



هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية
ABU DHABI AGRICULTURE AND FOOD
SAFETY AUTHORITY

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)



جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
ABU DHABI FOOD CONTROL AUTHORITY

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

فهرس المحتويات

5	نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	1
5	1.1 الغرض من الوثيقة	
5	2.1 مبررات إنشاء نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	
5	3.1 بيان السياسة العامة	
6	4.1 إعداد السياسة العامة	
7	5.1 نوعية القضايا التي يتعين معالجتها من خلال الخطة العامة (السياسة)	
9	تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	2
9	1.2 تأسيس وتحديث نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	
9	2.2 المنهجية المرحلية لتطبيق النظام	
10	الخطة العامة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS) - تمهيد	3
10	1.3 مقدمة	
10	3.2 عرض السياسة العامة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	
10	الجوانب التفصيلية للخطة العامة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	4
10	1.4 الهدف الاستراتيجي 1: إنشاء السلطة المختصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)	
14	2.4 الهدف الاستراتيجي 2: ان يتألف نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) من أربعة مكونات أساسية	
16	3.4 الهدف الاستراتيجي 3: ضمان التغطية الكلية لأنواع الحيوانات المستهدفة بالتعريف	
22	4.4 الهدف الاستراتيجي 4: التعريفات القياسية	
23	5.4 الهدف الاستراتيجي 5: ضمان الجودة	
25	6.4 الهدف الاستراتيجي 6: ان تنطبق إجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مع المتطلبات التشريعية للرفق بالحيوان	
26	7.4 الهدف الاستراتيجي 7: تسهيل عمليات التحديث. أو التوسع. أو التعديلات الأخرى في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)	
28	8.4 الهدف الاستراتيجي 8: التطابق التام بين قاعدة البيانات وأحدث المستجدات	
30	9.4 الهدف الاستراتيجي 9: الاستثناءات	
31	10.4 الهدف الاستراتيجي 10: ادراج المسالخ بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات	
32	11.4 الهدف الاستراتيجي 11: الضبط المحكم لاستخدام وسائل التعريف (المعرفات)	
34	12.4 الهدف الاستراتيجي 12: الحصول على بيانات الأضاحي	
35	13.4 الهدف الاستراتيجي 13: اخضاع حيوانات المناسبات الرياضية والمزايبة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات	
36	14.4 الهدف الاستراتيجي 14 : تعريف الثروة الحيوانية المستوردة	
38	15.4 الهدف الاستراتيجي 15: تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات بأسواق المواشي	
39	16.4 الهدف الاستراتيجي 16: إدراج الحيوانات بمشاريع الإنتاج الحيواني التجارية في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات	

جدول رقم (1) قائمة الاختصارات

AIRS	Animal Identification and Registration System of the Emirate of Abu Dhabi	نظام تعريف وتسجيل الحيوانات بإمارة أبوظبي
AIRU	AIRS Management Unit	وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)
ADFCA	Abu Dhabi Food Control Authority	جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
BIP	Border Inspection Post	مركز تفتيش حدودي
CA	Competent Authority	السلطة المختصة
DBMS	Database management system	نظام لإدارة قواعد البيانات
DG	Director General of ADFCA	المدير العام لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
EC	European Council	المجلس الأوروبي
EID	Electronic Identification Device	أداة تعريف إلكترونية
EU	European Union	الاتحاد الأوروبي
GCC	Gulf Cooperation Council	مجلس التعاون الخليجي
ID	Identification Number allocated by AIRS	الرقم التعريفي المخصص من قبل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)
ICAR	International Committee for Animal Recording	اللجنة الدولية لتسجيل الحيوانات
ISO	International Standards Organisation	المنظمة الدولية للمقاييس (أيزو)
KPI	Key performance indicator	مؤشر أداء رئيسي
OIE	The World Animal Health Organisation	المنظمة العالمية للصحة الحيوانية
RFID	Radio Frequency Identification Device	وسيلة تعريف ذات الترددات اللاسلكية
RFP	Request for proposal	طلب مقترحات
UAE	United Arab Emirates	دولة الإمارات العربية المتحدة
UK	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	المملكة المتحدة لبريطانيا وإيرلندا الشمالية
USDA	United states Department of Agriculture	وزارة الزراعة الأمريكية

نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

1.1 الغرض من هذه الوثيقة

تشمل أهداف هذه الوثيقة بيان وشرح محتوى السياسة والخطة العامة والأهداف الاستراتيجية التي ستحكم تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)، إضافة إلى تطوير التشريعات واللوائح الخاصة بالنظام.

2.1 مبررات إنشاء نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

من المؤكد أن يساهم إنشاء وتطبيق نظام فعال لتعريف وتسجيل الحيوانات بنجاح وفعالية في إمارة أبوظبي (AIRS) في تحقيق العديد من أهداف السياسة العليا والرؤية والاستراتيجية الخاصة بإمارة أبوظبي. وعلى وجه التحديد المساعدة في تحقيق الأهداف الواردة في كل من الخطة الاستراتيجية لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية للأعوام 2009-2013، ورؤية قطاع الثروة الحيوانية للعام 2030.

1.2.1 المساهمة في تحقيق أجندة السياسة العامة لإمارة أبوظبي

إن النظام المقترح لتعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) فضلاً عن الأدوار الهامة العديدة التي سيلعبها سيكون أداة فاعلة في سبيل الارتقاء بسلامة الغذاء الحيواني المنشأ وتطوير برنامج دعم الثروة الحيوانية، وقضايا صحة وإنتاجية الحيوان. بالإضافة إلى رصد وضبط استخدام الأراضي الرعوية وغيرها من الموارد والرقابة على ذلك، وسيساهم بصورة مباشرة في تحقيق ثلاثة أهداف من جملة الأهداف الاستراتيجية السبعة عشر التي نصت عليها أجندة السياسة العامة لإمارة أبوظبي لعام 2030 وهي: " أن يكون السكان أصحاء وقادرين على المساهمة بفاعلية في المجتمع"، و"الحفاظ على قيم أبوظبي الثقافية وتراثها"، و"على بيئة نظيفة وآمنة ومستدامة".

