



**ČESKOMORAVSKÁ  
SPOLEČNOST CHOVATELŮ a.s.**  
U topíren 2/860 - 170 41 Praha 7

pracoviště 252 09 Hradištko 123  
tel.: 257 896 200 fax.: 257 896 215

---

čj: 8/2011

## ***I N F O R M A C E***

**o výběru býků pro plemenitbu  
v roce 2010  
a s tím souvisejících činností  
odchoven plemenných býků**

Plemeno: české strakaté

**Zpracoval:**  
**Ing. František Hřeben**  
Českomoravská společnost chovatelů, a.s. Hradištko

---

Hradištko  
březen 2011

## ODCHOVNY

V roce 2010 se uskutečnilo v odchovnách Osík, Nechanice a Bohdalec 16 výběrových řízení, při kterých bylo vybráno pro plemenitbu a prodáno do inseminačních stanic 80 býků plemene C (rok 2009 - 67 býků), do přirozené plemenitby 46 býků. Procento vybraných a prodaných býků plemene C (včetně přirozené plemenitby) z předvedených je v odchovně Osík 63,3 %, v odchovně Nechanice 44,1 % a v odchovně Bohdalec 68,9 %. Dva býci vybraní do plemenitby byli prodáni do zahraničí (Slovensko, Polsko). Ze všech býků plemene C vybraných do plemenitby nebylo 17 ks prodáno do inseminačních stanic ani do přirozené plemenitby, tj. 11,8 %. V roce 2009 nebyli prodáni 2 býci (0,9 %).

Nejvíce zastoupené linie u vybraných býků jsou RADI (44 %), MORELO (16 %), TARTARS (13 %) a UNAF (10 %). Česká linie 1 MRAK je zastoupena pouze 1 %. Podíl českých linií se meziročně snížil na 1 % ve prospěch německých a rakouských linií. Zastoupení linií plemene montbeliarde zůstává téměř na stejné úrovni jako v roce 2009.

Do odchoven bylo v roce 2010 nakoupeno 191 býků českého strakatého plemene (v roce 2009 bylo nakoupeno 204 býků).

### ODCHOVNY 2010

| TEST / ROK               | 111 – 365 dnů |              |              | 121 – 365 dnů |             |             |             |
|--------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|                          | 2004          | 2005         | 2006         | 2007          | 2008        | 2009        | 2010        |
| přírůstek v g do 110 dnů | 956           | 941          | 1 104        | 1 037         | 1135        | 1130        | 1147        |
| test                     | 1 370         | 1 406        | 1 414        | 1 373         | 1420        | 1366        | 1409        |
| období > 365 dnů         | 951           | 904          | 1 018        | 1 026         | 1163        | 1091        | 965         |
| <b>CELKEM</b>            | <b>1 230</b>  | <b>1 253</b> | <b>1 300</b> | <b>1 274</b>  | <b>1349</b> | <b>1292</b> | <b>1294</b> |

### ROZDĚLENÍ VYBRANÝCH BÝKŮ PRO VYUŽITÍ V INSEMINACI PODLE PLEMENNÉ PŘÍSLUŠNOSTI

| ROK<br>ks / % | 2007      |            | 2008      |            | 2009      |            | 2010             |            |
|---------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------------|------------|
|               | ks        | %          | ks        | %          | ks        | %          | ks               | %          |
| <b>C1</b>     | 66        | 91,7       | 60        | 95,2       | 65        | 97         | 70 <sup>*)</sup> | 88,8       |
| <b>C2</b>     | 2         | 2,8        | 0         | 0          | 0         | 0          | 0                | 0          |
| <b>C3</b>     | 0         | 0          | 0         | 0          | 0         | 0          | 0                | 0          |
| montbeliarde  | 4         | 5,5        | 3         | 4,8        | 2         | 3          | 10               | 12,5       |
| <b>CELKEM</b> | <b>72</b> | <b>100</b> | <b>63</b> | <b>100</b> | <b>67</b> | <b>100</b> | <b>80</b>        | <b>100</b> |

<sup>\*)</sup> Z toho C100 bylo 48 ks, tj. 69 %.

