



MilkQua

جودة الحليب
على طول سلسلة الالبان للحصول على
حليب آمن ومستدام.

**تعزيز جودة الحليب و مشتقات الألبان
من خلال تقليل الاستخدام التقليدي
للمواد المضادة للميكروبات في
المزارع التونسية.**



مساعدة المنتجين على وقاية، مراقبة و تقليل مخاطر
سلامة الغذاء في مزارعهم و شركاتهم



الحد من استخدام المضادات الحيوية و من مقاومة المضادات الحيوية عند المواشي و
المستهلكين، و تحسين انتاجية الحيوانات.



تحسين ممارسات المناولة اليومية للمزارعين و تحسين الإشراف على استعمال المضادات
الحيوية من طرف أصحاب المصلحة في منتجات الألبان مما سيعزز الأمن الغذائي و استمرارية
المجتمعات الريفية

مشروع بحثي يشارك فيه خمسة من شركاء الاتحاد الأوروبي و خمسة شركاء تونسيين بما في ذلك منظمة الثروة الحيوانية و المؤسسات الأكاديمية و البحرية و شركات الألبان



السؤال البيولوجي

سلامة الحليب، إهدار الحليب و
تلوثه بالمضادات الحيوية



INRAE



**حلول
:MilkQua**
التأكد من صحة
المضادات الحيوية
المشتقة من النباتات
في المختبر و في الجسم
الحي.

إدارة مؤسسات علم الحيوان

علوم الطب البيطري



هدفنا

السلامة و الجودة في سلسلة
الألبان



CSIC



**حلول
:MilkQua**
برنامج إدارة الجودة المبتكر
و إدارة سلسلة الألبان
باستخدام تكنولوجيا
المعلومات و الاتصالات



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

يهدف MILKQUA

تقديم برنامج حليب وطني قائم على الإرشاد
(QMP) للحد من حدوث التهاب الضرع و ما يترتب
على ذلك من استعمال للمضادات الحيوية.

استكشاف استخدام الزيوت الأساسية و
المستخلصات النباتية ذات الأنشطة المضادة
للبكتيريا في غذاء أبقار الألبان لتقليل عبء التهاب
الضرع و زيادة كفاءة الأعلاف و رعاية الحيوان و
استدامة نظام إنتاج الحليب.

تحسين الجودة بما في ذلك العمر الافتراضي
لمنتجات الألبان.

سيسمح التآزر في التواصل و النشر من قبل العديد من
أصحاب المصلحة التونسيين بمراقبة و تقليل استخدام
المضادات الحيوية في الثروة الحيوانية و تحسين جودة
الحليب و كميته.

لمعرفة المزيد عن المشروع يمكنك زيارة الموقع: www.milkqua.eu

