



## ŠLECHTITELSKÝ PROGRAM PLEMENE KOZA WALLISERSKÁ (W)

**Svaz chovatelů ovcí a koz z.s.**, IČO 63109859, se sídlem Chovatelů 500, 252 09 Hradištko (dále jen „SCHOK“), byl uznán rozhodnutím Ministerstva zemědělství ČR na základě § 5 zákona č. 154/2000 Sb. o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění, (dále jen „plemenářský zákon“), dne 13. 12. 2001 „Uznáním chovatelským sdružení pro chov koz“ plemene koza walliserská a zároveň byl pověřen vedením plemenné knihy (dále jen „PK“) chovaného na území České republiky, (dále jen „ČR“) a má právní postavení (status) plemenářského spolku dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2012 o zootechnických a genealogických podmínkách pro plemenitbu čistokrevných plemenných zvířat, hybridních plemenných prasat a jejich zárodečných produktů v Unii, pro obchod s nimi a pro jejich vstup do Unie, v účinném znění, (dále jen jako „Nařízení o plemenných zvířatech“).

### 1. Úvod – cíle a postupy šlechtění koz, zeměpisná oblast

**Šlechtitelský program** je soubor systematických opatření, zásad a metodických postupů, kterými se SCHOK coby oprávněná osoba a plemenářský spolek, ostatní oprávněné osoby ve smyslu Nařízení o plemenných zvířatech a plemenářského zákona a jednotliví chovatelé řídí.

Tento šlechtitelský program je zaměřený na komplexní zlepšování genetických vloh walliserských koz pro poskytování žádoucí užitkovosti, potažmo zlepšení ekonomické efektivnosti chovu v rámci určitého produkčního systému. V rámci ČR převažují pastevní produkční systémy založené na efektivním a trvale udržitelném využití trvalých travních porostů, s minimalizací pracovní náročnosti a vnějších vstupů do systému. Cílem je získat plemeno schopné dosahovat vysokou užitkovost v těchto podmínkách, odolné, s pevným zdravím a dobrou pastevní schopností. V ČR je chov tohoto plemene zaměřen hlavně na produkci kvalitního kozího mléka a jeho zpracování na mléčné výrobky, zvláště pak na kvalitní kozí sýry. Dále pak je chov koz zaměřen na produkci kvalitních jatečných kůzlat, tj. na produkci kvalitního kůzlečího masa a výrobků z něj.

Pro vybrané kontrolované užitkové vlastnosti jsou prováděny odhady plemenných hodnot, které jsou následně kombinovány v rámci selekčních indexů. Selekční indexy jsou založeny na ekonomických hodnotách jednotlivých užitkových vlastností a odrážejí chovné cíle plemene. Konstrukce selekčních indexů závisí na jejich užitkovém zaměření a na způsobu, jakým jsou využívány ve výrobním systému. Základním cílem šlechtitelské práce bude dosahování pozitivního genetického trendu v populaci vyjádřeného genetickou převahou zvířat z mladších ročníků nad staršími v hodnotách selekčních indexů (CPH). Změny ve tvaru selekčních indexů (chovného cíle) budou prováděny na základě požadavků chovatelů po schválení Radou plemenných knih koz, coby orgánem SCHOK (dále jen „RPK“). Tento šlechtitelský program reflektuje časový úsek, v němž došlo k některým zásadním změnám v rámci testování (kontroly) užitkovosti (dále jen „KU“), genetického hodnocení a v postupech při vyhodnocování zjištěných údajů. Program bude průběžně rozvíjen a zdokonalován tak, aby byl co nejvíce přizpůsoben aktuální situaci a měnícím se podmínkám v sektoru živočišné produkce v ČR. Oblast, v níž se uplatňuje chovný cíl a šlechtitelský program zahrnuje celé území ČR.