2.2.1 المساهمة في تحقيق الجوانب الرئيسية لسياسة جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية (ADFCA)، وخطته الاستراتيجية ورؤيته للثروة الحيوانية

لقد اتسع نطاق مسؤوليات ومهام جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية (ADFCA)، وأصبح يغطي السلسلة الغذائية المحلية بأكملها من الإنتاج إلى الاستهلاك. وفقاً لبدأ "من المزرعة إلى المائدة"، ويستوجب النهوض بأعباء ذلك التوسع المهم للمسؤوليات والأنشطة أمرين هامين. يتمثل الأول في صياغة التشريعات اللازمة لتحويل الجهاز والسلطات المطلوبة، وأما الأمر الثاني وقد تم الانتهاء منه فيتمثل في تحديد إطار الخطط الرئيسية الشاملة للجهاز والتي تتضمن: السلامة الغذائية، والتتبع Traceability، والمشاورات مع الشركاء الأساسيين، ومبدأ "من المزرعة إلى المائدة"، والتفتيش وتوزيع المسؤوليات، والعقوبات والأحكام الجزائية، وإدارة المعلومات، وإدخال الوسائل الإلكترونية الحديثة (الأتمتة) Automation، والترخيص والتسجيل، وإرشاد وتوعية المزارعين، وجوانب الصحة والإنتاج الحيواني، والرفق بالحيوان ونقل وترحيل الحيوانات الحية، والمساعدات الاجتماعية للمزارعين. وتؤكد تلك الجوانب الرئيسية للخطة العامة على الحاجة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS) من أجل الارتقاء بالسلامة الغذائية من خلال توفير إمكانية التتبع Traceability وتطبيق مبدأ "من المزرعة إلى المائدة"، والمساعدة في توطيد دعائم الصحة الحيوانية بدعم فعالية خطط مكافحة الأمراض، والمساعدة بوجه عام في الارتقاء بإنتاجية الحيوان وسلامته. إن الخطة الاستراتيجية لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية للأعوام 2009-2013 تركزت على ستة أهداف من بينها: السلامة الغذائية، الصحة الحيوانية، وتشجيع السياسات والممارسات الزراعية الملائمة لحماية البيئة، وهذه الأهداف الثلاثة مجتمعة تستلزم وجود نظام لتعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، الأمر الذي سيوفر قدراً كبيراً من الدعم والاسناد لجهود تحقيق تلك الأهداف.

وضمن نفس السياق نصت رؤية أبوظبي 2030 للثروة الحيوانية على " الحاجة الماسة لتطوير سياسات واضحة خاصة فيما يتصل بتتبع الثروة الحيوانية، مع ضرورة امتلاك نظام فاعل للتنظيم والتطبيق، يضمن سلامة المنتجات الغذائية ذات المنشأ الحيواني ويعزز ثقة المستهلك فيها". ومن المؤكد أن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) سيكون مرتكزاً هاماً لتحقيق متطلبات تتبع الغذاء ذي المنشأ الحيواني بفعالية ومخاج.

وبالإضافة لما تقدم سيساهم النظام أيضاً في تحقيق الآتي:

- تحسين مكافحة الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان.
- الارتقاء بالرقابة البيئية لاسيما الرقابة على الموارد الرعوية.
- إمكانية التعرف على المعوقات التي تحد وتضعف الإنتاج الحيواني وتحديدها.
- كما أن النظام سيعود بفوائد جمّة على الشركاء الأساسيين في إمارة أبوظبي، من خلال الآتي:
- الارتقاء بإدارة برنامج دعم وتنمية الثروة الحيوانية؛
- الارتقاء بوسائل السيطرة على الأمراض الحيوانية وسلامة المنتجات (السلامة الغذائية: مثل رصد المتبقيات الكيميائية في الأغذية)؛
- تحسين القدرة على القيام بتتبع الحيوانات Traceability ما يساعد على الاستجابة الفعالة لطوارئ تفشي الأمراض والأوبئة الحيوانية.
- زيادة القدرة على التمييز المبني على الأسس الصحية السليمة بين الحيوانات الحية أو بين المنتجات الغذائية ذات المنشأ الحيواني.
- المساعدة في الحفاظ على الثروة الحيوانية، وتعزيز فرص وصولها إلى الأسواق.

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

3.1 بيان السياسة الشاملة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

أثمرت جهود مكثفة للتشاور أجريت بمشاركة كافة المعنيين في جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية عن بلورة الصيغة التالية لبيان الخطة الشاملة. بهدف شرح وإيضاح غايات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، وسياقه، وطرق تشغيله، وتوجيه عملية تطوير الخطط العامة والأنظمة الضرورية ذات العلاقة.

الخطة الشاملة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

انسجاماً مع التشريعات الاتحادية المعنية والمعايير الدولية، وخدمة أجندة السياسة العامة لإمارة أبوظبي بما يحقق الارتقاء بالسلامة الغذائية والصحة والإنتاجية الحيوانية. فإن جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية يلتزم بتطبيق نظام دقيق ومحكم لتعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) ضمن نطاق إمارة أبوظبي. عبر استخدام وسائل تعريف معتمدة، ويتمتع بدرجة من المرونة اللازمة للسماح بدمجه في أي نظام مستقبلي مائل لتعريف وتسجيل الحيوانات على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي.

ومن خلال استخدام منهجية تقوم على أساس تقييم المخاطر والتدقيق على الأداء لتحقيق هدفى التتبع وتعريف الحيوانات، سوف يتم تطبيق التعريف الذي سيميز الثروة الحيوانية للإمارة بأكملها مع الاحتفاظ بسجلات للبيانات التفصيلية للحيوانات، والحيازات، وبيانات الملكية وغيرها ما يلزم تسجيله من البيانات ضمن نظام مخصص لإدارة قواعد البيانات، يتم تحديثه بصفة مستمرة.

وسيقوم نظام تسجيل الحيوانات بدور هام كأداة يمكن من خلالها تتبع الحيوانات والمواد الغذائية وتعزيز السلامة الغذائية من خلال المساعدة في الاستجابة للطوارئ، وتسهيل برامج دعم الثروة الحيوانية، والارتقاء بوسائل مكافحة أمراض الحيوان، ودعم الإنتاج الحيواني، والمساعدة في إدارة المراعي، وحماية البيئة، والتعرف على الجوانب التي يتعين تحسينها من أجل زيادة إنتاج وإنتاجية الثروة الحيوانية.

بيان السياسة الشاملة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

4.1 إعداد السياسة العامة

تم إعداد السياسة العامة المشار إليها في هذه الوثيقة بالاستناد والرجوع لعدة مصادر (أنظر جدول رقم 1) تشمل:

- توصيات المنظمات الدولية، بما في ذلك المنظمة العالمية للصحة الحيوانية OIE، واللجنة الدولية لتسجيل الحيوانات ICAR، والمنظمة الدولية للمقاييس ISO فيما يخص مواصفات أجهزة التعريف الإلكتروني EID، وأجهزة قراءة رموز التعريف الإلكتروني؛
- السياسات التي يتم تبنيها من قبل الدول التي طبقت بنجاح أنظمة لتعريف (ترقيم) وتسجيل الحيوانات، انظر 1.5.1
- السياسات ذات التوجه المبدئي التي أعدت خصيصاً لمعالجة القضايا الخاصة بالثروة الحيوانية لإمارة أبوظبي، انظر 2.5.1

