



ANCCCE

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

Fokprogramma Voor

Raszuivere Spaanse Paarden

(Pre Paarden)



ANCCE

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

Fokprogramma Voor
Raszuivere Spaanse Paarden
(Pre Paarden)

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

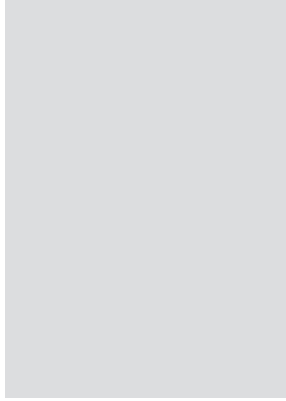
6687 *Resolución de 17 de junio de 2020, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se publica la de 15 de junio de 2020, por la que se aprueba el programa de cría del caballo de Pura Raza Española y el programa de difusión de la mejora.*

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:

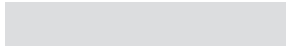
https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/razas/catalogo-razas/equino-caballar/espanola/datos_reglamentacion.aspx

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



INHOUDSOPGAVE

ALGEMENE INFORMATIE OVER HET FOKPROGRAMMA OPZET VAN HET FOKPROGRAMMA

I. KORT OVERZICHT VAN DE UITGANGSSITUATIE

II. ASPECTEN VAN HET PRE-STAMBOEK

1. Kenmerken van het ras, prototype van het ras
2. Structuur van het stamboek
3. Stamboekindeling en vereisten
 - 3.1. Geboorteregister: Identificatie van de veulens en verificatie van de afstamming
 - 3.2. Permanent Register: beoordelingssysteem en categorieën
 - 3.3. Register van paarden uitgesloten voor de fokkerij
4. Registratiesysteem voor fokkerijen
5. Toelating van dieren en voortplantingsmateriaal voor de fokkerij

III. ASPECTEN VAN HET FOKPROGRAMMA MET BETREKKING

TOT DE SELECTIE

1. Doelstellingen en selectiecriteria
2. Specificatie van de fasen van het programma en tijdlijn
 - 1^e fase : Identificatie in het inschrijving in het geboorteregister.
 - 2^e fase : Inschrijving in het permanente register.
 - 3^e fase : Prestatietests.
 - 4^e fase. Genetische beoordeling.
 - 5^e fase. Catalogus van PRE-fokpaarden.
3. Deelnemers aan het fokprogramma. Verplichtingen en rechten
Van deelnemende paardenhouders
4. Verspreiding van informatie over de veredeling en duurzaamheid van het ras.
5. Organen van het fokprogramma voor PRE-paarden.

FOKPROGRAMMA VOOR RASZUIVERE SPAANSE PAARDEN (PREPAARDEN)

Algemene informatie over het fokprogramma

BEHEERSORGAAN VAN HET STAMBOEK VOOR PRE-PAARDEN:

Naam: Asociación Nacional de Criadores de Caballos de Pura Raza Española (ANCCE) (verder: de vereniging).

Website van het fokprogramma: www.ancce.com

Website van het PRE-stamboek: www.lgancce.com

Contact: info@lgancce.com / Tel.: 954 975 480 Fax: 954 953 989

1. **NAAM VAN HET RAS: Raszuiver Spaans paard / Caballo de Pura Raza Española (PRE)**
2. **DOELEN VAN HET FOKPROGRAMMA: Selectie en behoud van het ras**
3. **GEOGRAFISCH GEBIED VAN TOEPASSING VAN HET FOKPROGRAMMA:**

Het fokprogramma geldt voor alle landen waar raszuivere Spaanse paarden worden gehouden. Dat zijn in 2019:

Spanje.

Andere EU-landen: Andorra, België, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Kroatië, Letland, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Tsjechische Republiek, Verenigd Koninkrijk, en Zweden.

Derde landen: Algerije, Argentinië, Australië, Bahrein, Brazilië, Canada, Chili, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominicaanse Republiek, Ecuador, El Salvador, Filipijnen, Guatemala, Honduras, Israël, Japan, Jordanië, Kazachstan, Marokko, Mexico, Nicaragua, Nieuw-Zeeland, Oekraïne, Panama, Peru, Puerto Rico, Rusland, Saoedi-Arabië, Seychellen, Thailand, Verenigde Arabische Emiraten, Venezuela, VS, Zuid-Afrika, Zwitserland

Deze lijst zal groeien naar gelang in nieuwe landen fokkers toetreden tot het PRE-fokprogramma. Op de website van de vereniging is steeds de laatste update te vinden.

4. **DEELNEMERS AAN HET FOKPROGRAMMA:**

- **Lijst van paardenhouderijen die deelnemen aan het fokprogramma:** Op 31 december 2019 waren in totaal 39.479 paardenfokkerijen aangesloten bij het fokprogramma, waarvan

28.453 gevestigd in Spanje. De lijst van paardenhouderijen en samenwerkende bedrijven zal jaarlijks worden bijgewerkt in ARCA, het nationaal rassen-informatiesysteem van het Spaanse Ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, en is, samen met andere relevante informatie, te vinden op de website van de vereniging.

- **Andere deelnemers aan het fokprogramma, eigen diensten van ANCCE of diensten van derden:**

Organisatie (Activiteiten)	Eigen dienst	Externe dienst
Erkend centrum voor diergenetica (genetische beoordeling)		Onderzoeksgroep PAIDI-AGR-273 Universiteit van Sevilla
Prestatietests		Keurmeesters voor lineaire exterieurescores, bevoegde dierenartsen, jury's, enz. Erkende centra, hippische verenigingen en paardenhouderijen.
Laboratorium voor moleculaire diergenetica (ouderschapstesten)	ANCCELAB	NASERTIC / UCM (Universidad Complutense te Madrid)
Genenbank (bewaring van fokmateriaal)		Referentiecentrum voor paardachtigen. Yeguada de la Cartuja – Hierro del Bocado
Voortplantingscentra (verzamelen, produceren en opslaan van fokmateriaal) <ul style="list-style-type: none"> • Sperma • Eicellen en/of embryo's 		Referentiecentrum voor paardachtigen. Yeguada de la Cartuja – Hierro del Bocado Andere erkende voortplantingscentra

Opzet van het fokprogramma:

I. KORT OVERZICHT VAN DE UITGANGSSITUATIE

Dit fokprogramma werd ontwikkeld in overeenstemming met de richtlijnen van Verordening (EU) nr. 2016/1012 van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2016 betreffende de zoötechnische en genealogische voorwaarden voor het fokken van, de handel in en de binnenkomst in de Unie van raszuivere fokdieren, hybride fokvarkens en levende producten daarvan, het Spaans Koninklijk Besluit 45/2019 van 8 februari tot vaststelling van het zoötechnisch reglement voor raszuivere fokdieren, hybride fokvarkens en voortplantingsmateriaal daarvan en tot wijziging van het nationaal programma voor de instandhouding, veredeling en bevordering van veerassen, en de Spaanse Koninklijke Besluiten 558/2001 van 25 mei; 1316/1992 van 30 oktober, 1438/1992 van 27 november en 1625/2011 van 14 november, en de verordening APA/1018/2003 tot vaststelling van de basisvereisten voor selectieschema's en prestatietests ten behoeve van de genetische beoordeling van raszuivere paardachtigen.

