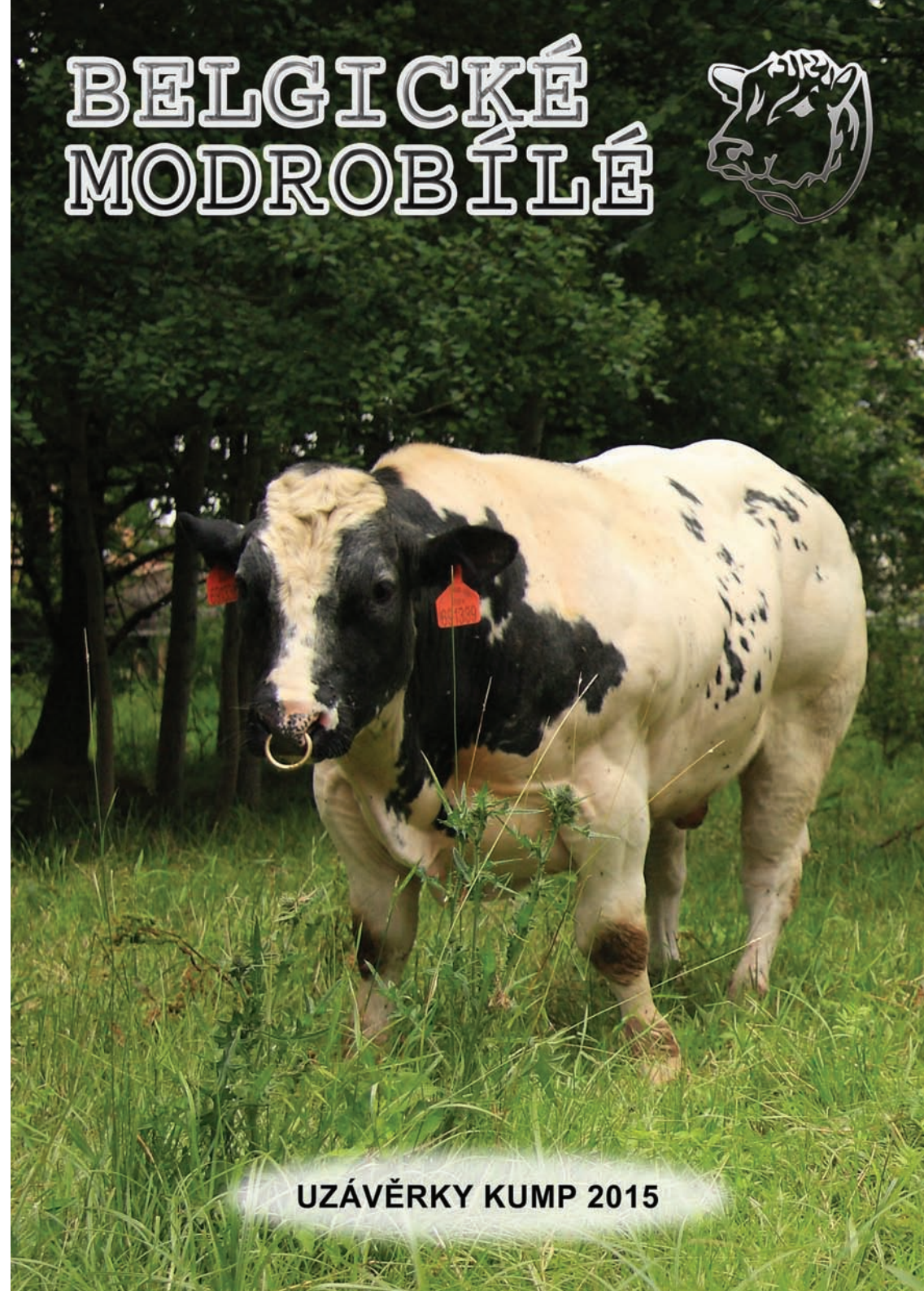


# BELGICKÉ MODROBÍLÉ



**UZÁVĚRKY KUMP 2015**

## Plemeno: Belgické modré

Tabulka 4) Počet narozených telat v kontrolním roce

| genotyp       | narozeno telat celkem | živě narozeno celkem |           |                    | mrtvě narozeno | zmetání celkem | z toho narozeno po ET | podíl naroz. z dvojčat |
|---------------|-----------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
|               |                       | z toho               |           | podíl % z narozen. |                |                |                       |                        |
|               |                       | býků                 | jalovic   |                    |                |                |                       |                        |
| A             | 49                    | 26                   | 23        | 100,0 %            | 0              | 0              | 34                    | 0,0 %                  |
| B             | 0                     | 0                    | 0         | 0,0 %              | 0              | 0              | 0                     | 0,0 %                  |
| C             | 1                     | 0                    | 1         | 0,0 %              | 0              | 0              | 0                     | 0,0 %                  |
| D             | 62                    | 34                   | 28        | 100,0 %            | 0              | 0              | 0                     | 0,0 %                  |
| <b>celkem</b> | <b>112</b>            | <b>60</b>            | <b>52</b> | <b>100,0 %</b>     | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>34</b>             | <b>0,0 %</b>           |

Tabulka 5) Průběh porodu a hmotnost při narození

| genotyp matky | průběh porodu (podíl %)        | hodnocení průběhu porodu v % |              |                |              |               |
|---------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|
