

**Český svaz chovatelů  
masného skotu**



**Českomoravská společnost  
chovatelů, a. s.**



# **Uzávěrky kontroly užítkovosti za kontrolní rok 2015**

**Annual report of the Beef  
Performance Recording in 2015**



System kontroly užítkovosti masných plemen, který v České republice od svého založení provádí Český svaz chovatelů masného skotu, byl v roce 2010 oceněn prestižním **Certifikátem kvality** vydaným Mezinárodním výborem pro kontrolu užítkovosti – ICAR. Za Českou republiku jej poprvé převzala počátkem června 2010 na jednání v lotyšské Rize Českomoravská společnost chovatelů, a.s., která zastupuje ČR v této mezinárodní organizaci. Obdržení certifikát zahrnuje oblast identifikace masných plemen skotu a oblast kontroly užítkovosti masných plemen skotu a masné užítkovosti českého strakatého plemene. V roce 2014 došlo k úspěšnému obhájení tohoto certifikátu. Nový Certifikát kvality byl převzat na kongresu ICAR v Polsku v roce 2015.



In 2010, the system of beef performance recording carried out by the Czech Beef Cattle Association was awarded the prestigious **Certificate of Quality** issued by the International Committee for Animal Recording – ICAR. The Czech Moravian Breeders Corporation Inc., which represents the Czech Republic at this international organization, received this certificate for the first time during a meeting in Riga, Latvia in June 2010. The certificate includes the areas of beef cattle identification and performance recording of beef breeds and beef production of Czech Simmental. This certificate was again successfully awarded in 2014. Representatives of the Czech Moravian Breeders' Corporation, Inc. formally accepted the award at the ICAR congress in Poland in 2015.

## Uzávěrky kontroly užítkovosti masného skotu za kontrolní rok 2015

Uzávěrky kontroly užítkovosti masného skotu (dále jen KUMP) navazují na předcházející publikace a jsou již 24. vydáním uzávěrek KUMP, které byly publikovány Českým svazem chovatelů masného skotu. Výsledky jsou uvedeny samostatně za všechny u nás chovaná masná plemena skotu chovaná plemena pro která jsou vedeny plemenné knihy.

Publikace „Uzávěrky kontroly užítkovosti za rok 2015“ je zpracována za kontrolní rok od 1. 10. 2014 do 30. 9. 2015. Grafy jsou rozšířeny o věkovou strukturu krav při posledním a prvním otelení, a podrobněji je zpracováno zajištění reprodukce dle způsobu plemenitby ve stádech. Nově je také přidán přehled lineárního hodnocení telat narozených a hodnocených v kontrolním roce 2015.

Otcem telat je vždy čistokrevný býk konkrétního masného plemene, a proto jsou výsledky za hodnocené plemeno členěny dle matek telat, respektive jejich genotypu. Určitá část telat je produkována od matek jiných masných plemen, případně kříženek s jinými masnými plemeny, než je otec tele. Členění je podle genotypu matek tak, že podíly jednotlivých masných plemen jak u krav, tak i telat odpovídají výši podílu daného plemene potřebného pro zápis do příslušného oddílu PK:

- A krávy a telata s podílem 100 % daného plemene
- B krávy a telata s podílem 88–99 % daného plemene
- C krávy a telata s podílem 75–87 % daného plemene
- D krávy a telata s podílem 50–74 % daného plemene
- K krávy a telata s podílem dojných plemen zapojené do křížení a krávy bez původu

zkr.	podíl masného plemene	stav v roce 2013	stav v roce 2014	stav v roce 2015	index 2015/2014
A	krávy masných plemen 100 %	14 521	15 870	16 715	105,3 %
B	krávy 88–99 % mas. plemene	1493	1569	1328	84,6 %
C	krávy 75–87 % mas. plemene	1505	1103	984	89,2 %
D	krávy 50–74 % mas. plemene	1324	909	830	83,9 %
K	krávy s DP a krávy bez původu	241	204	194	95,1 %
<b>celkem zapojeno krav</b>		<b>19 084</b>	<b>19 655</b>	<b>20 051</b>	<b>102,0 %</b>

Tabulková část je zpracována podle jednotlivých plemen přičemž všechny tabulky a grafy mají jednotné číslování.

### Plemena jsou označena zkratkou plemene:

AA – aberdeen angus	LI – limousine
BA – blonde d'aquitaine	MM – rouge des prés
BB – bazadaise	MS – masný simentál
BM – belgické modrobílé	PI – piemontese
DD – andorrské hnědé	PP – parthenaise
DX – dexter	SA – salers
GA – galloway	SS – shorthorn
GS – gasconne	TT – texas longhorn
HE – hereford	UU – aubrac
HI – highland (skotský náhorní skot)	VV – vosgienne
CH – charolais	WA – wagyu
PG – pinzgavský skot	

## Část A. Společné tabulky a grafy

### **Tabulka 1. Stavby krav v kontrole užítkovosti masného skotu k 30. 9. 2015**

Zahrnuje početní stavby krav a počty chovů v členění, které je popsáno výše. Některé zemědělské podniky chovají krávy více plemen. Proto neodpovídá sumář počtu chovů podle plemen jejich celkovému součtu.

### **Tabulka 2. Počty telat narozených v kontrolním roce**

Telata v této tabulce nejsou rozdělena podle genotypu matek. Je zde uveden počet živě narozených telat podle pohlaví a procentický podíl živě narozených telat. Ztráty telat jsou členěny na mrtvě narozená telata, zmetání a úhyn do 48 hodin po narození.

### **Tabulka 3. Počet chovů podle velikosti**

Kriterium pro zařazení do pásma tvoří počet narozených telat. Uvedená hodnota představuje procentický podíl chovů ze všech hodnocených v rámci KUMP.

### **Tabulka 3a. Počty zvážených telat v KUMP**

Tabulka uvádí počty zvážených telat dle stupně KUMP v kontrolním roce.

### **Graf 1. Frekvence telení v průběhu kontrolního roku**

Je uvedeno procentické zastoupení telení dle uvedených měsíců. Přehled je zpracován za všechna plemena.

## Část B. Tabulky a grafy zpracované podle plemen

### **Tabulka 4. Počet narozených telat v kontrolním roce**

Tabulka za příslušné plemeno obsahuje stejné údaje jako tabulka číslo 2. Počty narozených telat jsou členěny podle genotypu matek a navíc je uveden počet telat narozených po embryotransferu a podíl vícečetných porodů z celkového počtu porodů.

### **Tabulka 5. Průběh porodu a hmotnost při narození**

V tabulce je průběh porodu hodnocen jako podíl nekomplikovaných porodů z celkového počtu porodu. Hodnocení 1 – představují porody bez pomoci ošetřovatele. Porody označené 2 – jsou porody, které vyžadují pomoc ošetřovatele. Jako komplikované porody jsou hodnoceny ty porody, při kterých je třeba asistence více než dvou osob a nebo veterinárního lékaře (hodnocení 3) a nebo císařský řez (hodnocení 4). Mimo podíl hodnocených porodů je uvedena i průměrná hmotnost telat pocházejících z porodů dle bodové klasifikace.

Do genotypu K je zařazena také matka jiného masného plemene zařazená do křížení.

### **Tabulka 6. Hodnocení průběhu porodu podle věku při otelení**

V tabulce je sumář podílu snadných a komplikovaných porodů s vyjádřením ztrát telat při porodu. Navíc je doplněn podíl porodů podle věku matky při otelení, porodní hmotnost a celkové ztráty telat.