جدول رقم (2) مجموعة من أبرز مصادر المعلومات التي تم الرجوع إليها

المصدر	البيانات التفصيلية
توجيهات المجموعة الاقتصادية الأوروبية Directive 64/432 (EEC)	حول مشاكل صحة الحيوان التي تؤثر على التجارة البينية بين الأعضاء في حيوانات الفصيلة البقرية.
نظم (لوائح) المجلس الأوروبي Regulation 1760/2000 (EC)	إنشاء نظام لتعريف (ترقيم) وتسجيل حيوانات الفصيلة البقرية، والبطاقات الغذائية لتوسيم لحوم الأبقار ومنتجاتها.
نظم (لوائح) المجلس الأوروبي Regulation 1082/2003 (EC)	التي تضع قواعد تفصيلية لتطبيق نظام (اللائحة) الاتحاد الأوروبي رقم 1760/2000 (EC) الصادر عن المجلس الأوروبي والبرلمان الأوروبي فيما يخص الحد الأدنى من الضوابط اللازم فرضها في إطار نظام تعريف (ترقيم) وتسجيل الحيوانات الفصيلة البقرية.
نظم (لوائح) المجلس الأوروبي Regulation 644/2005 (EC)	التي تقرر نظاماً خاصاً لتعريف (ترقيم) البقرات التي تتم تربيتها لأغراض ثقافية وتاريخية داخل منشآت مرخصة وفق ما هو منصوص عليه في نظام (اللائحة) المجلس الأوروبي رقم 1760/2000 (EC) الصادر عن المجلس الأوروبي والبرلمان الأوروبي.
قرار المجلس الأوروبي Decision 21/2006 (EC)	قرار صدر تنفيذاً لنظام (اللائحة) المجلس الأوروبي رقم 21/2004 (EC) في شأن الإرشادات والإجراءات من أجل التعريف (الترقيم) الإلكتروني للحيوانات من فصيلتي البقرات والمعزيات.
تقرير المفوضية الأوروبية رقم (Com/2007/0711)	تقرير مرفوع من المفوضية الأوروبية إلى المجلس الأوروبي حول تطبيق التعريف الإلكتروني في الضأن والماعز.
النظام (اللائحة) رقم 529 لعام 2007، دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة (DEFRA, UK)	نظم (لوائح) التعرف على الأبقار.

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

المصدر	البيانات التفصيلية
الأمر رقم 3219 لعام 2009، دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة DEFRA, UK	الضأن والماعز (السجلات، التعريف، والتنقلات) .
مواصفات المنظمة الدولية للمقاييس (أيزو) ISO	المواصفتان رقم 11784 و 11785.
اللجنة الدولية لتسجيل الحيوانات، ICAR 2009	مجموعة مؤلفة من إرشادات اللجنة الدولية لتسجيل الحيوانات ICAR حول تعريف (ترقيم) الحيوانات.
منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) التابعة للأمم المتحدة - الإنتاج الحيواني والصحة	الممارسات الجيدة في صناعة اللحوم، الفصل الرابع. FAO-Animal Production and Health, 2004
تشريعات المنظمة العالمية للصحة الحيوانية OIE : الدليل الصحي للحيوانات البرية 2009	الفصل 4.1 : مبادئ عامة لترقيم الحيوانات الحية وتتبعها الفصل 4.2 : تصميم وتنفيذ أنظمة ترقيم الحيوانات لتتبعها OIE Terrestrial Animal Health Code 2009
شراكة صحة الحيوان - أستراليا Animal Health Australia	ورقة سياسات بعنوان " تعريف (ترقيم) الماشية وتتبعها" مارس 2009 'Livestock Identification and Traceability'
دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة DEFRA, UK	إرشادات لمشرفي الحيوانات في المملكة المتحدة - قواعد لتعريف (ترقيم) الضأن والماعز- يناير 2008 'Guidance for Keepers in the UK. Rules for identifying sheep and goats'
دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة DEFRA, UK	دراسة حول "جوازات سفر الحيوانات وتعريفها" مجلة البيطرة الرسمية State Veterinary Journal, Vol 15. No 1, 2005 'Animal Passports and Identification' pp 20-27
دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة DEFRA, UK	مذكرة تفسيرية لنظم (الوائح) تعريف الماشية - رقم 529 لعام 2007
دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة DEFRA, UK	نشرة إرشادية بعنوان "التعريف الإلكتروني للأغنام ابتداءً من 31 ديسمبر 2009- طلب البطاقات التعريفية 'Electronic identification of sheep from 31 December 2009. Ordering your tags'
دائرة البيئة والغذاء والشؤون الريفية - المملكة المتحدة DEFRA, UK	نشرة إرشادية بعنوان "التعريف (الترقيم) الإلكتروني للأغنام- دليلك التقني". 'Electronic identification in sheep. Your technical guide'
السجل المهني لعلماء الحيوان الأمريكيين	دراسة حول تعريف (ترقيم) الماشية وتتبعها في بلدان مختارة خارج أمريكا الشمالية. 'Identification and Traceability of Cattle in Selected Countries Outside of North America', American Registry of Professional Animal Scientists 24 (2008): 287-294
وزارة الزراعة والغابات- نيوزيلندا	النظام الوطني لتعريف الحيوانات وتتبعها- وثيقة معلومات - يناير 2010 : دراسة لأنظمة مختارة لتعريف (ترقيم) الماشية وتتبعها حول العالم- الدروس المستفادة لمشروع نيوزيلندا لتعريف (ترقيم) الحيوانات وتتبعها National Animal Identification and Tracing (NAIT) - Information Document January 2010 & 'Review' of Selected Cattle Identification and tracing Systems Worldwide, Lessons for the New Zealand Animal Identification and Tracing Project.' Paper 2009/03. February 2009- Ministry of Agriculture & Forestry, New Zealand
وزارة الزراعة الأمريكية USDA، خدمة تفتيش الحيوانات والنباتات، الولايات المتحدة	"النظام الوطني لتعريف الحيوانات - دليل المستخدم مع مصادر معلومات إضافية" - ديسمبر 2007 'National Animal Identification System (NAIS). A User Guide and Additional Information Resource'
خدمة الكونجرس للبحوث، مكتبة الكونجرس، الولايات المتحدة	تعريف (ترقيم) الحيوانات وتتبع اللحوم - 7 مارس 2006 'Animal Identification and Meat Traceability', Congressional Research Service, Library of Congress, USA

5.1 نوعية القضايا التي يتعين معالجتها من خلال الخطة العامة (السياسة)

تم تصنيف الأمور التي ستعالجها هذه الوثيقة إلى قسمين: يتضمن الأول القضايا العامة وهي قضايا تمثل السمات المشتركة بين الأنظمة المطبقة حالياً للتعريف والتسجيل في بعض الدول. أما القضايا الخاصة فتتعلق بالسمات ذات الخصوصية المتعلقة بالثروة الحيوانية التي تتصف بها إمارة أبوظبي ومنطقة الخليج بصفة عامة.