|               | porodní hmotnost               | 1                            | 2            | 1 + 2          | 3            | 4             |
| A             | průběh porodu (podíl %)        | 4,1 %                        | 2,0 %        | <b>6,1 %</b>   | 0,0 %        | 55,4 %        |
|               | porodní hmotnost               | 29,5                         | 41,0         | <b>33,3</b>    | 0,0          | 49,3          |
| B             | průběh porodu (podíl %)        | 100,0 %                      | 0,0 %        | <b>0,0 %</b>   | 0,0 %        | 0,0 %         |
|               | porodní hmotnost               | 0,0                          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0,0          | 0,0           |
| C             | průběh porodu (podíl %)        | 0,0 %                        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b>   | 0,0 %        | 0,0 %         |
|               | porodní hmotnost               | 0,0                          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0,0          | 0,0           |
| D             | průběh porodu (podíl %)        | 92,2 %                       | 7,8 %        | <b>100,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %         |
|               | porodní hmotnost               | 40,4                         | 40,8         | <b>40,4</b>    | 0,0          | 0,0           |
| K             | průběh porodu (podíl %)        | 83,3 %                       | 16,7 %       | <b>100,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %         |
|               | porodní hmotnost               | 37,6                         | 47,5         | <b>39,3</b>    | 0,0          | 0,0           |
| <b>celkem</b> | <b>průběh porodu (podíl %)</b> | <b>52,7 %</b>                | <b>6,3 %</b> | <b>58,9 %</b>  | <b>0,0 %</b> | <b>41,1 %</b> |
|               | <b>porodní hmotnost</b>        | <b>39,5</b>                  | <b>42,7</b>  | <b>39,9</b>    | <b>0,0</b>   | <b>49,3</b>   |

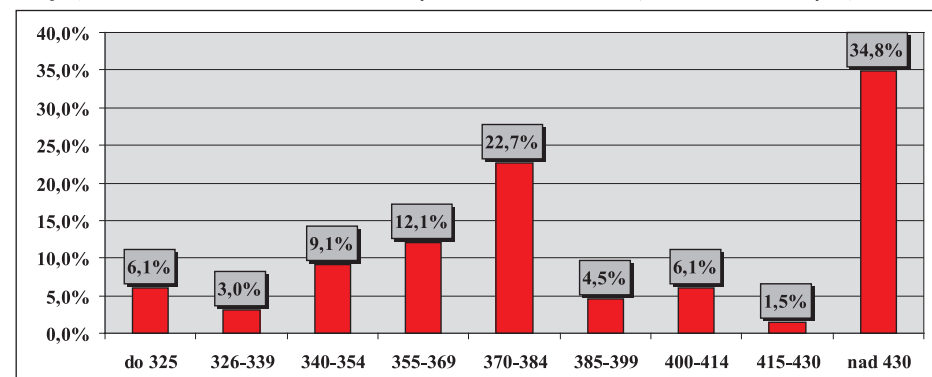
Tabulka 6) Hodnocení průběhu porodu podle věku při otelení

