

zpravodaj

2
2007

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu



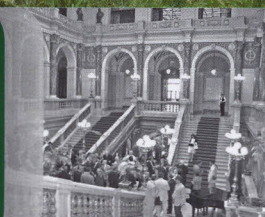
www.cestr.cz

str. 2



Členské
shromáždění

str. 6



Zasedání
výboru
WSFF

str. 18

vlastní užitkovosti v odchovných

vážení v intervalech 30 dnů
opakované pozorování
nové ve standardizovaném prostředí - omezená
dávka
na naskladřování v průběhu celého roku
nejvýše jedenkrát v roce
nejvýše jedenkrát v roce
nejvýše jedenkrát v roce
nejvýše jedenkrát v roce
nejvýše jedenkrát v roce
nejvýše jedenkrát v roce

Hodnocení
růstu býků na
odchovných





Zpravodaj

Svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

Sídlo Svazu:

U Topíren 2, 170 41 PRAHA 7

ústředna - tel.: 266 710 563

fax: 266 710 853

e-mail: svaz@cestr.cz

IČ: 00571750

DIČ: CZ00571750

bankovní spojení: 4448540257/0100, KB Praha - východ

Předseda Svazu

Ing. Roman Šustáček

Proagro, a.s. Radešinská Svratka

592 33 Radešinská Svratka

tel.: 566 653 213

fax: 566 653 217

e-mail: rustacek@cestr.cz

Ředitel

Dr. Ing. Josef KUČERA

tel.: 220 416 282

tel.: 566 620 917

mobilní tel.: 602 359 033

e-mail: kucera@cestr.cz

Ekonomka - účetní

Hana HOLUBOVÁ

tel.: 220 416 286

mobilní tel.: 728 863 499

e-mail: svaz@cestr.cz

Pracoviště Svazu - Žďár nad Sázavou

Horní 28, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Šlechtitel

Ing. Pavel KRÁL

tel.: 566 620 970

mobilní tel.: 607 618 476

e-mail: kral@cestr.cz

Odborný pracovník

Roman Gančev

tel./fax: 566 620 929

mobilní tel.: 602 627 906

e-mail: gancev@cestr.cz

Odborně technická pracovnice, PR

Ing. Kristýna Skopalová

tel./fax: 566 620 968

mobilní tel.: 728 863 464

e-mail: skopalova@cestr.cz

Odborně technická pracovnice

Ing. Marie Ondrákova, Ph.D.

tel./fax: 566 620 929

mobilní tel.: 606 618 568

e-mail: ondrakova@cestr.cz

Více informací najdete na www.cestr.cz.

The collage displays three web pages. The top-left page is the main website of the Czech Simmental-Fleckvieh Federation (www.cestr.cz), featuring a navigation menu, a calendar for September 2007, and a section titled 'Plemeno české strakaté' with a photo of a cow. The top-right page is the World Simmental-Fleckvieh Federation website (www.wsff.info), showing a world map and a 'Members and Observers - map of world' section. The bottom page is the European Fleckvieh Breeders' Association website (www.evf-est.info), displaying a diagram of linear descriptions and a login form.

zpravodaj

svazu chovatelů a plemenné knihy českého strakatého skotu

ÚVODNÍK.....	1
ZÁPIS Z ŘÁDNÉHO ČLENSKÉHO SHROMÁŽDĚNÍ SVAZU CHOVATELŮ ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU KONANÉHO DNE 3. DUBNA 2007	
VE VĚTRNÉM JENÍKOVĚ	2
RÁMCOVÝ PROGRAM ČINNOSTI NA ROK 2007	3
ZASEDÁNÍ WORLD SIMMENTAL FLECKVIEH FEDERATION V ČESKÉ REPUBLICE	6
SIMMENTAL-FLECKVIEH V ČÍNSKÉ LIDOVÉ REPUBLICE	12
PRODUKCE MLÉKA A MASA V PODMÍNKÁCH MĚNÍCÍ SE SPOLEČNÉ ZEMĚDĚLSKÉ POLITIKY	12
MONITORING ZDRAVOTNÍHO STAVU A ŠLECHTĚNÍ ZAMĚŘENÉ NA ZNAKY FITNES U FLECKVIEH	13
PŘEROV 2007	15
KRALOVICE 2007	16
CHOVATELSKÝ DEN VE ZDISLAVICÍCH ..	16
CHOVATELSKÝ DEN KLAS NEKOŘ, A.S.	17
HODNOCENÍ RŮSTU BÝKŮ V ODCHOVNÁCH A ODHAD PLEMENNÉ HODNOTY	18
POŽADAVKY NA KVALITU UŠNÍCH ZNÁMEK	21
ŠIROKÁ ŽÁŘ - SNADNÝ POROD?	22
Z JEDNÁNÍ RADY SVAZU 13.3.07	23
Z JEDNÁNÍ RADY SVAZU 27.6.07	23
INFORMACE Z JEDNÁNÍ RADY PLEMENNÉ KNIHY SVAZU CHOVATELŮ ČESKÉHO STRAKATÉHO SKOTU ZE DNE 21.6.07	24
INFORMACE Z JEDNÁNÍ SPOLEČNÉ ZDRAVOTNÍ KOMISE SVAZŮ CHOVATELŮ SKOTU ZE DNE 30.5.07	24
HODNOTA SUROVINY MLÉKO SILNĚ VZROSTLA	25
GEN TEST NA ARACHNOMELII V RUTINNÍM PROVOZU	25
CENY MLÉKA V RAKOUSKU A SRN ROSTOU!	25
PŘEHLED BÝKŮ ZAPSANÝCH V PK	26
PŘEHLED BÝKŮ ZAPSANÝCH V PK	27
DLOUHOVĚKÉ KRÁVY	28
TOP 50 KRAV - ČESKÝ STRAKATÝ SKOT - ČERVENEC 2007	29
TOP BÝCI ČERVENEC 2007 SIC	30
TOP BÝCI KVĚTEN 2007 AT-DEU	31

Vážení členové Svazu a plemenné knihy, vážení chovatelé,



po podivné zimě si i další měsíce roku hrají s počasím a působí vrásky na čele nejednoho zemědělce.

I přesto přinesla první polovina roku 2007 celou řadu důležitých událostí, významných výstav a chovatelských akcí. Vedle tradičních a významných výstav jako je Přerov, Kralovice nebo přehlídka skotu ve Zdislavicích bylo samozřejmě tou nejvýznamnější zasedání Světové Simmental-Fleckvieh federace v České republice. Poprvé od založení této organizace se její členové sešli k jednání v naší zemi. Účast zahraničních kolegů byla skutečně vynikající a po 15 letech se sešlo největší množství členských států i zástupců ze států, které se o členství teprve ucházejí. Odborný i doprovodný program odstartoval v Praze úvodním seminářem za účasti ministra zemědělství České republiky Mgr. Petra Gandaloviče a prezidenta Agrární komory České republiky Ing. Jana Veleby. Po dvou dnech v hlavním městě se program přesunul do centra České republiky - do kraje Vysočina. O tom, jak významné postavení má pro kraj Vysočina zemědělství a chov skotu, se mohli domácí i zahraniční účastníci přesvědčit i při úvodním proslovu hejtmana kraje Vysočina RNDr. Miloše Vystrčila.

Završením celého zasedání byla prezentace potomstva českého strakatého skotu a plemene masný simentál, která se konala v Radešínské Svatce.

I když byla reportáž o průběhu zasedání publikována jako příloha časopisu Náš chov, vracíme se našim Zpravodajem ještě jednou k této významné události rozsáhlou fotogalerií a výběrem z příspěvků, které zazněly v průběhu zasedání. Ještě jednou chceme také poděkovat všem partnerům, kteří se podíleli na zajištění této akce i všem zemědělským podnikům, které byly součástí programu zasedání WSFF. Výborný management podniků, vynikající kvalita zvířat, efektivní produkce mléka i masa, konkurenceschopnost - to byly nejčastější dojmy, se kterými zahraniční účastníci odjížděli z České republiky.

Ve Zpravodaji je také připraven překlad článku Dr. Luntze (LFL Grub, SRN), zaměřený na hodnocení šířky záde u plemenic strakatého skotu a vztahu tohoto ukazatele k průběhu porodů.

V aktuálním vydání Zpravodaje si dovoluji upozornit na článek Ing. Hany Krejčové z Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze Uhřetěvsi, který je věnován popisu metodiky pro odhad plemenných hodnot pro vlastní růst býků na odchovných.

Součástí Zpravodaje jsou jako vždy přehledy býků zapisovaných do plemenné knihy, plemenné hodnoty rakouských a německých býků i nejlepších 50 domácích býků podle selekčního indexu SIC.

Všem chovatelům přejeme příjemné prožití druhé poloviny léta a těšíme se na setkání 7. září na výstavě plemenného skotu v Opařanech, na které bude vyhlášena letošní šampiónka plemene.

Dr. Ing. Josef Kučera
ředitel Svazu



ZÁPIS z řádného Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu konaného dne 3. dubna 2007 ve Větrném Jeníkově



Členského shromáždění se zúčastnilo celkem 137 osob, z toho 59 řádných členů Svazu s 83 osobami, 23 mimořádných členů a 31 hostů. Prezenční listina je uložena na sekretariátu Svazu.

Zahájení

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

Program shromáždění, uvedený na pozvánce, byl schválen hlasováním bez připomínek. Zapisovatelem byla jmenována Ing. Marie Ondráková, Ph.D.

Volba komisí

Do návrhové byli navrženi: Ing. Marek Bjelka, Ph.D., Lubomír Pisk a Ing. Josef Procházka. Členové byli jednomyslně zvoleni, komise si zvolila svým předsedou Ing. Marka Bjelku, Ph.D.

Jako skrutátoři byli navrženi a schváleni Ing. Luboš Novotný, Ing. Pavel Král a Roman Gančev.

Zpráva o činnosti Svazu v roce 2006

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

- charakteristiku současné situace v zemědělství
- plnění usnesení a úkolů stanovených

Členským shromážděním ze dne 30. března 2006

- aktivity Svazu v uplynulém roce s důrazem na:
 - aktivní podíl na legislativní činnosti
 - úpravy Řádu plemenné knihy plemene a šlechtitelského programu
 - působení v odborných pracovních skupinách v rámci COPA-COGECA
 - osvětové činnosti, pořádání výstav a prezentací plemene
 - aktivní členství v obou mezinárodních organizacích simentálského plemene
- připravovanou konferenci WSFF v letošním roce v České republice

Zpráva o realizaci šlechtitelské programu a hospodaření Svazu v roce 2006

Dr. Ing. Kučera přednesl zprávu o realizaci šlechtitelského programu a hospodaření Svazu. Počet členů Svazu k datu jednání byl 324, z toho řádných členů 236, mimořádných 86 a 2 čestní členové (Doc. Ing. Bohumil Suchánek, CSc., Prof. Ing. Jaroslav Mikšík, DrSc.). Informoval Členské shromáždění o postupu prací na společném odhadu výpočtu PH masa, do kterého vstupují všechny zdroje informací (z OPB, SKVS, SEUROP) a o výpočtu PH růstu býků z odchoven. Seznámil přítomné o úpravách řádu Plemenné knihy a šlechtitelského programu, se zřízením Klubu české červinky. Upozornil na upravené POP zvířat.

Dr. Kučera seznámil přítomné s výsledkem hospodaření, porovnal výnosy a náklady skutečné a plánované v rámci schváleného rozpočtu. Informoval o objemu finančních prostředků, které jsou Svazem jako uznaným chovatelským sdružením administrovány.

1. Zpráva revizní komise

Ing. Vít Šimon, předseda Revizní komise Svazu, seznámil Členské shromáždění s prací Revizní komise v průběhu minulého roku - kontrola účetnictví, pokladní knihy. Proběhla také kontrola administrace plateb Českou plemenářskou inspekcí a nebyly shledány žádné nedostatky. Předseda Revizní komise uvedl, že od členů nebyl žádný podnět pro práci Revizní komise. Revizní komise konstatovala, že činnost Svazu v loňském roce byla v souladu s jeho záměry. Ing. Vít Šimon doporučil



aktivně působit při cenovém vyjednávání zemědělských produktů a zaměřit pozornost na pomoc podprůměrným chovům. Podpoří aktivitu Svazu v oblasti obchodní činnosti.

2. Vyhodnocení svazové soutěže

Ing. Pavel Král se ujal vyhodnocení výsledků svazové soutěže. V jednotlivých kategoriích bylo oceněno celkem 14 podniků. Přehled vyhodnocených včetně výsledků budou publikovány ve Zpravodaji č. 2/2007.

3. Odborný program - Vystoupení hostů

Ing. Miloš Lukášek (MZe ČR):

- představil nového ředitele ČMSCH Ing. Zdeňka Růžičku a poděkoval bývalému řediteli prof. Ing. Jaroslavu Pytlounovi, DrSc.
- představil také novou ředitelku ČPI Ing. Majzlíkovou
- seznámil přítomné se současným jednáním s EU o kvótách a doplňkových platbách

Ing. Pavel Koukal (Mikrop Čebín):

- prezentoval informace na téma: Mléčné složky a ovlivnění výživo

Ing. František Štíler (ZAS Mžany):

- vystoupil v galerii úspěšných a představil ZAS Mžany a její výsledky

4. Diskuse

Ing. Zdeněk Růžička (ČMSCH, a.s.) ve svém příspěvku představil priority ČMSCH, a.s.

Ing. Zobal (předseda dozorčí rady Agrární komory ČR)

- informoval o aktuálních problémech sektoru zemědělství z pohledu Agrární komory ČR a představil některé její aktivity

Ing. Miroslav Vodák

- seznámil přítomné s finančními perspektivami

Ing. Zdenka Majzlíková

- informovala o činnosti ČPI

5. Zpráva návrhové komise

Předseda komise Ing. Marek Bjelka přednesl návrh usnesení členského shromáždění. Usnesení bylo jednomyslně schváleno bez připomínek. Plný text je uveden v příloze k tomuto zápisu.

6. Závěr

V závěrečném vystoupení předseda Svazu Ing. Roman Šustáček poděkoval všem přítomným za jejich odvedenou práci. Popřál všem hodně úspěchů v podnikání, hodně zdraví, osobní a rodinné pohody a všechny pozval na pracovní výstavu do Radešínské Svatky 31.5.2007.

Členské shromáždění bylo ukončeno ve 13:45 hod.

Zapsala: Ing. Marie Ondráková, Ph.D.

Zápis a jeho přílohy ověřil:

Marian Bílý, Ing. Bohumil Řezáč



RÁMCOVÝ PROGRAM ČINNOSTI NA ROK 2007

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 2006 MZe ČR
- Hodnocení býků a jejich výběr do plemenitby

- Sledování a rozbor průběhu testovacího přípařování, plemenných hodnot býků a vyhlásování býků zlepšovatelů a otců býků k dalšímu využití v inseminaci
- Aktualizace selekčního indexu SIC o výsledky genetického hodnocení masné užitkovosti a somatických buněk
- Vedení a kontrola PK a zabezpečování činností s tím souvisejících, včetně

ověřování a vydávání dokladů o původu a hodnotách zvířat

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



Ing. Šustáček předává ceny nejlepším chovatelům



Ing. Vít Šimon, předseda Revizní komise Svazu

4. Konceptní, 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

- Organizační zajištění zasedání World Simmental Fleckvieh Federace v České republice ve dnech 26.-31.5.2007
- Členství v Evropském a Světovém sdružení chovatelů strakatého skotu, aktivní činnost v trvalých pracovních skupinách těchto organizací
- Účast na mezinárodních proškoleních a vzdělávacích akcích
- Výběr špičkových býků fylogeneticky příbuzných strakatých plemen zejména pro využití v pozici otců býků
- Spolupráce s členy Evropského sdružení strakatého skotu při sjednocování,

- Aktivní účast na odborných konferencích a seminářích v ČR a zahraničí
- Aktualizace internetových stránek Svazu, rozšíření nabídky webu o další oddíly podle požadavků členů Svazu
- Individuální poradenství v otázkách selekce, připravenosti 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.

