strakatý skot se v roce 2007 vydal cestou společného výpočtu plemenných hodnot masné užitkovosti se SRN, Rakouskem a Maďarskem. Jak již bylo několikrát publikováno, bylo to rozhodnutí, které umožnilo praktické využití všech dostupných údajů o masné užitkovosti, které mají chovatelé a šlechtitelé k dispozici. Český strakatý skot je tak jediným plemenem v České republice, které využívá jak kvantitativních informací (údaje o růstu – denní přírůstek), ale i důležitých informací o genetickém

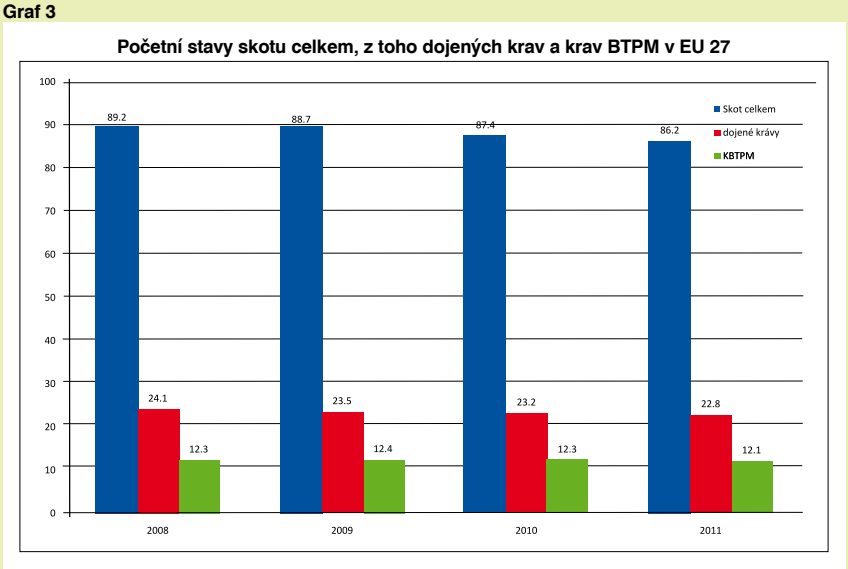
Graf 1



Graf 2



Graf 3



Tab. 1: Nejlepší býci dle RPH netto přírůstku

LIN	REG	IMU-FW	NP	JT
HG	345	127	**127**	121
TAR	62	122	**126**	116
RAD	249	117	**125**	104
RAD	308	117	**124**	101
HG	327	123	**123**	115
RAD	258	118	**122**	112
RAD	161	116	**122**	98
HG	256	123	**121**	117
RAD	216	112	**121**	106
RAD	335	112	**121**	99

Tab. 2: Nejlepší býci dle RPH jatečné třídy

LIN	REG	IMU-FW	NP	JT
RAD	219	139	117	**129**
BJ	138	115	105	**125**
HG	339	122	117	**123**
BCH	80	121	120	**122**
BJ	185	121	110	**122**
BA	92	113	103	**122**
HG	345	127	127	**121**
EG	10	115	106	**119**
ZEL	107	107	105	**119**
HG	293	118	102	**119**

základu kvalitativních ukazatelů – osvalení, resp. klasifikaci jatečně upraveného trupu. Rozdíly v genetickém založení jsou patrné u obou těchto znaků a jak ukazují konkrétní příklady: vysoký přírůstek nemusí být vždy automaticky spojen s ideálním (očekávaným?) složením jatečného těla. To dokládají tabulky 1 a 2, ve kterých je vybráno 10 nejlepších býků dle RPH netto přírůstku (Tab. 1) a 10 nejlepších býků podle RPH jatečných tříd (Tab. 2). V obou tabulkách současně nalezneme pouze 1 býka (HG 345), který je nadprůměrný v obou ukazatelích současně.

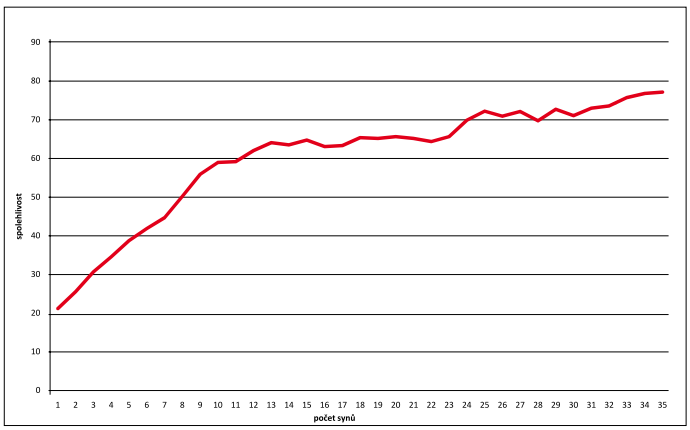
Pokud se podíváme na dopad rozdílné úrovně RPH pro jatečné třídy, pak u býka s RPH jatečných tříd na úrovni 100 bodů bude do tříd E a U zařazeno 55,0 % potomků, zatímco u býka s RPH 120 je tento podíl 75,7 %. Pokud dosadíme uvedený rozdíl do masky pro klasifikaci jatečných těl skotu, je patrné, že genetické založení pro zmasilost má svůj přímý dopad do ekonomiky produkce jatečného skotu. Z uvedených údajů je patrné, jak důležitou informací jsou data získávaná v rámci hodnocení SEUROP pro český strakatý skot.

Rozhodnutí Svazu chovatelů českého strakatého skotu využívat všechny dostupné zdroje informací mělo navíc jasný a kvantifikovatelný motiv: maximalizovat spolehlivost plemenných hodnot. Toho bylo zcela zřetelně dosaženo, jak je patrné z grafu 4 – nárůst spolehlivosti plemenných hodnot.

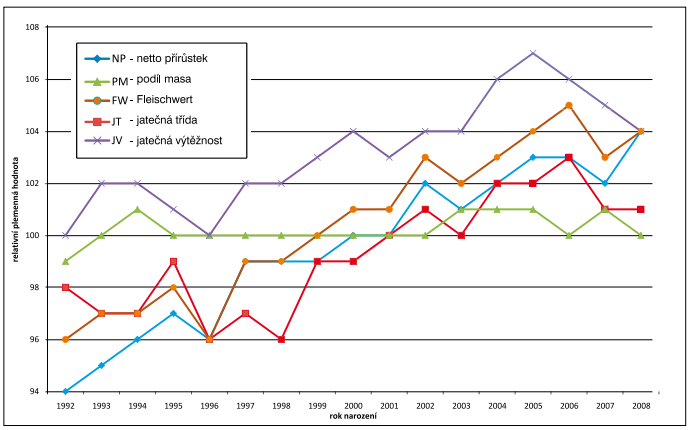
Některé teoretické studie v posledním období poukazují na potřebu změny metodiky kontroly masné užitkovosti českého strakatého skotu. A to především části údajů získávaných ze Stanic kontroly výkrmnosti skotu (SKVS). Změna spolehlivosti plemenných hodnot, která je některými autory uváděna, je odvozována od změny počtu synů a vrstevníků v SKVS. To je teoreticky zajímavá, nicméně finančně a prakticky nereálná myšlenka. Navýšení objemu dat vstupujících do vlastního výpočtu je navíc v praxi vyřešeno, vezmeme-li do úvahy množství dat z polního testu, které připadají na jednoho syna ze SKVS. V rutinním výpočtu PH českého strakatého skotu je v současné době tento poměr 1 : 75, to znamená, že posuzujeme-li poměr informací získaných ze SKVS k poměru dat z polního testu, odpovídají informaci o užitkovosti 1 zvířete v SKVS údaje o 75 zvířatech získané prostřednictvím polního testu. Využití dat z polního testu navíc pomáhá eliminovat nejslabší část celého systému testačních stanic: předselekci (s největší pravděpodobností spíše negativní) zvířat vstupujících do testu.

Spíše než úvahy nad intenzivnějším a finančně nákladnějším využitím SKVS je třeba hledat možnosti využití dat o jatečných tělech krav a jalovic, které jsou k dispozici a mohly by zajímavým způsobem rozšířit informace o masné užitkovosti kombinovaného skotu. Řada chovatelů potvrdí, že právě tržby za jatečné krávy se stávají stále zajímavější částí ekonomiky chovu kombinovaného skotu.

Graf 4 Vývoj spolehlivosti indexu masné užitkovosti (FW) podle počtu synů



Graf 5 Vývoj relativních plemenných hodnot masné užitkovosti

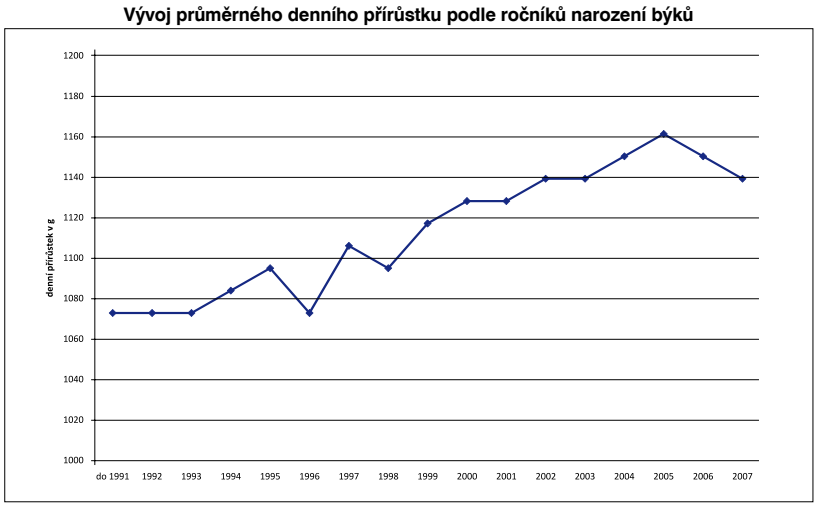


Také genetické parametry použité v rámci společného výpočtu (Fürst 2011) ukazují, že existují rozdíly těchto ukazatelů v závislosti na tom, co je použito jako zdroj vstupních dat. Dědivost netto přírůstku u zvířat ze SKVS činí 0,18, zatímco netto přírůstek získaný na datech z polního testu vykazuje hodnotu 0,29. Pokud se týká zmasilosti, která je hodnocena prostřednictvím hodnocení jatečných tříd v rámci systému SEUROP, je hodnota koeficientu dědivosti 0,21, zatímco u dat získaných pouze ze SKVS činí 0,02. Genetická korelace mezi netto přírůstkem SKVS a jatečnými třídami u dat ze stejného zdroje představují 0,71, mezi netto přírůstkem potomstva SKVS a zatříděním synů z polního testu už jen 0,58.

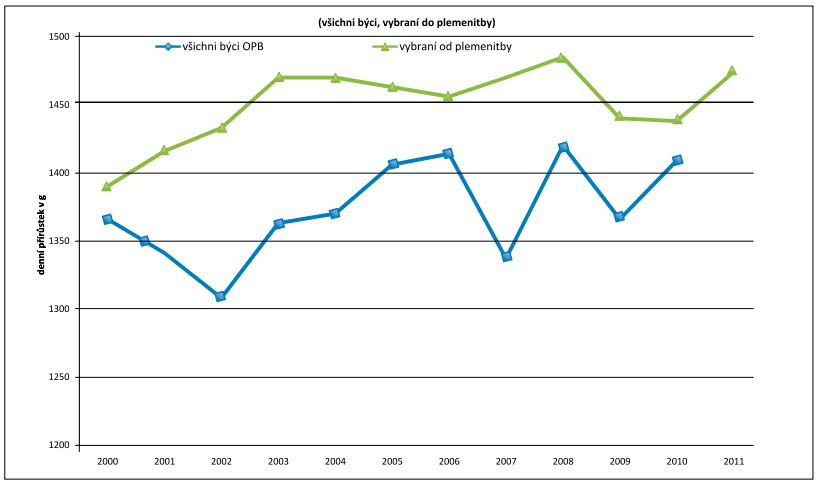
Kvalitu genetického potenciálu býků českého strakatého skotu dokladují také výsledky přírůstků v odchovnách plemenných býků. Ačkoliv cílem OPB není maximalizace růstu, je patrné, že býci v OPB dosahují výborných výsledků, což potvrzují jak trendy fenotypové, tak i genetické. Při hodnocení přírůstků na OPB je třeba zvážit i možný opačný efekt – tedy efekt pozitivní předselekce býků, potenciálně vybíraných pro plemenitbu.

Synové býka s hodnotou indexu masné užitkovosti 120 přirůstají denně o cca 60 gramů více, než v případě potomků býka, jehož IMU (FW) má pouze hodnotu 80.

Graf 6



Graf 7



Závěr

Na základě analýzy stavu a vývoje masné užitkovosti českého strakatého skotu lze konstatovat, že šlechtění na masnou užitkovost v uplynulém období bylo úspěšné a přináší požadovaný efekt. Ten by bylo možné na úrovni celé populace dopočítat např. i do ekonomického dopadu lepšího zatřídění jatečných trupů skotu s rychlejším růstem. Mezi jednotlivými býky, resp. liniemi býků existují významné rozdíly, které je třeba zohlednit při výběru býka na stádo. Zařazení všech dostupných údajů o masné užitkovosti přineslo výrazné zvýšení spolehlivosti plemenných hodnot u znaků, které jsou nedílnou součástí šlechtitelského programu a mají výrazný vliv na ekonomiku jednotlivých chovů.

České strakaté versus holštýn v Kámeně

Bc. Hana Buřičová, VOD Kámen

Chov skotu patří mezi nejnáročnější odvětví zemědělské výroby. Předpokladem úspěšného chovu je ekonomicky efektivní produkce mléka, které je možné dosáhnout pouze při dobrém zdravotním stavu zvířat, dobré plodnosti, přiměřené obměně stáda, vysoké dlouhověkosti krav a odpovídajícímu managementu. Chovatelé se musí stále zamýšlet nad způsobem chovu i nad plemenem, které budou chovat.

Cílem práce je vyhodnocení vybraných ukazatelů mléčné a masné užitkovosti, plodnosti, dlouhověkosti a ekonomiky produkce mléka u stáda dojnic holštýnského a českého strakatého skotu ve stejném ustájení a při stejné výživě v podniku VOD Kámen, který se nachází na Pacovsku ve vrcholové partii Českomoravské vrchoviny. Hospodaří v nadmořské výšce od 480 do 680 metrů se značně svažitými pozemky. Průměrné srážky zde dosahují hodnoty 700 mm za rok a souvislá sněhová pokrývka bývá kolem 60 dnů. Družstvo hospodaří na celkové výměře 2100 hektarů zemědělské půdy, ze kterých orná půda tvoří 1550 hektarů.

Živočišná výroba je zaměřená na intenzivní výrobu mléka a hovězího masa. Denně se dodává 17, 5 tis. litrů mléka do akciové společnosti Madeta. V současné době se zde chová celkem 2100 kusů skotu při uzavřeném obratu stáda. Základ tvoří stádo 820 dojnic, z nichž je 200 kusů holštýnského a 620 kusů českého strakatého plemene. Průměrná užitkovost je 8 300 kg mléka.

Ze stáda dojnic bylo ke sledování vybráno 60 holštýnských a 60 českých strakatých plemenic. Sledované soubory dojnic byly vytříděny podle genotypu, původu ze strany otce a pořadí laktace. K vyhodnocení byly použity reprodukční ukazatele (inseminační interval, servis perioda, mezidobí, inseminační index), ukazatele mléčné užitkovosti (množství mléka v kg, obsah tuku, obsah bílkovin), dlouhověkosti a důvody vyřazování dojnic z chovu.

K vyhodnocení masné užitkovosti bylo vybráno 25 býků holštýnského plemene a 25 býků českého strakatého plemene.

U sledovaných dojnic byly vybrány a hodnoceny tyto ukazatele:

- kg mléka za normovanou laktaci,
- mléčné složky – obsah tuku, obsah bílkovin,
- reprodukční ukazatele – inseminační interval, servis perioda, mezidobí, inseminační index.

U sledovaných býků byly porovnány tyto ukazatele:

- věk při porážce v měsících,
- živá hmotnost při porážce v kg,
- zmasilost – třída SEUROP,
- hmotnost JUT v kg,
- průměrná cena za býka.

Reprodukční ukazatele

Průměrná délka inseminačního intervalu u sledovaného souboru byla 82,06 dní u holštýnských plemenic a 64,08 dní u dojnic českého strakatého plemene. Rozdíl mezi plemeny je tedy značný a statisticky vysoce významný.

Podle Kvapilíka a kol. (2011) je délka inseminačního intervalu v ČR 83 dní, při srovnání se sledovanými dojnicemi je u holštýnského plemene téměř stejná hodnota. U dojnic českého strakatého skotu je délka intervalu téměř o dvacet dní kratší.

Rozdíl v délce servis periody byl mezi plemeny opět statisticky vyhodnocen jako vysoce významný. Zatímco holštýnské dojnice s průměrnou délkou servis periody 135,87 dní jsou podprůměrné ve srovnání s průměrem v ČR (122,9 dní) podle Kvapilíka a kol. (2011), plemenice českého strakatého skotu s délkou 98,84 dní by se daly hodnotit jako vysoce nadprůměrné. Podle Stádníka a Vacka (2007) má být servis perioda u dojnic do 120 dnů. Do tohoto rozmezí lze ze sledovaných dojnic zařadit pouze plemenice českého strakatého skotu.

Průměrná délka mezidobí u dojnic holštýnského skotu byla 412 dní, což odpovídá celorepublikovému průměru. U dojnic českého strakatého skotu byl tento ukazatel 383 dní, tedy mnohem příznivější.

Rozdíl inseminačních indexů mezi plemeny byl vyhodnocen jako významný. Podle Stádníka a Vacka (2007) by byl inseminační index sledovaných holštýnských plemenic (2,4) hodnocen jako neuspokojivý, tj. nad 2. U českých strakatých plemenic s výsledným indexem 2 by se dal hodnotit jako uspokojivý. Mléčná užitkovost hodnocená podle množství nadojeného mléka v kg vykazuje výrazný rozdíl mezi jednotlivými plemeny. U holštýnského plemene bylo zjištěno průměrné množství nadojeného mléka za laktaci 9123 kg, což je při srovnání s celorepublikovým průměrem 8721 kg nadprůměrné. U plemene české strakaté byla zjištěna průměrná užitkovost za laktaci 8100 kg mléka, i tato hodnota je vyšší než průměr populace.

Ukazatele dojivosti

U obou plemen bylo nejnižší množství nadojeného mléka za laktaci zjištěno u prvotelek, které se zvyšovalo až do třetí laktace, kde byly nádoje nejvyšší. Při čtvrtých a dalších laktacích se množství nepatrně snížilo. Mezi první a druhou laktací je rozdíl u obou plemen podobný, u holštýnských plemenic 1368 kg a u českých strakatých 1216 kg. Na třetí laktaci se dojivost u holštýnských krav zvedla již jen o 143 kg, kdežto u českých strakatých ještě o 859 kg mléka. Na dalších laktacích byl nepatrný pokles (231 kg u holštýnských, 315 kg u českých strakatých dojnic).

Dojnice holštýnského plemene měly průměrný obsah tuku v mléce 3,876 %, což je o 0,116 % méně než uvádí Kvapilík a kol. (2011) ve výsledcích KU v ČR. Dojnice plemene české strakaté ve sledovaném chovu měly vyšší procento tuku než je průměr v ČR. Tučnost mléka byla 4,075 %. Rozdíl mezi sledovanými soubory dojnic byl statisticky vysoce významný. U sledovaných plemen byla tučnost mléka u dojnic plemene český strakatý skot vyšší o 0,2 % než u holštýnských plemenic.

V obsahu tuku u holštýnských dojnic nebyly zjištěny významné rozdíly mezi jednotlivými laktacemi. Je však zajímavé, že zatímco u holštýnského plemene se na třetích, čtvrtých a dalších laktacích obsah tuku nepatrně zvýšil, u dojnic českých strakatých se procento tuku výrazně snížilo.

Nejvyšší tučnosti dosáhly krávy českého strakatého plemene na první laktaci (4,18 %) a na druhé laktaci (4,12 %). Naopak nejmenší tučnost byla vyhodnocena u holštýnských plemenic na první (3,877 %) a druhé (3,826 %) laktaci. Tvrzení Kvapilíka a kol. (2011), že obsah tuku je pořadím laktace ovlivněn méně výrazně se tedy v porovnání se sledovanými skupinami dojnic potvrdilo u holštýnského skotu, nikoliv u českého strakatého skotu.

U dojnic holštýnského skotu byl obsah bílkovin 3,416 %, u dojnic plemene české strakaté 3,586 %. Přestože rozdíl se nezdá být velký, je zjištěný rozdíl statisticky vysoce významný. Stejně jako průměrná tučnost mléka, i průměrný obsah bílkovin je u sledovaných dojnic vyšší než celorepublikový průměr (3,28 % u holštýnského a 3,46 % u českého strakatého skotu). U sledovaných holštýnských dojnic nebyl prokázán vliv pořadí laktace na obsah bílkovin. U českých strakatých plemenic byly výsledky jiné. Při každé následující laktaci klesá průměrné množství bílkovin. Zatímco mléko dojnic na první laktaci obsahovalo průměrně 3,626 % bílkovin, množství bílkovin u dojnic na čtvrté a další laktaci již kleslo na 3,535 %.