In 1912 werd in Spanje het PRE-stamboek in het leven geroepen en beheerd door de Dienst voor de Paardenfokkerij van het Spaanse Ministerie van Defensie (bekend onder de naam Cría Caballar). Na de publicatie van diverse zoötechnische voorschriften door de EU en het Spaanse Ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening kwam het beheer in handen van ANCCE.

Het PRE-stamboek heeft dus zijn oorsprong in Spanje. En omdat er geen andere vergelijkbare organisaties of stamboeken bestonden voor de inschrijving van het raszuivere Spaanse paard, wordt het Spaanse PRE-stamboek beschouwd als **het eerste en originele stamboek** van het PRE-ras, waarin alle beginselen zijn vastgelegd van het ras en de fok van dit paard, zowel in Spanje als in elk ander land ter wereld.

In de Officiële Catalogus van Spaanse Veerassen is onder de raszuivere Spaanse paarden de bloedlijn van de *Cartujano* of Kartuizer specifiek erkend vanwege de bijdrage aan de oorsprong van het ras en de invloed op de huidige populatie.

Hoewel het fokprogramma vooral gericht is op rasveredeling, omvat het ook maatregelen ten behoeve van het behoud van de genetische variabiliteit.

Het Pura Raza Española is in Spanje het meest voorkomende paardenras en is in alle regio's van het land te vinden. Koploper is Andalusië, waar de meeste paardenhouderijen zijn gevestigd, met het grootste aantal exem-

plaren. PRE-paarden komen verder zowel binnen de Europese Unie als elders ter wereld voor in 65 andere landen.

ANCCE heeft voor het beheer van de PRE-fokkerij overeenkomsten gesloten en procedures vastgesteld met fokkers en organisaties in al die landen. Er is een nauwe samenwerking en zij krijgen alle informatie over de aspecten en principes van het stamboek. Het huidige fokprogramma brengt daarvan een nieuwe update.

Op 31 december 2019 was de telling 35.527 paardenhouderijen met 252.852 PRE-paarden (127.010 merries en 125.842 hengsten) waarvan 134.994 prestatiegetest. In 2019 zijn er 150.770 genetisch beoordeelde dieren.

Het PRE-fokprogramma is in 2003 gestart en sindsdien zijn de methoden voor een uitputtende en objectieve controle van de exterieurkenmerken en functionele prestaties verder doorontwikkeld en wordt er elk jaar een fokcatalogus gepubliceerd met genetische informatie. Het jaarlijkse werkprotocol is daarmee inmiddels zeer geavanceerd en goed gesystematiseerd.

In de laatste catalogus van fokpaarden van 2019 staan 61 dieren: 35 jonge preferente fokpaarden (*Jóvenes Reproductores Recomendados*) (15 paarden voor dressuur, 12 paarden voor exterieurkwaliteiten voor dressuur, 8 paarden voor beide), 21 fokpaarden voor veredeling (*Reproductores mejorantes*) (2 voor dressuur en 19 voor exterieurkwaliteiten voor dressuur) en 5 elite fokpaarden (*Reproductores de élite*).

Al deze informatie wordt jaarlijks gepubliceerd op de website van ARCA, het nationaal rassen-informatiesysteem van het Spaanse ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening.

II. ASPECTEN VAN HET PRE-STAMBOEK

1. Kenmerken van het ras, prototype van het ras

- 1.1. **Algemene kenmerken:** Eumetrische dieren (goed geproportioneerd) die wat betreft lengte-breedteverhoudingen in het vierkantsmodel staan en met een subconvex (voorhoofds)profiel. Goed geproportioneerde conformatie: schofthoogte*100/lengte scapula-ischium (rechte lengte tussen schouderpunt (scapulo-humeraal gewricht) en zitbeen (tuber ischium) tussen de 95 en 105 cm, aanzienlijke harmonie en grote schoonheid in het algemeen, met een duidelijk waarneembare seksuele dimorfie. De schofthoogte bij hengsten varieert van 1,54 tot 1,72 meter en bij merries van

1,52 tot 1,70 meter. De gangen zijn ruim, briljant, wendbaar, energiek, ritmisch en elastisch, met aanzienlijke oprichting en verruiming, met een groot vermogen tot verzameling en wendbaarheid om de achterhand. Ze hebben een energiek, nobel, volzaam en evenwichtig temperament en een groot leervermogen.

1.2. Exterieurkenmerken: De gemiddelde waarden van de verschillende exterieurkenmerken (verkregen uit zoömetrische waarnemingen en lineaire exterieurscores) worden jaarlijks bijgewerkt. De exterieurkenmerken van de in dit hoofdstuk beschreven lichaamsgebieden van het PRE-paard zijn gerelateerd aan de gemiddelde waarden van het ras.

a) Hoofd: Goed geproportioneerd, gemiddelde lengte, slank, subconvex profiel, met minimale bolling in de voorhoofdneusovergang. Middelgrote oren in verhouding tot de grootte van het hoofd, zeer beweeglijk, goed geplaatst, parallel en naar voren gericht. Iets breed en licht convex voorhoofd. Levendige, driehoekige en expressieve ogen, met oogkasbogen binnen het vlak van het frontprofiel. Relatief lang en enigszins smal gezicht (meer bij merries), subconvex, met een lichte ramsneus en droog. Tapse neus, licht gebogen aflopend vanaf het gezicht. Langwerpige, brede neusgaten. Brede slanke kaak met lange, licht gebogen kaakrand. Dunne en beweeglijke bovenlip.

b) Hals: Van gemiddelde omvang en lengte in verhouding tot de schofthoogte en lichaamslengte, gespierd (minder bij merries), met geprononceerde keel en aansluiting op de romp boven de schoudergewrichten. De bovenrand is dun en vormt een opgaande boog vanaf de schoft naar de nek (bij merries is deze boog minder sterk en meer gestileerd). De aansluiting van de hals is diep in de romp en, vooral bij merries, minder diep in het hoofd. Overvloedige en zijdeachtige manen.

c) Romp: Goed geproportioneerd en robuust. Enigszins brede en prominente schoft in vloeiende verlenging van de ruglijn. Stevige rug, gespierd, bijna recht. Lendenen kort, breed, gespierd, iets gebogen en licht stijgend naar de croupe. Goede verbinding met de rug en de croupe. Goed geproportioneerde croupe, iets langer dan breed (bij merries iets breder), afgerond en enigszins aflopend. Kruishoogte iets lager dan de schofthoogte bij volwassen dieren. Staartinplant onder de horizontale lijn van de achterhand, met krachtige staartwortel tussen de zitbeenderen en overvloedige, lange

en vaak golvende staartharen. Diepe, brede borst. Matig gebogen, lange en diepe ribben. Grote flanken en correcte buik.