Zemědělské podniky s nejvyšší mléčnou užitkovostí krav C plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	počet lakt.	Mléko	Bílkoviny		Mezidobí
				kg	%	kg	dní
kontrolní rok 2005/2006							
I. kategorie (10 - 30 normovaných laktací)							
1.	Farma Drhovský	Jihočeský	29	7 900	3,53	279	383
II. kategorie (31 - 100 normovaných laktací)							
1.	FYTON, spol. s r.o. Odolice	Ústecký	74	8 524	3,51	299	383
2.	Doležal Jaroslav	Jihočeský	44	8 913	3,33	297	395
3.	Josef Jón - ŠCH Příchovice	Liberecký	70	8 609	3,42	294	407
III. kategorie (101 - 300 normovaných laktací)							
1.	Černý Miloslav	Pardubický	230	8 240	3,36	277	398
2.	ZAS Horní Bradlo	Pardubický	198	8 311	3,32	276	395
3.	Nová Ves - Víška	Vysočina	220	7 911	3,44	272	411
IV. kategorie (301 - 500 normovaných laktací)							
1.	ZD Bělčice	Jihočeský	430	7 856	3,49	274	394
2.	Agro Stonařov družstvo	Vysočina	471	7 590	3,48	264	388
3.	Agrodružstvo Lhota p.Libčany	Královéhradecký	413	7 645	3,41	261	380
V. kategorie (501 a více normovaných laktací)							
1.	Zemědělská a. s., Koloveč	Plzeňský	688	8 339	3,40	283	387
2.	ZD Krásná Hora	Středočeský	559	7 998	3,47	278	389

Chovatelé nejlepších plemenných býků - otců další generace býků C plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj	Jméno / Linie	Ušní číslo	St. registr	SIC
výsl. KD 01/07						
1.	KLAS Nekoř, a. s.	Pardubický	Aport	CZ000138855591	RAD-110	137,9
2.	ZD Krásná Hora, a. s.	Středočeský	Brok	CZ000103464191	BO-842	133,9
3.	KLAS Nekoř, a. s.	Pardubický	Asman	CZ000138818591	RAD-106	128,6

Chovatelé nejlepších krav C plemene

Pořadí	Chovatel	Kraj
1.	Zemědělská a. s., Koloveč	Plzeňský
2.	Agronea a. s., Polička	Pardubický
3.	ZD Bělčice	Jihočeský

inovaci a zavádění jednotných evropských norem, pravidel a postupů

- Propagace plemene formou zabezpečení návštěv chovatelů ze zahraničí
- Propagace plemene v zahraničí, podpora vývozu zvířat a projednávání vývozních podmínek

USNESENÍ

Členského shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu konaného dne

3. dubna 2007 ve Větrném Jeníkově

Členské shromáždění Svazu chovatelů českého strakatého skotu:

1. zvolilo

- mandátovou a návrhovou komisi

2. projednalo a schvaluje

- navržený program Členského shromáždění
- zprávu o činnosti a hospodaření Svazu v roce 2006
- zprávu Revizní komise
- program činnosti a rozpočet na rok 2007
- hodnocení realizace šlechtitelského programu plemene v uplynulém roce
- navržené změny šlechtitelského programu a řádu Plemenné knihy
- založení Klubu chovatelů plemene Česká červinka

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
- dokončit formální úpravy šlechtitelského programu a řádu plemenné knihy v souladu s příslušnou platnou legislativou ČR a EU
- aktualizovat selekční index o PH masné užitkovosti a PH somatických buněk
- 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
- organizačně zabezpečit zasedání Světové Simmental-Fleckvieh federace v České republice v květnu 2007
- na všech úrovních prosazovat konstrukci ceny mléka podle jeho složek, požadavek Členského shromáždění medializovat

4. zmocňuje Radu a pověřené zástupce Svazu k

- plnění správních a řídicích funkcí v orgánech Českomoravské společnosti chovatelů, a.s.
- přijetí konečného rozpočtu na rok 2007 po schválení výše dotací



Zpráva o činnosti Svazu v uplynulém roce - Ing. Šustáček



Zpráva o realizaci šlechtitelského programu a hospodaření Svazu - Dr. Ing. Kučera



Ing. Čadil - zástupce chovatelů české červinky

Ušní číslo	Plem. sk.	Poř. lakt.	Mléko kg	Bílkoviny %	Mezidobí kg	Mezidobí dní
kontrolní rok 2005/2006						
000102170301	C1	4	14935	3,20	478	350
000138593509	C1	2	10482	4,19	439	398
000069586267	C1	6	11147	3,93	438	361

Zasedání World Simmental-Fleckvieh Federation v České republice



Ministr zemědělství ČR Mgr. Petr Gandalovič obdržel oficiální kravatu WSFF

Zpracováno s využitím podkladů časopisu *Náš chov VII/2007*

Česká republika, Svaz chovatelů českého strakatého skotu a všichni naši chovatelé mají za sebou řádné zasedání výboru Světové Simmental-Fleckvieh federace - WSFF. Tato mezinárodní organizace byla založena v roce 1974 v Záhrěbu a schází se pravidelně jednou ročně ke svým jednáním. V termínu od 26. do 31. května proběhlo v České republice řádné zasedání výboru WSFF. V pětaticetileté historii WSFF to byla první akce, při které se delegáti z jednotlivých členských zemí sešli ke svému jednání v Čechách.

Hlavním posláním WSFF je harmonizace postupů používaných ve šlechtění skotu, sjednocování dokladů jako jsou např. potvrzení o původu, propagace plemene a vzájemné prohlubování informovanosti a důvěry mezi jednotlivými členskými zeměmi. Především vzájemná důvěra a informovanost o tom, co a jak dělají v jiných státech, je základem pozdějších obchodních vztahů. Hlavní úkol vlastního zasedání WSFF pro letošní rok byla debata o změně struktur členských poplatků

a celkové zefektivnění práce světové federace. Kromě toho se zasedání v České republice zúčastnily i delegace zástupců ze tří států, které se o členství ve federaci teprve ucházejí: Polsko, Nizozemí a Čína.

Světová Simmental-Fleckvieh federace má v tuto chvíli celkem 31 členů, z toho 6 se statutem pozorovatele. V České republice bylo přítomno 22 členských států, 3 státy delegovaly plnou moc pro rozhodování na státy přítomné při zasedání a zúčastnily se i 3 státy, které se o členství ucházejí. Celkem bylo v České republice přítomno 85 delegátů z 5 kontinentů světa. Za posledních 10 let setkávání se v rámci WSFF to byl nevyšší počet přítomných členských států.

V průběhu zasedání byl schválen statut pozorovatele pro chovatelský svaz Holandska, jeho definitivní přijetí za řádného člena, stejně jako přijetí Číny a Polska, může proběhnout nejdříve příští rok, poté co zmíněné státy předloží všechny patřičné dokumenty.

Česká republika, resp. původně Československo je členem od roku 1974.

Pro účastníky zasedání byl připraven velmi pestrý program s nabídkou návštěvy





řady zemědělských podniků. První návštěva zavedla účastníky na západ od Prahy - do Příkosické zemědělské akciové společnosti. Skvělá prezentace podniku a přehlídka potomstva organizovaná společností CZ Delta byl perfektní úvod do celého programu. Již z první farmy přijíždějí zahraniční hosté nadšení.

Oficiální zahájení zasedání proběhlo v prostorách Panteonu Národního muzea. Je téměř příznačné, že na freskách zdobících obvod Panteonu jsou vyobrazeny motivy z české historie a na nich zvířata strakatého skotu. Důstojné prostředí Národního muzea spolu s přítomností ministra zemědělství České republiky Mgr. Petra Gandaloviče a prezidenta Agrární komory České republiky Ing. Jana Veleby dokreslily význam celé akce.

Po prohlídce Prahy zavedl nedělní program všechny hosty na severovýchod od Prahy. Ve společnosti Agromaso Polerady mohli přítomní navštívit podnik

specializovaný na výkrm skotu. Agromaso obhospodařuje 1350 ha půdy a vykrmuje ročně 1350 býků s průměrným přírůstkem 1380 gramů.

Poslední květnové pondělí zavedlo celou skupinu do východních Čech. Spolu s Východočeským sdružením chovatelů, společností Chovservis, a.s. a Chovatelským družstvem Impuls byly představeny dva špičkové podniky s chovem českého strakatého skotu. Dopolední část programu začala v Zemědělském družstvu Chýšť. Dominantou podniku s 1800 kusy skotu, z toho 520 krav je nová stáj pro dojnice. Pro řadu zahraničních hostů byly použité technologie (separace kejdy, evaporace ve stáji) téměř „z oblasti snů“.

Po ZD Chýšť následovala návštěva hřebčína ve Slatiňanech s přehlídkou českého kulturního dědictví - starokladrubských koní. Sacramoso Lavina XLIX a několik další zvířat ze slatiňanského chovu reprezentovalo starokladrubské plemeno.

Pondělní odpoledne pak bylo skutečnou třešničkou na dortu. Na farmě Nové Lhotice, společnosti AGRO Liboměřice, a.s. byla kromě prohlídky nové stáje připravena také přehlídka potomstva po býcích Engadin,



Zleva v první řadě prezident WSFF Franz Stürzer, ministr zemědělství ČR Petr Gandalovič, prezident AK ČR Jan Veleba a ředitel SCHČSS Josef Kučera.

Zleva v druhé řadě předseda představenstva AK ČR František Zobal, druhý viceprezident WSFF Bruce Holmquist a předseda SCHČSS Roman Šustáček.





Ruap a Hippo. Bezchybně připravená zvířata reprezentující bezzbytký kombinovaný užitkový typ rozproudila živou diskusi mezi zástupci zemí, kde je strakatý skot chován pouze v systémech bez tržní produkce mléka a státy s kombinovanou užitkovostí. Vášnivou debatu shrnul pro všechny přítomné Peter Massmann, výkonný ředitel Jihoafrického chovatelského svazu: „V Liboměřicích jste ukázali celému světu, že není třeba měnit plemeno. Jak mléko, tak i maso se dá zvládnout s jedním zvířetem.“

Obě skupiny účastníků se v podvečer sešly v prostorách VOD Kámen k prohlídce provozů a přehlídce potomstva na farmě Věžná, kde je chováno 600 kusů krav. Z VOD Kámen se pak všichni hosté spolu s členy Rady Svazu chovatelů českého strakatého skotu přesunuli do prostor hradu Kámen. Po tradičním přivítání chlebem a solí a úvodním slovem radního kraje Vysočina pana Ivo Rohovského byl hrad Kámen připraven odkrýt svá tajemství.



Zemědělské družstvo Chýšť

Úterní program byl rozdělen na dvě části. Doprovodný program zasedání zamířil na jih Čech. Účastníci zasedání pilně pracovali ve všech trvalých výborech WSFF a svoje výsledky projednali v rámci otevřeného jednání výboru WSFF. Kromě odborných problémů byly diskutovány i záležitosti organizační a formální, týkající se fungování světové federace a struktury příspěvků a výdajů asociace. Součástí veřejného zasedání výboru byly i prezentace tří uchazečů o členství ve WSFF - Číny, Nizozemí a Polska. Velmi zajímavý příspěvek zaměřený na problematiku produkce mléka a masa v podmínkách měnící se společně zemědělské politiky Evropské unie přednesl zástupce organizace COPA-COGECA Ing. Stanislav Jaš.

Součástí zasedání WSFF byl také workshop zaměřený na problematiku chovu a šlechtění plemene Simmental-Fleckvieh v obou hlavních užitkových směrech: kombinovaném i bez tržní produkce mléka. Úvod workshopu patřil hejtmanovi kraje Vysočina RNDr. Miloši Vystrčilovi, který pro domácí i zahraniční účastníky představil kraj Vysočina. Prezentaci chovu skotu v České republice, historii, současnost a budoucnost strakatého skotu prezentoval ředitel Svazu chovatelů českého strakatého skotu Dr. Ing. Josef Kučera.



Zemědělské družstvo Chýšť

O významu sběru dat o zdravotním stavu a možnosti jejich využití v rámci šlechtitelského programu informovala přítomné Dr. Egger-Danner z Rakouska. Projekt monitoringu zdravotního stavu byl nastartován před rokem a jeho dosavadní výsledky jsou velmi slibné. S využitím



AGRO Liboměřice a.s.



údajů získaných v rámci projektu počítá Rakousku pro rok 2008.

Prezentaci věnovanou vývoji plemene a jeho využití především v systémech bez tržní produkce mléka připravil Peter Massmann z Jihoafrické republiky. Na řadě praktických příkladů demonstroval, které vlastnosti jsou pro zvířata v systémech BTPM důležité, jakým způsobem je třeba je hodnotit a zohledňovat v procesu šlechtění. Jeho přednáška rovněž připomněla, jak úzce jsou oba užitkové směry propojeny a mohou vzájemně využívat svých předností.

Třetí přednáška zazněla z úst Dr. Thomase Gruppa (SRN) a byla zaměřena na šlechtění strakatého skotu v kombinovaných stádech. V prezentaci zaznělo mimo jiné i to, že název Fleckvieh je možné dohledat již v publikacích z let 1893 a 1902. Dr. Grupp definoval současné požadavky na užitkovost strakatého skotu:

- Roční produkce mléka jako desetinašobek živé hmotnosti
- 30 000 kg celoživotní užitkovost, 1200 kg tuku, 1100 kg bílkovin
- Nasazení prvotetek po porodu: 25 kg
- Plochá laktační křivka
- Počet SB pod 150 000
- Minimálně 4 telata za život
- Hmotnost býčků v 6 měsících: minimálně 300 kg

Současnost a perspektivu českého zemědělství představil pro přítomné náměstek ministra zemědělství ČR pan Ing. Stanislav Kozák. Ve svém vystoupení zdůraznil možnosti českých chovatelů a jejich významné postavení v rámci domácího zemědělského sektoru.

Středa nebyla věnována jenom teorii a přednáškám. Po skončení workshopu zaměřil program zasedání na Třebíčsko. Nedaleko dálnice D1 hospodaří na výměře 900 ha Družstvo vlastníků půdy Pyšel. Prohlídka Pyšelu však nebyla běžnou exkurzí do zemědělského podniku. Do Pyšelu se sjeli chovatelé a příznivci strakatého skotu z blízkého i vzdáleného okolí, slávu si nenechali ujít ani místní. Začátek chovatelské přehlídky patřil národní hymně a požehnání pana faráře. Poté se v předváděcího vystřídaly čtyři skupiny potomstva. Ing. Krejčíř vyzvedl význam rodin pro šlechtění strakatého skotu v DVP Pyšel. Zpestřením programu zcela jistě byl i odhad živé hmotnosti jedné z vystavených dojnic. Zástupci pěti kontinentů - Evropy, Ameriky, Afriky, Asie a Austrálie vyzkoušeli svoje znalosti. Na kilogram přesně odhadl hmotnost prezident Evropského sdružení chovatelů strakatého skotu Ing. Richard Pichler z Rakouska, druhé místo putovalo do Kanady.



AGRO Liboměřice a.s.





Náročný pracovní den ve středu skončil prohlídkou Templářských sklepů v Čejkovících.

Poslední den zasedání byl připraven v centru Vysočiny. Po zastávce na Inseminační stanici býků na Bohdalci s ukázkou plemeniků, kteří jsou na stanici ustájeni, se účastníci zasedání přesunuli do Radešínské Svratky, kde byla připravena přehlídka potomstva. Ve spolupráci s oprávněnými osobami bylo v Radešínské Svratce představeno téměř 100 krav českého strakatého skotu, k tomu asi třicítka zvířat v dalších kategoriích a 20 kusů zvířat plemene masný simental. Jednotlivé oprávněné osoby měly možnost představit výsledky vlastního šlechtitelského programu. Kolekce předvedených zvířat nenechaly nikoho z přítomných na pochybách, kam směřuje šlechtění českého strakatého skotu.

Čtyřčlenná komise hodnotitelů ve složení Peter Massmann (JAR), Fred Schuetze (USA), Imre Füller (Maďarsko) a Hugo Valentin (Itálie) vybírala z každé předvedené kolekce nejlepší zvíře. Z vítězů jednotlivých kol pak určili vítězku výstavy, kterou se stala plemence ze Zemědělského družstva Velká Losenice.

Závěrečným bodem programu byla návštěva společnosti Proagro Radešínská Svratka, a.s. na středisku Radešínská Svratka, kde je ustájeno celkem 390 dojnic. Po prohlídce stáje a ukázce zvířat kategorie matek býků následovala bohatá diskuse, na jejímž závěru obdrželi domácí chovatelé, stejně jako všechny ostatní navštívené podniky, ocenění Světové federace chovatelů strakatého skotu. Mimo to předali zástupci Slovenského Zväzu chovateľ'ov strakatého dobytku symbolický zvon, který má při každém zazvonění připomenout význam chovu strakatého skotu v České republice.

Poděkování Svazu chovatelů českého strakatého skotu patří podnikům, které se na přípravě a zajištění celé akce podílely. Poděkování patří i oprávněným osobám a chovatelům, kteří se podíleli na organizačním zajištění přehlídky potomstva, která byla součástí zasedání.

Zvláštní poděkování patří všem partnerům, kteří se podíleli na finančním zajištění celé akce.



Příkosická zemědělská a.s.



AGROMASO spol. s r.o.



Zemědělské družstvo Chýšť





AGRO Liboměřice a.s.



DVP, družstvo Pyšel



Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně



Předseda CHD Impuls Josef Cetkovský



DVP, družstvo Pyšel



PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.

Simmental-Fleckvieh v Čínské lidové republice



Dr. Yachun Wang, University of Beijing & Simmental Association China

V průběhu zasedání výboru WSFF se představil jeden ze zájemců o členství ve světové federaci. Informace o chovu skotu v Číně a postavení strakatého skotu v připravovaných programech podpory chovu skotu představila Dr. Yachun Wang. Chov skotu se v Číně dostává v posledních letech velmi do popředí. Zatímco v roce 1982 produkovalo Čína cca 0,266 mil tun hovězího masa, což představovalo necelých 0,6 % z celosvětové produkce, v roce 2005 byla celková produkce na 7 372 mil tun, což činilo 11,6 % celosvětové produkce. Ruku v ruce s rozšiřováním a intenzifikací chovu skotu jde také produkce a spotřeba mléka. Nárůst obou ukazatelů vykazuje od roku 1999 téměř 20 % meziroční navýšení. U spotřeby tak došlo k nárůstu ze 7,1 kg na osobu a rok v roce 1999 na 21,7 kg v roce 2005. Intenzifikace chovu skotu se odráží ve zvyšování početních stavů, zvyšování

produkce, ale také ve změně plemenné struktury chovaných plemen. Mezi pět původních domácích plemen skotu patří plemena Luxi, Qiunchuan, Nanyang, Jinnan, Yanbian. K nejvýraznějším přednostem patří dobrá adaptabilita, plodnost, nenáročnost, výborný stupeň mramorování masa a mohutné plece jako důsledek využívání v tahu. Problémem však zůstává nedostatečné osvalení zadních partií těla, nízká mléčná užitkovost a velká variabilita uvnitř jednotlivých plemen. Z toho důvodu docházelo již v minulosti k importům genetického materiálu ze zahraničí. Importováno bylo celkem 28 plemen skotu. Simmental-Fleckvieh patří k jednomu z nejrozšířenějších dovážených plemen a zároveň k plemenům s největší oblibou. Celkové početní stavy skotu v Číně se odhadují na 138 milionů kusů skotu.

Problémem čínského zemědělství i nadále zůstávají extrémní rozdíly ve struktuře a velikosti farem. Velká část skotu je chována jako „součast rodiny“, sloužící pouze pro obživu rodiny.

Druhou skupinu představují státní podniky, které jsou určeny především k produkci plemenného materiálu.

Komerční stáda jsou ve většině případů založena na původním čínském skotu nebo kříženci s importovanými plemeny skotu.

Největší skupinu (více než 80 % populace skotu) představují malé podniky, určené k produkci masa a mléka. Díky jejich rozdrobenosti a vysokému počtu je však velmi obtížné na těchto farmách uplatňovat intenzivní systém výživy a managementu. Čína je druhým státem světa co do rozlohy pastvin, pouze 2 % celkové produkce hovězího masa však pocházejí z těchto pastvin.



Produkce mléka a masa v podmínkách měnící se společné zemědělské politiky



Ing. Stanislav Jaš, COPA-COGECA

O produkci mléka a masa a výhledu v sektorech těchto dvou komodit referoval účastníkům výboru WSFF Ing. Jaš. Zemědělství jako celek se nachází uprostřed změn společné zemědělské politiky (CAP). Pro rok 2008 je plánována kontrola „zdravotního stavu“ CAP a pro rok 2009 nová debata o zemědělském rozpočtu EU.

Z pohledu vývoje početních stavů skotu představoval uplynulý rok na úrovni EU 25 další pokles početních stavů skotu, významné poklesy byly zaznamenány především v Německu -2,5 %; Itálii -1,8 %; Nizozemí -1,9 %; Polsku -1,9 % a Anglii -2,6 %.

