



ANCCE

ASOCIACION NACIONAL *de* CRIADORES
de CABALLOS *de* PURA RAZA ESPAÑOLA

•

Program Chovu Koňů Čisté
Španělské Rasy (PRE)

•



ANCCE
ASOCIACION NACIONAL *de* CRIADORES
de CABALLOS *de* PURA RAZA ESPAÑOLA

Program Chovu Koňů Čisté
Španělské Rasy (PRE)

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

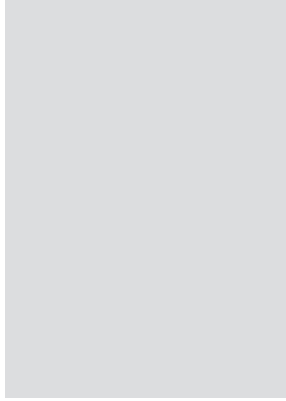
6687 *Resolución de 17 de junio de 2020, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se publica la de 15 de junio de 2020, por la que se aprueba el programa de cría del caballo de Pura Raza Española y el programa de difusión de la mejora.*

De conformidad con lo establecido en el artículo 28.1 del Real Decreto 45/2019, de 8 de febrero, por el que se establecen las normas zootécnicas aplicables a los animales reproductores de raza pura, porcinos reproductores híbridos y su material reproductivo, se actualiza el Programa nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas y se modifican los Reales Decretos 558/2001, de 25 de mayo; 1316/1992, de 30 de octubre; 1438/1992, de 27 de noviembre; y 1625/2011, de 14 de noviembre, mediante la presente Resolución se da publicidad a la Resolución de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios de 15 de junio de 2020 por la que se aprueba el programa de cría del caballo de Pura Raza Española (PRE) y el programa de difusión de la mejora.

Dicha Resolución figura en la página Web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en la siguiente dirección:

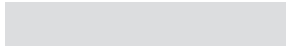
https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/razas/catalogo-razas/equino-caballar/espanola/datos_reglamentacion.aspx

Madrid, 17 de junio de 2020.—La Directora General de Producciones y Mercados Agrarios, Esperanza Orellana Moraleda.



ANCCE

ASOCIACION NACIONAL *de* CRIADORES
de CABALLOS *de* PURA RAZA ESPAÑOLA



INDEX

VŠEOBECNÉ ÚDAJE O PROGRAMU CHOVU (PC) STRUKTURA PROGRAMU CHOVU

I. ÚVOD DO VÝCHOZI SITUACE

II. ASPEKTY TÝKAJÍCÍ SE PLEMENNÉ KNIHY

1. Charakteristiky plemene, rasový prototyp
2. Struktura plemenné knihy
3. Rozdělení PK a požadavky
 - 3.1. Registr narození (RN): Identifikace jedinců a kontrola původu
 - 3.2. Definitivní registr: Systém kvalifikace a kategorie
 - 3.3. Registr neplemenných zvířat
4. Systém Registru chovů
5. Přijetí zvířat a reprodukční materiál pro reprodukci

III. ASPEKTY TÝKAJÍCÍ SE PROGRAMU ŠLECHTĚNÍ PRO VÝBĚR PLEMENE

1. Cíle a kritéria výběru
2. Detailní popis jednotlivých etap programu a harmonogram
 - 1.etapa : Identifikace a zápis do Registru narození
 2. etapa: Zápis do definitivního registru
 3. etapa: Kontrola výkonnosti
 4. etapa. Genetické hodnocení
 5. etapa. Katalog plemenných zvířat
3. Účastníci programu šlechtění. Povinnosti a práva spolupracujících chovatelů.
4. Šíření šlechtění a udržitelné využití plemene.
5. Komise programu chovu koňů čisté španělské rasy (PRE)

PROGRAM CHOVU KOŇŮ ČISTÉ ŠPANĚLSKÉ RASY (PRE)

Všeobecné údaje o Programu chovu (PC)

INSTITUCE SPRAVUJÍCÍ ORIGINÁLNÍ PLEMENNOU KNIHU RASY:

Název: Španělská Asociace chovatelů koní PRE (ANCCE) (dále pouze Asociace).

Webové stránky Programu chovu: www.ancce.com

Webové stránky Genealogické knihy: www.lgancce.com

Kontakt: info@lgancce.com / Telefon: +34 954 975 480 Fax: +34 954 953 989

1. **NÁZEV RASY** Kůň čisté španělské rasy (PRE).
2. **CÍLE PC:** Výběr a zachování chovu.
3. **GEOGRAFICKÉ POKRYTÍ PC:**

Program chovu se týká všech zemí, kde jsou koně PRE. V roce 2019 se jednalo o tyto země:

Španělsko.

Další země EU: Německo, Andorra, Rakousko, Belgie, Chorvatsko, Dánsko, Slovensko, Slovinsko, Estonsko, Finsko, Francie, Řecko, Holandsko, Maďarsko, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Norsko, Polsko, Portugalsko, Spojené království, Česká republika, Rumunsko, Švédsko.

Třetí země: Jihoafrická republika, Saúdská Arábie, Alžírsko, Argentina, Austrálie, Bahrajn, Brazílie, Kanada, Chile, Čína, Kolumbie, Kostarika, Kuba, Spojené státy, Ekvádor, Salvador, Spojené arabské emiráty, Filipíny, Guatemala, Honduras, Izrael, Japonsko, Jordánsko, Kazachstán, Maroko, Mexiko, Nikaragua, Nový Zéland, Panama, Peru, Portoriko, Dominikánská republika, Rusko, Seychely, Švýcarsko, Thajsko, Ukrajina a Venezuela.

Tento seznam se může rozšířit, pokud se k nám přidají chovatelé PRE z nových zemí. Web asociace bude v takovém případě aktualizován.