### **Tabulka 7. Reprodukční ukazatele krav podle genotypu**

Podle genotypu matek je uveden podíl narozených telat, věk v letech při prvním otelení (u krav skupiny K a M je ovlivněn věkem při zapojení do KUMP), průměrné mezidobí a mezidobí podle věku krávy při otelení. Tyto hodnoty jsou uvedeny pouze za krávy otelené v roce 2015. Do genotypu K je zařazena také matka jiného masného plemene zařazená do křížení.

### **Graf 2. Variabilita mezidobí u krav otelených v roce 2015**

Graf doplňuje tabulku 8 a uvádí podíl krav s průměrným mezidobím v členění podle uvedených kritérií.

### **Graf 3. Variabilita věku krav při otelení v roce 2015**

V grafu je uveden procentuální podíl krav dle věku při otelení průběhu kontrolního roku podle stáří v letech.

### **Graf 4. Variabilita věku krav při 1 otelení v roce 2015**

V grafu je uveden procentuální podíl krav dle věku při 1. otelení v průběhu kontrolního roku podle stáří v měsících.

### **Graf 5. Rozložení porodů v průběhu kontrolního roku**

V grafu je uveden procentuální podíl telení krav v průběhu kontrolního roku podle měsíců telení.

### **Graf 6. Ztráty telat při narození podle měsíců telení**

Podle měsíců telení je uveden podíl ztrát telat v příslušném měsíci z počtu narozených telat v příslušném měsíci.

### **Tabulka 8. Zjišťování reprodukce podle kategorie býka**

Tabulka je členěna dle způsobu zajišťování plemenitby, je v ní uveden procentuální podíl dle počtu narozených telat po 1 býkovi, včetně průměru narozených telat na býka.

### **Tabulka 9. Členění velikosti chovů podle počtu narozených telat**

Členění je stejné jako u tabulky číslo 3., ale za plemeno. Při hodnocení je třeba vzít v úvahu, že některé podniky chovají více plemen.

### **Graf 7. Hmotnost telat podle věku matky při otelení**

Hmotnosti telat jsou v grafu uvedeny podle pohlaví a věku matky při otelení. Dokumentují rozdíly hmotností dosahovaných ve věku 120 a 210 dní dle věku matky při otelení.

### **Graf 8. Hmotnost telat podle období otelení**

Hmotnosti telat jsou v grafu uvedeny podle příslušného čtvrtletí narození. Dokumentují rozdíly hmotností dosahovaných ve věku 120 a 210 dní během kontrolního roku podle období narození.

### **Tabulka 10a. Členění chovů podle dosažené užítkovosti ve 120 dnech**

Procentuální podíl chovů připadajících do příslušné kategorie je vybrán podle průměrné užítkovosti dle pohlaví a počtu zvážených telat.

### **Tabulka 10b. Členění chovů podle dosažené užítkovosti ve 210 dnech**

Procentuální podíl chovů připadajících do příslušné kategorie je vybrán podle průměrné užítkovosti dle pohlaví a počtu zvážených telat.

### **Tabulka 11. Hmotnosti telat podle genotypu matek**

Hmotnost telat je členěna podle pohlaví. Mimo hmotnost je uvedena směrodatná odchylka (s). Do genotypu K je zařazena také matka jiného masného plemene zařazená do křížení.

### **Tabulka 12. Lineární hodnocení zevnějšku telat**

Tabulka je členěna dle hodnocených ukazatelů a pohlaví. Je v ní uveden procentuální podíl hodnocených telat dle počtu bodů.

### Tabulka 13. Nejlepší chovatelé čistokrevných telat (genotyp „A“) za rok 2015

Vyhodnoceny jsou pouze čistokrevná zvířata. Podmínky pro vyhodnocení chovu se liší dle jednotlivých plemen, podrobnosti jsou uvedeny u každého z hodnocených plemen pod tabulkou.

## Část C. Tabulky výsledků výběrů plemenných býků

### Tabulka 13. Výsledky základních výběrů býků masných plemen v roce 2015 – dle plemen

Býčci, kteří byli v tomto roce zařazeni do testu, jsou v tabulce rozděleni dle plemenné příslušnosti (případně dle toho zda se jednalo o odchov u chovatele nebo na OPB). Z tabulky je patrný celkový počet býčků zařazených do testu a následně vybraných do plemenitby. Dále je zde uvedeno kolik býčků bylo vyřazeno před základním výběrem a kolik v jeho průběhu. Posledním údajem je procento vybraných býčků do plemenitby z počtu testovaných.

### Tabulka 14. Výsledky základních výběrů býků masných plemen v roce 2015 – dle místa odchovu

V této tabulce jsou uvedeny výsledky základních výběrů dle místa odchovu, zda se jednalo o test na OPB či odchov u chovatelů. Záhlaví tabulky je členěno obdobně jako u tabulky č. 13.

### Tabulka 15. Růstová schopnost všech býků v odchovu v roce 2015

Tabulka číslo 15. uvádí přehled růstové schopnosti všech býků zařazených do testu v daném roce. Býčci jsou členěni dle plemen a dle způsobu odchovu stejně jako v tabulce č. 13. Jsou zde uvedeny počty býčků v odchovu, jejich hmotnosti ve stáří 120, 210 a 365 dnů, přírůstek hmotnosti v testu i životní přírůstek a výška v kříži v roce a při základním výběru.

### Tabulka 16. Růstová schopnost býků vybraných do plemenitby v roce 2015

Tato tabulka uvádí stejné údaje jako tabulka 15., obsahuje však data pouze za býky vybrané do plemenitby.

### Tabulka 17. Počty a skladba plemenů vybraných do plemenitby v roce 2015

Tato tabulka uvádí dle jednotlivých plemen celkový počet plemenů zařazených do plemenitby rozdělených dle jejich původu – z domácí produkce, import býka a dovoz inseminačních dávek.

## Annual report of the Beef Performance Recording in 2015

The annual report of the performance recording of beef cattle (further KUMP) for the year 2015 follows with previous reports and it is the 24rd release published by Czech Beef Cattle Breeders Association. The results are published according to the particular breed for all beef breeds that are bred in the Czech Republic. This report summarizes the results of period from 1. 10. 2014 to 30. 9. 2015.

Considering the fact that the sire of calves is always purebred bull of certain beef breed, the results are divided after the dams of calves, respectively in accordance to their genotype. Some part of calves descends from dams of other beef breeds, eventually crossbreds of other beef breeds, then sire of the calf. With regard to changes of individual Herd-book rules, the change of structure according to genotype of dams in the Annual report of the Beef Performance Recording in 2015 has occurred. Blood share of individual beef breed as for cows and calves comes up to the blood share of such breed that is necessary for registration into the relevant section of Herd-book by following way:

- A** cows and calves with 100 % blood of evaluated breed
- B** cows and calves with 88–99 % blood share of evaluated breed
- C** cows and calves with 75–87 % blood share of evaluated breed
- D** cows and calves with 50–74 % blood share of evaluated breed
- K** cows of dairy breeds involved in crossbreeding or cows with unknown pedigree

Abb.	Blood share of evaluated breed	2013	2014	2015	Index 2015/14
A	cows with 100 % blood of evaluated breed	14 521	15 870	16 715	105,3 %
B	cows with 88–99 % blood share of evaluated breed	1493	1569	1328	84,6 %
C	cows with 75–87 % blood share of evaluated breed	1505	1103	984	89,2 %
D	cows with 50–74 % blood share of evaluated breed	1324	909	830	83,9 %
K	cows of dairy breeds involved in crossbreeding or cows with unknown pedigree	241	204	194	95,1 %
<b>Total number of cows</b>		<b>19 084</b>	<b>19 655</b>	<b>20 051</b>	<b>102,0 %</b>

The table part of this annual report is worked up according to single breed. All tables and graphs have unified numbering.