Naproti tomu nárůst početních stavů vykázaly: Dánsko: +0,5%; Estonsko: +2,6 %; Litva: +2,2 % a oba nové státy Bulharsko: +0,5 % a Rumunsko: +2,2 %.

Z přehledu dlouhodobého vývoje početních stavů skotu v EU (od roku 1973) je patrný trvalý trend poklesu skotu,

i při zohlednění rozšíření EU v roce 1995, resp. 2005. Stejný trend je zřejmý i u kategorie dojených krav: v roce 1995: 22 526 tis krav, v roce 2005: 18 438, tedy pokles o -18,1 % (vztaženo pouze na EU 15 pro porovnatelnost údajů). Pokles počtu dojených krav v letech 1995-2005 představuje cca 1,8 % ročně. Očekávaná produkce mléka pro rok 2007 v některých státech je patrná z následujícího přehledu.

EU 27	150	(+2,2 %)
Nový Zéland	16	(+2-3 %)
Indie	100	(+3,5 %)
Ukrajina	14	(-6,4 % duben)
USA	84	(+1,2 %)
Mexiko	11	(+1 %)
Čína	38	(+16 %)
Argentina	10	(-11,5 %)
Rusko	31	(+1,9 %)
Austrálie	9	(-10 %)
Pákistán	30	nárůst
Kanada	8	očekáván pokles
Brazílie	25	(+2,8 %)
Japonsko	8	očekáván pokles

Ing. Jaš upozornil na probíhající diskuse ohledně odstranění mléčných kvót, které byly v EU zavedeny v roce 1984. Podle názoru Komise je nezbytné, aby trh mléka byl řízen trhem, nikoliv dotační politikou. To ovšem v některých oblastech naráží na problémy spojené s rozložením produkce mléka a pokud by nedošlo k úpravě pravidel, je reálná možnost výpadku výroby mléka pro celé regiony, resp. státy EU.

V oblasti produkce hovězího masa byl zmíněn především vývoj v oblasti vývozu a dovozu masa. Největším trhem pro uplatnění exportů z EU 25 za rok 2006 bylo jednoznačně Rusko, kam bylo vyvezeno 145 tis. t hovězího masa, což představuje 63 % z celkového objemu vývozu. Díky odbourání exportních podpor v roce 2006 téměř zkolaboval vývoz do Libanonu (meziroční pokles z 56 tis. tun (2004) na 4,4 tis. tun v roce 2006. Další významné trhy pro vývoz z EU: Švýcarsko,

Chorvatsko, Alžírsko, Angola, Bosna a Hercegovina.

Naprostá převaha exportů (82 %) je realizována prostřednictvím masa nebo výrobků, pouze 18 % vyvezeno ve formě živých zvířat. U masa představuje čerstvé (chlazené) a mražené maso 69 %.

Importy do EU v roce 2006 probíhaly v uplynulém roce v obdobné struktuře jako v předcházejícím období: první místo Brazílie 331 tis. tun (66,8 % všech dovozů), další Argentina (16,7 %) a Uruguay (9,2 %). Z celkového objemu dovozů 98 % ve formě masa nebo výrobků.

Od roku 2003 výrazný rozdíl mezi objemem vývozu a dovozů s výraznou negativní bilancí pro EU.

Výběr z prezentací, plné znění obou prezentací je k dispozici na <http://wsff2007.cestr.cz>

Monitoring zdravotního stavu a šlechtění zaměřené na znaky fitness u Fleckvieh

Dr. Christa Egger-Danner, ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH, Vienna, AUSTRIA

Úvod

Budoucnost a zaměření plemene Fleckvieh je ovlivňováno různými faktory. Užitekotyp, ekologické aspekty, budoucí možnosti odbytu, konkurence plemen, chovatelské aspekty, náklady na kontrolu užitekivosti, budoucí podmínky produkce a biologické aspekty jsou podle ESSLA (1999) určujícími faktory pro stanovení chovného cíle.

Profil plemen - požadavky na typ 2006

Analýza EGGER-DANNER a FÜRST z roku 2005 zkoumala rozdíly mezi Fleckvieh a holštýnským skotem za početně standardizovaných podmínek prostředí. Ukázalo se, že čisté FV - krávy nadojí na první laktaci o 1,232 kg méně mléka než krávy holštýnské. U fitness ukazatelů se potvrdila převaha Fleckvieh. Aditivní genetický efekt počtu somatických buněk je na první laktaci cca. 50 000 v neprospěch holštýnského skotu. Stejný výsledek je pozorovatelný u mrtvě narozených telat. V průměru se u Fleckvieh při prvním otelení rodí 5,1 % mrtvých telat, přičemž se započítávají i telata, která zemřou do 48 h po porodu. U holštýnského plemene se dá očekávat podíl mrtvě narozených telat o 3,5 % vyšší.

Chovný cíl

Chovný cíl se v řadě zemí vyjadřuje ekonomickým celkovým selekčním indeksem (GZW). V něm jsou zkombinované chovatelsky významné ukazatele tak, aby to odpovídalo jejich ekonomickému významu v rámci chovného cíle. U Fleckvieh v Rakousku připadá na ukazatele mléčné užitekivosti 37,8 %, masné užitekivosti 16,5 % a na fitness ukazatele 45,7 %.

S ohledem na genetické korelace a hodnoty dědivosti lze při úspěšné selekci očekávat posun na 81,6 % u mléka, 8,4 % u masa a 10 % u fitness. U ukazatelů masné užitekivosti lze dosáhnout zlepšení u netto přírůstku, který je ve vztahu pozitivní korelace k mléčné užitekivosti, ne ale u ukazatele jatečné výtěžnosti. Co se ukazatelů fitness týče, dá se s výjimkou maternální plodnosti a paternálního průběhu otelení s fitness v rámci GZW počítat pouze s minimálním zlepšením.

Zdravotní stav u Fleckvieh se zlepšuje

Všechna plemena skotu dosáhla v minulých letech velkého chovatelského pokroku především v rámci ukazatelů mléčné užitekivosti. V Rakousku se za posledních 5 let zvýšila mléčná užitekivost plemene Fleckvieh průměrně o 94 kg mléka za rok, u holštýnského plemene to bylo o 75 kg a u Braunvieh to je ročně o 65 kg.

V rámci konkurence plemen je důležité, že Fleckvieh má potenciál zvyšovat svoje silné stránky i co se fitness ukazatelů týče.

Pro chovatele je se zvětšujícími se stády a tlakem na ceny produkce vysokoužitekivostní, ale také bezproblémové zvíře stále důležitější.

Nepřehlédnutelné jsou také požadavky konzumentů. Záruky zdraví potravin a ochrana zvířat stále větší měrou ovlivňují tržní rozhodování konzumentů a v rámci image celého zemědělství získávají na významu.

Podíl na úspěchu selekce bude u fitness ukazatelů stoupat, budou-li k dispozici ukazatele s vysokou vypovídací schopností a odpovídajícími hodnotami dědivosti i odpovídající metody selekce. Hodnoty dědivosti těchto fitness ukazatelů, které se v současnosti v GZW zohledňují, jsou nižší než hodnoty jednotlivých ukazatelů

zdravotního stavu (Tabulka 1 a 2). Pro zlepšení zdraví vemene jsou kromě počtu somatických buněk velmi důležité i informace o onemocněních vemene. Korelace mezi počtem somatických buněk a onemocněním vemene je 0,6-0,7.

Tabulka 1: Hodnoty dědivosti ukazatelů zdravotního stavu (Zwald et al. 2004 a, b, Heringstad et al., 2005)

Ukazatel	Dědivost (1. lakt./ všechny lakt.)
Holstein - USA (2004) Dislokace slezu	0,15 - 0,18
Ketóza	0,06 - 0,11
Mastitida	0,06 - 0,07
Poruchy končetin	0,05 - 0,08
Cysty a metritidy	0,07 - 0,08
Norský červený (2005) Klinická mastitida	0,07 - 0,08
Mléčná horečka	0,09 - 0,13
Ketóza	0,14 - 0,15
Poporodní komplikace	0,08

Tabulka 2: Dědivost ukazatelů fitness v odhadech PH DEU/AUT

Ukazatel	Dědivost (1. lakt. / další lakt.)
Non-Return-Rate 90 (pat./mat.)	0,02 / 0,02
Průběh otelení (pat.)	0,09 / 0,03
Průběh otelení (mat.)	0,04 / 0,02
Mrtvě narození (pat./mat.)	0,02 / 0,01
Délka produkčního života	0,12
Počet somatických buněk	0,10 - 0,13

V oblasti využití molekulární genetiky v chovu skotu se bude očekávat největší chovatelský užitek u ukazatelů s nízkou dědivostí. Základem pro úspěšný výzkum jsou fenotypové informace o užitekivosti těchto ukazatelů s velkou vypovídací schopností.

Projekt: Monitoring zdravotního stavu skotu v Rakousku

V Rakousku byl v roce 2006 nastartován projekt „Gesundheitsmonitoring Rind“ / Monitoring zdravotního stavu skotu. V součinnosti s chovateli skotu, kontrolou užitkovosti, veterinárními lékaři, vědou, zájmovými skupinami a s podporou ministerstev se získávají data týkající se zdravotního stavu, vyvíjí se metodika odhadu plemenných hodnot pro ukazatele zdravotního stavu a pro management stád a ošetřovatele se připravují zprávy o zdravotním stavu zvířat. Projekt je otevřený všem podnikům zapojeným do kontroly užitkovosti.

Abychom mohli použít data z dokladů o léčích, je nutné vyplnění diagnózy pomocí 2-místného číselného kódu veterinářem na dokladu. Tady byl přizpůsoben oficiální doklad o léku a vypracovaný po celém Rakousku platný kód pro standardizaci diagnóz. Se souhlasem chovatele je v rámci kontroly užitkovosti elektronicky evidována identita zvířat, číslo podniku, číslo veterináře, datum diagnózy a diagnóza z prvního vyšetření.

Tato data se ukládají v centrální datové bance (RDV) a používají se pro odhady plemenných hodnot býků a ke zhotovení výkazů o zdravotním stavu. Díky prohlášení o souhlasu a zákonu na ochranu dat je dáno, že žádné osobní údaje a data týkající se podniku nebudou předány třetí osobě.

1.1 Dodatečné plemenné hodnoty a ukazatele zdravotního stavu

V rámci projektu dojde k vývoji dodatečných plemenných hodnot zdravotního stavu. Plánovaný začátek disertace vývoje odhadu plemenné hodnoty pro ukazatele zdravotního stavu je konec roku 2007. Plemenné hodnoty se dají očekávat nejdříve na konci roku 2010.

1.2 Zprávy o zdravotním stavu pro ošetřovatele a management stád

Dobry management stáda vykazuje úspěšný a zdravý podnik. Aby se závčas mohly rozeznat problémy zvířat, jsou zprávy o zdravotním stavu (diagnostická data s dalšími informacemi z kontroly užitkovosti) velmi významná. Se souhlasem zemědělců se tyto informace předávají veterinářům, aby bylo možné některým problémům ve stádě předcházet a zaměřit se především na preventivní medicínské působení. První denní zprávy o zdravotním stavu zvířat jsou již zúčastněným zemědělcům a jejich veterinářům k dispozici.

1.3 Rozhraní pro službu „zdravotního stavu zvířat“

Na podporu vyšetření zdravotního stavu zvířat v podniku v rámci služby zdravotního stavu zvířat jsou k dispozici zprávy o zdravotním stavu a ukazatele přesahující hranice regionů.

2. Využití

Zemědělec: Zemědělci zdarma získají zprávy o zdravotním stavu pro využití managementu stáda a pro plemenné hodnoty zdravotního stavu býků.

Veterinář: Veterináři budou dávat k dispozici - se souhlasem zemědělce - tyto zprávy o zdravotním stavu na podporu vyšetření zdravotního stavu zvířat v podniku a ošetření stáda.

Ostatní:

- * Monitoring statutu zdravotního stavu
- * Základ pro molekulárně genetický vývoj i pro ukazatele fitnes
- * Záruky zdraví potravin stále větší měrou ovlivňují rozhodování konzumentů
- * Vytváření nové pozice rakouského zemědělství

3. Organizace projektu

Nositel projektu:
Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichis-

cher Rinderzüchter (ZAR) se členskými organizacemi z oblasti kontroly užitkovosti, chovu skotu a inseminace.

4. Aktuální stav projektu

Na konci roku 2007 se bude na projektu podílet 40 % všech podniků zapojených do KU (cca. 9 000 podniků). V Korutanech a Dolním Rakousku je podíl zúčastněných podniků už 70 %, resp. 75 %.

Získávání diagnostických dat se rozbíhá s časovou prodlevou. Jestliže v polovině února byly získány diagnózy z 1 100 podniků, ke konci března 2007 to bylo již z 2 100 podniků. K plnohodnotnému získání dat při denní rutině bude potřeba ještě spousta času, trpělivosti, informací a především zjevného využití pro zemědělce a veterináře.

Shrnutí

Plemeno Fleckvieh se vyznačuje dobrou mléčnou užitkovostí při dobré masné užitkovosti a zdravotním stavu zvířat. Při zohlednění různých rámcových podmínek (konkurence plemen, požadavky konzumentů, zemědělské aspekty atp.) bude důležité, aby se Fleckvieh v oblasti fitnes dále profilovalo. Aby se zde mohlo dosáhnout určitého posunu, je důležité zohlednění ukazatelů zdravotního stavu v chovu a managementu. Proto byl v Rakousku započatý projekt „Gesundheitsmonitoring Rind“. Rozhodující pro vypovídací schopnost zpráv o zdravotním stavu a plemenných hodnot je hojná účast zemědělců a veterinářů. Projekt se velmi dobře rozbíhá. K plnohodnotnému získání dat při denní rutině bude potřeba ještě spousta času, trpělivosti informací a především doložení využití pro zemědělce a veterináře. Úspěšný průběh projektu „Gesundheitsmonitoring Rind“ je možný pouze díky spolupráci chovu skotu, kontroly užitkovosti, veterinární medicíny, vědy a dalších zájmových skupin.



Přerov 2007

Pátý ročník Národní výstavy hospodářských zvířat a zemědělské techniky v Přerově se uskutečnil ve dnech 17. - 20. května 2007. Město Přerov letos oslavilo i 100 let od první zemské výstavy dobytka a výrobků mlékařských, která se zde konala již v červnu roku 1907. Letošní ročník byl rekordní nejen počtem vystavovatelů - 170 vystavovatelů hospodářských zvířat, 120 vystavovatelů techniky a 70 vystavovatelů zemědělského zboží a služeb, ale i počtem návštěvníků, kterých prošlo branami výstaviště přes 40 000. Na výstavě bylo předvedeno třináct plemen skotu a mnoho dalších druhů zvířat. I přes blížící se přípravy květnového zasedání WSFF v ČR a přehlídky potomstva po otcích v Radešínské Svatce se na přerovském výstavišti prezentovala velmi pěkná kolekce třiceti plemenic českého strakatého plemene z šesti podniků, kterou návštěvníci, a to zvláště děti, obdivovali po celou dobu výstavy. V pátek odpoledne zahájil předvádění a hodnocení českého strakatého skotu ředitel Svazu Dr. Ing. Josef Kučera. Hodnocení a odborného výkladu k popisu jednotlivých zvířat se ujal Milan Klodner z podniku Agronea Polička, který neměl vzhledem ke kvalitě předvedených zvířat jednoduchý úkol. Z předvedených prvotek se největšího ocenění dostalo plemenci 184192/961 po otci MOR-112 Benedikt ze ZOD Čáslavice, která za 232 dnů své první laktace nadojila 6 677 kg mléka při 3,70 % tuku a 3,26 % bílkovin. Největšími přednostmi této dojnice byla hloubka hrudníku, délka těla, kvalitní vemeno s velmi dobrým upnutím, korektní struky a suché končetiny. Druhou nejlepší plemenicí se stala plemence 114870/953 po otci TAR-046 Amol, zástupkyně Zemědělského obchodního družstva Opatovec. Tato plemence se nepyšní jenom výborným exteriérem, ale i mléčnou produkcí, když za 169 dnů nadojila 4 448 kg mléka s 3,66 % tuku a 3,80 % bílkovin. Rozhodčího zaujala výrazným užitkovým typem, hlubokým hrudníkem a dobrou texturou vemene. Třetí místo obsadila plemence s číslem 118548/952 po otci MOR-059, reprezentantka z podniku Nahořanská, a. s., která za 193 dnů laktace nadojila 4914 kg mléka s obsahem složek 3,56 % tuku a 3,50 % bílkovin. Mezi její největší přednosti patří tělesný rámec, dobré vemeno i končetiny.

Vítězkou krav na druhé a dalších laktacích se stala dcera býka TAR-005 z podniku ZOD Opatovec s číslem 141472/509. Tato plemence na probíhající třetí laktaci nadojila za 234 laktčních dnů 7 825 kg mléka při 4,41 % tuku a 3,60 % bílkovin. K vítězství ji pomohl především tělesný rámec a kombinovaný užitkový typ. Do stejného podniku putoval i pohár za druhé místo v této kategorii díky plemenci 141397/509, dceři býka JUN-647 Zenda, která na první laktaci za 276 laktčních dnů nadojila 6 969 kg mléka při 3,49 % tuku a 3,80 % bílkovin. Milan Klodner u ní vyzdvihl tělesný rámec, harmonickou stavbu těla, záď a vemeno - zvláště přední a zadní upnutí. Třetí místo patřilo dojnicí na šesté laktaci 114763/610 ze ZOD Čáslavice po otci LON-003, která na třetí maximální laktaci za 271 dní nadojila 7 596 kg mléka s 3,07 % tuku a 3,87 % bílkovin. Jedná se o dvojnásobnou šampionku brněnského Techagra, která vyniká velkým tělesným rámcem, nádherným typem, velmi dobrým osvalením a bezproblémovými končetinami. Tři zemědělské podniky představily také velmi pěkné kolekce jalovic. Cenu za nejlepší kolekci jalovic si zaslouženě odvezlo Zemědělské družstvo Velká Losenice. Velké poděkování za velmi zdařilou prezentaci plemene patří všem pracovníkům ze zúčastněných podniků - Nahořanská, a. s., VFU Brno - SZP N. Jičín, Zemědělské družstvo Velká Losenice, ZOD Čáslavice, ZOD Opatovec, ZS Luže, a. s., kteří velmi dobře připravili vybraná zvířata na tuto výstavu.