4. ÚČASTNÍCI PC:

- **Seznam hřebčínů spolupracujících na Programu chovu:** K 31. prosinci 2019 na Programu spolupracovalo celkem 38 479 hřebčínů ve Španělsku a v dalších zemích, z čehož 28 453 se nachází ve Španělsku. Seznam chovatelů a spolupracujících hřebčínů je každý rok aktualizován ve Španělském národním informačním systému plemen Ministerstva zemědělství, rybolovu a výživy (ARCA) a na webových stránkách Asociace. Spolu s tím zde budou uvedeny další užitečné informace.
- **Další účastníci: Interní nebo externí služby uvedené v následující tabulce.**

Instituce (Aktivity řešené subdodávkou)	Interní zdroje	Subdodavatel
Certifikované centrum zvířecí genetiky (Genetická evaluace)		Výzkumná skupina PAIDI-AGR-273. Univerzita v Seville
Kontrola výkonnosti		Odborníci na lineární morfologii a certifikovaní veterináři, porotci atd. Certifikovaná centra, jezdecké kluby a hřebčiny.
Laboratoř zvířecí molekulární genetiky (Analýza příbuzenství)	ANCCELAB	NASERTIC / UCM (Univerzita Complutense v Madridu)
Banka germplasmu (Sklad reprodukčního materiálu)		Referenční centrum pro koně Yeguada de la Cartuja – Hierro del Bocado
Reprodukční centra (odběr, produkce, skladování reprodukčního materiálu) <ul style="list-style-type: none"> • Semeno • Oocyty a/nebo embrya 		Referenční centrum pro koně Yeguada de la Cartuja – Hierro del Bocado Další Certifikovaná reprodukční centra

Struktura Programu chovu:

I. ÚVOD DO VÝCHOZÍ SITUACE

Tento Program chovu byl vypracován podle směrnic stanovených Nařízením (EU) 2016/1012 Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2016, o zootecnických a genealogických podmínkách pro plemnitbu čistokrevných plemenných zvířat, hybridních plemenných prasat a jejich zárodečných produktů v Unii, pro obchod s nimi a pro jejich vstup do Unie, podle Královského výnosu 45/2019, z 8. února, který stanovuje zootecnické normy vztahující se na čistokrevná plemenná zvířata, hybridní plemenná prasata a jejich zárodečné produkty. Tato nařízení aktualizují Národní program zachování, šlechtění a podpory chovných plemen a pozměňují Královské výnosy 558/2001, z 25. května; 1316/1992, z 30. října; 1438/1992, z 27. listopadu; a 1625/2011, ze 14. listopadu, a Vyhlášku APA/1018/2003 stanovující základní požadavky Schémat výběru a kontrol výkonnosti pro genetickou evaluaci čistokrevných koňů.

V roce 1912 byla ve Španělsku vytvořena Genealogická kniha, kterou spravovalo Oddělení chovu koní na Ministerstvu obrany. Poté, co Evropská unie a španělské Ministerstvo zemědělství, rybolovu a výživy vydaly různé normy, je dnes tato kniha spravována ANCCE.

Tato Genealogická kniha vznikla ve Španělsku a vzhledem k tomu, že neexistují žádné jiné instituce ani knihy obdobných charakteristik, je tato považována za **původní knihu** rasy PRE. Definuje základní prvky tohoto plemene ve Španělsku a v kterékoliv jiné zemi.

V Oficiálním katalogu španělských chovných plemen je pod původní rasou PRE zařazena i linie Kartuziánských koní, a to pro jejich příspěvek k původu rasy a pro jejich vliv na současnou populaci.

Program chovu tohoto plemene se sice zaměřuje na šlechtění, ale zároveň se snaží o zachování genetické variability.

Jedná se o nejrozšířenější a nejpočetnější plemeno ve Španělsku. Najdeme jej ve všech autonomních provinciích včele s Andaluzií, která se pyšní největším počtem hřebčínů a největším množstvím koní. Toto plemeno je zastoupeno v 65 zemích, jak v Evropské unii, tak ve třetích zemích.

ANCCE uzavírá s chovateli a institucemi v těchto zemích dohody a nasto-

luje řídicí postupy pro chov PRE. Úzce s nimi spolupracuje, informuje je o základních aspektech a principech této originální knihy, jež se aktualizují právě pomocí tohoto Programu chovu.

K 31. prosinci 2019 bylo provedeno sčítání zástupců tohoto plemene a dostali jsme se na počet 252 852 koní (127 010 samic a 125 842 samců), kteří jsou rozmístěni do 35 527 hřebčínů. 134 994 jedinců podléhá kontrole výkonnosti. V roce 2019 jsme měli 150 770 geneticky zhodnocených jedinců.

Program genetického šlechtění započal v roce 2003 a od té doby byly vyvinuty nejrůznější metodologie pro celkovou a objektivní kontrolu morfologické a funkční způsobilosti. Každý rok je publikován Katalog plemenných zvířat s uvedením genetických informací. Díky tomu je dnes roční pracovní protokol velmi pokročilý a systematizovaný.

V posledním katalogu Plemenných zvířat uveřejněném v roce 2019 je uvedeno 61 příkladů: 35 doporučených mladých plemenných zvířat (15 pro drezuru, 12 pro morfologickou vhodnost pro drezuru, 8 pro oba důvody), 21 zušlechťovatelů (2 pro drezuru a 19 pro morfologickou vhodnost pro drezuru) a 5 elitních chovných plemenných zvířat.

Všechna tato data jsou každoročně uveřejňována v Národním informačním systému plemen (ARCA) na webových stránkách Ministerstva zemědělství, rybolovu a výživy.

II. ASPEKTY TÝKAJÍCÍ SE PLEMENNÉ KNIHY

1. Charakteristiky plemene. rasový prototyp.

- 1.1. **Obecné charakteristiky:** Koně s dobrými proporcemi, mající stejnou výšku a délku a subkonvexní profil čela. Vyvážená stavba těla, index proporcionality: výška v kohoutku*100/ scapulo-ischialní délka (vzdálenost rovné části počítané od scapulo-humerálního kloubu k vrcholku hýždě (ischialní tuberozita)) mezi 95 a 105, mimořádná celková harmonie, velká krása a ceněný pohlavní dimorfismus. Výška v kohoutku se u samců pohybuje obvykle mezi 1,54 a 1,72 metrů a u samic mezi 1,52 a 1,70 metrů. Mají široký, brilantní, hbitý, energický, rytmický a pružný krok. Cení se především zdvih a délka kroku. Jednoduše provádí shromážděný krok

a snadno otáčí zadní třetinou těla. Mají živou, noblesní, učenlivou a vyrovnanou povahu, velmi snadno se učí.

