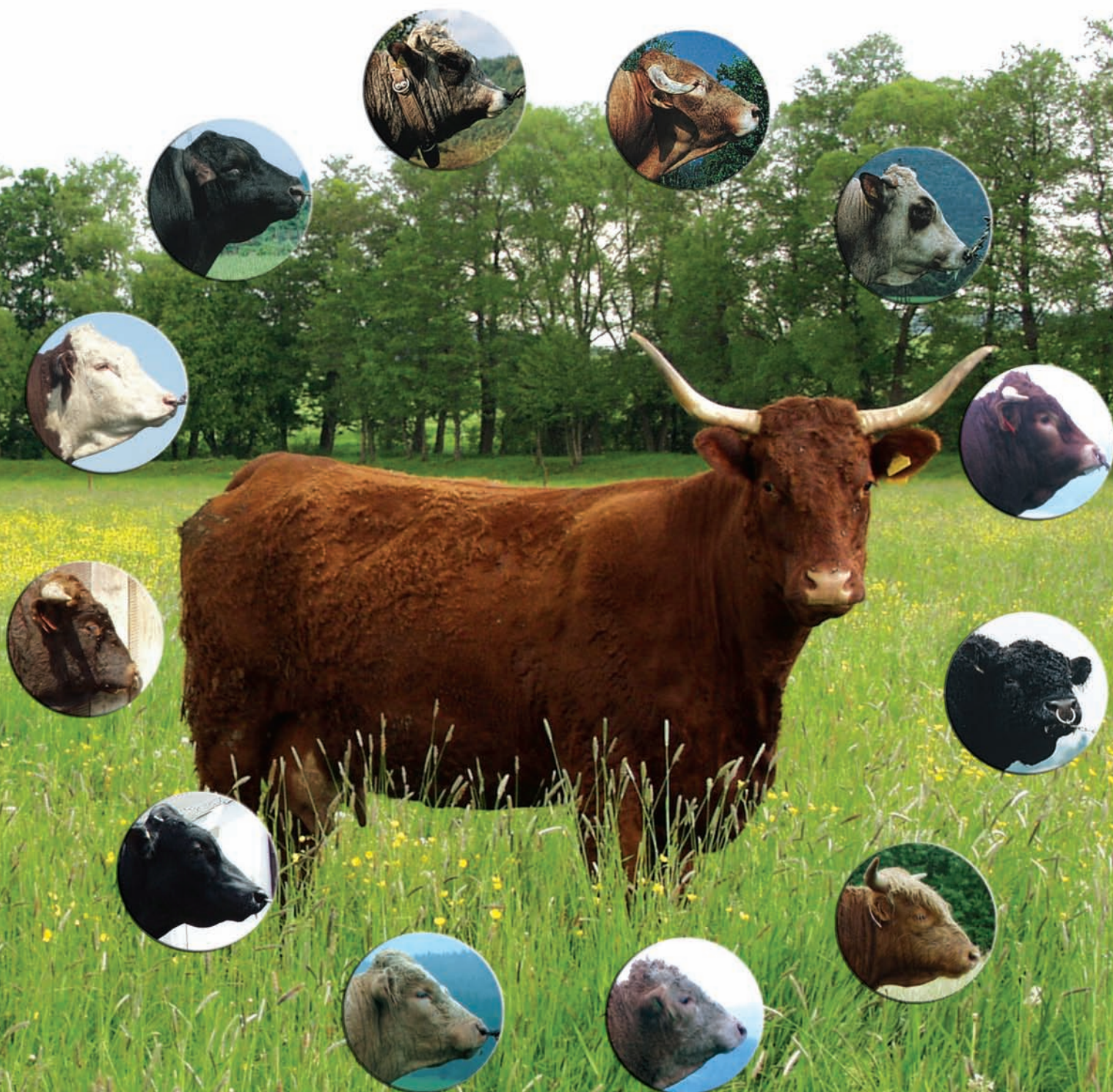


SALERS



ŠLECHTITELSKÝ PROGRAM

Šlechtitelský program plemene salers

Na základě ustanovení Zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) došlo k přenesení odpovědnosti za realizaci šlechtění na uznaná chovatelská sdružení. Novelou Zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění zákona č. 3/2019 Sb., ze dne 25. 1.2019 došlo k souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/1012 o zootechnických a genealogických podmínkách pro plemenitbu čistokrevných plemenných zvířat (dále jen „nařízení“). Přijetí zákona č. 3/2019 Sb. si vyžádalo úpravu šlechtitelského programu tak, aby byl v souladu s výše uvedenými předpisy. Nedílnou součástí tohoto ŠP je Řád plemenné knihy a respektují ho stanovy a metodiky Českého svazu chovatelů masného skotu, z. s. (dále jen „ČSCHMS“) viz bod 11. (Obecná ustanovení) tohoto ŠP.

