Český svaz chovatelů masného skotu

Českomoravská společnost chovatelů, a. s.

Uzávěrky kontroly užitkovosti masných plemen skotu za kontrolní rok 2024

SPOLEČNÁ ČÁST

Kontrolní rok: 2024

Telata narozená v období: 1.10.2023 - 30.9.2024

Otcem telat je vždy čistokrevný býk konkrétního masného plemene. 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 telete. Tak jako již v předešlých uzávěrkách je členění podle genotypu matek, tak že podíly jednotlivých masných plemen jak u krav tak u telat odpovídají výši podílu daného plemene potřebného pro zápis do příslušného oddílu PK následujícím způsobem:

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

genotyp	podíl masného plemene	STAV V ROCE			index
		2022	2023	2024	2024/2023
A	Krávy masných plemen 100 %	20,729	22,032	21,540	97.8%
B	Krávy 88 – 99 % masného plemene	1,424	992	1,564	157.7%
C	Krávy 75 – 87 % masného plemene	508	550	418	76.0%
D	Krávy 50 – 74 % masného plemene	306	812	350	43.1%
K	Krávy s podílem C a krávy bez původu	467	464	365	78.7%
Celkem zapojeno krav		**23 830**	**23,434**	**24,850**	**24,237**

Plemena jsou označena zkratkou plemene:

AA	Aberdeen angus	**LI**	Limousine
BA	Blonde d´Aquitaine	**MM**	Rouge dés Prés
BB	Bazadaise	**MS**	Masný simentál
BM	Belgické modré	**PG**	Pinzgavský skot
CI	Chianina	**PI**	Piemontese
DD	Andorrský hnědý skot	**PP**	Parthenaise
DX	Dexter	**SA**	Salers
GA	Galloway	**SS**	Shortnorn
GS	Gasconne	**TT**	Texas longhorn
HE	Hereford	**UC**	Uckermärker
HI	Highland	**UU**	Aubrac
CH	Charolais	**WA**	Wagyu

Společné tabulky a grafy

Tabulka 1. Počet chovů podle velikosti

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

do 30 ks	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 150	151 - 180	181 - 210	211 a více
69.4%	15.0%	6.9%	2.3%	1.9%	1.2%	1.0%	2.3%

Tabulka 2. Stavy krav v kontrole užitkovosti masného skotu k 30. 9. 2024

Zahrnuje početní stavy 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.

plemeno	počet chovů*	počet krav (ks)	genotyp krav podle podílu krve masného plemene				
			A	B	C	D	K
AA	**163**	**5,250**	5,133	91	12	14	0
BA	**37**	**696**	593	83	11	9	0
BB	**6**	**33**	32	0	0	1	0
BM	**7**	**27**	25	0	0	2	0
CI	**1**	**4**	4	0	0	0	0
DX	**61**	**420**	418	0	0	2	0
GA	**27**	**308**	302	1	4	1	0
GS	**16**	**451**	443	0	8	0	0
HE	**25**	**624**	618	2	4	0	0
HI	**27**	**212**	211	1	0	0	0
CH	**132**	**6,871**	5,688	810	229	144	0
LI	**135**	**3,393**	3,264	93	10	26	0
MM	**2**	**5**	5	0	0	0	0
MS	**126**	**3,776**	3,390	216	53	117	0
PG	**3**	**46**	46	0	0	0	0
PI	**19**	**674**	311	266	86	11	0
PP	**33**	**398**	392	0	0	6	0
SA	**16**	**197**	196	0	1		0
SS	**7**	**68**	65	0	0	3	0
TT	**7**	**49**	46	0	0	3	0
UC	**4**	**70**	69	0	0	1	0
UU	**28**	**255**	252	0	0	3	0
WA	**16**	**45**	37	1	0	7	0
Dojná pl.	**54**	**365**	0	0	0	0	365
CELKEM	**x**	**24,237**	**21,540**	**1,564**	**418**	**350**	**365**

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

Tabulka 3. Počty telat narozených v kontrolním roce

Telata v této tabulce nejsou rozdělena podle genotypu matek, jsou zahrnuty všechny genotypy telat. Je zde uveden počet živě narozených telat podle pohlaví a procentuální podíl živě narozených telat.

plemeno	narozeno telat celkem	živě narozeno celkem			mrtvě narozeno
		z toho		podíl % z narozen.	
		býků	jalovic		
AA	**5,476**	2,763	2,586	97.7%	127
BA	**643**	313	314	97.5%	16
BB	**20**	14	6	100%	0
BM	**47**	23	24	100%	0
CI	**4**	3	1	100%	0
DD	**13**	6	7	100%	0
DX	**340**	168	167	98.5%	5
GA	**262**	127	131	98.5%	4
GS	**504**	245	247	97.6%	12
HE	**559**	283	272	99.3%	4
HI	**170**	90	80	100%	0
CH	**6,822**	3,401	3,216	97.0%	205
LI	**3,408**	1,667	1,687	98.4%	54
MM	**2**	2	0	100%	0
MS	**3,365**	1,699	1,597	97.9%	69
PG	**47**	24	23	100%	0
PI	**617**	326	281	98.4%	10
PP	**407**	194	195	95.6%	18
SA	**197**	107	90	100%	0
SS	**48**	19	29	100%	0
TT	**41**	20	21	100%	0
UC	**75**	39	36	100%	0
UU	**272**	163	106	98.9%	3
WA	**90**	42	48	100%	0
CELKEM	**23,429**	**11,738**	**11,164**	**97.8%**	**527**

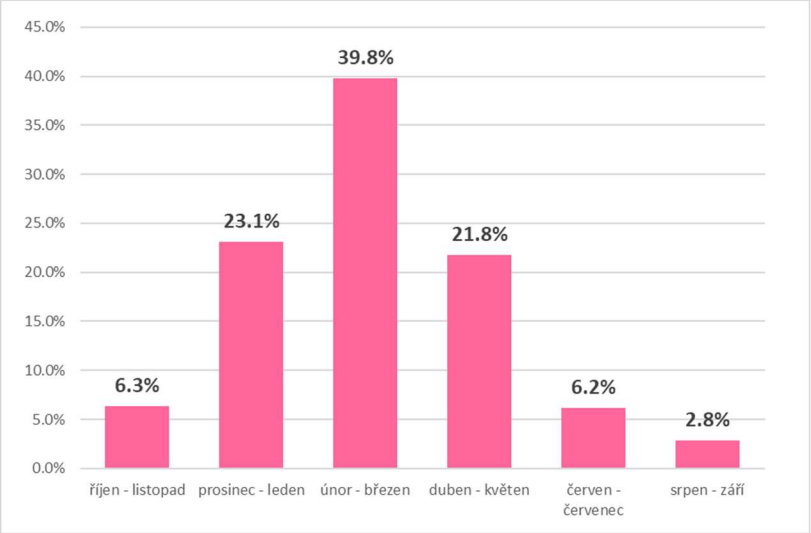
Tabulka 4. Počty zvážených telat v KUMP

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

KUMP	Narozeno telat		Zváženo telat ve věku (včetně importovaných telat)						Celkem telat (vč. import)
	živě	MN	120d	%	210d	%	365d	%	
stupeň A	21,617	506	13,296	61.3%	12,096	55.7%	6,675	30.8%	21,703
stupeň B	1,285	21	198	15.4%	494	38.4%	109	8.5%	1,285
CELKEM	**22,902**	**527**							**22,988**
	97.8%	**2.2%**							