Vítězná prvotelka (184 192/961, ZOD Čáslavice)



Vítězka starších krav (141 472/509, ZOD Opatovec)



Druhé místo ve starších kravách (141 397/509, ZOD Opatovec)



Třetí místo ve starších kravách (114 763/610, ZOD Čáslavice)

Kralovice 2007

28. červen patřil letos již tradiční výstavě v Kralovicích v areálu Hadačka. Kromě hodnocení polních pokusů proběhla současně výstava zemědělské techniky a přehlídky různých druhů hospodářských zvířat. Početná skupina návštěvníků měla možnost zhlédnout skot, koně, prasata a ovce.

České strakaté plemeno bylo letos zastoupeno 25 plemenicemi z pěti chovů. Konkrétně se jednalo o ZDV Štichovice, Agronea, a.s., Polička, ZD Dobříč, Zbirožská, a.s. a VHD Hradiště. Hodnocením krav českého strakatého plemene byl pověřen Ing. František Hřeben, který vybíral nejlepší prvotelku mezi 13 krávami a nejlepší starší krávu mezi 12 dojnícemi.

Pořadí plemenic ukazuje následující tabulka:



Vítězná prvotelka: CZ000032973932, ZDV Štichovice, otec: MOR 051

Pořadí	Ušní číslo	Otec	Otec matky	Chovatel
I. prvotelka	CZ000032973932	MOR 051	JUN 619	ZDV Štichovice
II. prvotelka	CZ000105541932	MOR 045	HG 109	ZDV Štichovice
III. prvotelka	CZ000101512932	ZEL 071	REN 441	ZD Dobříč
I. starší kráva	CZ000048445328	HG 109	RD 216	Zbirožská, a.s.
II. starší kráva	CZ000004443932	HG 109	BCH 031	VHD Hradiště
III. starší kráva	CZ000037583953	RAD 095	SAL 025	Agronea, a.s., Polička

U nejlepších dojnic hodnotitel vyzdvihl zejména dobrý užitkový typ, hloubkové i šířkové rozměry hrudníku, dobře utvářené vemeno s přiměřeně prostornými čtvrtěmi a výborným rozmístěním struků. V závěru hodnocení českého strakatého skotu byla oceněna i nejlepší kolekce zemědělského podniku. Po zásluze si toto ocenění odneslo ZDV Štichovice.

Chovatelský den ve Zdislavicích

Dne 14. června 2007 se konal již 11. ročník chovatelského dne ve Vodě Zdislavice na Vlašimsku, kde oprávněná organizace CZ Delta, spol. s r. o. připravila vyrovnanou kolekci s více než třiceti zvířaty z 11 zemědělských podniků. Hlavními sponzory byly firmy Tekro, Eurofarm, Farmtec, Sano, Altech a Agrobrest. Pohár pro šampionku českého strakatého plemene zajistil Svaz chovatelů českého strakatého skotu a pro vítězku holštýnského plemene Svaz chovatelů holštýnského skotu.

Nutno dodat, že 11. ročník přilákal chovatele a mládež z celého okolí. Úlohy posuzovatele českého strakatého skotu se ujal Ing. Jaroslav Vetýška, CSc. Vlastní hodnocení probíhalo ve třech kolech, ze kterých do finále postoupily vždy dvě nejlepší krávy. Ing. Jaroslav Vetýška, CSc. do finálového klání vybral plemenic ze čtyř zemědělských podniků, a to ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. a VOD Zdislavice po dvou zástupkyních a ZD Opařany a ZD Čechtice reprezentovaly po jedné zástupkyni plemene.

Třetí místo obsadila pětiletá dojnice z VOD Zdislavice, ušního čísla 125 437 101 po otci HG - 076 Honig, která na II. max.

laktaci za 286 dní nadojila 7 776 kg mléka s obsahem 4,21 % tuku a 3,49 % bílkovin. Díky výborně utvářenému vemenu s vynikajícím závěsným vazem se tato kráva stala také vítězkou v kategorii o nejlepší vemeno.

Na druhém místě skončila kráva ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s., ušního čísla 480 017 921 po otci REN - 452 Redkan. Na I. laktaci nadojila 7 655 kg mléka s obsahem 4,39 % tuku a 3,16 % bílkovin.

Tato plemenic vynikala korektní stavbou končetin a užitkovým typem.

Šampionkou výstavy se stala domácí reprezentantka VOD Zdislavice, ušního čísla 117 708 921, po otci MOR - 045 Morelo. Na I. laktaci nadojila 7 301 kg mléka s obsahem 3,77 % tuku a 3,86 % bílkovin. Prezentovala se dlouhým, prostorným vememem s dobře postavenými struky a korektními končetinami. Tato dojnice středního tělesného rámce vynikala dobře utvářeným středotrupím.



CHOVATELSKÝ DEN KLAS NEKOŘ, a.s.



Ve středu 20. června proběhl v akciové společnosti KLAS Nekoř, a.s. chovatelský den spojený s přehlídkou skotu a také zemědělské techniky.

Vznik akciové společnosti KLAS Nekoř, a.s. se datuje do roku 1996. V současnosti hospodaří na asi 1500 ha zemědělské půdy v nadmořské výšce 400 - 600 metrů. V rostlinné výrobě jasně dominuje výroba krmiv pro početné stádo skotu. Z tržních plodin je to řepka, hrách, kmín a trávy na semeno. Živočišná výroba se úzce specializuje na chov skotu a především na produkci mléka od 580 krav. Do celkového počtu 1155 kusů skotu je třeba započítat asi 217 telat a 358 kusů jalovic. Velmi důležitým článkem ekonomiky podniku je obchodní zastoupení pro firmy, které se zabývají výrobou a prodejem zemědělské techniky.

Chovatelský den byl uspořádán v duchu přehodnocení šlechtitelského chovu českého strakatého skotu. V ranních hodinách se v AGROSALONU Šedivec sešla komise, která měla za úkol posoudit komplexně celý chov skotu v akciové společnosti. Předseda podniku Ing. Leoš Říha a hlavní zooteknik Ing. Jan Šichtař v úvodu představili podnik a zvláště podrobně živočišnou výrobu a chov skotu. Po úvodním představení se všichni přesunuli na farmu Nekoř, kde podrobně zhlédli odchov telat a vaznou stlanou stáj s dojnícemi. Farma Studené je specializovaná na odchov jalovic, komise prohlédla i zdejší odchovnu mladého dobytka. Na farmě Šedivec následovala prohlídka odchovu jalovic a stájí s dojnícemi. Jedna ze stájí byla zrekonstruována v roce 2005 a dále následovala výstavba

nové produkční haly pro 240 kusů, která splňuje veškeré požadavky na welfare zde ustájených dojnic. Pozhlédnutí všech těchto provozů a prostudování zpracovaného dokumentu Analýza stáda pro uznávací řízení ŠCH českého strakatého plemene členové komise v závěrečném hodnocení sdělili své postřehy, připomínky a názory na fungování chovu skotu v podniku. Bylo zejména vyzdvíženo velmi dobré fungování celé akciové společnosti, obzvláště managementu živočišné výroby a velmi dobrá spolupráce s výrobou rostlinnou při zajištění velmi kvalitní krmivové základny pro skot. Dále byla kladně hodnocena mléčná užitkovost, úroveň reprodukce, počty nejvýkonnějších krav ve stádě, dlouhověkových krav, nejvýznamnějších rodin a počty matek býků. Velmi kladně byl hodnocen celopopulační vliv býků, kteří pocházejí z nekořského chovu, ať je to RAD 110, RAD 106, CSM 345, MOR 102 nebo býci BA 085, BJR 299, TAR 030 a mnoho dalších. Kladně byla hodnocena i produkce plemenných býčků na odchovnu. Toto vše se promítlo do faktu, že se vítězem I. ročníku „Soutěže šlechtitelských chovů“ v roce 2006 stali právě chovatelé z Nekoře. Kromě chvály si nekořští vyslechli i některá doporučení a postřehy členů komise.

V odpoledním čase byl i pro ostatní chovatelskou i laickou veřejnost připraven program v areálu farmy Šedivec. Bylo zde kvalitně připraveno a předvedeno 20 dojnic z nekořského a šediveckého kravína. A k tomu bylo možno zhlédnout další skupinu jalovic po otcích BO 837, BA 085 a ZEL 078. Výborně připravená přehlídka důstojně zakončila celý chovatelský den.



Hodnocení růstu býků v odchovných a odhad plemenné hodnoty

Hana Krejčová¹, Josef Příbyl¹, Josef Kučera², Marie Ondráková², Martin Verner³

¹Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. Praha - Uhřetěves, ²Svaz chovatelů českého strakatého skotu, ³Plemdat s.r.o.

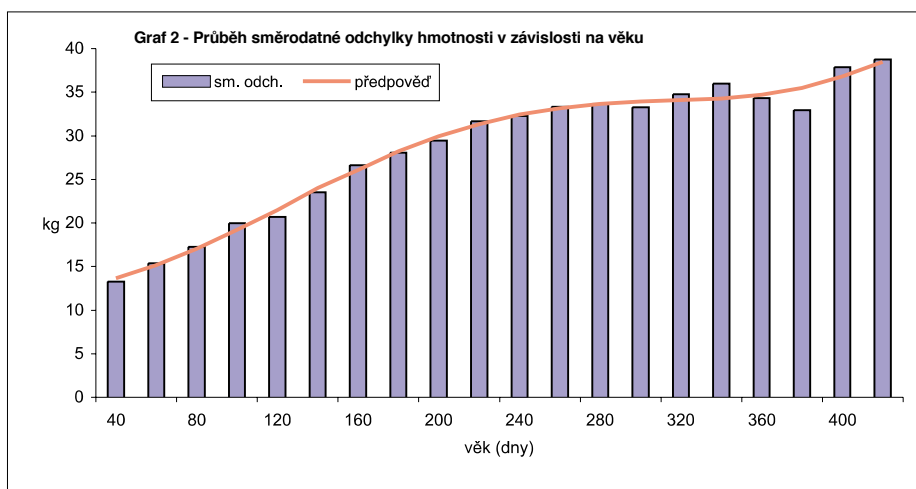
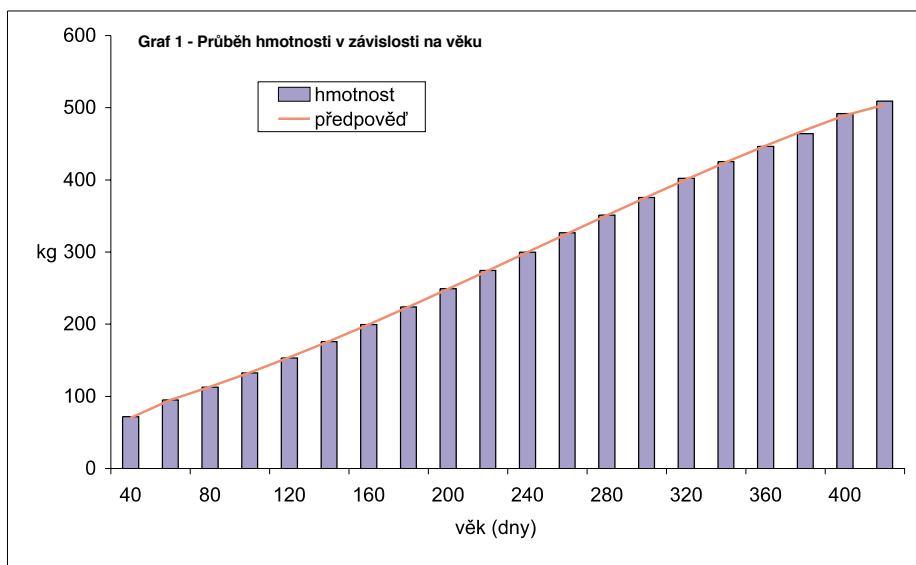
V minulém čísle Zpravodaje byl zveřejněn příspěvek, který nastínil postup při hodnocení růstu býků v odchovných a odhadu plemenné hodnoty pro růstové vlastnosti. Byl ukázán i způsob konečného zpracování výsledků a jejich využití při výběrech býků do plemnitby. Tento článek si klade za cíl představit podrobněji pracovní postupy, které se pro posouzení masné užitkovosti českých strakatých býků používají i některé další výsledky, kterých bylo během zpracování souboru užitkovostí dosaženo.

Růstová schopnost kombinovaného skotu hraje při uplatnění plemene v našem chovném systému velmi důležitou roli. Masná užitkovost býků v mnoha chovech snese porovnání se specializovanými masnými plemeny a tím je vyvážena nižší mléčná užitkovost ve srovnání s dojným skotem. Chov českého strakatého skotu má u nás dlouhou tradici a proto je toto plemeno velmi dobře přizpůsobené našim podmínkám a nereaguje na případné nepříznivé vlivy tak citlivě jako jednostranně prošlechtěná plemena např. holštýnský nebo jerseyký skot.

Růstem zvířat se zabývala celá řada autorů, byly vytvořeny různé matematické funkce pro popis růstové křivky. V současné době je dostupný potřebný software i výkonná technika, schopná zpracovat i velmi obsáhlé soubory dat v relativně krátké době s odpovídající přesností.

Soubory pro odhad plemenných hodnot býků se skládají ze dvou částí - staré záznamy pořízené přepsáním z karet býků a nové záznamy na základě postupně nabíhajících podkladů z odchoven, které zpracovává společnost Plemdat s.r.o. Jde o údaje o hmotnosti býků, zjišťované v přibližně třicetidenních úsecích během testu vlastní užitkovosti v odchovných plemenných býků. Dále je ke zpracování připraven v Plemdatu soubor původů, který zahrnuje trojice čísel - jedinec, otec, matka s doplňujícími údaji. Návnost trojic lze sestavit původem o libovolném počtu generací.

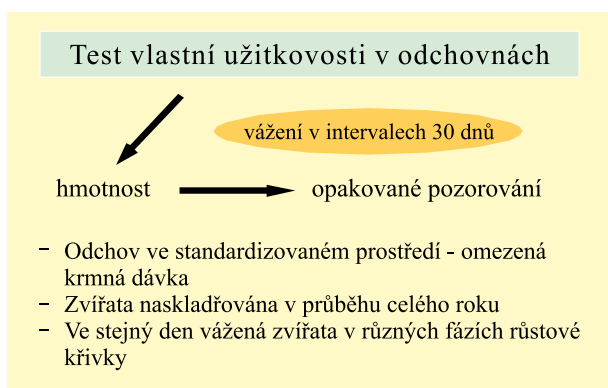
Díky pravidelnému vážení býků v odchovných byl získán rozsáhlý soubor údajů



o růstu, který umožňuje pozorovat vývoj a změnu růstu ve více než dvacetiletém období. Konečný soubor, který vstupoval do výpočtů obsahoval kolem 8 500 býků s užitkovostí a více než 17 000 zvířat v rodokmenu.

Růstovou křivku je třeba rozdělit na jednotlivé složky (genetická složka, vlivy chovatelského prostředí a náhodně nekontrolovatelného prostředí), abychom získali přehled o vlivech, které působí na růst v průběhu života zvířete. Genetickou složku lze odhadnout na základě příbuznosti mezi zvířaty. Proto je potřeba, aby rodokmen byl co nejucelenější a každý býk tak mohl být porovnán uvnitř rodiny s co největším počtem sourozenců př. polo-sourozenců k vrstevníkům

chovaným za stejných podmínek. Soubor pro odhad genetických parametrů byl proto upraven tak, aby každý otec měl v souboru nejméně 5 synů. Efekt maternální do našeho modelu zahrnut nebyl, protože převážná většina matek měla v souboru pouze jednoho syna a nelze proto vliv matky oddělit od jedinečnosti jejího syna. V našem případě má každý býk v odchovných průměrně 26 polobratrů.



Jaký znak k hodnocení růstu použít

Růstová schopnost skotu je posuzována převážně na základě živé hmotnosti v různém věku nebo průměrného přírůstku celoživotního nebo pro delší období v testu. Obrázek 1 znázorňuje průběh skutečné růstové křivky zvířat a porovnání s křivkou, předpovězenou pomocí funkce polynomu 4-ho stupně. Na obrázku č. 2 je zachycen průběh směrodatné odchylky hmotnosti, která se s postupujícím věkem a narůstající hmotností zvyšuje. Po podrobnějších rozborech růstové křivky jsme dospěli k závěru, že živá hmotnost není pro vyhodnocení růstu vhodnou vlastností. Živá hmotnost je kumulativním znakem, kde každé další vážení již v sobě zahrnuje všechny vlivy, které působily na vážení předchozí. Prostředové efekty již tedy nelze zpětně oddělit od efektů genetických.

Proto jsme se zaměřili na prošetření průměrného denního přírůstku.

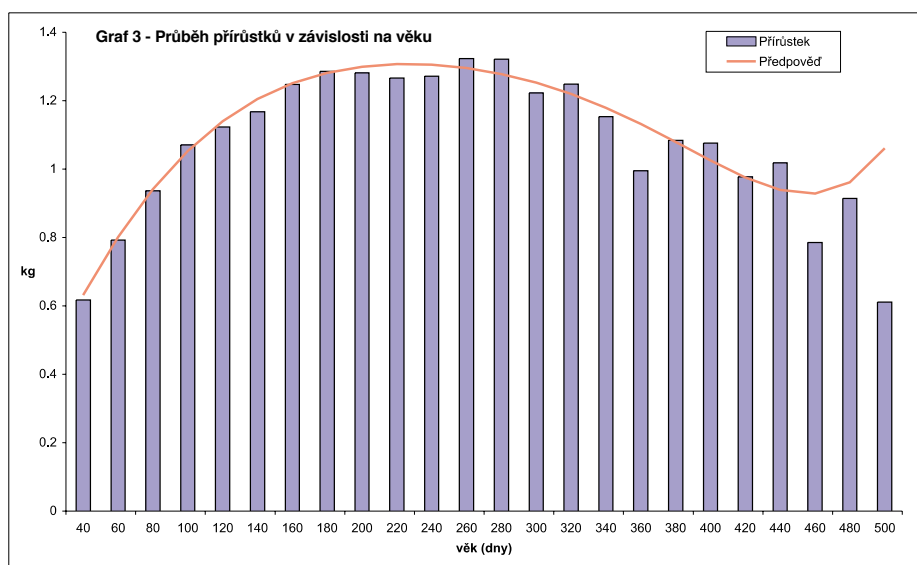
Protože přírůstky vykazují na začátku a na konci sledovaného období poměrně velkou proměnlivost, vybrali jsme k vyhodnocení pouze úsek od 100. do 400. dne věku. Průměrný denní přírůstek v tomto období vykazoval hodnotu 1203 g. Aby bylo možné průběh přírůstku blíže zhodnotit, byl tento úsek dále rozdělen na 3 stodenní části.