1.5.1 القضايا العامة

تم الرجوع والاستفادة من عدد من البرامج المطبقة حالياً في كل من الاتحاد الأوروبي (سياسات المجلس الأوروبي EC ولوائحه). والمملكة المتحدة (بوصفها مثالاً لدولة قامت بتعديل سياسات ولوائح المجلس الأوروبي EC بما يتناسب مع أوضاعها المحلية). وأستراليا التي تمثل نموذجاً لنظام متعدد الأقاليم شبيه بالنظام في دولة الإمارات. حيث تستخدم السياسات واللوائح الصادرة في كل من ولايتي نيو ساوث ويلز وأستراليا الغربية.

2.5.1 القضايا الخاصة

وهي أمور تتعلق بالطبيعة الخاصة التي تسم نظام تسويق الحيوانات ومسار السلسلة الغذائية الخاصة بإنتاج اللحوم السائد في إمارة أبوظبي ومعظم دول الخليج العربي والتي لا تتوفر لها معالجات بعينها في مجمل الأنظمة المطبقة سواء في الاتحاد الأوروبي وأستراليا. وليست هناك تجارب سابقة في تلك القضايا. كما أن الأوضاع في معظم الدول الخليجية الأخرى لا تسعف في هذا الشأن. إما لأن تلك الدول لا تملك أنظمة وطنية لتعريف الحيوانات تشمل الحيوانات المنتجة للحوم، أو لاختلاف غايات أنظمة التعريف الوطنية الموجودة في بعض دول المنطقة وعدم اتساق مضمونها مع غايات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات لإمارة أبوظبي (AIRS). ولا يمكن بالتالي اتخاذها كمثال يحتذى من أجل بناء خطة محكمة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في أبوظبي (AIRS) نظراً لأن تلك الأنظمة:

- تركز فقط على تعزيز برنامج دعم الثروة الحيوانية.
- تقتصر على استخدام أجهزة الإرسال المجبية Transponders القابلة للحقن.
- تستخدم جداول برنامج ميكروسوفت إكسل MS Excel © لحفظ البيانات.
- لا تشتمل على نظام فاعل لتحديث قواعد البيانات.
- لا تغطي المقاصب ولا حتى تتبع أثر الحيوانات Traceability.

تم تحديد القضايا التالية والسياسات المتعلقة بها باعتبارها من خصوصيات إمارة أبوظبي فيما يتعلق بتطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS):

- **قضايا المنافذ الحدودية** إن إمارة أبوظبي واحدة من الإمارات السبع المكونة لدولة الإمارات. وستقدم نموذجاً رائداً في إدخال نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بالدولة. إلا أن ذلك يضعها أمام مجموعة من التحديات التي يتوجب أن تؤخذ بعين الاعتبار مثل:
- **حدود الإمارات** - نظراً للحدود المفتوحة بين إمارة أبوظبي والإمارات الأخرى والتي تتيح حرية حركة مرور الحيوانات فإنه يتعين وضع آليات محكمة لضبط حركة دخول الحيوانات المحلية إلى إمارة أبوظبي. وللتأكد أيضاً من أن جميع "الواردات المحلية" الجديدة يتم تعريفها وتسجيلها وفقاً لمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- **الحيوانات المستوردة من خارج دولة الإمارات** - تنظم التشريعات الاتحادية والتي تشرف على إنفاذها الكوادر البيطرية بوزارة البيئة والمياه وإجراء استيراد الحيوانات الحية للدولة وتبعاً لذلك يتحتم إيجاد الآلية الفعالة لضمان التعرف على كافة واردات الثروة الحيوانية الداخلة إلى إمارة أبوظبي على نحو مطابق لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وبحيث يتم تسجيل جميع البيانات اللازمة كبلد المنشأ. مع تسجيل بيانات حيابة المنشأ إن أمكن ذلك، بحيث يحصل كل حيوان على رقم تعريف مميز.
- **وجهة الحيوانات المستوردة** - يتوجب تعريف كافة الحيوانات المستوردة للدولة والتي تدخل لإمارة أبوظبي نظراً لمرور كافة تلك الحيوانات مهما اختلفت أهداف استيرادها ومنافذ دخولها بالأسواق المحلية أولاً قبل أن ينتهي بها المطاف أخيراً في وجهتها النهائية المقصودة كمزارع التربية أو المسالخ.
- **لا يطبق بأسواق المواشي المحلية بالإمارة مبدأ الإخراج الكامل للحيوانات الداخلة معاً**. حيث تعاد بعض الحيوانات المعروضة للحيازة الأصلية في حال لم يتم بيعها لمشتري آخر جديد. ويحدث بشكل معهود أن تمكث الحيوانات بالسوق لفترات زمنية تتجاوز أسابيع أو أشهر حتى تباع.
- **يترتب على الوضع المذكور تهديداً لمقتضيات الصحة العامة والقطيع المحلي** إذ يمكن لأسواق المواشي أن تتحول لبؤر ومصادر محتملة للأوبئة والأمراض الحيوانية أو المنشتركة. كما أن تطبيق المشروع يستلزم توفر الإمكانيات لتحديد مكان الحيوان الواجب التعريف وقتما أصبح ذلك مطلوباً. وذلك يتطلب أن تكون كل الحيوانات حاملة لوسائل التعريف المعتمدة. ويتوجب تعويض المفقود واستبدال التالف منها. وتلك تحديات جسيمة يستوجب النجاح في تذليلها حشد كافة الإمكانيات المادية والبشرية اللازمة.
- **الأفراد المسؤولون عن تسجيل بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)** إن النسبة الغالبة من مشرفي الحيوانات في إمارة أبوظبي هم من أفراد العمالة الوافدة ذوي المستوى التعليمي المتدني نسبياً. ونظراً لأن جملة المهام والواجبات المتعلقة بالمشروع مثل حفظ السجلات التي يتطلبها النظام (مثل سجل الحيازة، وتفصيل حركة الثروة الحيوانية، ووثائق الحركة) واستخدام وسائل تعريف الحيوانات أو المعرفات (Identifiers) مع الحيوانات المولودة حديثاً. يتطلب أدائها درجة من المهارات والإلمام المعرفي والذي قد لا يتوفر في معظم هؤلاء. فإنه يتعين التوصل إلى سبل بديلة لتسجيل بيانات حركة الحيوانات والقطعان ووضع وسائل التعريف الخاصة بها أو المعرفات Identifiers.
- **الإبل** - حظى الإبل بمكانة متميزة في إمارة أبوظبي. حيث تتمتع الإبل المتفوقة في السباقات والمزايمة (مسابقات جمال الإبل) بقيمة عالية وامتياز كبير. ولذلك فإنه حتى تكون وسائل التعريف المستخدمة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مقبولة لدى ملاك الإبل. فإنه يجب أن لا تؤدي تلك الوسائل إلى التسبب في إيذاء أو تشويه الحيوان ويتحتم في ذات الوقت أن تكون ملبية لغرض التعريف.

٢ تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

1.2 تأسيس وتحديث نظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

يبيّن الجدول رقم (3) أقرب التقديرات للدقة والتي يمكن التعويل عليها فيما يخص الأعداد الكلية للحيوانات في إمارة أبوظبي. بحسب الأنواع.