Masná užitkovost

Býci holštýnského plemene byli poráženi ve věku 23,57 měsíců při průměrné živé hmotnosti 682 kg a hmotnost JUT činila 375,76 kg. U býků českého strakatého skotu byl zjištěn věk při porážce 22,85 měsíců, při živé hmotnosti 740 kg a hmotnosti JUT 406,56 kg. Z toho vyplývá, že ačkoliv byli býci holštýnského skotu poráženi ve vyšším věku, měli nižší živou hmotnost i hmotnost JUT i nižší denní přírůstky.

Průměrný denní přírůstek u sledovaných býků byl 0,924 kg/den u holštýnských a 1,037 kg/ den u českých strakatých býků.

Býci plemene české strakaté měli o dvě klasifikační třídy lepší zatřídění podle SEUROP než býci holštýnského skotu. Většina holštýnských býků (80 %) byla zařazena do klasifikační třídy O, 16 % do třídy R a 4 % do třídy P. Do vyšších tříd nebyl zařazen žádný z těchto býků. U býků českého strakatého skotu bylo 76 % ve třídě U, 20 % ve třídě R a 4 % ve třídě E, z čehož plyne, že převážná většina těchto býků je zařazena do klasifikační třídy U.

Vyřazování a dlouhověkost dojnic

U sledovaných dojnic holštýnského skotu byl nejčastější důvod vyřazení pro poruchy plodnosti. Vyskytl se u 43,3 % dojnic. Častým důvodem byly dále problémy s mléčnou žlázou, které se vyskytly u 20 % dojnic. Zhruba 13, 4 % dojnic bylo vyřazeno kvůli problémům s končetinami, 10 % pro nízkou užitkovost a 13,3 % pro ostatní důvody. Žádná z dojnic nebyla vyřazena pro vysoký věk.

U dojnic českého strakatého skotu byly také jako nejčastější důvody vyřazení vyhodnoceny poruchy plodnosti, ovšem s nižším zastoupením oproti holštýnským plemenicím. Pro poruchy plodnosti bylo vyřazeno 30 % dojnic českého strakatého skotu. Kvůli problémům s mléčnou žlázou bylo i u tohoto plemene vyřazeno 20 % plemenic. 16,7 % dojnic bylo vyřazeno pro problémy s končetinami, 13,3 % z ostatních důvodů a na rozdíl od holštýnských krav, byl zde jeden z důvodů vyřazení i vysoký věk (u 6,7 %).

Vyššího věku se ve sledovaném chovu dožívají plemenice českého strakatého skotu. Zatímco u těchto dojnic se objevily krávy na 8. laktaci, které tvořily z celkového počtu sledovaných českých strakatých krav 3,3 %, nejstarší holštýnská dojnice byla na laktaci šesté a tvořila 1,6 % z celkového počtu holštýnských dojnic.

Dlouhověkost se podle Frelicha a kol. (2011) nejčastěji hodnotí průměrným počtem otelení na krávu v rámci stáda. Holštýnské dojnice mají průměr 2,16 laktací, plemenice českého strakatého skotu 3 laktace. Bucek (2010) uvádí průměrné pořadí laktace u holštýnských plemenic 2,3 a u českých strakatých 2,7. Z toho je patrné, že ve sledovaném chovu je dlouhověkost u dojnic holštýnského skotu podprůměrná a u dojnic českého strakatého skotu nadprůměrná.

Ekonomika jednotlivých plemen

Jelikož jsou obě plemena sledovaných dojnic na jedné farmě při stejném ustájení a stejné výživě, je zde převážná většina příjmů i nákladů stejná bez možnosti rozdělení podle plemen. Proto jsou vyhodnoceny pouze parametry, které se dají podle plemen rozlišit. Jedná se o příjmy za mléko, příjmy za prodané býky, náklady na zabřeznutí a náklady na rozdílnou délku mezidobí.

Základní cena mléka je tvořena výpočtem z průměrných hodnot složek mléka: cena za 1 % tuku je 0,53 Kč a cena za 1 % bílkovin je 1 Kč.

V případě, že sledované dojnice holštýnského skotu měly průměrný obsah tuku 3,876 % a bílkovin 3,416 % a dojnice českého strakatého skotu měly 4,07 %

tuku a 3,586 % bílkovin, byla by výsledná základní cena za kg mléka 5,47 Kč u holštýnských a 5,74 Kč u českých strakatých dojnic. Jedná se pouze o základní cenu mléka, výsledná farmářská cena mléka je tvořena základní cenou a příplatky mlékárny, které zde nejsou uvedeny, jelikož jsou u obou plemen stejné. Pokud se tato základní cena vynásobí množstvím nadojeného mléka u obou plemen, získá se výsledná cena za všechno mléko vyprodukované během jedné laktace od jedné dojnice.

Mezi dojnicemi holštýnského a českého strakatého skotu je cenový rozdíl za mléko vyprodukované za jednu laktaci 3409 Kč ve prospěch holštýnských dojnic. Přestože plemenice českého strakatého skotu mají vyšší cenu za 1 kg mléka díky vyššímu obsahu mléčných složek, plemenice holštýnského skotu mají výslednou cenu za mléko vyšší díky většímu množství.

Výsledná jatečná cena za jednoho holštýnského býka činila 32 425 Kč, za býka českého strakatého skotu 37 000 Kč. Vyšší cenu českých strakatých býků tvoří vyšší hmotnost JUT a lepší zatřídění do jednotlivých klasifikačních tříd.

Náklady na výkrm jednoho býka byly vyšší u holštýnských býků z důvodu vyššího věku při porážce oproti českým strakatým býkům. Býci holštýnského plemene byli poráženi ve věku 23,57 měsíců (707 dní), býci českého strakatého plemene ve věku 22,85 měsíců (686 dní). Z těchto údajů vyplývá, že náklady na výkrm holštýnských býků jsou vyšší o 21 krmných dní. Průměrné denní náklady na jeden krmný den býka ve výkrmu jsou v daném podniku 45,88 Kč. Z uvedených údajů je patrné, že náklady na výkrm býka holštýnského plemene jsou o 963 Kč vyšší než náklady na výkrm býka českého strakatého skotu.

Rozdílné náklady na zabřeznutí u jednotlivých plemen byly vypočítány pomocí inseminačního indexu a cen za inseminační dávky. Jestliže plemenice holštýnského skotu mají průměrný inseminační index 2,4, tzn. pro zabřeznutí musí být 2,4 krát inseminovány a průměrná cena inseminační dávky činí 800 Kč, výsledná cena za zabřeznutí plemenice je 1920 Kč. U plemenic českého strakatého skotu, kde je inseminační index 2 a cena dávky 300 Kč, bude výsledná cena za zabřeznutí 600 Kč.

Tab. 1 – Souhrn ekonomických ukazatelů u jednotlivých plemen

Ukazatele	Plemeno			
	H	C	H	C
			Rozdíl	
Příjmy za mléko vyprodukované od jedné dojnice za jednu laktaci (Kč)	49 903	46 494	+	–
			3409	
Náklady na zabřeznutí jedné plemenice (Kč)	1 920	600	–	+
			1 320	
Náklady na rozdílnou délku mezidobí u jedné plemenice (Kč)	47 043	43 732	–	+
			3 311	
Náklady na jednoho býka ve výkrmu (Kč)	32 437	31 474	–	+
			963	
Příjmy za jednoho prodaného býka (Kč)	32 425	37 000	–	+
			4 575	
Celkem			-	+
			6 760	

Delší mezidobí způsobuje chovatelům zvýšené náklady o každý krmný den navíc. Ve sledovaném chovu byly průměrné náklady na jeden krmný den dojnice 114,183 Kč. U holštýnských dojnic jsou v tomto podniku z důvodu delšího mezidobí vyšší náklady o 3 311 Kč.

Závěr

V podniku VOD Kámen je ekonomicky výhodnější chov českého strakatého skotu. U holštýnských dojnic byly zjištěny vyšší příjmy za prodané mléko díky většímu množství, ale vyšší náklady na zabřeznutí jedné plemenice a delší mezidobí oproti dojnicím českého strakatého skotu. Zároveň byly zjištěny vyšší příjmy za prodané býky při nižších nákladech na výkrm u býků českého strakatého skotu. Uvedené výsledky vycházejí z nákladů a příjmů sledovaného podniku a nelze je zobecňovat. Z výsledků vyplývá, že ve sledovaném podniku je chov skotu s tržní produkcí mléka ziskový.

Marian Bílý - manažer ŽV VOD Kámen

Rozdíly mezi mléčnou užitkovostí a plodností mezi plemeny byly vyhodnoceny jako vysoce významné. Reprodukční ukazatele u holštýnských plemenic byly zhodnoceny jako nevyhovující (inseminační interval 82,06 dní, servis perioda 135,87 dní, mezidobí 412 dní a inseminační index 2,4) a u plemenic českého strakatého skotu jako uspokojivé (inseminační interval 64,8 dní, servis perioda 98,84 dní a inseminační index 2). Mléčná užitkovost byla oproti průměru ČR u obou plemen nadprůměrná. Holštýnské dojnice vyprodukovaly 9 123 kg mléka za laktaci při tučnosti 3,87 % a obsahu bílkovin 3,42 % a dojnice českého strakatého plemene nadojily 8 100 kg mléka za laktaci při tučnosti 4,08 % a obsahu bílkovin 3,59 %. Nejčastějším důvodem vyřazení plemenic z chovu byly poruchy plodnosti. Ukazatele masné užitkovosti byly lepší u býků českého strakatého skotu. Tito býci měli vyšší porážkovou hmotnost při nižším věku a lepší zatřídění do klasifikačních tříd oproti býkům holštýnského skotu.

Tabulka jasně ukazuje, že v našem podniku VOD Kámen dojnice českého strakatého skotu mají lepší ekonomiku než dojnice holštýnského plemene. V současné době je rozdíl ještě mnohem větší. Důvodem je klesající cena mléka (7,30 Kč) a naopak velmi dobrá cena za maso (býci 54 Kč a krávy 37 Kč za kg). V roce 2012 VOD očekává výpadek tržeb za mléko. Tento propad částečně nahradí vyšší příjmy za prodané býky a krávy. I z tohoto důvodu jsme ve VOD Kámen rádi, že chováme převážně dojnice českého strakatého plemene.

Článek bude uveřejněn v časopise Farmář 09/2012.

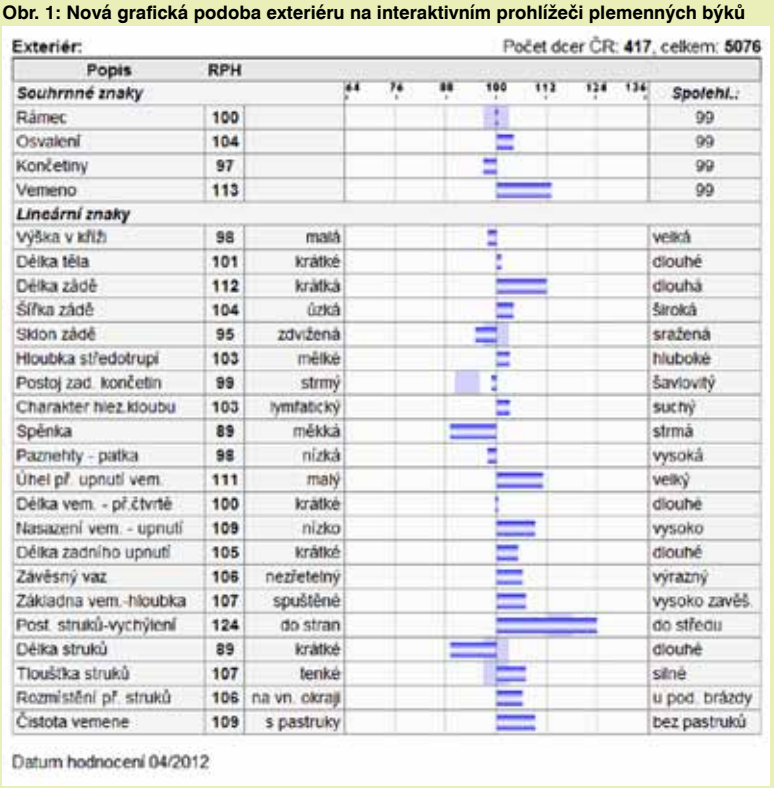
Nové grafické zobrazení exteriéru

Marie Ondráková

Od dubna 2012 mají chovatelé českého strakatého skotu k dispozici plemenné hodnoty exteriéru ze společného rakousko-německo-česko-italského výpočtu. Plemenní býci z těchto zemí jsou tak vzájemně přímo porovnatelní, bez dalších propočtů, stejně jako je tomu již u dříve zahájeného společného rakousko-německo-česko-maďarského výpočtu masa. Vzhledem k celkovému rozsahu nutných úprav se podařilo zprovoznit zobrazování nové grafické podoby exteriéru v interaktivním prohlížeči plemenných hodnot býků na stránkách Plemdatu až koncem června. Pro urychlení načítání již jednou navštívených stránek si webové prohlížeče ukládají tzv. cookies. Ty však v tomto případě rozsáhlých grafických změn webových stránek mohou způsobovat její špatné zobrazení. V tom případě je nutné pro správné zobrazení zmáčknout klávesu F5, někdy i opakovaně. Pokud ani to nepomůže, je třeba jít do možností prohlížeče a vymazat cookies a potom opět zmáčknutím F5 provést znovu načtení stránky. Z důvodu rozdílné šířky jednotlivých monitorů a displejů je zde v horní liště pod ikonami třech různě velkých písmen A možnost si vybrat nejlepší zobrazení pro jednotlivé počítače. Vedle těchto písmen je pak anglická vlaječka, která nově umožňuje zobrazit anglické popisky jednotlivých plemenných hodnot přímo z této webové stránky. V případě, že se při tisku nezobrazí svislé čáry oddělující jednotlivé směrodatné odchylky a optimální rozpětí exteriéru, je třeba ve vzhledu stránky zvolit možnost „Tisknout barvy a obrázky na pozadí". Do budoucna se připravuje možnost tisku z webové stránky přímo do pdf.

Použití optimálního rozpětí exteriéru je u nás novinkou, a proto se u něho zastavíme blíže. Exteriér se v chovu hospodářských zvířat hodnotí nejenom z důvodu líbivosti, ale především pro jeho těsný vztah k dlouhověkosti zvířat a nutnosti přizpůsobení používaným technologiím. Pro hodnocení

Obr. 1: Nová grafická podoba exteriéru na interaktivním prohlížeči plemenných býků



Exteriér: Počet dcer ČR: **417**, celkem: **5076**

Popis	RPH			Spolehl.:
Souhrnné znaky				
Rámec	100			99
Osvalení	104			99
Končetiny	97			99
Vemeno	113			99
Lineární znaky				
Výška v kříži	98	malá		velká
Délka těla	101	krátké		dlouhé
Délka zádě	112	krátká		dlouhá
Šířka zádě	104	úzká		široká
Sklon zádě	95	zdvižená		sražená
Hloubka středotrupí	103	mělké		hluboké
Postoj zad. končetin	99	strmý		šavlovitý
Charakter hlez.kloubu	103	lymfatický		suchý
Spěnka	89	měkká		strmá
Paznehty - patka	98	nízká		vysoká
Úhel př. upnutí vem.	111	malý		velký
Délka vem. - př.čtvrtě	100	krátké		dlouhé
Nasazení vem. - upnutí	109	nízko		vysoko
Délka zadního upnutí	105	krátké		dlouhé
Závěsný vaz	106	nezřetelný		výrazný
Základna vem.-hloubka	107	spuštěné		vysoko zavěš.
Post. struků-vychýlení	124	do stran		do středu
Délka struků	89	krátké		dlouhé
Tloušťka struků	107	tenké		silné
Rozmístění př. struků	106	na vn. okraji		u pod. brázdy
Čistota vemene	109	s pastruky		bez pastruků

Datum hodnocení 04/2012

exteriéru je využíván lineární popis znaků s bodovou stupnicí 1 - 9 bodů, kdy obecně je považováno, že 1 vyjadřuje nejhorší utváření znaku a 9 nejvýraznější – nejžádanější utváření znaku. Není tomu tak ale ve všech případech, jak nám ukazuje řada studií. Z toho důvodu se v grafickém zobrazení RPH znaků exteriéru zobrazuje u některých znaků optimální rozpětí. To je uváděno v rozsahu 7 bodů a vyjadřuje optimální vývin RPH znaků s ohledem na exteriérové hodnocení plemenic v populaci.

S publikováním PH v srpnu 2010 byl zaveden poslední z těchto znaků s vyjádřenou optimální hodnotou, která je však v grafickém zobrazení exteriéru na prvním místě – rámec. Z výsledků Dietera Krogmeiera se vzhledem k dlouhověkosti jako optimální jeví výška v kříži u fleckvieh prvotelek s hodnotou 136 – 141 cm, což odpovídá lineárnímu ohodnocení 5 – 6 bodů. Vyšší zvířata se dostávají nejenom do problémů s technologií – nedostatek místa v lehacích boxech, případný problém v dojírnách, ale robustnější tělo vyžaduje vyšší potřebu živin pro záchovu a zároveň zde dochází i k většímu zatížení končetin. Zatímco u prvotelek s kohoutkovou výškou 130 cm byla zjištěna v průměru nižší dlouhověkost zhruba o 60 dní proti optimu, u zvířat s výškou 155 cm došlo k poklesu dlouhověkosti až skoro o 200 dní. Také hloubka středotrupí ukazuje nejlepší dlouhověkost u zvířat s průměrným lineárním hodnocením 5 (75-78 cm u prvotelek). Extrémně hluboká zvířata (90 cm) se dožívají v průměru o 200 dní méně, mělká zvířata (65 cm) se dožívají asi o 70 dní méně. Z toho důvodu byla v grafickém vyjádření exteriéru prověřených býků u znaku rámec zavedena optimální hodnota znaku 97 – 103. Současné hodnocení výšky v kříži prvotelek u nás se v posledních letech (2006 – 2011) pohybuje na průměru 5 – 6,2 bodů, u hloubky středotrupí je to 5,6 – 5,9 bodů. Průměrné hodnocení v konkrétním stádě si mohou chovatelé a šlechtitelé zjistit v analýze stáda. Chovatelé, kteří dosahují těchto optimálních hodnot, by měli přednostně do inseminace vybírat býky splňující nebo blížící se uváděnému optimu.

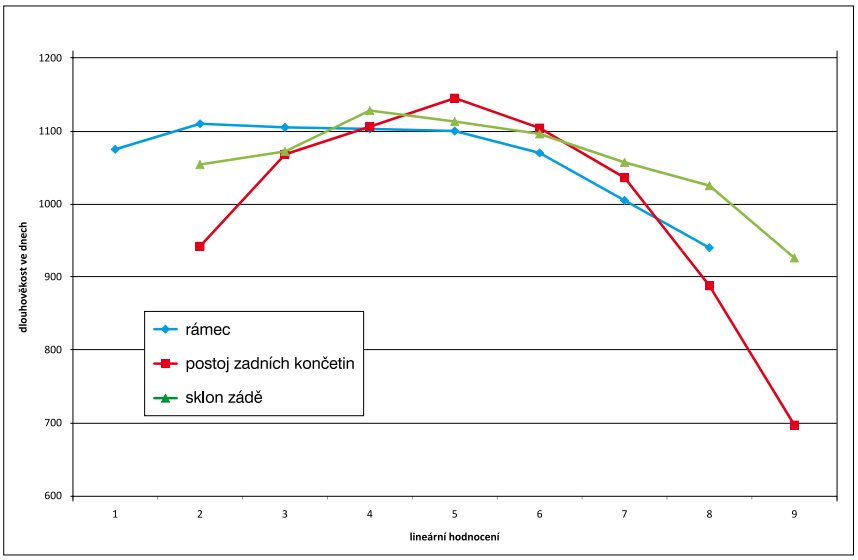
Sklon zádě je posuzován nejenom z důvodu líbivosti chovaných zvířat, ale také pro jeho vztah k plodnosti a snadnosti porodům. Markus Harder uvádí mezi zvířaty hodnocenými za sklon zádě 9 až 1 zvýšení výskytu komplikovaných porodů o 5 % u zádí zdvižených. Ty mají také vliv na vyšší výskyt zadržených lůžek a horší poporodní zčišťování. V důsledku toho dochází k horšímu zabřezávání. U fleckvieh plemene zjistil Christan Fürst snížení plodnosti až o 10 % u zvířat hodnocených bodem 1 – výrazně zdvižená záď. Podle Krogmeiera má

optimální lineární bodové hodnocení známku 4. U zvířat s hodnocením 2 (zdvižená záď o 1 až 3 cm) došlo ke snížení dlouhověkosti o 74 dní, u zvířat s hodnocením výrazně sražená záď (více jak 18 cm) zaznamenal snížení dlouhověkosti o 202 dní. U nás hodnocení zádě dosahuje v uváděných letech průměru 5,3 – 5,5 bodů. Průměrné vyjádření tohoto znaku RPH sklonu zádě 97 – 103 je považováno za optimální také u býků.