- d) **Voorhand:** Lange, gespierde, schuine schouder. Sterke arm met goede helling. Krachtige, middellange onderarm. Ontwikkelde, droge knie. Pijp van goed geproportioneerde lengte en markante, brede pees. Kootgewricht droog, prominent met geringe vetlok. Goed gebouwde kroonbenen met correcte helling en richting, van goed geproportioneerde lengte. Compacte hoef, van uitgebalanceerde afmetingen, goed ontwikkeld.
- e) **Achterhand:** Gespierde dij, licht gebogen en gespierde bil en lange schenkel. Sterk, breed en zuiver spronggewricht. De hoek van het spronggewricht in zij aanzicht kan iets gesloten zijn, wat gunstig is voor verheven bewegingen en voor een goede verzameling. De gebieden onder de spronggewrichten moeten dezelfde kenmerken hebben als die welke zijn beschreven voor diezelfde regio's van de voorbenen.

1.3. **Huid, haar en hoeven:** Fijne en korte vacht. Dominant zijn schimmel en bruin. Het ras heeft normaliter niet al te veel witte vlekken op hoofd of ledematen, noch witte vlekken van zekere grootte op de rest van het lichaam (met uitzondering van latere kleurveranderingen). Evenmin behoort het ras verschillend gekleurde ogen te hebben, noch blauwe ogen voor zover die niet horen bij de vacht.

1.4. **Functionele kenmerken en aanleg:** De gangen zijn ruim, briljant, wendbaar, energiek, ritmisch en elastisch, met aanzienlijke oprichting en verruiming, met een zeer goede verzameling en wendbaarheid om de achterhand. De stap is recht, regelmatig en ruim. De draf is elastisch, zwevend, regelmatig, met cadans en elegant, met actief gebruik van de achterhand met gebogen gewrichten en ondertredende achterbenen voor een goede voorwaartse impuls, en met hoog geheven en gebogen knieën. De galop is vloeiend, met impuls en met elastische en gelijkmatige sprongen. De paarden hebben grote aanleg voor verschillende functies, reageren snel en gemakkelijk op de hulpen van de ruiter en hebben een gemakkelijke mond; ze zijn daarom gehoorzaam, hebben een goede verstandhouding met de ruiter en zijn buitengewoon comfortabel. Het belangrijkste gebruik van het paard is het werk onder het zadel, met een grote aanleg voor dressuur (hogeschooldressuur, dressuur en *vaquera*), stierengevechten te paard (*rejoneo*),

de *vaquera* discipline, *acoso-y-deribo* (een variant van *vaquera*), gebruik als menpaard, voor het drijven van vee, werk in het veld en andere hippische disciplines.

- 1.5. **Gedragsskenmerken en temperament:** Robuuste, evenwichtige dieren met veel uithoudingsvermogen en koel in het hoofd. Energiek, nobel en volgzaam. Leren gemakkelijk en passen zich goed aan aan hetgeen gevraagd wordt in verschillende situaties.
- 1.6. **Diskwalificerende gebreken:** Raskwaliteiten onder de minimaal vereiste standaards van het prototype van het PRE-paard. Vorming van de bovenrand van de hals (kiephals), hertenhals of omgekeerde hals; aangeboren cryptorchidie of monorchidie. Als diskwalificerende gebreken gelden ook: schofthoogte onder de 1,54 meter bij hengsten en onder 1,52 meter bij merries; proportionaliteitsindex onder de 95 of boven de 105; een concaaf of extreem convex frontaal profiel. Witte aftekeningen leiden tot diskwalificatie wanneer deze een groot deel van de oogkas of zelfs het hele gezicht bedekken, de witte aftekening op een of meerdere benen boven het kniegewricht of spronggewricht uitkomt, en witte aftekeningen op de rest van het lichaam wanneer deze een diameter hebben van meer dan 3 cm op gedepigmenteerde huid (met uitzondering van later ontstane vlekken); verschillend gekleurde ogen of blauwe ogen wanneer die niet kenmerkend zijn voor de vacht en, in het algemeen, de aanwezigheid van ernstige of zeer ernstige gebreken die tijdens de keuring worden opgemerkt als afwijkend van het prototype van het ras.
- 1.7. **Ernstige afwijkingen:** De genoemde gebreken aan hoofd en hals voor zover niet ernstig genoeg om te leiden tot diskwalificatie, ronde en uitstekende neusgaten, dikke, zware en stijve bovenlip; over- en onderbeet, zware hoofd-halsaansluiting, niet scherp afgetekend of diep uitgesneden, gebrek aan harmonie of aan goede verhoudingen tussen lichaamsgebieden en -afmetingen, doorgezakte rug of karperrug, schofthoogte >170 cm bij merries en >172 bij hengsten, croupe hoger dan de schoft bij volwassen dieren, aanwezigheid van melanomen, afwijkende beenstanden en weinig verheven, onregelmatige of korte gangen, in het bijzonder maaien of telgang.

2. Structuur van het stamboek

Het stamboek van de PURA RAZA ESPAÑOLA (PRE) heeft een HOOFDSECTIE met 3 soorten categorieën of registers:

- Geboorteregister
- Permanent register
- Register van niet-reproductieve paarden

De voorwaarden waaraan de paarden moeten voldoen om in elk van deze categorieën te kunnen worden ingeschreven, worden hieronder beschreven.

3. Stamboekindeling en vereisten

HOOFDSECTIE

3.1 Geboorteregister: Identificatie van de veulens en verificatie van de afstamming

In het geboorteregister worden veulens ingeschreven die zijn geboren uit fokpaarden die zijn geregistreerd in het permanente register, waarvan de dekking, kunstmatige inseminatie of embryo-implantatie en de melding van geboorte hebben plaatsgevonden volgens de procedure en de voorschriften die daartoe door ANCCE zijn vastgesteld. Bovendien moeten de kenmerken van de dieren voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd voor het in dit fokprogramma beschreven prototype van het ras.

Alle in het PRE-stamboek opgenomen paarden moeten individueel zijn geïdentificeerd volgens de geldende regels voor de identificatie van paarden en in overeenstemming met de EU-wetgeving inzake diergezondheid en identificatie & registratie van paardachtigen. Bij de paarden wordt een microchip ingebracht en ze krijgen een unieke identificatiecode die wordt gebruikt voor de inschrijving in het PRE-stamboek en voor alle overige bij het paard behorende zoötechnische documentatie. In overeenstemming met de EU-wetgeving en de voorschriften van dit fokprogramma moet identificatie plaatsvinden bij voorkeur met het veulen aan de voet van de moeder; bij het verzoek om identificatie moet verplicht een dekbewijs en een geboorteverklaring worden overlegd.

Ter wille van de betrouwbaarheid van de stamboekgegevens van de in het PRE-stamboek geregistreerde paarden dient ook, voorafgaande aan de inschrijving in het geboorteregister van het PRE-stamboek, een verplichte afstammingscontrole te worden uitgevoerd met gebruikmaking van moleculaire genetica, voornamelijk door middel van DNA-controle

met microsatelliet-merkers of andere merkers die op elk moment kunnen worden verkozen voor een hogere waarschijnlijkheid van uitsluiting van ouders. De gebruikte biologische monsters zullen worden bewaard in de monsterbank van ANCCE en kunnen dienen voor genetisch onderzoek voor het behoud en de veredeling van het ras.