| věk při otelení krávy | podíl ze všech % | porodní hmotnost | živě narozená telata |                | ztráty telat při porodu |              | podíl ztrát % |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------|---------------|
|                       |                  |                  | snadné               | komplikov.     | snadné                  | komplikov.   |               |
| do 2 let              | 0,9 %            | 38,0             | 1,5 %                | 0,0 %          | 0,0 %                   | 0,0 %        | 0,0 %         |
| do 3 let              | 29,5 %           | 47,1             | 6,1 %                | 63,0 %         | 0,0 %                   | 0,0 %        | 0,0 %         |
| do 4 let              | 6,3 %            | 48,0             | 1,5 %                | 13,0 %         | 0,0 %                   | 0,0 %        | 0,0 %         |
| do 5 let              | 2,7 %            | 38,7             | 4,5 %                | 0,0 %          | 0,0 %                   | 0,0 %        | 0,0 %         |
| 5 a více              | 60,7 %           | 42,0             | 86,4 %               | 23,9 %         | 0,0 %                   | 0,0 %        | 0,0 %         |
| <b>celkem</b>         | <b>100,0 %</b>   | <b>43,8</b>      | <b>100,0 %</b>       | <b>100,0 %</b> | <b>0,0 %</b>            | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b>  |

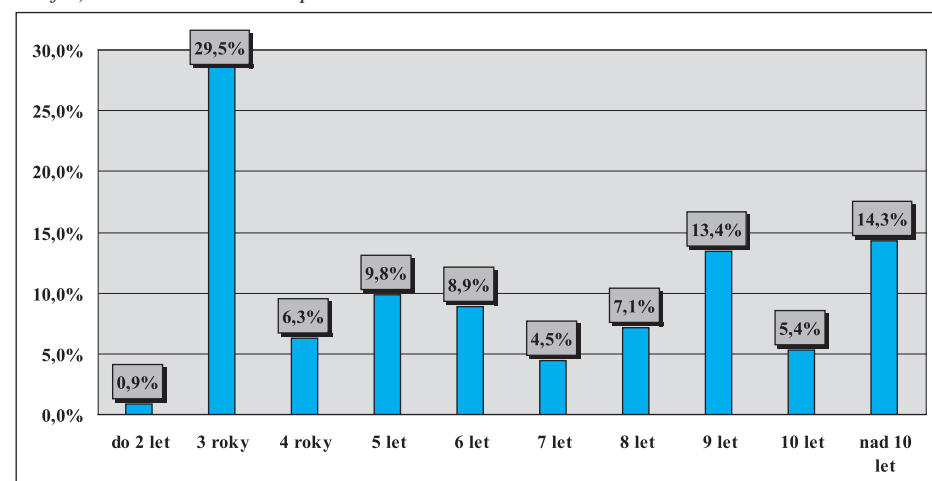
Tabulka 7) Reprodukční ukazatele krav podle genotypu

| genotyp matky | podíl otel. ze všech | věk při I. otelení | průměrné mezidobí (podle věku krávy při otelení) |              |              |              |              |
|---------------|----------------------|--------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               |                      |                    | do 3 let   | do 4 let     | do 5 let     | 5 a více     | celkem       |
| A             | 9,1 %                | 2,7                | 0,0  | 549,0        | 0,0          | 513,2        | 519,2        |
| B             | 0,0 %                | 0,0                | 0,0  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| C             | 0,0 %                | 0,0                | 0,0  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| D             | 72,7 %               | 2,6                | 277,0  | 436,0        | 425,7        | 411,7        | 410,3        |
| K             | 18,2 %               | 2,7                | 0,0  | 0,0          | 0,0          | 476,8        | 476,8        |
| <b>celkem</b> | <b>100,0 %</b>       | <b>2,7</b>         | <b>277,0</b>                                     | <b>492,5</b> | <b>425,7</b> | <b>433,2</b> | <b>432,3</b> |