## 2. Vznik plemene a charakteristika

Kombinované dlouhosrsté rohaté líbivé plemeno s velmi dobrou mléčností a masnou užitkovostí, později dospívající. Bylo vyšlechtěno ve Švýcarsku v oblasti stejnojmenného kantonu. Je nenáročné a odolné, ideální pro extenzivní pastevní chov v podhorských a horských oblastech. Charakteristickým znakem je dlouhá srst, přední část těla je černě zbarvena, zadní část bíle. Barvy jsou uprostřed těla ostře odděleny. Kozy jsou většího tělesného rámce s dobrým osvalením a pevnou konstitucí. Kohoutková výška v dospělosti je u kozy 70-75 cm, u kozlů je kohoutková výška 75-85 cm. Hmotnost koz v dospělosti je 50-55 kg, kozlů 65-75 kg.

**Hlava** – lehčí, ušlechtilá, mírně protáhlá;

**Oči** – hnědé, mandlového tvaru, ani zapadlé či vystupující;

**Uši** – středně dlouhé, vodorovně nesené;

**Rohy** – u obou pohlaví, delší, jemnější, dobře tvarované, směrem od hlavy mírně rozbíhavé;

**Krk** – střední délky, silný;

**Trup a končetiny** – trup je dlouhý s dobře utvářenými zmasilými plecemi a kýty, hrudník je široký a hluboký, hřbet je zmasilý, rovný, přecházející v mírně sraženou záď, přední a zadní končetiny jsou rovné, střední délky, svalnaté s dobře utvářenými spěnkami;

**Srst a zbarvení** – srst je dlouhá o stejnoměrné jemnosti v celé délce dolů splývající, přední část těla je černě zbarvena, zadní část bíle. Barvy jsou uprostřed těla ostře odděleny. V bílé části nesmějí být černé vlasy, v černé části bílé vlasy.

**Vemeno** – střední velikosti, pravidelně utvářené, prostorné, dobře připevněné s dostatečně vzdálenými dvěma struky. Pastruky jsou vyřazovacím znakem.

**Varlata** – dvě velká, souměrná s úměrně tvarovaným žlábkem na vrcholu šourku.

### Chovný cíl:

Plemeno se vyznačuje průměrnou plodností, dobrou mléčnou a masnou užitkovostí. Plodnost se pohybuje okolo 150 %, odchov by měl dosahovat 130 %. Přírůstky kůzlat ve 100 dnech věku by měly dosahovat kolem 190 g/den. Kozy vyprodukují za laktaci v průměru 400-500 kg mléka při tučnosti 3,4-3,7 % a obsahu bílkoviny 2,6-3,0 %.

Populace koz bude šlechtěna na masnou užitkovost, plodnost, mateřské vlastnosti, zdraví, životnost kůzlat, tělesný rámec, dlouhověkost a případně i na mléčnou užitkovost.

| Plodnost na okozlenou kozu v % | Odchov kůzlat v % | Hmotnost kůzlat ve 100 dnech v kg |         | Věk v měsících pro zařazení do plemenitby |        | Živá hmotnost v kg při zařazení do plemenitby |      | Přírůstek ve 100 dnech v g |  |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------|----------------------------|--|
|                                |                   | kozlíci                           | kozičky | kozli                                     | kozy   | kozli                                         | kozy |                            |  |
| 150                            | 130               | 20                                | 18      | nad 12                                    | nad 12 | 45                                            | 40   | 190                        |  |

## 3. Označování zvířat

Zvířata v testování (kontrola) užitkovosti (dále jen „KU“) budou prvotně označena nejpozději do 3 dnů po narození. Zvířata budou označena ušními značkami s evidenčními čísly přidělenými pověřenou osobou a evidovány v databázi ústřední evidence, ve smyslu plemenářského zákona nejpozději při zpracování reprodukce oprávněnou osobou (plemenářský zákon §7., odst. 2., 3.).

## 4. KU

KU provádí oprávněné osoby (plemenářský zákon §2., §3., §7., odst.2). Oprávněná osoba shromažďuje veškeré údaje a zajišťuje úkony na stádech koz – systém KU AC. Dále jsou chovy podle počtu zvířat rozděleny na AC1 (1-10 ks na stádě), AC2 (11-30 ks na stádě), AC3 (31-100 ks na stádě), AC4 (101 a více ks na stádě). Sledované ukazatele KU jsou u všech typů stejné a jsou uvedeny níže. Oprávněná osoba nemůže tuto činnost vykonávat na vlastním chovu.