جدول رقم (3) - تقديرات لأعداد الثروة الحيوانية في أبوظبي. حسب الأنواع (2007)

نوع الحيوان	العدد التقريبي
الإبل	306,400
الضأن	903,700
الماعز	866,400
الأبقار	31,500
العدد الكلي اللازم تعريفه	2,108,000

المصدر: وزارة البيئة والمياه، 2007

هناك تحديات جسيمة جداً تواجه تطبيق مهام النظام تتمثل في:

- (أ) إجراء التعريف والتسجيل الأولي بصورة جماعية للحيوانات.
- (ب) الاحتفاظ بقواعد بيانات مواكبة لأحدث المستجدات (من خلال جمع وإبلاغ كافة البيانات المتعلقة بالمواليد، الوفيات، البيع، الذبح، الشراء، حالات النقل، والحركة) والتعامل مع الأعداد الكبيرة من المواشي التي يتم استيرادها في كل عام. ويتطلب ذلك إستراتيجية مفصلة ووحدة مختصة يناط بها التنفيذ داخل جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية ويوفر لها هيكل إداري فعال.
- كما يحتاج ذلك النظام إلى الدعم والإسناد القانوني من خلال سن التشريعات (اللوائح) الفاعلة مع التزام الإدارة العليا بالنظر لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) كأولوية قصوى. كما يتطلب تطبيق النظام أيضاً فريقاً من العاملين ذوي التدريب الجيد والكفاءات المناسبة إضافة للالتزام المهني العالي وحمل المسؤولية.
- ويتطلب نجاح تطبيق النظام كذلك التفهم والتعاون الكامل من كافة الشركاء الأساسيين وأصحاب العلاقة، ولتحقيق كل تلك الأهداف، فإن هناك حاجة لبرامج استشارات وتواصل شامل ومنسق على نحو جيد. حتى يستوعب العاملون في النظام والشركاء الأساسيون - على حد سواء- الغاية من تطبيق السياسة وبالتالي نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) والأدوار والمسؤوليات المناطة بهم في هذا الخصوص.
- على أن إبقاء قواعد البيانات في حالة مواكبة لأحدث المستجدات، سيظل من التحديات الكبرى نظراً لضخامة حجم التعاملات التي يتعين تسجيلها، وإبلاغها، وإدخالها في قواعد البيانات سنوياً.

2.2 المنهجية المرحلية لتطبيق النظام :

- لقد خلصت جهود التواصل والمناقشات التي جرت خلال التشاور مع الشركاء الأساسيين إلى التوصية بتطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على مراحل كمايلي.
- المرحلة الأولى: وتتضمن برنامج أولي للتعريف الجماعي من أجل امتلاك القدرة على توفير بيانات فورية ودقيقة حول تعداد الثروة الحيوانية لصالح برنامج دعم الثروة الحيوانية. ويتمثل الهدف الحالي في إتمام برنامج التعريف الجماعي للحيوانات بحلول يوليو شهر 2010، على أن ذلك يتطلب توفير وتفعيل أنظمة جمع بيانات حركة الحيوانات والقطعان المطلوبة من أجل التحديث المستمر لقواعد البيانات التي تشمل بيانات الماشية، الضأن، والماعز، والإبل.
 - المرحلة الثانية: تتضمن إدراج الحيوانات المستوردة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بما في ذلك كافة أنواع الدواجن ومنتجاتها (بيض المائدة، وبيض التفقيس والأفراخ من عمر يوم واحد) والأسماك (التي تتطلب تعريف رموز التشغيلات من أجل إمكانية التتبع لأغراض السلامة الغذائية). الأمر الذي يتطلب فترة خضيرية طويلة نسبياً من أجل:
 - (أ) صياغة مذكرة تفاهم مع الوزارة الاتحادية المختصة يتم بموجبها أن يتم تعريف الحيوانات المستوردة مسبقاً وفقاً لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات بأبوظبيي (AIRS)، كشرط للسماح بدخولها إلى دولة الإمارات.
 - (ب) منح الدول المصدرة مهلة زمنية كافية للإعداد لتعريف جميع الحيوانات المراد تصديرها إلى دولة الإمارات.
 - المرحلة الثالثة: تتضمن تطبيق نظام لتعريف وتسجيل الحيوانات في جميع إمارات الدولة، مما سيتيح إمكانية التتبع الكامل للمواشي المستوردة إلى إمارة أبوظبي من الإمارات الأخرى.
 - المرحلة الرابعة: تتضمن توسيع نطاق الإدراج لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) ليشمل أية أنواع أخرى من الحيوانات يرى مجلس إدارة الجهاز أهمية لإدراجها بالنظام.

3 تمهيد وعرض الخطة العامة لمشروع تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

1.3 مقدمة

تم تحديد الأهداف الاستراتيجية التالية كمتطلبات أساسية لضمان تحقيق بيان السياسة أو الخطة الشاملة:

1. تحديد السلطة المختصة المسؤولة عن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
2. إعداد مكونات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
3. تغطية الأنواع المستهدفة بنسبة 100٪ من قبل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
4. إعداد التعريفات والمصطلحات القياسية.
5. إنشاء وتطبيق نظام لضمان الجودة.
6. الالتزام بتطبيق معايير الرفق بالحيوان في ممارسات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
7. تسهيل عمليات تحديث نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
8. إعداد طرق جمع وتسجيل بيانات التحديث.
9. إعداد نظام للاستثناء من متطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
10. الإدراج الكامل للمسالخ/ المجازر في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
11. إعداد نظام لضبط إصدار واستخدام العرّفات Identifiers.
12. إعداد نظام جمع وتسجيل كافة بيانات ذبائح عيد الأضحى المبارك.
13. إعداد نظام للتعامل بهدف استيعاب حركة نقل وترحيل الحيوانات بالإمارة.
14. أن يتم الإدراج الكامل للمواشي المستوردة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
15. أن يتم الإدراج الكامل لأسواق المواشي في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
16. أن يتم الإدراج الكامل للمشاريع التجارية للثروة الحيوانية في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

2.3 أسلوب عرض السياسة العامة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

لتسهيل شرح السياسة العامة للنظام تم تصنيف جملة الأهداف الاستراتيجية المطلوب تحقيقها إلى 3 مجموعات رئيسية وفقاً لطبيعتها الفنية والإجرائية والغرض المنشود من كل منها وذلك كالآتي:

1. أهداف تتعلق بضمان الجودة في عمليات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
2. أهداف تتعلق بالتبعية والسلامة الغذائية.
3. أهداف تتعلق بقضايا التسويق والقضايا التجارية.

وكذلك يُقدم كل هدف استراتيجي على النسق التالي:

- تمهيد
- بيان الهدف الاستراتيجي
- الأهداف التفصيلية الواجب تحقيقها كمتطلبات للهدف الاستراتيجي. ويبين فيها لكل هدف:
 - المنفذون الرئيسيون لخطة العمل.
 - تفاصيل خطة العمل
 - مؤشرات قياس الأداء الرئيسية.