1. Historie a základní charakteristika plemene

Toto původem francouzské plemeno pochází z oblasti vulkanického pohoří v Centrálním masivu (oblast Auvergne). Bylo vyšlechtěno na tvrdost a přežitelnost v tvrdém klimatu s ohledem na přírůstek a produkci masa. Je to plemeno odlišné od jiných francouzských plemen a je podobné červeným plemenům z jihozápadní Evropy. V současné době je ve Francii chováno asi 205 tisíc zvířat tohoto plemene. Mnoho chovů ho využívá při přechodu z dojeného skotu na chov masného skotu. V systému bez tržní produkce mléka je chováno 95 % zvířat plemene salers, v dojených stádech pak 5 %.

V průběhu zimy jsou zvířata chována v údolích, na jaře jsou vyháněna na horské pastviny. Plemeno je ve Francii využíváno jak v čistokrevné plemenitbě, tak k užitkovému křížení v mateřské pozici s ostatními masnými plemeny (charolais, limousine, blonde d' Aquitaine). Používá se k produkci čistokrevných zvířat a zvláště ceněných kříženců vhodných jako zástav pro specializované podniky pro výrobu masa. Salerský skot je mírné povahy s vynikajícími mateřskými vlastnostmi, zvířata ráda opětují pozornost svému chovateli a při manipulaci jsou snadno ovladatelná a přizpůsobivá, rychle se adaptují na nové prostředí. Salers výborně snáší zimu a pobyt ve sněhu je zvířatům veskrze příjemný. Větším problémem jsou velká horka, kdy se dobytek, který nemá možnost úkrytu ve stínu, díky hustému osrstění potí a přehřívá. Salerské plemeno není náročné na ošetřování paznehtů.

2. Světové trendy a směry šlechtění

Jedním z nejnovějších trendů ve šlechtění masného skotu je využití genomických údajů jedinců – SNP profilu. Genomické údaje jsou využívány především k ověření původu jedinců a zpřesnění předpovědi genetického potenciálu zvířat (plemenných hodnot). Česká republika je od roku 2013 zapojena do mezinárodní genetické testace (v rámci projektu Interbeef), díky které je možné přímé porovnání jedinců se zohledněním chovatelské úrovně země původu.

3. Vývoj stavů v ČR

Od prvního importu v roce 1995, kdy bylo dovezeno 24 kusů jalovic na farmy pánů Kramla a Sovy, probíhá ověřování vhodnosti plemene salers pro podmínky ČR. Dosahovaná užitkovost je ve shodných podmínkách plně srovnatelná s ostatními u nás chovanými plemeny většího tělesného rámce, mezi které se salers řadí.

4. Chovný cíl a standard plemene

4.1. Chovný cíl

Při šlechtění plemene salers (zkr. SA, v rámci KUMP Z a ústřední evidence D) je kladen důraz na rozvoj a zlepšení či stabilizaci úrovně znaků charakterizujících mateřské vlastnosti, masnou užitkovost a další vlastnosti plemene:

Mateřské vlastnosti

- dlouhověkost a plodnost +
- snadnost porodu =
- mléčnost =

Masná užitkovost

- růst =
- rozvoj kostry =
- rozvoj osvalení +

Další charakteristiky

- schopnost konverze živin +
- poslušnost a ovladatelnost =
- rustikálnost (adaptabilita) =
- způsobilost k chození =

Vysvětlivky:

+ snaha o zlepšení současné úrovně znaku

= snaha o zachování současné úrovně znaku

Zvířata musí mít pevné zdraví a nesmí být nositeli dědičných poruch.

4.2. Základní ukazatele chovného cíle

4.2.1. Ukazatele reprodukce

Dobrá reprodukce a plodnost je u všech masných plemen skotu rozhodujícím předpokladem ekonomiky chovu. Na jejich výsledcích vyjádřených v konečné fázi počtem živě narozených telat se podílejí stejnou měrou obě pohlaví, tedy jak plemence tak plemeni. Objektivním kritériem hodnocení plodnosti je především počet zabřezlých plemenic a počet živě narozených telat na 100 krav základního stáda. Kromě genetických předpokladů je však reprodukce v nemalé míře ovlivněna i dalšími činiteli jako je zdravotní stav, úroveň výživy zvířat a způsob jejich odchovu. Pro rentabilitu chovu je nutné odchovat alespoň 95 telat na 100 krav základního stáda při mezidobí kolem 365 dní. K zajištění dostatečného počtu zvířat pro účely čistokrevné plemenitby i užitkového křížení je nezbytné využívat všechny dostupné způsoby reprodukce, které vyhovují systému chovu masných plemen.

4.2.1.1. Plemence

- počet odchovaných telat na 100 krav základního stáda - minimálně 95
- hodnocení obtížnosti porodů vyjádřené procentem snadných porodů podle platné Metodiky kontroly užitkovosti skotu bez tržní produkce mléka (dále jen „Metodiky KUMP“) - min. 95 %
- věk při 1. otelení by neměl být vyšší než 40 měsíců (i když růstová schopnost mladých zvířat umožňuje jejich zařazení do reprodukce již ve věku 16 až 18 měsíců, doporučuje se první přípouštění jalovic ve věku 20 až 26 měsíců).