Způsob vyhodnocení

Pro odhad genetických parametrů a následně plemenné hodnoty byl použit animal model s náhodnou regresí. Modely s náhodnou regresí získávají v hodnocení hospodářských zvířat stále větší význam, například TDM u mléka nebo při hodnocení spotřeby krmiv. V našem případě umožňují rozložení růstové křivky (př. křivky přírůstku) na jednotlivé složky za současného zohlednění stadia růstu.

Ze záznamů o hmotnosti lze vypočítat průměrné přírůstky pro libovolné úseky růstu. S takovými přírůstky lze pracovat jako s opakovanou vlastností, kterou lze proložit křivkou. Jako funkce pro proložení křivky byl použit Legendre polynom (LP) s 5-ti parametry.

Aby bylo možné býky mezi sebou co nejpřesněji porovnat a zohlednit přitom působení vnějších faktorů, musíme vytvořit skupiny vrstevníků. Ty byly vytvořeny podle dvou hledisek. Prvním bylo období narození (SROnar), kde předpokládáme



podobný průběh růstu, ovlivněný stejnými vnějšími podmínkami během odchovu. Skupinu tvoří zvířata ze stejné odchovny, stejného roku narození a období narození. Druhým hlediskem bylo období vážení SRO3, kde byly do skupiny sloučeny údaje o hmotnosti naměřené ve stejné odchovně, stejném roce a období. Na principu test-day modelu používaného u mléka jsou zde zohledněny vlivy, působící na užitkovost v kontrolním dni.

Souhrnný zápis modelové rovnice vypadá následovně:

$$y = SRO3 + SROnar * LP + A * LP + TP * LP + e$$

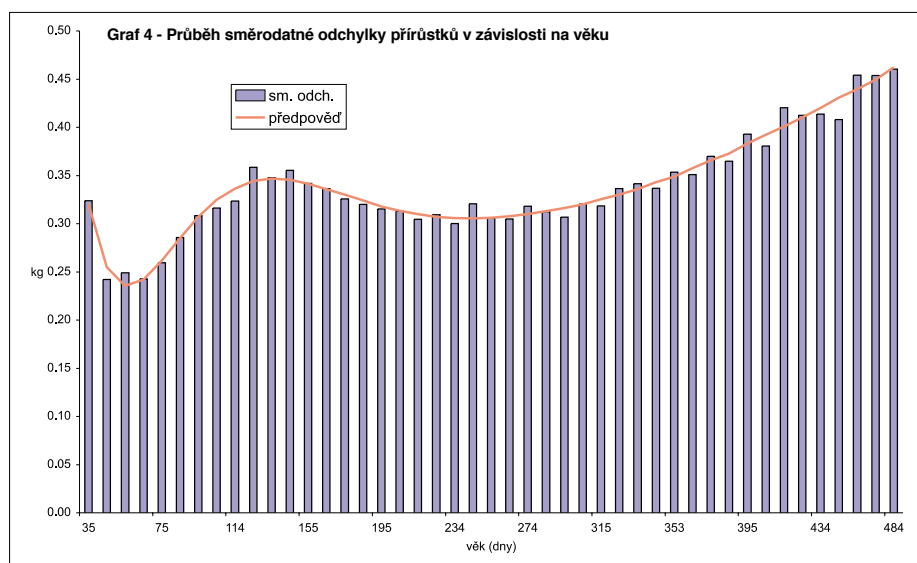
kde závisle proměnná y představuje naměřenou užitkovost (přírůstek v gramech), SROnar a SRO3 výše popsané skupiny vrstevníků, které ošetřují vnější vlivy působící na užitkovost. $A * LP$ = individuální genetická odchylka zvířete,

$TP * LP$ = odchylka trvalého prostředí jedince a e = náhodné residium.

Jak vyplývá z modelové rovnice, plemenné hodnoty odhadnuté metodou BLUP - Animal Model jsou stanoveny pro regresní koeficienty, pomocí kterých lze stanovit křivku genetické odchylky od průměru hodnocených jedinců.

Korelace

Naměřené přírůstky v různých fázích růstové křivky jsou mezi sebou záporně korelovány. Během odchovu dochází ke kompenzacím růstu býků (viz graf č. 5). To znamená, že slabší býci po převozu do odchovny mohli dosahovat větší intenzity růstu a naopak býci, kteří vykazovali rychlý růst před převozem (kde měli pravděpodobně lepší podmínky) byli do jisté míry omezeni a tím došlo později k vyrovnání užitkovosti všech zvířat.



Významnou roli zde hraje i skutečnost, že v odchovných jsou býci krmeni jednotnou krmnou dávkou, stanovenou na přírůstek 1300 g. To zajišťuje stejné podmínky z hlediska výživy pro všechny býky v testu. Kromě testování býků je úkolem odchoven odchovat zdravá a dobře vyvinutá zvířata, schopná působit několik dalších let v plemenitbě. Proto není možné krmit býky ad libitum. Z obrázků znázorňujících průběh přírůstků a jejich směrodatných odchylek (grafy č. 3 a 4) v závislosti na věku je patrné, že v období nejvyššího přírůstku (230-270 dní věku) je pozorována i nejnižší směrodatná odchylka. Lze se tedy domnívat, že jedinci s vyšším genetickým potenciálem pro přírůstek než je 1300 g, jsou v tomto místě krmnou dávkou „zabržděni“ a všichni býci bez ohledu na své schopnosti rostou podobně. Také velmi nízká dědivost denního přírůstku (0,12) dokazuje, že vliv vnějšího a vnitřního prostředí má na konečnou užitkovost významný vliv a že umožnit zvířatům růst podle jejich genetických předpokladů bez jakéhokoli omezení ze strany chovatelského prostředí nelze prakticky nikdy.

Odhadnuté plemenné hodnoty pro denní přírůstek vykazují mezi sebou korelace podstatně vyšší. Středně až vysoce korelovány jsou i hodnoty pro jednotlivé úseky k hodnotám za celé sledované období. Porovnání výsledků korelací pro naměřené přírůstky a jejich plemenné hodnoty je uvedeno v tabulce č. 1.

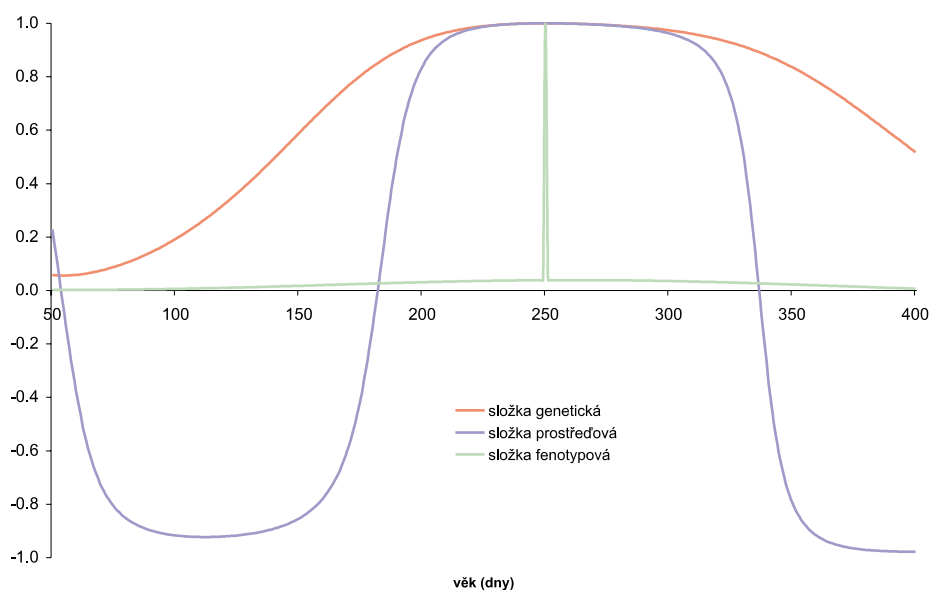
Tabulka 1: Korelace mezi přírůstky zjištěnými v různých úsecích (nad diagonálou), korelace mezi plemennými hodnotami přírůstků (pod diagonálou), korelace mezi hodnotou naměřených přírůstků a jejich plemennou hodnotou (na diagonále) a průměrné hodnoty denních přírůstků v jednotlivých úsecích.

Úsek	Korelace			Celý růst	Prům. přír. (g)
	100-200 dní	200-300 dní	300-400 dní		
100-200 dní	0,35	-0,03	-0,11	0,60	1176
200-300 dní	0,76	0,37	-0,05	0,48	1274
300-400 dní	0,61	0,87	0,27	0,50	1153
Celý růst	0,85	0,97	0,92	0,54	1203

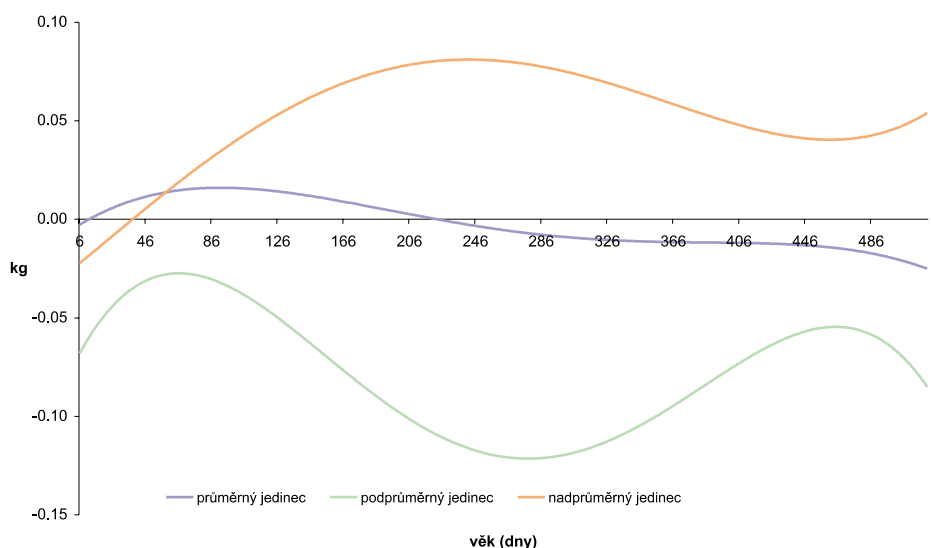
Plemenná hodnota

Plemenná hodnota vyjadřuje genetickou

Graf 5 - Korelace denních přírůstků vztahené ke 250. dni věku



Graf 6 - Porovnání průběhu denních plemenných hodnot u tří zvířat



odchylku jedince od populace. Při použití modelů s náhodnou regresí lze odhadnout i plemennou hodnotu každodenního přírůstku a zachytit změnu plemenné hodnoty v závislosti na věku zvířete. Pro každé zvíře získáváme z metody BLUP pro genetický efekt celkem 5 náhodných regresních koeficientů ($P_0 - P_4$). Na základě regresních koeficientů jsou stanoveny každodenní plemenné hodnoty denních přírůstků a jejich kumulativní

součet za sledované věkové období. Výsledky byly opraveny o základnu, která je tvořena zvířaty narozenými v období let 2000 - 2005. V tabulce č. 2 jsou uvedeny směrodatné odchylky průměrné plemenné hodnoty v jednotlivých stodenních úsecích a za celé sledované období (střední plemenná hodnota je rovna 0) a jejich rozpětí nejnižších a nejvyšších hodnot, může rozdíl hmotnosti mezi zvířaty ve 400. dni věku činit až téměř 50 kg. Graficky je průběh plemenných hodnot tří vybraných jedinců znázorněn v grafu č. 6.

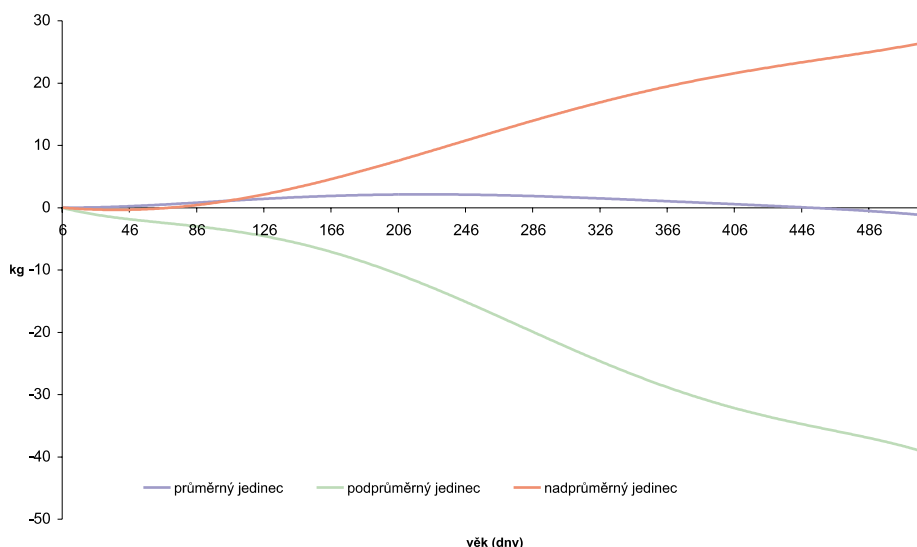
Tabulka 2: Směrodatné odchylky průměrných plemenných hodnot za jednotlivé úseky, nejnižší (MIN) a nejvyšší (MAX) hodnoty a jejich rozpětí.

Úsek	Plemenná hodnota (kg)			Rozpětí hodnot
	s	min	max	
100-200 dní	2,58	-7,73	8,17	15,90
200-300 dní	3,11	-8,73	10,17	18,90
300-400 dní	3,21	-8,29	10,65	18,94
Celý růst	8,14	-22,58	26,50	49,08

Nasčítáme-li denní plemenné hodnoty vybraných zvířat, získáme kumulativní plemennou hodnotu (index růstu; viz. graf č. 7). Přírůstky v odlišných obdobích růstu mohou mít jinou důležitost a tím i jiný váhový koeficient v indexu.

Denní přírůstek je významným selekčním ukazatelem při výběru budoucích plemeníků. Vzhledem k velmi nízkému koeficientu dědivosti a záporným korelacím mezi naměřenými přírůstky v jednotlivých úsecích je nutné hodnotit růst býků teprve na základě plemenné hodnoty pro přírůstky. Ta je již zbavena vlivů vnějšího prostředí a vypovídá přesněji o vlastních

Graf 7 - Porovnání indexu růstu tří zvířat



genetických schopnostech daného býka.

Nezbytným předpokladem pro způsob hodnocení zvířat popsany v tomto článku je zajištění dostatečného množství údajů o užitkovosti. Na základě spolupráce odchoven s Českomoravskou společností chovatelů a Svazem chovatelů českého strakatého skotu je soubor býků pravidelně doplňován o nové údaje z odchoven. Souběžně dochází k rozšíření rodokmenu

a tím ke zpřesňování odhadu plemenných hodnot. Velkým přínosem pro další zkvalitnění vyhodnocování růstu by bylo spojení databází z odchoven s údaji pocházejícími ze stanic kontroly výkrmnosti, př. z polních testů. Umožnilo by to i doplnění dalších vlastností do výpočtů.

Vypracováno v rámci výzkumného záměru MZe ČR 000 2701401.

Požadavky na kvalitu ušních známek

REKLAMAČNÍ ŘÁD

1) Provedení ušních známek splňuje podmínky stanovené ČMSCH, a.s., v souladu se zákonem č. 154/2000 Sb. a novelou zákona č. 282/2003 Sb. včetně vyhl. č. 136/2004 Sb. a navazujících prováděcích předpisů.

Ušní známky jsou vyrobeny ze zdravotně nezávadných materiálů, které byly testovány zkušební laboratoří certifikovanou podle ČSN EN ISO 9001 a svým provedením neohrožují zdraví zvířat.

Případné změny ve složení materiálu pro výrobu ušních známek, změny popisu známek nebo jejich nové provedení, výrobce projednává s ČMSCH, a.s., kam zasílá vzorky k odsouhlasení. Odsouhlasené referenční vzorky uložené v ČMSCH, a.s. jsou závazné pro obě strany a jsou výchozím kritériem pro případnou reklamaci.

2) Trvanlivost a čitelnost zavěšených ušních známek se stanovuje na 5 let.

3) Ztráty ušních známek dle bodu 2) se připouští do 3 % do doby 5-ti let od jejich zavěšení.

4) Pokud chovatel není spokojen s kvalitou ušních známek nebo při jejich vyšší ztrátovosti požádá prostřednictvím ČMSCH, a.s. o vyřízení reklamace u výrobce. Oprávněnost reklamace posuzují vybraní pracovníci útvaru plemenářské práce ČMSCH, a.s. Při vyšší ztrátovosti ušních známek bude reklamace a výše případné náhrady projednána přímo na příslušném chovu za účasti zástupců ze strany výrobce, chovatele a ČMSCH, a.s. Reklamace ušních známek může být uznána jako oprávněná pouze v případě, pokud bude shledáno, že ušní známky byly navěšeny v souladu s návodem výrobce pro jejich aplikaci. Pokud bude reklamace shledána jako oprávněná, náklady na výrobu náhradních známek hradí výrobce. O výsledku reklamačního řízení bude chovatel informován písemně prostřednictvím ČMSCH, a.s. V případě, že bude reklamace shledána

jako neoprávněná, musí toto oznámení obsahovat důvod k jejímu zamítnutí.

K žádosti o reklamaci je nutno doložit:

- Vyplněnou objednávku na duplikáty ušních známek označenou jako „REKLAMACE“
- Několik kusů poškozených ušních známek pro posouzení důvodu a oprávněnosti reklamace.
- Písemnou žádost o posouzení ztrátovosti ušních známek přímo v chovu (pouze v případě, že technologie ustájení neumožňuje dodat poškozenou ztracenou známku).

Reklamace na ušní známky pro skot vyřizuje paní Zachařová, tel.: 257 896 241. Reklamace na ušní známky pro ovce a kozy vyřizuje paní Klímová, tel.: 257 896 205. O reklamaci musí být rozhodnuto nejpozději do 30 dnů od doručení písemné žádosti o vyřízení reklamace na ČMSCH, a.s.

V Hradištku 1.4.2007

Ing. Zdeněk Růžička
ředitel

Široká zád' - snadný porod?

Dieter Krogmeier, Bernard Luntz /DE/

Když je zád' krávy široká, lze očekávat snadný průběh porodu - dokonce i u velkých telat. To, co se zdá na první pohled pravděpodobné, je dobré prozkoumat někdy podrobněji.