### Each breed in the table has its special abbreviation:

- AA** – aberdeen angus
- BA** – blonde d' Aquitaine
- BB** – bazadaise
- BM** – belgian blue
- DD** – bruna d'Andorra
- DX** – dexter
- GA** – galloway
- GS** – gasconne
- HE** – hereford
- HI** – highland
- CH** – charolais
- PG** – pinzgauer
- LI** – limousine
- MM** – rouge des prés
- MS** – beef simmental
- PI** – piemontese
- PP** – parthenaise
- SA** – salers
- SS** – shorthorn
- TT** – texas longhorn
- UU** – aubrac
- VV** – vosgienne
- WA** – wagyu

## **Part A. Common tables and graphs**

### **Table 1. Number of cows recorded as part of the beef cattle performance recording as at 30. 9. 2015**

These figures represent the number of cows and herds classified according to the previous description. There are some farms that hold more than one breed; this is why the sum of herds according to breeds does not correspond to the total number of beef cattle breeders.

### **Table 2. Number of calves born in 2015**

Figures in this table are not divided according to the genotype of dams. The table states the number of live-born male and female calves and the percentage rate of live-born calves. The losses of calves are divided into still-born, aborted and mortality within 48 hours of birth.

### **Table 3. Number of herds according to their size**

A criterion for inclusion into the zone is the number of born calves. The figure represents the percentage of the total number of herds engaged in the beef performance recording scheme (KUMP).

### **Table 3a. Number of weighed calves**

This table shows data on the number of weighed calves according to the method of performance recording.

### **Graph 1. Distribution of calvings over the year 2015 (all breeds)**

The graph presents the proportion of calvings in the given months. The summary covers all breeds.

## **Part B. Tables and graphs according to breed**

### **Table 4. Number of calves born in the year**

The table contains the same data as Table 2, but the numbers of born calves are categorised according to the genotype of dams. In addition it gives the number of calves born from embryo transfer and the incidence of parturition with more than one calf.

*Explanation of abbreviations used in tab. 4:* jalovice – females, býčci – males, narozeno telat celkem – total born calves, živě narozeno – live-born calves, mrtvě narozeno – stillborn calves, zmetání – abortion, telata po ET – calves from ET, podíl dvojčat – twins

### **Table 5. Calving ease and birth weight of calves**

In the table calvings are evaluated by the proportion of births with no complications out of the number of total births. Group 1 – calvings with no assistance. Group 2 – calvings with assistance of one man. The term “complicated” is used for calvings with assistance of more than two people, or a veterinarian (group 3) and caesarean birth (group 4). The average birth weight of calves is also mentioned in this table.

### **Table 6. Calving ease according to the calving age of dam**

The table presents the number of easy and complicated calvings with mortality of calves. Moreover, the proportion of calvings of this category, birth weight and total calf mortality is included.

### **Table 7. Reproduction indexes of cows according to genotype**

In terms of the genotype of dams this table gives the age (in years) at the first calving (age of cows from group K and M is affected by their age on inclusion into KUMP), average calving interval and

calving interval with regard to number of calvings. These figures are given only for cows calved in 2015. The dam of another beef breed classified for crossbreeding is also included in genotype K.

### **Graph 2. Variability of calving interval of cows calved in 2015**

The graph complements Table 8 and shows the proportion of cows with average calving interval classified according to the given criteria.

### **Graph 3. Variability of calving age of cows calved in 2015**

The graph shows the calving age in years of cows (as a percentage) during calving in the review year.

### **Graph 4. Variability of age at first calving in 2015**

The chart shows the age in months of cows (as a proportion) at first calving.

### **Graph 5. Calving distribution during the year 2015**

The graph shows the percentage of calvings according to calving month during the year of performance recording.

### **Graph 6. Intranatal losses of calves according to month of calving**

The graph shows the lost calves according to the month of calving as a proportion of total born calves in the given month.

*Explanation of abbreviations used in graphs 5 and 6:* říjen – October, listopad – November, prosinec – December, leden – January, únor – February, březen – March, duben – April, květen – May, červen – June, červenec – July, srpen – August, září – September

### **Table 8. Reproduction control in accordance to the category of bull (sire)**

The table is classified according to the breeding method and gives percentages of the number of born calves per bull including the average number of born calves per bull.

*Explanation of abbreviations used in tab. 8:* inseminace – insemination, přirozená plemenitba – natural service, harém – harem mating

### **Table 9. Herd size according to the number of born calves**

Classified in the same way as Table 3 but with regard to the breed. It is necessary to take into account the fact that some farms rear more than one breed.

### **Graph 7. Weight of calves according to calving age of dam**

Weight of calves according to sex, and the age of the dam at calving. It documents differences in weight at age 120 and 210 days according to the age of the dam at calving.

### **Graph 8. Weight of calves according to the period of calving**

Calf weights are shown in the graph according to the quarter year of birth. There is a clear weight difference in calves at the age of 120 and 210 days during the recording year depending on the period of birth.

### **Table 10. Herds according to their performance at 120 days (10a.) and 210 days (10b.)**

The proportion of herds in the given category is selected according to the average performance with regard to sex and number of weighed calves.

### **Table 11. Weight of calves according to genotype of dams**

Weight of calves is classified according to sex. The table also includes the standard deviation (s). The dam of another beef breed classified for crossbreeding is also included in genotype K.

**Table 12. Linear scoring of exterior of calves**

The table is divided according to evaluated traits and sex of the calves. It indicates the percentage of the calves evaluated according to the number of points.

**Explanation of abbreviations used in tab. 12:** TR – height, DT – length, HM – weight, PŠH – chest width, HH – chest depth, ŠDZ – pelvis length, OP – shoulder muscularity, OH – top line muscularity, OZ – Thigs muscularity, UT – breeding type

**Table 13. The best breeders in 2015 (only purebred animals, genotype “A”)**

Only purebred calves are assessed in this summary. The conditions for assessment of a herd differ from breed to breed and are given below the table. However, generally live weight at age of 120 and/or 210 days and the rate of weighted calves must be at least 50 % from total born calves.

### Part C. Tables of the results of breeding bull selection

**Table 13. Results of selection of breeding bulls for beef breeds in 2015 – according to breed**

Bulls that were included in the test in this year are classified in the table according to breed (or whether testing took place at a breeder or a performance test station (OPB – odchovna plemenných býků). The table shows the total number of bulls starting the test and number of bulls admitted (positively selected) for breeding (natural service and A.I.). Furthermore, the table gives the number of bulls that were rejected before the end of the test period and during the selection process. The last column shows the percentage of admitted bulls out of the total number of bulls.

**Table 14. Results of selection of breeding bulls in 2015 – according to breeding place**

The table header is organised in the same way as table 13, but the number of bulls are divided according to place of testing – whether at the performance test station (OPB) or a breeder.

**Table 15. Growth ability of all bulls in breeding in 2015**

Table 15 gives an overview of growth ability of all bulls included in the test in the given year. Bulls are classified according to breed and testing method (as in table 13). Figures are given for the number of bulls in test, their weights at the age of 120, 210 and 365 days, average daily weight gain during the test, since birth and height at pelvis at the age of one year and at the day of selection.

**Table 16. Growth ability of selected bulls for breeding in 2015**

This table shows the same figures as table 15, but it only contains data of bulls selected for breeding.