Graf 1. Frekvence telení v průběhu kontrolního roku

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



Systém kontroly užitkovosti masných plemen, který v České republice od svého založení provádí Český svaz chovatelů masného skotu, je oceněn prestižním **Certifikátem kvality** vydaným Mezinárodním výborem pro kontrolu užitkovosti – 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. Obdržený certifikát zahrnuje oblast identifikace masných plemen skotu a oblast kontroly užitkovosti masných plemen skotu a masné užitkovosti českého strakatého plemene. V roce 2014, a následně znovu v dubnu 2017 a únoru 2021, došlo k úspěšnému obhájení tohoto certifikátu. Nový Certifikát kvality je nyní platný až do roku 2026.

ICAR
THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK DATA
Arthur van Schendelstraat 650, 3511 MJ Utrecht, Netherlands

CERTIFICATE OF QUALITY

Czech Moravian Breeders' Corporation Inc

for Identification and production recording in beef cattle

Martin Burke
ICAR CE

Utrecht, 16 February 2021
Certificate number: 2021/01
Valid up-to: January 2026

In 2010, the system of beef performance recording carried out by the Czech Beef Cattle Association was for the first time 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. In 2014, and again in April 2017 and February 2021, this certificate was successfully defended. The new Certificate of Quality is now valid until 2026.

Vypracoval: Ing. Zuzana Biniová, Ph.D.

Plemeno: Charolais
Kontrolní rok: 2024
Telata narozená v období: 1. 10. 2023 - 30. 9. 2024

1. POČTY CHOVŮ A STAVY PLEMENIC V KUMP

Tabulka 1. Vývoj počtu chovů a stavů krav v KUMP

Tabulka obsahuje vývoj v počtech chovů zapojených do KUMP a počtů plemenic v posledních pěti letech.

Kontrolní rok	2020	2021	2022	2023	2024
Počet chovů	144	140	140	139	132
Počet plemenic včetně kříženek	7244	6983	6409	7013	6871
Počet plemenic (CH100)	6082	6024	5352	5859	5688

Tabulka 2. Členění velikosti chovů

Kritérium pro zařazení do pásma tvoří počet narozených telat. Podíl chovů dle velikosti vyjadřuje podíl chovů v daném pásmu z celkového počtu chovů. Členění dle podílu narozených telat vyjadřuje kolik procent telat z populace plemene se narodilo na chovech dané velikosti.

Počet narozených telat	<30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	>181	Podíl chovy >120
Podíl chovů dle velikosti	59.5%	15.3%	8.4%	2.3%	3.8%	3.1%	7.6%	**14.5%**
Dle podílu narozených telat v populaci	10.9%	13.4%	11.7%	4.5%	10.5%	9.8%	39.2%	**59.5%**

2. REPRODUKČNÍ UKAZATELÉ

Rozdělení genotypy:
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

2.1. Narozená telata

Tabulka 3. Počet narozených telat v kontrolním roce

Telata v této tabulce jsou rozdělena podle genotypu matek. Je zde uveden počet živě narozených telat podle pohlaví a procentuální podíl živě narozených telat. Ztráty telat zahrnují mrtvě narozená telata, zmetání a úhyn do 48 hodin po narození. V tabulce je uveden počet telat narozených po embryotransferu a podíl vícečetných porodů z celkového počtu porodů.

Genotyp	narozeno telat celkem	živě narozeno celkem		podíl % z narozených	mrtvě narozeno	z toho narozeno po ET	podíl vícečetných porodů
		z toho					
		býků	jalovic				
A	5794	2878	2741	97.0%	175	35	4.8%
B	641	322	302	97.3%	17	0	6.7%
C	105	57	43	95.2%	5	0	6.1%
D	282	144	130	97.2%	8	0	6.8%
celkem	**6822**	**3401**	**3216**	**97.0%**	**205**	**35**	**5.1%**

Tabulka 4. Vývoj počtu narozených telat

Tabulka obsahuje stejné údaje jako tabulka 3. Uveden je vývoj v posledních 5 letech - pouze telata genotypu A.

Kontrolní rok narození	2020	2021	2022	2023	2024
Celkem narozených telat	**5,764**	**5,882**	**5,578**	**5,819**	**5,794**
Celkem - živě	**5,584**	**5,691**	**5,464**	**5,665**	**5,619**
Býčci - živě	2,794	2,923	2,791	2,824	2,878
Jalovičky - živě	2,790	2,768	2,673	2,841	2,741
Mrtvě narozená	**180**	**191**	**114**	**154**	**175**
% mrtvě narozených	3.1%	3.2%	2.0%	2.6%	3.0%
Počet telat z vícečetných porodů	**559**	**509**	**465**	**506**	**530**
Podíl porodů dvojčat	**5.1%**	**4.5%**	**4.3%**	**4.6%**	**4.8%**
Embryotransfer	**37**	**28**	**17**	**17**	**35**

2.2. Porody

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.