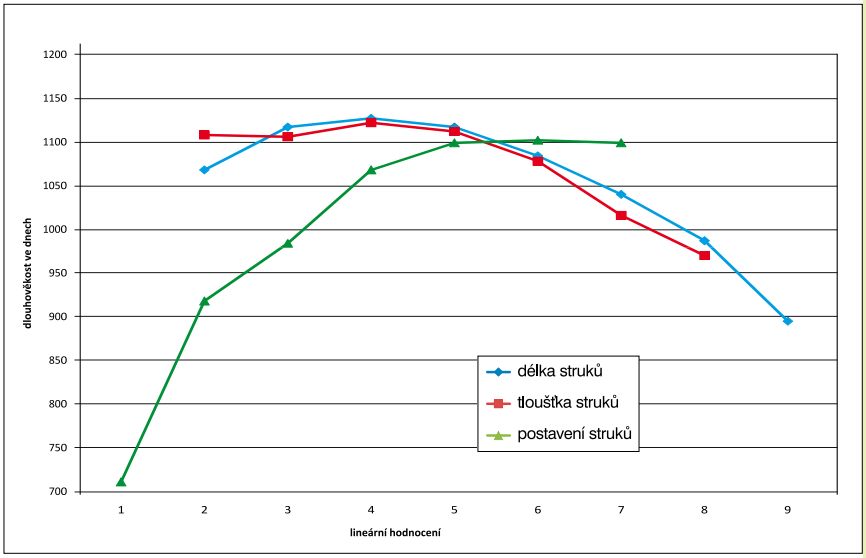
Postavení zadních končetin má velký vliv na zatížení končetin a paznehtů, a tím celkový zdravotní stav zvířat, zvláště při volném ustájení. I zde je za optimální lineární hodnocení považováno hodnocení pěti body, které vyjadřuje úhel hlezenního kloubu 150 – 155. Naproti tomu výrazně strmý postoj, hodnocený 2 body, snižuje podle závěrů Krogmeiera dobu setrvání plemenice ve stádě o 203 dní. Mnohem negativnější vliv má však výrazně šavlovitý postoj. Plemenice hodnocené za tento znak 9 body byly z chovu vyřazovány dříve o 448 dní, tedy o více jak jednu laktaci. Naše plemenice v průměru vykazují za tento znak v posledních letech hodnoty 5,4 – 5,7 bodů. Optimální hodnota RPH postoje zadních končetin plemenných býků je stanovena na hodnotu 90 – 96 bodů.

S nástupem strojního dojení se zvýšila potřeba selekce na pravidelné a dobře tvarované vemeno. U celkové známky za vemeno je žádoucí vyšší bodové hodnocení. Rozdíl v dlouhověkosti u nejhůře hodnocených vemen ve srovnání s těmi nejlepšími uvádí Krogmeier téměř celé dva roky (721 dní). U některých znaků vemene, jako např. délka a tloušťka struků, však nejsou nejvyšší hodnoty požadovány. Oba znaky se velkou měrou podílí na bezproblémovém vydojení vemene dojicím zařízením a také na výběru nejvhodnějších strukových návleček. Extrémy jedním nebo druhým směrem mohou způsobovat spadávání dojicího stroje, přisávání vzduchu, a tím mohou přispívat k horšímu průběhu dojení a zvyšování výskytu mastitid a obsahu somatických buněk. Christian Fürst zjistil, že u struků delších než 6 cm je patrný výrazný nárůst počtu somatických buněk a také rychlost vydojení je u těchto zvířat horší. Jako optimální Krogmeier zjistil lineární hodnocení délky struků od 3,5 do 5, to znamená 4 – 5 cm. Dvojkou hodnocené struky snižují dlouhověkost o 59 dní, u nejdelších struků (nad 12 cm) dochází k poklesu zhruba o 232 dní. Výskyt dlouhých struků je také ve vysoké korelaci s větší tloušťkou struků. Rychlost dojení zde není výrazněji ovlivněna, ale u tlustých struků dochází k více jak třetinovému nárůstu počtu somatických buněk. I zde je za optimum považováno hodnocení 4 – 5 body, u kterých Christian Fürst zjistil nejnižší výskyt mastitid. U jedničkou hodnocených struků (tloušťka do 2 cm) je nárůst výskytu mastitid téměř o 4 %, u velmi tlustých struků (nad 4 cm) dokonce o 6 %. U dlouhověkosti je mezi optimálními a výrazně tlustými struky Krogmeierem zjištěný rozdíl 152 dní. Pro oba tyto znaky je optimální vývin RPH stanovený na hodnotu 97 – 103. Dříve však tloušťka struků měla optimum stanoveno na hodnotu 94 až 100. S ohledem na trend snižování tloušťky struků u fleckvieh krav byla tato hranice od listopadu 2007 upravena. V ČR je v posledních pěti letech v průměrné hodnocení délky struků 4,4 – 4,7 a tloušťka struků se stabilně pohybuje na úrovni 5,1 -5,2 bodů.

Graf 1 Exteriérové znaky ve vztahu k dlouhověkost



Graf 2 Vztah hodnocení znaků struků k dlouhověkosti



Problematické postavení předních struků vede k problémům zvláště u krav po otelení. U struků výrazně vychýlených od středu vemene do stran dojicí zařízení na vemeni špatně drží a sklouzává, případně nelze ho ani na všechny čtyři struky najednou nasadit. Jako optimální se zde jeví bodové hodnocení 6, kdy Krogmeier zjistil průměrnou dlouhověkost 1102 dnů. Vhodné je i hodnocení 5 a 7, kde byla zjištěna dlouhověkost jenom o tři dny kratší. Naproti tomu u hodnocení jedničkou došlo ke snížení produkční využitelnosti proti optimu o 391 dní. Průměrné hodnocení našich prvotelek v průběhu posledních pěti let se pochybuje na úrovni 5,1 – 5,2 bodů. U plemenných býků je jako optimální hodnota RPH tohoto znaku stanovena 112 – 118.

Nový výpočet exteriéru tak přináší chovatelům nejenom možnost přímého porovnání plemenných hodnot, ale i další doplňující informace, které mohou pomoci chovatelům při plemenářské práci ve stádě a zlepšení zdravotního stavu a dlouhověkosti jejich plemenic.

Zkušenosti s monitoringem zdravotního stavu skotu v Rakousku

Josef Kučera, Soňa Šlosárková[1]
Miloslav Skřivánek[1]
[1]VFU Brno

Úvod

Šlechtitelské programy kombinovaných plemen skotu se v posledním období stále častěji zaměřují na zvýšení efektivnosti chované populace skotu především prostřednictvím funkčních znaků. Vedle těch dnes již klasických funkčních znaků (někdy také označovaných jako fitness) je rostoucí důraz kladen na znaky, které souvisí se zdravotním stavem zvířat. Důležitá je především rezistence organismu ke zdravotním problémům, které mají dopad na zkracování produkčního využití. Monitoring zdravotního stavu je dnes součástí řady šlechtitelských programů. Nejvíce zkušeností s problematikou sběru dat pro znaky zdraví mají bezesporu skandinávské státy. Rakouské chovatelské organizace právě po vzoru Norska nastartovaly projekt monitoringu zdravotního stavu v roce 2006 a dnes již mají i plemenné hodnoty pro hlavní sledované znaky včetně studií dopadu využití těchto znaků v selekčním indexu. O tom, že i znaky s nízkou dědivostí je možné šlechtitelsky ovlivňovat, svědčí výsledky z Norska, které od roku 1990 vykazuje genetický trend ročního poklesu výskytu mastitid o 0,3 %.

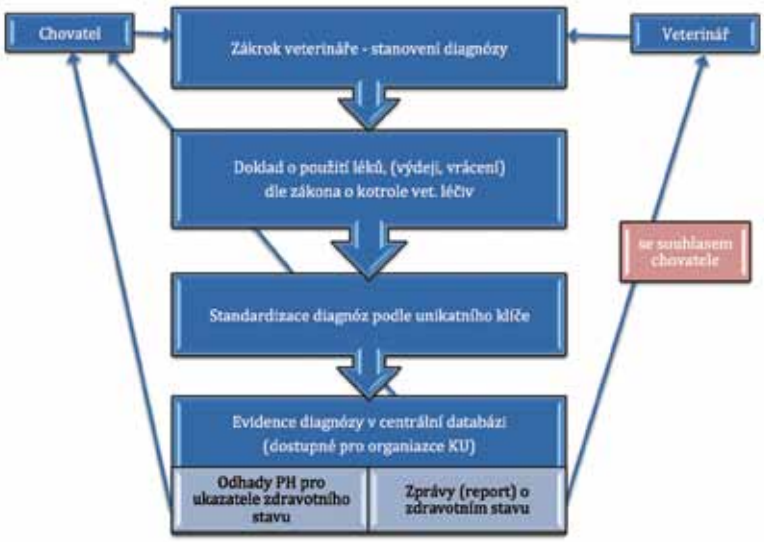
Projekt: Monitoring zdravotního stavu skotu v Rakousku

Projekt „Gesundheitsmonitoring Rind" (Monitoring zdravotního stavu skotu) byl v Rakousku zahájen v roce 2006. V součinnosti s chovateli skotu, organizacemi pro kontrolou užitkovosti, veterinárními lékaři a s podporou ministerstev jsou od tohoto období získávána data týkající se zdravotního stavu. Údaje o zdravotním stavu vycházejí z diagnóz veterinárních lékařů, které jsou stanovovány pro všechny léčby prováděné v chovu, a to nejen u dojnic, ale i u ostatních kategorií skotu. V rámci projektu existuje detailně propracovaný klíč diagnóz, který byl hned v úvodu projektu vyvinut ve spolupráci s komorou veterinárních lékařů. Jenom tak je možné docílit toho, že zadaná diagnóza vystihuje a popisuje vždy tentýž konkrétní zdravotní problém. Klíč diagnóz je proto základním stavebním kamenem celého systému monitoringu zdravotního stavu a předpokládá úzkou spolupráci s veterinárním lékařem. Nahrazení tohoto systému pouhým pozorováním či popisem stavu typu „kulhá málo – kulhá více" nepomůže odhalit příčinu, proč dojnice kulhá. Ta musí být v exaktně stanovené diagnóze.

Do databází vstupují údaje o diagnózách buď prostřednictvím veterinárního lékaře nebo následným doplněním (přepisem) prostřednictvím pracovníků kontroly užitkovosti.

Z několikaletých výsledků sběru diagnóz je patrné, že existují výrazné fenotypové rozdíly v četnosti výskytu některých zdravotních problémů, které mají svůj genetický základ. To je velmi dobře patrné z Tab. 1 – porovnání počtu dcer s minimálně 1 diagnózou u konkrétního zdravotního problému u skupiny 20 nejlepších býků oproti 20 nejhorším býkům z pohledu plemenných hodnot daného znaku. U býků s nízkou plemennou hodnotou pro uvedené znaky je zřetelná výrazně vyšší četnost výskytu daného zdravotního problému.

Schéma 1: Průběh získávání diagnóz a zpětná hlášení informací



Ze zaznamenávaných diagnóz (Tab. 2) je patrné, že největší problém představují poruchy plodnosti, které ze získaných údajů představují např. 42,5 % všech diagnóz u krav na prvních laktacích, následovány nemocemi vemene – téměř 32 %.

Tab. 1: Rozdíl v četnosti výskytu poruch u dcer 20 nejlepších a 20 nejhorších býků

	Mastitidy	Poruchy reprodukce	Cysty	Porodní paréza
TOP 20 býků	7,32 %	2,14 %	1,84 %	1,78 %
FLOP 20 býků	16,51 %	8,87 %	12,22 %	10,67 %

Pokud bychom se zaměřili detailněji na výskyt zdravotních komplikací v rámci dané laktace, je logické, že nejvyšší frekvence poruch plodnosti - až 80 % všech diagnóz, se vyskytuje v období od otelení do 90 dnů po otelení, zatímco například u akutních mastitid klesá jejich frekvence výskytu z 32 % v období 0 až 30 dnů od otelení na 5 až 10 % v dalších intervalech, je tedy také nejvyšší během prvních týdnů po otelení.

Stejně tak téměř 90% všech výskytů ketóz bylo u sledovaného souboru diagnostikováno v období 0-90 dnů po porodu.

Tab. 2: Procentický výskyt nejčastějších diagnóz podle pořadí laktace

Diagnóza	I. lak (%)	II. lak (%)	III. lak (%)	IV. lak (%)	≥V. lak (%)
Poruchy plodnosti	**42,56**	**45,81**	**42,55**	**40,28**	**37,32**
Zánět dělohy	6,84	6,19	5,65	5,64	5,46
Tiché říje	13,10	13,02	10,86	9,72	7,96
Cysty	12,61	15,32	14,51	13,62	12,21
Zadržení lůžka	5,49	6,55	6,61	6,57	6,82
Puerperální problémy	3,80	3,29	3,49	3,34	3,5
Onemocnění vemene	**31,91**	**34,66**	**35,73**	**35,77**	**37,02**
Akutní mastitidy	18,77	20,4	21,59	21,66	22,35
Chronické mastitidy	9,51	11,24	11,29	11,41	12,1
Poruchy metabolismu	**2,96**	**3,90**	**7,07**	**10,24**	**12,48**
Porodní paréza	0,83	2,04	4,56	7,71	10,06
Ketóza	1,61	1,37	1,78	1,86	1,64
Onemocnění končetin	**7,90**	**5,88**	**6,14**	**6,24**	**6,10**
Panaricium, dermatitis digitalis	3,84	2,87	2,86	2,93	2,68
Vředy (laminitidy)	1,82	1,41	1,55	1,57	1,74
Jiné zdravotní problémy	**14,67**	**9,75**	**8,51**	**7,47**	**7,08**

Celý systém může být jenom tak dokonalý a přesný, jak přesné a plnohodnotné jsou vstupní údaje o výskytu zdravotních problémů. I přes pomalejší start celého projektu je dnes v Rakousku zapojeno téměř 13 000 chovů, což podle jednotlivých regionů představuje cca 30 až 78 % všech chovů v dané oblasti. Nejvyšší zapojení do projektu je v tradičních chovatelských oblastech jako je Dolní a Horní Rakousko a Štýrsko.

Sběr dat o zdravotním stavu neslouží pouze pro potřeby genetického hodnocení. Získaná data jsou využívána rovněž v systému poradenství a operativního řízení managementu na farmách. Ten má k dispozici organizace pro kontrolu užitkovosti a chovatelům, kteří na projektu monitoring zdravotního stavu participují, nabízí celou řadu výstupů ať už v tištěné či elektronické podobě, které napomáhají řešení konkrétních zdravotních a metabolických problémů na farmách.

Plemenné hodnoty zdraví

Souběžně se zahájením sběru dat o diagnózách byly vyvíjeny rovněž modely pro odhad přímých plemenných hodnot zdraví. Cílem bylo, stejně jako např. ve skandinávských státech, odhadovat zdraví mléčné žlázy, resp. rezistence proti mastitidám, nejenom s pomocí nepřímých ukazatelů jako je počet somatických buněk nebo exteriérové utváření znaků vemene, ale přímo na základě získaných diagnóz o výskytu konkrétních zdravotních problémů dojnic.

Vlastní model odhadu PH vychází z BLUP animal modelu, který zahrnuje následující efekty:

- pořadí laktace x věk dojnice pro zohlednění věku při prvním otelení a pořadí laktace,
- rok a měsíc otelení,
- způsob získání dat (veterinář – nebo pracovník KU) a rok,
- efekt stáda a roku,
- trvalý efekt prostředí,
- náhodnou chybu.

Plemenné hodnoty jsou stejně jako u všech ostatních plemenných hodnot ze společného výpočtu prezentovány v podobě relativní plemenné hodnoty s průměrem 100 a směrodatnou odchylkou 12. Použité koeficienty dědivosti:

- mastitidy 0,020,
- rané poruchy plodnosti (do 30 dnů od otelení) 0,023,
- cysty 0,046,
- porodní paréza (mléčná horečka) 0,036.

Zajímavé jsou i některé korelace získané mezi ukazateli zdravotního stavu a dalšími odhadovanými plemennými hodnotami. PH mastitid má negativní korelaci -0,23 k PH mléka. K PH počtu somatických buněk je korelována na úrovni 0,32. U PH pro mastitidy platí, že nižší výskyt mají zvířata s vyšším upnutím vemen a struky směřujícími mírně do středu vemene.

U výskytu poporodní parézy bylo rovněž dle očekávání dosaženo negativní korelace k PH pro produkci mléka -0,20.

Výstupy o zdravotním stavu pro chovatele a management stád

Dobrý management stáda vykazuje úspěšný a zdravý podnik. Zprávy o zdravotním stavu (zpracovaná diagnostická data s dalšími informacemi z kontroly užitkovosti) napomáhají ke včasnému rozpoznání problémů zvířat a jsou velmi významným pomocníkem chovatele. S jeho souhlasem je možné tyto informace poskytnou i praktickému veterináři v chovu, aby bylo možné některým problémům ve stádě předcházet a zaměřit se především na preventivně medicínské působení.

Díky propojení na databáze kontroly užitkovosti je možné využít synergického efektu a kombinace cenných informací jak o přímých ukazatelích zdravotního stavu (diagnózy poruch zdravotního stavu), tak indikátorů nepřímých – počet somatických buněk, obsah mléčných složek atp. Tak vznikají signální sestavy a hlášení, se kterými je možné na úrovni chovu operativně reagovat na aktuální problémy v chovu.

Chovatelé mají od roku 2010 k dispozici plemenné hodnoty pro hlavní znaky zdravotního stavu a připravovány jsou rovněž kombinované indexy zdraví, které zahrnují jednak přímé ukazatele zdravotního stavu, ale i ukazatele nepřímé, jako jsou některé znaky exteriéru nebo například počet somatických buněk.

Závěr

Vysoký tlak na ekonomiku produkce mléka a hovězího masa nutně povede k tlaku chovatelů a šlechtitelů na šlechtění zdravotně stabilních a rezistentních plemenic. Ten bude do budoucna dále umocněn požadavky spotřebitelů, pokud se týká především bezpečnosti potravin. Jenom zdravé zvíře je zárukou produkce kvalitních a bezpečných potravin. Příklady ze Skandinávie, ale i sousedního Rakouska potvrzují, že genotypové i fenotypové rozdíly ve výskytu zdravotních poruch u strakatého skotu existují. Pro efektivní využití důležitých informací o zdravotním stavu je zapotřebí přesná a jednoznačná identifikace zdravotního problému. Systém plošného sběru dat o zdravotním stavu skotu v České republice dosud chybí. Jeho zavedení a následné genetické hodnocení je v zájmu chovatelů.

Český strakatý skot v Brně 2012

Marie Ondráková

Na přelomu března a dubna hostilo brněnské výstaviště čtyřlístek agrárních mezinárodních veletrhů TECHAGRO, SILVA REGINA, ANIMAL VETEX a BIOMASA. Téměř 700 vystavovatelů z dvaceti zemí zaplnilo všech třináct pavilónů brněnského výstavního areálu a také přilehlé venkovní plochy. Součástí Mezinárodního veterinárního veletrhu ANIMAL VETEX byl 5. středoevropský veterinární kongres pořádaný u příležitosti 250 let existence veterinárního vzdělávání u nás. Součástí veletrhu Animal Vetex je pro návštěvníky velmi atraktivní výstava hospodářských zvířat. Kromě obou dojených plemen – českého strakatého a holštýnského skotu se také představilo sedmnáct plemen masného skotu. Představená byla také bohatá expozice ovcí a koz, ukázka chovaných plemen a v pavilonu Y také expozice koní.

Český strakatý skot byl v počtu třiceti dvou kusů z devíti chovů představen během prvních dvou dní veletrhu. Kromě jalovic a plemenic na první až páté laktaci mohli návštěvníci obdivovat také tříměsíční telátka z PROAGRA Radešínská Svratka a.s. Po dobu výstavy vzorně pomáhali chovatelům s péčí o zvířata a celý výstavní prostor také studenti ze Střední zemědělské školy v Poděbradech, za což jim patří velké poděkování.

Velkou pozornost poutala také ochutnávka specialit z vyzrálého masa z různých partií jatečného těla jalovic českého strakatého skotu, které připravil Hotel Horní Dvůr z Nového Města na Moravě ve spolupráci s dceřinou společností Svazu chovatelů firmou CATTLE MARKET s.r.o. Zájemci měli také možnost si vakuově zabalené vyzrálé maso zakoupit domů.

V sobotu odpoledne proběhla komentovaná přehlídka českého strakatého skotu. Na tu navazoval Svazem již tradičně připravený program pro děti „Namaluj si kravičku“. Odměnou za své obrázky získaly děti mléčné výrobky. V pátek dopoledne se konalo soutěžní klání ve čtyřech kategoriích – jalovice, prvotelky, krávy na druhé laktaci a krávy na třetí a vyšší laktaci. Hodnocením byl pověřen Ing. Vladimír Varchola ze Slovenska. Ocenění za nejlepší kolekci jalovic získalo Zemědělské obchodní družstvo Čáslavice, družstvo. Prvotelky se návštěvníkům představily ve dvou kolech a první dvě plemenice postoupily do klání o nejlepší prvotelku. V něm třetí místo

Nejlepší prvotelka, dcera Brilianta, byla z Hospodářského družstva Určice, družstvo

Reprezentantka Hospodářského družstva Určice, družstvo po otci Ares získala první místo mezi druhotelkami

Vítězkou plemene a nejlepší starší kravou byla dcera Waterberga ze Zemědělského družstva Kouty

obsadila zástupkyně z KLAS Nekoř a.s. s ušním číslem 232 943 953, po otci Bonsai, která se vyznačovala dobrým tělesným rámcem, širokým středotrupím a výborným předním upnutím vemene. Její slabinou ale bylo méně výrazné osvalení. Druhé místo získala plemenice 226 505 953 ze Zemědělské a.s. Bystřec po otci Bachur, která byla kapacitní, s výborným upnutím předního vemene a ideálně rozmístěnými struky. Nejlepší prvotelkou byla vyhlášena dcera Brilianta 184 745 971 z Hospodářského družstva Určice, družstvo. Tato plemenice byla velmi pěkného kombinovaného typu, s pevnou hřbetní linií, s vynikajícím osvalením a výborným upnutím předního vemene.