**Table 17. Numbers and origin of bulls selected for breeding in 2015**

For the individual breeds the table shows the total number of bulls selected for breeding according to their origin – domestic production, import of bulls from abroad and import of insemination doses.

## Společné tabulky

**Tabulka 1) Stavby krav v kontrole užítkovosti k 30. 9. 2015**

plemeno	počet chovů (ks)*	počet krav (ks)	genotyp krav podle podílu krve masného plemene				
			A	B	C	D	K
AA	110	3736	3556	83	58	39	0
BA	36	720	544	44	83	49	0
BB	3	19	18	0	0	1	0
BM	10	30	20	0	0	10	0
DD	2	10	7	0	0	3	0
DX	12	57	57	0	0	0	0
GA	30	377	314	19	22	22	0
GS	16	607	601	0	5	1	0
HE	33	1014	810	122	63	19	0
HI	40	497	480	8	7	2	0
CH	141	6534	5306	389	411	428	0
LI	89	2151	1856	235	45	15	0
MM	1	2	2	0	0	0	0
MS	108	3222	2421	308	281	212	0
PG	1	15	15	0	0	0	0
PI	22	488	352	120	8	8	0
PP	8	54	54	0	0	0	0
SA	19	168	167	0	1	0	0
SS	4	40	22	0	0	18	0
TT	3	6	6	0	0	0	0
UU	10	110	110	0	0	0	0
VV	1	7	7	0	0	0	0
WA	3	8	5	0	0	3	0
dojná pl.	38	194	0	0	0	0	194
<b>CELKEM</b>	<b>x</b>	<b>20 066</b>	<b>16 730</b>	<b>1328</b>	<b>984</b>	<b>830</b>	<b>194</b>

\* počet hospodářství, které má ve stavu alespoň 1 plemenič daného plemene

**Tabulka 2) Počet narozených telat v kontrolním roce 2015**

plemeno	narozeno telat celkem	živě narozeno celkem			mrtvě narozeno	zmetání celkem
		z toho		podíl % z narozen.		
		býků	jalovic			
AA	3471	1698	1640	96,2 %	133	0
BA	612	273	323	97,4 %	16	0
BB	25	14	11	100,0 %	0	0
BM	112	60	52	100,0 %	0	0
DD	11	4	7	100,0 %	0	0
DX	52	27	20	90,4 %	4	1
GA	259	129	130	100,0 %	0	0
GS	437	203	219	96,6 %	15	0
HE	880	436	412	96,4 %	32	0
HI	393	175	202	95,9 %	16	0
CH	5813	2761	2811	95,9 %	240	1
LI	1967	975	960	98,4 %	30	2
MM	3	3	0	100,0 %	0	0
MS	2892	1427	1354	96,2 %	111	0
PG	15	12	3	100,0 %	0	0
PI	447	236	207	99,1 %	4	0
PP	60	32	26	96,7 %	2	0
SA	137	76	60	99,3 %	1	0
SS	79	38	41	100,0 %	0	0
TT	7	2	4	85,7 %	1	0
UU	95	45	49	98,9 %	1	0
VV	7	4	3	100,0 %	0	0
WA	44	25	17	95,5 %	2	0
<b>CELKEM</b>	<b>17 818</b>	<b>8655</b>	<b>8551</b>	<b>96,6 %</b>	<b>608</b>	<b>4</b>

## Společné tabulky

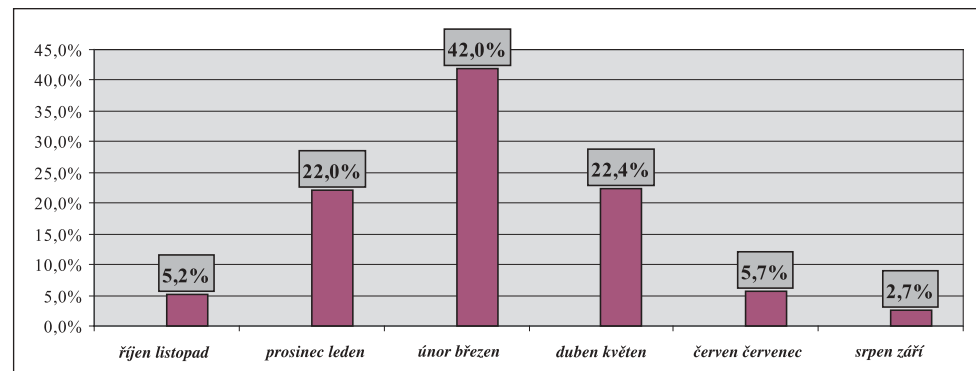
Tabulka 3) Četnost chovů podle počtu narozených telat (%)

do 30 ks	31–60	61–90	91–120	121–150	151–180	181–210	211–240	241–270	271 a víc
69,7 %	11,5 %	7,3 %	2,9 %	2,9 %	2,1 %	0,8 %	0,2 %	0,8 %	1,7 %

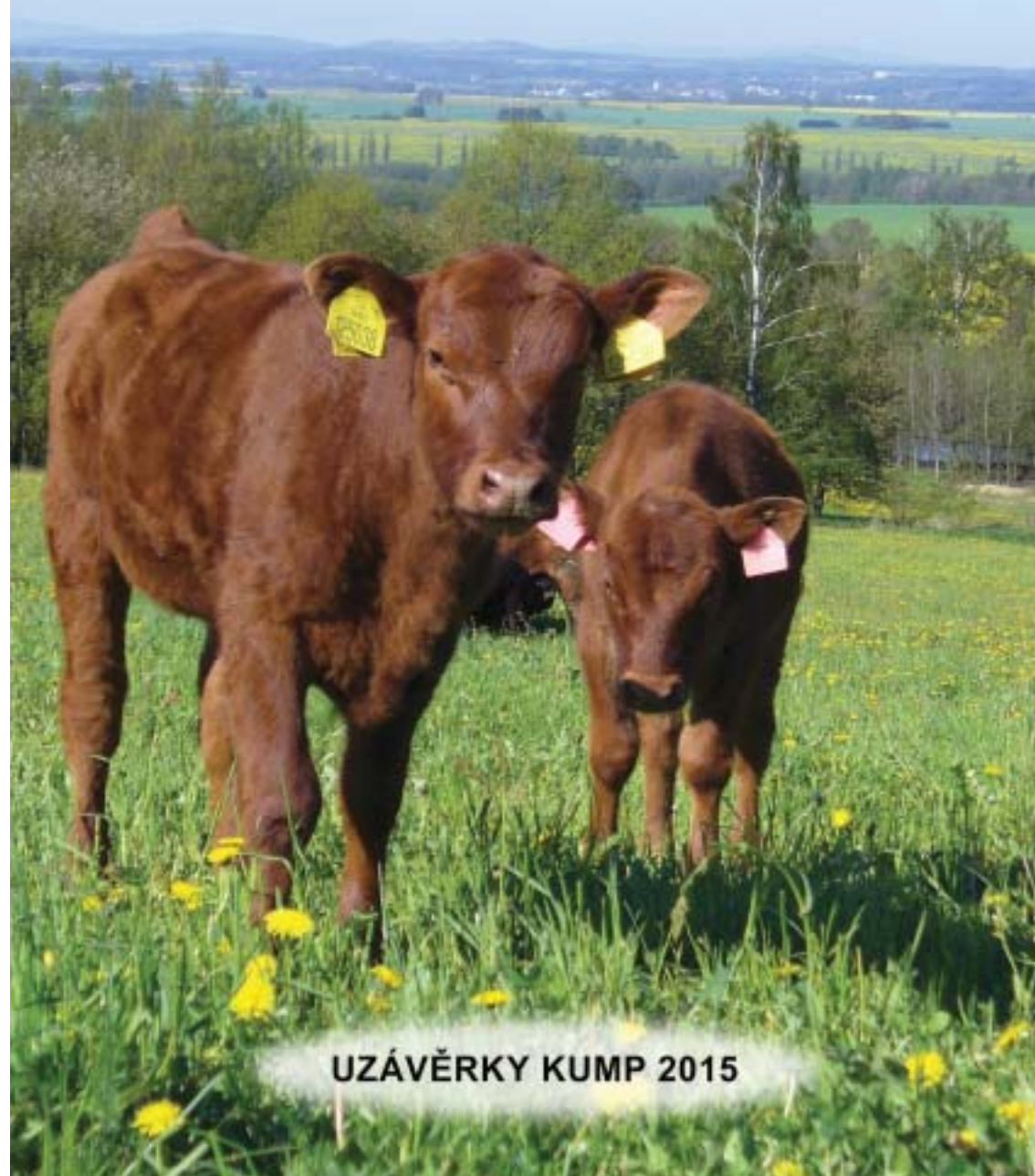
Tabulka 3a) Počet zvážených telat v KUMP