Genotyp matky	průběh porodu (podíl %)	hodnocení průběhu porodu v %			
	porodní hmotnost (kg)	1	2	3	4
A	průběh porodu (podíl %)	89.3%	9.9%	0.6%	0.2%
	porodní hmotnost (kg)	44.3	46.9	50.2	47.0
B	průběh porodu (podíl %)	93.1%	6.3%	0.6%	--
	porodní hmotnost (kg)	45.3	50.5	55.0	--
C	průběh porodu (podíl %)	95.2%	4.8%	--	--
	porodní hmotnost (kg)	45.3	46.0	--	--
D	průběh porodu (podíl %)	94.4%	2.2%	--	3.4%
	porodní hmotnost (kg)	43.3	48.5	--	0.0
celkem	***průběh porodu (podíl %)***	**89.9%**	**9.3%**	**0.6%**	**0.2%**
	porodní hmotnost	**44.4**	**47.2**	**50.7**	**47.0**

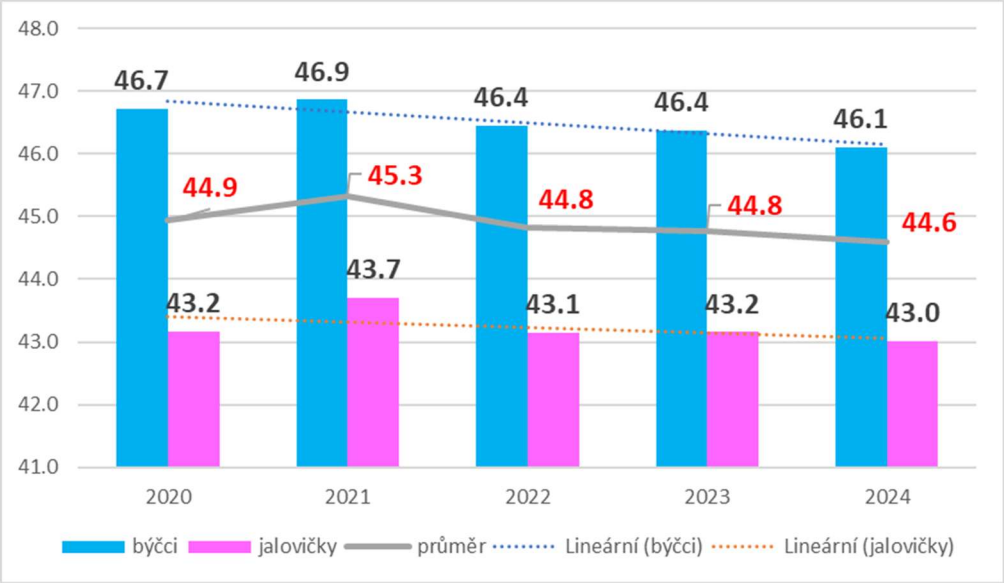
Tabulka 6. Vývoj průběhu porodu a porodní hmotnosti telat CH100

Tabulka obsahuje stejné údaje jako tabulka 6. Uveden je vývoj v posledních 5 letech - pouze telata genotypu A.

Průběh porodu	Kontr. rok narození	2020	2021	2022	2023	2024
1	podíl porodů	85.65%	84.84%	86.73%	87.27%	89.44%
	hmotnost (kg)	44.5	44.9	44.6	44.5	44.3
2	podíl porodů	12.72%	13.62%	12.03%	11.50%	9.70%
	hmotnost (kg)	46.4	46.4	45.9	45.9	47.0
3	podíl porodů	1.48%	1.14%	1.08%	0.96%	0.64%
	hmotnost (kg)	49.2	50.2	49.7	51.6	50.7
4	podíl porodů	0.16%	0.39%	0.16%	0.26%	0.22%
	hmotnost (kg)	49.0	45.5	46.2	47.5	47.0

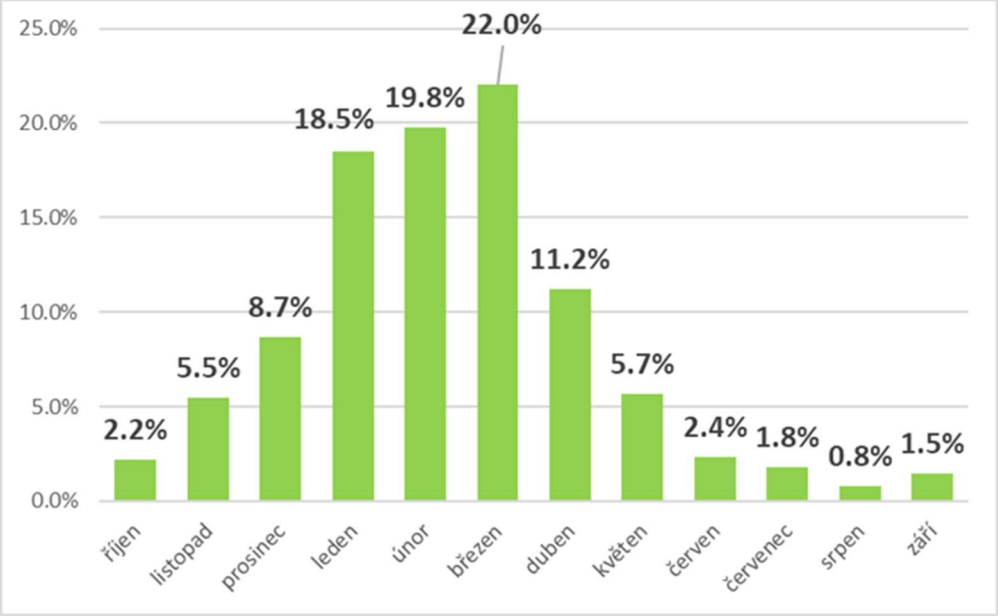
Graf 1. Vývoj hmotnosti telat při narození dle pohlaví

V Grafu je uveden přehled průměrných porodních hmotností telat genotypu A v posledních pěti letech. Průměry jsou spočteny dle pohlaví i bez ohledu na pohlaví. Lineární spojnice naznačují, zda má vývoj stoupající, klesající či stagnující tendenci.



Graf 2. Rozložení porodů v průběhu kontrolního roku

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



Tabulka 7. 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.

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	0.04%	44.0	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
do 3 let	12.2%	43.0	98.7%	1.3%	5.3%	0.6%	5.9%
do 4 let	15.1%	44.0	99.4%	0.6%	3.3%	1.0%	4.3%
do 5 let	14.5%	44.7	99.4%	0.6%	1.8%	0.4%	2.2%
5 a víc	58.2%	44.8	99.8%	0.2%	2.0%	0.1%	2.1%
celkem	**100%**	**44.5**	**99.5%**	**0.5%**	**2.6%**	**0.3%**	**2.9%**