- průměrná délka mezidobí – 360 až 400 dnů, při hodnocení tohoto ukazatele je třeba zohlednit využití embryotransferu
- pořadí otelení by mělo odpovídat věku plemence

4.2.1.2. Plemenní býci

- býci v přirozené plemenitbě - dle počtu březích plemenic v závislosti na délce připouštěcího období
- hodnocení průběhu porodu a hmotnosti telat při narození – na základě výsledků KUMP

4.2.2. Ukazatele růstové schopnosti

Kontrola užitkovosti masných plemen je základním prostředkem při šlechtění salerského skotu a zajišťuje důsledné naplnění selekčního programu. Systém zjišťování hmotností je prováděn na základě Metodiky KUMP.

a) hodnocení růstové schopnosti telat – hmotnost při narození, ve 120, 210 a 365 dnech věku

b) hodnocení růstové schopnosti krav a býků – viz bod 4.5. Parametry chovného cíle

c) výkrmová schopnost a jatečné výsledky - pro hodnocení tohoto ukazatele je třeba využívat výsledky porážek a klasifikace zvířat pomocí SEUROP a jejich evidence v rámci ústřední evidence

4.3. Hodnocení exteriéru

Hodnocení zevnějšku provádí inspektoři ČSCHMS podle Metodiky popisu a hodnocení zevnějšku masných plemen skotu (dále jen „Metodiky popisu“) a je evidováno v databázi KUMP ČSCHMS. S výsledkem hodnocení zvířete je chovatel informován prostřednictvím tiskové sestavy, která obsahuje identifikační údaje zvířete a chovatele, bodové hodnocení jedince, výšku v kříži, hmotnost v den vážení, jméno hodnotitele a datum provádění bonitace. Hlavním selekčním kritériem při posuzování exteriéru u salerského skotu budou znaky plemene vymezené plemenným standardem. Při hodnocení je nutné věnovat stejnou pozornost znakům rustikálnosti a způsobnosti k chození, stejně jako znakům masné užitkovosti, přičemž současnou úroveň uvedených znaků je vhodné zachovat. Tělesný rámec je hodnocen na základě tabulkových hodnot pro živou hmotnost a výšku v kříži. Z produkce plemenných zvířat jsou vyloučena zvířata, která vykazují některou vylučující vadu. U býků se požaduje korektní hodnocení končetin.

Součástí lineárního hodnocení zevnějšku je v příloze ŠP (v tabulkové části za textem) bodové hodnocení výšky v kříži a hmotnosti pro všechny věkové kategorie.

4.3.1. Hodnoceny jsou tyto kategorie (ve věku)

Telata – ve věku 171 až 290 dní

Kravy - po 1. a 3. otelení (ve výjimečných případech na žádost chovatele i v jiném období)

Plemenní býci - při základním výběru (do plemenitby)

- ve věku tří a pěti let, včetně importovaných

Při hodnocení se objektivně hodnotí variabilita daného znaku v rámci plemene i s ohledem na věk zvířete. Zjištěné vady exteriéru jsou zaznamenávány.

4.4. Standard plemene

Salers patří mezi pozdnější masná plemena, v podmínkách ČR se osvědčilo připouštění nejdříve ve 20 měsících věku. Zvířata jsou velkého tělesného rámce s harmonickou stavbou těla. Jemnější a pevná kostra tvoří podklad k výraznějšímu osvalení. Tělesná stavba a výraz hlavy vyjadřují pohlavní dimorfismus. Plemeno je původně rohaté, ale dle současného trendu se zvyšuje počet bezrohých jedinců. Zvířata geneticky bezrohá jsou označována „P“ („PP“ homozygotně bezrohá) a s volnými rohy „V“. Je-li jeden z rodičů geneticky bezrohý, ověřuje se bezrohost testováním. Zvířata testovaná na bezrohost mají za označením uvedenou hvězdičku (např. P*).

Zbarvení	telata se rodí v barvě skořicově hnědé, jejíž odstín se může s věkem měnit; bílé zbarvení v meziroží, v uších a také na špičce ocasu je předností, není však podmínkou; pouze u krav je povoleno bílé zbarvení na břicho od pupku k zadním nohám
Srst	středně dlouhá, kudrnatá, v meziroží a v uších delší, hrubá, v zimním období delší a hustá
Sliznice	černé
Hlava	dlouhá, úzká; rohy u hlavy světlé s přechodem do černé na špičkách, možná i bezrohá varianta
Krk	u krav středně dlouhý, dobře osvalený; u býků kratší, výrazně osvalený
Hrudník	válcovitý, hluboký a široký; žebra jsou dostatečně klenutá, plochá
Plec	dlouhá, strmější, dobře osvalená
Kohoutek	méně výrazný, krytý dobře vyvinutým kápovým svalem
Hřbet	dlouhý, široký a dobře osvalený; linie hřbetu pevná až mírně volná
Bedra	nevýrazná, dobře osvalená
Zád	kvadratická, dlouhá, mírně skloněná, v sedacích hrbolech široká, výrazně osvalená; kýta je dlouhá, výrazná, přiměřeně spuštěná
Pánev	výrazně široká
Končetiny	suché s přiměřeně širokým postojem, dobře zaúhlené; spěnka kratší, pevná, pazneht černý, tvrdý
Vemeno	dobře upnuté, pravidelné, s kratšími struky
Kůže	středně silná, pružná
Temperament	klidný, dobrá ovladatelnost