1.2. Morfologické charakteristiky: Každý rok dochází k aktualizaci středních hodnot různých morfologických znaků (získávaných ze zoometrických měření a z lineární morfologické kvalifikace). Charakteristiky jednotlivých morfologických oblastí PRE, jež jsou popsány v tomto odstavci, odpovídají průměrným hodnotám plemene.

a) Hlava: Souměrná, středně dlouhá, hubená, subkonvexní čelní profil, čelně-nosní přepážka s minimální vypouklostí. Středně velké uši, souměrné vůči velikosti hlavy, velmi pohyblivé, dobře začleněné, paralelní, pohled směřuje vpřed. Lehce široké a jemně vyboulené čelo. Živé, trojúhelníkové oči, pohled s expresivním výrazem, s nadočnicovými oblouky, které nepřesahují čelní profil. Relativně dlouhá a mírně úzká tvář (více u klisen), subkonvexní a vyhublá. Zašpičatělý nos, jemné a klikaté projektování z obličeje. Prodloužené a podlouhlé nozdry. Široká, holá čelist s dlouhou hranou a diskrétním obloukem. Horní ret jemný a mobilní.

b) Krk: Střední průměrná výška a délka v poměru k výšce a délce trupu, svalnatý (méně klisny). Upjatý krk přecházející do trupu nad místem střetu. Horní okraj jemný, stoupající oblouk od kohoutku až po šíji (méně ohnuté a stylizovanější u klisen). Krk je zasazen hluboko do trupu a v menším množství případů do hlavy (méně hluboké u klisen). Přebytečná a hedvábná hřívá.

c) Trup: Souměrný a robustní. Kohoutek diskrétně široký a výrazný, v jemném prodloužení zádové linie. Pevná, svalnatá a téměř rovná záda. Krátký, široký a svalnatý hřbet, mírně prohnutý a lehce vzestupný směrem k zadku. Dobře spojený v oblasti zad a zadku. Souměrný zadek, mírně delší než širší (širší u klisen), zakulacený a mírně skloněný. U dospělých jedinců výška v oblasti zadku nižší než výška v kohoutku. Ohon pod úroveň beder, kořen ocasu silný a přilepený mezi sedacími kostmi, porostlý hustými, dlouhými a často zvlněnými žíněmi. Široká a hluboká hrud'. Žebra mírně klenutá, dlouhá a hluboká. Široké boky a bezchybné břicho.

d) Přední neboli hrudní končetiny: Dlouhá, svalnatá a šikmá záda. Silná a dobře nakloněná paže. Mohutné a středně dlouhé předloktí. Vypracované a hubené koleno. Holeň souměrné délky a výrazná a široká šlacha. Hubený, uvolněný kotník, s řídkými chomáči chlupů. Spěnky s dobrou stavbou, sklonem i směrováním, souměrná délka. Kompaktní kopyto, vyvážených rozměrů, dobře vyvinuté.

e) Zadní neboli pánevní končetiny: Svalnaté stehno, mírně klenuté a svalnaté hýždě, dlouhá noha. Silné, široké a čisté hlezno. Z pohledu ze strany může být úhel hlezna lehce uzavřený, usnadňuje tak ušlechtilý a souběžný krok. Oblasti umístěné pod tarzálními klouby mají stejné vlastnosti jako dané oblasti u předních končetin.

1.3. Viditelné charakteristiky: Jemná a krátká srst. Převažují sivé a kaštanově hnědé barvy. Pro toto plemeno nejsou vlastní přílišné bílé skvrny na hlavě či končetinách, nebo větší bílé skvrny kdekoliv jinde na těle (kromě získaných charakteristik). Pro toto plemeno nejsou charakteristické ani oči různé barvy, či modré oči, pokud nejsou typické pro dané zbarvení.

1.4. Funkční charakteristiky a dovednosti: Mají široký, brilantní, hbitý, energický, rytmický a pružný krok. Cení se především zdvih a délka kroku. Jednoduše drží shromážděný krok a snadno se otáčí v zadní třetině těla. Krok je přímý, pravidelný a široký. Klus je pružný, uvolněný, pravidelný, rytmický a elegantní, aktivně využívá zadní končetiny, pokrčí klouby a znovu je propne, aby se odrazil dopředu a zároveň zvedá a krčí kolena. Cval je plynulý, hnaný, pružný a pravidelný v dlouhých skocích. Mají značné schopnosti vykonávat nejrůznější funkce, snadno a rychle reagují na pobídky jezdce, proto jsou velmi učenliví, snadno souzní s jezdcem a jsou mimořádně pohodlní. Primárně jsou určeni k jízdě a zároveň mají dobré předpoklady pro drezuru (vysoká, klasická a kovbojská), pro koridu, štvání a stržení, pro zapřažení, manipulaci s dobyt看, venkovské aktivity a další jezdecké disciplíny.

1.5. Povahové rysy a temperament: Venkovská, mírná, vyrovnaná a odolná zvířata. Energická, noblesní a učenlivá. Snadno se učí a přizpůsobí se různým funkcím a situacím.

1.6. Diskvalifikační defekty: Nedosažení požadovaného minima

znaků plemene dle rasového prototypu. Deformovanost horní části krku (kočičí krk nebo propadlý krk); jelení neboli obrácený krk; trvalý kryptorchismus a/nebo existence pouze jednoho varlete v šourku. Stejně tak budou za diskvalifikační defekty považovány výška nižší než 1,54 m u samců a méně než 1,52 metru u samic, dále pak index souměrnosti nižší než 95 a vyšší než 105; konkávní nebo ultra konvexní čelní profily. Za diskvalifikační defekt budou rovněž považovány bílé skvrny na hlavě, pokud se vyskytují na některém z nadočnicových oblouků, nebo pokud pokrývají celý obličej; na končetinách, pokud bílé skvrny přesahují koleno nebo velkou část hlezna; na zbytku těla, pokud mají více než 3 cm v průměru na pigmentem nezbarvené kůži (kromě získaných). Za defekt budou považovány rovněž oči různé barvy nebo modré oči, pokud nejsou charakteristické pro danou srst, a obecně závažné a/nebo velmi závažné defekty, na které se přijde během hodnocení, a kvůli nimž se kůň odlišuje od prototypu plemene.

- 1.7. Penalizující defekty:** uvedené defekty na hlavě a krku, pokud nedosahují stupně diskvalifikace, kulaté a vystouplé nozdry, masitý horní ret, silný a málo pohyblivý, horní nebo dolní prognacie, zavalité spojení hlava-krk, málo členěné nebo hluboké, nedostatek harmonie a nevyváženost mezi jednotlivými částmi těla a jejich rozměry, sedlový nebo kapří hřbet, výška v kohoutku >170 cm u samic a >172 u samců, větší výška zadku než v kohoutku u dospělých jedinců, přítomnost melanomů, chybná vyrovnanost a málo zdvižené, nepravidelné, nedostatečně dlouhé pohyby a zejména „pohupování“ a mimochod.