#### **4.1. Reprodukční vlastnosti**

Údaje zjišťuje a eviduje po ukončení kozlení na základě chovatelské evidence oprávněná osoba, která tyto podklady následně předá ke zpracování SCHOK.

Eviduje se:

- a) číslo plemenice a její datum narození;
- b) číslo a číslo ústředního registru kozla – plemeníka;
- c) datum porodu, počet živě a mrtvě narozených kůzlat a pohlaví;
- d) snadnost porodu bez pomoci (1), nebo jen s minimální pomocí chovatele bez repozice plodu (2), porod s nutnou pomocí chovatele nebo veterinárního lékaře (3) - nepovinný údaj;
- e) zmetání;
- f) jalovost;
- g) identifikační čísla kůzlat označených známkami ústřední evidence dle plemenářského zákona;
- h) počet odchovaných kůzlat a pohlaví, dále počet hermafroditů a rohatých jedinců;
- ch) úhyny kůzlat podle pohlaví;
- i) datum vyřazení plemenice.

#### **4.2. Růstová schopnost**

Údaje zjišťuje a eviduje oprávněná osoba, která je předá SCHOK po skončení jednotlivých dílčích činností.

- a) živá hmotnost kůzlat ve  $100 \pm 30$  dnech věku a stanoví se průměrný denní přírůstek (u kůzlat narozených na začátku a konci období kozlení v chovu může být vážení provedeno výjimečně mimo toto období);
  - b) živá hmotnost kozlů při hodnocení před zařazením do plemenitby;
  - c) živá hmotnost koziček při hodnocení před zařazením do plemenitby (nepovinný údaj);
- Hmotnost se stanoví s přesností na 0,5 kg.

#### **4. 3. Mléčná užitkovost – vypuštěno !**

#### **4.4. Zevnějšek**

Před zařazením kozla/kozy do plemenitby, musí být ohodnocený zevnějšek zvířete.

Hodnotí se:

- 1. plemenný a užitkový typ;
- 2. pohlavní výraz;
- 3. celkový vývin, harmonie tělesné stavby, konstituce;
- 4. morfologické vlastnosti vemene na první, případně další laktaci koz;
- 5. morfologické vlastnosti šourku a varlat kozlů;
- 6. kvalita a zbarvení srsti.

Hodnocení zevnějšku u kozlů provádí schválený hodnotitel SCHOK (schvaluje RPK), který zaznamená do klasifikačního katalogu výsledek hodnocení a tento stvrdí svým podpisem.

Klasifikační katalog obsahuje: datum a místo konání, identifikační číslo zvířete, datum narození, plemennou příslušnost, údaje o původu, jméno a příjmení chovatele, trvalý pobyt nebo sídlo chovatele, údaje o plemenné hodnotě a živé hmotnosti zvířete, lineární popis zvířete. Hodnocení zevnějšku u koz provádí oprávněná osoba, která do klasifikačních protokolů zaznamená výsledek hodnocení.

Klasifikační katalog kozlů s výsledky hodnocení nebo klasifikační protokol hodnocení koziček s výsledky hodnocení se předává SCHOK, pracoviště PK následně po provedeném hodnocení.

## 5. Výpočty užitkovosti

Koza walliserská je doposud početně málo chované plemeno v ČR.

### 5.1. Přepočty

#### a. Hmotnost kůzlat – provádí se přepočet na 100 dní věku

$$H100 = (hm - hnar) / věk * 100 + hnar$$

Kde: *hm* – hmotnost naměřená

*hnar* – hmotnost při narození

*věk* – věk kůzlete v době vážení

### 5.2. Výpočty

#### a. Ukazatelé reprodukce koz

a) index plodnosti v %, jako podíl živě a mrtvě narozených kůzlat k reprodukčnímu věku plemence;

b) index odchovu v %, jako podíl odchovaných kůzlat do 40 dnů věku k reprodukčnímu věku plemence (reprodukční věk plemence = stáří plemence – 12 měsíců);