KUMP	narozeno telat		zváženo telat ve věku						celkem telat
	živě	MN	120 d	%	210 d	%	365 d	%	
stupeň A	15 451	551	10 483	67,8 %	9769	63,2 %	4113	26,6 %	16 002
stupeň B	1759	57	x	x	817	46,4 %	x	x	1816
<b>CELKEM</b>	<b>17 210</b>	<b>608</b>							<b>17 818</b>
	<b>96,6 %</b>	<b>3,4 %</b>							

Graf 1) Frekvence telení (%) v průběhu kontrolního roku 2015 (všechna plemena)

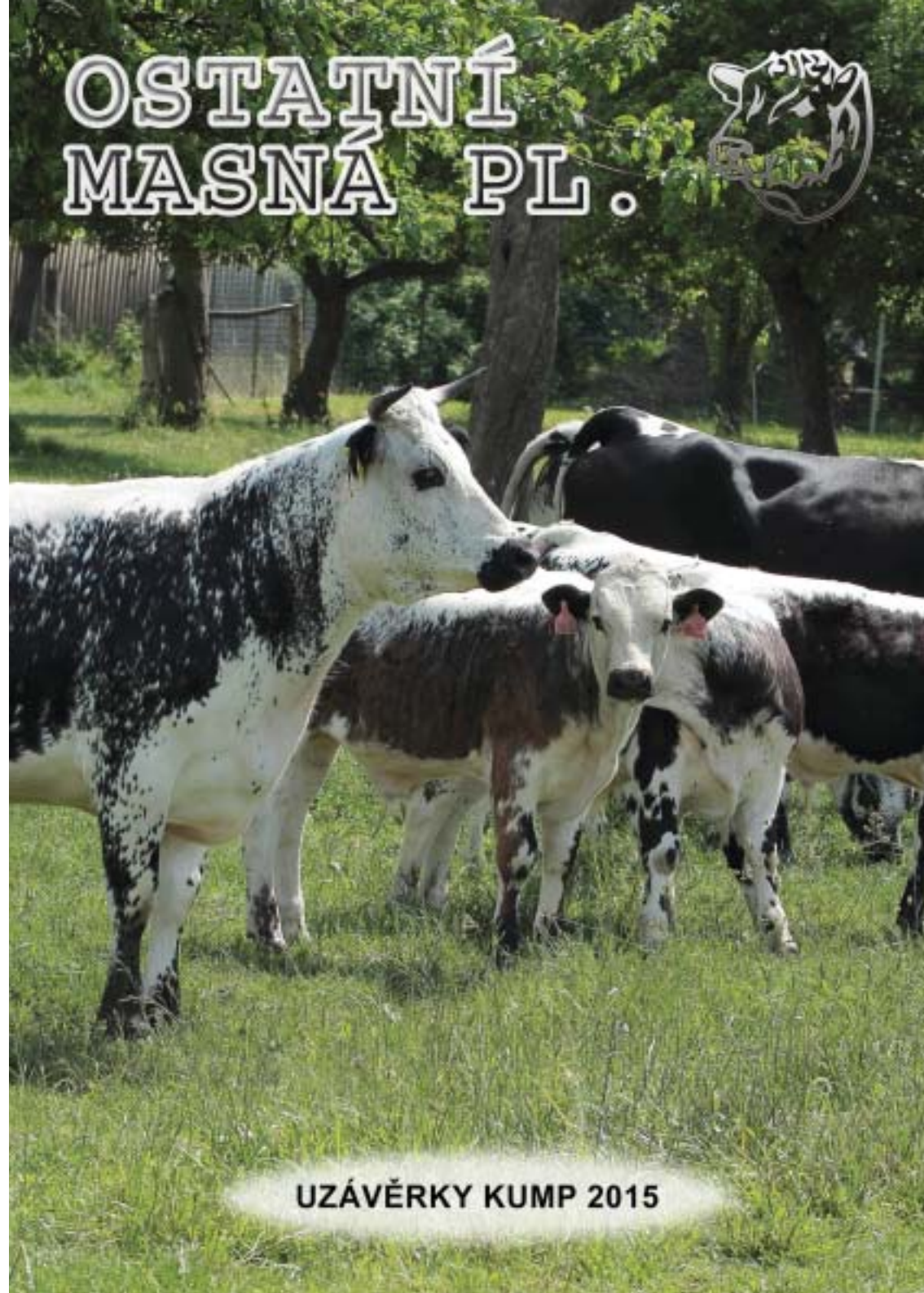


# ABERDEEN ANGUS



**UZÁVĚRKY KUMP 2015**

# OSTATNÍ MASNÁ PL.



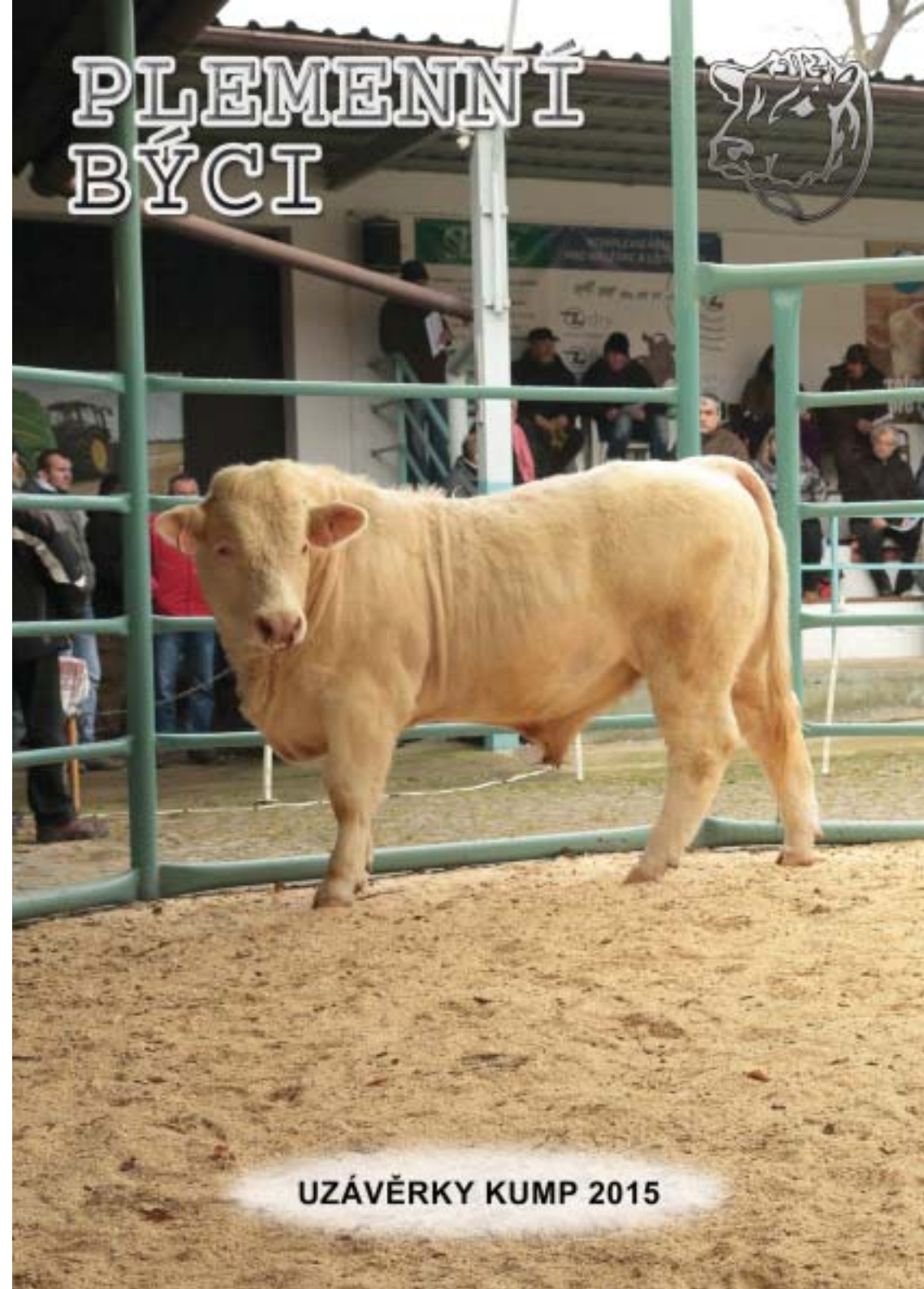
**UZÁVĚRKY KUMP 2015**





Tabulka 11) Hmotnost telat podle genotypu matek

plemeno	genotyp matky		hmotnost ve věku							
			při narození		120 dní		210 dní		365 dní	
			býci	jalovice	býci	jalovice	býci	jalovice	býci	jalovice
Andorrský hnědý	A	kg	35,0	33,3	188,0	162,0	277,0	263,0	551,0	0,0
		s	0,0	2,887	83,142	0,0	95,598	19,799	0,0	0,0
	D	kg	0,0	30,0	0,0	144,3	0,0	0,0	0,0	0,0
		s	0,0	0,0	0,0	3,594	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Andorrský hnědý celkem</b>		<b>kg</b>	<b>35,0</b>	<b>31,4</b>	<b>188,0</b>	<b>147,8</b>	<b>277,0</b>	<b>263,0</b>	<b>551,0</b>	<b>0,0</b>
		<b>s</b>	<b>0,0</b>	<b>2,440</b>	<b>83,142</b>	<b>8,526</b>	<b>95,598</b>	<b>19,799</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Bazadais	A	kg	35,1	30,5	181,3	156,6	240,5	250,1	404,5	291,2
		s	3,085	2,677	37,998	19,697	57,693	20,570	70,922	23,616
	D	kg	0,0	30,0	0,0	173,0	0,0	262,0	0,0	335,7
		s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,947
<b>Bazadais celkem</b>		<b>kg</b>	<b>35,1</b>	<b>30,5</b>	<b>181,3</b>	<b>158,6</b>	<b>240,5</b>	<b>251,6</b>	<b>404,5</b>	<b>291,2</b>
		<b>s</b>	<b>3,085</b>	<b>2,544</b>	<b>37,998</b>	<b>19,138</b>	<b>57,693</b>	<b>19,500</b>	<b>70,922</b>	<b>23,616</b>
Pinzgavský skot	A	kg	38,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rouge des Prés	A	kg	42,0	0,0	235,0	0,0	375,0	0,0	590,0	0,0
		s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	D	kg	35,0	0,0	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		s	1,414	0,0	2,828	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Rouge des Prés celkem</b>		<b>kg</b>	<b>37,3</b>	<b>0,0</b>	<b>165,0</b>	<b>0,0</b>	<b>375,0</b>	<b>0,0</b>	<b>590,0</b>	<b>0,0</b>
		<b>s</b>	<b>4,163</b>	<b>0,0</b>	<b>60,655</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Texas longhorn	A	kg	27,0	25,0	0,0	0,0	0,0	134,0	292,0	260,3
		s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,870	14,742
Vosgienne	A	kg	35,0	30,0	178,8	164,7	279,0	249,7	0,0	0,0
		s	0,0	0,0	18,283	27,154	56,285	19,757	0,0	0,0
Wagyu	A	kg	37,1	30,3	171,7	165,0	274,8	263,0	395,0	0,0
		s	8,149	5,508	22,322	0,0	43,852	0,0	50,269	0,0
	D	kg	28,5	28,6	198,0	184,0	253,3	262,2	0,0	345,0
		s	8,367	9,780	0,0	37,211	78,869	48,832	0,0	44,193
<b>Wagyu celkem</b>		<b>kg</b>	<b>31,3</b>	<b>28,9</b>	<b>175,4</b>	<b>180,2</b>	<b>267,7</b>	<b>262,3</b>	<b>395,0</b>	<b>345,0</b>
		<b>s</b>	<b>9,099</b>	<b>9,055</b>	<b>22,678</b>	<b>33,327</b>	<b>53,596</b>	<b>44,578</b>	<b>50,269</b>	<b>44,193</b>