4.4.1. Vylučující znaky pro zápis do plemenné knihy

- jiná než černá sliznice
- jiné než černé paznehty
- vyplecená lopatka a kapří hřbet
- mezipaznehtní výrůstky
- temperament nervózní nebo rabiátní
- u býků bílé zbarvení na břicho
- genetické vady

4.5. Parametry chovného cíle

Kategorie	Hmotnost ve věku (kg)		Výška v kříži (cm) ve věku 365 dnů
	210 dnů	365 dnů	
Býčci	340	520	135
Jalovičky	300	370	127
Kategorie - věk		Hmotnost (kg)	Výška v kříži (cm)
Plemenice - 24 měsíců		590	139
Krávy - 60 měsíců		815	142
Plemenní býci - 36 měsíců		1110	155

5. Selekční program

Selekční program je soubor opatření, který má za cíl, na základě objektivně zjištěných vlastností zevnějšku, růstové schopnosti a užitkových vlastností, vybírat pro plemenitbu přednostně ta zvířata, jejichž uplatnění v populaci směřuje k naplnění chovného cíle. Jelikož se populace jako celek vyvíjí, mění se průběžně i konkrétní požadavky selekčního programu.

5.1. Matky býků

Jako matky býků mohou být vybírány krávy a jalovice, které svou typologickou vyrovnaností a vysokou vlastní užitkovostí patří mezi nejlepší v plemeni salers a jsou využívány především k produkci plemenných býků, přenosům embryí atd. Chov a výběr matek plemenných býků je prováděn v chovech s čistokrevnou plemenitbou zapojených do kontroly užitkovosti masného skotu stupně „A“. Plemenice musí být zapsaná do hlavního oddílu plemenné knihy „A“. Hlavními kritérii výběru jsou především vlastní výsledky v oblasti reprodukce, vlastní masné užitkovosti dané vlastní růstovou schopností a vlastní plemennou hodnotou pro tuto vlastnost a znaky exteriéru. Za matky plemenných býků budou vybírány pouze krávy zdravé, s odpovídající plodností, dobrými mateřskými vlastnostmi a se známým původem. Příslušná kritéria selekce pro všechny rozhodující oblasti, tj. reprodukci, lineární hodnocení zevnějšku a plemenné hodnoty, stanoví Rada plemenné knihy salers (dále jen Rada PK) a to na základě průměrných výsledků populace. Zařazení plemenice do kategorie matek býků není trvalého rázu a bude upřesňováno podle výsledků zjišťovaných v kontrole užitkovosti. Ve sporných případech rozhoduje o zařazení plemenice mezi matky býků Rada PK.

5.1.1. Obecné podmínky pro výběr matky býků

- *zápis do plemenné knihy v oddíle „A“, třídy I případně II (viz kritéria pro naskladnění býčků do odchovu stanovených Radou PK)*
- *dobrý zdravotní stav*

5.2. Otcové býků

Tito býci budou používáni především pro záměrné připařování na matky plemenných býků, kde hlavním úkolem bude produkce mladých zvířat se špičkovými vlastnostmi v oblasti masné

užitkovosti a exteriéru. Zařazení býka do kategorie otce býků není trvalého charakteru a bude se upřesňovat podle výsledků zjišťovaných v kontrole užitkovosti. Při tomto výběru je zřejmé, že menší část produkce synů bude využita v čistokrevné plemenitbě a podstatně větší část v užitkovém křížení s ostatními plemeny.

Příslušná kritéria selekce pro všechny rozhodující oblasti, tj. reprodukci, lineární hodnocení zevnějšku a plemennou hodnotu stanoví Rada PK a to na základě průměrných výsledků populace. Jedná se o býky zařazené do hlavního oddílu plemenné knihy „A“, s výjimkou býků zařazených do třídy III. Ve sporných případech rozhoduje o zařazení plemeníka mezi otce býků Rada PK.