2.3. Reprodukční ukazatelé

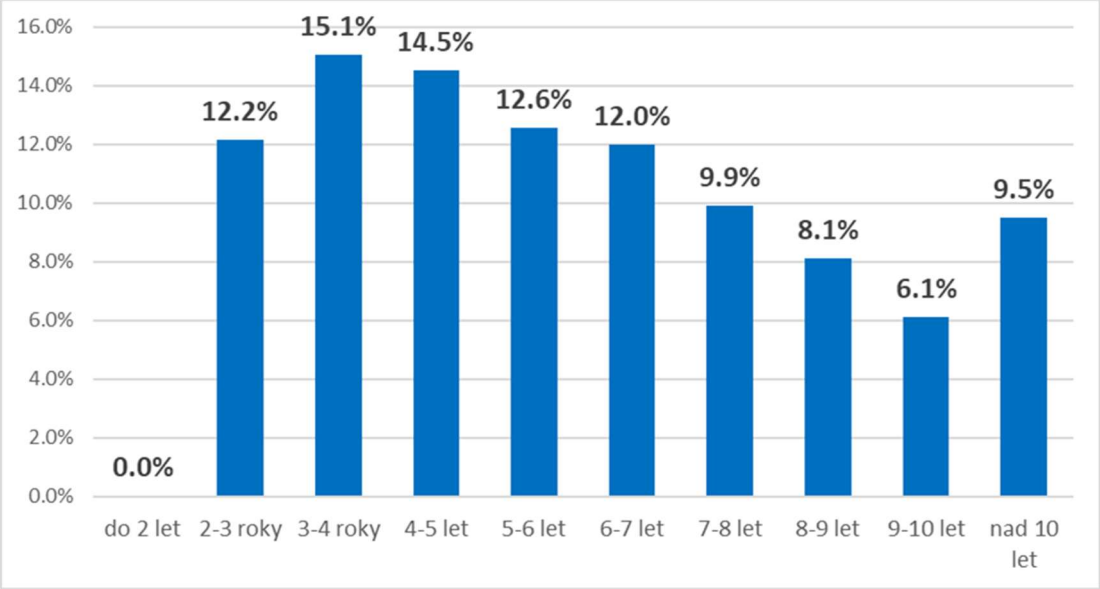
Tabulka 8. Reprodukční ukazatele krav podle genotypu

Podle genotypu matek je uveden podíl narozených telat, věk v letech při prvním otelení v měsících, průměrné mezidobí a mezidobí podle věku krávy při otelení. Tyto hodnoty jsou uvedeny pouze za krávy otelené v roce 2024.

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	83.7%	3.05	--	380.9	412.2	428.2	421.4
B	11.7%	3.11	--	371.2	394.8	437.2	426.1
C	1.3%	3.08	--	369.5	399.6	442.8	432.6
D	3.2%	3.04	--	367.4	373.7	421.3	404.6
celkem	**100%**	**3.06**	**--**	**379.5**	**409.3**	**429.7**	**422.0**

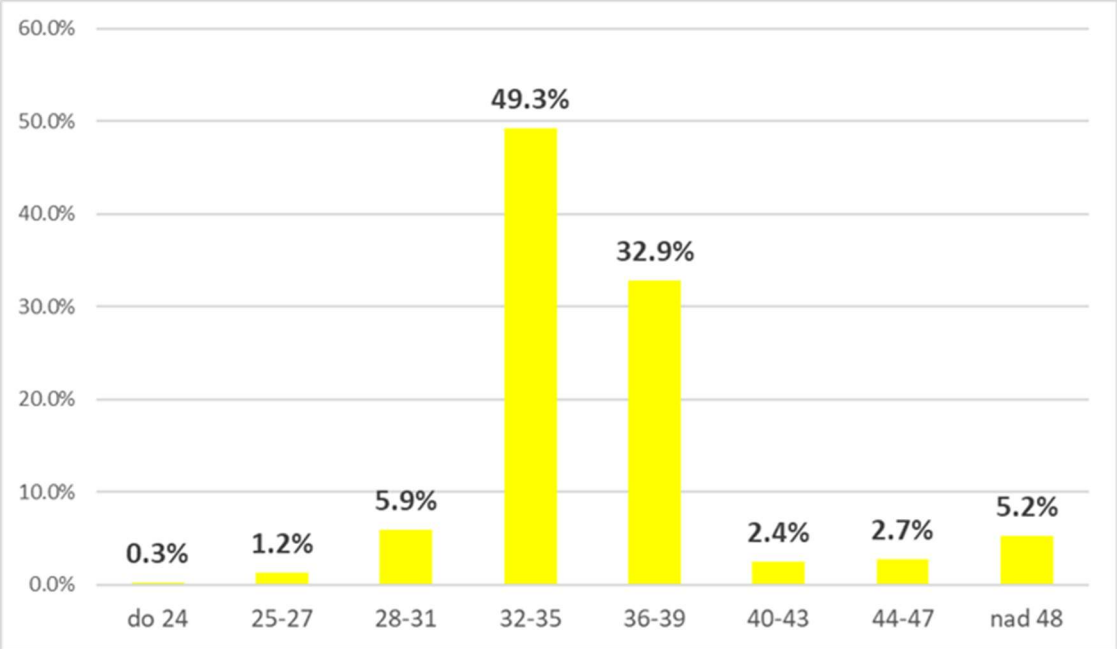
Graf 3. Variabilita věku krav při otelení v roce 2024

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



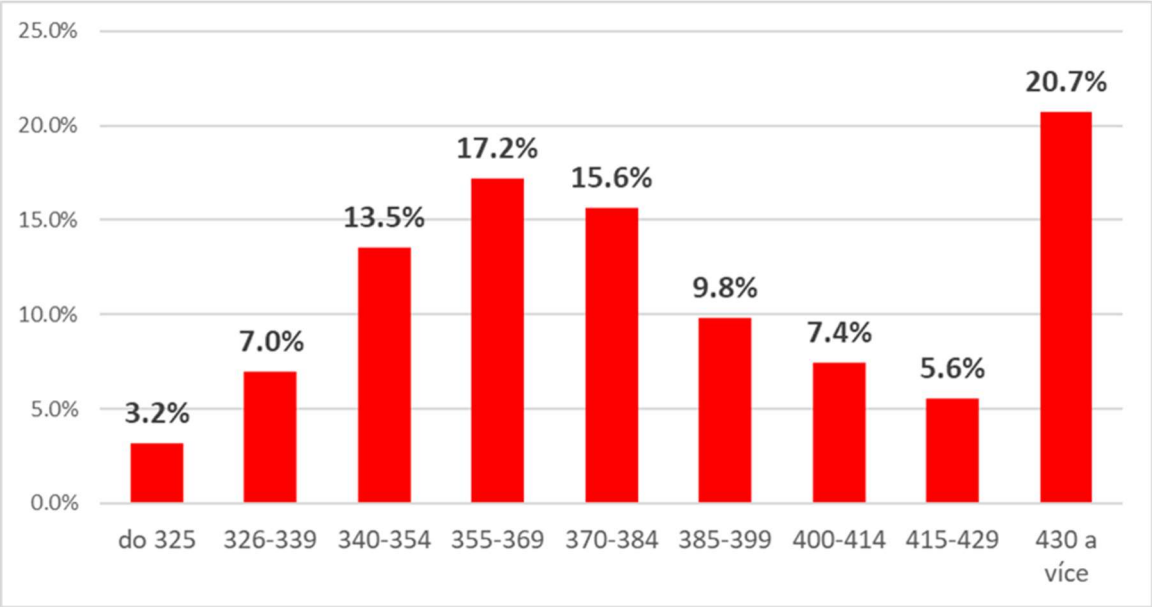
Graf 4. Variabilita věku krav při 1 otelení v roce 2024