Hodnotitelé potomstva z Institutu pro chov skotu LfL Grub /DE/ posuzovali a měřili od května do října 2006 vedle šířky zádě v kyčlích i šířku zádě v sedacích hrbolech. V tomto období bylo hodnoceno celkem 18 289 krav po 1 203 otcích. Měřila se vzdálenost mezi hrboly kostí sedacích /v cm/, a to na nejvyšším místě kosti sedací. Průměrná šířka zádě v sedacích hrbolech zde byla naměřena 20,1 ± 2,0 cm, přičemž rozpětí bylo mezi 14 a 28 cm. Korelace mezi šířkou zádě v sedacích hrbolech a v kyčlích je + 0,48, jedná se tedy o dva rozdílné ukazatele.

Aby se prozkoumaly souvislosti mezi šířkou zádě v sedacích hrbolech a průběhem otelení, rozdělily se krávy podle korigované šíře zádě do zhruba stejně velkých pěti skupin (Tabulka 1). Použito bylo rozpětí od „zádě velmi úzké: Ø 17,6 cm“ do „zádě velmi široké: Ø 23,0 cm“.

Tabulka 1

Vztah mezi šířkou zádě v sedacích hrbolech a ukazateli průběhu porodu a počtem mrtvě narozených telat

Šířka zádě	Velmi úzká	Úzká	Normální	Široká	Velmi široká
Počet krav	3 307	3 277	3 213	3 445	3 376
Šířka zádě v cm	17,6	18,9	19,9	20,9	23,0
Mrtvě narozená telata v %	5,9	5,8	6,1	6,3	6,0
% těžkých otelení	6,2	7,3	5,8	6,2	7,7
% operací	1,3	0,9	0,5	0,6	0,9

U podílu těžkých otelení, otelení s přítomností veterináře a počtu mrtvě narozených byly potvrzeny pouze minimální rozdíly mezi skupinami. Počet mrtvě narozených telat ve skupině krav s velmi úzkou zádí a ve skupině s naopak velmi širokou zádí je téměř na stejné úrovni. Také rozdíly v procentuálním podílu těžkých otelení a otelení pomocí císařského řezu jsou pouze nepatrné a neprůkazné.

Podobné údaje získáme u průměrné šíře zádí v sedacích hrbolech v rámci zatřídění dle průběhu otelení (Graf 1). Krávy, které se otelily snadno, normálně či těžko, se neodlišují co se sledované šíře zádě týče. Krávy, které se otelily za pomoci císařského řezu, mají sice šířku zádě

o něco menší, ale jelikož do této skupiny spadalo pouze 127 krav, je vypovídací schopnost tohoto údaje omezená.

Analýza zároveň potvrdila, že existují souvislosti mezi plemennými hodnotami pro průběh otelení a počtem mrtvě narozených telat býka a dědivosti jeho exteriéru (Tabulka 2).

Tabulka 2: Korelace mezi PH pro průběh otelení a PH exteriéru

Plemenná hodnota	Maternální průběh otelení	Maternální mrtvě naroz. telata	Paternální průběh otelení	Paternální mrtvě naroz. telata
Šířka zádě - sedací h.	+ 0,10	+ 0,04	- 0,17	- 0,15
Rámec	+ 0,34	+ 0,16	- 0,34	- 0,22
Výška v kříži	+ 0,36	+ 0,17	- 0,35	- 0,22
Délka zádě	+ 0,25	+ 0,17	- 0,20	- 0,09
Šířka v kyčlích	+ 0,14	+ 0,07	- 0,18	- 0,13
Hloubka středotrupí	+ 0,18	+ 0,10	- 0,23	- 0,15
Sklon zádě	+ 0,14	+ 0,07	- 0,10	- 0,04

Mezi paternálním průběhem otelení a PH pro rámec a výšku v kříži existuje negativní korelace cca -0,35, pro maternální PH je tato korelace pozitivní ve stejné výši. Jelikož mají krávy velkého rámce i širší zád', jsou korelace k šířce zádě nepatrně nižší.

Tady se potvrzuje stará známá skutečnost, že nasazování býků, kteří přinášejí velký rámec, a tedy i větší a těžší

telata, vede spíše ke komplikacím při porodu.

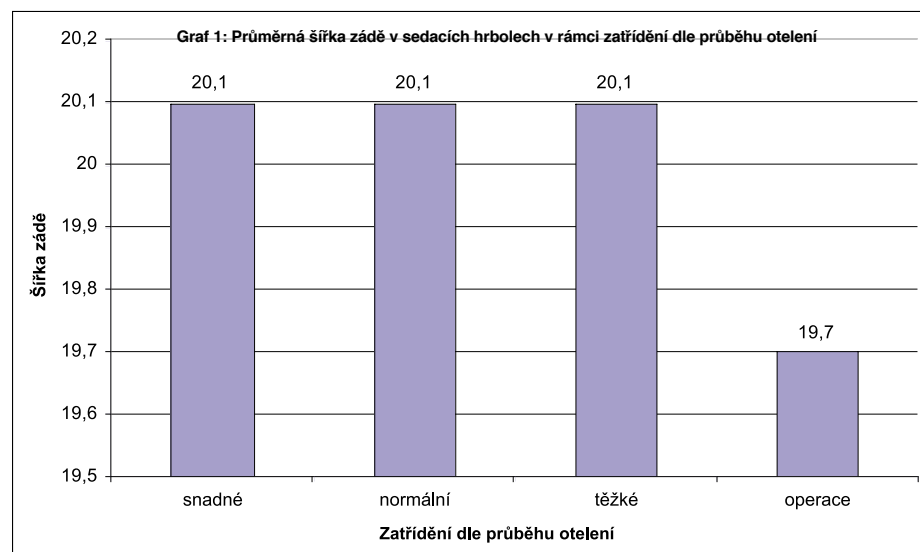
Na druhé straně mají ale rámcově krávy později méně problémů, když pak samy rodí telata. Tady je rozhodující velikost krávy a její vztah k velikosti telete, ne však už absolutní šířka zádě. Korelace mezi velikostí zvířete a paternálním a maternálním počtem mrtvě narozených telat se vzájemně příliš neliší. Potíže při

porodu vedou sice k vyššímu počtu mrtvě narozených telat, za ně mohou ale také další faktory nesouvisející s průběhem porodu.

Celkově se nedá zjistit vztah mezi vnější šířkou zádě krávy, průběhem otelení a počtem mrtvě narozených telat.

Minimální význam takzvaných vnějších rozměrů zádě pro průběh porodu se ukazuje i u jiných plemen. Ovšem souvislosti s takzvanými vnitřními rozměry zádě k nalezení naopak jsou. Ukázalo se tedy důležité, jestli se zád' při průchodu telete dokáže dostatečně roztáhnout.

Přitom se poukazuje na negativní souvislost mezi zásobou tuku v oblasti zádě a průběhem porodu. V praxi je



samozřejmě známé, že se množí těžké porody u příliš protučných krav. Krmení je tedy velmi důležité pro to, aby se zmenšily potíže při porodu.

Rozhodující je samozřejmě také velikost telete, což v rámci tohoto sledování korelace mezi průběhem otelení a rozměry zvířete vychází najevo. Všechny faktory, které ovlivňují průběh otelení, se projevují i na PH pro průběh otelení.

Chovatelsky se dají snížit nejjednodušším způsobem nasazováním býků, jejichž potomci mají porody snadné. Aby se vyloučila nepřijemná překvapení při

otelení, měly by se při připarování zohlednit i maternální PH.

Na základě předložených výsledků se u plemene Fleckvieh ovšem nepředpokládá, že se bude nahrazovat PH šířky kyčlí plemennou hodnotou šířky zádě v sedacích hrbolech. Při neexistujícím vztahu mezi šířkou zádě v kyčlích a délkou produkčního života, je dostačující sběr údajů o šířce zádě v kyčlích, a to především s ohledem na masnou užitkovost zvířat.



Z jednání Rady Svazu 13.3.2007

Představení podniku AGRO Liboměřice, a.s., kde se rada konala.

Projednán výsledek hospodaření za rok 2006 a výsledky kontroly finančního úřadu.

Informace o termínech výstav pro rok 2007: Přerov, Opařany - 7. září, Radešínská Svratka - 31. května jako součást zasedání výboru WSFF.

Dr. Kučera představil návrh řešení založení klubu chovatelů českých červinek v rámci Svazu chovatelů českého strakatého skotu, proces je koordinován v součinnosti s Mze ČR a komisí pro

genové zdroje. Návrh založení Klubu bude předložen Členskému shromáždění.

Rada se zabývala přípravou Členského shromáždění, které bude svoláno na 3. dubna 2007 do Větrného Jeníkova.

Dr. Kučera zrekapituloval stav příprav zasedání WSFF, které proběhne v květnu 2007 v ČR. Do konce března probíhá registrace účastníků, v první dekádě dubna proběhnou jednání na farmách, které budou v rámci programu navštíveny.

Ing. Král přednesl zprávu z jednání Zdravotní komise chovatelských svazů zaměřenou především na problematiku paratuberkulózy a možnosti jejího tlumení.

Ing. Šimon navrhuje dát do usnesení

Členského shromáždění požadavek na prosazování konstrukce ceny mléka podle jeho složek. Tento požadavek je nutné důsledně prosazovat na všech úrovních a medializovat.

Rada projednala možnost podání projektu investičního charakteru do některého z nově připravovaných programů EU.

Rada Svazu zmocnila předsednictvo Svazu k zakoupení pozemků p.č. 392 a 394 o výměrách 3 185 a 192 m².

Rada projednala návrhy Rady PK a výsledky šlechtitelského programu. Analýza šlechtitelského programu bude součástí Zpravodaje č. 1/2007.

Z jednání Rady Svazu 27.6.2007

Informace o nákupu pozemků v souladu s usnesením Rady Svazu ze dne 13.3.2007.

Požadavek na konstrukci ceny podle obsahu složek je součástí usnesení Členského shromáždění a je prosazován na všech dostupných úrovních.

Nadále trvá úkol „aktualizace SIC“ a úprava kritérií pro výběr býků zlepšovatelů a otců býků.

Rada projednala a schválila závěry jednání Rady Plemenné knihy ze dne 21.6.2007:

Metodický pokyn pro testaci býků - schválen všemi přítomnými hlasy.

Upravený Řád plemenné knihy a šlechtitelský program.

Dr. Kučera informoval o plánovaném dvoudenním školení pro podniky, které se pravidelně zúčastňují výstav, zaměřené na přípravu zvířat před výstavou a předvádění zvířat.

Ing. Šustáček a Dr. Kučera podali základní informaci o zasedání WSFF, které proběhlo v termínu od 26. do 31. května v ČR a kterého se zúčastnilo 85 delegátů

z 22 členských zemí a 3 dalších států. Za posledních 15 let to byl nejvyšší počet zúčastněných členských států. Zasedání bylo velmi pozitivně hodnoceno i ze strany zahraničních účastníků - viz. korespondence, kterou Svaz obdržel po ukončení zasedání.

Rada Svazu byla informována o kongresu EVF v Chorvatsku.

Dr. Kučera podal informaci o představení „Sustainable Farm Animal Breeding and Reproduction Technology Platform“, které proběhne 11.7.2007 v Hradištku p. Medníkem.

Informace z jednání Rady plemenné knihy Svazu chovatelů českého strakatého skotu ze dne 21.6.2007

Jednání zahájil a řídil předseda Rady PK Dr. Ing. Josef Kučera, v úvodu přivítal hosty: Ing. Lucii Koudelovou, Ing. Martina Verneru a Ing. Ondřeje Balouna.

Ing. Bjelka poděkoval za umožnění návštěvy čínských zástupců University of Hefei na farmách s chovem českého strakatého skotu

Dr. Kučera stručně zhodnotil jednání výboru WSFF v květnu 2007 v ČR. Zúčastnili se zástupci 25 zemí celého světa, navštívili farmy, kulturní a historické památky. Celý průběh akce byl hodnocen kladně, včetně přehlídky potomstva plemenných býků v Radešínské Svatce.

Dr. Kučera seznámil přítomné s návrhy úprav metodik. Byla prodiskutována a schválena metodika testace býků. Dále byla diskutována možnost přidělovat býkům víceslovná jména. Ing. Koudelová upřesnila možnosti při udělování delších jmen. Pro využití byla RPK schválena varianta, kdy se dlouhé jméno bude skládat z prefixu a jména. Dobrovolnou přihlášku

mohou zájemci o přidělení prefixu zasílat mailem na ČMSCH, a.s.

Byl dokončen výpočet PH masné užitkovosti v SRN. Plemenná hodnota masné užitkovosti bude počítána ve stejných měsících jako v Německu. Je předpoklad, že v listopadu 07 bude PH masné užitkovosti u nás poprvé oficiálně zveřejněna a započtena do SIC. Návrh změny SIC bude zpracován do šesti týdnů.

Dr. Kučera informoval o schváleném nařízení Evropské Komise, které značně zpřísňuje podmínky pro zápis do oddílů plemenné knihy.

Úpravy Řádu PK reagovaly na nové nařízení a požadavky MZe ČR.

RPK schválila s účinností od 21.6.2007 zákaz vybírat do plemenitby na základních výběrech býků plemeníky plemenné skupiny C2. Dále je třeba upravit metodiku zápisu potomstva C2 býků, toto bude zapisováno do přípravného oddílu PK.

Ing. Verner zaslal soupis sestav tvořených firmou Plemdat, s.r.o.

Ing. Basovník požaduje tvorbu sestavy 100 denní laktace, případně 1. a 2. měření dcer po testovaných býcích s tím, že je vhodné připojit i identifikaci stáje, kde dojnice stojí.

Ing. Lorenc požaduje doplnit do sestav KU údaj o SB.

Je plánovaná dvoudenní akce pro aktivní účastníky výstav. Seminář bude pro 30 - 35 lidí, školit budou odborníci z Německa a Rakouska. Celé školení bude rozděleno na teoretickou a praktickou část. Místo akce bude upřesněno a termín rozeslán všem oprávněným organizacím. TAR 046 - RPK vyhlásila tohoto plemeníka za otce býků.

Počet krav zapsaných v plemenné knize činil k 31.5.2007 162 895 kusů. Stav zápisů býků do PK k 21.6.2007:

Kategorie	Počet zapsaných
Domácí	26
PRP	22
Import prověřeni	17
Import test	10
Česká červinka	1

Informace z jednání společné zdravotní komise svazů chovatelů skotu ze dne 30.5.2007

Komise projednala problematiku Národního ozdravovacího programu od IBR a jeho dosavadní průběh. Ke 30. dubnu 2007 byl skot samičího pohlaví chován na 17 008 hospodářstvích v počtu 1 092 062 ks. Na začátku NOP bylo v ČR 22 % hospodářství prostých IBR, ke 30.4.2007 se tento počet zvýšil na 35,3 %. Uvedený příznivý vývoj je hlavně způsoben převodem hospodářství, kde nebyla zjištěna pozitivní zvířata, do kategorie hospodářství prostých IBR. K tomuto datu bylo evidováno pouze 15 ozdravených hospodářství. Je předpoklad,

že koncem tohoto roku by se podíl prostých hospodářství mohl blížit 50 %.

Vstupní sérologické vyšetření bylo provedeno na 9 314 hospodářstvích a IBR pozitivní zvířata byla nalezena ve 3 250 hospodářstvích (35 %). V těchto chovech byl zahájen ozdravovací program, z toho vakcinační metodou u 49 % hospodářství. U cca druhé poloviny pozitivních chovů byla využita eliminační metoda bez vakcinace. Celkově je průběh NOP od IBR hodnocen velmi pozitivně.

MVDr. Bažant podal přítomným informaci, že SVS připravuje nový metodický

návod k paratuberkulóze s jehož vydáním počítá do konce června 2007 a stručně informoval o průběžných výsledcích depistáže, kdy je prováděn monitoring náhodně vybraných 30 vzorků od krav současně testovaných na brucelózu, a to v chovech s kapacitou nad 300 kusů.

V bodě různé byly projednány rozdílné požadavky SVS ČR uplatňované při kontrole mléčnic a nutnost sjednocení tohoto stavu.

Projednána novelizace „Řádu chovu skotu“, který byl pro všechny svazy zpracován naposledy v roce 2000.



Hodnota suroviny mléko silně vzrostla

Hodnota suroviny mléko se v květnu vymrštila na nový rekord 38,39 centů za kilogram a je tak vyšší o 4 centy než byla hodnota v dubnu a o 13 centů výš než byla hodnota ve stejném měsíci vloni.

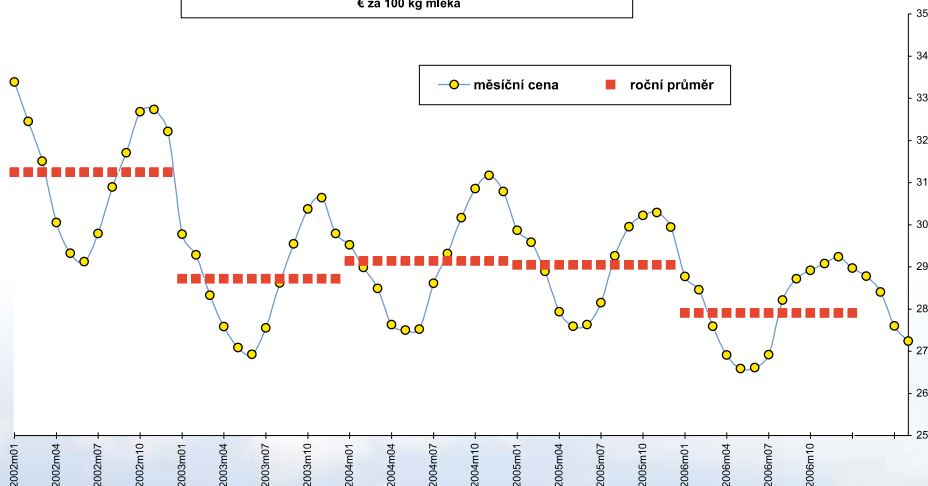
Hodnota suroviny mléko, s obsahem 3,7 % tuku a 3,4 % bílkovin, byla přepočítána Spolkovým výzkumným ústavem pro výživu a potraviny v Kielu a je pouze protihodnotou tržeb za máslo a sušené odstředěné mléko. Je tedy brán jako index a ne jako výplatní cena mléka jednotlivých mlékáren.