2. Struktura plemenné knihy

Oficiální plemenná kniha koně čisté španělské rasy (PRE) je tvořena HLAVNÍM ODDÍLEM a 3 typy kategorií nebo registrů:

- Registr narození.
- Definitivní registr.
- Registr nereprodukčních zvířat.

Níže jsou popsány podmínky, které musí zvířata splnit, aby byla uchovněna do jednotlivých kategorií.

3. Rozdělení PK a požadavky

HLAVNÍ ODDÍL

3.1 Registr narození (RN): Identifikace jedinců a kontrola původu

Zápis je možný u jedinců narozených reprodukčním zvířatům zapsaným v Definitivním registru, u kterých bylo nahlášeno krytí, umělé oplodnění nebo implantace embryí a narození, způsobem a s ohledem na požadavky stanovené pro tyto účely ANCCE. Kromě toho musí jejich charakteristiky odpovídat nárokům stanoveným pro daný rasový prototyp popsany v tomto Programu chovu.

Všichni jedinci zapsaní do PK PRE musí být identifikováni individuálně, v souladu s platnou normou o identifikaci koní a dle Evropského práva v oblasti zdraví zvířat, v otázce identifikace a registrace koňů. Jedincům bude implantován mikročip a bude jim přidělen jedinečný identifikační kód, který se bude používat při zápisu do PK PRE a jenž musí být zároveň uveden v další zootechnické dokumentaci tohoto jedince. Identifikace bude pokud možno provedena dle matky, v souladu s legislativou Evropské unie a normami stanovenými v tomto Programu chovu. Povinné je při podání žádosti o identifikaci předložit prohlášení o nakrytí a narození.

Pro zaručení důvěryhodnosti genealogie jedinců zapsaných v PK PRE bude provedena povinná kontrola původu u všech jedinců ještě předtím, než budou zapsáni do registru narození PK PRE. Budou použity nástroje molekulární genetiky, hlavní ukazatele DNA typu mikrosatelit nebo jiné ukazatele, které budou v danou chvíli určeny za účelem zvýšit pravděpodobnost vyloučit rodiče. Používané biologické vzorky budou součástí banky vzorků ANCCE a mohou být použity pro genetické studie vedoucí k zachování a zlepšení plemene.

Jsou stanoveny dvě skupiny a Podkategorie v RN:

Skupina A: Tvoří ji zvířata, jejichž rodiče mají pozitivní genetické hodnocení.

Skupina B: Tvoří ji zvířata, jejichž rodiče nemají pozitivní genetické hodnocení.

ANCCE prostřednictvím Řídící komise programu šlechtění každý rok

stanovuje požadavky na uchovnění do jednotlivých skupin. Jedinci nacházející se v některé ze skupiny mohou automaticky přecházet z A do B a naopak, pokud dojde ke změně údajů pro hodnocení jejich předků, nebo zvláštních podmínek přidělení do skupiny v závislosti na daných požadavcích. Tato informace bude zveřejněna na webových stránkách ANCCCE.

V RN zůstanou zvířata, která nepodstoupila test hodnocením vhodnosti pro reprodukci, jenž by jim umožnil začlenění do Definitivního registru, nebo ta, jež se testu jednou podrobila a neprošla jím (taková zvířata budou rovnou zařazena do RN - Skupina B).

3.2 Definitivní registr: Systém kvalifikace a kategorie

Do Definitivního registru jsou zapsáni reprodukční jedinci z Registru narození, kterým jsou minimálně tři roky, odpovídají rasovému prototypu a prošli specifickým hodnocením pro toto plemeno a obdrželi osvědčení „**způsobilý jako plemenné zvíře**“. Zaměstnanec pověřený asociací chovatelů má mimo jiné za úkol zhodnotit morfologické a faneroptické vlastnosti, které musí splňovat jedinci z Registru narození, aby mohli být zapsáni do Definitivního registru.

O hodnocením pro zápis do registru plemenných zvířat požádá majitel jedince a test bude proveden prostřednictvím vyřazovacího systému, který je založen na diskvalifikačních defektech nebo na souhrnu penalizačních defektů jedince, které jsou definovány pro daný rasový prototyp.

Pro dané hodnocením budou použity formuláře vytvořené k tomuto účelu ANCCCE a zveřejněné na webových stránkách, Do formulářů bude třeba vyplnit celou řadu objektivních zoometrických měření, různé proměnné, které odpovídají rasovému prototypu, pokud jde o obecné, faneroptické, funkční charakteristiky a v souladu s různými morfologickými oblastmi, defekty a potřebnými informacemi. Ty budou zaneseny do Programu šlechtění plemene a umožní rozhodnout, zda jedinec bude klasifikován jako „způsobilý“ nebo „nezpůsobilý“.

Jedinec, které neprojde tímto hodnocením, zůstane zapsán v Registru narození ve Skupině B (pokud se hodnocením podrobil pouze jednou), nebo přejde do Registru neplemenných zvířat, pokud definitivně neprošel tímto hodnocením (2 hodnocení „nezpůsobilý“).

Získaná kategorie (způsobilý či nezpůsobilý) musí být uvedena v identifikačním dokumentu jedince a v oficiální databázi PK PRE.

V Definitivním registru plemenných zvířat (DR) jsou stanoveny 2 skupiny:

Skupina A: Tvoří ji zvířata, jejichž rodiče, nebo ony samy, mají pozitivní genetické hodnocení.

Skupina B: Tvoří ji zvířata, která nesplnila požadavky stanovené pro členství ve skupině A.

ANCCE prostřednictvím Řídící komise programu šlechtění každý rok stanovuje požadavky na přijetí do jednotlivých skupin. Jedinci nacházející se v některé ze skupin mohou automaticky přecházet z A do B a naopak, pokud dojde ke změně údajů pro hodnocení jejich předků, nebo zvláštních podmínek přidělení do skupiny v závislosti na daných požadavcích. Tato informace bude zveřejněna na webových stránkách ANCCE.

V rámci **Skupiny A** tohoto Definitivního registru existují následující kategorie plemenných zvířat, pro zvířata, jež mají jiné genetické přednosti pro Program šlechtění, a která se navíc podrobila radiografické prohlídce, jejímž cílem bylo vyloučit některá onemocnění jako např. osteochondrózu, a prohlídce reprodukčních orgánů za účelem vyloučení reprodukčních anomálií:

1) Registr doporučených mladých chovných koňů: do tohoto registru mohou být zapsáni jedinci z Definitivního registru, kterým je mezi 4 a 7 lety, prošli genetickým hodnocením na základě údajů vzešlých z výkonnostních kontrol stanovených v Programu šlechtění, získali genetický index vyšší než stanovený pro daný charakter nebo schopnost, a jež přesahují morfologické, funkční, reprodukční a zdravotní požadavky stanovené v Programu šlechtění. Tato kategorie je dočasná a bude platit, dokud bude zvíře splňovat dané požadavky.