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



Graf 5. Variabilita mezidobí u krav otelených v roce 2024

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



2.4. Způsob reprodukce

Tabulka 9. Způsob reprodukce – vývoj

Tabulka uvádí přehled o využití inseminace, přirozené plemenitby a harémovém připouštění.

Kontrolní rok narození	2020	2021	2022	2023	2024
Inseminace*	1,570	1,632	1,537	1481	1332
Přirozená*	4,012	4,058	3,925	4184	4239
Celkem*	5,602	5,769	5,471	5,671	5,571
% Inseminace*	**28.0%**	**28.3%**	**28.1%**	**26.1%**	**23.9%**
Počet chovů využívajících inseminaci	**96**	**84**	**83**	**84**	**67**
Harém	1,043	938	1,128	1,233	1,338

**pouze živě narozená telata - u části mrtvě narozených telat chovatelé způsob plemenitby neuvádí*

Tabulka 10. Telata narozená po inseminaci dle pořadí otelení matky

Tabulka udává počty a procentuální podíl telat všech genotypů narozených v roce 2024 po inseminaci dle pořadí otelení plemenice.

Pořadí otelení	Počet krav	Počet inseminací	Podíl inseminací
1	1353	556	**41.1%**
2	1161	276	**23.8%**
3	945	177	**18.7%**
4	918	150	**16.3%**
5	681	106	**15.6%**
6	526	77	**14.6%**
7	328	58	**17.7%**
8	225	34	**15.1%**
9	123	14	**11.4%**
10 a více	135	15	**11.1%**

Tabulka 11. TOP 10 býků dle počtu telat živě narozených telat v posledních pěti letech

V tabulce je uvedeno 10 býků s nejvíce živě narozenými telaty v posledních pěti letech. U každého býka je uveden počet narozených telat v daném roce.

Pořadí	Státní registr a jméno býka	2020	2021	2022	2023	2024	celkem
1	**ICH-734 MERLIN P**	56	99	95	85	28	**363**
2	**ITI-350 ONEDREAM P**	0	3	107	91	101	**302**
3	**ICH-426 EPERNAY**	78	108	46	49	11	**292**
4	**ICH-726 GIONO**	58	107	69	47	9	**290**
5	**ITI-12 ELVIS Z PROSÍČEK**	35	62	49	57	43	**246**
6	**ICH-502 CASIO SMILOVSKÝ**	29	59	50	52	49	**239**
7	**ICH-476 COLF ZE STATKU ET**	22	62	55	44	8	**191**
8	**ICH-821 HIAGO**	7	29	53	60	40	**189**
9	**ITI-770 PICKUP PP**	0	0	5	101	82	**188**
10	**ICH-444 LATINO**	84	48	28	17	3	**180**

3. PRODUKČNÍ UKAZATELÉ

Tabulka 12. Hmotnosti telat podle genotypu matek

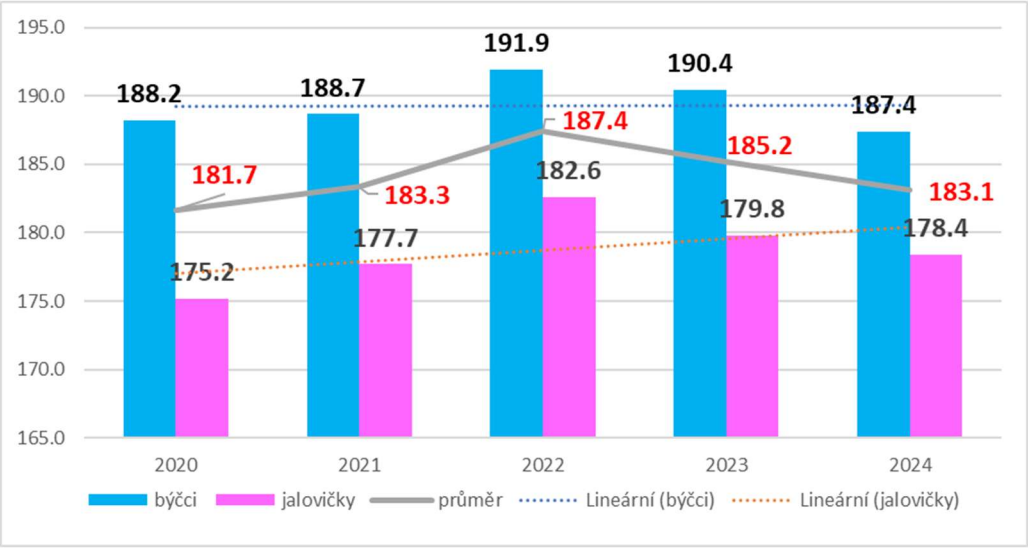
Hmotnost telat je členěna podle pohlaví. Mimo hmotnost je uvedena směrodatná odchylka (s). Průměry a směrodatné odchylky vypočtené z méně než deseti měření jsou podbarveny oranžově.