V dalším kole se představily plemenice na druhé laktaci, které byly podle slov hodnotitele vyrovnané nejenom vzrůstem, ale i rámcem. Druhé místo zde získala plemenice 312 400 961 z DVP, družstva Pyšel po otci Manitoba, která se vyznačovala hloubkovými i délkovými rozměry těla. První místo v této kategorii obsadila dcera býka Ares 173 884 971 z Hospodářského družstva Určice, družstvo. Její předností byl velký rámec, kapacitní tělo, kvalitní postoj zadních končetin a utváření vemene, zvláště postavení struků.

V kategorii starších krav se potkaly plemenice na třetí až páté laktaci. Jak řekl hodnotitel, zde je již třeba při hodnocení vemen přihlédnout k věku hodnocených plemenic. Třetí místo v této kategorii získala plemenice 184 990 953 po otci Epocha z Líšnické a.s. Jednalo se o zvíře velmi dobrého rámce a vemene, zvláště kapacity, předního upnutí a nasazení zadního vemene. Stříbrnou pozici obsadila dcera Rainera 268 794 961 z PROAGRA Radešínská Svratka, a.s., která se vyznačovala ohromnou kapacitou těla, vynikajícími korektními končetinami a pevnou horní linií. Vítězkou této kategorie se stala zástupkyně Zemědělského družstva Kouty, dcera Waterberga 225 742 961. Hodnotitel na ní ocenil především vynikající rámec, velmi dobré osvalení předních a zadních částí těla a velmi kvalitní vemeno, zvláště postavení struků.

Nejlepší plemenice z jednotlivých kol se setkaly v hlavním finálovém kole. Prvně Ing. Varchola vyhodnotil plemenici s nejlepším vemenem. Zde se rozhodoval hlavně mezi prvotelkou a plemenicí na druhé laktaci, které obě pocházely z Hospodářského družstva Určice. Nakonec tento pohár získala prvotelka, hlavně díky výraznějšímu závěsnému vazu, utváření struků a lepšímu přednímu upnutí vemene. Vítězkou plemene se stala nejlepší starší kráva ze Zemědělského družstva Kouty, která se, přestože byla na páté laktaci, vyznačovala velmi pěkným vemenem, výborným užitkovým typem a korektními končetinami.

Na závěr soutěžní přehlídky plemenic českého strakatého skotu byla vyhodnocena soutěž v odhadu živé hmotnosti dvou březích jalovic z DVP Družstva Pyšel. Jejich společná hmotnost byla 1490 kg. Nejblíže k tomuto odhadu byl Vít Zvěřina ze Střední zemědělské školy v Poděbradech, jehož odhad se lišil jen dvěma kilogramy.

Pohár za vítězku plemene putoval do Zemědělského družstva Kouty

Velkou pozornost poutala ochutnávka specialit z vyzrálého masa

Pořadí	Číslo katalogu	Ušní číslo	Otec	O jméno	OM	OM jméno	Chovatel
Prvotelky							
I.	15	184745971	HG-208	BRILIANT	RAD-217	VARUS	Hospodářské družstvo Určice, družstvo
II.	10	226505953	MKM-263	BACHUR	MOR-059		Zemědělská a.s. Bystřec
III.	9	232943953	UF-093	BONSAI	MOR-059		KLAS Nekoř a.s.
2. laktace							
I.	23	173884971	TAR-051	ARES	HG-183	HIPPO	Hospodářské družstvo Určice, družstvo
II.	24	312400961	MOR-163	MANITOBA	MOR-059		DVP, družstvo Pyšel
3. a další laktace							
I.	32	225742961	HG-212	WATERBERG	UF-025	IBIDEM	Zemědělské družstvo Kouty
II.	30	268794961	RAD-198	RAINER	HG-076		PROAGRO Radešínská Svratka, a.s.
III.	28	184990953	NIC-017	EPOCHA	MOR-051		Líšnická a.s.
Nejlepší vemeno	**15**	**184745971**	**HG-208**	**BRILIANT**	**RAD-217**	**VARUS**	**Hospodářské družstvo Určice, družstvo**
Vítězka plemene	**32**	**225742961**	**HG-212**	**WATERBERG**	**UF-025**	**IBIDEM**	**Zemědělské družstvo Kouty**

Úspěšný Zemědělský den v ZAS Mžany

Marie Ondráková

Třetí ročník Zemědělského dne v prostorách střediska v Sověticích se konal v netradičním jarním termínu - 10. května. Za krásného slunečného počasí měli návštěvníci možnost seznámit se s přehlídkou zemědělské techniky, prohlédnout si různě tematicky zaměřené výstavky, např. Včelařství, nebo ochutnat regionální potraviny, včetně kvalitního hovězího masa od firmy CATTLE MARKET s.r.o. Připraven byl taky velmi pěkný výukový program pro děti z mateřských a základních škol nebo tipovací a odborné soutěže.

Na soutěžní přehlídce krav českého strakatého skotu se představilo devět podniků ze tří krajů.

ZAS Mžany hospodaří na 2109 ha zemědělské půdy a chová 1850 ks českého strakatého skotu. Tento podnik chovatelé znají nejenom díky jeho výstavním úspěchům, ale pochází odsud i řada plemenných býků. Liberecký kraj zde prezentovala ZEOS Lomnice a.s. hospodařící nedaleko Semil, která chová téměř 1000 ks krav. Pardubický kraj reprezentovaly tři zemědělské podniky Zemědělská a.s. Bystřec hospodaří na 890 ha zemědělské půdy a nachází se v oblasti LFA. Chová 430 krav českého strakatého skotu. Jalovice odchovává pastevním způsobem, stejně jako i druhý zástupce z tohoto kraje Líšnická a.s. Ta hospodaří v podhůří Orlických hor a s jejím chovem měli zájemci možnost se seznámit v loňském roce, kdy zde byl pořádán Orlický pohár. Posledním zástupcem z tohoto kraje byl podnik KLAS Nekoř a.s. hospodařící na 1502 ha z. p. Jedná se o významného producenta plemenných býčků do odchoven. V letech 2001-2011 odprodali do odchoven 95 plemenných býčků, ze kterých byla třetina vybrána do inseminace.

Ochutnávka kvalitního hovězího masa

Hodnocení předvedených plemenic se ujal Ing. Roman Kysilko, hlavní zootechnik Agronea Polička a.s. Prvotelky se představily ve třech základních kolech, z nichž vždy dvě nejlepší postoupily do finálového kola prvotelek. Na třetí místo hodnotitel vybral zástupkyni

Pořadí	Číslo katalogu	Ušní číslo	Otec	O jméno	OM	OM jméno	Chovatel
Prvotelky							
I.	6	208845952	RAD-276	RAU	MKM-231		Nahořanská a.s.
II.	13	208862952	RAD-276	RAU	MOR-099		Nahořanská a.s.
III.	4	226759953	BCH-090	RUREX	RAD-121	APOLO	Lišnická a.s.
2. a vyšší laktace							
I.	20	165437952	RAD-276	RAU	NIC-009	ELBO HORST	Agrochov St. Paka a.s.
II.	16	213133953	BCH-081	ROMTELL	MOR-059		KLAS NEKOŘ a.s.
III.	25	184990953	NIC-017	EPOCHA	MOR-051		Lišnická a.s.
Nejlepší vemeno	**12**	**212835952**	**RAD-276**	**RAU**	**REZ-368**		**ZAS Mžany a.s.**
Vítězka výstavy	**6**	**208845952**	**RAD-276**	**RAU**	**MKM-231**		**Nahořanská a.s.**

Nejlepší prvotelka a vítězka výstavy

Druhá nejlepší prvotelka

Zástupci Nahořanské a.s. si odnesli ocenění za vítězku výstavy

Líšnické a.s. po otci BCH-090 Rurex. První dvě místa v prvotelkách obsadily plemenice z Nahořanské a.s. Dcera býka Rau RAD-276 mléčnějšího dojného typu se suchými a pevnými končetinami a velmi pěkným vemenem obsadila druhé místo. První místo získala plemenice po stejném otci, u které hodnotitel vyzdvihl ještě lépe utvářené vemeno, dobrý tělesný rámec a velmi dobré osvalení.

Ze základních kol krav na druhé a vyšší laktaci vzešla do finálového kola starších krav opět šestice nejlepších plemenic. I zde třetí místo získala představitelka Líšnické a.s. Tato plemenice na třetí laktaci se vyznačovala velmi solidním vemenem, ale poněkud slabším osvalením. Stříbrnou pozici obsadila druhotelka z KLAS Nekoř a.s. po otci Romtel BCH-081 jemnější tělesné konstituce. První místo získala opět dcera býka Rau RAD-276 z AGROCHOVU Stará Paka a.s. U ní hodnotitel vyzdvihl především perfektně utvářené vemeno, zvláště zadní upnutí a celkovou harmonii utváření těla.

Z kol jednotlivých kategorií do závěrečného finále postoupily vždy dvě nejlepší plemenice. Nahořanská prvotelka zaujala návštěvníky již při svém vstupu do ringu, a tak nebylo překvapením, že toto zvíře si odneslo domů vítězný pohár. Nestává se také velmi často, aby ocenění za nejlepší vemeno nezískala některá z finalistek. Zde toto ocenění získala domácí prvotelka, která jiné ocenění nezískala. Opět se jednalo o dceru býka Rau RAD-276 a tak kvalitní vemeno by chovatelé určitě chtěli mít u všech svých zvířat. Program výstavy však pokračoval i po ukončení předvádění plemenic a druhý den v pátek měli navíc zájemci z řad chovatelů i studentů možnost se seznámit s přípravou zvířat a jejich předvedením na výstavách.

Nejlepší starší kráva

Plemenice s nejlepším vemenem na výstavě

Výstava plemenného skotu v Opařanech

Marie Ondráková

XIV. ročník této výstavy společně s V. ročníkem Dne techniky se v letošním roce na předvadišti v Řepči uskutečnil 18. května. Jedná se zde o více jak dvacetiletou historii, protože první výstava byla uspořádaná již v roce 1989. Od roku 1999 se tu příznivci chovu skotu setkávají každoročně. Představují se zde zvířata od asi 35 chovatelů a výstavu si prohlédne přibližně tisícovka návštěvníků. Pro ty je kromě výstavy zvířat a techniky připraven i další program jako např. ochutnávka a prodej regionálních výrobků – sýry, uzeniny, hovězí maso nebo pečivo. Pro děti ve spolupráci s místním mysliveckým sdružením byla připravena myslivecká výstavka a řada soutěží.

Předání ocenění za nejlepší plemenici plemene

Pořadí	Číslo katalogu	Ušní číslo	Otec	O jméno	OM	OM jméno	Chovatel
Prvotelky							
I.	16	253566921	MKM-263	BACHUR	BO-837		Zemědělské družsvo Rosovice
II.	9	275719932	HCH-005	GOLLI	RAD-198	RAINER	Příkosická zemědělská a.s.
III.	21	256751921	MKM-263	BACHUR	UF-068	INSPECTEUR	VOD Zdislavice
2. a vyšší laktace							
I.	29	181743921	REZ-376		TAR-020	TOLSTOY	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
II.	34	194781921	RAD-214	VANSTEIN	AMT-025	OJOLI JB	VOD Zdislavice
III.	30	200380921	RAD-214	VANSTEIN	REZ-327	PICKEL	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
Nejlepší vemeno	**21**	**256751921**	**MKM-263**	**BACHUR**	**UF-068**	**INSPECTEUR**	**VOD Zdislavice**
Vítězka výstavy	**16**	**253566921**	**MKM-263**	**BACHUR**	**BO-837**		**Zemědělské družsvo Rosovice**

Pořádající podnik ZD Opařany hospodaří nedaleko Tábora v katastru 33 obcí na 4 700 ha zemědělské půdy, z kterých je 3 140 ha orné. Ve svém vlastnictví má 500 ks krav dojných a 400 krav bez tržní produkce mléka. A dále 8500 ks prasat, z toho 600 ks prasnic.

Úvodním slovem výstavu zahájil předseda představenstva ZD Opařany Vlastimil Procházka, který předal slovo prezidentovi Agrární komory ČR Janu Velebovi. Slavnostní ráz výstavě také dodalo vystoupení jihočeských trubačů, kteří výstavu nejen zahájili, ale doprovázeli také vyhlášení jednotlivých vítězek.

Český strakatý skot na výstavě v počtu 34 kusů předvedlo 14 chovatelů. Jejich hodnocení se ujal pan Milan Klodner ze společnosti Agronea Polička, a.s. Prvotelky se představily ve třech základních kolech po sedmi kusech. Z každého kola postoupily dvě nejlepší. Výjimkou bylo třetí kolo, kde vzhledem k vyrovnanosti zvířat poslal hodnotitel do finálového souboje prvotelek tři plemenice. Bronzové místo nakonec získala prvotelka katalogového čísla 21, z Výrobně-obchodního družstva Zdislavice, dcera býka Bachur MKM-263. Tato plemenice se vyznačovala velmi dobrým tělesným rámcem a velmi kvalitním vemenem, jehož předností byla především žlaznatost a upnutí. Však si také tato plemenice na závěr výstavy odnesla i pohár za nejlepší vemeno. Plemenice se však nepyšní jenom ukázkovým vemenem, ale je i velice produkční. Za 200 dní laktace nadojila 6 259 kg mléka a dopočtená 305 denní laktace má hodnotu 8 177 kg mléka při 3,84 % tuku a 3,68 % bílkovin. Druhé místo v prvotelkách zamířilo do Příkosické zemědělské a.s. za dceru býka Golli, která byla harmonická, vyššího tělesného rámce, s dobře upnutým vemenem. První místo putovalo do Zemědělského družstva Rosovice. Podruhé tento den získala ocenění dcera Bachura MKM-263, rámcové zvíře s pěkně tvořeným vemenem a kvalitními končetinami.

Další dvě kola již patřila starším krávám, z kterých vzešla čtveřice finalistek. Výborný rámec a kvalitní vemeno přineslo bronzovou pozici dceři býka Vanstein RAD-214 ze ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., která je na třetí laktaci. Předchozí laktaci ukončila s výbornou užitkovostí 10 338 kg mléka při vynikajících složkách 4,32 % tuku a 3,81 % bílkovin a mezidobí 347 dní. Druhé místo obsadila její polosestra z Výrobně-obchodního družstva Zdislavice, která měla nejvyšší číslo v katalogu z českých strakatých plemenic. Tato potřetí otelená plemenice na své předchozí laktaci nadojila 12 081 kg mléka při 4,03 % tuku, 3,32 % bílkovin a mezidobí 398 dní. Její předností byla velmi pevná stavba těla s pěkným vemenem a korektními končetinami. Ocenění za nejlepší starší plemenici si však odnesla zástupkyně ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., která se na čtvrté laktaci prezentovala pevnou tělesnou stavbou, vynikajícím vemenem a dobrými končetinami. Na své předchozí laktaci nadojila 10 645 kg mléka při 4,26 % tuku a 3,80 % bílkovin. I její mezidobí je obdivuhodné – 367 dní.

V závěrečném finálovém kole se potkaly všechny oceněné plemenice a rozhodčímu připadl nejtěžší úkol vybrat vítězku plemene. Letošní vítězkou poháru předávaného v rámci Memoriálu Františka Švadleny se díky výbornému užitkovému typu a vynikajícímu utváření vemene stala prvotelka ze Zemědělského družstva Rosovice.

Vítězka výstavy a nejlepší prvotelka výstavy

Nejlepší starší kráva

III. ročník Orlického poháru se konal v KLAS Nekoř a.s.

Marie Ondráková

V roce 2010 vznikla tradice pořádání soutěžní přehlídky českého strakatého skotu z podhůří Orlických hor. První ročník této výstavy se konal v Zemědělské a.s. Bystřec. Loňský ročník v Lišnické a.s., kde měli chovatelé možnost si prohlédnout i nově otevřenou stáj. Letošní ročník proběhl na farmě Šedivec podniku KLAS Nekoř a.s.

Vítězka výstavy z KLAS Nekoř a.s.

Kromě vlastní přehlídky měli návštěvníci možnost si prohlédnout i samotný zemědělský podnik. Ten vznikl v roce 1997 transformací ze ZD Vítkovice Nekoř a v současné době hospodaří v nadmořské výšce 400 – 660 metrů nad mořem na 1 502 ha z.p., z nichž 1 072 ha je orné půdy. Rostlinná výroba je zaměřena především na výrobu krmiv pro skot. Významné je pěstování trav na semeno. Důležitou činností zemědělského podniku je také zastoupení řady mechanizačních firem. V živočišné výrobě se zaměřují na chov skotu, kterého je zde 1 200 ks. Už v roce 1984 byl na farmě v Nekoři uznán šlechtitelský chov. Od té doby se KLAS Nekoř a.s. může chlubit mnohými matkami býků a řadou býků působících v inseminaci. V roce 2005 byla vybudována u stávajícího velkokapacitního kravína v Šedivci nová stáj s ocelovou konstrukcí a roštovou podlahou s kapacitou 260 kg dojnic. Při stavbě nové stáje došlo i na rekonstrukci dojírny. Zvolená byla paralelní dojírna 2x12. Vyhledávání říje je prováděno pomocí pohybové aktivity s anténou umístěnou na stáji a průměrné mezidobí na farmě v Šedivci dosahuje hodnoty 384 dnů.

Před začátkem vlastního soutěžního klání proběhla instruktáž o správné přípravě a předvádění krav na výstavě, kterou moderoval Ing. Pavel Král ze Svazu chovatelů českého strakatého skotu. Do soutěže o Orlický pohár se letos přihlásilo sedm zemědělských podniků. Jejich hodnocení se ujal Ing. František Šitler ze zemědělského podniku ZAS Mžany. V základních kolech se představilo 16 prvotelek, které byly velmi vyrovnané. Sedm nejlepších z nich se potkalo ve finálovém kole. Bronzové umístění putovalo do Lišnické a.s. za dceru býka Rurex BCH-090 z otce matky Apolo RAD-121, která byla správného tělesného rámce s kvalitními končetinami a pěkným vemenem. Druhé místo získala dcera býka Bachur MKM-263 ze Zemědělské a.s., Bystřec. Jednalo se o velmi prostorné zvíře, které má slibnou budoucnost. První místo získala domácí plemenice po býku Bonsai UF-094. Toto rámcové, kapacitní harmonické zvíře se vyznačovalo nadprůměrně kvalitním vemenem.

V dalších základních kolech se potkalo sedm druhotelek, dvě plemenice na třetí laktaci a po jedné na čtvrté a osmé laktaci, takže hodnotitel neměl svoji práci vůbec snadnou. Všechny plemenice pochválil za vynikající tělesné rozměry, prostorné středotrupí a kapacitní hrudníky. U plemenic postupujících do finálového kola starších krav nakonec rozhodlo utváření vemen, které přece jenom měly lepší druhotelky. Na třetí místo hodnotitel vybral domácí zástupkyni po otci Romtell BCH-081. Ta se vyznačovala dobrým osvalením, pevnými končetinami a velmi pravidelným utvářením vemene. Druhé místo si domů odvezla Podorlická ZD Ohnišov za dceru býka Astar HG-192. Hodnotitel u ní pochválil prostornost a výborné osvalení. První místo putovalo do VIKA Kameničná a.s. za dceru býka Argen SAL-073. Ta při celkovém harmonickém tělesném utváření předčila své konkurentky kvalitně utvářeným vemenem. Pořadatelé ocenili také plemenici na osmé laktaci za celoživotní užitkovost. Přivezl ji zemědělský podnik

Vítězka kategorie starších krav

Plemenice s nejvyšší celoživotní užitkovostí

Hodnotitel Ing. František Šitler ze ZAS Mžany při práci

ZDV Štědrá Tutleky. Za sedm laktací nadojila tato plemenice v průměru 8 084 kg mléka při 3,60 % tuku a 3,33 % bílkovin. I ve vrcholném finále zvítězilo mládí, a tak celkovou vítězkou výstavy se stala domácí prvotelka po otci Bonsai UF-094, která získala i ocenění za nejlepší vemeno výstavy. Další ročník Orlického poháru se nadmíru vydařil, a tak nezbývá než se těšit na další ročník této zajímavé akce pořádané každý rok na jiném místě.

Pořadí	Číslo katalogu	Ušní číslo	Otec	O jméno	OM	OM jméno	Chovatel
Prvotelky							
I.	9	232943953	UF-094	BONSAI	MOR-059		KLAS Nekoř a.s.
II.	12	226505953	MKM-263	BACHUR	MOR-059		Zemědělská a.s. Bystřec
III.	3	226759953	BCH-090	RUREX	RAD-121	APOLO	Lišnická a.s.
2. a vyšší laktace							
I.	17	210229953	SAL-073	ARGEN	HG-109		VIKA Kameničná a.s.
II.	18	194176952	HG-192	ASTAR	MOR-051		Podorlické ZD Ohnišov
III.	20	213133953	BCH-081	ROMTELL	MOR-059		KLAS Nekoř a.s.
Nejlepší vemeno	**9**	**232943953**	**UF-094**	**BONSAI**	**MOR-059**		**KLAS Nekoř a.s.**
Nejvyšší cel. užit.	**27**	**128326507**	**MOR-045**		**ZEL-059**		**ZDV Štědrá Tutleky**
Vítězka výstavy	**9**	**232943953**	**UF-094**	**BONSAI**	**MOR-059**		**KLAS Nekoř a.s.**

Zemědělská výstava Kroměříž 2012

Pavel Král

Již devátý ročník Zemědělské výstavy hostil areál podniku NAVOS, a.s. v Kroměříži. Laická i odborná veřejnost se zde letos sešla v hojném počtu v sobotu 9. června. Mezi tradiční pořadatele této akce patří OAK v Kroměříži a plemenářské firmy Jihočeský chovatel, a.s., CRV Czech Republic, spol. s r.o. a Haná Genetik, spol. s r.o.