5.2.1. Obecné podmínky pro výběr otců býků

- *zápis do plemenné knihy v oddíle „A“, třída I a II (viz kritéria pro naskladnění býčků do odchovu stanovených Radou PK)*
- *dobrý zdravotní stav*

5.2.2. Výběr otců je zajišťován z

- *býků inseminačních*
- *býků z přirozené plemenitby*

6. Produkce a výběr býků do plemenitby

6.1. Odchov plemenných býčků

Odchov mladých plemenných býků probíhá na uznaném testačním zařízení (Odchovně plemenných býků, dále jen OPB), které je na seznamu vyhlášeném Grémiem rad PK dotčených plemen, který je přílohou ŠP, nebo v odchovu u chovatele (OCH). Kritéria pro výběr býčků do odchovu vyhláší každoročně Rada PK ve spolupráci s ČSCHMS na základě výsledků populace. Provoz a podmínky odchovu na OPB a OCH se řídí dle Metodiky pro odchov a zkoušky vlastní užitkovosti býků masných plemen skotu (dále jen „Metodika odchovu“).

6.1.1. Obecné podmínky pro výběr býčka do odchovu

- Pochází od vybraných rodičů z chovů zapojených do KUMP stupně „A“
- Býček splňuje kritéria pro výběr býčků do odchovu vyhlášená Radou PK
- Má ověřen původ v souladu s platnou legislativou
- Býček odpovídá podmínkám kontroly dědičnosti a zdraví
- Splňuje standard plemene

6.1.2. Odchov a zkoušky vlastní růstové schopnosti býků

6.1.2.1. Odchov na uznaném testačním zařízení (OPB)

Cílem odchovu plemenných býčků narozených ze záměrného připarování je testace jejich vlastní užitkovosti za standardních podmínek, které se řídí Metodikou odchovu. Zpracování a vyhodnocování výsledku odchovu je prováděno centrálně. Výsledky zkoušek vlastní užitkovosti jsou podkladem pro selekci. Po ukončení testu vlastní užitkovosti jsou býci předvedeni před komisí

k tzv. základnímu výběru, tzn. výběru do plemenitby (způsob a kritéria viz bod 6.3.). Základní výběry býků probíhají zpravidla na OPB.

6.1.2.2. Odchov u chovatele (OCH)

Chovatel má možnost býčka z vlastního chovu odchovat na svém hospodářství, tzn. mimo testační zařízení. Při tomto systému není sledován přírůstek v období testu, ale pouze přírůstek od narození. Takto odchovaní býčci jsou při výběru do plemenitby předvedeni před komisí k tzv. základnímu výběru (způsob a kritéria viz bod 6.3.) buď přímo na chovu, na kterém se narodili, nebo případně na chovném svodu. Základní podmínky pro přihlášení býčka na svod řeší Metodika odchovu. Zpracování a vyhodnocování výsledku odchovu je prováděno centrálně. Výběry býků u chovatele se řídí pokyny, které pro každý rok vydává ČSCHMS ve spolupráci s Radou PK.

6.2. Selekční kritéria pro výběr býků do plemenitby

6.2.1. Odchov na uznaném testačním zařízení (OPB)

- býček musí odpovídat požadavkům standardu plemene
- selekční kritéria upřesňuje Rada PK ve spolupráci s ČSCHMS

6.2.2. Odchov u chovatele (OCH)

- býček musí odpovídat požadavkům standardu plemene
- selekční kritéria upřesňuje Rada PK ve spolupráci s ČSCHMS

6.2.3. Import býka ze zahraničí

Původ býka musí být doložen dle platné legislativy. Pro zařazení býka do plemenitby v ČR musí být plemeník ohodnocen a vybrán komisí (viz bod 6.3.). Býček musí odpovídat standardům plemene a splňovat podmínky pro výběr býků do plemenitby, které stanovuje Rada PK ve spolupráci s ČSCHMS.

6.3. Způsob a kritéria pro hodnocení a výběr býků do plemenitby

Býci jsou vybíráni komisí složenou z delegovaných zástupců ČSCHMS a Klubu chovatelů plemene salers. Členy komise navrhuje a schvaluje Rada PK. Ve sporných případech rozhodnutí výběrové komise se postupuje dle schváleného reklamačního řádu ČSCHMS. O každém výběru je vyhotoven tzv. „Výběrový protokol“, který obsahuje:

- místo a datum výběru
- datum narození
- chovatel a majitel býka
- seznam členů komise
- identifikační údaje býka
- výsledek lineárního popisu a hodnocení zevnějšku vč. záznamu o exteriérových vadách
- výsledek výběru:

1. Vybrán - do „Inseminace a přirozené plemenitby“

Při hodnocení exteriéru při základním výběru je požadována minimální hodnota 6 bodů v každém z 10 hodnocených ukazatelů (povoleno 1 x 5 bodů za velikost těla).

- do „*Přirozené plemenitby*“

Ve všech ostatních případech, kdy není splněna podmínka dle bodu 1.