Het geboorteregister kent twee groepen of subcategorieën:

Groep A: Paarden waarvan de ouders een positieve genetische beoordeling hebben gekregen.

Groep B: Paarden waarvan de ouders geen positieve genetische beoordeling hebben gekregen.

De commissie van het veredelingsprogramma van ANCCE zal elk jaar de vereisten vaststellen voor de opname in elk van beide groepen. Geregistreerde paarden kunnen automatisch van groep wisselen wanneer de beoordelingsgegevens van de ouders veranderen of wanneer de concrete voorwaarden voor de toewijzing aan een groep worden aangepast. De betreffende informatie zal worden gepubliceerd op de website van ANCCE.

Dieren die niet zijn getest op fokgeschiktheid om in het permanente register te worden opgenomen of die één keer zijn getest en de test niet hebben doorstaan, zullen geregistreerd blijven in het geboorteregister (dieren van de laatstgenoemde groep zullen direct worden ondergebracht in groep B).

3.2 Permanent register: Beoordelingssysteem en categorieën

In het permanente register worden fokpaarden uit het geboorteregister ingeschreven zodra deze drie jaar oud zijn en voldoen aan de kenmerken van het prototype van het ras, en als wordt aangetoond dat ze een ras-specifieke beoordelingstest hebben doorstaan; ze krijgen dan de kwalificatie "Apto como reproductor" ofwel "**Geslacht als fokpaard**". Door de fokkersvereniging geaccrediteerd personeel zal onder andere beoordelen of de exterieurkenmerken en de andere zichtbare kenmerken (zoals vacht en oogkleur) van het paard voldoen aan de vereisten voor inschrijving in het permanente register.

De keuring voor de inschrijving in het register van fokpaarden wordt aangevraagd door de eigenaar van het paard en wordt uitgevoerd door middel van een systeem van eliminatie op basis van diskwalificerende gebreken of van de som van ernstige afwijkingen van het paard, zoals beschreven in het vastgestelde prototype van het ras.

Voor de beoordeling wordt gebruik gemaakt van specifiek door ANCCE ontworpen formulieren die beschikbaar zijn op de ANCCE website. De in te vullen informatie behelst onder andere een aantal objectieve zoömetrische gegevens met de verschillende variabelen van het prototype van het ras, met betrekking tot algemene uiterlijke kenmerken, specifieke zichtbare kenmerken zoals vacht- en oogkleur en functionele kenmerken, gegevens van de lichaamsgebieden van het exterieur met eventuele gebreken en relevante informatie voor de opname in het programma voor de rasveredeling. Op grond hiervan worden de predicaten “Apto” of “No apto” - “geschikt” of “ongeschikt” - toegekend.

Het paard dat deze keuring niet doorstaat blijft geregistreerd in het geboorteregister onder Groep B (indien het voor de eerste keer ter keuring werd aangeboden) of gaat over naar het register van paarden uitgesloten voor de fokkerij als het dier definitief (dat wil zeggen, voor de tweede maal) is afgekeurd.

De toegekende Spaanse kwalificatie Apto of No Apto moet worden vermeld op het identificatiedocument (paspoort) van het paard en moet worden geregistreerd in de databank van het PRE-stamboek.

Het permanente register kent op zijn beurt 2 groepen:

Groep A: Paarden aan wie zelf of aan wiens ouders een positieve genetische beoordeling is toegekend.

Groep B: Paarden die niet voldoen aan de eisen voor groep A.

De commissie van het fokprogramma van ANCCE zal elk jaar de vereisten vaststellen voor de opname in een van beide groepen. Geregistreerde paarden kunnen automatisch van groep wisselen wanneer de genetische beoordelingsgegevens van het paard zelf of van de ouders daarvan veranderen of wanneer de concrete voorwaarden voor de toewijzing aan een groep worden aangepast. De betreffende informatie zal worden gepubliceerd op de website van ANCCE.

Bovendien bestaan er binnen **Groep A** van het permanent register drie categorieën van paarden met bijzondere genetische kenmerken voor het fokprogramma en die een onderzoek of röntgenonderzoek hebben gehad om ziekten als osteochondrose en mogelijke afwijkingen aan de voortplantingsorganen uit te sluiten.

1) Subregister van jonge preferente fokpaarden (Joven Reproductor Recomendado).- Subregister voor dieren uit het permanente register van tussen de 4 en 7 jaar oud, na een genetische keuring op grond van de

gegevens uit de prestatietests die werden afgenomen in het kader van het veredelingsprogramma, met een genetische index boven de waarde die is vastgesteld voor de betreffende kenmerken of geschiktheid, en die voldoen aan de in het fokprogramma vastgestelde exterieurkwaliteiten, functionele en reproductieve vereisten en gezondheidskenmerken. Opname in deze categorie is tijdelijk en blijft van kracht zolang het dier aan de eisen voldoet.

2) Subregister van preferente fokpaarden (Reproductor Mejorante).-

Subregister voor dieren uit het permanente register na een genetische keuring, met een genetische index boven de waarde die is vastgesteld voor de betreffende kenmerken of geschiktheid en met een minimale betrouwbaarheid als vastgesteld in het veredelingsprogramma, en die voldoen aan de vereisten die in het fokprogramma zijn vastgesteld.

3) Subregister van elite fokpaarden (Reproductor Élite).-

Subregister voor dieren met genetische kwaliteiten die uitsteken boven die van de rest van het ras en die de kwalificatie van preferent fokpaard hebben gekregen voor dressuur en voor de exterieurkenmerken voor dressuur en die de vereisten die zijn vastgesteld voor het fokprogramma overtreffen.

De genetische informatie van de beoordeelde dieren wordt opgenomen in het PRE-stamboek en de toegekende categorie kan worden vermeld in het identificatiedocument (paspoort) van het paard door een onderscheidend merkteken.

3.3 Register van paarden uitgesloten voor de fokkerij

Dit register is bedoeld voor paarden die zijn geboren uit fokdieren die zijn ingeschreven in het permanente register, waarvan volgens de daartoe door ANCCE vastgestelde procedure aangifte is gedaan van de dekking, KI of embryo-implantatie en van de geboorte, die na afstammingscontrole compatibel zijn met de door de fokker voorgestelde ouders, maar waarbij sprake is van een van de volgende drie situaties:

- Het paard voldoet niet aan de vereisten om te worden ingeschreven in het geboorteregister vanwege een diskwalificerend gebrek dat op het moment van inschrijving kon worden geverifieerd.
- Na voor de tweede keer te zijn gekeurd voor de basisgeschiktheid als fokpaard voor inschrijving in het permanent register kon het paard niet worden goedgekeurd vanwege een diskwalificerend gebrek of de som van ernstige afwijkingen.
- Na goedkeuring als fokpaard vertoont het paard alsnog een of meerdere diskwalificerende, aangeboren gebreken.

Vanaf het moment waarop deze dieren worden opgenomen in het register van paarden uitgesloten voor de fokkerij kunnen ze geen raszuivere PRE-nakomelingen meer voortbrengen en kunnen ze niet meer worden ingeschreven in een van de andere registers van de hoofdsectie.