Letošní ročník byl negativně ovlivněn postupujícím ozdravovacím programem od IBR, který měl vliv na počty vystavovaných krav. Druhý negativním bodem, který však neodradil velký počet návštěvníků, byl vydatný déšť zkrápějící celý areál.

Dopolední předvádění krav komentovali pánové Ing. Petr Novák a Ing. Petr Brokeš. Plemenice českého strakatého plemene dovezly a představily tři zemědělské společnosti. Byla to AGROVA a.s. Prusinovice, ZD Dřevohostice a ZD Mostek. Ing. Danuše Kolářová, která hodnotila krávy českého strakatého plemene, určila pořadí prvních třech následovně:

Vítězka výstavy ze ZD Dřevohostice

Ušní číslo	Otec	Otec matky	Chovatel
194275971	RAD 284 Gogol	RED-355	ZD Dřevohostice
235141935	MKM-263 Bachur	BO-837	ZD Mostek
158024971	BCH-076 Romsel	RED-361	ZD Dřevohostice

Chovatelský den v Košeticích

Pavel Král, fotografie Jana Velechovská

Třetího chovatelského dne v Košeticích se zúčastnilo téměř 50 kusů skotu z 15-ti zemědělských podniků. Krávy českého strakatého plemene zde vystavovali chovatelé z Krásné Hory, Nalžovic, Opařan, Zdislavic, Velké Chyšky a Čechtic. Ve dvou základních kolech se představily prvotelky i starší krávy. Celkovou vítězkou se stala prvotelka z Výrobně obchodního družstva Zdislavice ušního čísla CZ 256751921. Otcem je Bachur a otcem matky plemeník Inspecteur. Kráva vyniká dobrým kombinovaným užitkovým typem, prostorným středotrupím, které je ještě více zvýrazněno hloubkou této partie. K dalším přednostem této plemenice patří korektně zaúhlené končetiny s výraznou suchostí a jemností kloubů. Bezchybně utvářené vemeno zaručující produkci mléka na první laktaci kolem 8000 kg dělá z této prvotelky velmi perspektivní plemenici i do budoucna. Vítězkou kategorie krav na druhé a další laktaci a zároveň vítězkou kategorie kráva s nejlepším vemenem se stala plemenice ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. V původu krávy je v pozici otce plemeník Vanstein a otcem matky býk Pickel. K bezchybně utvářenému exteriéru této krávy je třeba vyzvednout kvality vemene. Toto je dostatečně kapacitní v předních i zadních čtvrtích, rovněž utváření závěsného vazu je velmi pěkné. K tomu špičkový ukazatel rozmístění struků a rovněž postavení struků bez nejmenších problémů předurčuje krávu ke špičkové mléčné produkci.

Chovatelský den Syřenov 2012

Pavel Král, fotografie Jana Velechovská

Areál provozu živočišné výroby v Syřenově hostil v pátek 22. června 2012 tradiční chovatelský den. Tento chovatelský svátek zahájili představitelé pořádajících organizací a institucí, mezi něž patří Liberecký kraj, Regionální agrární rada Libereckého kraje, ZEOS Lomnice a.s., CHOVSERVIS a.s. a Sdružení východočeských chovatelů hospodářských zvířat. Po nich se areál rozezněl zpěvy a tanci místního tanečního a pěveckého sboru Špalíček.

Hlavním bodem celého chovatelského dne byla soutěžní přehlídka krav českého strakatého plemene. V soutěžním kole se představily tři skupiny prvotelek, dvě skupiny krav na druhé laktaci a poslední skupina byla složena z krav na třetí až páté laktaci. Soutěžní kolekce dojnic sestavili chovatelé z osmi zemědělských společností. Mezi ně patřil Agrochov Stará Paka a.s., Kalenská zemědělská a.s., ZAS Mžany, a.s., Lužanská zemědělská a.s., ZD Horal, ZD Podchlumí Dobrá Voda a AGROJILM, s.r.o. Přehlídku krav hodnotil Ing. Pavel Král. Z každého kola byly vybrány dvě nejlepší krávy do finálového kola. V něm se o vítězství utkaly ty nejlepší. Absolutní vítězkou se stala nejstarší z vystavených krav. Plemenice ušního čísla CZ 099 849 952 ze Zemědělského družstva Dobrá Voda, po otci MOR 059, na své páté laktaci předčila svoje konkurentky obrovským rámcem těla, výborně vyjádřeným kombinovaným typem, ale především neuvěřitelnou konstituční pevností celého těla, která nebyla nijak poškozena ani dosavadní produkcí mléka.

Jako kráva s nejlepším vemenem byla vyhlášena prvotelka ušního čísla CZ 220 847 952 ze společnosti AGROJILM s.r.o. Vemeno této krávy po otci HG 192 je dostatečně kapacitní v předních i zadních délkách, závěsný vaz je vyjádřen nadprůměrně, velmi dobře je utvářen i úhel předního upnutí vemene. Bezchybné rozmístění a postavení struků, spolu s jejich optimálním utvářením, dělá z tohoto vemene skutečně ukázkový exemplář, jak by mělo vypadat.

Zápis z jednání Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu

Zasedání proběhlo dne 24. 5. 2012 v Havlíčkově Brodě

Zahájení, kontrola plnění úkolů

Doc. Kučera informoval o plánované oponentuře v oblasti postupu v rámci společného hodnocení plemenných hodnot. Materiály jsou připraveny k předání oponentům, výsledky budou prezentovány Radě Svazu.

Zajištění vhodných prostor pro zrání masa, které by byly využity společností Cattle Market, zůstává i nadále prioritou.

Informoval o úpravě podmínek nájmu kanceláří v Praze.

Úprava Šlechtitelského programu schválená Členským shromážděním byla postoupena MZe ČR.

V reakci na dotaz p. Navrátila, který na Členském shromáždění položil otázku „Proč dochází k trvalému poklesu početních stavů?" vypracoval sekretariát dotazník, který je modifikací dotazníku vyplňovaného v AT a připravovaného v DE. Bude sloužit ke zmapování současné situace i toho, jakým směrem se naši chovatelé budou do budoucna ubírat. Rada projednala a souhlasí. Dotazník bude během několika týdnů na naše chovatele rozeslán poštou a připraví se i internetová aplikace.

Ing. Šustáček informoval o tzv. „Mléčném balíčku". Mléčný balíček dává možnost vytváření mezioborových organizací. Připravovaná diskuze na MZe bude zaměřena na možnost navýšení 3,5 % na 10 % - balíček článku 68 – přežvýkavci po 2015.

Ing. Studený: podporuje požadavky CHD Impuls zaslané Svazu písemně. Jedná se o úpravy v oblasti kontroly mléčné užitkovosti. ČMSCH, a.s. na řadě z požadovaných změn již pracuje.

Doc. Kučera upozorňuje na blížící se zasedání ICARu, které by mohlo přinést posun u některých požadovaných bodů, které dosud nejsou standardizovány, tudíž nesplňují podmínky ICARu pro kontrolu užitkovosti.

CATTLE MARKET s.r.o.

Doc. Kučera informoval o aktivitách

a hospodaření společnosti. I když zatím nemá CATTLE MARKET s.r.o. zákonnou povinnost auditu, bude tento proveden.

Projednání plánu investice do sídla Svazu

Ing. Šustáček navázal na diskusi z poslední Rady Svazu ve věci investice do vlastního sídla Svazu a společnosti CM a předložil Radě Svazu SWOT analýzu k tomuto bodu.

Po diskusi o podobě a formě plánovaného zázemí proběhlo hlasování.

Závěr: Rada Svazu souhlasí se záměrem vybudovat sídlo Svazu a společnosti CATTLE MARKET v Radešínské Svratce.

Hlasování – ANO: 18, NE: 2, ZDRŽEL: 0

Různé, diskuze

Ing. Šustáček informoval o diskusi ve věci povinnosti prvního hlášení o narození telete. Naše vyhláška je přísnější než vlastní unijní předpis. Na problém s pozdním hlášení narození do ÚE se narazilo v souvislosti s administrací dotačního titulu na telata po M býcích. V současné době je snaha tuto hranici posunout.

Rada Svazu znovu projednala problematiku zavedení kódu pro harémové připouštění vzhledem k dotačnímu titulu na telata po býcích masného skotu a býcích českého strakatého skotu zapsaných v oddělení M. Rada Svazu znovu zdůraznila, že případné zavedení kódu pro harémové připouštění není v její kompetenci a rozhodla, že proti případnému zavedení nemá námitek, ale nepožaduje ho.

Doc. Kučera informoval o zahájení řešení výzkumného projektu na hodnocení stravitelnosti silážních kukuřic. Jedná se o projekt na 5 let, hlavním koordinátorem projektu je Výzkumný ústav pícninářský Troubsko. Osloveny byly všechny osivářské firmy v ČR, pokusu se rozhodlo zúčastnit 10 z nich.

Zápis jednání Rady plemenné knihy chovatelů českého strakatého skotu

Zasedání Rady plemenné knihy Svazu chovatelů českého strakatého skotu se uskutečnilo dne 19. 6. 2012 ve Žďáru nad Sázavou.

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.

- RPH porodů byly doplněné do souboru TOP SIC býků zveřejňovaném na webu,
- informace o jednotlivých postupech výpočtů společných PH byly zveřejněny na Členském shromáždění, ve Zpravodaji a na vyhlášení Soutěže šlechtitelských chovů,
- zápis býků do oddílu M byl administrován,
- v souladu s požadavky RPK byl opakovaně popsán a zveřejněn plán integrace společných odhadů plemenných hodnot (Zpravodaj Svazu, Členské shromáždění),

Přehled o zápisu býků do PK

Rok	Domácí produkce	Import prověření	Import test + neprověření	PRP/ PPC	Č. Červinky	Ayrshire	Dodatečný 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	62	13	19	42	2	0	0	**138**
2011	74	29	8	64	1	0	0	**176**
2012*	26	5	4	24	2	0	0	**61**
CELKEM	**1610**	**399**	**295**	**592**	**33**	**4**	**49**	**2982**

* 15.6.2012

- Rada PK schválila dodatečný zápis tří býků z oddílu B do oddílu A, jedná se o býky PPC 104, PPC 166 a RAD 410.

Doc. Kučera informoval RPK o stanovisku Rady Svazu, která se opětovně zabývala problematikou zavedení kódu ústřední evidence pro použití harémového býka.

Frekvence zveřejňování plemenných hodnot

Problematika četnosti zveřejňování PH byla diskutována několikrát. Na posledním jednání bylo odsouhlaseno zveřejňování 3x v termínech společného výpočtu. Byl vznesen návrh na zavedení dalších neoficiálních výpočtů PH u býků. Po diskuzi a hlasování nebyl návrh odsouhlasen.

Vyhlášení otců býků

Ing. Král seznámil přítomné s výsledky přehlídek býků Galileo AMT 048 a Equipa BD 065. U býka Variko RAD 282 bude přehlídka dcer ještě doplněna. Ing. Kolářová navrhla na vyhlášení otců býků německé býky Willenberg HG 339 a Vanadik RAD 442. Byli vyhlášeni býci: AMT 048, BD 065, HG 339 a RAD 442.

Diskuse o aktuálních tématech a závěr

Doc. Kučera informoval o potřebě vytvořit metodický pokyn pro označování arachnomelie a bezrohosti.

Ing. Kolářová se ptá, zda do genomických PH jsou zahrnuty i znaky zevnějšku ze společného výpočtu.

Milan Klodner vznesl dotaz na frekvenci zasílání genomických vzorků z Hradištka.

Plemenářské organizace by přivítaly možnost změny majitele nebo přidaní více vlastníků v databázi genomické selekce.

Ing. Kovář poděkoval za automatickou úpravu plemene u montbéliarských zvířat.

Stavy krav v plemenné knize k 31. 5. 2012

K R A J	PCA	PCB	PCC	PC CELKEM
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	50	11	7	68
STŘEDOČESKÝ KRAJ	5385	3093	1608	10086
JIHOČESKÝ KRAJ	9483	7768	5715	22966
PLZEŇSKÝ KRAJ	8192	3436	1822	13450
KARLOVARSKÝ KRAJ	580	423	480	1483
ÚSTECKÝ KRAJ	334	124	169	627
LIBERECKÝ KRAJ	3872	2097	804	6773
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	6351	5138	2592	14081
PARDUBICKÝ KRAJ	10900	7876	2965	21741
KRAJ VYSOČINA	17979	9234	3711	30924
JIHOMORAVSKÝ KRAJ	3753	1769	1245	6767
OLOMOUCKÝ KRAJ	2583	1693	1641	5917
ZLÍNSKÝ KRAJ	1109	332	93	1534
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ	100	137	116	353
CELKEM	70671	43131	22968	136770

NOP IBR pokračuje - PŘIPOMÍNÁME

Pokud potřebujete inseminovat sérologicky pozitivní plemenice i po 30. 9. 2012, je třeba požádat o prodloužení termínu pro dokončení ozdravování.

Připomínáme všem chovatelům, kteří z důvodu vyššího počtu zbývajících sérologicky pozitivních plemenic plánují připouštění těchto zvířat i po 30. 9. 2012, že musí předat ve třetím čtvrtletí 2012 místně příslušné KVS žádost (formulář) o prodloužení termínu pro dokončení ozdravování. Tento postup je v souladu s novelizovanou metodikou NOP IBR. Oba dokumenty jsou ke stažení na stránkách www.cestr.cz.

Jednání pracovní skupiny EVF pro exteriér

Pavel Král

V dnech 2. - 3. května 2012 proběhlo v prostorách Výzkumného ústavu pro živočišnou výrobu v Mnichově - Grubu setkání pracovní skupiny pro exteriér Evropského sdružení chovatelů strakatého skotu. Po uvítání a krátkých zprávách jednotlivých členských zemí následovala přednáška kolegů z Maďarska, kteří prezentovali svoje zkušenosti s lineárním popisem strakatého skotu chovaného v systému bez tržní produkce mléka. Další prezentace se týkala zkušeností se zavedením 100 bodového systému hodnocení exteriéru ve Francii na kombinované plemeni (Simmental Fracaise). Poslední prezentace se týkala vlastního společného systému stobodového hodnocení exteriéru v rámci Evropského sdružení chovatelů kombinovaných plemen, který dostal podle roku vzniku název FLECKSCORE 11. Druhý den byl ve stájích výzkumného ústavu věnován praktickému procvičení bonitérů zúčastněných zemí. Každá země měla za úkol dle nového systému obonitovat vybrané kusy a vedoucí bonitéři Evropského sdružení v závěrečné fázi dne provedli ve stáji popis několika kusů, který měl „porovnat" oko vše zúčastněných klasifikátorů na stejnou výši. Vyhodnocením a srovnáním s oficiálními výsledky se opět ukázalo, že čeští bonitéři nemají žádné výrazné odchylky v porovnání zejména s kolegy z Německa, Rakouska či Itálie.

DOVOZY PRO TESTACI

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	O jméno	O st. reg.	OM st. reg.	Země původu	Majitel	M-pl.	M-m.ml.	M % t	M kg t	M % b	M kg b
Fuego	AMT 067	6.3.2010	CI100	401	Urbaniste	AMT 030	262-964	Francie	ETS UMOTEST	C1	7208	3,6	260	3,1	225
Ippo ET	RAD 436	17.7.2010	C100	402	Ilion	RAD 265	HG 183	Německo	Rinderunion B - W	C1	11900	4,2	505	3,6	430
Ralberg ET	RAD 438	9.9.2010	C100	403	Ralmesbach	RAD 158	290-318	Německo	Saalfrank Heinz	C1	8488	3,8	321	3,8	325
Fifa	UF 181	31.5.2010	CI100	404	Triomphe	UF 149	UF 131	Francie	ETS UMOTEST	C1	9048	4,2	383	3,3	298
Vanadin	RAD 442	29.1.2007	C100	305	Vanstein	RAD 214	EG 026	Německo	Gschossmann Martin	C1	11033	4,3	470	3,5	382

DOMÁCÍ

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	O st. reg.	OM st. reg.	Chovatel	Majitel	Kraj	Přír.t.	Odch.	Už	Ka	Tě	Ko	Zá	Výsl	M. ML.	MB %	MB kg	PH kg m.	PH % b.	PH kg b.
Jestrab	FAN 195	7.10.2010	C100	1	FAN 182	MKM 221	VÚŽV Uhříněves, v.v.i.	VÚŽV Uhříněves, v.v.i.	PRAHA	1598	180	84	84	85	85	84	84	9287	3,4	315	237	0,06	12
Jasan	HB 302	27.9.2010	C100	2	HB 185	BO 849	VÚŽV Uhříněves, v.v.i.	VÚŽV Uhříněves, v.v.i.	PRAHA	1475	57	85	84	86	76	81	84	6466	3,7	242	-79	0,12	3
Javor	BA 127	20.11.2010	C100	3	BA 121	MKM 215	PODCHLUMÍ, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PARDUBICKÝ	1663	242	82	87	85	84	85	84	9428	3,8	358	916	-0,02	30
Jumper	HEL 090	23.11.2010	C100	4	HEL 059	HG 212	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1377	-44	83	84	82	80	84	83	10233	3,6	373	1410	-0,09	43
Jaromir	RAD 434	19.11.2010	C100	5	RAD 314	HG 212	ZD Nová Ves - Víska	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	VYSOČINA	1504	83	87	88	85	78	85	86	10784	3,3	355	1573	-0,16	44
Jawa	SAL 084	19.12.2010	C100	6	SAL 071	NIC 010	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1286	-135	82	86	84	85	84	84	10351	3,8	394	1511	0,07	56
Journal	UF 176	21.11.2010	C100	7	UF 121	ZEL 078	ZD Vendolí	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PARDUBICKÝ	1344	-77	87	89	88	79	84	86	10143	3,5	350	763	-0,16	18
Jekyl	UF 177	27.11.2010	C100	8	UF 121	NIC 017	ZOD Opatovec	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PARDUBICKÝ	1397	-24	86	86	83	84	85	85	9801	3,5	344	1027	-0,03	34
Januar	UF 178	16.11.2010	C100	9	UF 121	NIC 010	ZD Čechtice	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1479	58	85	85	85	79	84	84	10544	3,3	343	1308	-0,01	44
Jaso	UF 179	20.12.2010	CI100	10	UF 135	NIC 010	ZAS Koloveč, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PLZEŇSKÝ	1500	79	83	84	85	83	83	84	9942	3,8	340	1486	0,08	56
Jacco-mo	HEL 091	13.12.2010	CI100	11	HEL 043	NIC 010	ZAS Koloveč, a.s.	Jihočeský chovatel, a.s.	PLZEŇSKÝ	1290	-131	84	85	85	81	84	84	9893	3,6	357	1205	0,07	46
Kalamar	RAD 435	4.1.2011	C100	12	RAD 274	NIC 010	Příkosická zemědělská a.s.	Reprogen, a.s.	PLZEŇSKÝ	1627	206	85	87	86	84	84	85	9107	3,6	328	1138	0,00	39
Jinoch	UF 180	3.12.2010	C100	13	UF 121	HEL 008	Miloslav Drhovský	Reprogen, a.s.	JIHOČESKÝ	1483	62	94	91	89	84	88	90	11104	3,4	381	976	-0,07	30
Krejcir	MOR 220	8.1.2011	C100	14	MOR 163	RAD 198	ZEAS Nedakonice, a.s.	CHD Impuls, družstvo	ZLÍNSKÝ	1426	-59	84	83	79	83	85	83	7920	3,8	301	1028	0,03	38
Jolim ET	MOR 221	12.12.2010	C100	15	MOR 195	HEL 040	Agronea Polička, a.s.	CHD Impuls, družstvo	PARDUBICKÝ	1514	29	86	88	84	86	85	86	8221	3,7	301	1085	0,08	42
Key	RAD 437	17.1.2011	C100	16	RAD 277	BJ 181	DVP, družstvo Pyšel	CHD Impuls, družstvo	VYSOČINA	1350	-135	80	78	75	78	82	79	9838	3,5	348	1069	-0,07	33
Kapr	NIC 030	22.1.2011	C100	17	NIC 030	AMT 013	VOD Zdislavice	Reprogen, a.s.	VYSOČINA	1352	-71	87	86	82	73	80	83	10110	3,3	331	877	-0,03	29
Kan	UF 182	22.2.2011	C100	18	UF 121	RAD 099	VSP Group, a.s.	Reprogen, a.s.	JIHOMORAVSKÝ	1569	146	92	90	87	80	84	88	8604	3,6	309	578	-0,03	18
Karbon	UF 183	16.1.2011	C100	19	UF 121	RAD 106	ZS Nalžovice, a.s.	Jihočeský chovatel, a.s.	STŘEDOČESKÝ	1569	146	89	88	87	83	86	87	9357	3,5	325	839	-0,03	28
Kasino	HG 346	14.1.2011	C100	20	HG 215	MKM 276	VOD Hvožďany, družstvo	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1352	-71	86	85	86	76	85	84	9875	3,2	319	1030	-0,11	30
Kwasha	RAD 439	3.2.2011	C100	21	RAD 314	REZ 376	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1512	89	84	88	86	81	85	85	10645	3,8	405	792	0,16	36
King	RAD 440	7.2.2011	C100	22	RAD 276	NIC 010	ZD Merklín	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PLZEŇSKÝ	1344	-79	83	85	85	84	82	84	8793	3,9	340	910	0,01	32
Kavalir	RAD 441	12.2.2011	C88R	23	RAD 274	BO 853	Příkosická zemědělská a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PLZEŇSKÝ	1491	68	85	87	83	83	86	85	10631	3,6	380	755	-0,04	24
Kolega	UF 184	8.2.2011	CI100	24	UF 135	NIC 010	ZAS Koloveč, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PLZEŇSKÝ	1350	-71	84	86	83	77	77	82	8826	3,5	309	1113	0,04	41
Kord	MOR 222	19.2.2011	C100	25	MOR 195	RAD 198	HD Určice, družstvo	CHD Impuls, družstvo	OLOMOUCKÝ	1484	8	81	83	85	82	84	83	10773	3,5	376	1128	-0,07	35
Klasa	RAD 443	2.2.2011	C100	26	RAD 298	BCH 071	Příkosická zemědělská a.s.	CHD Impuls, družstvo	PLZEŇSKÝ	1250	-226	85	85	78	76	82	82	11250	3,4	385	802	-0,08	23
Jury	UF 185	3.12.2010	CI100	27	UF 121	NIC 010	ZAS Koloveč, a.s.	Jihočeský chovatel, a.s.	PLZEŇSKÝ	1454	33	89	90	88	85	86	88	9732	3,4	332	1245	-0,02	42
Joe ET	UF 186	5.12.2010	C100	28	UF 121	MOR 059	ZAS Mžany, a.s.	Chovservis, a.s.	KRÁLOVÉHRADECKÝ	1483		86	85	84	82	84	84	10241	3,5	354	688	0,07	28
Koliha	HG 347	16.3.2011	C100	29	HG 215	UF 025	Miloslav Drhovský	Reprogen, a.s.	JIHOČESKÝ	1278	-122	86	87	84	80	84	84	12255	3,2	391	1538	-0,07	49
Kolonel	NIC 031	17.5.2011	C100	30	NIC 015	HG 218	VSP Group, a.s.	Jihočeský chovatel, a.s.	JIHOMORAVSKÝ	1375	-25	80	83	82	82	76	80	7182	3,9	279	931	0,14	40
Kapitan	RAD 445	14.4.2011	C100	31	RAD 314	AMT 013	ZD Merklín	Jihočeský chovatel, a.s.	PLZEŇSKÝ	1418	18	85	84	82	75	84	83	8967	3,8	3423	601	0,06	24
Kansas ET	HEL 093	16.4.2011	C100	32	HEL 059	RAD 095	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1491	91	85	86	85	83	84	84	12016	3,3	395	1873	-0,20	52
Keanu	TON 015	17.3.2011	C100	33	TON 007	NIC 010	KLAS Nekoř a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PARDUBICKÝ	1311	-89	81	85	87	78	74	81	10601	3,5	366	1413	-0,07	45
Kongo	UF 187	16.3.2011	C100	34	UF 121	HG 218	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1213	-187	86	86	88	70	83	84	10880	3,3	364	978	-0,04	32
Krupier	UF 188	27.3.2011	C100	35	UF 125	HG 212	Příkosická zemědělská a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PLZEŇSKÝ	1471	71	89	95	84	82	84	88	12146	3,3	398	1276	-0,22	31
Kargo	UF 189	17.4.2011	CI100	36	UF 135	NIC 010	ZAS Koloveč, a.s.	CRV Czech Republic, spol. s r.o.	PLZEŇSKÝ	1311	-89	84	87	80	84	79	83	9273	3,6	334	1125	0,06	42