#### b. Ukazatelé reprodukce stáda nebo kozlů

a) oplodnění v % jako podíl plemenic okozlených a zmetalých k počtu plemenic zařazených do reprodukce na začátku připouštěcího období x 100;

b) plodnost v %, tj. podíl živě a mrtvě narozených kůzlat k počtu plemenic po porodu;

c) odchov v %, jako počet odchovaných kůzlat do 40 dnů věku k počtu plemenic zařazených do reprodukce na začátku připouštěcího období x 100;

d) intenzita v %, jako počet narozených kůzlat za rok k počtu plemenic základního stáda x 100;

e) výskyt hermafroditních kůzlat v %, jako podíl narozených hermafroditních jedinců k počtu všech narozených kůzlat x 100;

f) výskyt rohatých kůzlat v %, jako podíl narozených rohatých jedinců k počtu všech narozených kůzlat x 100.

### 5.3. Odhady plemenných hodnot pro jednotlivé užitkové vlastnosti

Plemenné hodnoty jsou odhadovány metodou BLUP Animal Model pro následující znaky: hmotnost kůzlat ve 100 dnech v kg (přímý genetický efekt i maternální genetický efekt) plodnost na okozlenou kozu.

Plemenné hodnoty budou počítané touto metodou jen v případě, že populace matek koz bude čítat více jak 300 kusů. V případě, že bude populace menší, bude plemenná hodnota zvířete stanovena dle těchto kritérií:

**Masná užitkovost – dle přírůstku ve 100 ± 30 dnech v g – tabulka 4.**

- dle subjektivního hodnocení zmasilosti ve  $100 \pm 30$  dnech (kýty, hřbetu, plece hmatem) pětibodovou stupnicí.

| CPH        | Přírůstek – jedináčci v g |            | Přírůstek – dvojčata a četnější v g |            | Zmasilost |
|------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-----------|
|            |                           |            |                                     |            |           |
| <b>ER</b>  | 200 a více                | 180 a více | 190 a více                          | 170 a více | 5         |
| <b>E</b>   | 180 – 199                 | 161 – 179  | 171 – 189                           | 151 – 169  | 4         |
| <b>I.</b>  | 161 – 179                 | 141 – 160  | 151 – 170                           | 131 – 150  | 3         |
| <b>II.</b> | 160 a méně                | 140 a méně | 150 a méně                          | 130 a méně | 2         |

Hodnocení zmasilosti 1 – zvíře vyřazeno.

#### 5.4. Zveřejňování výsledků užítkovosti

Užitkové vlastnosti jsou zveřejňovány v katalogích pro nákupní trhy plemenných kozlů a na webových stránkách ČMSCH, a.s (pověřená osob § 23c. plemenářského zákona) a SCHOK. Výsledky mají k dispozici rovněž jednotlivé oprávněné osoby, takže je mohou použít pro výběr zvířat do plemenitby či sestavování připravných plánů.

Termíny předávání výsledků pověřené osobě a oprávněným osobám jsou stanoveny: do 1. 3. následujícího kalendářního roku.

## 6. Hodnocení plemenných zvířat

### 6.1. Třída za vlastní užítkovost - CPH

Kritéria pro přidělení třídy za vlastní užítkovost – CPH, jsou nastavena v tabulce 4.

### 6.2. Třída za zevněžšek

Hodnocení zevněžšku plemenných kozlíků a koziček probíhá na určených přehlídkách (klasifikačních trzích), nebo ve stájích chovatelů. Hodnocení zevněžšku u kozlů provádí schválený hodnotitel SCHOK, u koz oprávněná osoba. Hodnocené zvíře se srovnává s vytýčeným chovným cílem a standardem daného plemene. Na základě třídy za VU a třídy za zevněžšek se stanoví výsledná třída hodnoceného zvířete.

