

Svaz chovatelů prasat, z. s.

Centrální plemenná kniha

---



***Plemenné standardy  
a chovné cíle  
pro plemena prasat v plemenné knize***

***Zpracovali:*** Ing. Jan Stíbal  
Ing. Eliška Žáková, Ph.D.

***Platnost:*** od 1.ledna 2021

---

## A) Aktivně šlechtěné a používané populace

### Plemeno: České bílé ušlechtilé

**Základní charakteristika:** Prasata plemene České bílé ušlechtilé mají velmi dobré reprodukční vlastnosti, vynikající růstovou schopnost při velmi dobré konverzi živin a velmi dobrou masnou užitkovost, při čemž však v převažující míře zachovávají užitkový typ odpovídající mateřským liniím. Kvalita masa je dobrá.

Vyznačují se větším až velkým tělesným rámcem, lehčí hlavou se vzpřímeným uchem, jemnější ale pevnou kostrou, pevnou konstitucí s vysokým stupněm odolnosti vůči stresům. Barva kůže i štětín je bílá.

### Plemeno: Česká landrase

**Základní charakteristika:** Prasata plemene Česká landrase se vyznačují velmi dobrými reprodukčními vlastnostmi, vysokou růstovou intenzitou při velmi dobré konverzi živin a velmi dobrou masnou užitkovostí.

Vyznačují se větším tělesným rámcem, jemnější, avšak pevnou kostrou a lehkou hlavou. Uši jsou klopené a přiměřeně dlouhé. Konstituce může být jemnější, avšak pevná s vysokým stupněm odolnosti proti stresům. Barva kůže i štětín je bílá

### Plemeno: Duroc

**Základní charakteristika:** Prasata plemene Duroc jsou v ČR používána jako otcovské plemeno. Vyznačují se středním až větším rámcem, velmi pevnou (tvrdou) konstitucí, kompaktní tělesnou stavbou, přiměřeně mohutnou a pevnou kostrou. Výrazným plemenným znakem je plášťově červené-rezavé zbarvení s širokou škálou odstínů. Ucho je přiměřeně dlouhé, poloklopené. Masný užitkový typ musí být ve všech nejdůležitějších masných partiích výrazně vyjádřen. Kvalita masa je velmi dobrá.

Vedle masné užitkovosti se vyznačují i velmi dobrou růstovou intenzitou při dobré konverzi živin.

### Plemeno: Bílé otcovské

**Základní charakteristika:** Je otcovskou linií bílého ušlechtilého plemene. V charakteristice plemenného typu se příliš neliší od mateřské linie. Rozdíl spočívá v užitkovém typu, kde je požadováno suché vyjádření masného užitkového typu s mediální rýhou na hřbetě a kýtě. Barva je rovněž bílá. Tělesný rámec je střední až větší. Kostra pevná, o něco mohutnější než u mateřské linie.

Dále se vyznačuje velmi dobrou růstovou schopností při výborné konverzi živin. Reprodukční vlastnosti jsou přiměřené chovnému cíli a použití plemene.

## Plemeno: Pietrain

**Základní charakteristika:** plemeno Pietrain je typicky otcovské plemeno. Vyznačuje se přiměřenou růstovou schopností s velmi dobrou konverzí živin. Typickou vlastností je vysoce prošlechtěná schopnost vynikající masné užitkovosti.

Pietranská prasata mají střední až větší tělesný rámec, pevnou a dostatečně mohutnou kostru. Hlava je lehčí, uši vzpřímené. Charakteristické je jejich černobílé, popř. skvrnitě zbarvení s nepravidelným zastoupením černé a bílé barvy a jejím rozložení po těle.

Požadován je výrazně masný, suše vyjádřený užitkový typ s vynikajícím osvalením všech důležitých masných partií. Charakteristická je mediální hřbetní rýha končící u kořene ocasu.

## B) Genová rezerva

### Plemeno: Přeštické černostrakaté

**Základní charakteristika:** přeštická černostrakatá prasata se vyznačují vynikajícími reprodukčními vlastnostmi, nenáročností a vysokým stupněm přizpůsobivosti a odolnosti vůči vnějším podmínkám prostředí.

Vyznačují se středním tělesným rámcem, velmi pevnou (tvrdou) konstitucí a vynikající odolností vůči stresu. Barva je černobílá bez vymezení tělesných partií pro černou a bílou barvu. Typickou plemennou charakteristikou vedle barvy je klopené ucho.

Šlechtitelský cíl do roku 2030

		České bílé ušlechtilé	Česká landrase	Duroc	Bílé otcovské	Pietrain
Růst (g/den)	přírůstek od narození do začátku testu	420	440	430	440	430
	přírůstek od odstavu do začátku testu	600	630	610	630	610
	přírůstek v testu	1180	1200	1250	1250	1150
	přírůstek od narození do konce testu	750	770	780	790	740
	věk při dosažení 100 kg	133	129	128	126	135
<b>Spotřeba krmiva kg / kg přírůstku</b>		2,25	2,30	2,20	2,20	2,20
Složení těla	Podíl libového masa (% FOM)	58,0		60,5	61,5	63,0
	Výška hřbetního tuku ve 100 kg (mm)	8,0	8,0	6,0	5,5	5,0
	Výška svalu ve 100 kg (mm)	52		56	58	60
Plodnost	Živých selat ve vrhu	15,5	14,8			
	Dochovaných selat za rok	33	31			
Vitalita selat	Průměrná hmotnost při narození (kg)	1,35	1,40			
	Podíl selat pod 1 kg	do 3 %	do 2 %			
<b>Mléčnost prasnic (kg)</b>		80,0				
<b>Počet funkčních struků (ks)</b>		16				
Zdraví	Výskyt vrozených vývoj. vad	<0,1 %				