

LEAP-Agri-project OPTIBOV

السلالات المحلية التقليدية،

هى الأكثر تأقلاً على الظروف البيئية المحيطة بها. دخول هذه السلالات فى الخلط او استبدالها بسلالات اجنبية أخرى بصورة غير مقننة يعرضها للفقد بصورة كبيرة.

هدفنا

جمع المعلومات عن السلالات المحلية و التى يمكن أن تساهم فى تحسين أدائها الإنتاجية والحفاظ على الأصول الوراثية والتنوع البيولوجى.

كيف؟

من خلال تحديد الجينات المسئولة عن الأقلية البيئية ومقاومة الأمراض والصفات الإنتاجية فى السلالات المحلية للاستفادة منها فى برامج التحسين الوراثى

المطلوب منك؟

التعاون معنا فى اختيار عدد من الحيوانات من داخل السلالة المحلية، تسجيل الانتاج والامراض و اى ظواهر متعلقة بها لمدة عامين، بالاضافة لجمع عينات بيولوجية منها.

ماذا ستستفيد؟

- ستشارك انت وحيواناتك فى مشروع بحثى علمى دولى.
- يمكنك الاضطلاع على سجلات المعلومات الخاصة بجميع الحيوانات محل الدراسة، و التى قد تفيدك فى مقارنة مستوى اداء حيواناتك بالحيوانات الأخرى.
- الوصول لقاعدة البيانات الخاصة بنا من خلال تطبيق OPTIBOV على هاتفك المحمول و الذى يمكنك من تحميل السجلات الخاصة بك والتحقق من المعلومات المتعلقة بحيواناتك ومتابعتها.
- الاستفادة من معلومات التراكيب الوراثية للحيوانات التى تم تحسينها بالانتخاب.
- الحصول على شهادة فى نهاية المشروع البحثى و الذى سيستغرق عامين.

EUROPE

North, Finland



Eastern, Northern, Western Finncattle

Center, Netherlands



Dutch Belter Lakenvelder

Groninger Whiteheaded (Blaarkop)

Meuse-Rhine-Yssel

South, Portugal



Barrosã

Mertolenga

Mirandesa

AFRICA

North, Egypt



Baladi: Damietta, Maryuti, Menufi

Center, Uganda



Ankole

East African Zebu

South, South Africa



Afrikaner

Nguni

Tuli



المعلومات المطلوبة هي تلك المتعلقة بـ :

- النظام البيئي / الظروف المناخية
- دليل درجات الحرارة والرطوبة
- توافر الماء والأعلاف
- جودة الأعلاف
- طريقة التغذية (الرعي، الإضافات الغذائية، أخرى)
- تسجيل الأمراض
- الإصابة بالطفيليات (مثل القراد، الديدان الخيطية، أخرى)
- ظروف السكان والحظيرة (مساكن مغلقة/مفتوحة، رعي حر، كلاهما)
- سجلات الإنتاج
- الفترة بين الولادات/ إجمال عدد العجول للبقرة
- العمر عند أول ولادة
- طول فترة الحياة الانتاجية
- المعاملات
- القياسات البيوكيميائية في الدم
- قياسات للتعبير عن المناعة
- بروتينات التوافق النسيجي

- للاتصال والتواصل: د/ناصر غانم عثمان محمد
قسم الأنتاج الحيواني-كلية الزراعة-جامعة القاهرة -

01002986157 :نوم جم نوفيلت