Výsledky hodnocení jsou zaznamenávány do klasifikačních katalogů nebo protokolů. Každá oprávněná osoba zajistí ve svém regionu, aby se na tyto přehlídky dostala pouze ta zvířata, která prošla předvýběry. Při předvýběrech se vyřadí zvířata se zjevnými exteriérovými vadami. Za exteriérovou vadu se považuje zejména hermafrodit, atrofie varlat u kozlů, rozštěpení šourku u kozlů více jak 3 cm, výskyt pastruků, výrazná disproporce tělesné stavby, slabý tělesný vývin, poruchy stavby kostry, bezrohlost, předkus, podkus, velmi měkké spěnky, odlišnost ve zbarvení srsti, úplná nebo částečná slepota.

Protest proti výsledku hodnocení zvířete lze podat u hodnotitele ihned po skončení klasifikace. Nedojde-li po opakovaném hodnocení ke shodě, je možné se do 14 dnů po skončení klasifikační přehlídky písemně odvolat k RPK.

Hodnocení zvířat lze provádět nejdříve ve věku 5 měsíců. Minimální hmotnost zvířat pro dané plemeno stanovuje začátkem každého roku RPK. Zvířata po převzetí na přehlídku budou zvážena na kalibrované váze, čímž se zaručí nejvyšší možná míra objektivit. Chovatel, který na přehlídce předvádí svá zvířata, smí přehlídku opustit až po jejím oficiálním ukončení, pro případné podání protestu proti hodnocení svých zvířat.

#### *U každého zvířete se subjektivně hodnotí:*

- plemenný a užitkový typ, celkový vývin a tělesná stavba
- hlava a krk

- c) trup
- d) končetiny
- e) pohlavní orgány, tvarové vlastnosti vemene
- f) pohlavní výraz
- g) připravenost zvířete na hodnocení

Hodnocení je prováděno pětibodovým systémem:

| Hodnocení                                | Počet bodů | Třída za zevnějšek |
|------------------------------------------|------------|--------------------|
| Vynikající                               | 5          | ER                 |
| Nadprůměrný                              | 4          | E                  |
| Průměrný                                 | 3          | I                  |
| Podprůměrný                              | 2          | II                 |
| Nedostatečný, atypický, nežádoucí, apod. | 1          | Vyřazen            |

Součástí hodnocení exteriéru je popis utváření jednotlivých tělesných partií pomocí lineárního popisu, který je číselným vyjádřením utváření hodnoceného znaku (1 až 5). Hodnocení bude zapsáno do klasifikačního katalogu. Všechny hodnocené znaky se popisují pětibodovou stupnicí. Lineární popis se provádí se u plemenných kozlů na nákupních trzích.

| Hodnocený znak                  | 1               | 2           | 3                   | 4               | 5                  |
|---------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Tělesný rámec</b>            | velmi malý      | malý        | odpovídající        | velký           | velmi velký        |
| <b>Osvalení</b>                 | velmi slabé     | slabší      | odpovídající        | nadprůměrné     | vysoce nadprůměrné |
| <b>Hřbet</b>                    | velmi měkký     | měkký       | rovný               | mírně vyklenutý | kapří              |
| <b>Hrudník</b>                  | velmi úzký      | úzký        | odpovídající        | široký          | velmi široký       |
| <b>Zád' (délka)</b>             | velmi dlouhá    | dlouhá      | odpovídající        | krátká          | velmi krátká       |
| <b>Sklon zádě</b>               | sražená > 45    | strmější    | mírně skloněná (25) | téměř rovná     | rovná              |
| <b>Hrudní končetiny postoj</b>  | výrazně do X    | mírně do X  | rovný               | mírně sudovitý  | výrazně sudovitý   |
| <b>Hrudní končetiny spěnky</b>  | velmi měkké     | měkké       | korektní            | strmé           | velmi strmé        |
| <b>Pánevní končetiny postoj</b> | výrazně do X    | mírně do X  | rovný               | mírně sudovitý  | výrazně sudovitý   |
| <b>Úhel hlezenního kloubu</b>   | velmi šavlovitý | šavlovitý   | pravidelný          | strmý           | velmi strmý        |
| <b>Pánevní končetiny spěnky</b> | velmi měkké     | měkké       | korektní            | strmé           | velmi strmé        |
| <b>Srst, barva</b>              | atypická        | podprůměrná | odpovídající        | nadprůměrná     | vynikající         |

Všechny hodnocené vlastnosti se posuzují s přihlédnutím k věku a fenotypu hodnoceného jedince.

