

## Šľachtiteľský program oviec plemena jacob

### Úvod šľachtiteľského programu:

Tento šľachtiteľský program je vypracovaný s ohľadom na Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/1012 o zootecnických a genealogických podmienkach na plemenitbu čistokrvných plemenných zvierat, hybridných plemenných ošípaných a ich zárodočných produktov a na obchodovanie s nimi a ich vstup do Únie a ktorým sa mení Nariadenie (EÚ) č. 652/2014, smernice Rady 89/608/EHS a 90/425/EHS a zrušujú určité akty v oblasti plemenitby zvierat („nariadenie o plemenitbe zvierat“).

Šľachtenie plemena jacob vychádza zo Zákona č. 194/1998 Z. z. o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o šľachtení a plemenitbe“) a Smernice Rady 89/361/EHS týkajúcej sa čistokrvných chovných oviec a kôz. Napĺňanie šľachtiteľského programu sa vykonáva v súlade so Zákonom č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov, Vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 18/2012 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o identifikácii a registrácii oviec a kôz v znení vyhlášky č. 49/2015 Z. z., Vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 18/2001 Z. z. o vykonávaní kontroly úžitkovosti, kontroly dedičnosti a testovania úžitkových vlastností, kontroly zdravia, kontroly dedičnosti a testovania zdravia, hodnotenia zovňajšku hospodárskych zvierat, o založení a vedení plemennej knihy, založení a vedení plemenného registra, vedení predpísanej evidencie a o overovaní pôvodu hospodárskych zvierat, Rozhodnutím Komisie 90/254/EHS, ktorým sa stanovujú kritéria pre schvaľovanie organizácií a združení chovateľov, ktoré zakladajú alebo vedú plemenné knihy pre čistokrvné plemenné ovce a kozy, Rozhodnutím Komisie 90/255/EHS, ktorým sa stanovujú kritéria pre zápis čistokrvných plemenných oviec a kôz do plemenných kníh; Rozhodnutím Komisie 90/256/EHS, ktorým sa stanovujú metódy pre monitorovanie úžitkovosti a posudzovanie genetickej hodnoty čistokrvných plemenných oviec a kôz, Rozhodnutím Komisie 90/257/EHS, ktorým sa stanovujú kritéria schvaľovania čistokrvných plemenných oviec a kôz a používania ich spermy, vajíčok a embryí na plemenárske účely, Rozhodnutím Komisie 90/258/EHS stanovujúcim zootecnické certifikáty o pôvode čistokrvných plemenných oviec a kôz, ich spermy, vaječných buniek a embryí. Napĺňanie tohto šľachtiteľského programu sa musí vykonávať v súlade so štatútom plemenných kníh pre ovce chované na Slovensku. Tento šľachtiteľský program vychádza aj z dlhodobu stanovenými zásadami v predchádzajúcich štatútoch plemennej knihy pri šľachtení daného plemena na území Slovenskej republiky.

Napĺňanie a dodržiavanie tohto šľachtiteľského programu zaisťuje Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku – družstvo, ako chovateľská organizácia nesúca šľachtiteľský program podľa Nariadenia EPaR č. 2016/1012 a ako uznaná chovateľská organizácia podľa zákona č. 194/1998 o šľachtení a plemenitbe poverená Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky vedením plemennej knihy.

Šľachtiteľský program je sústava šľachtiteľských opatrení vedúcich k zmeneniu tých vlastností a znakov hospodárskych zvierat, ktoré rozhodujú o plnení cieľa chovu. Pri zachovaní zdravia a ekonomiky chovu. Na naplnenie šľachtiteľského programu sa stanovuje chovný cieľ.

Cieľom tohto šľachtiteľského programu je zvyšovanie genetickej hodnoty a úžitkovosti jedincov daného plemena na území Slovenskej republiky tak, aby mal nadväzovať na šľachtiteľské programy a chovné ciele v krajine pôvodu plemena a v ostatných krajinách Európskej únie. Tento šľachtiteľský program sa vzťahuje na územie Slovenskej republiky.

### **Charakteristika plemena**

Známky o chove oviec plemena jacob v oblasti dnešného Egypta a Blízkeho východu sú datované do obdobia približne 1500 rokov p. n. l., vďaka čomu je toto plemeno považované za jedno z najstarších plemien domestikovaných oviec na svete. Plemeno sa v stredoveku rozšírilo zo severnej Afriky do Španielska odkiaľ bolo dovezené na Britské ostrovy, kde sa v 17. storočí chovalo ako okrasné plemeno v zámockých parkoch. Z Anglicka boli ovce plemena jacob importované do Severnej Ameriky a zvyšku sveta.

Jacob môžeme charakterizovať ako primitívne viacrohé (polyceratické) plemeno bielej farby s výraznejšími škvrnami čiernej farby resp. v odtieňoch sivej alebo hnedej farby. Vlna je polohrubá, pružná, pololeská, bez výskytu polopesíkov a pesíkov, sortimentu BC – CD. Tmavá vlna, ktorá vyrastá z čiernej pigmentovanej pokožky je väčša kratšia ako biela vlna, ktorá vyrastá z bledoružovej pokožky. Tmavá vlna by nemala prevládať na viac ako 40 % tela. Charakteristickým znakom plemena jacob je viacrohosť oboch pohlaví. Zvieratá môžu mať dva, štyri, zriedkavejšie až šesť tmavo až čierne sfarbených rohov. Najčastejší je výskyt štvorrohých zvierat s párom vertikálnych, až 60 cm dlhých rohov a párom oblúkovitých rohov. Hlava je krátka, trojuholníkového tvaru s výraznou čelnou kosťou. Priestor medzi rohmi nesmie pokrývať vlna. Tvárová časť všetkých zvierat by mala byť biela a tvoriť tzv. lampáš. Požadovaný je symetrický tvar lampáša s výraznými čiernymi líniami. Uši sú čierne, stredne dlhé. Pri dospelých ovciach nie je žiaduce ružové sfarbenie mulca. Krk je silný, stredne dlhý plynule prechádzajúci na rovný a široký chrbát. Končatiny sú stredne dlhé, pevné, obrastené bielymi krycími vlasmi bez výskytu tmavo pigmentovaných vlasov.