Genotyp matek		hmotnost ve věku							
		při narození		120 dní		210 dní		365 dní	
		býci	jalovice	býci	jalovice	býci	jalovice	býci	jalovice
A	kg	46.0	42.9	187.8	178.5	300.0	274.7	559.4	404.3
	s	6.165	5.338	32.109	30.455	49.747	42.592	69.740	61.359
B	kg	47.6	43.2	174.9	169.1	288.8	256.3	372.7	403.2
	s	6.126	4.082	29.586	28.908	43.592	51.153	18.903	58.172
C	kg	46.4	44.2	188.2	184.2	291.8	288.3	387.667	405.0
	s	6.064	4.367	35.847	32.729	53.753	42.460	53.799	79.217
D	kg	45.1	42.2	199.5	178.2	302.2	280.7	--	417.5
	s	4.929	4.741	36.149	25.442	42.433	36.046	--	48.704
celkem	**kg**	**46.1**	**43.0**	**186.6**	**177.6**	**299.1**	**273.1**	**557.6**	**404.5**
	s	**6.158**	**5.187**	**32.273**	**30.443**	**49.438**	**44.008**	**71.745**	**61.415**

oranžové podbarvení = hodnoceno méně než 10 zvířat

Graf 6. Vývoj hmotnosti telat ve 120 dnech dle pohlaví

V Grafu je uveden přehled průměrné hmotnosti telat genotypu A ve 120 dnech v posledních pěti letech. Průměry jsou spočteny dle pohlaví i bez ohledu na pohlaví. Lineární spojnice naznačují, zda má vývoj stoupající, klesající či stagnující tendenci.



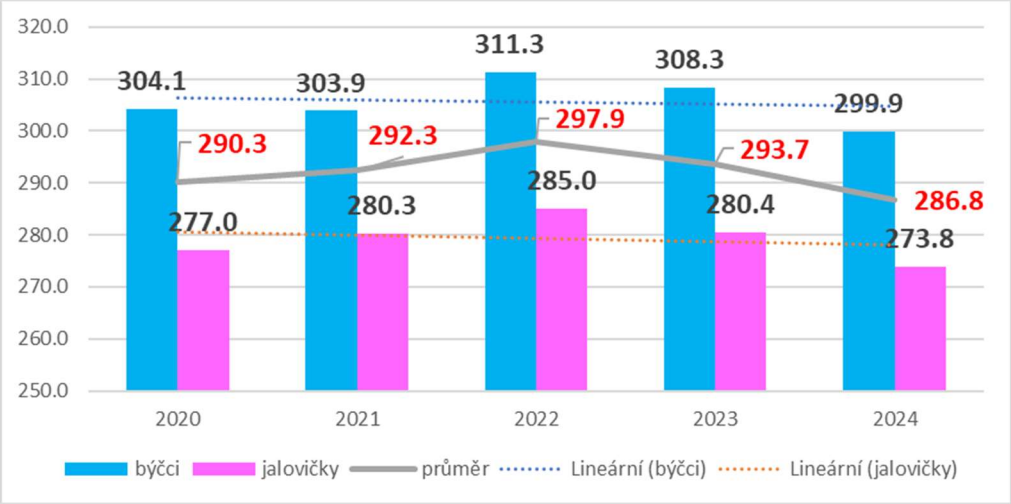
Tabulka 13. Podíl telat zvážených ve 120 dnech věku dle pohlaví (genotyp A)

V tabulce je uveden podíl telat zvážených ve 120 dnech ze všech živě narozených telat ve sledovaném roce. Zahrnut je pouze genotyp A.

Kontrolní rok	2020	2021	2022	2023	2024
býci	75.1%	71.2%	68.6%	65.8%	**72.6%**
jalovice	75.1%	69.9%	66.4%	62.9%	**69.4%**
celkem	**75.1%**	**70.5%**	**67.5%**	**64.3%**	**71.0%**

Graf 7. Vývoj hmotnosti telat v 210 dnech dle pohlaví

V Grafu je uveden přehled průměrné hmotnosti telat genotypu A ve 210 dnech v posledních pěti letech. Průměry jsou spočteny dle pohlaví i bez ohledu na pohlaví. Lineární spojnice naznačují, zda má vývoj stoupající, klesající či stagnující tendenci.



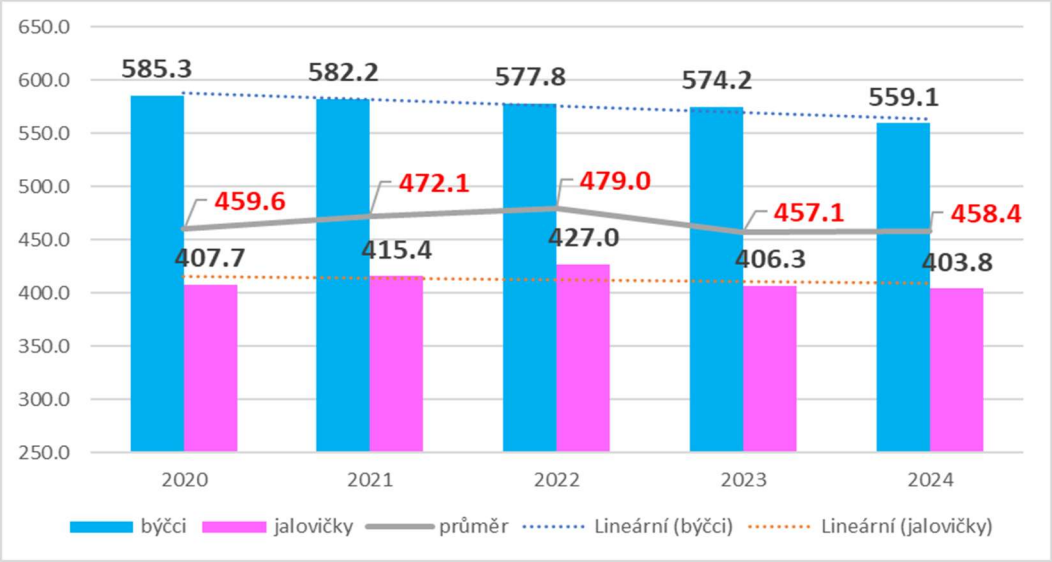
Tabulka 14. Podíl telat zvážených v 210 dnech věku dle pohlaví (genotyp A)

V tabulce je uveden podíl telat zvážených v 210 dnech ze všech živě narozených telat ve sledovaném roce. Zahrnut je pouze genotyp A.

Kontrolní rok	2020	2021	2022	2023	2024
býci	61.3%	60.7%	53.7%	51.7%	**57.6%**
jalovice	63.6%	60.7%	57.8%	57.1%	**61.3%**
celkem	**62.4%**	**60.7%**	**55.7%**	**54.4%**	**59.4%**

Graf 8. Vývoj hmotnosti telat v 365 dnech dle pohlaví

V Grafu je uveden přehled průměrné hmotnosti telat genotypu A ve 365 dnech v posledních pěti letech. Průměry jsou spočteny dle pohlaví i bez ohledu na pohlaví. Lineární spojnice naznačují, zda má vývoj stoupající, klesající či stagnující tendenci.