2. Odročén

3. Vyřazen nebo vyřazen před základním výběrem (nevybrán do plemenitby)

- alfanumerické označení plemenného býka (linie a číslo v rámci ústředního registru plemeníků) je přiděleno po nahlášení do Ústřední evidence skotu (linie se přiděluje dle výsledku hodnocení zvířete při základním výběru)
- případně další údaje v souladu s platnou legislativou

7. Testování a posuzování (KUMP)

Testování a posuzování užitkových vlastností je prováděno dle Metodiky KUMP, která respektuje postupy a doporučení definované mezinárodní organizací pro kontrolu užitkovosti ICAR (The International Committee for Animal Recording). Hodnocení exteriéru je prováděno dle Metodiky popisu. Základní metodické postupy testování a posuzování i odhadu plemenné hodnoty se řídí dle platné legislativy. Zjišťování údajů a sběr dat zajišťují inspektoři ČSCHMS, kteří jsou k této činnosti odborně způsobilí v souladu s požadavky § 30 zákona. Zpracování dat a zveřejňování výsledků zajišťuje ČSCHMS ve spolupráci s pověřenou osobou.

8. Plemenné hodnoty

Odhad plemenné hodnoty je prováděn pomocí víceznakového animal modelu (individuální model jedince). Podle naměřených hodnot v KUMP je souběžně stanovena plemenná hodnota pro přímý efekt, plemenná hodnota pro maternální efekt a u krav hodnota pro trvalé mateřské prostředí. Vzhledem k tomu, že v kontrole užitkovosti jsou v jednotlivých chovech podchyceni jak kříženci s masnými plemeny, tak i masná plemena, tvoří si tyto jedinci navzájem vrstevníky. Odhad plemenné hodnoty je proto prováděn se zohledněním plemene a heterozního efektu. Způsob, systém a počet vyhodnocovaných ukazatelů v rámci výpočtu plemenných hodnot se může měnit a doplňovat s ohledem na požadavky respektující šlechtitelské postupy definované tímto ŠP.

8.1. Hodnocené vlastnosti

- průběh porodu
- hmotnost při narození
- hmotnost ve věku 120 dnů
- hmotnost ve věku 210 dnů
- hmotnost ve věku 365 dnů
- přírůstek v testu (u býků na OPB)
- přírůstek od narození
- lineární popis a hodnocení zevnějšku

Způsob hodnocení je popsán modelovou rovnicí, ve které jsou uvedeny efekty genetické a efekty chovatelského prostředí, které ovlivňují naměřenou užitkovost.

Výsledky kontroly dědičnosti jsou publikovány jako relativní plemenné hodnoty (RPH), včetně spolehlivosti jejich předpovědi. Pro stanovení relativní plemenné hodnoty je využívána standardizovaná směrodatná odchylka 10. Pokud neupravuje publikování plemenných hodnot samostatný předpis ČSCHMS, stanovuje základní podmínky pro publikování výsledků kontroly dědičnosti Rada PK.

8.2. Relativní plemenné hodnoty, které jsou publikovány

8.2.1. Růstová schopnost

- PePP RPH pro průběh porodu a hmotnost při narození v přímém efektu
- PeRu RPH pro růst v přímém efektu
- MePP RPH pro průběh porodu a hmotnost při narození v maternálním efektu
- MeRu RPH pro růst v maternálním efektu
- PrirT RPH pro přírůstek v testu na OPB
- PrirNar RPH pro přírůstek od narození

8.2.2. Lineární hodnocení

- TR RPH pro tělesný rámec
- KT RPH pro kapacitu těla
- OS RPH pro osvalení
- UT RPH pro užitkový typ

9. Rozsah zjišťování známých vad a zvláštností

Klub chovatelů plemene salers a ČSCHMS ve spolupráci s genetickou laboratoří uplatňuje taková opatření, která zajistí účinnou eliminaci genetických vad a zvláštností bez významnějšího snížení genetického zisku. Rozsah sledovaných vad a zvláštností bude rozšiřován podle potřeb v souvislosti se stupněm poznání. Přehled aktuálních genetických vad a zvláštností bude zveřejňován Radou PK.

10. Způsob vyhodnocování výsledků šlechtění plemene a kontrola realizace ŠP

Vyhodnocení realizace ŠP a porovnání dlouhodobého vývoje vyhodnocuje každoročně Rada PK ve spolupráci s ČSCHMS a navrhuje případná opatření. Výsledky zpracovává na základě dat z kontroly užitkovosti ČSCHMS. Zveřejňování je realizováno formou uzávěrky KUMP a je zveřejňováno v tištěné formě nebo ve formě umožňující dálkový přístup (na webových stránkách ČSCHMS), příp. jinou formou. ČSCHMS vypracovává souhrnnou roční zprávu o průběhu realizace ŠP.

11. Obecná ustanovení

Na tento ŠP navazuje Metodika popisu a hodnocení zevnějšku masných plemen skotu, Metodika kontroly užitkovosti skotu bez tržní produkce mléka, Metodika pro odchov a zkoušky vlastní užitkovosti býků masných plemen skotu a Certifikovaná metodika pro předpověď plemenných hodnot pro vyhodnocení vlastností polního testu u masných plemen skotu i

Certifikovaná metodika pro spolehlivost předpovědi plemenných hodnot vlastností polního testu u masných plemen skotu. Sporné případy související s tímto ŠP řeší a rozhodnutí vydává Rada PK, jejíž práva a povinnosti vyplývají ze stanov ČSCHMS.