4. Registratiesysteem voor fokkerijen

Voorwaarde voor alle diensten van het PRE-stamboek is registratie en update van de informatie van de fokkerijen. Deze diensten moeten namelijk worden aangevraagd door de eigenaar van het paard, door de vertegenwoordiger van de fokkerij of door een andere rechtstreeks door de eigenaar daartoe gemachtigde persoon.

5. Toelating van dieren en voortplantingsmateriaal voor de fokkerij

Er kan gebruik worden gemaakt van kunstmatige voortplantingsmethoden - KI of embryo-transplantatie - wanneer sperma of embryo's worden gebruikt van dieren die zijn ingeschreven in het permanente register van het stamboek en die op het moment van toepassing van de kunstmatige voortplantingsmethode een positieve genetische beoordeling hebben. Bij embryo-transplantatie moeten zowel de donor als de ontvangende merrie staan ingeschreven in het permanente register van het PRE-stamboek. De criteria worden vastgesteld en gepubliceerd door ANCCE.

Het gebruik van dieren of hun voortplantingsmateriaal en de toepassing van kunstmatige voortplantingstechnieken kunnen alleen worden beperkt of verboden als de ontwikkeling van het ras zelf en de resultaten van het fokprogramma dat rechtvaardigen; in dat geval is een beslissing vereist van de commissie van het fokprogramma en moet daarvan tijdig mededeling worden gedaan aan de bevoegde overheid, met publicatie van de beslissing op de ANCCE website in het jaar voorafgaande aan het jaar van inwerkingtreding.

III. ASPECTEN VAN HET FOKPROGRAMMA MET BETREKKING TOT DE SELECTIE

1. Doelstellingen en selectiecriteria

20 •

Het belangrijkste doel van het fokprogramma is de verbetering van de exterieurkwaliteiten, de conformatie en de functionaliteit van het PRE-paard, altijd met behoud van de genetische variabiliteit en minimalisering van het niveau van inteelt en bloedverwantschap van de populatie, ten garantie van het behoud van het ras en van de Kartuizer bloedlijn. Voor dit algemene doel kunnen de volgende deeldoelstellingen worden geformuleerd:

- Het verkrijgen van gezonde dieren, zonder erfelijke afwijkingen.
- De verbetering van de exterieurkenmerken van het ras, in overeenstemming met het voor het PRE-paard vastgestelde prototype van het ras.
- De verbetering van de conformatie; hieronder wordt verstaan een verbetering van de exterieurkwaliteiten ten behoeve van een bepaalde functionaliteit, voor onder het zadel en vooral voor dressuur.
- De verbetering van het functionele potentieel van het PRE-paard voor de verschillende sportdisciplines.
- De selectie en verbetering van de gedragskenmerken die zijn omschreven voor het prototype van het PRE-paard.

Om deze doelstellingen te bereiken zullen de volgende selectiecriteria gelden:

Conformatie en functionele aspecten.- Op basis van de keuringen die zijn omschreven in het fokprogramma zal de conformatie worden beoordeeld aan de hand van lineaire scores voor het exterieur en wordt een genetische beoordeling gemaakt van de conformatie en de gangen die relevant zijn voor de populatie in verband met de prestaties in de functionele tests; zo kan een indirecte selectie worden gemaakt op de functionaliteit.

Bovendien zal het verzamelde resultaat van de zoötechnische metingen dienen voor de exterieurbeschrijving van de paarden en voor de beoordeling van de functionele kwaliteiten voor de paardensport en in het bijzonder voor dressuur.

Functionele criteria.- Criteria die worden afgeleid van de resultaten die worden verkregen door de paarden bij de prestatietests voor de sport; deze bieden een betrouwbaar en objectief instrument voor het meten van de functionaliteit. De functionele prestatietest is bedoeld voor dressuur maar kan ook worden ingezet voor nieuwe disciplines (eventing, working equitation, hogeschooldressuur en andere), op voorwaarde dat het aantal deelnemende paarden voldoende is. De functionele criteria voor de dressuur staan op het prestatietestblad. Daarop worden onder andere de scores vermeld van elk dier in elk van de deelvariabelen die door de jury worden beoordeeld bij de officiële prestatietests.

Naast de bovenstaande gegevens wordt voor de genetische keuringen van de paarden ook de volgende informatie gebruikt:

Genealogische gegevens.- afstammingsgegevens zijn essentieel, zowel voor het verkrijgen van de verwantschapsmatrix, nodig bij genetische beoordelingen, als voor het vaststellen van de erfelijkheidstypes van bepaalde ziekten en afwijkingen. Ze zijn ook noodzakelijk voor de berekening van de mate van inteelt, zowel individueel als op populatieniveau, ter indicatie van de genetische variabiliteit. Deze parameters zijn essentieel voor het genetisch behoud van het ras en de bloedlijn.

Moleculaire gegevens.- De beschikbare moleculaire informatie zal worden gebruikt voor studies naar de populatiestructuur van het ras, de genetische variabiliteit, het ontwerp van de genenbank en het zoeken naar genen die verband houden met relevante raskenmerken (exterieur, functioneel, voortplanting, enz.). Daartoe wordt gebruik gemaakt van biologische monsters van de paarden, die zijn opgeslagen in de monsterbank van ANCCE.

Reproductieve, gezondheids- en genetische gegevens.- Er kan gebruik worden gemaakt van de gegevens van het onderzoek van het voortplantingsapparaat (spermogrammen, echografieën, enz.) voor de vaststelling van de afwezigheid van aangeboren of erfelijke afwijkingen. Daarbij wordt vooral rekening gehouden met kenmerken van functionele en reproductieve geschiktheid. Als het nodig wordt gevonden omdat het dier tekenen vertoont van erfelijke afwijkingen (bijvoorbeeld een kiephals of omgevallen manenkam, osteochondrose, aniridie, melanomen, etc.), zal het, afhankelijk van de aard van het probleem, worden onderworpen aan een genetisch onderzoek met een cytogenetische of moleculaire analyse of een erfelijkheidstest. Daarbij kan gebruik worden gemaakt van biologische monsters uit de monsterbank.

Omgevingsgegevens.- Aanvullende testen kunnen worden uitgevoerd wanneer omgevings- en omgangsfactoren van invloed zijn op de resultaten van de geteste dieren. Ze zijn te gebruiken als correctiefactoren bij de genetische beoordelingen. Zo kunnen diverse gegevens worden verzameld over de tests zelf, de centra, de fokkerijen, de ruiters, het vervoer, enz.

Informatie over de erfelijkheid van de te beoordelen variabelen is beschikbaar op de website van de fokkersvereniging, die periodiek wordt bijgewerkt.

2. Specificatie van de fasen van het programma en tijdslijn

Het fokprogramma van de Pura Raza Española kent 5 fasen die zijn omschreven in het Spaans besluit Orden APA/1018/2003, van 23 april.

Deze fasen worden het hele jaar door gelijktijdig uitgevoerd. Ze dienen om de dieren, in overeenstemming met de bepalingen van het fokprogramma, onder te brengen in de groepen A of B.

1e fase: Identificatie en inschrijving in het geboorteregister

Na identificatie worden de paarden ingeschreven in het geboorteregister of in het register van paarden uitgesloten voor de fokkerij, in overeenstemming met de procedure en de vereisten die zijn vastgesteld in het betreffende onderdeel van het stamboek.