2) Registr zušlecht'ovatelů: do tohoto registru mohou být zapsáni jedinci z Definitivního registru, kteří prošli genetickým hodnocením, kteří získali genetický index vyšší než stanovený pro daný charakter nebo vlastnost, jež požívají minimální spolehlivosti stanovené v Programu šlechtění plemene a přesahují požadavky stanovené v Programu šlechtění.

3) Registr elitních plemenných zvířat: do tohoto registru mohou být zapsána zvířata s mimořádnými genetickými kvalitami převyšujícími ostatní

jedince daného plemene, jež se dostali do kategorie Zušlecht'ovatel pro klasickou drezuru a pro Morfologickou vhodnost pro klasickou drezuru, a již překonávají požadavky uvedené v Programu šlechtění.

Genetická informace hodnocených jedinců bude uvedena v PK PRE a získaná kategorie může být zanesena do Identifikačního dokumentu koně pomocí rozlišovací značky.

3.3 Registr neplemenných zvířat

Tento registr tvoří jedinci narození plemenným zvířatům zapsaným v Definitivním registru, u kterých bylo nahlášeno krytí, umělé oplodnění nebo implantace embryí a narození způsobem stanoveným k těmto účelům ANCCE, kteří jsou kompatibilní s předky navrženými chovatelem během povinné kontroly příbuznosti, a již jsou v některé z následujících 3 situacích:

- Nesplňují požadavky pro zapsání do Registru narození, neboť vykazují nějaký defekt považovaný za diskvalifikační, jenž byl hodnocen při zápisu.
- Dvakrát se podrobili hodnocení základní způsobilosti pro reprodukci, aby mohli být zapsáni do Definitivního registru, zkoušku neprošli z důvodu nějakého diskvalifikačního defektu nebo více penalizačních defektů.
- Do této skupiny případnou rovněž zvířata, která budou vykazovat diskvalifikační defekty (ne náhodné) až po testu hodnocení reprodukční způsobilosti.

Tato zvířata od chvíle, kdy se stanou součástí tohoto Registru, nemohou mít potomky PRE, ani být zanesena do jiného registru Hlavního oddílu.

4. Systém Registru chovů

Aktualizace nebo zanesení chovu je nezbytným předpokladem pro realizaci služeb v rámci Oficiální plemenné knihy, neboť o dané služby musí požádat majitel zvířat, zástupce chovu nebo jiná osoba přímo pověřená majitelem.

5. Přijetí zvířat a reprodukční materiál pro reprodukci.

Je povolena metoda umělé reprodukce: umělé oplodnění nebo transfer embryí, pokud je semeno nebo embrya odebrána zvířatům patřícím do Definitivního registru Plemenné knihy, která mají pozitivní genetické hodnocení ve chvíli aplikace metody umělého oplodnění. V případě transferu embrya musí být jak dárkyně, tak příjemkyně zapsány v Definitivním registru PK PRE. Kritéria stanoví a zveřejní ANCCE.

Může se omezit nebo zakázat používání zvířat a/nebo jejich reprodukčního materiálu, používání technik umělého oplodnění pouze v případě, že je to odůvodněno vlastním vývojem plemene a výsledky Programu chovu, který musí být v daném případě schválen Řídící komisí Programu šlechtění. Tato informace musí být sdělena předem kompetentnímu orgánu. Zpráva musí být oznámena rok před vstupem v platnost na webu ANCCE.

III. ASPEKTY TÝKAJÍCÍ SE PROGRAMU ŠLECHTĚNÍ PRO VÝBĚR PLEMENE

1. Cíle a kritéria výběru.

Hlavním cílem je zlepšení morfologie, zformování a funkčnosti koně PRE při zachování genetické rozmanitosti a snížení úrovně endogamie a příbuznosti populace pro zajištění zachování plemene a jeho rodové linie (Kartouzská rodová linie). Pro dosažení tohoto obecného cíle je možné se zaměřit na následující specifické cíle:

- Získání zdravých zvířat bez dědičných defektů.
- Šlechtění morfologických charakteristik plemene, v souladu s rasovým prototypem stanoveným pro koně PRE.
- Zlepšení zformování, čímž se rozumí zlepšení morfologie zaměřené na určitou funkčnost, pro jízdu a zejména pro klasickou drezuru.
- Zlepšení funkčního potenciálu koně PRE pro různé sportovní disciplíny.
- Výběr a zlepšení chování, jež je typické pro rasový prototyp.

Pro dosažení těchto cílů je třeba mít na paměti následující kritéria výběru:

Morfofunkční.- Na základě kontrol výkonu stanovených v Programu šlechtění bude hodnocena metodologie Lineární morfologické kvalifikace a budou geneticky zhodnoceny zformování a pohyby v populaci ve vztahu k výkonu ve funkčních testech. Takto bude proveden nepřímý výběr funkčnosti.

Navíc budou určeny zoometrické míry, které umožní pozdější konformační charakterizaci zvířat, stejně jako funkční kapacita pro sport a zejména pro klasickou drezuru.

Funkční.- Odvozené od výsledků získaných u jedinců během kontrolních testů sportovního výkonu, které nabízejí bezpečný a objektivní nástroj pro měření funkčnosti. Kontrola funkčního výkonu se provádí pro klasickou drezuru a je možné přidat i nové disciplíny (soutěž všestranné způsobilosti, working equitation, Alta escuela a další), pokud bude odpovídající počet účastníků se jedinců. Funkční kritéria pro klasickou drezuru jsou uvedena v kontrolní kartě výkonů. Mimo jiné se zaznamenávají body dosažené zvířetem v jednotlivých dílčích disciplínách. Body udělují porotci při oficiálních kontrolách výkonu.

Spolu s výše uvedenými se při genetickém hodnocení budou uplatňovat i následující data:

Genealogická.- Genealogická informace je nezbytná jak pro získání potvrzení o příbuzenském vztahu, jež je potřebné pro genetická hodnocení a pro stanovení typu dědičnosti určitých nemocí nebo dědičných defektů. Kromě toho je potřebná pro výpočet úrovně pokrevní příbuznosti, a to jak na úrovni jednotlivce, tak na úrovni populace. Jedná se o informaci naznačující úroveň genetické variability. Tyto parametry jsou zásadní pro genetické zachování plemene a jeho rodové linie.