Prednosťou plemena je prispôsobivosť k nepriaznivým klimatickým podmienkam vďaka čomu zvieratám vyhovuje oplôtkový pastevný systém. Jahničky je možné pripúšťať vo veku 12 až 14 mesiacov pri minimálnej hmotnosti 40 kg. Plemeno patrí do skupiny záujmových (hobby) plemien.

### **Úžitkové vlastnosti**

Výška bahníc v kohútiku je 51 – 70 cm, pri baranoch 53 – 79 cm. Živá hmotnosť bahníc je 50 – 60 kg, pri baranoch 70 – 90 kg. Plodnosť na obahnenú ovcu sa pohybuje od 160 do 170 %. Priemerný denný prírastok jahniat je 250 – 300 gramov. Dĺžka vlny sortimentu BC – CD (27 – 35  $\mu$ m) je 8 – 10 cm. Ročná striž vlny bahníc je 3,5 – 4,0 kg a baranov 4,5 – 5,5 kg pri výťažnosti 55 – 60 %.

### **Postup šľachtenia plemena**

Šľachtiteľský program v chove mäsových plemien na Slovensku a tak isto aj v chove plemena Jacob sheep je zameraný na zlepšenie ukazovateľov úžitkovosti. Základnou formou šľachtenia je

čistokrvná plemenitba so zámerom zlepšiť produkciu mäsa. Šľachtenie je založené na výbere najlepších jedincov do pozície rodičov ďalšej generácie. Základom šľachtiteľskej práce pre správne vytypovanie najlepších zvierat bude aj naďalej kontrola úžitkovosti KÚOaK. Získané dáta sa okrem selekcie zvierat môžu používať aj na odhad plemenných hodnôt úžitkových parametrov vhodnými štatistickými metódami podľa metodiky schválenej Šľachtiteľskou radou. V chovoch sa môže využívať aj genomické hodnotenie plemenných zvierat. Uplatňovanie konkrétnych metód selekcie v rámci šľachtenia jednotlivých plemien oviec a kôz určí Šľachtiteľská rada oviec a kôz svojim uznesením.

Kontrola úžitkovosti bude sledovať hlavne informácie o plodnosti bahnic, intenzite rastu a osvalení. Do sledovania môžu byť zaradené aj niektoré objektívne ukazovatele zmäsilsti (plocha MLT, hrúbka podkožného tuku).

Kontrolu úžitkovosti oviec a kôz vykonáva Zväz chovateľov oviec a kôz na základe nariadenia EPaR 2016/1012 a poverenia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, alebo ním poverená tretia strana. Výkon KÚOaK sa riadi metodikou schválenou orgánmi ZCHOK na to oprávnenými.

Keďže sa jedná o málo početnú populáciu, ktorá sa na Slovensku chová len krátke časové obdobie je potrebné rátať s nákupom plemenníkov zo špičkových chovov v EÚ.

Plemenná kniha oviec sa riadi osobitným štatútom vypracovaným v súlade s platnou legislatívou a schválením orgánmi ZCHOK na to oprávnenými .

### Geografické vymedzenie

Tento šľachtiteľský program je uplatňovaný výhradne na území Slovenskej republiky.

## Plemenný štandard a chovný cieľ plemena oviec jacob chovaného v SR

Ukazovateľ		jacob
Základná charakteristika	<i>Plemenný štandard</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaujímavé plemeno vhodné pre oplôtkový systém chovu</li> <li>Obe pohlavia sú viacrohé</li> <li>Prevládajúce biele sfarbenie s výraznými tmavými škvrnami</li> </ul>
Úžitkové zameranie	<i>Plemenný štandard</i>	Zaujímavé plemeno s charakteristickými exteriérovými znakmi
	<i>Chovný cieľ</i>	Upevnenie charakteristických produkčných, reprodukčných a exteriérových znakov
Hmotnosť bahnic	<i>Plemenný štandard</i>	50 – 60 kg
	<i>Chovný cieľ</i>	50 – 60 kg
Hmotnosť plemenných baranov	<i>Plemenný štandard</i>	70 – 90 kg
	<i>Chovný cieľ</i>	70 – 90 kg

<b>*Hmotnosť jariek</b>	<i>Plemenný štandard</i>	40 kg
<b>**Hmotnosť aukčných baranov</b>	<i>Plemenný štandard</i>	60 kg
	<b>Chovný cieľ</b>	65 kg
<b>PDP jahniat do odstavu – jahničky</b>	<i>Plemenný štandard</i>	0,250 kg
	<b>Chovný cieľ</b>	0,300 kg
<b>PDP jahniat do odstavu –baránky</b>	<i>Plemenný štandard</i>	0,260 kg
	<b>Chovný cieľ</b>	0,310 kg
<b>Jemnosť vlny</b>	<i>Plemenný štandard</i>	27 – 35 µm sortiment BC až CD
<b>Plodnosť na obahnenú ovcu</b>	<i>Plemenný štandard</i>	160 %
	<b>Chovný cieľ</b>	170 %

*\*hmotnosť jahničiek do 1 roka musí byť minimálne 2/3 živej hmotnosti bahnic \*\*uvádzaná hmotnosť sa týka baranov vo veku nad 1 rok, do 1 roka musí mať baran minimálne 2/3 živej hmotnosti aukčného barana*