### PODLE PLEMENNÉ PŘÍSLUŠNOSTI OTCŮ BYLO VYBRÁNO

| ROK<br>ks / %  | 2007      |              | 2008      |              | 2009      |              | 2010      |              |
|----------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|                | ks        | %            | ks        | %            | ks        | %            | ks        | %            |
| <b>C1</b>      | 14        | 19,5         | 12        | 19           | 21        | 31,3         | 23        | 28,8         |
| <b>C2</b>      | 5         | 6,9          | 2         | 3,2          | 2         | 3            | 0         | 0            |
| <b>C3</b>      | 0         | 0,0          | 0         | 0,0          | 0         | 0,0          | 0         | 0            |
| fleckvieh      | 42        | 58,3         | 35        | 55,6         | 34        | 50,8         | 47        | 58,8         |
| montbeliarde   | 11        | 15,3         | 14        | 22,2         | 10        | 14,9         | 10        | 12,5         |
| simental x red | 0         | 0,0          | 0         | 0,0          | 0         | 0,0          | 0         | 0            |
| <b>CELKEM</b>  | <b>72</b> | <b>100 %</b> | <b>63</b> | <b>100 %</b> | <b>67</b> | <b>100 %</b> | <b>80</b> | <b>100 %</b> |

## ZHODNOCENÍ EMBRYOTRANSFERU ČESKÉ STRAKATÉ – 2010

| ODCHOVNA      | Předvedeno po ET *) | Vybráno po ET | % vybraných z předvedených | % vybraných |             |             |
|---------------|---------------------|---------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|               |                     |               |                            | 2009        | 2008        | 2007        |
| OSÍK          | 12                  | 7             | 58,3                       | 16,7        | 31,6        | 43,5        |
| M. KRUMLOV    | -                   | -             | -                          | 0           | 14,3        | 38,5        |
| ROKYTNO       | -                   | -             | -                          | 50          | 33,3        | 0           |
| BOHDALEC      | 16                  | 5             | 31,3                       | 12          | 33,3        | 33,3        |
| NECHANICE     | 14                  | 4             | 28,6                       | 28,6        | 0           | 0           |
| <b>CELKEM</b> | <b>42</b>           | <b>16</b>     | <b>38,1</b>                | <b>17,2</b> | <b>28,9</b> | <b>38,6</b> |

\*) včetně vyřazených před ZV

Ze všech předvedených včetně vyřazených před základním výběrem bylo v roce 2010 po ET vybráno 7,8 % (v roce 2009 5,1 %).

### PŘÍČINY VYŘAZOVÁNÍ BÝKŮ C Z ODCHOVEN na celkovém počtu nevybraných býků se podílejí v % takto:

| ROK            | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                | %          |            |            |            |            |            |
| vývin          | 57,8       | 67,9       | 70,0       | 68,2       | 40,7       | 45,3       |
| zevnějšek      | 32,5       | 28,2       | 17,2       | 24,2       | 42         | 41,5       |
| původ          | 1,2        | 0,0        | 0          | 0          | 2,5        | 0          |
| KZ, KDZ zdraví | 4,9        | 2,6        | 11,4       | 6,1        | 12,3       | 11,3       |
| typ            | 3,6        | 1,3        | 1,4        | 1,5        | 2,5        | 1,9        |
| <b>CELKEM</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

Z vyřazených pro zevnějšek se končetiny podílí 73 % (v roce 2009 - 82 %).

### PŘÍRŮSTKY ODCHOVNY - 2010

| ODCHOVNA      | do 120 dnů  |             |             | 121 – 365 dnů |              |             | 365 > dnů    |              |            | CELKEM       |              |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
|               | KD          | kg          | Ø           | KD            | kg           | Ø           | KD           | kg           | Ø          | KD           | kg           | Ø           |
| OSÍK          | 2169        | 2681        | 1236        | 24169         | 33305        | 1378        | 9515         | 8535         | 897        | 35853        | 44521        | 1242        |
| BOHDALEC      | 1880        | 2054        | 1093        | 13927         | 20458        | 1469        | 3046         | 3538         | 1162       | 18853        | 26050        | 1382        |
| NECHANICE     | 470         | 447         | 951         | 8539          | 11949        | 1399        | 1681         | 1676         | 997        | 10690        | 14072        | 1316        |
| <b>CELKEM</b> | <b>4519</b> | <b>5182</b> | <b>1147</b> | <b>46635</b>  | <b>65712</b> | <b>1409</b> | <b>14242</b> | <b>13749</b> | <b>965</b> | <b>65396</b> | <b>84643</b> | <b>1294</b> |