2e fase: Inschrijving in het permanente register

Fokpaarden worden ingeschreven volgens de procedure en de vereisten die zijn vastgesteld in het betreffende onderdeel van het stamboek.

3e fase: Prestatietests

Voorwaarden van deelname

Alle in het stamboek geregistreerde PRE-paarden nemen deel aan de selectieactiviteiten die worden ontwikkeld in het kader van het fokprogramma, zolang ze voldoen aan de voorschriften van de Europese Unie en aan de voorwaarden die in het fokprogramma zijn vastgelegd.

Richtlijnen en methoden voor de keuringen en prestatietests en te registreren kenmerken

De keuringen voor de beoordeling van de **functionele conformatie** wordt uitgevoerd op paarden vanaf drie jaar oud, met een methodologie van lineaire exterieurscores bij tests, hetzij op de fokkerij (voor de beoordeling van de basisgeschiktheid als fokpaard), hetzij bij concentraties van paarden (wedstrijden, selectieproeven van jonge paarden, federatieproeven, testcentra,...). Er wordt daarbij altijd gelet op een goede interactie tussen de keurmeesters om een goede vergelijking van de paarden mogelijk te maken. Hierbij wordt gebruik gemaakt van door de fokkersvereniging goedgekeurde formulieren voor het verzamelen van fenotypische informatie in het veld. De gegevens omvatten fenotypische informatie betreffende de conformatie, die wordt ingevoerd in de computer voor een genetisch-statistische bewerking, en informatie over het dier zelf, over de keurmeester die de test uitvoert en over andere omgevingsfactoren. Daarnaast worden er zoötechnische meetgegevens verzameld (metingen van lengtes, hoogtes, hoeken, omtrekken, enz.) ten behoeve van de beschrijving van de conformatie van het paard en van de functionele aanleg voor dressuur. De exterieurkwaliteiten worden vastgesteld door een voor het ras erkende keurmeester.

De prestatietest voor de **dressuur** wordt uitgevoerd bij de selectieproeven voor jonge paarden die worden georganiseerd door ANCCE, bij de dressuurproeven die in binnen- en buitenland worden georganiseerd door de Spaanse Koninklijke Hippische Sportfederatie (RFHE) en de internationale paardensportorganisatie Fédération Equestre Internationale (FEI) en bij andere proeven die voldoen aan de voorwaarden en technische vereisten die een genetische evaluatie van de paarden mogelijk maken. Fenotypische informatie wordt verzameld met gebruik van formulieren die voor elke categorie en leeftijdsgroep zijn vastgesteld.

4e fase. Genetische beoordeling

Vereisten en methoden voor de genetische beoordeling

De gegevens van de prestatietests worden samen met de stamboekgegevens gebruikt voor de genetische beoordeling van de fokpaarden op exterieurkenmerken en aanleg voor dressuur. Voor de beoordelingen wordt gebruik gemaakt van een geschikte methodologie die is gebaseerd op gemengde modellen van de BLUP (Best Linear Unbiased Predictor) met gebruik van een diemodel, rekening houdende met alle bekende verwantschappen tussen de deelnemers aan alle prestatietests en met de uit die tests verkregen resultaten. Deze methode van genetische beoordeling kan, afhankelijk van de te beoordelen gegevens, worden vervangen of aangevuld met andere beoordelingswijzen (Bayesiaanse methoden, willekeurige regressie, Thurstoniaanse modellen, etc., of genomische selectie).

De verschillende omgevingsfactoren die volgens een variantieanalyse (GLM) significant zijn gebleken, zullen als correctiefactor in het genetische model worden opgenomen.

Voorafgaande aan de genetische beoordeling van paarden zal een inschatting worden gemaakt van de genetische parameters van de te beoordelen variabelen; deze zullen worden geüpdatet op de website van de fokkersvereniging.

De minimaal vereiste betrouwbaarheid¹ varieert afhankelijk van de voor de paarden beoogde genetische categorie. Door weging van de genetische waarden van de verschillende beoordeelde kenmerken naar hun belang voor de veredeling, kan een schatting worden gemaakt van de globale genetische index voor de prestatiebeoordeling van het paard. De formules voor de genetische index kan worden gevonden op de website van de fokkersvereniging; deze wordt regelmatig geüpdatet.

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

Na de genetische beoordeling kunnen de paarden worden ingedeeld in de volgende categorieën, mits zij ook voldoen aan de vereisten inzake exterieurkenmerken, gezondheid en voortplanting en een röntgenonderzoek hebben ondergaan om ziekten als osteochondrose uit te sluiten, evenals een onderzoek van het voortplantingsapparaat om reproductieproblemen uit te sluiten. Opname in elke categorie is altijd tijdelijk en blijft van kracht zolang het paard aan de eisen blijft voldoen.

Jonge preferente fokpaarden met exterieurkwaliteiten voor dressuur.-

In het permanente register van het stamboek ingeschreven paarden die deelgenomen hebben aan de prestatietests van het fokprogramma, die op het moment van de test een leeftijd hadden van tussen de 4 en 6 jaar en die een genetische index van exterieurkenmerken voor dressuur hebben gekregen met een percentiel van meer dan 70 (30% van de dieren met de hoogste genetische index) en die voldoen aan de vereisten die voor deze categorie jaarlijks worden vastgesteld. Het percentage kan periodiek worden aangepast.

Jonge preferente fokpaarden voor dressuur.-

Fokpaarden die deelgenomen hebben aan de prestatietests (functionele proeven voor dressuur), die op het moment van de test een leeftijd hadden van tussen de 4 en 7 jaar en die een genetische index voor dressuur hebben gekregen die hoger is dan het gemiddelde van de populatie, en die voldoen aan de vereisten die voor deze categorie jaarlijks worden vastgesteld.

Preferente fokpaarden voor exterieurkenmerken voor dressuur.-

Fokpaarden met een leeftijd van 7 jaar of ouder, met een genetische index van exterieurkwaliteiten voor dressuur boven het gemiddelde van de populatie, met een minimale betrouwbaarheid van 0,6, die voldoende nakomelingen hebben in de categorie van jonge preferente fokpaarden en die voldoen aan de vereisten die jaarlijks voor deze categorie door de vereniging worden vastgesteld.

Preferente fokpaarden voor dressuur.-

Fokpaarden met een leeftijd van 7 jaar of ouder, met een genetische index voor dressuur boven het gemiddelde van de populatie, met een minimale betrouwbaarheid van 0,6, met voldoende nakomelingen in de categorie van jonge preferente fokpaarden en die voldoen aan de vereisten die jaarlijks voor deze categorie door de vereniging worden vastgesteld.

Elite fokpaarden.-

Fokpaarden met een leeftijd van 7 jaar of ouder, met genetische kwaliteiten die uitmunten boven de rest van het ras, ingedeeld in de categorie van preferente fokpaarden met exterieurkwaliteiten voor dressuur of preferente fokpaarden voor dressuur, en die voldoen aan

de vereisten die jaarlijks voor deze categorie door de vereniging worden vastgesteld.