12. Přílohy

- Růstové parametry (standarty) výšky a hmotnosti
- Obrazová příloha (fotografie)
- Řád plemenné knihy
- Seznam schválených uznaných testačních zařízení (viz bod 6.1.)

v Praze dne 9. 12. 2019

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA ŠLECHTITELSKÉHO PROGRAMU



Salers



plemenný býk



plemenný býk



kráva



kráva s teletem



skupina



skupina

RŮSTOVÉ PARAMETRY SALERS
Standard výšky
býci ve věku od 6 do 20 měsíců

body	rozpětí	
	min.	max.
1		5,0
2	5,1	5,4
3	5,5	5,8
4	5,9	6,2
5	6,3	6,6
6	6,7	7,0
7	7,1	7,4
8	7,5	7,8
9	7,9	8,2
10	8,3	

Standard výšky - býci ve věku 21 až 50 měsíců

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 a víc
10	152	152	153	153	154	154	154	155	155	155	156	156	156	157	157	157	158	158	158	158	159	159	159	159	160	160	160	160	161	161
9	149	149	150	150	151	151	151	152	152	152	153	153	153	154	154	154	155	155	155	155	156	156	156	156	157	157	157	157	158	158
8	148	148	149	149	150	150	150	151	151	151	152	152	152	153	153	153	154	154	154	154	155	155	155	155	156	156	156	156	157	157
7	146	146	147	147	148	148	148	149	149	149	150	150	150	151	151	151	152	152	152	152	153	153	153	153	154	154	154	154	155	155
6	144	144	145	145	146	146	146	147	147	147	148	148	148	149	149	149	150	150	150	150	151	151	151	151	152	152	152	152	153	153
5	142	142	143	143	144	144	144	145	145	145	146	146	146	147	147	147	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150	150	150	151	151
4	141	141	142	142	143	143	143	144	144	144	145	145	145	146	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150
3	139	139	140	140	141	141	141	142	142	142	143	143	143	144	144	144	145	145	145	145	146	146	146	146	147	147	147	147	148	148
2	136	136	137	137	138	138	138	139	139	139	140	140	140	141	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	144	144	144	144	145	145

Standard výšky

jalovice ve věku od 6 do 20 měsíců

body	rozpětí	
	min.	max.
1		4,5
2	4,6	5,1
3	5,2	5,5
4	5,6	5,9
5	6,0	6,2
6	6,3	6,5
7	6,6	6,9
8	7,0	7,3
9	7,4	7,9
10	8,0	

Standard výšky - jalovice a krávy ve věku 21 až 40 měsíců

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
10																				
	142	142	143	143	144	144	144	145	145	145	146	146	146	147	147	147	148	148	148	149
9																				
	139	139	140	140	141	141	141	142	142	142	143	143	143	144	144	144	145	145	145	146
8																				
	137	137	138	138	139	139	139	140	140	140	141	141	141	142	142	142	143	143	143	144
7																				
	136	136	137	137	138	138	138	139	139	139	140	140	140	141	141	141	142	142	142	143
6																				
	134	134	135	135	136	136	136	137	137	137	138	138	138	139	139	139	140	140	140	141
5																				
	132	132	133	133	134	134	134	135	135	135	136	136	136	137	137	137	138	138	138	139
4																				
	131	131	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135	136	136	136	137	137	137	138
3																				
	129	129	130	130	131	131	131	132	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135	136
2																				
	126	126	127	127	128	128	128	129	129	129	130	130	130	131	131	131	132	132	132	133

Standard výšky - jalovice a krávy ve věku 41 až 60 měsíců

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60 a víc
10																				
	149	149	150	150	150	150	151	151	151	151	153	153	153	153	154	154	154	154	155	155
9																				
	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	150	150	150	150	151	151	151	151	152	152
8																				
	145	145	146	146	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150
7																				
	143	143	144	144	144	144	145	145	145	145	146	146	146	146	147	147	147	147	148	148
6																				
	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	144	144	144	144	145	145	145	145	146	146
5																				
	139	139	140	140	140	140	141	141	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	144	144
4																				
	138	138	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	141	141	141	141	142	142
3																				
	136	136	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	138	138	139	139	139	139	140	140
2																				
	133	133	134	134	134	134	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	137	137

Standard hmotnosti - býci ve věku 6 až 28 měsíců

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
10	337	373	409	445	488	524	560	593	632	665	698	731	771	804	837	867	902	929	954	978	1007	1028	1047
9	313	349	385	421	461	497	533	566	604	637	670	703	740	773	806	836	869	896	921	945	972	993	1012
8	297	333	369	405	443	479	515	548	584	617	650	683	719	752	785	815	846	873	899	923	948	969	988
7	281	317	353	389	426	462	498	531	565	598	631	664	699	732	765	795	824	851	877	901	925	946	965
6	267	303	339	375	411	447	483	516	549	582	615	648	681	714	747	777	806	833	858	882	905	926	945
5	253	289	325	361	396	432	468	501	533	566	599	632	663	696	729	759	787	814	839	863	884	905	925
4	238	274	310	346	380	416	452	485	515	548	581	614	644	677	710	740	766	793	819	843	863	884	903
3	221	257	293	329	361	397	433	466	494	527	560	593	622	655	688	718	742	769	795	819	837	858	878
2	197	233	269	305	334	370	406	439	466	499	532	565	591	624	657	687	710	737	762	786	802	823	843