4 الجوانب التفصيلية للخطة العامة لنظام (سياسة) تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

المجموعة أ: الأهداف الاستراتيجية التي تركز على شرح وإيضاح جوانب ضمان الجودة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS):

1,4 الهدف الاستراتيجي أ: إنشاء السلطة المختصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

1.1.4 تمهيد:

إن قيام الحكومة بتعيين الجهة التي سيعهد إليها وتكلف بإدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) وتخويلها السلطة القانونية المناسبة يعد من أهم متطلبات وضوابط وإنشاء النظام. قد تكون الجهة المذكورة هي جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية، أو على وجه التحديد أحد الإدارات أو الأقسام بالجهاز. وللجهاز بوصفه سلطة مختصة عندئذ القيام بتسمية الموظف الذي سيتولى مسؤولية إدارة النظام والذي سيتمح ويوزد بالسلطات القانونية اللازمة للقيام بتلك المهام، وعلى سبيل المثال قد يكون ذلك الموظف المقصود والذي سيقود ويوجه دفة العمل هو المدير العام لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية أو غيره من كبار الموظفين في مجال الثروة الحيوانية، مثل مدير إدارة صحة الحيوان، أو أحد المسؤولين البيطريين الرئيسيين.

كما يمكن للجهاز منح ذلك المسؤول مسماً رسمياً مثل مسؤول تسجيل (Registrar) نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وستعمل السلطة المختصة على ضمان الالتزام الصارم بسرية البيانات. مع فرض قيود محكمة على منافذ الوصول للبيانات إلا بالحصول على موافقة مسبقة من مدير عام جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

2.1.4 بيان الهدف الاستراتيجي 1:

إنشاء السلطة المختصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

3.1.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف ذات الصلة التالية:

الهدف 1.1 تحديد السلطة المختصة والموظف المسؤول

يتم تحديد الادارة أو القسم المختص والموظف المعني ضمن جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية الذي سيتولى مسؤولية إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRS.

وذلك لأسباب قانونية تتصل بأهمية تفويض الصلاحيات الضرورية وتخويل المسؤوليات القانونية للجهة المختصة وتسمية الشخص المعني من منتسبي تلك الجهة الذي ستعهد إليه مسؤولية إدارة النظام.

المنفذ الرئيسي

كبار صنّاع القرار/مجلس إدارة) في جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

خطة العمل

- يتم تحديد إدارة من إدارات قطاع الثروة الحيوانية بجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية كسلطة مختصة (مثل إدارة الإنتاج الحيواني أو إدارة صحة الحيوان). ومن ثم ينشر القرار في الجريدة الرسمية أو أية وثيقة ماثلة. من أجل توفير التفويض القانوني اللازم.
- يتم تعيين وحدة متخصصة ضمن السلطة المختصة (وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRSU) للإشراف على تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRS.
- يتم تعيين منصب ضمن السلطة المختصة (يُحتمل أن يكون رئيس وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRSU) ليكون مسؤولاً أمام مدير الإدارة المختصة (وسيشار إليه فيما بعد باسم مدير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRS) ويناط به الإشراف على تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- يجب إعلان تخويل السلطات للمسؤول عن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات عبر الجريدة الرسمية.
- يتم وضع هيكل إداري واضح لتسلسل الأوامر بنظام تسجيل الحيوانات (AIRS) يتضمن لجنة فنية مسؤولة عن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) داخل جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية. بالإضافة إلى لجنة إدارية إشرافية تتولى تقديم المشورة والإشراف على إدارة وعمليات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يدرج تأسيس السلطة المختصة في لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- تعيين السلطة المختصة. ومدير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) والإعلان عن ذلك عبر الوثائق التشريعية الرسمية.

الهدف 2.1 تعيين موظفي نظام تعريف وتسجيل للحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

يقوم مدير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRS بتعيين (موظفي الترقيم) الذين سيتمتعون بسلطات مأموري الضبط القضائي.

عقب اكتمال الإجراءات القانونية يتم تعيين موظفي الترقيم وغيرهم من مأموري الضبط القضائي مثل المسؤولين عن إدارة قواعد البيانات.

المنفذ الرئيسي: هو مدير مشروع تعريف وتسجيل الحيوانات.

خطة العمل

- اختيار وتعيين موظفي الترقيم لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- التأكد من إمكانية حصول جميع الموظفين المعيّنين في النظام على التدريب اللازم للقيام بأدوارهم، وأن يتم توفير ذلك التدريب باستمرار.
- إنشاء وحفظ سجل بالعاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

يتم اختيار وتعيين موظفي نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) المتمتعين بالصلاحيات التي حددها القانون على نحو مؤكد من خلال الإعلان عن ذلك عبر الوثائق التشريعية الرسمية.

الهدف 3.1 التحديد الواضح في نصوص القانون لسلطات العاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

تحديد سلطات موظفي نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) والتعريف الواضح لذلك بنظام التشريع الخاص بتعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

يتعين على جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية تفويض أشخاص محددين ليتولوا تطبيق وتثبيت وسائل التعريف المعتمدة على الحيوانات واجبة التعريف عند تنفيذ نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) ومنحهم كافة الصلاحيات القانونية اللازمة للقيام بواجبات ومهام تعريف كافة الحيوانات وفق النظام. وينبغي أن تخول تلك السلطات موظفي النظام الطلب من أصحاب الحيوانات أن يقدموها لكي يتم تعريفها. والسماح لموظفي النظام بالدخول إلى المنشآت/المزارع أو الحيازات حيث يتم إيواء الحيوانات من أجل القيام بإجراءات التعريف وفحص الحيوانات للتأكد من صحة/صلاحية بياناتها التعريفية. وينبغي تفويض صلاحيات لمدير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) تخوله الطلب من الشركاء الأساسيين القيام بكل ما يلزم لضمان فاعلية تشغيل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

المنفذون الرئيسيون

مدير نظام تسجيل الحيوانات (AIRS).

موظفو التقييم.

مدير وموظفو إدارة قواعد البيانات.

