



# Nejvíce mléka na Pelhřimovsku ...

**inzerce** V roce 2013 se zemědělská společnost Rozvodí Černov spol. s r. o. již poosmé za sebou umístila na první příčce ve vyhodnocení mléčné užitkovosti chovů na okrese Pelhřimov. Hlavní zooteknik Martin Braun, který zcela jistě patří mezi nejuznávanější odborníky v oboru, má na tomto úspěchu bezpochyby lví podíl.

Zeptali jsme se ho proto, jaká vlastně byla cesta k těmto výsledkům.

## Náš podnik

V současné době hospodaříme na 1200 ha zemědělské půdy, která se celá nachází v oblasti LFA. Pozemky, které obhospodařujeme, leží v nadmořské výšce 580 až 717 metrů. Raritou podniku je skutečnost, že oblastí, kde hospodaříme, prochází evropské rozvodí s odtokem vody do Labe a Dunaje, a proto jsme zvolili název „Rozvodí“. Orná půda představuje 740 ha a zbývajících 460 ha připadá na TTP. Rostlinná výroba na orné půdě se v první řadě zaměřuje na krmné plodiny pro živočišnou výrobu a bioplynovou stanici o výkonu 1200 kW – jetelotráva a kukuřici. Tržby za vypěstované obilniny, mák a hořčici na semeno jsou spíše doplňkové.

## Historie společnosti

Když byla v roce 1993 po rozpadu ZD Horní Cerekev společnost Rozvodí Černov založena, měli jsme k dispozici 650 ha a v chovu 315 krav plus telata do jednoho roku. To znamená, že jsme byli bez březích jalovic a museli jsme se více než rok obejít bez telení prvotek. To také vyžadovalo téměř nulovou brakaci. Plemenná skladba v té době byla výsledkem střídavého křížení C x N s občasným přilítím krve A. Zpočátku jsme na čestr pouštěli red holštýna a na černé krávy holštýnské byky.

## Cestou černého holštýna...

O dva a půl roku později jsme se definitivně rozhodli vydat se cestou černého holštýna a také se přestat ve šlechtění spoléhat na náhodu. Začali jsme se tedy poohlížet po co nejlepším přípařovacímu programu. V té době se nám nejvíce líbil přípařovací program GMS od ABS, který

kromě úplného hodnocení exteriéru krav nabízel i velmi přísné omezení inbreedingu. Hlavně se nám ale líbila možnost přesného nastavení chovného cíle, takže jsme si mohli sami stanovit, jakým směrem se ve šlechtění chceme ubírat. Stejně jako větší

na chovů v 90. letech jsme i my cítili potřebu rychlého navýšení produkce mléka, takže jsme tomuto znaku dali 80% důležitost. Jen zbylých 20% bylo využito na korekci exteriéru krav a jalovic. Všechny inseminační dávky jsme začali brát od ABS a dnes vidíme, že býci jako Tex, Laton, Cubby, Hardtac, Mega Red, Vital Sign, Ozzie, Brett a Touchdown byli v té době opravdu dobrou volbou.

## První rekonstrukce

Po počátečním rychlém nárůstu produkce a navýšení stavů jsme cítili, že

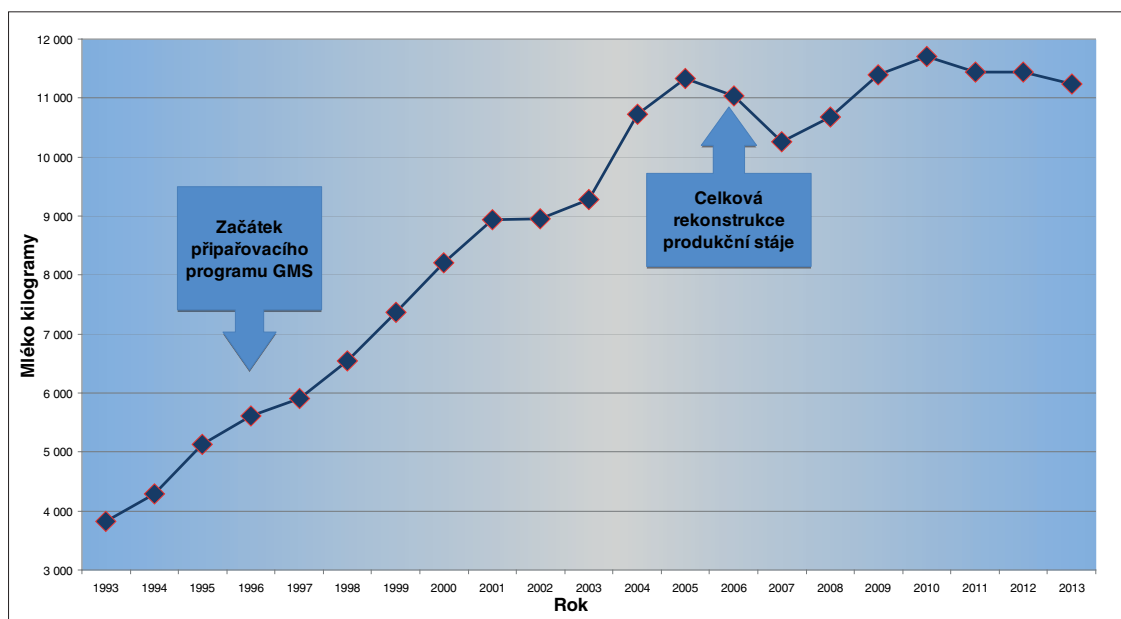
technologie ustájení s nadžlabovými dopravníky nám už brání naplno využít genetiku našeho stáda. V té době jsme také již několik let spolupracovali s výživářem Ing. Petrem Brabencem, který nám doporučil využít výhod TMR. V roce 2006 jsme tedy provedli celkovou rekonstrukci stáje a koupili míchací krmný vůz. Kvůli rekonstrukci jsme však museli snížit stavy krav na 390 kusů. Během dalších dvou let se nám ale podařilo bez jakýchkoli nákupů navýšit počet krav o 100 kusů na celkových 494.