Molekulární.- Dostupná molekulární informace bude použita pro studie struktury populace plemene, genetické variability, vytvoření banky germoplasmu plemene nebo hledání příbuzných genů se zajímavými znaky plemene (morfologické, funkční, reprodukční, atd.). Z tohoto důvodu budou použity biologické vzorky zvířat uložené v bance vzorků ANCCE.

Reprodukční, zdravotní a genetické.- Bude možné použít údaje ze studie reprodukčních orgánů (spermiogramy, ultrazvuková vyšetření, atd), pro vyloučení dědičných anomálií a přenosných defektů. Důraz

bude kladen především na znaky spojené s funkční a reprodukční způsobilostí. V případě, že to bude považováno za nutné, v situaci, kdy bude podezření, že by zvíře mohlo vykazovat dědičné defekty (př. „Kočičí krk“, osteochondróza, aniridie, melanomy, atd.) bude se muset podrobit genetické studii na základě cytogenetické, molekulární analýzy nebo testu dědičnosti, dle povahy problému. Je možné použít biologické vzorky dostupné v bance vzorků.

Environmentální.- Jedná se o doplňkové kontroly prováděné v rámci testů, v nichž environmentální faktor a manipulace podmiňují výsledky účastnících se zvířat. Slouží jako korekční faktory při genetickém hodnocení. Takto je možné shromáždit údaje o testech, centrech, chovech, jezdcích nebo převozu atd.

Dědičnosti hodnocených proměnných jsou dostupné na webových stránkách Asociace chovatelů a pravidelně jsou aktualizovány.

2. Detailní popis jednotlivých etap programu a harmonogram

Program šlechtění koňů čisté španělské rasy (PRE) je strukturován do 5 etap tak, jak je stanoveno v Řádu APA/1018/2003, ze 23. dubna, které v současné době probíhají souběžně po celý rok a jež v souladu s ustanovením v tomto Programu chovu umožní rozdělit zvířata do Skupin A a B.

1. etapa: Identifikace a zápis do Registru narození.

Po identifikaci se jedinci zapisují do Registru narození, nebo případně do Registru nereprodukčních zvířat. Postup a stanovené požadavky jsou uvedeny v odpovídajícím odstavci Genealogické knihy plemene.

2. etapa: Zápis do definitivního registru.

Všichni reprodukční jedinci se zapisují v souladu s postupem a požadavky stanovenými v příslušném odstavci Plemenné knihy rasy.

3. etapa: Kontrola výkonnosti.

Podmínky účasti

Všechna zvířata čisté španělské rasy (PRE) zapsaná v Plemenné knize se účastní selekce, které probíhají v rámci Programu chovu. Musí ale splňovat normy Evropské unie a podmínky pro uchovnění stanovené v Programu chovu pro jednotlivé země.

Nařízení a metody kontroly výkonnosti a rysů k registraci

Kontrola výkonnosti z hlediska **utvoření funkčnosti** se provádí u zvířat starších tří let pomocí aplikace metodologie Lineární morfologická kvalifikace při kontrolách výkonnosti na stacích (během *Hodnocení základní způsobilosti pro reprodukci*) nebo v případě koncentrací (soutěže, výběrová řízení na mladé koňe, federativní zkoušky, testovací centra, atd. Vždy je zaručeno správné spojení s různými kvalifikačními porotci, kteří umožňují platné porovnání jedinců. Za tímto účelem se používají formuláře pro sběr informací o fenotypu schválené Asociací chovatelů. Tyto formuláře zachycují veškeré informace týkající stavby těla. Informace jsou zaneseny do počítače a následně zpracovány za účelem genetické statistiky spolu s informacemi týkajícími se samotného zvířete, hodnotitele, který provádí kontrolu a/nebo jiných environmentálních faktorů. Kromě toho se zaznamenávají zoometrické míry (délka, výška, úhly, perimetry atd.), které následně umožňují provést charakteristiku stavby těla zvířete a hodnocení funkční kapacity pro klasickou drezuru. Morfologickou kvalifikaci provede hodnotitel patřící do skupiny lineárních morfologických hodnotitelů plemene.

Kontrola výkonnosti pro **klasickou drezuru** se provádí během Výběru mladých koňů, který pořádá ANCCE, během zkoušek klasické drezury pořádaných Španělskou královskou jezdeckou federací (RFHE) nebo Mezinárodní jezdeckou federací (FEI), národních a mezinárodních zkoušek a dalších, které splňují podmínky a technické požadavky pro genetické hodnocení jedinců. Informace o fenotypu se získávají pomocí formulářů vytvořených pro jednotlivé kategorie a/nebo věkové skupiny.

4. etapa. Genetické hodnocení.

Požadavky a metody pro genetické hodnocení

Údaje o kontrole výkonu spolu s genealogickými daty budou použity pro genetické hodnocení plemenných zvířat z hlediska morfologie a

způsobilosti pro klasickou drezuru. Pro hodnocení bude použita vhodná metodologie vycházející obecně ze smíšených modelů BLUP (Best Linear Unbiased Predictor), bude aplikován model zvířete, ve kterém budou zohledněny všechny příbuzenské vztahy mezi účastníky u všech kontrol výkonu a výsledky těchto kontrol. Tuto metodologii genetického hodnocení lze nahradit nebo doplnit jinými dle hodnocených dat (Bayesova metoda, náhodná regrese, Thurstonianovy modely, atd., včetně výběru genomu).

Do genetického modelu budou zařazeny jako korekční faktory různé environmentální faktory, které vyšly jako významné prostřednictvím analýzy rozptylu (GLM).

Před provedením genetického hodnocení jedinců bude zpracován odhad genetických parametrů proměnných, jež je třeba hodnotit. Ty budou aktualizovány na webové stránce Asociace chovatelů.

Požadovaná minimální spolehlivost ¹ se liší v závislosti na Genetické kategorii, o kterou se zvířata uchází. Zvážením genetických hodnot různých hodnocených rysů dle jejich důležitosti pro šlechtění bude odhadnut Globální genetický index hodnocení výkonnosti pro každé z hodnocených zvířat. Formule indexu dědičnosti je dostupná na webových stránkách Asociace chovatelů a pravidelně se aktualizuje.