Podle prezidenta sektoru mléka Německého spolku zemědělců (DBV) Udo Folgarta objasňuje tento silný nárůst

hodnoty suroviny dynamika na mléčných trzích. Světový trh silně poptává mléčné výrobky - máslo a sušené odstředěné mléko, které představují už delší dobu alternativní možnosti využití pro konzumní mléko a sýry. Tato situace byla a je základem cenových dohod mezi mlékárenami a maloobchodem s potravinami. Dle Folgarta teď opět musí dojít ke zřetelnému zvýšení cen výrobců mléka. Je prý nezbytné, aby se výsledky jednání mlékáren okamžitě přesunuly až k chovatelům. Nárůst hodnoty mléka jako suroviny objasňuje i to, jak se dříve na intervence zaměřené produkty máslo a sušené odstředěné mléko dnes na základě stále silné tržní poptávky přeměnily na „cenové tahouny“.

Vážený průměr ceny mléka v EU 25 (skutečný obsah tuku)
€ za 100 kg mléka

červen, 2007
Zdroj: DG Agri



Gen test na arachnomelii v rutinním provozu

Podle informací časopisu *Fleckvieh Rinderzucht* je k dispozici gen test pro detekci výskytu arachnomelie. Od 1.7. je možné zjistit genetické založení pro tuto vadu.



Ve spolupráci Institutu für Tierzucht Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL Grub) a Tierzuchtforchung e.V. München Grub byl vyvinut test, s jehož pomocí lze detekovat založení pro arachnomelii.

Test bude nabízet společnost GeneControl GmbH (www.genecontrol.de) za 49 €.

Předpokládané „dodací lhůty“ se po spuštění testu odhadují na cca 4 týdny.

Pro analýzu je třeba dodat buď 50 chlupů včetně chlupových cibulek nebo inseminální dávku.

Zdroj: <http://www.rinderzucht-fleckvieh.de/>

Ceny mléka v Rakousku a SRN rostou!

Tirolmilch přidává 3 € centy za kilogram mléka, od 1. srpna další 1 € cent za kilogram mléka pro svoje dodavatele. Pro září počítá ředitel Andreas Giesler s cenou mléka na úrovni 41 € centů za kg (4,2 a 3,4).

Berglandmilch: + 2 € centy.

Landfrisch Molkerei Wels: + 3,4 € centy

Alpenmilch Salzburg: + 3 € centy

Stainzler Milch: +2,35 € centy

Salzburger Privatkaserie Worle: + 1,7 € centy

NOM Ag: +1,6 € centy, podle ředitele mlékařského družstva NGM Leopolda Gruber-Doberera je možný ještě další nárůst o 0,2 až 0,3 € centy jako reakce na vývoj ceny v dalších rakouských mlékárnách.

Kartner Milch: očekává změny v cenové politice k 31. červenci s cenovou platností k 1.7., předpokládané navýšení by mělo představovat 3 € centy. Vzhledem k současné ceně (36,6 € centu) tak bude Kartner Milch atakovat cenou mléka hranici 40 € centů.

Zdroj: www.topagrar.at (2.7.2007)



Přehled býků zapsaných v PK

PŘIŘOZENÁ PLEMENITBA

Jméno	Státní registr	Datum narození	Plem. skupina	Číslo PK	St. registr otce	St. registr OM	Chovatel	Kraj	Hodnocení při výběru do plemenitby								Maximální laktace matky					
									Průstěk v testu	Odchylka v testu	Užitkový typ	Kapacita	Tělesná stavba	Končetny	Zád	Celková hodnota	Mléko kg	Bilkovina %	Bilkovina kg	PH mléka	PH %	PH kg
Eroloman	PPC 033	1.11.2005	C1	603	BJ 179	TAR 005	Proagro Rad.Svatka	Vysočina	1589	133	90	91	83	78	85	86,6	6499	3,6	233	465	0,05	19
Eragorn	PPC 034	30.11.2005	C1	604	EG 026	MKM 221	Příkosičská zemědělská	Píseňský	1606	148	91	89	83	82	84	86,7	7068	3,8	271	236	0,21	20
Ebon	PPC 035	17.12.2005	C1	605	HG 218	MOR 045	ZD Malec	Vysočina	1543	85	83	89	83	77	70	81	8176	3,6	298	347	0,04	15
Evropan ET	PPC 036	4.12.2005	C1	606	RDA 227	TAR 005	Vladimír Vacek, Pěkov	Královehradecký	1353	4	80	82	78	74	69	77,2	9900	3,4	340	1487	-0,01	50
Emko	PPC 039	23.9.2005	C1	607	BA 097	MKM 221	ZD Nová Ves - Víska	Vysočina	1627	261	82	84	79	82	78	81,0	8695	3,7	320	306	0,11	17
Evropa	PPC 037	19.11.2005	C1	608	NIC 010	SAL 025	Příkosičská zemědělská	Píseňský	1533	161	86	92	85	75	85	81,7	9378	3,7	347	807	-0,06	24
Etuda	PPC 038	16.12.2005	C1	609	BA 078	HG 076	Zopos Přestavky, a.s.	Královehradecký	1298	-74	79	80	81	82	70	78,1	9021	3,3	294	633	-0,12	15
Ernesto	PPC 040	20.10.2005	C1	610	BJ 179	TAR 005	HD Určice, družstvo	Olomoucký	1513	55	89	91	73	75	80	83,0	10938	3,2	353	572	-0,09	15
Ervinek ET	PPC 041	11.12.2005	C1	611	BJ 181	REZ 300	Agro Liboměřice, a.s.	Pardubický	1452	-6	85	83	85	74	82	82,9	10571	3,3	345	818	-0,05	25
Emik	PPC 043	9.10.2005	C1	612	HG 212	HG 074	Příkosičská zemědělská	Píseňský	1462	96	78	77	80	79	78	78,3	9724	4,4	302	542	0,09	24
Falon ET	PPC 044	7.3.2006	C1	613	HG 218	REN 387	ZD Nová Ves - Víska	Vysočina	1294	-72	75	78	74	82	84	77,9	8575	3,7	316	129	0,09	9
False	PPC 045	10.2.2006	C1	614	HG 218	REZ 327	ZDV Štichovice	Píseňský	1293	-73	81	77	76	77	76	77,8	9426	3,5	329	1083	-0,02	36
Farel	PPC 046	13.2.2006	C1	615	NIC 010	UF 008	Kolovečská zem. a.s.	Píseňský	1352	-14	79	83	75	74	75	77,7	12320	3,2	389	748	-0,02	24
Fillip	PPC 047	26.1.2006	C1	616	RDA 227	REZ 300	Klas Nekoř, a.s.	Pardubický	1388	22	80	82	83	78	70	78,8	9244	3,6	332	138	-0,07	2
Famar	PPC 048	13.3.2006	C1	617	ZEL 078	REZ 300	Družstvo Agra Břežnice	Jihočeský	1536	170	86	87	84	68	84	83,6	9043	3,6	326	830	-0,01	28
Ferdik	PPC 049	3.3.2006	C1	618	HG 212	REZ 300	Agro Liboměřice, a.s.	Pardubický	1504	48	89	89	86	84	85	87,0	10571	3,3	345	818	-0,05	25
Fik	PPC 050	22.2.2006	C1	619	HG 212	REZ 327	HD Určice, družstvo	Olomoucký	1391	-65	83	83	81	84	82	83,0	11419	3,2	364	1456	-0,3	32
Fofr	PPC 051	12.2.2006	C1	620	EG 026	REZ 380	Příkosičská zemědělská	Píseňský	1405	-50	88	87	84	82	85	86,0	9331	3,7	344	299	0,14	18
Franc	PPC 052	4.2.2006	C1	621	BCH 071	UF 067	Příkosičská zemědělská	Píseňský	1571	116	89	87	85	80	82	86,0	9531	3,3	319	1203	-0,2	30
Filipek	PPC 053	24.3.2006	C1	622	HG 218	TAR 005	Proagro Rad. Svratka	Vysočina	1433	-23	84	80	84	81	83	83,0	8900	4	353	492	0,12	25
Eldar	PPC 054	12.6.2005	C1	623	RAD 064	MKM 221	ZOD Luďmírov	Olomoucký	1492	86	75	76	78	67	80	76,0	8323	3,7	311	538	0,04	22
Foor	PPC 055	10.3.2006	C1	624	AMT 029	LON 003	ALA, a.s. Řepniki	Pardubický	1443	61	84	85	80	65	81	81,0	11429	3,3	375	1077	-0,1	32
Falda ET	PPC 056	5.5.2006	C1	625	BD 063	AMT 004	Kolovečská zem. a.s.	Píseňský	1397	15	73	70	74	75	73	73,0	8365	4,1	347	1221	-0,08	39
Francin ET	PPC 057	25.3.2006	C1	626	RAD 071	RAD 044	ZD Krásná Hora	Sitedočeský	1311	-71	80	79	65	70	69	74,0	10083	3,3	335	1186	-0,21	30
Fard	PPC 058	2.5.2006	C1	627	RAD 099	TAR 005	ALA, a.s. Řepniki	Pardubický	1591	209	89	88	83	76	90	87,0	9526	3,6	340	765	-0,04	25
Fabr	PPC 059	2.5.2006	C1	628	RAD 099	FZ 160	ALA, a.s. Řepniki	Pardubický	1515	133	83	81	86	84	82	83,0	10922	3,6	389	770	-0,16	18
Ferd	PPC 060	14.4.2006	C1	629	ZEL 078	MKM 221	ZD Merklín	Píseňský	1505	123	75	70	82	70	81	76,0	8597	3,3	280	819	-0,04	28
Fulda	PPC 061	5.6.2006	C1	630	HG 212	RAD 095	HD Určice, družstvo	Olomoucký	1433	-42	84	80	84	81	83	83,0	9512	3,5	331	1166	-0,12	34
Falop ET	PPC 062	10.5.2006	C1	631	BJ 181	REN 387	Agronea Polička, a.s.	Pardubický	1489	13	80	82	80	79	82	81,0	10896	3,5	379	854	0,08	35
Falos	PPC 063	15.5.2006	C1	632	BJ 181	TAR 005	ZD Malec	Vysočina	1724	249	89	90	82	83	83	86,0	7850	3,6	286	492	-0,01	18
Felix	PPC 064	15.5.2006	C1	633	BJ 181	TAR 005	ZD Malec	Vysočina	1705	230	94	94	87	85	87	90,0	7850	3,6	286	492	-0,01	18
Fernet	PPC 065	16.4.2006	C1	634	BJ 179	BJ 124	ZOD Čáslavice	Vysočina	1588	113	87	85	85	80	86	85,0	8826	3,6	319	374	0,11	18

DOVOZY PROVĚŘENÝCH

Jméno	Státní registr	Datum narození	Pl. skupina	Číslo PK	Jméno otce	St. registr otce	St. registr OM	Země původu	Majitel býka	Pl. skupina ml	Mléko kg	Tuk %	Bilkovina %	Bilkovina kg
Venkor	RAD 258	10.11.2000	C1	315	Randy	RAD 095	MOR 036	Německo	BVN Neustadt	C1	12134	3,9	4,0	481
Hochkogel	HG 285	2.10.2001	C1	316	Heron	290-230	MOR 036	Rakousko	Johann Derfer, Piregg	C1	12089	4,6	3,4	416
Rorb	BCH 083	14.8.2001	C1	317	Romel	BCH 070	HG 048	Rakousko	NOE Genetik	C1	11345	4,1	3,5	395

Přehled býků zapsaných v PK

DOVOZY PRO TESTACI

Jméno	Státní registr	Datum narození	Pi. skupina	Číslo PK	Jméno otce	St. registr otce	St. registr OM	Země původu	Majitel býka	Pi. skupina M	Mléko kg	Tuk %	Tuk kg	Bilkovina %	Bilkovina kg
Sandor	BD 076	15.10.2005	C1	406	Safir	BD 063	RAD 099	Rakousko	NO Genetik	C1	8851	4,2	374	3,7	330
Wonder	HG 281	23.8.2005	C1	407	Weinold	HG 218	290-496	Rakousko	NO Genetik	C1	8501	3,9	335	3,7	314
Weimin	HG 283	14.6.2005	C1	408	Weinold	HG 218	290-595	Německo	Rinderunion B - W	C1	12170	4,7	567	3,8	460
Autonum	AMT 041	11.10.2005	C1	409	Osmiun	AMT 029	269-910	Francie	UMOTEST	C1	10709	3,6	383	3,4	365
Almeria	NIC 021	21.6.2005	C1	410	Oxalin	NIC 019	HEL 023	Francie	UMOTEST	C1	12657	3,8	485	3,1	390

DOMÁCI

Jméno	Státní registr	Datum narození	Piemen. skupina	Číslo PK	St. registr otce	St. registr OM	Chovatel	Majitel	Kraj	Hodnocení při výběru do plemennitby								Maximální laktace matky					
										Průstek v testu	Odhýlka v testu	Užitkový typ	Kapacita těla	Tělesná stavba	Končetiny	Zád	Celková hodnota	Mléko kg	Bilkovina %	Bilkovina kg	PH kg mléka	PH %	PH kg
Eufiat	BA 114	19.9.2005	C1	8	BA 097	RAD 017	Agrospol Bolehošť	Jagraspol, s.r.o.	Královhradecký	1647	281	85	87	86	72	75	82,3	9882	3,6	343	351	0,13	18
Exakt	HG 276	18.11.2005	C1	9	HG 218	ZB 052	Přikosičká zem., a.s.	Jihocheský chovatel	Přezšířský	1529	157	85	89	77	73	85	83,0	9821	3,7	357	630	0,16	30
Frogo	HG 278	17.1.2006	C1	10	HG 218	RDA 203	ZD Nová Ves - Víska	Reprogen, a.s.	Vysočina	1500	128	87	89	84	68	84	84,3	10768	3,5	381	664	-0,01	23
Explorer	HG 277	12.12.2005	C1	11	HG 218	ZEL 047	VOO Zdislavice	CZ Delta, spol. s r.o.	Sředečeský	1369	-3	84	85	83	79	77	82,1	8903	3,4	304	663	-0,10	17
Eliot	NIC 020	23.12.2005	C1	12	NIC 010	HEL 026	Kolovešská zem., a.s.	CZ Delta, spol. s r.o.	Přezšířský	1384	12	78	77	80	66	78	77,0	10972	3,5	381	1046	-0,17	27
Emigrant ET	REN 465	5.12.2005	C2	13	REN 452	HG 150	Klas Nekoř, a.s.	CZ Delta, spol. s r.o.	Pardubický	1500	128	85	84	82	82	86	84,1	10045	3,9	391	884	-0,04	29
Fakir	AMT 040	28.2.2006	C1	14	AMT 029	UF 067	ALA a.s. Řepníky	CZ Delta, spol. s r.o.	Pardubický	1393	27	80	78	83	77	78	79,5	10054	3,8	381	1795	-0,07	58
Fantom	HG 279	25.1.2006	C1	15	HG 218	REZ 327	ZD Krásná Hora, a.s.	CZ Delta, spol. s r.o.	Sředečeský	1412	46	83	79	84	78	79	81,1	11294	3,4	379	1411	-0,18	38
Famoza	REZ 386	22.1.2006	C2	16	REZ 376	SAL 025	ZD Krásná Hora, a.s.	CZ Delta, spol. s r.o.	Sředečeský	1342	-24	86	85	85	84	84	85,0	8911	3,4	305	626	-0,01	21
Flint	BA 115	12.2.2006	C1	17	BA 078	MKM 221	ZD Krásná Hora, a.s.	Jihocheský chovatel	Sředečeský	1276	-90	83	80	85	79	84	82,6	9494	3,6	339	799	0,23	41
Factor ET	HG 280	27.1.2006	C1	18	HG 218	JUN 618	Klas Nekoř, a.s.	Reprogen, a.s.	Pardubický	1528	162	89	91	85	82	84	86,9	10140	3,9	391	562	-0,05	17
Ford	ZEL 111	6.2.2006	C1	19	ZEL 078	SAL 025	ZD Kojčice	Reprogen, a.s.	Vysočina	1317	-49	86	88	86	73	85	84,9	8182	3,6	297	836	-0,10	23
Federer	BA 116	30.1.2006	C1	20	BA 097	JUN 618	Ing. Karel Skutil	Plempo, a.s.	Královhradecký	1576	197	81	84	80	79	78	80,6	9144	3,7	334	809	0,12	34
Fred	HG 282	3.2.2006	C1	21	HG 141	RAD 044	Agro Zvole, a.s.	Plempo, a.s.	Vysočina	1552	173	84	84	83	76	79	82,0	11400	3,4	391	812	-0,04	25
Fortuna	RAD 259	29.1.2006	C1	22	RAD 064	BJ 148	Neuman Jaroslav	Plempo, a.s.	Královhradecký	1495	116	84	83	85	82	81	83,2	10754	3,4	361	1245	-0,01	42
Fanousek ET	REN 466	23.2.2006	C1	23	REN 452	TAR 005	ZAS Mžany, a.s.	Plempo, a.s.	Královhradecký	1368	-11	80	82	83	81	82	81,5	11418	3,5	398	737	0,19	36
Flama	HG 284	11.2.2006	C1	24	HG 212	RAD 095	Přikosičká zem., a.s.	CHD Impuls, družstvo	Přezšířský	1703	247	94	93	86	86	88	90,0	10040	3,4	342	811	-0,07	24
Fellow	RAD 260	19.3.2006	C1	25	RAD 183	CSM 328	DVP Pyšel	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1475	19	84	84	82	77	83	83,0	10249	3,5	355	940	-0,02	31
Fabulous ET	RAD 261	10.3.2006	C1	26	RAD 183	JUN 618	ZD Kouly	CHD Impuls, družstvo	Vysočina	1647	192	85	84	80	80	86	83,0	10026	3,7	367	1221	-0,03	40
Fico	UF 132	27.3.2006	C1	27	UF 076	SAL 025	Josef Jón, Přichovice	Natural, spol. s r.o.	Liberecký	1531	75	85	85	86	77	83	84,0	11122	3,5	384	622	0,00	22
Fromage	UF 133	5.4.2006	C1	28	UF 076	BA 032	Josef Jón, Přichovice	Natural, spol. s r.o.	Liberecký	1557	101	86	85	83	82	80	84,0	10274	3,4	351	183	0,10	12
Faraon	BA 117	12.4.2006	C1	29	BA 078	TAR 005	ZAS Mžany, a.s.	Plempo, a.s.	Královhradecký	1554	161	81	80	84	84	78	81,0	11507	3,5	405	1460	-0,03	50
Franco	BA 118	28.2.2006	C1	30	BA 078	TAR 005	VSP Group, a.s.	Plempo, a.s.	Jihomoravský	1431	38	79	79	82	70	76	78,0	9332	3,3	280	1320	-0,10	41
Figo	HG 286	28.4.2006	C1	31	HG 218	UF 025	Agro Zvole, a.s.	Plempo, a.s.	Vysočina	1425	32	84	82	84	77	78	82,0	10085	3,6	296	1233	-0,07	39
Fakyr ET	BJ 184	17.5.2006	C1	32	BJ 181	REN 387	Agronea Polička, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Pardubický	1576	101	87	86	77	80	80	83,0	10896	3,5	379	854	0,08	35
Fotr	RAD 262	28.4.2006	C1	33	RAD 198	RAD 104	ZEAS Nedakonice, a.s.	CHD Impuls, družstvo	Zlínský	1583	108	88	87	84	75	85	85,0	7892	3,4	271	559	0,01	20