خطة العمل

- إعداد قائمة بكافة الصلاحيات التي ينبغي منحها لمدير مشروع تعريف وتسجيل الحيوانات وضمان تخويله بصورة واضحة للقيام بتلك المسؤوليات والتي تشمل:
 - التوصيات بشأن تعيين وإقالة موظفي التقييم AIRS (أنظر الملحق رقم 1). إذ يعد موظفو التقييم (AIRS) من أموري الضبط القضائي الذين يتمتعون بما يلزم من السلطات لدخول المنشآت. وفحص الحيوانات. والتدقيق على السجلات. والتحصّل على أرقام تعريف الحيوانات المتواجدة. مع طلب تفسيرات فيما يخص الحيوانات المفقودة، وما يتواجد من حيوانات غير معرّفة. كما يحق لهم طلب إجراءات تصحيحية وغير ذلك من السلطات.
 - التوصية بإدخال التعديلات على التشريعات
 - إعداد الموازنات المالية وخطط العمل بشأن الحيوانات.
 - القيام بما يلزم من إجراءات لكي يحقق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مؤشرات الأداء الرئيسية.
 - التأكد من توفر الموارد البشرية والمادية والمالية اللازمة لتمكين النظام من تحقيق أهدافه.
 - التأكد من التنفيذ الفوري لأية تعديلات في التشريع مثل حالات منح الاستثناءات.
 - الإشراف على المشاورات مع الشركاء الأساسيين .
 - القيام بتقييم الاحتياجات التدريبية من حين إلى آخر. مع ضمان التنفيذ الفوري للتوصيات المترتبة على النتائج التي يتم التوصل إليها من خلال التقييم.
 - التأكد من أن جميع الأدلة الإرشادية الميدانية مواكبة لأحدث المستجدات التشريعية.
 - التأكد من توفر المعالجة الفورية اللازمة لما يتم اكتشافه من أوضاع مخالفة أو غير مطابقة من خلال التدقيق على الحيازات وفق متطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- أن يتم الإعلان من خلال الجريدة الرسمية عن السلطات الممنوحة لمدير النظام.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

إعلان الجريدة الرسمية.

أن يكون الأداء الكلي لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مُرضياً (بصورة يُحكّم عليها من واقع تحقيق مؤشرات الأداء).

الهدف 4.1 تزويد السلطة المختصة بتنفيذ النظام بالموارد الكافية

توفير الموارد المادية والبشرية اللازمة للسلطة المختصة بأن يتم تزويد السلطة المختصة بالنظام بالموارد الكافية من الموظفين والمعدات لإدارة وتشغيل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وأن يكون الموظفون مدربين للقيام بأدوارهم.

المنفذون الأساسيون:

- مسؤولو التخطيط.
- المسؤولون الماليون.
- مسؤولو تطوير الأفراد.
- الموظفون الفنيون.

خطة العمل

- إعداد قائمة بكافة المهام الإدارية والفنية التي يتعين على السلطة المختصة القيام بها واستخدامها لرسم هيكل تنظيمي يحدد أعداد وأنواع الموظفين المطلوب توفيرهم. وتشمل المهام الفنية التي تقع ضمن مسؤولية السلطة المختصة ما يلي:
- إدارة المهام اليومية لمهام وواجبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بالكفاءة المطلوبة.
- إجراء المشاورات مع الشركاء الأساسيين.
- إدارة وتأمين قواعد البيانات.
- التأكد من التحديث المستمر لكافة سجلات قواعد البيانات لمواكبة أحدث المستجدات. بما في ذلك سجلات كل حيوان على حدة وأنواع السجلات الأخرى.
- التأكد من أن جميع المعرفات Identifiers وأجهزة المسح (القارئات)، والسجلات قد تم توصيفها وتحديثها بصورة واضحة.
- الإشراف على تقييم الاحتياجات التدريبية، وتصميم برامج التدريب، والأدلة الإرشادية.
- التطوير المستمر لأدلة الممارسة الإرشادية، وتوفير لوازم التدريب من وثائق ومعدات.
- إدارة شؤون الموظفين.
- الشؤون المالية.
- ضمان التحكم وضبط استخدام المعرفات Identifiers.
- تصميم وتنفيذ نظام للرصد والمتابعة موجه لخدمة أهداف نظام تسجيل الحيوانات.
- معالجة نتائج ما تكشف عنه عمليات الرصد والمتابعة.
- تعزيز ضمان الجودة في النظام بأكمله.
- التنسيق والتواصل مع الجهات الأخرى ذات العلاقة مثل: برنامج دعم الثروة الحيوانية، والخدمات البيطرية، وهيئة البيئة، ودائرة الشؤون البلدية والجهات الاتحادية مثل وزارة البيئة والمياه.
- توفير متطلبات السكن، والمعدات، والنقل.
- إعداد أدلة ممارسة، وإجراءات عمل قياسية وضمان توزيعها وتطبيقها من قبل العاملين في النظام.
- اختيار وتعيين وتدريب العاملين، وفقاً لأدوارهم ومسؤولياتهم .

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يؤكد التدقيق الداخلي بأن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) يعمل بفاعلية ولا يعاني من قصور نتيجة لشح الموارد.

الهدف 5.1 التحديد الواضح للمسؤولية عن بيانات السجل المركزي لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

إناطة وتكليف السلطة المختصة بمسؤولية حفظ وتأمين بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات بحيث تتولى بموجب تكليف رسمي المسؤولية الكاملة عن سلامة وسرية المعلومات الموجودة في قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، والتي ستكون على النسق المحدث في اللوائح.

يتضمن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) عمليات الجمع، والتخزين، والاسترجاع، والتصنيف، والتحليل لكميات كبيرة من البيانات، وستكون السلطة المختصة مسؤولة عن قاعدة البيانات الإلكترونية المطلوبة، وكل ما يتصل بسلامة ومصداقية البيانات، وأمنها وسريتها.

المنفذون الأساسيون:

- مدير وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- مدير قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- موظفو الترقيم.
- الموظفون الفنيون- مثل العاملين في الخدمات البيطرية والإنتاج الحيواني بقطاع الثروة الحيوانية، وهيئة البيئة.

خطة العمل

- إعداد وتطبيق أدلة ممارسة لإدارة البيانات وأمنها، بما في ذلك جداول زمنية لحفظ البيانات الاحتياطية Back-up schedules، وتوفير وحدات إمداد التيار الكهربائي غير القابل للانقطاع، ومنظّمات الجهد الكهربائي، مع استخدام برامج تأمين المعلومات الحاسوبية ضد الانتلاف والاختراق firewalls وبرامج الحماية من الفيروسات، مع تقييد وصول الإدارة لجداول البيانات لتقليل احتمالات تلف البيانات.
- إعداد وتطبيق أدلة ممارسة لإجراءات الوصول للبيانات لكل من العاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) أو الشركاء الأساسيين، وذلك من خلال استخدام كلمات المرور السرية مع تنظيم تعدد مستويات الوصول إلى المكونات المختلفة لقاعدة البيانات.
- تسهيل استخدام قاعدة البيانات لأغراض مثل مكافحة الأمراض والتتبع، ولكن مع إعداد أدلة ممارسة واضحة تحكّم تلك الاستخدامات وحافظ على سرية البيانات.
- ضمان إمكانية الوصول إلى برمجيات شفرة المصدر source code، مع التوفر الدائم للدعم الفني في جميع الأوقات (24 ساعة في اليوم، و7 أيام في الأسبوع).

مؤشرات الأداء الرئيسية

أن تقل نسبة زمن أعطال النظام عن 1 %، وأن يقل عدد الحالات التي تتطلب استرجاع البيانات عن حالتين في السنة الواحدة. وأن لا تكون هناك أي اختراقات لأمن المعلومات.