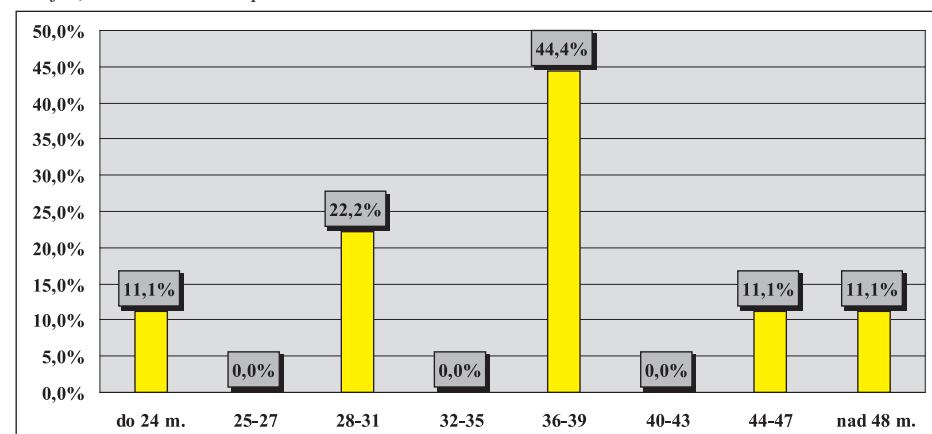
Graf 2) Variabilita mezidobí u krav otelených v kontrolním roce (% ze všech otelených)



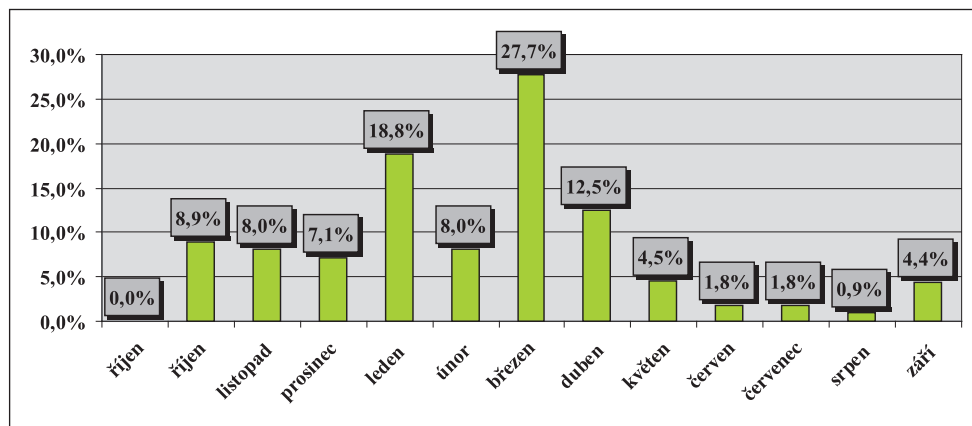
Graf 3) Variabilita věku krav při otelení



Graf 4) Variabilita věku při I. otelení



Graf 5) Rozložení porodů v průběhu kontrolního roku (% podíl ze všech porodů)



Graf 6) Ztráty telat při narození podle měsíců telení (podíl z telení v měsíci)