Dlouhověké krávy

poř.	ušní číslo	Otec st. reg.	zemědělský podnik	plem. přísl.	poř. lak.	dnů lakt.	mléko kg	% T	kg T	% B	kg B	věk 1. ot.	ukon. lak.	vyřaz.
1	56703547	KV-105	ZOPOS PRESTAVLKY A.S	C70A	12	3504	95559	3,91	3708	3,18	3018	26/07	01/06	
2	89981546	UF-007	CERNY MILOSLAV	C1100	11	3391	94320	3,81	3440	3,28	2959	24/20	07/06	10/06
3	94175674	CSM-254	ZD VELKA LOSENICE	C72AR	12	3556	90742	3,58	3025	3,12	2639	24/29	12/06	04/07
4	16278614	ULK-372	ZD SNEZNE	C87A	10	3077	87969	3,87	3175	3,53	2891	26/04	06/06	12/06
5	37058613	CSM-328	AGD BLIZKOVICE, DRUZS	C61R	11	3312	87571	3,84	3261	3,3	2805	28/18	05/07	05/07
6	3019246	REZ-089	ZEM.FARMA HOSNA L.	C81R	12	3669	86682	3,74	2993	3,26	2608	32/22	06/05	
7	27538171	LC-278	ZD KRASNA HORA A.S.	C81R	6	1904	86040	4,09	2666	3,22	2101	30/06	04/07	
8	61334264	BEZ-000	AGRODAM HOREPNIK SRO	C100	8	2383	85693	3,47	2617	3,13	2355	31/03	05/06	
9	79970148	LC-210	ZS SLOVEC A.S.	C78R	11	3311	84773	3,63	2953	3,43	2789	30/29	04/07	
10	31329569	REZ-105	MUSILEK LIBOSLAV	C69RA	12	3714	84298	4,16	3257	3,11	2437	23/00	01/06	
11	68041569	BA-011	ZD MORASICE	C77A	9	2639	83824	3,96	3190	3,28	2643	30/26	11/06	
12	74705546	CAN-002	CERNY MILOSLAV	C1100	9	2720	82679	3,57	2768	3,29	2549	34/13	04/07	
13	74531546	UF-006	CERNY MILOSLAV	C1100	9	2777	82511	3,66	2840	3,49	2702	29/28	04/07	
14	88190245	PY-513	SVOM SRO-MISOVICE	C87A	11	3271	82379	3,95	3131	3,22	2555	26/08	01/07	
15	7111705	SAL-010	TAGROS TROUBELICE AS	C81R	10	3013	82360	3,61	2898	3,22	2583	28/20	03/07	04/07
16	8746501	ULK-354	AGR.LHOTA P.LIBCANY	C85A	11	3286	82081	3,65	2972	3,57	2907	26/20	05/06	
17	55919261	REZ-187	ZOD „BLATA“ SEDLEC	C69H	14	4065	81407					28/08	11/06	
18	66110161	PY-519	ROL.SPOLECNOST,A.S.	C100	11	3316	81348	4,5	3317	3,62	2668	00/00	09/06	
19	6522614	ULK-354	ZDV SIRAKOV	C81R	11	3373	81326	4	3137	3,32	2606	25/21	10/06	
20	92189341	UF-008	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	C100	7	2165	81246	3,73	2507	3,54	2376	27/06	08/06	05/07
21	56037647	REZ-123	ZD VELKY BERANOV	C88R	12	3702	81145	4,17	3164	3,43	2603	25/02	08/06	01/07
22	18570571	EB-422	KLAS NEKOR A.S.	C57AR	10	3024	80969	3,72	2854	3,35	2568	32/03	02/07	
23	65197649	MKM-164	AGRODR.TISTIN	C78R	7	2281	80776	3,58	2432	3,28	2228	26/14	09/06	
24	40102267	PY-529	VOD LIDMOVICE	C88R	11	3372	80653	3,97	3026	3,36	2561	27/23	07/06	02/07
25	85981263	REN-300	ZD RODVINOV	C66R	10	3108	80432	4,29	3214	3,52	2636	28/26	05/07	
26	29815766	BD-015	ZOD LITULTOVICE	C72RA	10	2964	80425	3,86	3024	3,23	2529	27/30	05/07	
27	17496328	BD-015	STUPKA OTAKAR	C78A	9	2817	79952	4	2893	3,12	2256	25/00	04/07	
28	80035545	FZ-094	ZEMSPOL CES.MEZIRICI	C69AR	8	2517	79923	3,7	2343	3,25	2059	30/16	01/07	
29	68124569	HG-011	ZD MORASICE	C71A	9	2728	79833	3,89	3022	3,34	2590	29/08	01/07	01/07
30	28999508	LC-226	AGROCENTRUM JIZERAN	C72A	15	4550	79798	3,53	2778	2,97	2340	33/24	12/06	04/07
31	18409264	HG-053	ZD VELKA CHYSKA	C100	10	2988	79751	4,63	3464	3,63	2716	29/11	12/06	
32	75820621	MKM-164	VSP GROUP A.S.	C55RA	9	2740	79495	3,68	2831	3,46	2658	26/18	05/07	
33	66005502	HG-055	DVPM SLAVIKOV	C81R	8	2464	79378	3,68	2731	3,36	2496	30/07	11/06	
34	76322409	UF-002	DV LIBEN - VTELNO	C88R	9	2680	79242	4,58	3541	3,44	2662	28/00	04/07	
35	85907670	REZ-243	DVP PYSEL	C85R	11	3340	79090	3,88	3014	3,41	2649	26/24	10/06	
36	18312610	RDA-082	ZD KOZICHOVICE	C64R	8	2423	79036	3,86	2530	3,31	2171	27/17	07/05	
37	68114569	HG-011	ZD MORASICE	C74AR	9	2718	79023	3,81	2950	3,31	2561	29/30	10/06	
38	14074143	LI-004	AGRODRUZSTVO KACICE	C69R	9	2804	78669	3,56	2613	3,34	2452	27/16	02/07	
39	74696341	UF-008	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	C100	8	2419	78628	3,67	2737	3,24	2411	28/17	10/06	02/07
40	73221409	UF-002	FYTON S.R.O.	C100	10	3089	78547	4,67	3505	3,57	2682	26/25	09/06	
41	29314610	HT-005	ZD BUDKOV	C63RM	8	2470	78503	4,22	2929	3,38	2346	30/10	12/05	02/07
42	68188569	BA-011	ZD MORASICE	C74A	8	2417	78074	4,26	3053	3,44	2464	31/21	08/06	
43	97583541	ULK-354	AGR.LHOTA P.LIBCANY	C69RA	11	3316	78032	3,5	2706	3,33	2576	29/03	03/07	
44	60574261	LB-365	AGRA ZVIKOV SRO	C73AR	11	3291	77902	4,24	3245	3,44	2639	30/20	12/05	02/07
45	3615610	BJR-215	DVP PYSEL	C52RAM	8	2499	77807	3,84	2592	3,17	2142	28/07	03/07	
46	22441507	POL-003	ZD VLASTNIKU STEDRA	C100	9	2551	77548	3,65	2828	3,15	2442	25/29	10/06	
47	42526113	RAD-039	MIKOLAS FRANTISEK	C100	8	2426	77464	3,77	2778	3,38	2490	24/14	02/07	
48	4459143	REZ-136	AGRODRUZSTVO KACICE	C69R	10	3023	77438	3,56	2561	3,25	2338	30/03	05/06	
49	49013614	MKM-164	ZDV SIRAKOV	C78R	8	2451	76628	3,73	2536	3,63	2465	29/01	11/06	
50	64808261	BJR-198	DOLEZAL JAROSLAV	C84R	10	2972	76290	3,9	2719	3,2	2233	27/06	01/06	10/06

TOP 50 krav - ČESKÝ STRAKATÝ SKOT - červenec 2007

poř.	ušní číslo	M B	pl. sk.	zemědělský podnik	O st.reg.	OM st. reg.	PH kg mléka	PH % bílk.	PH kg bílk.	n laktací	maximální laktace				
											poř.	mléko kg	tuk %	bílk. %	bílk. kg
1	123460503	1	C1	ALAA.S. REPNIKY	HEL-023	UF-006	1982	-0,16	59,7	3	3	13433	4,5	3,84	516
2	5083953	0	C1	ZAS HORNÍ BRADLO	HEL-008	BEZ-000	2356	-0,30	63	2	2	15507	3,22	3,22	500
3	125723503	0	C1	ZAS HORNÍ BRADLO	MKM-215	HM-021	1792	-0,35	40,6	3	3	15884	3,56	3,09	491
4	101817571	1	C1	KLAS NEKOR A.S.	BA-032	HG-048	1042	0,08	41,4	5	3	12133	4,33	4,00	485
5	116288505	4	C1	ZAS HORNÍ BRADLO	TAR-005	BJR-239	1111	0,05	42,0	3	3	13913	4,39	3,44	479
6	102170301	0	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	HEL-003	1286	-0,04	41,8	4	4	14935	3,06	3,20	478
7	48109501	1	C2	AGRONEA A.S. POLICKA	REZ-327	BAB-006	1272	0,02	45,9	6	6	13487	3,66	3,43	462
8	117950708	0	C1	AGROCHOVJEZERNICE AS	MKM-221	ME-111	1279	-0,02	44,2	2	2	12342	4,44	3,73	460
9	104076506	4	C1	CERNÝ MILOSLAV	UF-006	CAN-002	2083	-0,13	64,9	4	3	13359	3,62	3,42	457
10	124074502	1	C2	ZD NOVA VES - VISKA	REZ-327	HT-005	1410	0,02	51,0	3	3	13130	3,51	3,47	455
11	130244101	4	C1	AGRODR. NACERADEC	UF-040	LB-354	1751	-0,1	55,4	4	2	13138	3,78	3,46	454
12	125042503	4	C1	AGRO LIBOMERICE A.S.	RAD-095	RAD-017	2080	-0,13	65,0	2	2	13576	3,69	3,31	449
13	102370301	0	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	HEL-003	1208	0,07	46,4	5	5	11884	3,44	3,74	445
14	124540301	0	C2	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	RED-245	1999	-0,38	45,4	2	2	14135	3,57	3,15	445
15	112591301	0	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	UF-006	286-169	1621	-0,2	44,9	3	2	13376	3,24	3,3	442
16	124132706	0	C2	ZP OTICE, A.S.	MKM-221	RED-286	1174	0,02	42,6	3	3	12518	3,46	3,53	442
17	110632207	0	C1	ZD BELCICE	AMT-013	TAR-001	1116	-0,07	35,4	3	2	12479	4,07	3,53	441
18	106554105	0	C1	AGRO PODLESI A.S.	EB-382	SAL-030	1130	0,01	39,8	5	3	12157	3,83	3,62	440
19	119425706	0		HESAKO ZEM.VYR.S.R.O	TAR-005	KV-158	1107	-0,04	37,1	2	2	11741	3,82	3,74	439
20	102073301	0	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	UF-008	1074	-0,01	36,5	4	3	13274	3,64	3,29	437
21	110593207	0	C1	ZD BELCICE	AMT-004	UF-008	1369	-0,13	39,5	3	2	13049	3,95	3,34	436
22	116099105	0	C1	ZAS UZICE A.S.	UF-025	RAD-022	1824	-0,36	41,6	4	3	12742	4,23	3,38	431
23	113705609	0	C1	HD URCICE, DRUZSTVO	TAR-005	REZ-100	1462	-0,23	37,4	3	3	14090	2,64	3,05	430
24	111870101	1	C2	AGRODR. NACERADEC	JUN-619	REZ-300	1329	-0,12	39,6	4	3	13205	3,84	3,25	429
25	27538171	2	C1	ZD KRASNA HORA A.S.	LC-278	REN-239	1487	-0,26	36,6	6	3	13146	3,67	3,26	428
26	133625614	1	C1	PROAGRO R.SVRATKA AS	TAR-005	BJ-048	1339	0,08	51,9	4	4	11127	4,25	3,81	424
27	37106953	0	C1	AGRO KUNCINA A.S.	MKM-221	LB-373	1867	-0,18	54,9	1	1	13024	3,3	3,24	422
28	110059503	0	C1	ZD ROSICE U CHRASTI	TAR-001	UF-008	1162	-0,02	39,0	5	4	12147	3,53	3,47	421
29	102255301	1	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	TAR-017	UF-008	1225	-0,03	42,0	6	5	12042	3,66	3,49	420
30	114310506	0	C1	CERNÝ MILOSLAV	HEL-022	UF-005	1004	-0,01	34,2	3	3	13129	3,98	3,20	420
31	101842301	0	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	HEL-012	UF-008	710	0,29	40,6	4	3	11793	3,96	3,55	419
32	110629207	1	C1	ZD BELCICE	UF-025	CAN-001	1284	-0,03	43,1	2	2	11541	4,20	3,62	418
33	112640301	1	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	TAR-004	286-049	1122	-0,04	37,3	3	3	12067	4,18	3,46	418
34	100537404	0	C1	JOSEF JON-VS SHR	TAR-005	SAL-005	935	0,06	36,5	3	2	11635	4,24	3,57	415
35	124034502	3	C1	ZD NOVA VES - VISKA	SAL-025	JUN-546	1152	-0,06	37	4	3	12623	3,61	3,28	414
36	106847610	0	C1	ZD KOUTY	JUN-622	TAR-005	1147	-0,06	36,5	5	4	10919	4,32	3,78	413
37	7354921	1	C1	AGRODR. NACERADEC	HG-109	ZEL-037	1247	-0,09	38,9	2	2	12785	3,75	3,21	411
38	112940504	1	C1	SKOLNI STATEK HORICE	HEL-023	UF-006	1897	-0,07	62	4	4	12081	3,51	3,37	407
39	119451503	0	C1	AGRO LIBOMERICE A.S.	UF-022	REZ-300	1517	-0,20	40,7	3	3	12877	3,7	3,16	407
40	125111607	0	C2	AGRO STONAROV DRUZS.	EB-416	REN-387	1145	-0,08	35,8	4	2	11905	2,91	3,42	407
41	11597942	0		ZD USTEK	RAD-099	REX-011	920	0,04	35,3	1	1	11062	3,32	3,68	407
42	125113101	1	C1	VOD ZDISLAVICE	UF-025	BCH-021	1453	-0,17	40,7	4	4	11380	4,22	3,57	406
43	101855301	1	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	AMT-004	UF-008	1320	-0,16	36,9	4	4	12557	2,92	3,23	406
44	117520607	0	C2	AGRO STONAROV DRUZS.	EB-416	HAR-002	1597	-0,34	35,4	4	4	13519	3,19	3,00	406
45	101879301	4	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	TAR-017	286-036	1036	-0,03	35,0	3	2	12969	3,25	3,13	406
46	113431501	1	C1	ZAS MZANY A.S.	TAR-005	LB-354	1438	-0,02	49,2	3	2	11507	3,93	3,52	405
47	112977301	0	C2	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	HEL-030	RED-236	1104	-0,01	38,4	2	2	11481	4,99	3,53	405
48	102397301	0	C1	ZEMEDEL.A.S. KOLOVEC	HEL-012	UF-005	458	0,39	36,7	5	4	10243	3,46	3,95	405
49	110618207	1	C1	ZD BELCICE	AMT-011	AMT-003	915	0,04	34,2	4	3	11188	4,19	3,62	405
50	101936506	0	C1	SOLVIT S.R.O.	NIC-002	CAN-002	1615	-0,13	48,2	4	3	12538	3,58	3,22	404

řazeno podle kg bílkovin

VÝSTAVA PLEMENNÉHO SKOTU



7. ZÁŘÍ 2007

předvadiště Zemědělského družstva Opařany v Řepči

Program:

9,00 - zahájení výstavy

9,15 - předvádění zvířat, vyhlášení vítězů, předávání cen

**Současně s výstavou skotu bude probíhat výstava zemědělské techniky
a expozice firem nabízející služby zemědělcům.**

Srdečně Vás zvou

Zemědělské družstvo Opařany, Reprogen a.s., Jihočeský chovatel a.s.

Svaz chovatelů holštýnského skotu ČR

Svaz chovatelů českého strakatého skotu

Sdružení jihočeských chovatelů

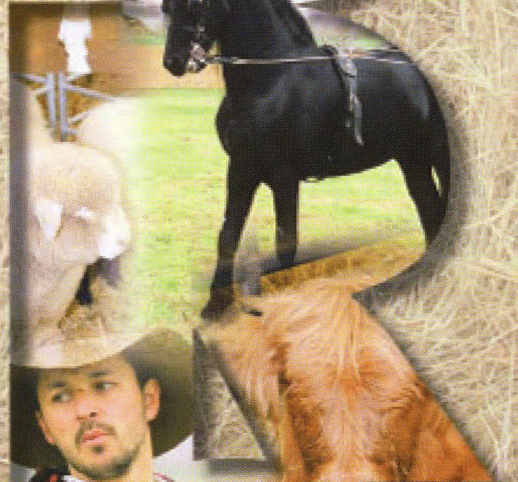
Občerstvení zajištěno po celý den !!!!



PRAGA

11. – 13. 10. 2007

OCTOBER 11TH - 13TH 2007



**6. NÁRODNÍ VÝSTAVA
MASNÉHO SKOTU**
6TH NATIONAL EXHIBITION
OF BEEF CATTLE

VÝSTAVA OVCÍ A KOZ
EXHIBITION OF SHEEPS AND GOATS

PREZENTACE DOJENÉHO SKOTU
PRESENTATION OF DAIRY CATTLE

Výstava se koná pod záštitou ministra zemědělství ČR
The exhibition is under the auspices
of Minister of Agriculture of The Czech Republic

PRAŽSKÝ VELETRŽNÍ AREÁL LETNĀNY / PRAGUE EXHIBITION CENTRE LETNĀNY

ISSN 1214-8016 MK ČR E 15390

vydává Svaz chovatelů českého strakatého skotu



v příštím čísle najdete:

Výsledky
šlechtitelského
programu

Kongres
EVF

Opařany
2007