Standard hmotnosti - býci ve věku 29 až 50 měsíců

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 a víc
10	1065	1088	1103	1117	1129	1146	1155	1162	1168	1179	1182	1185	1188	1198	1201	1204	1207	1210	1213	1216	1219	1222
9	1030	1051	1066	1079	1091	1106	1115	1123	1129	1137	1140	1143	1146	1154	1157	1160	1163	1166	1169	1172	1175	1178
8	1006	1025	1040	1054	1066	1079	1088	1096	1102	1109	1112	1115	1118	1124	1127	1130	1133	1136	1139	1142	1145	1148
7	983	1001	1016	1029	1041	1053	1062	1070	1076	1081	1084	1087	1090	1095	1098	1101	1104	1107	1110	1113	1116	1119
6	963	980	995	1008	1020	1031	1040	1047	1053	1058	1061	1064	1067	1070	1073	1076	1079	1082	1085	1088	1091	1094
5	943	958	973	987	999	1008	1017	1024	1030	1034	1037	1040	1043	1044	1047	1050	1053	1056	1059	1062	1065	1068
4	921	935	950	963	975	983	992	1000	1006	1008	1011	1014	1017	1017	1020	1023	1026	1029	1032	1035	1038	1041
3	896	908	923	937	949	955	964	971	977	978	981	984	987	985	988	991	994	997	1000	1003	1006	1009
2	861	871	886	899	911	915	924	932	938	936	939	942	945	942	945	948	951	954	957	960	963	966

Standard hmotnosti - jalovice a krávy ve věku 6 až 33 měsíců

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
10																												
	312	341	362	381	401	420	440	470	488	505	521	538	553	568	581	606	617	626	633	641	648	656	663	671	678	697	703	709
9																												
	290	319	340	359	379	398	418	444	462	478	495	511	526	541	555	575	586	595	602	610	617	625	632	640	647	662	668	674
8																												
	275	304	325	344	364	383	403	426	444	460	477	493	508	523	537	554	565	574	581	589	596	604	611	619	626	638	644	650
7																												
	261	289	310	330	349	369	388	409	427	443	460	476	491	506	520	534	545	554	561	569	576	584	591	599	606	615	621	627
6																												
	248	277	298	317	337	356	376	394	412	428	445	461	476	491	505	517	527	536	544	551	559	566	574	581	589	595	601	607
5																												
	235	264	285	304	324	343	363	378	396	413	429	446	461	476	489	499	509	518	526	533	541	548	556	563	571	574	580	586
4																												
	222	250	271	291	310	330	349	362	380	397	413	430	445	460	473	480	490	499	507	514	522	529	537	544	552	553	559	565
3																												
	206	234	255	275	294	314	333	343	361	378	394	411	426	441	454	458	468	477	485	492	500	507	515	522	530	527	533	539
2																												
	184	213	234	253	273	292	312	317	335	351	368	384	399	414	428	427	437	446	454	461	469	476	484	491	499	492	498	504

Standard hmotnosti - jalovice a krávy ve věku 34 až 61 měsíců

	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61 a víc
10																												
	715	721	727	733	739	745	751	755	773	777	782	786	792	798	804	810	816	821	838	843	847	852	856	861	865	870	874	879
9																												
	680	686	692	698	704	710	716	720	733	738	742	747	753	759	765	771	777	781	794	799	803	808	812	817	821	826	830	835
8																												
	656	662	668	674	680	686	692	696	706	711	715	720	726	732	738	744	750	754	764	769	773	778	782	787	791	796	800	805
7																												
	633	639	645	651	657	663	669	673	680	685	689	694	700	706	712	718	724	728	735	740	744	749	753	758	762	767	771	776
6																												
	613	619	625	631	637	643	649	653	658	662	667	671	677	683	689	695	701	706	710	715	719	724	728	733	737	742	746	751
5																												
	592	598	604	610	616	622	628	633	635	639	644	648	654	660	666	672	678	683	685	689	694	698	703	707	712	716	721	725
4																												
	571	577	583	589	595	601	607	611	610	615	619	624	630	636	642	648	654	658	658	662	667	671	676	680	685	689	694	698
3																												
	545	551	557	563	569	575	581	586	582	586	591	595	601	607	613	619	625	630	626	630	635	639	644	648	653	657	662	666
2																												
	510	516	522	528	534	540	546	551	542	547	551	556	562	568	574	580	586	590	582	587	591	596	600	605	609	614	618	623