### Posuzované znaky:

1. Tělesný rámec – je podmíněn plemennou příslušností, raností, věkem, úrovní odchovu, zdravotním stavem a u mladších kategorií, případně též četností vrhu.

2. Osvažení – kromě genetických faktorů je závislé zvláště na chovatelských podmínkách, odchovu a výživě. Hodnocení se provádí tlakem plnou dlaní a přihlíží se ke hmatnosti trnových výběžků. Při hodnocení osvažení se posuzuje i osvažení vnější a vnitřní kýty.

3. Hřbet – požaduje se hřbet pevný, rovný a přiměřeně široký;

4. Hrudník – žádá se prostorný, hluboký hrudník;

5. Zád' – zád' má být mírně skloněná, široká, nepřiliš dlouhá;

6. Sklon zádi – nežádoucí je sražená a úzká zád';

7. Hrudní končetiny - postoj – korektní postoj;

8. Hrudní končetiny - spěnky – pevné spěnky, přiměřeně dlouhé;

9. Pánevní končetiny postoj – korektní postoj pánevních končetin;

10. Úhel hlezenního kloubu – správný postoj;

11. Pánevní končetiny - spěnky – spěnky pevné;

12. Hodnocení srsti – posuzuje se kvalita a zbarvení srsti.

**Výsledná třída hodnoceného zvířete se skládá ze třídy za CPH a třídy za zevnějšek:**

| Třída za CPH | Třída za zevnějšek |    |    |    |
|--------------|--------------------|----|----|----|
|              | ER                 | E  | I  | II |
|              | VÝSLEDNÁ TŘÍDA     |    |    |    |
| ER           | ER                 | EA | EB | IA |
| E            | EA                 | EB | IA | IB |
| I            | EB                 | IA | IB | II |
| II           | IA                 | IB | II | BT |

## 7. Selekcí program a stanovení genomické plemenné hodnoty včetně ověřování původu

Selekce bude zaměřena na zlepšení a stabilizaci plodnosti, odchovu kůzlat a mléčné užitkovosti.

Selekce obvykle probíhá ve dvou základních stupních:

a) selekce plemenných kozlů a bonitace koziček (5 - 18 měsíců věku);

b) selekce ve skupině plemenných zvířat (po celý reprodukční život zvířete) – výběr matek kozlů, záměrné sestavování harémů, brakování z důvodu užitkovosti apod.

Selekci provádí chovatel ve spolupráci s oprávněnou osobou s využitím údajů z KU a odhadů PH zvířat. Při klasifikaci plemenných kozlíků je selekcí rozhodnutí v kompetenci hodnotitele.

Pro budoucí výpočet odhadu PH povede zařazení genomické selekce na základě zjištěné genomické plemenné hodnoty a DNA panelu pro ověření původu sledovaných zvířat, díky které dojde ke zkrácení generačního intervalu a zvýšení genetického zisku. Cílem je nejen zvýšení užitkovosti, ale také zlepšení exteriéru, zdravotního stavu sledovaných zvířat a zpřesnění původu sledovaných zvířat.

## 8. Předávání dat SCHOK, pracoviště PK

Program KU se zjišťuje na třech úrovních činnosti:

a) chovatel;

b) oprávněná osoba;

c) uznané chovatelské sdružení (PK).

## 9. Matky plemenných kozlů

Za matky plemenných kozlů mohou být vybrány jen ty kozy, které splnily stanovená kritéria uznaného chovatelského sdružení, která pro každý chovatelský rok určuje RPK. Matka musí

být zapsaná v H1 oddíle PK - bod 6.2.2.2. Řádu PK, musí splňovat odpovídající hodnoty CPH a musí mít oprávněnou osobou zkontrolované morfologické vlastnosti vemene.

## **10. Otcové plemenných kozlů**

Za otce plemenných kozlů mohou být vybráni pouze ti kozli, kteří splnili stanovená kritéria uznaného chovatelského sdružení, která pro každý chovatelský rok určuje RPK (zápis do H1, H2 oddílu PK – bod 6.2.1.2. Řádu PK a mají přiděleno číslo ústředního registru kozla – plemeníka).