DOVOZY PROVĚŘENÝCH

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	O jméno	O st. reg.	OM st. reg.	Země původu	Majitel	M-pl.	M-m.ml.	M % t	M kg t	M % b	M kg b
Winsler	HG 345	12.12.2006	C100	301	Winnipeg	HG 318	BCH 071	Německo	Besamungsstation Bauer	C1	11667	4,1	478	3,3	386
Valetta	RAD 433	23.11.2006	C100	302	Valepp	272-570	BA 120	Německo	Robert Schönstetter	C1	7392	4,2	308	3,5	262
Gepard	GEH 004	18.8.2006	C100	303	Gebalot	GEH 002	MOR 114	Německo	Besamungsverein, Neustadt	C1	12823	4,4	558	3,4	429
Beetsen	HEL 092	26.9.2006	CI100	304	Plumitif	HEL 083	AMT 019	Francie	ETS UMOTEST	C1	8880	3,8	333	3,5	312
Vanadin	RAD 442	29.1.2007	C100	305	Vanstein	RAD 214	EG 026	Německo	Gschossmann Martin	C1	11033	4,3	470	3,5	382
Pasion	BAB 032	1.1.2007	C100	306	Planner	273-670	BD 063	Německo	Aumiller Anton	C1	9811	4,5	442	3,5	345
Valuta	RAD 444	20.7.2006	C100	307	Vanstein	RAD 214	273-668	Německo	Prüf u. Besamungsst. Grub	C1	9019	4,3	388	3,7	335

PŘIROZENÁ PLEMENITBA

Jméno	St. reg.	Datum nar.	Pl.	č. PK	O st. reg.	OM st. reg.	Chovatel	Majitel	Kraj	Přír.t.	Odch.	Už	Ka	Tě	Ko	Zá	Výsl	M. ML.	MB %	MB kg	PH kg m.	PH % b.	PH kg b.
Jakob	PPC 297	1.12.2010	C100	601	BA 120	MOR 114	Příkosická zemědělská a.s.	Ing. Miroslav Pýcha	PLZEŇSKÝ	1405	-16	85	85	80	82	70	80	9023	3,8	343	675	0,00	23
Kaja	PPC 298	3.1.2011	C100	602	BA 121	RAD 099	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	AGRONA spol. s r.o.	STŘEDOČESKÝ	1393	-28	88	85	88	79	84	86	10618	3,4	363	753	-0,07	22
Jak	PPC 299	20.11.2010	C100	603	BA 122	RAD 064	ZAS Mžany, a.s.	ŽĎÁR CHUDENICE s.r.o.	KRÁLOVÉHRADECKÝ	1500	79	77	78	83	77	83	79	9314	3,8	350	813	0,03	30
Justin	PPC 300	20.11.2010	C100	604	HG 215	RAD 106	Podorlické zemědělské družstvo Ohnišov	Stanislav Mráz	PARDUBICKÝ	1467	46	85	85	84	73	84	83	6458	3,7	242	480	0,00	17
Julek	PPC 301	22.12.2010	C88A	605	RAD 178	ZEL 071	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	ZD Moravan	PARDUBICKÝ	1340	-81	79	77	82	82	78	79	9471	3,8	357	470	0,12	23
Jon	PPC 302	20.11.2010	C87R	606	BA 120	BCH 071	Příkosická zemědělská a.s.	Ing. Jan Beneš	PLZEŇSKÝ	1578	92	88	87	87	81	85	86	10846	3,6	392	1157	-0,01	40
Joni	PPC 303	31.12.2010	C100	607	RAD 274	HG 212	HD Určice, družstvo	Agrodružstvo Počátky	OLOMOUCKÝ	1470	-15	82	85	85	84	85	84	11656	3,6	419	1138	0,04	41
Karel	PPC 304	23.1.2010	C100	608	BA 120	HG 212	GenAgro Říčany, a.s.	AG -Produkt, a.s.	JIHOMORAVSKÝ	1518	33	86	85	79	77	82	83	8711	4,0	350	678	0,05	25
Jula ET	PPC 305	3.12.2010	C100	609	RAD 314	TAR 005	ZAS Mžany, a.s.	Družstvo LUH, družstvo	KRÁLOVÉHRADECKÝ	1628	143	85	90	77	78	85	84	11418	3,5	398	380	0,11	19
Jomo	PPC 306	5.12.2010	C100	610	RAD 314	HG 212	Agro Liboměřice, a.s.	ZD Dřevohostice	PARDUBICKÝ	1418	-67	82	83	84	81	83	83	8997	3,6	322	934	0,00	32
Kominik	PPC 307	25.2.2011	C100	611	BCH 083	TAR 040	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	VOD Hvožďany	STŘEDOČESKÝ	1442	19	84	83	85	83	84	84	7606	3,9	298	219	0,15	15
Karlos	PPC 308	24.1.2011	CI100	612	HEL 043	UF 005	ZAS Koloveč, a.s.	ZOD Starosedlský Hrádek	PLZEŇSKÝ	1329	-94	82	86	76	80	73	79	10237	3,5	363	881	0,04	33
Koval	PPC 309	9.3.2011	C100	613	HG 215	UF 067	ZD Merklín	Miloš Uher	PLZEŇSKÝ	1371	-52	84	82	84	83	82	83	9496	3,4	327	1150	-0,14	32
Kyrys	PPC 310	2.3.2011	C100	614	RAD 314	CSM 345	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	ZD Dolní Hořice	STŘEDOČESKÝ	1321	-102	76	84	85	83	83	82	9416	3,8	354	650	0,13	30
Kolafa	PPC 311	8.2.2011	C100	615	UF 094	HEL 052	ZAS Koloveč, a.s.	Josef Podzimek	PLZEŇSKÝ	1172	-251	79	82	84	79	80	81	8736	3,7	324	815	0,12	35
Korel	PPC 325	25.1.2011	C100	616	RAD 314	RAD 099	HD Určice, družstvo	Farma Morava spol. s r.o.	OLOMOUCKÝ	1417	-68	85	84	77	74	83	82	11135	3,3	372	838	-0,03	27
Magun	PPC 313	16.12.2010	C100	617	MOR 161	268-859	Německo	ZOD Podhradí Choustník	NĚMECKO			85	86	84	77	82	84	12005	3,2	385	720	-0,13	15
Sam	PPC 314	4.11.2010	C100	618	BD 082	HG 212	Německo	ZD Sádek	NĚMECKO			87	86	85	83	85	86	12397	3,7	464	800	-0,04	25
Karl	PPC 315	6.1.2011	C100	619	BCH 102	HG 141	ZD Velká Losenice	Chovservis, a.s.	VYSOČINA	1467		84	85	85	80	84	84	10368	3,5	359	963	0,00	33
RS Korel	PPC 316	7.2.2011	C100	620	BCH 091	RAD 198	Proagro Radešínská Svratka, a.s.	AG - Produkt, a.s.	VYSOČINA	1317	-159	89	87	84	83	86	86	8551	3,4	289	1344	-0,10	41
Kang	PPC 317	2.3.2011	C100	621	MOR 195	HG 212	HD Určice, družstvo	Vojenské lesy a statky ČR, s.p.	OLOMOUCKÝ	1476	0	86	84	81	84	82	84	12313	3,3	411	1254	-0,40	41
Kajinek	PPC 318	1.2.2011	C100	622	RAD 277	MOR 059	ZD Chýšť	ZD Klučov - Lhota	PARDUBICKÝ	1566	90	94	95	86	84	86	90	10849	3,4	371	958	-0,04	31
Kolodej	PPC 319	12.4.2011	C100	623	MOR 195	HG 253	DVP, družstvo	Český Real a.s.	VYSOČINA	1613	137	88	86	85	82	86	86	9711	3,7	360	705	-0,07	21
Kamil	PPC 320	29.3.2011	C100	624	BA 109	RAD 198	GenAgro Říčany, a.s.	ZD Černovice	JIHOMORAVSKÝ	1348	-128	84	83	85	81	84	84	9268	3,7	342	1276	-0,14	36
Karlik	PPC 321	25.2.2011	C100	625	EG 035	BD 063	VOD se sídlem v Kámeně	ZD Černovice	VYSOČINA	1460	-16	84	83	86	83	84	84	10477	3,6	378	1003	0,00	35
Kozel	PPC 324	20.3.2011	C100	626	RAD 274	MKM 221	Příkosická zemědělská a.s.	Příkosická zemědělská a.s.	PLZEŇSKÝ	1568	92	86	89	77	73	78	82	13077	3,5	459	599	-0,01	21
Kefalin	PPC 326	23.3.2011	C100	627	SAL 071	MOR 160	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	Ing. Jiří Hejl	STŘEDOČESKÝ	1352	-48	84	85	85	83	86	84	7730	3,7	287	397	0,06	17
Kajda	PPC 327	27.4.2011	CI100	628	TON 007	UF 005	ZAS Koloveč, a.s.	ZD Hrejkovice	PLZEŇSKÝ	1364	-36	96	96	82	73	80	83	9695	3,4	331	685	-0,04	21
Kychal	PPC 328	23.4.2011	C100	629	UF 094	MOR 045	Kojál Krásensko, družstvo	Josef Capouch	JIHOMORAVSKÝ	1454	54	87	85	84	83	84	85	8346	3,3	276	657	0,08	27
Kanel	PPC 329	1.5.2011	C100	630	UF 121	AMT 013	Lukrena a.s.	Jiří Pácha	PLZEŇSKÝ	1196	-204	84	82	80	78	80	81	9471	3,7	351	856	0,02	31
Kubernat	PPC 330	1.5.2011	C100	631	UF 125	AMT 013	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	Ing. Jiří kubernát	STŘEDOČESKÝ	1245	-155	83	84	86	84	84	84	8510	3,7	312	837	-0,03	27
Kos	PPC 331	8.5.2011	C100	632	UF 125	RAD 214	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	ZD Nemějice	STŘEDOČESKÝ	1575	175	84	84	85	79	81	83	8229	3,7	308	890	0,02	32
Kakost	PPC 332	21.3.2011	CI100	633	UF 135	NIC 010	ZAS Koloveč, a.s.	Statek Bor ZEOS	PLZEŇSKÝ	1282	-118	85	92	82	83	84	85	10083	3,5	357	12444	0,03	45

Dlouhověké krávy červen 2012

Poř.	Ušní číslo	Kodex	O st.reg.	Chovatel	Stáj	Pl.sk.	Poř. lakt.	Lakt. dny	Mléko kg	Tuk %	Tuk kg	Bílk. %	Bílk. kg	I. otel.	Ukon. posl. lak.	Vyř.
1	21747	571	REN-387	ZESPO CZ S.R.O.	PISECNA C	C64AR	11	3516	122549	3,63	4084	3,29	3699	28/24	04/11	00/00
2	102170	301	AMT-004	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	CI100	9	2984	118814	3,25	3536	3,28	3561	29/30	04/12	00/00
3	8746	501	ULK-354	AGR.LHOTA P.LIBCANY	OSICKY	C85A	16	4922	115036	3,56	4028	3,56	4024	26/20	10/11	02/12
4	106340	101	ZEL-037	VOD ZDISLAVICE	ZDISLAVICE C	C81A	11	3660	111017	3,88	3895	3,39	3403	25/26	03/12	00/00
5	77528	307	REN-387	KROFTA LADISLAV	HOLOVOUSY	C57R	10	3691	103081	4,23	3466	3,19	2610	25/25	09/10	11/11
6	4459	143	REZ-136	AGRODRUZSTVO KACICE	KACICE	C69R	12	4094	99110	3,53	2979	3,23	2728	30/03	03/09	00/00
7	18595	267	PY-598	ZOD PREDSLAVICE	LITOCHOVICE	C81A	12	3735	97940	4,26	3869	3,49	3168	31/16	01/12	00/00
8	123460	503	HEL-023	ALA A.S. REPNIKY	REPNIKY IV	C100	7	2433	97143	4,17	3551	3,6	3063	27/18	01/11	00/00
9	113054	503	EB-373	ZAS HORNI BRADLO	JAVORNE	C66A	9	2804	96155	3,58	3369	3,27	3079	35/12	12/11	00/00
10	38278	265	HB-287	ZD CHYSKY	RATIBOR	C78R	10	3480	94903	3,76	3142	3,53	2951	29/06	01/11	00/00
11	112954	502	RAD-044	DVPM SLAVIKOV	SLAVIKOV VKK,KU,INS	C100	9	3103	94712	4,18	3653	3,33	2912	30/09	03/11	10/11
12	95670	643	MKM-164	ZD VYCAPY,DRUZSTVO	VYCAPY K6-KU,INS	C60XR	12	3632	92935	3,63	3207	3,33	2949	25/27	05/12	05/12
13	123242	503	REN-318	VFU BRNO	UVZ NOVY DVUR	C59RA	9	3194	92859	3,05	2592	3,32	2820	27/18	05/12	00/00
14	27135	507	HG-011	ZOPOS PRESTAVLKY A.S	SVIDNICE	C78A	10	3089	90815	3,87	3310	3,22	2757	36/11	03/12	00/00
15	40589	501	EG-018	AGR.LHOTA P.LIBCANY	OSICKY	C80R	12	3596	90595	3,34	2949	3,16	2794	26/28	01/11	04/12
16	53202	571	REZ-300	ZEMEDELSKA A.S.	BYSTREC MF	C63RA	11	3358	90356	3,36	2904	3,12	2696	28/30	05/11	00/00
17	110739	207	AMT-004	ZD BELCICE	HORNOSIN	CI100	8	2594	89712	4,09	3274	3,5	2798	32/22	10/11	04/12
18	102256	301	HEL-012	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	C100	10	2979	89702	4,34	3821	3,81	3353	28/28	08/11	00/00
19	122369	204	RED-295	AGROSPOL UTECHOVICE	UTECHOVICE	C50R	7	2476	89668	3,35	2675	3,15	2517	27/13	04/11	00/00
20	102392	301	AMT-004	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	C100	9	2853	88640	3,62	2969	3,46	2837	28/19	08/11	02/12
21	109057	507	EB-422	ZEAS PODORLICKO	TRNOV	C78A	8	3026	88099	3,64	2704	3,18	2361	24/23	09/11	02/12
22	101968	603	ULK-441	GENAGRO RICANY,A.S.	RICANY - KRAVIN	C88A	10	3371	87715	3,71	3024	3,16	2578	28/25	10/11	10/11
23	123684	614	JUN-618	ZDV SIRAKOV	PODESIN - KU	C61RA	8	2618	87178	3,51	2838	3,28	2649	26/04	02/12	00/00
24	105062	601	LB-354	VSP GROUP, A.S.	OLESNICE	C77R	10	3181	86889	3,61	2975	3,24	2669	26/10	01/12	00/00
25	34248	328	ARK-189	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	PRIKOSICE	C75AR	11	3563	86854	4,07	3226	3,24	2563	24/27	05/12	00/00
26	134315	101	HG-076	AGRODR. NACERADEC	NACERADEC C	C80A	8	2472	86840	4,44	3793	3,26	2787	24/12	08/11	00/00
27	35431	614	REN-325	ZD VELKA LOSENICE	NOVE DVORY-KU	C63R	9	2989	86533	4,15	3221	3,53	2746	25/29	12/10	00/00
28	101864	506	UF-006	SOLVIT S.R.O.	HOLICE K II	CI100	10	3011	85867	3,84	3245	3,45	2914	29/29	03/12	00/00
29	69559	649	MKM-198	ZD MORAVAN-PROSTEJOV	DOMAMYSLICE	C71R	11	3587	85755	3,33	2586	3,41	2648	26/16	06/11	10/11
30	102051	301	AMT-001	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	C100	8	2856	85648	3,8	2916	3,55	2726	32/26	05/11	00/00
31	119059	614	JUN-618	ZD VELKA LOSENICE	MALA LOSENICE-KU	C64RA	9	2926	85588	3,84	3149	3,25	2670	25/26	01/12	12/11
32	110597	207	UF-048	ZD BELCICE	HORNOSIN	CI100	8	2521	85448	3,62	2876	3,27	2597	26/00	04/12	00/00
33	113506	609	UF-006	HD URCICE,DRUZSTVO	URCICE IV	C100	8	2766	84805	3,51	2806	3,3	2642	28/07	01/12	00/00
34	101142	205	ME-173	STR.ZEM.SKOLA PISEK	DOBESICE-KRAVIN	C88R	11	3555	84737	3,77	3061	3,36	2733	25/13	05/12	00/00
35	110659	207	UF-025	ZD BELCICE	HORNOSIN	CI100	7	2250	84497	4,19	3371	3,56	2861	30/28	03/12	00/00
36	110580	207	AMT-004	ZD BELCICE	HORNOSIN	CI100	8	2510	84235	3,96	3190	3,24	2609	32/03	11/11	00/00
37	102184	501	FZ-160	ZAS MZANY A.S.	MZANY	C75A	11	3309	84029	4,04	3267	3,55	2868	27/07	05/12	00/00
38	107363	601	TAR-005	AGROSPOL AD KNINICE	SUDICE	C81A	8	2598	83593	3,95	3010	3,54	2700	31/11	05/11	02/12
39	106259	208	EB-373	DRUZSTVO AGRA	BREZNICE	C77A	10	3011	83257	3,99	3285	3,78	3112	27/11	07/11	00/00
40	116682	610	EB-416	DVP,DRUZSTVO PYSEL	PYSEL I	C73R	9	2807	83172	3,43	2798	3,22	2623	27/16	02/12	00/00
41	112359	203	HM-006	ZD PL.ZDAR	PL.ZDAR VKK II	C88R	10	3154	82973	3,46	2753	3,17	2520	31/13	04/12	00/00
42	112562	301	HEL-024	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	KANICE-PRIKRICE	C100	9	2816	82824	3,58	2848	3,24	2582	29/02	05/12	00/00
43	51678	509	LC-270	HANACKA ZS JEVICKO	JEVICKO VKK	C100	10	3397	82545	4	3083	3,33	2564	26/08	09/10	10/11
44	56499	610	JUN-618	ZD TREBELOVICE,DRUZ.	MLADONOVICE	C74R	8	3110	82442	3,67	2481	3,4	2298	25/13	05/12	00/00
45	47826	328	MKM-221	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	MIROSOV	C100	7	2108	82079	3,99	3101	3,55	2758	26/07	01/12	00/00
46	104919	509	FZ-160	ZOD LUBNA	SIROKY DUL-ROVINA	C66A	10	3169	81809	3,69	2902	3,37	2649	29/01	07/11	00/00
47	114640	501	UF-025	AGR.LHOTA P.LIBCANY	OSICKY	C100	8	2611	81771	3,62	2778	3,43	2639	25/14	09/11	01/12
48	101542	508	RDA-197	ZEPO S.R.O. H.BRANNA	HORNI BRANNA VKK	C67RA	11	3459	81515	3,59	2820	3,19	2503	27/03	12/11	00/00
49	111219	503	HEL-022	ZD ROSICE U CHRASTI	ROSICE	C87A	10	3269	81356	3,36	2609	3,18	2472	25/29	04/12	00/00
50	70379	649	REN-405	TAURUS,DRUZSTVO	PROTIVANOV	C77R	10	3343	81166	3,84	2780	3,42	2479	32/22	02/11	04/12