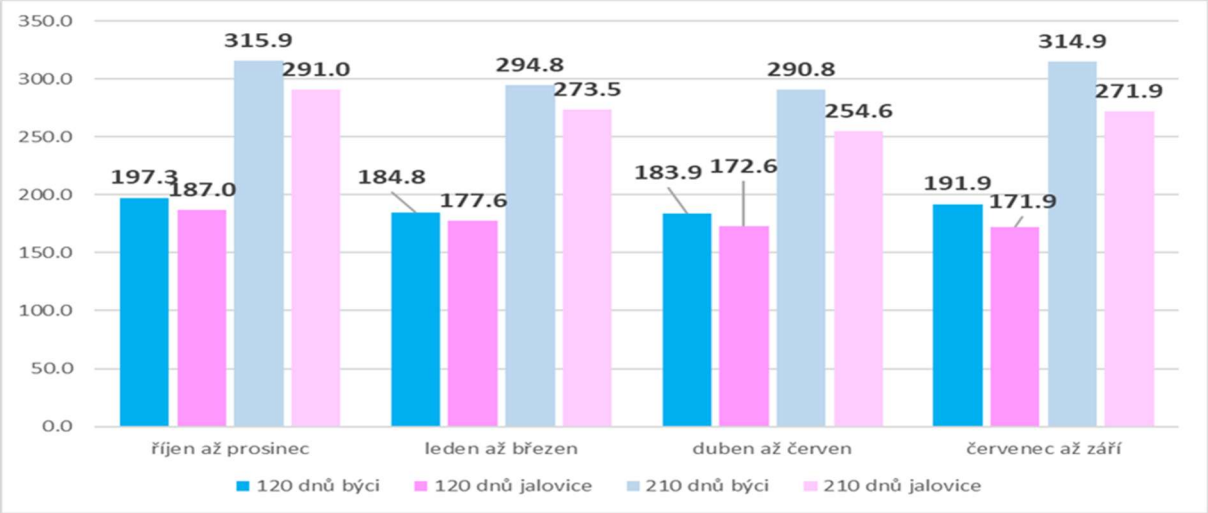
Tabulka 15. Podíl telat zvážených v 365 dnech věku dle pohlaví (genotyp A)

V tabulce je uveden podíl telat zvážených v 365 dnech ze všech živě narozených telat ve sledovaném roce. Zahrnut je pouze genotyp A.

Kontrolní rok	2020	2021	2022	2023	2024
býci	19.3%	17.6%	17.3%	18.2%	**20.5%**
jalovice	46.3%	35.6%	34.3%	41.9%	**39.6%**
celkem	**32.9%**	**26.4%**	**25.6%**	**30.1%**	**29.8%**

Graf 9. 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. Do výpočtu byla zahrnuta pouze telata genotypu A.



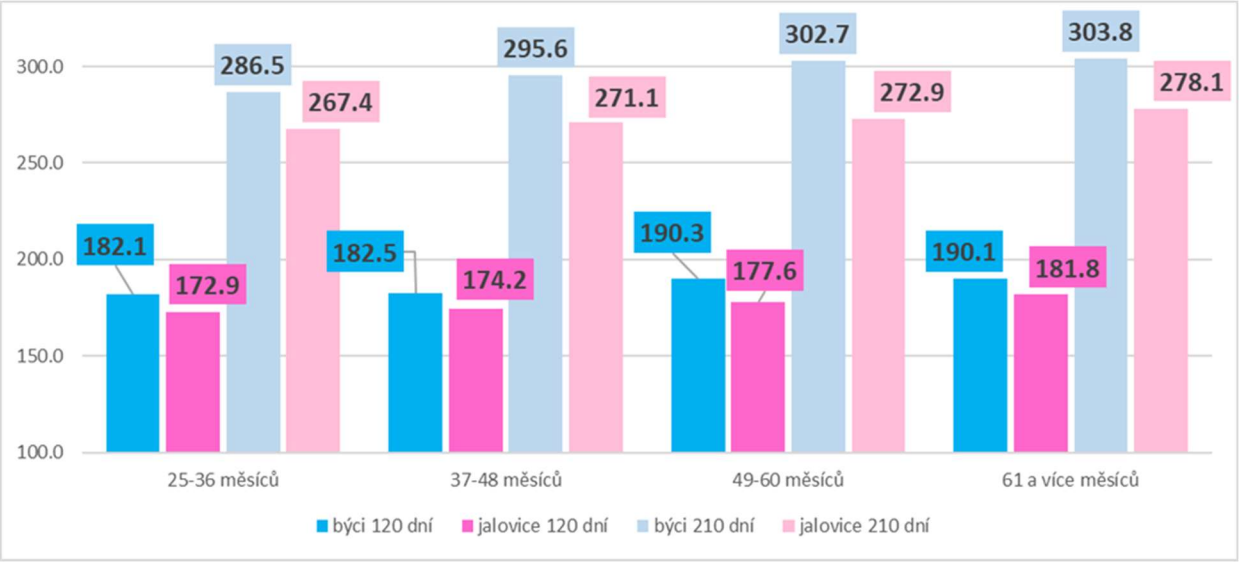
Tabulka 16. Počty zvážených telat podle období narození

Tabulka doplňuje graf 9. a udává počty zvážených telat dle pohlaví dle sledovaného období.

	120 dnů		210 dnů	
Období	**býci**	**jalovice**	**býci**	**jalovice**
říjen až prosinec	407	354	382	319
leden až březen	1345	1188	1034	1036
duben až červen	277	300	186	265
červenec až září	60	62	56	61

Graf 10. 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. Do výpočtu jsou zahrnuty pouze matky genotypu A, které porodily telata genotypu A.



Tabulka 17. Počty zvážených telat podle věku matky při otelení

Tabulka doplňuje graf 10. a udává počty zvážených telat dle pohlaví dle sledovaného věku.

	120 dnů		210 dnů	
Věk matky	**býci**	**jalovice**	**býci**	**jalovice**
do 24 měsíců	2	--	1	--
25-36 měsíců	256	253	237	224
37-48 měsíců	319	283	252	260
49-60 měsíců	319	255	269	240
61 a více měsíců	1093	1015	855	875

Tabulka 18. Průměrné lineární hodnocení býků a jalovic ve 210 a 365 dnech věku

Tabulka udává průměrné lineární hodnocení jednotlivých znaků a průměrnou výšku v kříži u telat daného plemene ve věku 210 a 365 dní. Doplněn je o počet provedených lineárních hodnocení telat narozených ve sledovaném roce.