## Současné stádo

K další významné změně došlo v roce 2008, kdy jsme do provozu uvedli novou halu pro krávy stojící na suchu a krávy na konci laktace. To nám umožnilo postupně navýšit počet krav na současných 525. Z toho je 33 % krav na první, 30,5 % na druhé, 21,7 % na třetí laktaci a zbylých 14,8 % na čtvrtých a vyšších laktacích. Průměrné pořadí laktace živých krav je 2,3 při průměrném laktacním dni pod 190. Máme radost i z toho, že se nám daří v průměru jalovice telit ve 23,26 měsíce věku. Poslední čtyři roky si inseminujeme sami, střídáme se s kolegou Františkem Nevošádem. Denní dodávka mléka na ustájenou krávu dosahuje téměř 30 kilogramů, tak-



„Celý systém přípařování GMS mě tak nadchnul, že jsem si v říjnu 1996 udělal hodnotitelský kurs a od té doby si exteriér krav hodnotím sám.“



Rozvodí Černov, spol. s r. o. – vývoj užitkovosti od roku 1993 do roku 2013



*Dnes je 17 let používání GMS vidět nejen na velmi pěkné produkci, ale i na vyrovnanosti stáda. Zejména na končetinách, vemeni, tělesném rámci, ale i mléčných složkách*

že ročně do mlékárny dodáme okolo 5,6 milionu kilogramů mléka. Kromě velmi pěkné užitkovosti je 17 let používání přípařovacího programu GMS vidět i na vyrovnanosti stáda. Zejména na končetinách, vemeni, tělesném rámci, ale i mléčných složkách. Bra-

kace je u nás dlouhodobě pod 30 % a například v roce 2013 byla 26,3 %. Při vyřazení krávy v průměru dosahují 3,6 laktace s celoživotní užitkovostí téměř 34 000 kg mléka. Ohledně brackace nás trápí, že velká část vyřazených krav odchází kvůli opotřebením a úra-

Číslo plemence	Otec	Počet laktací	Životní užitkovost (kg mléka)	Průměrný denní nádoj (kg mléka)	Tuk (%)	Bílkovina (%)
76 759 264	Laton	10	127 235	35,72	3,78	3,31
113 596 204	Garrett	8	120 270	36,39	3,92	3,11
76 656 264	Roscoe	10	111 360	37,27	3,74	3,23
113 662 204	Marlow	8	111 063	36,85	3,32	2,99
137 253 204	Newton	8	108 376	37,71	3,41	3,17
113 600 204	Mr. Hardy	7	107 736	39,84	3,54	3,29
62 238 264	Spacey	10	106 196	36,11	4,04	3,39
45 031 961	Bombay	7	105 696	43,00	3,38	3,28
76 656 264	Mr. Moon	9	105 647	31,45	3,61	3,05
22 999 961	Monet Red	7	100 691	39,38	3,45	3,22
Průměr		8	110 427	37,37	3,62	3,20

zům končetin, které jsou způsobeny starými a oklouzanými rošty. Takže se v poslední době často bavíme o tom, jak kvalitu roštových podlah zlepšit.

### Stotisícové krávy

Za pěkný úspěch považujeme i to, že za posledních pět let devět z našich krav překročilo celoživotní užitkovost 100 tisíc kilogramů mléka. Nejlepší z nich, Lady po Latonovi, nadojila 127 235 kg mléka za deset laktací. Pěkné je, že její dcera po býkovi Bombay má už nadojeno přes 105 tisíc kilogramů. Z živých krav je momentál-

ně nejlepší dcera býka Roscoe se 111 tisíci kilogramy mléka.

### Výstavy

Od roku 2000 pravidelně vystavujeme na národní i regionální úrovni. Přestože jsme zcela komerční chov, dosáhli jsme určitých úspěchů i v této oblasti. Krávy po býcích Taboo a Sandy získaly titul šampionky plemene v Opařanech 2006, v Košetících 2012 a Mrákově 2012 a kráva po býkovi Die-Hard získala titul vícešampionky ve Zdislavicích 2013. Těší nás i druhé místo v kategorii starších krav v Brně 2008.

**Stáje plné dlouhověkových krav,**

*které je radost dojit.*



**ABS cz s.r.o. tel.: 323 655 000**  
**www.abscz.cz**







Vyrovnanost vemen usnadňuje a urychluje práci v dojírně

### Plány do budoucna

Současné šlechtitelské cíle jsou pochopitelně jiné než ty v roce 1996. Produkce má dnes v přípravném programu GMS jen 40% důležitost a ani ji do budoucna nechceme významně zvyšovat. Hlavní důraz klademe na

dlouhověkost, znaky fitness a zdraví zvířat ve snaze snížit náklady na léčbu a vynucenou brakaci. Proto v GMS už několik let využíváme index NetMerit\$. Tomu odpovídají i v současnosti nejpoužívanější býci – ABC, Chase, Orville, Garrett, Trigger,

Levi, Jet Air a Bookem. Genomické býky, stejně jako dosud, budeme využívat nejvýše do 10 % všech inseminací. Stav máme maximální, takže počty krav zvedat nemůžeme. V letošním roce chceme i více brakovat, ale pokud bude poptávka a dobrá

cena jalovic, možná jich zase alespoň 40 prodáme – stejně jako v předšlých třech letech.

**ABS cz s. r. o.**  
**www.abscz.cz**  
**Foto archiv firmy**