## Výsledky výběrů plemenných býků

Tabulka 13) Výsledky základních výběrů býků masných plemen v roce 2015 – dle plemen

plemeno	2015				
	v testu	do plem.	vyřazeno		% vybran.
			před	při	
Aberdeen angus – OPB	129	117	7	5	90,7 %
Aberdeen angus – u chovatele	206	171	20	15	83,0 %
<b>ABERDEEN ANGUS</b>	<b>335</b>	<b>288</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>86,0 %</b>
Blonde d'Aquit. – OPB	40	33	2	5	82,5 %
Blonde d'Aquit. – u chovatele	44	37	5	2	84,1 %
<b>BLONDE d'AQUITAINE</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>83,3 %</b>
Belg. modrobílé – OPB	4	4		0	100,0 %
Belg. modrobílé – u chovatele	2	1	1	0	50,0 %
<b>BELGICKÉ MODROBÍLÉ</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>83,3 %</b>
<b>GALLOWAY – u chovatele</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>66,7 %</b>
Gasconne – OPB	2	2	0	0	100,0 %
Gasconne – u chovatele	28	28	0	0	100,0 %
<b>GASCONNE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0 %</b>
Hereford – OPB	32	25	3	4	78,1 %
Hereford – u chovatele	4	4	0	0	100,0 %
<b>HEREFORD</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>80,6 %</b>
Charolais – OPB	274	235	11	28	85,8 %
Charolais – u chovatele	162	123	14	25	75,9 %
<b>CHAROLAIS</b>	<b>436</b>	<b>358</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>82,1 %</b>
Limousine – OPB	207	184	5	18	88,9 %
Limousine – u chovatele	156	135	13	8	86,5 %
<b>LIMOUSINE</b>	<b>363</b>	<b>319</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>87,9 %</b>
Masný simentál – OPB	250	225	4	21	90,0 %
Masný simentál – u chovatele	88	71	16	1	80,7 %
<b>MASNÝ SIMENTÁL</b>	<b>338</b>	<b>296</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>87,6 %</b>
Piemontese – OPB	16	11	2	3	68,8 %
Piemontese – u chovatele	7	6	1	0	85,7 %
<b>PIEMONTESE</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>73,9 %</b>
Salers – OPB	12	11	1	0	91,7 %
Salers – u chovatele	23	17	3	3	73,9 %
<b>SALERS</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>80,0 %</b>
<b>SHORTHORN – u chovatele</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>60,0 %</b>
Aubrac – OPB	2	2	0	0	100,0 %
Aubrac – u chovatele	14	12	1	1	85,7 %
<b>AUBRAC</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>87,5 %</b>
Parthenaise – OPB	8	8	0	0	100,0 %
Parthenaise – u chovatele	6	6	0	0	100,0 %
<b>PARTHENAISE</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0 %</b>
Bazadaise – OPB	1	1	0	0	100,0 %
Bazadaise – u chovatele	3	2	1	0	0,0 %
<b>BAZADAISE</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>75,0 %</b>
<b>WAGYU – u chovatele</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0 %</b>
<b>VOSGIENNE – u chovatele</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Andorský hnědý – OPB</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Rouge des Pres – OPB</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Brahman – OPB</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0 %</b>
<b>CELKEM</b>	<b>1744</b>	<b>1489</b>	<b>112</b>	<b>143</b>	<b>85,4 %</b>