TOP 50 krav - červenec 2012

poř.	ušní číslo	MB	zemědělský podnik	O st. reg.	OM st. reg.	pl.sk.	PH kg mléka	PH %T	PH % bílk.	PH kg bílk.	n laktací	maximální laktace				
												poř.	mléko kg	tuk %	bílk. %	bílk. kg
1	108088921	0	AGRODR. NACERADEC	NIC-010	SAL-021	C1	1601	-0,14	-0,04	52,5	5	3	15854	4,07	3,34	530
2	153348921	0	AGRODR. NACERADEC	NIC-010	SAL-021	C1	1648	-0,36	0,03	58,6	3	2	14558	4,04	3,55	517
3	123460503	1	ALA A.S. REPNIKY	HEL-023	UF-006	C1	1922	-0,03	-0,16	55,9	7	3	13433	4,50	3,84	516
4	106687932	4	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	UF-006	C1	2035	-0,46	-0,06	66,1	4	4	13338	4,09	3,68	491
5	194440921	1	VOD ZDISLAVICE	AMT-013	MOR-059	C1	1028	-0,04	0,11	41,8	3	3	12855	4,06	3,81	490
6	226294961	0	ZD KALICH KAMENICE	RAD-118	RED-295	C2	1752	-0,32	-0,25	44,5	4	3	14683	3,58	3,28	482
7	138593509	3	AGRONEA A.S. POLICKA	TAR-005	SAL-005	C1	748	0,42	0,30	42,3	4	3	11965	4,88	4,00	479
8	181640932	1	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	BCH-071	UF-066	C1	1298	0,27	0,03	46,6	3	3	12900	4,09	3,59	463
9	120541953	1	AGRO LIBOMERICE A.S.	BCH-071	MOR-026	C1	1408	0,13	-0,03	46,5	6	3	13661	3,25	3,37	461
10	110659207	1	ZD BELCICE	UF-025	AMT-008	C1	1878	-0,01	-0,08	59,6	7	4	13131	4,20	3,49	458
11	153697921	1	VOD ZDISLAVICE	RAD-071	ZEL-047	C1	1416	-0,18	-0,02	47,7	3	2	12813	4,00	3,55	455
12	149119971	0	AGROCHOVJEZERNICE AS	AMT-013	RED-414	C2	1319	-0,35	-0,07	41,2	3	2	12324	3,81	3,68	453
13	7363962	0	ZAS HORNI BRADLO	MOR-059	TAR-005	C1	1484	-0,07	-0,05	48,0	5	4	13554	4,27	3,33	452
14	229274961	4	VOD SIDLEM V KAMENE	BJ-181	RED-295	C2	1649	-0,19	-0,05	53,8	3	3	12536	3,80	3,60	451
15	162075931	0	AUSKY JAROSLAV	UF-025	RED-286	C3	1386	-0,28	-0,11	41,3	4	4	13285	3,39	3,39	451
16	134191921	0	VOD ZDISLAVICE	NIC-010	ZEL-037	C1	1696	-0,23	-0,14	49,3	4	3	13935	3,57	3,23	450
17	134696932	0	ZEM.SPOL.KOMORNO A.S	NIC-010	UF-025	C1	1941	-0,40	-0,15	57,5	4	4	12801	3,66	3,52	450
18	285443961	0	AGRO STONAROV DRUZS.	BO-849	TAR-005	C1	1483	-0,43	0,02	52,5	3	2	12348	2,88	3,64	450
19	45949961	0	DVPM SLAVIKOV	BJ-161	RAD-044	C1	1213	-0,08	0,05	44,7	6	3	13658	3,37	3,27	446
20	180572953	0	ZD ROSICE U CHRASTI	UF-076	AMT-021	C1	1663	-0,38	-0,21	44,5	2	2	13011	3,63	3,42	445
21	317880961	0	ZD VELKA LOSENICE	RAD-110	MKM-225	C1	1675	-0,08	-0,01	57,4	2	2	12251	4,32	3,63	445
22	216472961	1	PROAGRO R.SVRATKA AS	HG-212	TAR-005	C1	1397	-0,19	0,07	52,3	5	2	11898	3,59	3,74	445
23	153752921	0	VOD ZDISLAVICE	NIC-010	TAR-005	C2	1676	-0,21	-0,05	54,8	3	3	12986	4,02	3,41	443
24	249654961	0	AGROSPOL UTECHOVICE	RAD-156	RED-295	C2	2318	-0,49	-0,38	54,1	3	3	13375	3,85	3,30	442
25	147486972	0	ZEAS NEDAKONICE,A.S.	HG-253	BJ-179	C1	1285	-0,06	0,03	46,4	2	2	12551	3,44	3,51	440
26	153700921	0	VOD ZDISLAVICE	NIC-010	HG-076	C1	1337	-0,30	-0,04	43,4	4	3	12740	3,61	3,45	440
27	253903961	0	ZD KOZICHOVICE	UF-104	HG-183	C1	1282	-0,05	0,04	46,7	3	3	11791	3,78	3,72	439
28	120801953	1	AGRO LIBOMERICE A.S.	RAD-099	REZ-327	C1	1034	0,20	0,11	42,2	5	5	11707	4,08	3,74	438
29	119428921	0	AGRODR. NACERADEC	NIC-010	UF-025	C1	1665	-0,25	-0,02	56,4	4	4	12310	4,05	3,56	438
30	225291921	0	AGRODR. NACERADEC	RAD-110	HG-076	C2	1203	-0,15	0,12	48,7	2	2	12636	3,97	3,47	438
31	224006932	0	ZBIROZSKA A.S.	UF-067	RED-397	C3	1637	-0,20	-0,20	44,1	2	2	13393	3,55	3,26	437
32	291032961	0	ZD KOZICHOVICE	RAD-217	BD-063	C1	1441	-0,19	-0,13	41,5	2	2	12304	3,93	3,54	436
33	106682932	4	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	UF-008	C1	1875	-0,15	-0,02	63,5	5	5	12640	3,63	3,45	436
34	266787961	0	AZ HOLDING A.S.	RAD-198	MKM-215	C1	2325	-0,20	-0,29	61,1	4	3	13502	3,94	3,23	436
35	206887921	0	AGRO PODLESI A.S.	RAD-110	EB-436	C1	1338	-0,15	0,10	52,3	2	2	11433	3,90	3,80	434
36	177662921	0	AGRODR. NACERADEC	AMT-019	HEL-008	C1	2002	-0,13	-0,07	64,3	3	2	12667	3,69	3,42	433
37	191136921	0	ZAS UZICE A.S.	REZ-376	MOR-059	C2	1660	-0,15	-0,09	51,7	3	3	12016	3,55	3,60	433
38	296751961	4	ZD NOVA VES - VISKA	HG-218	SAL-025	C1	1521	-0,26	-0,04	50,2	3	3	11910	3,41	3,62	431
39	153848932	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	HEL-012	C1	1056	-0,09	0,11	42,4	4	4	11835	3,63	3,64	431
40	160951932	0	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	HEL-003	C1	1665	-0,49	0,02	58,6	4	3	11746	3,29	3,67	431
41	219767932	0	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	RAD-198	AMT-008	C3	2052	-0,24	-0,20	57,9	2	2	12384	3,78	3,48	431
42	344960961	0	DVPM SLAVIKOV	RAD-214	MOR-100	C2	1416	0,09	0,01	49,3	2	2	12535	4,14	3,43	430
43	189256953	0	ZOD ZICHLINEK	RAD-110	MKM-271	C1	1187	0,34	0,16	50,6	2	2	11404	4,31	3,76	429
44	345414961	0	ZD VELKA LOSENICE	RAD-110	MKM-222	C2	1359	0,07	0,12	53,9	2	2	11561	4,11	3,71	429
45	155413921	1	ZD KRASNA HORA A.S.	NIC-010	HG-141	C1	1551	-0,38	0,06	57,2	3	3	11904	4,06	3,60	428
46	294445931	0	ZOD BOROVANY	RAD-110	SAL-025	C2	1198	0,00	0,12	48,7	2	2	11277	3,80	3,80	428
47	198321932	1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	NIC-010	HEL-030	C1	1983	-0,13	0,01	69,0	2	2	12086	3,54	3,54	428
48	204247921	0	DZV NOVA, A.S.	RAD-110	HG-109	C1	1300	0,02	-0,01	44,7	3	3	12033	3,86	3,55	427
49	153837953	0	AGRO LIBOMERICE A.S.	RAD-198	BA-051	C1	1541	-0,29	-0,18	41,9	4	4	12085	3,92	3,52	425
50	106601932	1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	UF-054	AMT-001	C1	967	0,09	0,15	41,8	5	2	11361	3,66	3,74	425

TOP 50 býci duben 2012 SIC

poř.	registr	jméno	nar.	RA	otec	OM	org	SIC	DSI-mlk	IMU-FW		DSI-rep	DSI-dlh	PH-Mkg		PH-%T	PH-kgT	RPH-Tkg	PH-%B	PH-kgB	RPH-Bkg	NP	JT	JV	RPH-vlpl	RPH-pldc	RPH-SB	RPH por. p	RPH por. m	RPH-ram	RPH-osv	RPH-kon	RPH-vem
1	RAD-253	EROGEN	2005	21	RAD-071	REN-441	202	140,7	141	98	*84*	96	119	1345	*85*	-0,03	56	138	0,16	54	149	101	95	98	93	111	129	100	87	110	72	103	113
2	AMT-048	GALILEO	2007		AMT-029	UF-036	101	135,9	127	112	*81*	98	128	969	*88*	0,10	48	134	0,02	34	132	107	108	115	111	95	111	92	90	105	94	106	120
3	NIC-013	UTACH JB	2003		NIC-010	290-340	604	134,7	133	101	*80*	134	107	1116	*88*	-0,02	47	133	0,10	43	140	95	101	110	134	119	101	114	115	88	80	104	111
4	NIC-010	NENNI JB	1997		NIC-001	293-035	903	134,6	136	97	*94*	126	106	1469	*99*	-0,33	40	129	-0,03	48	145	100	95	95	123	120	94	111	116	100	83	102	111
5	NIC-011	ORLANDO	1998		NIC-001	UF-006	503	133,6	141	94	*91*	102	99	1442	*97*	0,20	76	151	0,02	50	146	96	90	101	104	108	88	102	73	96	87	94	107
6	RAD-214	VANSTEIN	2000		RAD-095	MOR-036	510	132,7	125	116	*99*	105	118	873	*99*	0,05	41	129	0,06	32	131	119	102	113	106	110	99	104	99	100	104	97	113
7	NIC-015	VALFIN JB	2004		NIC-026	263-023	604	132,5	122	94	*85*	129	135	656	*89*	0,19	40	129	0,13	28	128	94	88	102	128	119	116	112	105	111	75	108	132
8	RAD-282	VARIKO	2006		RAD-214	BCH-069	101	132,0	118	112	*80*	105	136	550	*85*	0,22	37	126	0,08	22	123	109	107	114	107	109	116	117	100	100	108	96	123
9	MOR-160	MALINT	2000		290-341	RAD-050	654	130,5	122	113	*99*	87	126	499	*96*	0,29	39	128	0,27	29	129	106	99	127	91	101	123	79	120	121	105	103	107
10	HG-260	EXPRES ET	2005		HG-218	LC-278	604	129,7	122	105	*81*	124	118	1032	*88*	-0,31	25	119	-0,08	31	130	104	99	111	125	115	112	78	105	99	89	113	110
11	RAD-276	RAU	2002	16	RAD-099	MOR-036	604	128,7	115	103	*99*	112	137	616	*98*	-0,11	20	116	0,03	22	123	111	101	91	110	115	106	95	114	104	107	96	128
12	UF-119	UDIL	2003		UF-076	HEL-023	503	127,5	129	94	*60*	107	108	1230	*87*	-0,19	40	129	-0,06	39	137	98	87	101	120	98	105	58	88	99	65	106	116
13	NIC-017	EPOCHA ET	2005		NIC-010	UF-005	201	127,2	128	103	*84*	76	114	1148	*88*	-0,13	41	129	-0,04	37	135	110	88	105	80	97	98	116	111	105	83	103	117
14	MOR-117	BUSS	2002	17	MOR-059	REZ-300	101	126,1	129	87	*92*	98	115	1056	*96*	0,11	53	136	0,01	36	135	92	90	84	93	114	109	117	86	83	89	102	113
15	AMT-019	MASOLINO	1996		AMT-005	UF-006	503	125,4	122	90	*97*	106	125	959	*98*	-0,02	40	129	-0,08	29	128	96	78	98	103	114	113	74	69	110	72	111	124
16	RAD-175	CYRANO ET	2003		RAD-099	HG-044	604	125,3	116	107	*96*	132	115	845	*90*	-0,30	18	115	-0,09	24	124	108	101	107	122	129	102	112	115	109	114	97	103
17	BCH-084	ROMBA	2006		BCH-076	RAD-099	510	125,1	116	98	*88*	102	134	675	*84*	0,00	29	122	-0,04	21	122	98	103	94	119	93	109	106	110	97	122	107	115
18	RAD-277	IMPOSIUM	2002		RAD-104	BCH-028	401	124,9	126	97	*99*	94	112	649	*97*	0,39	51	136	0,22	32	131	98	104	90	111	91	111	86	109	93	98	99	104
19	RAD-178	CANSAR ET	2003		RAD-104	UF-006	101	124,9	122	102	*91*	88	120	984	*90*	-0,16	32	124	-0,10	29	128	101	99	106	115	79	130	104	89	95	98	101	104
20	BA-100	DREAM ET	2004		BA-097	LC-278	401	124,8	119	98	*73*	109	123	926	*89*	-0,36	18	115	-0,08	28	127	93	100	106	112	109	98	115	105	84	94	108	122
21	HEL-041	AMON	2001		HEL-023	BJ-076	654	124,4	119	101	*83*	135	111	721	*93*	0,02	32	124	0,01	25	125	99	100	104	130	124	117	101	70	81	97	104	101
22	UF-124	ROBOT JB	2000		UF-040	NIC-001	903	123,9	123	93	*83*	116	111	917	*94*	-0,05	37	126	-0,01	31	130	96	87	99	126	104	113	93	77	88	80	105	110
23	HG-259	EPIGRAF ET	2005		HG-218	LC-278	101	123,5	126	101	*83*	97	105	1132	*86*	-0,21	35	126	-0,09	34	133	94	102	110	104	101	108	108	96	81	80	106	106
24	HG-275	EXCEL	2005	18	HG-218	JUN-618	604	123,4	126	103	*88*	98	100	723	*87*	0,04	34	125	0,24	36	134	103	96	108	106	101	101	107	104	96	75	106	105
25	RAD-110	APORT	2001	20	RAD-086	REN-387	201	122,8	133	96	*96*	93	90	927	*99*	0,25	56	138	0,20	41	139	103	94	91	83	117	87	100	117	100	70	99	104
26	AMT-033	USSAGE	2003		AMT-019	HEL-023	503	122,6	125	88	*70*	119	107	1066	*89*	-0,01	45	132	-0,11	31	130	91	82	98	125	109	90	75	65	103	66	98	122
27	UF-121	DEWALT ET	2004		UF-036	UF-008	101	122,4	129	92	*87*	97	100	1154	*89*	-0,02	48	134	-0,05	37	135	96	88	96	126	79	94	102	74	106	85	96	105
28	NIC-021	ALMERIA	2005		NIC-019	HEL-023	503	122,2	122	104	*72*	105	103	1058	*87*	-0,09	40	129	-0,15	29	128	106	96	108	117	98	91	87	76	94	84	93	111
29	HG-255	EXPERT	2005		HG-212	MKM-221	654	122,0	117	98	*77*	102	121	697	*91*	-0,10	25	119	0,00	24	124	99	96	102	113	99	116	115	102	82	94	111	112
30	RAD-218	INTERMEZZO	2004		RAD-104	HG-168	604	121,8	114	110	*97*	104	118	675	*89*	-0,02	28	121	-0,09	19	120	106	113	105	107	107	93	102	100	94	102	101	116
31	HG-296	FREDERIK	2006		HG-212	HG-109	202	121,6	119	103	*80*	110	110	816	*85*	-0,11	28	121	-0,05	25	125	104	98	103	118	103	89	104	102	100	88	111	113
32	HG-311	HEROIN	2006		HG-246	262-420	604	121,6	121	88	*95*	86	124	920	*84*	-0,19	28	121	-0,04	30	129	86	96	92	90	100	91	110	108	101	79	118	129
33	HG-195	AKYTA	2001	18	HG-076	BD-015	101	121,5	112	104	*95*	102	127	352	*98*	0,04	18	115	0,14	18	119	106	96	106	120	92	107	104	97	106	99	102	119
34	RAD-268	FUNNY	2006		RAD-198	BA-080	654	121,4	122	113	*82*	89	100	939	*88*	-0,13	33	124	-0,05	29	129	114	111	105	105	90	97	93	94	95	88	99	102
35	UF-084	BAZANA	2002		UF-054	HEL-023	503	121,1	122	86	*91*	106	115	987	*92*	-0,14	34	125	-0,09	29	129	92	78	95	106	111	102	84	101	94	67	98	126
36	BA-109	DUSTIN ET	2004		BA-097	TAR-005	654	120,7	120	101	*79*	121	102	977	*92*	-0,36	19	116	-0,10	28	128	99	104	102	118	118	97	99	86	103	98	105	98
37	UF-104	DEMON ET	2004	19	UF-076	REZ-300	654	120,6	124	101	*80*	104	97	788	*91*	-0,02	33	124	0,12	32	131	102	95	105	105	109	101	73	93	97	63	102	108
38	UF-094	BONSAI	2002		UF-036	HEL-003	101	120,4	121	96	*92*	80	116	621	*99*	0,14	35	125	0,16	28	128	104	95	86	90	93	103	105	91	102	86	104	115
39	HG-297	FALKLAND	2006		HG-218	MKM-221	101	120,4	117	103	*83*	116	109	664	*88*	0,02	30	122	-0,01	22	123	100	105	104	121	109	89	106	109	94	95	108	110
40	BA-102	DIALOG ET	2004		BA-097	LC-278	101	120,0	112	115	*96*	114	111	599	*89*	-0,18	15	113	-0,06	18	119	107	106	124	126	102	107	68	108	94	105	107	100
41	AMT-013	PRIVE	1999		AMT-005	UF-006	503	119,9	118	99	*97*	120	106	675	*99*	0,04	32	123	0,01	24	124	103	89	103	126	109	67	93	97	112	86	105	120
42	RAD-225	DAGRIN	2004		RAD-104	MOR-079	202	119,8	117	99	*86*	103	115	504	*88*	0,19	33	124	0,10	22	122	98	100	101	102	111	101	109	83	93	91	103	114
43	HG-253	EPOS	2005	12	HG-212	MKM-221	654	119,7	127	101	*80*	104	87	901	*92*	0,18	50	135	0,07	34	133	106	97	95	108	106	82	106	96	86	76	101	102
44	BD-065	EQUIPA	2005	21	BD-063	REN-318	101	119,3	119	94	*86*	76	123	420	*88*	0,36	39	128	0,20	23	124	98	85	100	97	81	116	104	106	99	89	111	114
45	HG-218	WEINOLD	1999		264-802	RAD-047	510	119,2	117	110	*99*	102	104	456	*99*	0,23	33	124	0,14	22	122	105	107	113	108	103	101	93	117	98	89	114	101
46	UF-095	CENTURIO	2003		UF-066	HG-137	101	119,2	112	92	*91*	114	127	667	*92*	-0,13	21	117	-0,14	16	118	98	82	100	122	106	98	83	95	95	104	108	121
47	MOR-121	BANDOG	2002	30	MOR-045	RDA-203	101	119,1	113	95	*94*	110	121	671	*96*	-0,11	22	117	-0,08	19	120	98	86	104	111	111	102	89	124	92	84	101	124
48	RAD-279	FRENK	2006		RAD-212	RAD-104	654	119,1	108	96	*76*	104	136	104	*89*	0,38	26	120	0,15	10	112	100	98	91	110	104	121	104	89	97	107	99	121
49	HG-270	FENOX	2006		HG-218	MOR-045	654	119,0	126	94	*76*	100	97	925	*90*	-0,15	30	123	0,08	35	134	101	85	94	100	108	126	92	101	102	88	105	84
50	HG-290	FAUST	2006	24	HG-227	REZ-327	604	119,0	122	87	*85*	108	107	996	*88*	-0,14	34	125	-0,09	29	129	89	89	92	99	120	96	105	109	102	82	105	111

