JORNADES TÈCNIQUES PARTICIPATIVES SOBRE AVALUACIÓ GENÈTICA EN LES RACES OVINES AUTÒCTONES DE LES ILLES BALEARS

OBJECTIUS I METODOLOGIA:

Objectius generals

- És proporcionar als participants coneixements bàsics sobre la gestió genètica de les races ovines autòctones, abordant tant els processos d'avaluació genètica com els principals aspectes relacionats amb l'anàlisi de la diversitat genètica, així com destacar la importància d'una correcta recollida i gestió de la informació productiva i genealògica.

Objectius específics

- Conèixer els principis bàsics de la genètica aplicada a la conservació i la millora de les races ovines autòctones.
- Comprendre els fonaments de l'avaluació genètica i la seva utilitat en els programes de selecció.
- Conèixer la importància de la identificació individual i de la correcta gestió de la informació genealògica i productiva.
- Conèixer els principals conceptes i indicadors relacionats amb la diversitat genètica, el parentiu i la consanguinitat de les poblacions.
- Adquirir coneixements pràctics per a la correcta recollida i registre de dades productives, amb especial atenció al control carni i control lleter, i comprendre la seva utilitat en la gestió genètica de les poblacions.
- Adquirir coneixements per interpretar els resultats d'una avaluació genètica i utilitzar aquesta informació com a eina de suport per a la presa de decisions de selecció i gestió genètica a l'explotació.

Metodologia

Les jornades es desenvoluparan mitjançant una metodologia teòrica i pràctica, amb un enfocament participatiu que permeti combinar la transmissió de coneixements amb l'intercanvi d'experiències entre els participants i els tècnics responsables de l'activitat.

La primera sessió tindrà un caràcter principalment teòric i abordarà els conceptes bàsics relacionats amb la genètica, l'avaluació genètica i l'anàlisi de la diversitat genètica de les poblacions ovines. Els continguts s'exposaran de manera clara i aplicada, utilitzant exemples relacionats amb les races ovines autòctones de les Illes Balears.

La segona sessió tindrà un caràcter eminentment pràctic i estarà orientada a la recollida i el registre de dades productives, amb especial atenció al control carni i control lleter. Es realitzaran demostracions i exercicis pràctics per mostrar la manera correcta d'obtenir i registrar les dades, així com els aspectes que s'han de tenir en compte per garantir-ne la qualitat i posterior utilització.

Durant aquesta sessió també es treballarà amb exemples de resultats d'avaluacions genètiques i d'informació relacionada amb la diversitat genètica, amb l'objectiu que els participants aprenguin a interpretar aquesta informació i a valorar-ne la utilitat per a la selecció i la gestió dels animals de l'explotació.

Al llarg de les dues sessions es prioritzarà la participació activa dels assistents, promovent el debat, la resolució de dubtes i l'intercanvi d'experiències. Es procurarà relacionar els continguts amb situacions reals de les explotacions, de manera que els coneixements adquirits puguin ser aplicats directament en la gestió dels ramats i en la presa de decisions relacionades amb la selecció i la conservació de les races ovines autòctones.

CONTINGUTS (9 h):

Les jornades tindran una durada total de 9 hores, distribuïdes en dues sessions de 4,5 hores cadascuna.

Sessió 1 Avaluació i diversitat genètica

- Fonaments de l'avaluació genètica i aplicació a les races ovines autòctones.
- Interpretació dels resultats d'una avaluació genètica i aplicació a la selecció i gestió dels ramats.
- Diversitat genètica: variabilitat, parentiu i consanguinitat.
- Principals metodologies i indicadors per a l'anàlisi de la diversitat genètica.
- Aplicació dels resultats a la conservació i gestió de les poblacions.
- Anàlisi de casos pràctics i debat amb els participants.

Sessió 2. Recollida de dades i control productiu i genealògic

- Identificació dels animals i control genealògic.
- Recollida i registre de dades productives d'interès per a l'avaluació genètica.

- Control carni i control lleter: principals paràmetres, tècniques de mesura i registre.
- Exercicis pràctics de recollida de dades i resolució de casos reals.
- Posada en comú i debat sobre la recollida d'informació a les explotacions.

DESCRIPCIÓ DEL BENEFICIARI:
Formació dirigida a:
Principalment a ramaders de races ovines autòctones de les Illes Balears, així com a tècnics, professionals i representants de les associacions de criadors vinculats a aquestes poblacions.

Els beneficiaris són persones relacionades amb la cria i gestió de ramats ovins que poden aplicar els coneixements adquirits en la recollida i gestió de la informació genealògica i productiva, l'avaluació genètica i la conservació de la diversitat genètica.

Nivell recomanat:
Nivell bàsic-mitjà. No es requereixen coneixements previs específics en genètica o avaluació genètica, tot i que es recomana disposar d'experiència en la cria i gestió de ramats ovins.

PROFESSORAT:
Les jornades seran impartides per dos professionals amb formació veterinària i doctorat en el Programa de Doctorat en Recursos Naturals i Gestió Sostenible, amb experiència en genètica animal, recursos zoogenètics i avaluació genètica.

José Ignacio Salgado Pardo. Departament de Genètica, Facultat de Veterinària, Universitat de Còrdova.
José Manuel Alanzor Puente. Tècnic Superior Veterinari de Producció Ramadera de l'Institut de Recerca i Formació Agroalimentària i Pesquera de les Illes Balears (IRFAP), amb responsabilitats relacionades amb la gestió i conservació dels recursos genètics animals.

LLOC I DATA DE CELEBRACIÓ:
Mallorca:
4 i 5 de novembre de 2026 de 9,30 a 14.00 hores.
Lloc: 4 de novembre: Seu Unió de Pagesos de Menorca. Av. de Jaume Mascaró, 66, Ferreries.
5 de novembre: Finca Torralbet. (Ciutadella).

ENLLAÇ PER INSCRIPCIONS:
https://www.irfap.org/cursos-formacio-irfap/