Voor inschrijving onder de genetische categorieën van jonge preferente fokpaarden, preferente fokpaarden of elite fokpaarden komen tevens in aanmerking die paarden die genetisch zijn beoordeeld voor **andere paardensportdisciplines** (eventing, working equitation, hogeschooldressuur en overige disciplines anders dan dressuur).

- Voor inschrijving onder de genetische categorie van jonge preferente fokpaarden voor de betreffende discipline komen die fokpaarden in aanmerking die deel hebben genomen aan de voor die discipline vastgestelde prestatietests, met een leeftijd van tussen de 4 en 7 jaar en een genetische index voor de betreffende discipline boven de gemiddelde waarde van de populatie, en die voldoen aan de vereisten die jaarlijks voor deze categorie door de vereniging worden vastgesteld.
- Voor inschrijving onder de genetische categorie van preferente fokpaarden voor de betreffende discipline komen die paarden in aanmerking die een leeftijd hebben van 7 jaar of ouder en een genetische index voor de betreffende discipline boven de gemiddelde waarde van de populatie, met een minimale betrouwbaarheid van 0,6 en met voldoende nakomelingen in de categorie van jonge preferente fokpaarden voor de betreffende discipline, en die voldoen aan de vereisten die jaarlijks voor deze categorie door de vereniging worden vastgesteld. Alle deelnemers aan de prestatietests van het fokprogramma voor PRE-paarden worden jaarlijks beoordeeld op basis van hun eigen resultaten en de resultaten van alle genetisch aanverwante paarden, indien en voor zover daarvoor voldoende gegevens beschikbaar zijn.
- Voor inschrijving onder de genetische categorie van elite fokpaarden komen in aanmerkingen die fokpaarden met een leeftijd van 7 jaar of ouder en genetische kwaliteiten die uitmunten boven de rest van het ras, die werden ingedeeld in de categorie van preferente fokpaarden voor de betreffende discipline en die voldoen aan de vereisten die jaarlijks voor deze categorie door de vereniging worden vastgesteld.

5e fase. Catalogus van PRE-fokpaarden

Na de jaarlijkse genetische beoordeling zal het erkend centrum voor genetisch onderzoek voor het ras de resultaten van de genetische evaluaties naar ANCCE sturen.

Deze informatie zal vervolgens worden aangeboden in de verschillende media van ANCCE en in de catalogus van fokpaarden bij alle dieren die een bepaalde genetische categorie toegekend hebben gekregen.

Voor de paarden die konden worden ingeschreven onder een van de in het fokprogramma voorziene categorieën zal een diploma worden verstrekt waarin die categorie vermeld wordt en kan een aantekening worden gemaakt in het paardenpaspoort of identificatiedocument. Ook zal informatie over deze fokpaarden worden gepubliceerd om het gebruik ervan voor het ras te bevorderen.

Met alle beschikbare en geüpdatete informatie stelt ANCCE een catalogus samen van PRE-fokpaarden (Catálogo de Reproductores de Raza) ter verspreiding en bevordering van de fokkerij van het ras, via de door de vereniging verkozen media. ANCCE kan eigenaren ook voorzien van rapporten met relevante gegevens van de door hun paarden behaalde resultaten, indien en voor zover de verantwoordelijke specialisten van het fokprogramma dit nodig of raadzaam achten.

De jaarlijkse catalogus van fokpaarden bevat alle dieren, zowel hengsten als merries, die onder een bepaalde genetische categorie werden ingeschreven volgens de hierboven beschreven criteria.

Het doel van deze catalogus van fokpaarden is de verspreiding van de informatie en de bevordering van het gebruik van paarden van de genetische categorieën voor de fok. Dit is belangrijk voor de genetische veredeling en voor het terugbrengen van het generatie-interval van het ras.

3. DEELNEMERS AAN HET FOKPROGRAMMA. VERPLICHTINGEN EN RECHTEN VAN DEELNEMENDE PAARDENHOUDERS

Er zijn verschillende organisaties betrokken bij de ontwikkeling van het fokprogramma. Dit zijn, onder andere:

- ANCCE, de verantwoordelijke organisatie voor de ontwikkeling van het fokprogramma.
- PAIDI-AGR-273, erkend centrum voor diergenetisch onderzoek van de Universiteit van Sevilla, aangewezen door ANCCE voor het fokprogramma en de genetische beoordeling van de paarden.
- Genenbank, uitgekozen door de fokkersvereniging die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling van het fokprogramma.

- Officieel erkende voortplantingscentra.
- Samenwerkende paardenhouderijen. Aan het fokprogramma van het PRE-ras nemen alle paardenhouders deel die exemplaren hebben die zijn geregistreerd in het PRE-stamboek; zij dienen zich te allen tijd te houden aan de daarvoor geldende regels. Paardenhouders die dieren hebben die deelnemen aan de prestatietests van het PRE-fokprogramma worden opgenomen in de lijst van samenwerkende bedrijven die jaarlijks wordt gepubliceerd op de websites van het Spaans nationaal informatiesysteem ARCA en ANCCE.

De verplichtingen van de fokkers die deelnemen aan het fokprogramma zijn:

1. Betrokken en actief deelnemen aan de verschillende acties van het programma.
2. Meewerken aan het verzamelen van gegevens door de officiële controleurs van de fokkersvereniging: beoordeling van de exterieurkenmerken, lineaire exterieurscores, verkrijgen van biologische monsters voor genetische controles en onderzoek, enz.
3. Meewerken aan het afstaan van sperma van hengsten met een aantoonbare genetische waarde voor de PRE-genenbank.

De samenwerkende bedrijven hebben recht op regelmatige informatie over de mate van genetische variabiliteit op hun bedrijf en over de genetische beoordelingen van hun dieren.

4. VERSPREIDING VAN INFORMATIE OVER DE VEREDELING EN DUURZAAMHEID VAN HET RAS

Het ANCCE-programma voor de kennisverspreiding aangaande de veredeling van het PRE-paard omvat een aantal acties. Deze zijn erop gericht de rest van de PRE houders bekend te maken met de verkregen genetische verbetering en maximale publiciteit te geven aan de veredeling van het Spaanse ras in het algemeen. Dit kan bijdragen aan de grootst mogelijke genetische vooruitgang in de kortst mogelijke tijd. Het belangrijkste doel van ANCCE is om met dit programma dieren te verkrijgen met goede exterieurkwaliteiten en een goede aanleg voor de sport, om concurrerend te kunnen deelnemen aan de verschillende hippische disciplines.