\* u plemene Galloway pouze býci v I. turnusu

Tabulka 14) Výsledky základních výběrů býků masných plemen v roce 2015 – dle místa odchovu

místo odchovu	celkem				
	v testu	do plem.	vyřazeno		% vybran.
			před	při	
OPB Benešov	252	223	8	21	88,5 %
OPB Cunkov	329	299	6	24	90,9 %
OPB H. Jadrůž	23	18	2	3	78,3 %
OPB Janovice	59	42	7	10	71,2 %
OPB Kundratice	66	55	3	8	83,3 %
OPB Měcholupy	67	62	1	4	92,5 %
OPB Osík	183	161	8	14	88,0 %
<b>OPB CELKEM</b>	<b>979</b>	<b>860</b>	<b>35</b>	<b>84</b>	<b>87,8 %</b>
u chovatele Aberdeen angus	206	171	20	15	83,0 %
u chovatele Blonde d'Aquitaine	44	37	5	2	84,1 %
u chovatelů Bazadaise	3	2	1	0	66,7 %
u chovatele Belgické modrobílé	2	1	1	0	50,0 %
u chovatelů Andorrský hnědý	3	3	0	0	0,0 %
u chovatele Galloway	12	8	2	2	66,7 %
u chovatele Gasconne	28	28	0	0	100,0 %
u chovatele Hereford	4	4	0	0	100,0 %
u chovatele Charolais	162	123	14	25	75,9 %
u chovatelů Limousine	156	135	13	8	86,5 %
u chovatelů Masný simentál	88	71	16	1	80,7 %
u chovatelů Piemontese	7	6	1	0	85,7 %
u chovatelů Parthenaise	6	6	0	0	100,0 %
u chovatele Salers	23	17	3	3	73,9 %
u chovatele Shorthorn	5	3	0	2	60,0 %
u chovatelů Aubrac	14	12	1	1	85,7 %
u chovatelů Vosgienne	2	2	0	0	100,0 %
u chovatelů Wagyu	0	0	0	0	0,0 %
<b>chovatelé CELKEM</b>	<b>765</b>	<b>629</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>82,2 %</b>
<b>CELKEM v roce 2015</b>	<b>1744</b>	<b>1489</b>	<b>112</b>	<b>143</b>	<b>85,4 %</b>

Tabulka 15) Růstová schopnost všech býků v odchovu v roce 2015

plemeno	ks	býci v odchovu v roce 2015				
		hmotnost			přírůstek	
		120 d	210 d	365 d	v testu	životní
Aberdeen angus – OPB	129	205	326	555	1669	1434
Aberdeen angus – u chovatele	206	200	318	535	0	1378
<b>ABERDEEN ANGUS</b>	<b>335</b>	<b>202</b>	<b>321</b>	<b>542</b>	<b>1669</b>	<b>1400</b>
Blonde d'Aquit. – OPB	40	203	331	531	1541	1360
Blonde d'Aquit. – u chovatele	44	207	327	536	0	1344
<b>BLONDE d'AQUITAINE</b>	<b>84</b>	<b>205</b>	<b>329</b>	<b>534</b>	<b>1541</b>	<b>1352</b>
Belg. modrobílý – OPB	4	177	294	457	1327	1171
Belg. modrobílý – u chovatele	2	183	289	481	0	1206
<b>BELGICKÉ MODROBÍLÉ</b>	<b>6</b>	<b>179</b>	<b>292</b>	<b>465</b>	<b>1327</b>	<b>1183</b>
<b>GALLOWAY – u chovatele</b>	<b>12</b>	<b>138</b>	<b>212</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>827</b>
Gasconne – OPB	2	183	313	509	1479	1305
Gasconne – u chovatele	28	213	337	525	0	1327
<b>GASCONNE</b>	<b>30</b>	<b>211</b>	<b>335</b>	<b>524</b>	<b>1479</b>	<b>1325</b>
Hereford – OPB	32	186	294	496	1509	1274
Hereford – u chovatele	4	192	317	530	0	1350
<b>HEREFORD</b>	<b>36</b>	<b>187</b>	<b>297</b>	<b>500</b>	<b>1509</b>	<b>1282</b>
Charolais – OPB	274	209	334	570	1710	1463
Charolais – u chovatele	162	210	334	549	0	1391
<b>CHAROLAIS</b>	<b>436</b>	<b>209</b>	<b>334</b>	<b>562</b>	<b>1710</b>	<b>1436</b>
Limousine – OPB	207	200	314	524	1511	1340
Limousine – u chovatele	156	199	316	511	0	1313
<b>LIMOUSINE</b>	<b>363</b>	<b>199</b>	<b>315</b>	<b>519</b>	<b>1511</b>	<b>1328</b>
Masný simentál – OPB	250	217	342	583	1736	1500
Masný simentál – u chovatele	88	214	342	554	0	1400
<b>MASNÝ SIMENTÁL</b>	<b>338</b>	<b>216</b>	<b>342</b>	<b>575</b>	<b>1736</b>	<b>1474</b>
Piemontese – OPB	16	191	301	502	1486	1282
Piemontese – u chovatele	7	194	305	509	0	1279
<b>PIEMONTESE</b>	<b>23</b>	<b>192</b>	<b>302</b>	<b>504</b>	<b>1486</b>	<b>1281</b>
Salers – OPB	12	187	307	504	1368	1291
Salers – u chovatele	23	204	328	502	0	1269
<b>SALERS</b>	<b>35</b>	<b>198</b>	<b>321</b>	<b>503</b>	<b>1368</b>	<b>1277</b>
<b>SHORTHORN – u chovatele</b>	<b>5</b>	<b>202</b>	<b>305</b>	<b>492</b>	<b>0</b>	<b>1254</b>
Aubrac – OPB	2	195	319	500	1258	1285
Aubrac – u chovatele	14	213	311	492	0	1262
<b>AUBRAC</b>	<b>16</b>	<b>210</b>	<b>312</b>	<b>493</b>	<b>1258</b>	<b>1265</b>
Parthenaise – OPB	8	184	294	495	1533	1267
Parthenaise – u chovatele	6	198	309	507	0	1292
<b>PARTHENAISE</b>	<b>14</b>	<b>190</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>1533</b>	<b>1278</b>
Bazadaise – OPB	1	169	285	499	1458	1250
Bazadaise – u chovatele	3	220	278	409	0	1021
<b>BAZADAISE</b>	<b>4</b>	<b>207</b>	<b>280</b>	<b>431</b>	<b>1458</b>	<b>1078</b>
<b>VOSGIENNE – u chovatele</b>	<b>2</b>	<b>187</b>	<b>314</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>1146</b>
<b>ROUGE des PRÉS – OPB</b>	<b>1</b>	<b>205</b>	<b>343</b>	<b>551</b>	<b>1650</b>	<b>1404</b>
<b>BRAHMAN – OPB</b>	<b>1</b>	<b>153</b>	<b>233</b>	<b>406</b>	<b>1091</b>	<b>1040</b>
<b>Andorrský hnědý – u chovatele</b>	<b>3</b>	<b>214</b>	<b>368</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>1437</b>