Věk	pohlaví	počet LH	Výška kříž (cm)	VT	DT	HM	PŠ	HH	DZ	OP	OH	OZ	UT	CELKEM
210 dní	**celkem**	**2658**	**120.1**	**6.5**	**6.5**	**5.4**	**5.3**	**6.1**	**5.7**	**5.1**	**5.5**	**5.3**	**5.5**	**57.0**
	býci	1353	120.3	6.2	6.5	5.5	5.5	6.2	5.8	5.3	5.6	5.4	5.5	57.4
	jalovice	1305	119.8	6.9	6.5	5.4	5.2	6.0	5.6	5.0	5.3	5.2	5.4	56.6
365 dní	**celkem**	**595**	**135.7**	**8.0**	**7.3**	**7.9**	**6.3**	**6.9**	**6.5**	**6.1**	**6.3**	**6.1**	**6.4**	**67.9**
	býci	395	139.1	8.1	7.4	8.6	6.7	7.1	6.8	6.7	6.8	6.5	6.8	71.4
	jalovice	200	129.0	7.6	7.1	6.6	5.6	6.5	6.1	5.1	5.5	5.4	5.6	61.0

4. VÝSLEDKY ODCHOVU BÝKŮ

Býci narození v kontrolním roce, vybraní do plemenitby v roce 2025

Tabulka 19. Růstová schopnost býků v odchovu

Tabulka uvádí přehled růstové schopnosti všech býků zařazených do testu v daném roce. 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.

Místo odchovu	býčci v testu	Hmotnost			Přírůstek		Výška v kříži	
		120 d.	210 d.	365 d.	v testu	od nar.	365 d.	ZV
OPB	319	215.5	345.6	586.0	1,702	1,497	137.6	141.1
OCH	196	216.5	347.0	565.1	--	1,428	136.0	139.0
Celkem	**515**	**215.9**	**346.2**	**578.0**	**1,702**	**1,471**	**137.2**	**140.3**

Tabulka 20. Růstová schopnost býků vybraných do plemenitby

Tato tabulka uvádí stejné údaje jako tabulka 19., obsahuje však data pouze za býky vybrané do plemenitby.

Místo odchovu	vybraní býci	Hmotnost		Přírůstek			Výška v kříži	
		120 d.	210 d.	365 d.	v testu	od nar.	365 d.	ZV
OPB	286	215.2	345.1	587.5	1,726	1,504	137.7	141.2
OCH	176	216.4	346.5	569.8	--	1,442	136.4	139.3
Celkem	**462**	**215.6**	**345.6**	**580.7**	**1,726**	**1,481**	**137.3**	**140.5**

Tabulka 21. Výsledky základních výběrů býků

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.

Místo odchovu	Býci v testu	Býci vybr. do plem.	Býci vyřazení před ZV	Odročení býci	Býci vyřazení při ZV	% vybraných býků
OPB	319	286	13	**9**	11	90%
OCH	196	176	16	**1**	3	90%
Celkem	**515**	**462**	**29**	**10**	**14**	**90%**

Tabulka 22. Výsledky aukcí

V tabulce je uveden počet býků nabídnutých v aukcích, průměrná vyvolávací cena, počet býků prodaných v aukcích, průměrná prodejní cena a procentuální podíl prodaných býků z býků nabídnutých.

Počet býků do aukce	Průměr. vyvolávací cena v Kč	Počet prodaných býků v aukci	Průměr. prodejní cena (Kč)	% prodaných
86	102,779	43	118,698	50%

Tabulka 23. Průměrné lineární hodnocení býků vybraných do plemenitby

Tabulka udává průměrné lineární hodnocení jednotlivých znaků u býků vybraných do plemenitby ve sledovaném roce.

Místo odchovu	Tělesný rámec			Kapacita těla			Osvalení				
	VT	DT	HM	PŠ	HH	DZ	PL	HŘ	ZÁ	UT	Celkem
OCH	8.0	7.4	8.4	6.8	7.3	6.9	6.7	6.9	6.6	7.0	**72.0**
OPB	8.6	7.6	9.2	6.9	7.3	7.0	6.9	6.9	6.6	6.9	**74.0**
Celkem	**8.4**	**7.5**	**8.9**	**6.9**	**7.3**	**6.9**	**6.8**	**6.9**	**6.6**	**6.9**	**73.3**

Tabulka 24. TOP 10 otců býků dle počtu synů vybraných do plemenitby v posledních 5 letech

V tabulce je uvedeno 10 býků s nejvíce syny vybranými do plemenitby v posledních pěti letech. U každého býka je uveden počet synů vybraných do plemenitby v daném roce.

Pořadí	Státní registr a jméno býka	2021	2022	2023	2024	2025	celkem
1-2	**ICH-726 GIONO**	26	21	9	3	1	**60**
1-2	**ITI-350 ONEDREAM P**	0	0	22	24	14	**60**
3	**ICH-734 MERLIN P**	10	10	16	10	3	**49**
4	**ICH-426 EPERNAY**	13	14	10	3	3	**43**
5-6	**ICH-686 MOOGLI**	9	11	6	5	0	**31**
5-6	**ICH-821 HIAGO**	3	7	10	4	7	**31**
7-9	**ICH-822 GUETTA**	1	9	5	6	7	**28**
7-9	**ICH-838 OKAPI P**	8	13	7	0	0	**28**
7-9	**ITI-770 PICKUP PP**	0	0	2	19	7	**28**
10	**ZIT-829 JAPON SC P**	14	8	5	0	0	**27**

5. BEZROHOST

Tabulka 25. Vývoj podílu geneticky bezrohých telat genotypu A

V tabulce je uveden pětiletý vývoj počtu telat u kterých byla zjištěna bezrohost nebo rohatost a počtu telat u kterých tento znak nebyl zjišťován. Procentuální podíl bezrohých telat je vyjádřen jak v celé populaci telat narozených ve sledovaném roce, tj. zjištěných + nezjištěných, tak i v populaci zjištěných telat. Zároveň je vypočten procentuální podíl telat, u kterých byla do doby uzávěrky rohatost či bezrohost zjištěna (% zjištěných telat). Rohatost je u skotu zjišťována průběžně, uvedené hodnoty se mohou měnit.

Kontrolní rok	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
bezrohá	761	765	759	1002	1061
rohatá	4129	4176	3590	3318	2979
nezjištěno	723	853	1130	1360	1579
% bezrohých telat ze zjištěné populace	15.6%	15.5%	17.5%	23.2%	26.3%
% bezrohých telat z celé populace	**13.6%**	**13.2%**	**13.9%**	**17.6%**	**18.9%**
% zjištěných telat	87.1%	85.3%	79.4%	76.1%	71.9%