## **11. Sledování příbuznosti**

Pro účely odhadu PH se u zvířat v KU zaznamenává číslo otce, číslo matky, plemeno a datum narození. Příbuzenská plemenitba pro čistokrevná plemenná zvířata vzhledem k rizikům, která může její využívání přinést, není doporučena.

## **12. Rodokmeny - zootechnická osvědčení zvířat, potvrzení o původu**

Evidenčním dokladem zvířete je zootechnické osvědčení (dále jen „ZO“), podle Prováděcího nařízení komise EU 2017/717, kterým se stanoví prováděcí pravidla k Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/1012 a ve znění Nařízení komise (EU) 2020/602, pokud jde o vzory zootechnických osvědčení pro plemenná zvířata a jejich zárodečné produkty (viz bod 17. Přílohy – vzory ZO), nebo Potvrzení o původu zvířete (dále jen „POP“ – zákon §11).

ZO na čistokrevná plemenná zvířata vystavuje a potvrzuje na základě údajů vedených v PK SCHOK nejpozději do 30 dnů po obdržení žádosti od chovatele a na tiskopise schváleném RPK (bod 9. Řádu PK). Vzory ZO a POP jsou přílohou šlechtitelského programu.

## **13. Šlechtitelské chovy koz**

Hodnocení a uznávání šlechtitelských chovů koz (dále jen „SCH“) náleží dle plemenářského zákona SCHOK a je stanovené v „Metodice pro uznávání a rušení SCH“, která je nedílnou součástí šlechtitelského programu.

## **14. Využití umělé inseminace**

Šlechtitelský pokrok do budoucna předpokládá využití umělé inseminace, případně dalších biotechnologických metod (embryotransferu).

## **15. Účast chovatelů na výstavách**

Součástí šlechtitelské činnosti je dobrovolná účast chovatelů se svými zvířaty na celostátních a regionálních výstavách. Výstavy a přehlídky koz jsou veřejnou příležitostí prezentace úrovně šlechtitelské práce chovu, plemene a výsledků KU.

## **16. Zdravotní stav**

Podmínkou zapojení chovů do KU je pravidelné provádění kontroly zdraví zvířat základního stáda v souladu s metodikou kontroly zdraví zvířat vyhlášenou každoročně SVS MZe ČR.

## **17. Kontrolní činnost**

Průběh realizace ŠP a jeho efektivnost je každoročně vyhodnocován na RPK, která navrhuje SCHOK případná opatření.

Změny ve složení selekčního indexu budou prováděny na základě požadavků chovatelů, a to po schválení RPK. SCHOK předkládá roční zprávu o realizaci ŠP a tuto zprávu po schválení RPK zveřejňuje.

Odpovědná organizace je SCHOK – vedení PK, zápisy do PK, výběry zvířat do plemenitby. Spolupracující organizace: ČMSCH – výpočty CPH, kontrolní systém „Inspektor“.

## **18. Přechodná ustanovení**

Průběžně zjišťované výsledky genomické plemenné hodnoty budou postupně vyhodnocované a po dosažení potřebného množství odebraných a vyhodnocených vzorků budou použity do plemenitby.

## **19. Závěrečná ustanovení**

Šlechtitelský program se bude postupně rozvíjet, zdokonalovat a přizpůsobovat nově vznikajícím podmínkám v ČR.

Při realizaci tohoto šlechtitelského programu bude respektována zásada rovnosti zúčastněných chovatelů.

Šlechtitelský program byl projednán na jednání RPK dne 22. 2. 2024, a projednán a schválen na jednání Spolkové rady SCHOK dne 27. 2. 2024.

Ing. Ladislav Strnad  
předseda RPK

Ing. Richard Konrád  
předseda předsednictva SCHOK

Přílohy šlechtitelského programu:

1. Metodika uznávání šlechtitelských chovů (ŠCH)
2. Zootechnické osvědčení podle Nařízení EU 2020/602, Potvrzení o původu