Během kontrolního roku nebyly zaznamenány žádné ztráty při porodu

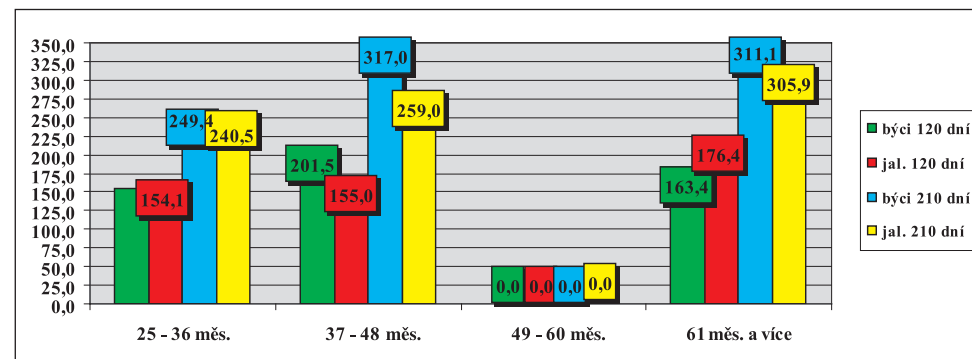
Tabulka 8) Zajišťování reprodukce ve stádech

| způsob plemenitby | počet býků | počet nar. telat | narozeno kusů z celkového počtu |               |               |               |               |              | průměr na 1 býka |
|-------------------|------------|------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
|                   |            |                  | do 5                            | 6 až 10       | 11 až 15      | 16 až 20      | 21 až 30      | 31 a víc     |                  |
| inseminace        | 12         | 69               | 75,0 %                          | 8,3 %         | 8,3 %         | 0,0 %         | 8,3 %         | 0,0 %        | 5,8              |
| přirozená pl.     | 4          | 43               | 50,0 %                          | 0,0 %         | 0,0 %         | 25,0 %        | 25,0 %        | 0,0 %        | 10,8             |
| harém             | x          | 0                | x                               | x             | x             | x             | x             | x            | x                |
| <b>celkem</b>     | <b>16</b>  | <b>112</b>       | <b>33,5 %</b>                   | <b>16,3 %</b> | <b>12,7 %</b> | <b>14,7 %</b> | <b>13,1 %</b> | <b>9,6 %</b> | <b>7,0</b>       |

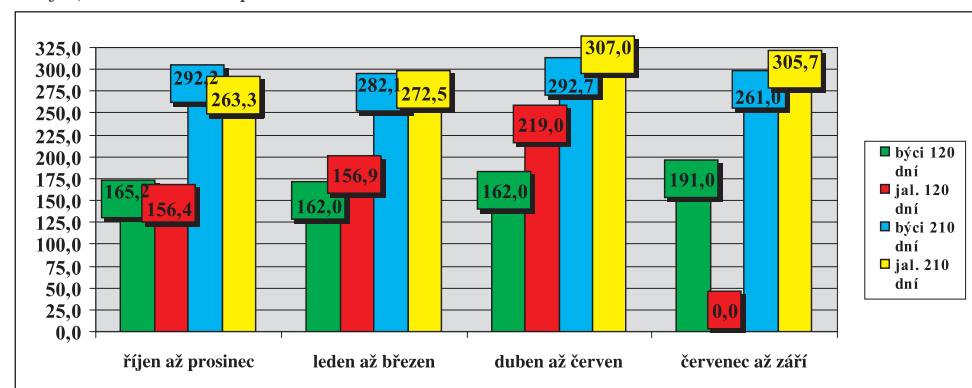
Tabulka 9) Členění velikosti chovů podle počtu narozených telat

| do 30 ks | 31–60 | 61–90 | 91–120 | 121–150 | 151–180 | 181–210 | 211–240 | 241–270 | 271 a víc |
|----------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 100,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 %  | 0,0 %   | 0,0 %   | 0,0 %   | 0,0 %   | 0,0 %   | 0,0 %     |

Graf 7) Hmotnost telat podle věku matky při otelení



Graf 8) Hmotnost telat podle období otelení



Tabulka 10a) Členění chovů podle dosažené užitkovosti (hmotnost ve 120 dnech)

| pohlaví       | počet zvaž. telat | dosažená hmotnost (kg) |               |               |               |               |              |              |              |
|---------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|               |                   | do 140                 | 141-150       | 151-160       | 161-170       | 171-180       | 181-190      | 191-200      | 201 a víc    |
| býčci         | 23                | 8,7 %                  | 21,7 %        | 13,0 %        | 26,1 %        | 13,0 %        | 4,3 %        | 4,3 %        | 8,7 %        |
| jalovice      | 20                | 15,0 %                 | 20,0 %        | 15,0 %        | 30,0 %        | 10,0 %        | 0,0 %        | 5,0 %        | 5,0 %        |
| <b>celkem</b> | <b>43</b>         | <b>11,6 %</b>          | <b>20,9 %</b> | <b>14,0 %</b> | <b>27,9 %</b> | <b>11,6 %</b> | <b>2,3 %</b> | <b>4,7 %</b> | <b>7,0 %</b> |