Díky genetickému hodnocení jedinců je možné získat následující kategorie: zejména pokud jedinci splnili morfologické, zdravotní a reprodukční požadavky poté, co se podrobili radiografické studii, jež má za úkol vyloučit onemocnění jako jsou osteochondróza, a studii reprodukčních orgánů pro vyloučení reprodukčních anomálií. Každá kategorie je dočasná a bude platit, dokud bude zvíře splňovat dané požadavky.

Doporučené mladé plemenné zvíře morfologicky způsobilé pro klasickou drezuru: Jedinci zapsaní v Definitivním registru Plemenné knihy, kteří se podrobili kontrolám výkonnosti stanoveným v tomto Programu šlechtění, stáří 4 až 6 let ve chvíli realizace kontroly výkonnosti. Jedinci, kteří získají genetický index morfologické způsobilosti pro klasickou drezuru vyšší než 7. percentil (30 % zvířat s lepším genetickým indexem) a jež splní požadavky pro získání této kategorie stanované každým rokem asociací. Toto procento se může periodicky měnit.

1 $1 - \left(\frac{\text{VarianzaErrorPredicción}}{\text{VarianzaAditiva}} \right)^2$

Doporučené mladé plemenné zvíře pro klasickou drezuru: Jedná se o plemenná zvířata účastníci se kontrol výkonnosti (funkční kontroly klasické drezury), stáří 4 až 7 let ve chvíli realizace kontroly. Jedinci, kteří získají genetický index pro klasickou drezuru vyšší, než je průměr populace, a jež splní požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací.

Zušlecht'ovatel s morfologickou způsobilostí pro klasickou drezuru: Plemenná zvířata starší 7 let, která získala genetický index morfologické způsobilosti pro klasickou drezuru vyšší, než je populační průměr, s minimální spolehlivostí 0,6 (opakovatelnost), jež mají dostatek potomků v kategorii Mladé doporučené plemenné zvíře a splňují požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací.

Zušlecht'ovatel pro klasickou drezuru: Plemenná zvířata starší 7 let, která získala genetický index pro klasickou drezuru vyšší, než je populační průměr, s minimální spolehlivostí 0,6, jež mají dostatek potomků v kategorii Mladé doporučené plemenné zvíře a splňují požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací.

Elitní plemenné zvíře: Plemenná zvířata starší 7 let s mimořádnými genetickými kvalitami, která byla zařazena do kategorie Šlechtitelské plemenné zvíře morfologicky způsobilé pro klasickou drezuru a Šlechtitelské plemenné zvíře pro klasickou drezuru a jež splnila požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací.

Navíc mohou získat uchovnění v genetické kategorii Doporučené mladé plemenné zvíře, Zušlecht'ovatel a Elitní plemenné zvíře ti jedinci, kteří prošli genetickým hodnocením v rámci jiných **jezdeckých disciplín** (soutěž všestranné způsobilosti, working equitation, Alta escuela a další disciplíny klasické drezury):

- Genetickou kategorii Doporučené mladé plemenné zvíře pro danou disciplínu budou moci získat plemenná zvířata účastníci se kontrol výkonnosti stanovených pro danou disciplínu, stáří 4 až 7 let, která získala genetický index pro danou disciplínu vyšší, než je populační průměr a splnila požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací.
- Kategorii Zušlecht'ovatel pro danou disciplínu budou moci získat plemenná zvířata starší 7 let, která získala genetický index pro klasickou drezuru vyšší, než je populační průměr, s minimální spolehlivostí 0,6,

jež mají dostatek potomků v kategorii Mladé doporučené plemenné zvíře a splňují požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací. Všichni účastníci kontrol výkonnosti stanovených ve Šlechtitelském programu koně PRE budou hodnoceni každý rok na základě vlastních výsledků a výsledků geneticky příbuzných jedinců, a to vždy, když bude k dispozici dostatek údajů.

- Elitní genetickou kategorií budou moci získat jedinci starší 7 let, s mimořádnými genetickými vlastnostmi, kteří získali v dané disciplíně kategorii Zušlechťovač a splnili požadavky pro získání této kategorie stanovované každý rok asociací.

5. etapa. Katalog plemenných zvířat

Po každoročním genetickém hodnocení předá Kvalifikované centrum genetiky pro toto plemeno ANCCE výsledky genetického hodnocení.

Tato informace bude zveřejněna v různých médiích, kterými disponuje ANCCE a rovněž v Katalogu plemenných zvířat u jedinců, kteří byli začleněni do některé z genetických kategorií.

Zvířatům, která se dostala do některé z kategorií uvedených v Programu šlechtění, bude předán akreditační diplom dané kategorie a bude možné tuto informaci zanechat do Identifikačního dokumentu koně. Informace týkající se těchto plemenných zvířat budou šířena dále pro usnadnění jejich použití v rámci rasy.

Na základě dostupných aktualizovaných informací ANCCE připravuje a edituje Katalog plemenných zvířat PRE, jenž následně šíří a propaguje prostředky, které považuje za nejúčinnější. Takto ANCCE může poskytnout majitelům zprávy o výsledcích jejich jedinců, pokud to techničtí vedoucí Programu šlechtění považují za důležité a doporučí to.

Každoroční katalog plemenných zvířat obsahuje všechna zvířata, jak samce, tak samice, která se dostala do některé z genetických kategorií na základě výše uvedených kritérií.

Cílem tohoto Katalogu plemenných zvířat je šířit a propagovat jedince s genetickou kategorií a podpořit tak jejich reprodukční využití, dosáhnout vyššího genetického progresu tím, že snížíme generační interval plemene.

3. ÚČASTNÍCI PROGRAMU ŠLECHTĚNÍ. POVINNOSTI A PRÁVA SPOLUPRACUJÍCÍCH CHOVATELŮ.

Do rozvoje Programu šlechtění plemene jsou zapojeny různé organizace, mezi které patří následující:

- ANCCE má na starosti realizaci Programu šlechtění rasy.
- Kvalifikované centrum zvířecí genetiky Výzkumná skupina PAIDI-AGR-273 Univerzity v Seville jmenovaná ANCCE pro Program šlechtění a genetické hodnocení jedinců.
- Banku germoplasmu určí Asociace chovatelů odpovědná za realizaci Programu šlechtění.
- Oficiálně schválená reprodukční centra.
- Spolupracující chovy: Na Programu chovu plemene se podílejí všichni chovatelé vlastníci jedince zapsané v Plemenné knize koně PRE, kteří musí splnit všechny normy vyplývající z tohoto zápisu. Chovatelé, jejichž zvířata se účastní kontrol výkonnosti stanovených v Programu šlechtění plemene budou zařazeni na seznam spolupracujících chovů, který je každoročně zveřejňován na webových stránkách Národního informačního systému ARCA a na webu ANCCE.