### PŘEHLED O VÝBĚRU A NÁKUPU V ODCHOVNÁCH - 2010

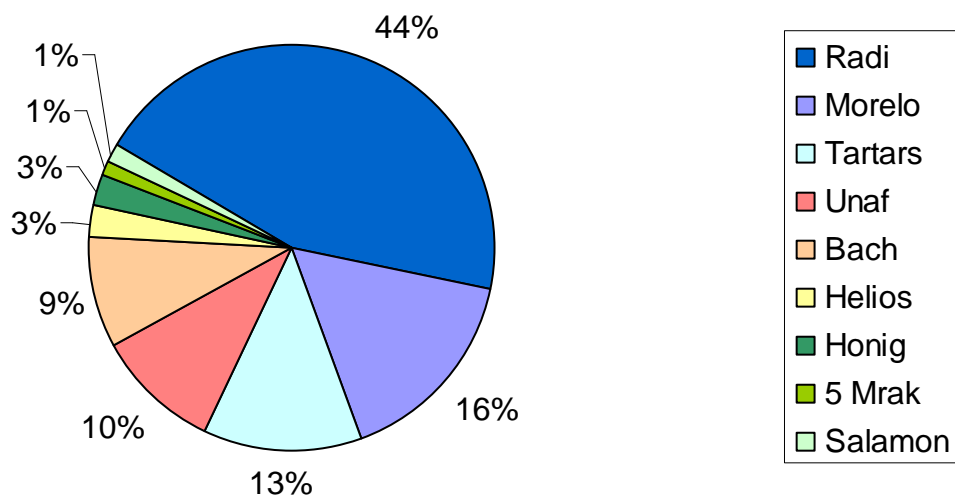
| ODCHOVNA      | Nakoupeno  | Předvedeno)* | Vybráno   | Vyřazeno před ZV | Neprodáno INS | PRP a prodáno | Vybráno % ins. |
|---------------|------------|--------------|-----------|------------------|---------------|---------------|----------------|
| OSÍK          | 96         | 109          | 47        | 15               | 6             | 22            | 43,1           |
| BOHDALEC      | 64         | 61           | 23        | 15               | 2             | 19            | 37,7           |
| NECHANICE     | 31         | 34           | 10        | 5                | 9             | 5             | 29,4           |
| <b>CELKEM</b> | <b>191</b> | <b>204</b>   | <b>80</b> | <b>35</b>        | <b>17</b>     | <b>46</b>     | <b>39,2</b>    |

\* včetně vyřazených před základním výběrem

### PODÍL BÝKŮ – C VYBRANÝCH DO PLEMENITBY PODLE ZEMĚ PŮVODU OTCE V ROCE 2010 (% Z CELKOVÉHO POČTU)

| ZEMĚ          | Předvedeno | Podíl %    | Vybráno   | Podíl %    | % z předvedených |
|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------------|
| AUT           | 13         | 6,4        | 6         | 7,5        | 46,2             |
| CSK           | 78         | 38,2       | 28        | 35         | 35,9             |
| DEU           | 104        | 51         | 41        | 51,3       | 39,4             |
| FRA           | 9          | 4,4        | 5         | 6,3        | 55,6             |
| <b>CELKEM</b> | <b>204</b> | <b>100</b> | <b>80</b> | <b>100</b> |                  |

**Podíl vybraných býků českého strakatého plemene pro využití v inseminaci podle jednotlivých linií v roce 2010**



**Podíl býků českého strakatého plemene vybraných pro využití v inseminaci podle země původu otce v roce 2010**