Tabulka 10b) Členění chovů podle dosažené užitkovosti (hmotnost v 210 dnech)

| pohlaví       | počet zvaž. telat | dosažená hmotnost (kg) |              |              |              |              |               |              |              |              |              |               |
|---------------|-------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|               |                   | do 210                 | 211-220      | 221-230      | 231-240      | 241-250      | 251-260       | 261-270      | 271-280      | 281-290      | 291-300      | 301 a víc     |
| býčci         | 33                | 0,0 %                  | 6,1 %        | 12,1 %       | 6,1 %        | 6,1 %        | 6,1 %         | 12,1 %       | 6,1 %        | 12,1 %       | 3,0 %        | 30,3 %        |
| jalovice      | 30                | 3,3 %                  | 10,0 %       | 6,7 %        | 6,7 %        | 3,3 %        | 16,7 %        | 6,7 %        | 10,0 %       | 6,7 %        | 3,3 %        | 26,7 %        |
| <b>celkem</b> | <b>63</b>         | <b>1,6 %</b>           | <b>7,9 %</b> | <b>9,5 %</b> | <b>6,3 %</b> | <b>4,8 %</b> | <b>11,1 %</b> | <b>9,5 %</b> | <b>7,9 %</b> | <b>9,5 %</b> | <b>3,2 %</b> | <b>28,6 %</b> |

Tabulka 11) Hmotnost telat podle genotypu matek

| genotyp matek |    | hmotnost ve věku |          |         |          |         |          |         |          |
|---------------|----|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|               |    | při narození     |          | 120 dní |          | 210 dní |          | 365 dní |          |
|               |    | býci             | jalovice | býci    | jalovice | býci    | jalovice | býci    | jalovice |
| A             | kg | 50,2             | 46,3     | 164,8   | 159,7    | 264,7   | 251,1    | 445,2   | 373,2    |
|               | s  | 7,007            | 7,912    | 24,271  | 21,433   | 34,691  | 28,159   | 36,2    | 32,0     |
| B             | kg | 0,0              | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 286,0    | 0,0     | 0,0      |
|               | s  | 0,0              | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 46,669   | 0,0     | 0,0      |
| C             | kg | 0,0              | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0      |
|               | s  | 0,0              | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,000   | 0,000    | 0,0     | 0,0      |
| D             | kg | 42,0             | 38,3     | 0,0     | 0,0      | 294,3   | 295,0    | 0,0     | 0,0      |
|               | s  | 4,531            | 1,644    | 0,0     | 0,0      | 59,593  | 31,241   | 0,0     | 0,0      |
| K             | kg | 44,4             | 35,6     | 0,0     | 0,0      | 377,0   | 332,3    | 0,0     | 0,0      |
|               | s  | 5,030            | 6,630    | 0,0     | 0,0      | 22,376  | 32,061   | 0,0     | 0,0      |
| celkem        | kg | 45,7             | 41,5     | 164,8   | 159,7    | 285,5   | 274,4    | 445,2   | 373,2    |
|               | s  | 6,928            | 7,285    | 24,271  | 21,433   | 54,097  | 45,018   | 36,2    | 32,0     |