TOP býci duben 2012 AT&DEU

Poř.	Jméno	Otec/OM	Ročník	G	N	GZW	Op.	MW	FW	FITness	kgM	%T	kgT	%B	kgB	netto přírůstek	jatečná výtěžnost	jatečné třídy	délka prod. života	persistence	plodnost maternální	SB	rámec	osvalení	končetiny	vemeno
1	WILLE	WINNIPEG / HUMLANG	06	g	N	149	88	137	103	126	+1383	-0,18	+42	+0,07	+54	108	95	101	118	124	98	111	112	101	119	113
2	VULCANO	RUREIF / WINNIPEG	10	g		147	69	124	121	132	+1082	-0,26	+24	-0,04	+35	124	108	113	132	116	101	101	108	112	106	116
3	WINNIPEG	WESPE / ROMEN	00	g	N	146	99	127	114	130	+1065	-0,25	+24	+0,02	+39	114	104	113	116	129	107	124	108	117	101	102
4	EVEREST	ERMUT / WINNIPEG	10	g		145	67	136	115	114	+1536	-0,16	+50	-0,14	+42	117	103	111	113	101	101	94	104	112	114	112
5	VANADIN	VANSTEIN / ENGADIN *TA	07	g	N	145	78	124	143	118	+984	-0,12	+31	-0,01	+33	144	127	125	123	106	96	100	111	114	115	113
6	GS WALCH	WALDBRAND / MANITOBA	11	g		144	66	129	108	131	+1089	-0,14	+34	+0,00	+38	109	98	109	129	111	98	114	112	118	111	112
7	VLAX	GS RUMGO / GEBALOT	10	g		143	63	129	106	133	+778	+0,04	+35	+0,11	+36	109	97	104	116	114	109	112	109	105	114	108
8	ISOSTAR	RESOLUT / MANSO	10	g		142	65	139	116	106	+1651	-0,20	+51	-0,13	+46	114	114	109	95	89	98	113	104	100	99	99
9	WINNOR	WINNIPEG / STROMOR	06	g	N	142	85	133	108	118	+1616	-0,31	+40	-0,10	+48	112	94	109	109	118	103	102	108	92	100	88
10	GS MG	MANITOBA / REGIO	08	g		142	69	133	103	126	+1312	-0,21	+37	-0,02	+44	110	101	91	121	112	108	107	121	103	108	119
11	WALDBRAND	WINNIPEG / MALEFIZ	06	g	N	142	88	129	109	125	+874	+0,05	+40	+0,11	+40	115	99	101	117	120	98	112	119	104	118	110
12	IWINN	RESOLUT / WINNIPEG	09	g		141	66	134	113	112	+1520	-0,25	+41	-0,11	+44	108	113	110	105	121	100	108	99	103	109	111
13	WALZER	WAL / VANSTEIN	10	g		141	68	128	107	129	+795	+0,06	+38	+0,06	+33	111	97	105	119	130	100	111	99	109	102	115
14	MARAL	MARINO / WAL	09	g		140	65	133	115	115	+1027	+0,04	+46	+0,01	+37	115	102	117	115	101	101	103	92	98	119	105
15	ROCKEFELLER	RICKI / WINNIPEG	10	g		140	65	132	124	108	+1009	+0,00	+42	+0,04	+38	126	114	112	99	104	97	98	105	107	100	115
16	REUMUT	RAUFBOLD *TA / RUAP	09	g		140	68	132	116	116	+1129	-0,04	+43	-0,02	+38	113	113	111	109	92	99	111	104	94	108	118
17	GS VARIO	GS RUMGO / RUREX *TA	11	g		140	65	128	109	128	+929	-0,02	+37	+0,00	+32	114	100	102	114	112	109	106	107	100	103	100
18	GS VELOX	GS VANDOR / GS RAU	10	g		139	67	130	111	117	+1042	-0,09	+36	+0,02	+38	119	99	101	106	113	103	105	103	95	103	105
19	WALFRIED	WAL / MALEFIZ	10	g		139	66	128	109	126	+1053	-0,07	+38	-0,04	+34	106	104	111	118	127	102	117	96	108	117	106
20	MORPHEUS	MALIBU / VANSTEIN	10	g		139	70	127	117	118	+998	+0,07	+47	-0,10	+27	119	112	106	106	120	94	108	117	96	100	112
21	WASABI	WAL / MANDELA	10	g		139	66	127	111	126	+1032	-0,12	+33	-0,02	+35	109	102	114	114	102	105	113	107	102	120	113
22	WALOT	WALDBRAND / GEBALOT	10	g		139	63	127	109	121	+836	+0,03	+37	+0,03	+32	110	103	106	113	127	99	101	107	106	120	111
23	MAL	MALEFIZ / ROMEN	01	g	N	139	98	124	113	123	+696	-0,04	+26	+0,12	+34	116	101	110	118	105	115	106	103	116	109	104
24	IRONIE	RESOLUT / WINNIPEG	09	g		138	67	139	116	98	+1407	-0,10	+50	-0,02	+47	117	111	109	94	100	93	103	99	99	98	101
25	MADONNA	MANDY / VANSTEIN	10	g		138	68	128	116	115	+875	+0,02	+38	+0,04	+34	117	107	113	104	112	102	104	93	105	107	101
26	GS WALDFEUER	WALDBRAND / VANSTEIN	11	g		138	63	128	107	120	+890	+0,00	+37	+0,01	+32	114	95	102	116	124	99	105	107	109	121	113
27	HUMPERT *TA	HUMAT / REALTO	09	g		138	66	127	123	114	+1056	-0,07	+38	-0,07	+31	120	120	112	115	93	93	110	107	96	102	113
28	WALDERA	WAL / MADERA	10	g		138	68	125	122	116	+867	+0,03	+38	-0,03	+28	122	107	121	110	124	98	116	115	117	117	104
29	PREDATOR	PEPSI / WINNIPEG	10	g		138	66	124	110	129	+1225	-0,26	+30	-0,16	+29	107	107	109	119	119	106	115	101	102	93	102
30	IWINN	RESOLUT / WINNIPEG	09	g		138	66	122	124	119	+1184	-0,35	+20	-0,12	+32	128	116	109	113	105	103	110	118	112	103	112
31	ISERANDERS *TA	RESOLUT / WEINOLD	10	g		137	66	135	118	99	+1271	-0,02	+50	-0,05	+40	114	118	112	93	96	99	96	99	91	117	107
32	GS RAVE	GS RAU / HERICH	08	g		137	71	133	97	122	+1260	-0,14	+41	-0,03	+42	96	96	100	112	103	98	118	104	95	106	131
33	GS VETO	GS RUMGO / GS DIONIS	11	g		137	65	130	105	121	+1172	-0,07	+42	-0,08	+35	109	103	96	106	99	101	111	109	88	105	111
34	WALDEMAR	WALDBRAND / ZAHNER	11	g		137	63	129	107	118	+616	+0,24	+44	+0,11	+30	108	98	108	105	127	102	107	105	109	115	104
35	VLADO	VANSTEIN / GS DIONIS	07	g		137	66	128	107	123	+1017	-0,08	+36	-0,03	+33	104	111	101	120	105	97	108	99	88	98	123
36	ISERDA	RESOLUT / WINNIPEG	09	g		137	66	127	108	123	+1122	-0,18	+32	-0,06	+34	104	110	107	116	102	104	108	99	107	108	111
37	GS VOGT	GS RUMGO / HERICH	10	g		137	68	127	107	124	+880	-0,04	+33	+0,04	+34	112	104	96	116	98	109	106	109	90	112	120
38	VALIG	VANSTEIN / EILIG *TA	07	g		137	75	126	100	129	+934	-0,02	+37	+0,00	+33	94	103	106	124	122	100	102	90	99	96	116
39	VANMEILE	VANSTEIN / RUAP	06	g		137	68	123	114	128	+798	-0,09	+26	+0,03	+30	110	113	110	118	121	104	110	101	109	112	112
40	GS WALDSTEIN	WALDBRAND / VANSTEIN	11	g		137	64	122	107	131	+725	-0,04	+27	+0,02	+27	111	99	104	114	125	99	117	114	119	122	115
41	ISERSCHEE	RESOLUT / WEINOLD	10	g		136	66	131	108	112	+1147	-0,02	+46	-0,08	+34	108	106	103	109	98	93	100	98	91	117	108
42	VORWERK	GS RUMGO / SEGO	10	g		136	65	130	113	109	+1051	-0,05	+40	+0,00	+37	120	108	98	111	92	97	103	116	93	113	114
43	VANKOS	VANSTEIN / WATERBERG	09	g		136	69	129	116	112	+872	+0,06	+40	+0,05	+34	116	116	103	111	102	100	98	99	97	113	106
44	ITARARE	RESOLUT / WINNIPEG	09	g		136	66	128	121	106	+1227	-0,25	+30	-0,06	+38	123	110	113	95	107	99	110	106	109	106	103
45	RUREIF	RUMBA / GS MOREIF	02	g	N	136	96	127	103	118	+796	-0,10	+25	+0,14	+39	104	97	105	124	115	95	101	97	103	97	107
46	RIH	RESOLUT / MANDELA	09	g		136	65	126	120	114	+1031	-0,18	+28	-0,01	+35	120	113	111	109	82	102	103	98	102	115	110
47	GS VETTEL	GS RUMGO / WATERBERG	10	g		136	67	126	112	122	+993	-0,11	+32	-0,03	+32	116	109	100	118	101	104	102	105	103	111	108
48	VERDUN	VANSTEIN / WINNIPEG	10	g		136	68	125	117	115	+804	-0,02	+32	+0,04	+31	120	110	106	114	112	100	99	109	103	93	114
49	VORSPRUNG	GS RUMGO / EILIG *TA	09	g		136	67	125	107	124	+1038	-0,12	+34	-0,08	+30	108	104	105	118	99	101	113	100	92	102	113
50	VARENA	GS RUMGO / MANDELA	09	g		136	61	125	101	132	+789	-0,06	+28	+0,04	+31	106	100	92	121	98	105	108	108	93	107	115

Vážení chovatelé,

v návaznosti na diskusi o dalším směřování šlechtitelského programu českého strakatého skotu se na Vás dolujeme obrátit s prosbou o vyplnění přiloženého dotazníku. Šlechtitelský program a jeho úpravy musí vycházet z hlavního cíle, a tím je konkurenceschopnost plemene a také jeho chovatelů.

Na základě Vašich odpovědí tak bude možné přijmout opatření, která umožní zvýšit efektivitu šlechtitelského programu směrem, jaký očekávají chovatelé našeho plemene. Vyplněný přiložený dotazník zašlete na adresu: Svaz chovatelů českého strakatého skotu, Horní 28, Žďár nad Sázavou, 591 01, případně naskenovaný na e-mail: svaz@cestr.cz.

Vyplněním přiloženého dotazníku nebo jeho elektronické verze dostupné na adrese www.cest.cz/dotaznik2012 přispějete k diskusi o dalším směřovaní šlechtění.

1. Které plemeno skotu převažuje ve vašem podniku?

české strakaté	
holštýn	
jiné (doplňte)	

2. Která další plemena skotu chováte vedle hlavního plemene?

české strakaté	
holštýn	
jiné (doplňte)	

3. Jaká je vaše aktuální průměrná mléčná užitkovost (v kg mléka za laktaci)?

pod 5 000 kg	
5 000 do 5 999 kg	
6 000 do 6 999 kg	
7 000 do 7 999 kg	
8 000 do 8 999 kg	
nad 9 000 kg	

4. Velikost podniku - kolik kusů skotu chováte?

ks skotu celkem	
ks dojných krav	
počet ks ve výkrmu	
zástav	

5. Kam chcete váš podnik v příštích 10 letech směřovat?

rozšířit stav dojnic	
zachovat současnou velikost stáda	
snížit stav dojnic	
přechod na chov bez tržní produkce mléka	
přechod na odchov mladého dobytka	
ukončení chovu skotu	
nedokážu odhadnout	

6. Forma ustájení mléčných krav:

typ ustájení	počet stájí
volná stáj s dojírnou	
volná stáj s mléčným robotem	
vazná stáj	

7. Pastva dojených krav:

žádná pastva dojených krav	
pastva pouze suchostojných	
pastva s přikrmováním	
plně pastevní systém	
pastva na horských pastvinách	
pastva jiných kategorií	

8. BIO-chov:

ano	
ne	

9. Jste ochotný poskytnout veterinární diagnózy z Vašeho podniku např. pro vývoj odhadu PH pro ukazatele zdraví?

ano	
ne	

10. Jak zajišťujete zapouštění plemenic?

veterinární technik	
veterinární lékař	
inseminační technik	
vlastní zaměstnanci	
přirozená plemenitba	

11. Jaký význam mají pro Vás následující kritéria při výběru býka pro inseminaci Vašich dojných krav?

	nezáleží mi na tom	velmi nepatrný	malý význam	střední význam	vysoký význam	velmi vysoký význam
SIC						
index mléka						
index masa						
index FIT						
exteriér						
PH mléko kg						
PH mléčné složky						
dlouhověkost						
plodnost						
snadnost porodů						
somatické buňky						
dojitelnost						
rámec						
osvalení						
končetiny						
vemeno						
spolehlivost PH						
skutečná mléčná užitkovost dcer						
původ (linie býků)						
fotografie býků						
fenotyp dcer (přehlídky potomků)						

12. Jakou váhu ve Vašem osobním chovatelském cíli pro Vás mají následující znaky (údaj v procentech, suma 100 %)?

mléčná užitkovost	
masná užitkovost	
fitness a zdraví	
exteriér	

13. Které znaky chcete v následujících 10 letech ve Vašem stádě chovatelsky zlepšit?

	není důležité	zachovat	mírné zlepšení	střední zlepšení	silné zlepšení	nutné zlepšení
mléčná produkce						
mléčné složky						
masná produkce						
dlouhověkost						
perzistence						
plodnost						
dojivost						
zdravotní stav (všeobecně)						
zdraví vemene						
končetiny						
vemeno						
délka struků						
genetická bezrohost						
jiný znak - doplňte:						

14. Které znaky, pro které nyní nejsou PH, by byly pro Vás zvláště zajímavé z pohledu šlechtění ve stádě?

	není důležité	velmi nepodstatný význam	nepatrný význam	průměrný význam	vysoký význam	velmi vysoký význam
zdraví paznehtů						
metabolická stabilita						
PH zdraví						
perzistence						
temperament (ovladatelnost)						
nedostatečně vyvinutý sací reflex telat						
pupeční kýla						
vhodnost pro dojení robotem						
zadržování placenty						
ulehnutí						
Jsou pro Vás ještě další znaky zajímavé? Které?						

15. Co považujete za silné a slabé stránky plemene?

	neumím posoudit	velmi slabý nedostatek	slabý nedostatek	nevýznamný nedostatek	nevýznamná přednost	velká přednost
mléčná produkce						
mléčné složky						
masná produkce						
dlouhověkost						
plodnost						
snadnost telení						
končetiny						
vemeno						
exteriér						
zdraví vemene						
zdraví paznehtů						
metabolická stabilita						
temperament (ovladatelnost)						
ekonomika produkce						

16. Předpokládáte, že se v nejbližších pěti letech ve vašem podniku změní chované plemeno?

ano	
ne	

17. Pokud by došlo ve vašem podniku ke změně plemene, za jaké plemeno by to bylo?

české strakaté	
holštýn	
normandské	
braunvieh	
jiné plemeno – které?	

18. Z jakého důvodu byste plemeno měnili?

19. Jak velká je Vaše důvěra k výpočtu PH?

	nemohu posoudit	žádná	minimální	přiměřená důvěra	dobrá důvěra	vysoká	velmi vysoká
konvenční PH býků							
PH krav							
genomické PH							

20. Jaký podíl inseminací u Vás tvoří mladí býci s genomickou PH?

pod 10 %	
asi 10 %	
asi 25 %	
asi 50 %	
asi 75 %	
více jak 75 %	

21. V jakém rozsahu chcete mladé býky s genomickou PH využívat v inseminace v budoucnu?

méně než doposud	
stejný rozsah	
více než doposud	

22. Znáte nebo používáte následující servisní služby

	neslyšel jsem o nich	někdy jsem o nich slyšel	znám je	využívám je
webový vyhledávač PH býků (Plemdat)				
interaktivní prohlížeč plemenic				
Milk-Profit				
Portál Farmáře				
Webskot				
Využíváte ještě další servisní služby? – Pokud ano, které?				

23. O jakém tématu chcete být v budoucnu lépe informováni? (vyznačte max. 3)

aktuální býci v inseminaci	
připařovací plán	
podnikový managment	
hodnocení BCS	
zdraví vemene	
hodnocení exteriéru	
plodnost a zdravotní stav	
výživa	
data z KU pro potřeby managementu	
výstavba stájí	
odhad PH	
jiné téma – jaké?	

24. Jaká témata budou v následujících letech rozhodující v sektoru?

	nemohu odhadnout	velmi nepod-statný význam	nepodstatný význam	průměrný význam	vysoký význam	velmi vysoký význam
jistota odbytu zemědělských produktů						
změna zemědělské politiky - dotační systémy						
bio zemědělství						
snižování plochy zemědělské půdy						
změna klimatu						
bezpečnost potravin						
stoupající cena energie						
stoupající cena jadrného krmiva						
ochrana zvířat						
zdraví zvířat						
prodejní cena zemědělských komodit						
požadavky konzumentů						
Chybí Vám důležité téma? Které?						

Děkujeme, že jste tak dlouho vydrželi. Dostali se již na poslední stranu tohoto dotazníku.
Prosím Vás, abyste zde uvedli, kým byl dotazník vyplněn. V případě spolupráce více osob, je možné zaškrtnout více možností.

25. Kdo vyplňoval tento dotazník?

statutární zástupce	
majitel podniku	
zootechnik (hlavní)	
jiná osoba	

26. Pohlaví účastníka průzkumu

muž	
žena	

27. Věk účastníka průzkumu

pod 30 let	
30 - 39 let	
40 – 49 let	
50 – 59 let	
nad 60 let	

29. Co ještě dalšího byste chtěli sdělit?

XI. NÁRODNÍ VÝSTAVA
DEN ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU
RADEŠÍNSKÁ SVRATKA 6. ZÁŘÍ 2012

PROGRAM NÁRODNÍ VÝSTAVY

9:15 ZAHÁJENÍ VÝSTAVY
9:45 PŘEDVÁDĚNÍ ZVÍŘAT (ROZHODČÍ DR. DANIELE VICARIO, DR. JOHAN KLUYTS)
12:30 FINÁLE SOUTĚŽE KRAV, PŘEDÁNÍ CEN
12:45 VYHODNOCENÍ DOPROVODNÝCH SOUTĚŽÍ
13:30 IV. MANITOU CUP O POHÁR MOREAU AGRI
OD 14:30 VOLNÝ PROGRAM
OD 16:00 KONCERT PETR BENDE & BAND, CIMBÁLOVÁ MUZIKA GRAJCAR

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

MEZINÁRODNÍ SEMINÁŘ (HOTEL SKALSKÝ DVŮR)

DOPROVODNÝ PROGRAM VÝSTAVY

VOLNÁ EXPOZICE PLEMENNÉHO A ZÁSTAVOVÉHO SKOTU, PRASAT, OVCÍ A KOZ – EXPOZICE ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY, SLUŽEB A VÝROBNÍCH PROGRAMŮ – VOLBA MISS SYMPATIE – SPECIALITY Z HOVĚZÍHO MASA A MLÉČNÝCH VÝROBKŮ PO CELÝ DEN – INFO KOUTEK PRO DĚTI „KDE SE BERE MLÉKO?"
– VÝCVIK ZÁCHRANÁŘSKÝCH PSŮ – UKÁZKA WESTERNOVÉ JÍZDY – JÍZDA NA ELEKTRICKÉM BÝKOVI.

HODNOTNÉ VĚCNÉ CENY JSOU PŘIPRAVENY PRO VÍTĚZE SOUTĚŽE V ODHADU HMOTNOSTI ZVÍŘAT A SOUTĚŽE MISS SYMPATIE XI. ROČNÍKU VÝSTAVY.

VÍCE NA WWW.CESTR.CZ

SVAZ CHOVATELŮ ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
Kraj Vysočina
POD ZÁŠTITOU MINISTRA ZEMĚDĚLSTVÍ ČR PETRA BENDLA

PARTNEŘI
PRO AGRO
BAUER
MOREAU AGRI
impuls
GE Money Bank

MEDIÁLNÍ PARTNER
PROFI PRESS
Mechanizace
chov
veterinářství
Agroweb

vydává: Svaz chovatelů českého strakatého skotu, U Topíren 2, 170 41 Praha, IČ: 005 71750, náklad: 1.600 výtisků
ISSN 1214-8016, MK ČR E 15390, vychází 3x ročně, neprodejné, redakční zpracování: sekretariát Svazu chovatelů
grafická úprava, litografie: Lepart, s.r.o.

ISSN 1214-8016 MK ČR E 15390
vydává Svaz chovatelů českého strakatého skotu

v příštím čísle najdete:

Výsledky kontrolního roku 2011/2012

Radešínská Svratka 2012

WSFF kongres