Povinností chovatelů účastnících se Programu šlechtění je:

1. Závazná a aktivní účast na různých aktivitách programu.
2. Usnadnit sběr dat oficiálních hodnotitelů asociace chovatelů: morfologické hodnocení, lineární morfologická kvalifikace, získání biologických vzorků pro genetické kontroly a studie, atd.
3. Umožnit odběr semene u samců, u nichž bude prokázána významná genetická hodnota, za účelem jeho uložení do Banky germoplasmu plemene.

Spolupracující chovy mají právo získávat pravidelně informace týkající se úrovně genetické variability jejich chovu a genetická hodnocení svých zvířat.

4. ŠÍŘENÍ ŠLECHTĚNÍ A UDRŽITELNÉ VYUŽITÍ PLEMENE.

Mezi možnostmi propagace je možné zmínit:

- 1 Technické poradenství chovům za účelem dosáhnout genetického vyšlechtění rasy a udržet genetickou variabilitu populace.
- 2 Počítačový program/webová služba pro odhadnutí úrovně pokrevního příbuzenství všech jedinců a průměru na chov, modelování příbuzenských vztahů mezi plemennými zvířaty. Cílem tohoto je snaha kontrolovat a snížit celkové úrovně pokrevního příbuzenství v populaci (plemeno PRE obecně Kartuziánská linie konkrétně).
- 3 Organizování konferencí - výstav výsledků získaných doplňkovými studii, které se provádějí v rámci Programu chovu a během výzkumných projektů pro zajištění správného šíření informací a pozdější využití ze strany chovatelů. Hodnocení možných návrhů na změnu tohoto Programu chovu.
- 4 Neustálá aktualizace obsahů a údržba webové stránky Asociace chovatelů jako platformy pro šíření a národní a mezinárodní propagaci plemene, jejích produktů, přínosů a informací týkajících se Programu chovu ve španělštině a v angličtině.
- 5 Šíření charakteristik dovedností prostřednictvím realizace programů propagace plemene na veletrzích, soutěžích, programech v médiích, ukázkách atd.
- 6 Školení pro chovatele a techniky Asociace chovatelů.
- 7 Šíření informací na sociálních sítích.
- 8 Vypracování pracovní metodologie pro kontrolu příbuzenského vztahu, sběr informací, kontrolu výkonnosti atd.
- 9 Program distribuce dávek semene.
- 10 Publikace a programy propagace rasy.
- 11 Publikování Oficiálního katalogu plemenných zvířat s informacemi o genetickém hodnocení a genetických kategoriích plemenných zvířat.
- 12 Publikování rankingu nejlepších zvířat dle genetického indexu.

Výše navrhovaná opatření pro propagaci plemene musí být doplněna akcemi zaměřenými na zachování druhu tak, jak to doporučuje FAO, tedy vytvořením banky germoplasmy.

5. KOMISE PROGRAMU CHOVU KOŇŮ ČISTÉ ŠPANĚLSKÉ RASY (PRE)

Komise zapojené do Programu chovu koně PRE, které budou fungovat koordinovaně, jsou:

- **Generální rada Plemenné knihy PRE** jako výkonný a zastupující orgán ANCCE v úkolech, jež se přímo dotýkají PK, její definice, struktura, složení a kompetence jsou uvedeny ve stanovách Asociace.
- Řídící komise programu šlechtění koně PRE jako orgán podléhající ANCCE, její funkce jsou:
 - Koordinovat a dohlížet na Program chovu a zachování PRE a určovat postupy, vytvářet dokumenty a specifické karty.
 - Sloužit jako spojovací orgán mezi Generální administrativou státu a ANCCE v oblasti zootechniky a provádět studie, analýzy a návrhy zootechnických postupů u daného plemene.
 - Periodická kontrola vývoje Programu chovu, navrhování přesných změn u charakterů a proměnných pro účinné plnění cílů. Případně vytváření normativních návrhů.
 - Postupovat kompetentním orgánům návrhy, které by umožnily lepší uplatňování platných norem a informovat o situaci a vývoji Programu chovu.
 - Případně navrhnout změny Programu chovu, které jsou považovány za nutné, vytvářet návrhy páření a omezení pro stanovení počtu potomků na hodnoceného plemenného koně v závislosti na genetické kategorii a s cílem dosáhnout maximálního genetického pokroku, aniž by došlo k drastickému snížení variability populace.

- Koordinovat, hodnotit, informovat a analyzovat situaci kontrol výkonu a genetických hodnocení.
- Disponovat potřebnými prostředky pro proškolení autorizovaného personálu, stanovovat způsoby informování a zaškolení chovatelů.
- Zaručit správnou aplikaci norem ze strany autorizovaného personálu a hodnotit a pravidelně informovat o dosahování cílů.
- Řešit incidenty a reklamace vzešlé z Programu šlechtění.

Řídící komise Programu šlechtění koně PRE bude tvořena členy ANCCE a případně personálem Kvalifikovaného centra zvířecí genetiky.

Komise schválí své vlastní normy fungování a v každém případě se bude scházet alespoň jednou za pololetí a dále pokaždé, když to bude situace vyžadovat, a to na základě svolání předsedou komise. Komise může obsahovat pracovní skupiny nebo specifické výbory pro studium a návrhy konkrétních otázek.

Schůzí se mohou účastnit inspektor/inspektoři plemene a osoby, které na základě profesních kompetencí budou výslovně pozvány předsedou.



ANCCCE

ASOCIACION NACIONAL de CRIADORES
de CABALLOS de PURA RAZA ESPAÑOLA

Cortijo de Cuarto (Viejo)
41014 Sevilla (España)
Tel: +34 954 689 260
Fax: +34 954 690 327
ancce@ancce.com

Oficina del Libro Genealógico
Edificio Indotorre
Avda. del Reino Unido, 11. Pl. 3ª- 2
41012 Sevilla (España)
Tel: +34 954 689 260
Fax: +34954 953 989 - 954 975 458
info@lgancece.com

www.ancce.com • www.lgancece.com • www.sicab.org



La ejecución de este proyecto innovador del G.O:EXPORTGEN se ha concedido una ayuda, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo RURAL (FEDER) 80 % y MAPA 20 %.