\* u plemene Galloway pouze býci v I. turnusu

Tabulka 16) Růstová schopnost býků vybraných do plemenitby v roce 2015

plemeno	ks	býci vybraní do plemenitby v roce 2015				
		hmotnost			přírůstek	
		120 d	210 d	365 d	v testu	životní
Aberdeen angus – OPB	117	205	325	554	1677	1434
Aberdeen angus – u chovatele	171	201	320	541	0	1397
<b>ABERDEEN ANGUS</b>	<b>288</b>	<b>202</b>	<b>322</b>	<b>546</b>	<b>1677</b>	<b>1412</b>
Blonde d'Aquit. – OPB	33	205	334	530	1537	1364
Blonde d'Aquit. – u chovatele	37	206	325	533	0	1340
<b>BLONDE d'AQUITAINE</b>	<b>70</b>	<b>205</b>	<b>329</b>	<b>532</b>	<b>1537</b>	<b>1352</b>
Belg. modrobílý – OPB	4	177	294	457	1327	1171
Belg. modrobílý – u chovatele	1	191	308	454	0	1122
<b>BELGICKÉ MODROBÍLÉ</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>296</b>	<b>457</b>	<b>1327</b>	<b>1161</b>
<b>GALLOWAY – u chovatele</b>	<b>8</b>	<b>139</b>	<b>219</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>862</b>
Gasconne – OPB	2	183	313	509	1479	1305
Gasconne – u chovatele	28	213	337	525	0	1327
<b>GASCONNE</b>	<b>30</b>	<b>211</b>	<b>335</b>	<b>524</b>	<b>1479</b>	<b>1325</b>
Hereford – OPB	25	189	297	506	1555	1307
Hereford – u chovatele	4	192	317	530	0	1350
<b>HEREFORD</b>	<b>29</b>	<b>189</b>	<b>300</b>	<b>510</b>	<b>1555</b>	<b>1313</b>
Charolais – OPB	235	209	334	571	1727	1469
Charolais – u chovatele	123	210	335	553	0	1406
<b>CHAROLAIS</b>	<b>358</b>	<b>209</b>	<b>334</b>	<b>565</b>	<b>1727</b>	<b>1447</b>
Limousine – OPB	184	199	315	526	1527	1345
Limousine – u chovatele	135	200	318	518	0	1335
<b>LIMOUSINE</b>	<b>319</b>	<b>199</b>	<b>316</b>	<b>523</b>	<b>1527</b>	<b>1341</b>
Masný simentál – OPB	225	217	343	586	1752	1509
Masný simentál – u chovatele	71	214	346	565	0	1434
<b>MASNÝ SIMENTÁL</b>	<b>296</b>	<b>216</b>	<b>344</b>	<b>581</b>	<b>1752</b>	<b>1491</b>
Piemontese – OPB	11	192	303	503	1498	1281
Piemontese – u chovatele	6	195	306	513	0	1292
<b>PIEMONTESE</b>	<b>17</b>	<b>193</b>	<b>304</b>	<b>507</b>	<b>1498</b>	<b>1284</b>
Salers – OPB	11	185	306	504	1388	1294
Salers – u chovatele	17	203	328	527	0	1339
<b>SALERS</b>	<b>28</b>	<b>196</b>	<b>319</b>	<b>518</b>	<b>1388</b>	<b>1321</b>
<b>SHORTHORN – u chovatele</b>	<b>3</b>	<b>190</b>	<b>287</b>	<b>472</b>	<b>0</b>	<b>1218</b>
Aubrac – OPB	2	195	319	500	1258	1285
Aubrac – u chovatele	12	213	315	501	0	1290
<b>AUBRAC</b>	<b>14</b>	<b>210</b>	<b>316</b>	<b>501</b>	<b>1258</b>	<b>1289</b>
Parthenaise – OPB	8	184	294	495	1533	1267
Parthenaise – u chovatele	6	198	309	507	0	1292
<b>PARTHENAISE</b>	<b>14</b>	<b>190</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>1533</b>	<b>1278</b>
Bazadaise – OPB	1	169	285	499	1458	1250
Bazadaise – u chovatele	2	226	281	409	0	1017
<b>BAZADAISE</b>	<b>3</b>	<b>207</b>	<b>282</b>	<b>439</b>	<b>1458</b>	<b>1094</b>
<b>VOSGIENNE – u chovatele</b>	<b>2</b>	<b>187</b>	<b>314</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>1146</b>
<b>ROUGE des PRÉS – OPB</b>	<b>1</b>	<b>205</b>	<b>343</b>	<b>551</b>	<b>1650</b>	<b>1404</b>
<b>BRAHMAN – OPB</b>	<b>1</b>	<b>153</b>	<b>233</b>	<b>406</b>	<b>1091</b>	<b>1040</b>
<b>Andorrský hnědý – u chovatele</b>	<b>3</b>	<b>214</b>	<b>368</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>1437</b>

\* u plemene Galloway pouze býci v I. turnusu

Tabulka 17) Počty a skladba plemenů vybraných do plemenitby v roce 2015

plemeno	původ plemenů			celkem
	domácí	import	sperma	
ABERDEEN ANGUS	289	1	13	<b>303</b>
ANDORRSKÝ HNĚDÝ SKOT	3	1	0	<b>4</b>
AUBRAC	14	0	1	<b>15</b>
BAZADAISE	3	0	1	<b>4</b>
BELGICKÉ MODROBÍLÉ	5	2	6	<b>13</b>
BLONDE d' AQUITAINE	70	6	2	<b>78</b>
DEXTER	7	6	0	<b>13</b>
GALLOWAY	22	1	0	<b>23</b>
GASCONNE	30	0	2	<b>32</b>
HEREFORD	29	5	3	<b>37</b>
HIGHLAND	25	2	0	<b>27</b>
CHAROLAIS	352	42	21	<b>415</b>
LIMOUSINE	316	57	18	<b>391</b>
MASNÝ SIMENTÁL	265	55	4	<b>324</b>
PARTHENAISE	14	0	4	<b>18</b>
PIEMONTESE	17	0	3	<b>20</b>
ROUGE DES PRÉS	1	0	0	<b>1</b>
SALERS	28	2	0	<b>30</b>
SHORTHORN	3	1	1	<b>5</b>
TEXAS LONGHORN	0	1	2	<b>3</b>
VOSGIENNE	2	0	0	<b>2</b>
PINZGAVSKÝ SKOT	0	2	0	<b>2</b>
<b>CELKEM býků roce 2015</b>	<b>1495</b>	<b>184</b>	<b>81</b>	<b>1760</b>