Tabulka 12) Lineární hodnocení zevnějšku telat (podíl %)

| býci  | body – % z celkového počtu hodnocených telat |        |       |        |        |        |        |        |        |       |
|-------|--|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 26 ks | 1  | 2      | 3     | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 1     |
| TR    | 0,0 %  | 11,5 % | 0,0 % | 11,5 % | 15,4 % | 23,1 % | 15,4 % | 15,4 % | 0,0 %  | 7,7 % |
| DT    | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 11,5 % | 42,3 % | 38,5 % | 7,7 %  | 0,0 %  | 0,0 % |
| HM    | 0,0 %  | 3,8 %  | 0,0 % | 3,8 %  | 15,4 % | 11,5 % | 26,9 % | 19,2 % | 11,5 % | 7,7 % |
| PŠH   | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 3,8 %  | 7,7 %  | 53,8 % | 26,9 % | 7,7 %  | 0,0 %  | 0,0 % |
| HH    | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 34,6 % | 57,7 % | 7,7 %  | 0,0 %  | 0,0 % |
| ŠDZ   | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 3,8 %  | 15,4 % | 53,8 % | 23,1 % | 3,8 %  | 0,0 % |
| OP    | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 7,7 %  | 38,5 % | 42,3 % | 11,5 % | 0,0 %  | 0,0 % |
| OH    | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 7,7 %  | 19,2 % | 53,8 % | 15,4 % | 3,8 %  | 0,0 % |
| OZ    | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 15,4 % | 11,5 % | 42,3 % | 23,1 % | 3,8 %  | 3,8 % |
| UT    | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 %  | 7,7 %  | 34,6 % | 38,5 % | 15,4 % | 3,8 %  | 0,0 % |

| jalovice | body – % z celkového počtu hodnocených telat |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|----------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11 ks    | 1  | 2     | 3     | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 1      |
| TR       | 0,0 %  | 0,0 % | 9,1 % | 9,1 % | 18,2 % | 36,4 % | 0,0 %  | 18,2 % | 0,0 %  | 9,1 %  |
| DT       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 %  | 45,5 % | 54,5 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| HM       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 9,1 % | 0,0 %  | 9,1 %  | 0,0 %  | 36,4 % | 27,3 % | 18,2 % |
| PŠH      | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 18,2 % | 54,5 % | 27,3 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| HH       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 %  | 45,5 % | 54,5 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| ŠDZ      | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 18,2 % | 27,3 % | 54,5 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| OP       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 18,2 % | 72,7 % | 9,1 %  | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| OH       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 9,1 %  | 36,4 % | 54,5 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| OZ       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 18,2 % | 27,3 % | 45,5 % | 9,1 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |
| UT       | 0,0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 18,2 % | 36,4 % | 45,5 % | 0,0 %  | 0,0 %  | 0,0 %  |

Tabulka 13) Nejlepší chovatelé čistokrevných telat (genotyp „A“) v kontrolním roce 2015

| pořadí | chovatel                                | celkem telat | hmotnost 120 dnů |     | hmotnost 210 dnů |     |
|--------|---|--------------|------------------|-----|------------------|-----|
|        |   |              | zváženo          | kg  | zváženo          | kg  |
| 1      | Velát Jaroslav, Horní Prosečka          | 3            | 100 %            | 207 | 100 %            | 313 |
| 2      | Zigáček Ladislav, Ústrašice             | 2            | 100 %            | 202 | 100 %            | 305 |
| 3      | Farma Kozák, s.r.o.                     | 7            | 100 %            | 172 | 100 %            | 270 |
| 4      | Mendelova univerzita Brno-ŠZP Žabčice   | 1            | 100 %            | 162 | 100 %            | 268 |
| 5      | Montážně obchodní firma s.r.o., B. Mlýn | 29           | 100 %            | 154 | 100 %            | 246 |
| 6      | ZD Chýšť                                | 2            | 0 %              | 0   | 100 %            | 277 |
|        | Dabel Ovile, s.r.o.                     | 5            | 100 %            | 161 | 0 %              | 0   |

Do hodnocení byly zahrnuty chovy, kde se živě narodila telata.

**Vysvětlivky:**

TR – tělesný rámec, DT – délka těla, HM – hmotnost, PŠH – přední šířka hrudníku, HH – hloubka hrudníku, ŠDZ – šířka/délka zádě, PL – osvalení plece, OH – osvalení hřbetu, OZ – osvalení zádě, UT – užitkový typ