Onder de mogelijke bevorderingsmaatregelen noemen we:

- Zoötechnisch advies aan fokkerijen, zowel ten behoeve van de genetische veredeling van het ras als voor het behoud van de genetische variabiliteit van de populatie.
- Kennisoverdracht aan paardenhouders in de vorm van cursussen, conferenties, tentoonstellingen, colloquia, studiedagen, workshops, lezingen, ook langs digitale weg.
- Publicaties, catalogi van fokpaarden met informatie over de genetische beoordeling en de genetische categorieën van de dieren, en programma's voor de verspreiding van kennis over het ras en de producten en toepassingen.
- Programma's voor de distributie van spermadoses, embryo's en genetisch materiaal, voor afstammingstests of, in voorkomend geval, voor natuurlijke dekking of het uitlenen van fokpaarden ter bevordering van het gebruik van fokpaarden met goede genetische kenmerken of paarden die in een van de in het fokprogramma voor het ras vastgestelde categorieën zijn ingeschreven.
- Wedstrijden en andere evenementen en proeven voor keuringspaarden. Er zullen jaarlijks verschillende nationale en internationale concoursen en shows worden gehouden om het ras te promoten, zoals de Salón Internacional del Caballo (SICAB). Daarnaast organiseert ANCCE selectieproeven voor jonge paarden, met prestatietest voor de vaststelling van de functionele aanleg, ten behoeve van de genetische beoordeling van de dieren.
- Organisatie en verkoop van selecte raszuivere fokpaarden en genetisch materiaal. Het gebruik van paarden met goede genetische kenmerken en van dieren die staan ingeschreven in één van de genetische categorieën van het veredelingsprogramma, zal worden bevorderd. Dit als stimulans voor de verkoop van zowel geselecteerde fokpaarden als genetisch materiaal.
- Promotie- en exportplannen. De bekendheid met de kenmerken en de aanleg van het ras zal worden bevorderd door promoties via beurzen, wedstrijden, radio- en televisieprogramma's, shows, enz. en er zal worden gezorgd voor promotiemateriaal in verschillende talen. Er komen reclamecampagnes en promotie en bewustwordingsactiviteiten om het ras bij een breder publiek onder de aandacht te brengen in combinatie met exportplannen, informatiesystemen en commerciële strategieën.
- Computerprogramma's en webservice voor de vaststelling van het inteeltniveau van elk paard en van het gemiddelde inteeltniveau per fokkerij, en om bij de planning van paringen van fokdieren te trachten de algemene niveaus van inteelt in de populatie onder controle te

houden of terug te dringen (voor PRE-paarden in het algemeen en voor de bloedlijn van de kartuizer (Cartujano) in het bijzonder).

- Organisatie van conferenties, lezingen en tentoonstellingen over de resultaten van aanvullende studies die worden uitgevoerd in het kader van het fokprogramma en van onderzoeksprojecten waaraan wordt deelgenomen, om te zorgen voor de gewenste kennisverspreiding en beschikbaarheid van de informatie voor de fokkers. Overweging van mogelijke wijzigingsvoorstellen voor dit fokprogramma.
- Het onderhouden en updaten van de content op de website van de fokkersvereniging, die dient als platform voor kennisverspreiding en nationale en internationale promotie van het ras en zijn producten en toepassingen, en voor de informatie over het fokprogramma in het Spaans en het Engels.
- Informatieverspreiding via websites en sociale netwerken.
- Ontwikkeling van werkmethoden voor de controle van paringen, informatieverzameling, prestatietests, enz.
- Bevordering van selectie-instrumenten. ANCCE bevordert het gebruik van catalogi van fokpaarden en van andere computerhulpmiddelen om het gebruik te stimuleren van fokpaarden met de beste genetische kenmerken en die een van de genetische beoordelingen hebben gekregen die zijn gedefinieerd in het fokprogramma.

De hierboven beschreven maatregelen ter bevordering van het ras moeten worden aangevuld met acties die gericht zijn op rasbehoud zoals aanbevolen door de FAO, zoals bijvoorbeeld het opzetten van een genenbank.

5. ORGANEN VAN HET FOKPROGRAMMA VOOR PRE-PAARDEN

De samenwerkende organen die betrokken zijn bij het fokprogramma voor raszuivere Spaanse paarden zijn:

- **Algemene Raad van het PRE-stamboek.** Het bestuurs- en vertegenwoordigingsorgaan van ANCCE, belast met de meest directe taken die betrekking hebben op het stamboek. De omschrijving, structuur, samenstelling en bevoegdheden van de raad zijn vastgelegd in de statuten van de vereniging.
- **Beheerscommissie van het PRE-fokprogramma.** Een orgaan dat afhankelijk is van ANCCE, met de volgende functies:

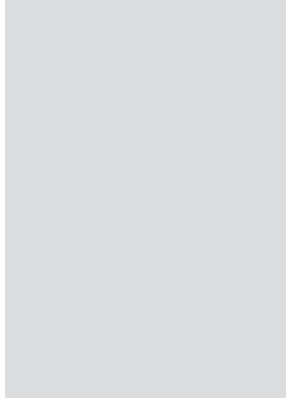
- Het faciliteren van de coördinatie en follow-up van het fokprogramma en het rasbehoud, en het vaststellen van procedures, documenten en specifieke formulieren.
- De beheerscommissie fungeert als verbindingsorgaan tussen de staatsoverheid en ANCCE voor zaken van zoötechnische aard, en, in voorkomend geval, als onderzoeks- en adviesorgaan voor zoötechnische acties voor het raszuivere Spaanse paard.
- De periodieke evaluatie van de ontwikkelingen in het fokprogramma en het voorstellen van verbeteringen betreffende kenmerken en variabelen, voor een effectieve verwezenlijking van de doelstellingen en, in voorkomend geval, het voorstellen van regelgevingen.
- Het indienen bij de bevoegde autoriteiten van voorstellen voor een betere handhaving van de geldende regelgeving; verslag uitbrengen over de situatie en de ontwikkeling van het fokprogramma.
- In voorkomend geval, voorstellen doen tot noodzakelijk geachte wijzigingen van het fokprogramma met, eventueel, een ontwerp van paringen met zodanige beperkingen dat afhankelijk van de genetische categorie van het paard een nader te bepalen aantal afstammelingen van elk fokdier wordt vastgesteld, voor de bevordering van de grootst mogelijke genetische verbetering van het PRE-paard, zonder dat dit tot een drastische vermindering van de variabiliteit in de populatie leidt.
- Coördineren, evalueren, rapporteren en analyseren van de status van de prestatietests en genetische beoordelingen.
- Beschikken over de nodige middelen voor de opleiding van erkende medewerkers, en zorgen voor kanalen van informatie en vorming van de fokkers.
- Handhaven van de regels door erkende medewerkers; periodiek evalueren van de verwezenlijking van de gestelde doelen.

- Klachten en incidenten behandelen in verband met de ontwikkeling van het fokprogramma.

De beheerscommissie van het PRE-fokprogramma zal bestaan uit leden van ANCCE, eventueel aan te vullen met medewerkers van het erkend centrum voor dierengenetica.

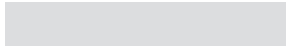
De commissie stelt haar eigen huishoudelijk reglement vast en komt ten minste eenmaal per halfjaar bijeen, en verder zo vaak als de situatie dit vereist, na oproep door de voorzitter. De commissie kan werkgroepen of specifieke comités in het leven roepen voor de bestudering van concrete kwesties en het presenteren van voorstellen.

De vergaderingen kunnen verder worden bijgewoond door keurmeesters en door personen die daartoe uit hoofde van hun specifieke vakbekwaamheid uitdrukkelijk door de voorzitter worden uitgenodigd.



ANCCE

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





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



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

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 %.