الهدف 1.6 إنشاء وحفظ سجل مركزي للحيازات

إناطة وتكليف السلطة المختصة بمسؤولية حفظ وتأمين بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات بأن تتولى بموجب تكليف رسمي المسؤولية الكاملة عن سلامة وسرية المعلومات الموجودة في قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، والتي ستكون على النسق المحدد في اللوائح.

إن من الضروري لعمل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) وجود سجل مركزي شامل بملك الحيوانات، وحيازات الثروة الحيوانية، وأسواق المواشي، والمسالخ، وناقلي الموارد الحيوانية، وأماكن عرض الحيوانات، مضامير السباق وغيرها، لاسيما من أجل ضمان التغطية الشاملة لأعداد الثروة الحيوانية بأكملها. مع التمكين من القيام بالرصد وعمليات التعقب والتنقب في الجاهي الصعود والهبوط عبر السلسلة.

المنفذون الرئيسيون:

- وحدة إدارة نظام تسجيل الحيوانات (AIRSU)
- مدير قاعدة البيانات.
- كافة ملاك/مربو أو مشرفو المواشي
- مسؤولو أسواق وحيازات الحيوانات واجبة التعريف.
- المدراء والعاملون في المقاصب/المجازر.
- العاملون في النقل والترحيل الجهات المشرفة على مضامير السباقات ومزاينة الإبل.

خطة العمل:

- وضع النظم والتشريعات اللازمة (اللوائح).
- إعداد وتطبيق استراتيجيات للتعرف على كافة المشاركين ضمن كل فئة من فئات الشركاء الأساسيين. وجمع البيانات المطلوبة لكي يتم إدخالها في قاعدة البيانات.
- وضع وتطبيق قواعد الوصول إلى البيانات المذكورة.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تطابق السجلات أحدث المعلومات المستجدة في قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

4.2 الهدف الاستراتيجي 2: أن يتألف نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) من أربع مكونات أساسية

1.2.4 تمهيد

- تتطلب أفضل الممارسات العالمية أن يرتكز نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على أربعة مكونات أساسية:
- (أ) الاحتفاظ بسجلات تحتوي على تفاصيل حول كافة الحيوانات الموجودة بما في ذلك التفاصيل المتعلقة بالمواليد، والنسوق، والبيع، والشراء، والذبح وغيرها مع تفاصيل حركة الحيوانات من وإلى كل حيازة من الحيازات.
 - (ب) وسائل التعريف التي تتيح تمييز كل حيوان تمييزاً فريداً عن أي حيوان آخر.
 - (ج) حركة الوثائق.
 - (د) قاعدة البيانات.

2.2.4 بيان الهدف الاستراتيجي 2:

توفير المكونات الأساسية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) حيث يتألف نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) من أربعة مكونات أساسية هي: التعريف المميز لكل حيوان على أساس فردي، الاحتفاظ بالسجلات، ووثائق وسجلات ترحيل الحيوانات، وقاعدة البيانات أو السجل المركزي للنظام.

3.2.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.2 التحديد الواضح لشكل ومحتوى سجلات الحيازات ووثائق حركة الحيوانات

الهدف 1.2 التحديد الواضح لشكل ومحتوى سجلات الحيازات ووثائق حركة الحيوانات عن طريق التحديد الواضح لنسق متفق عليه لسجلات الحيازات ووثائق حركة الحيوانات ومحتواها.

تعد سجلات الحيازات ووثائق الحركة الوثائق الورقية الوحيدة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وتستند إليها مهام التدقيق والمراجعة على كل قطيع. بما يضمن تسجيل البيانات الصحيحة المطلوبة الخاصة بالحيوانات من قبل ملاك/ مربي الحيوانات والعاملين في نقل الحيوانات/الأسواق. والعاملين في المقاصب وكذلك تسجيل تفاصيل الحركة بين الحيازات. والأسواق. والمقاصب (الأمر الذي يعد مهماً جداً لتتبع مسار حركة انتقال الحيوانات).

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو التقييم ملاك/ مشرفو الحيوانات واجبة التعريف. وأسواقها. والمسالخ/المجازر.
- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- العاملون في مجال نقل وترحيل الحيوانات.

خطة العمل

- يتم إعداد ودراسة مقترحات للنماذج. ومن ثم يتم اختيار الأنسب من بينها لتحقيق أهداف النظام. ويجب استخدام مصادر المعلومات المتاحة بما في ذلك وثائق طلبات المقترحات RFP الصادرة عن جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية. ونظم (لوائح) المجلس الأوروبي. والتشريعات البريطانية والأسترالية.
- تضمين النموذج الذي اختير في نظم (لوائح) نظام تسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يتم الاتفاق على النسق والشكل الخاص بالسجلات ووثائق الحركة مع بيان تفاصيله من خلال لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

الهدف 2.2: تحديد المعرفات (وسائل التعريف)

تبنى مواصفات للمعرفات تتوافق مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) وتحديد المواصفات الدقيقة للمعرفات Identifiers وتطبيق معايير موحدة ومعروفة في هذا الخصوص. بما في ذلك تحديد المواد. والأبعاد. والألوان. وأحجام الحروف. وطرق التثبيت وغيرها من المواصفات.

المنفذون الرئيسيون

- مدير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

خطة العمل

- دراسة متطلبات اللجنة الدولية لتسجيل الحيوانات (ICAR). ونصوص مواصفات المنظمة الدولية للتقييس (ISO). وأنواع المعرفات المستخدمة في الأنظمة القائمة لتعريف الحيوانات حول العالم.
- اختيار أنسب المواصفات لثلاث أنواع على الأقل من معرفات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على النحو التالي :
 - (1) للأبقار وصغار المجرات- بطاقة تعريف قياسية واحدة على الأذن مع قرص واحد لأداة التعريف التي تعمل بذبذبة الراديو RFID
 - (2) للإبل - جهاز إرسال مستجيب (شريحة إلكترونية Transponder) قابل للحقن.
 - (3) في حالة الضأن صغيرة الأذن. فربما يمكن استخدام حلقة رسغية Pastern band تحتوي على أداة تعريف تعمل بذبذبة الراديو RFID.
- يمكن النظر في أمر استخدام أجهزة التعريف لأنواع أخرى من الحيوانات لاحقاً بحسب الحاجة.
- سيجري تطوير أنظمة إجرائية (بروتوكولات) لتعويض المعرفات المفقودة. وإعادة تعريف الحيوانات التي فقدت كل معرفاتها. أو لا تتوفر بيانات حولها.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يتم تحديد المعرفات المستخدمة على أساس التطابق مع متطلبات اللجنة الدولية لتسجيل الحيوانات (ICAR). ومواصفات المنظمة الدولية للمقاييس ISO (مثال أيزو 11784 و11785). على أن تكون من الأنواع التي قد سبق وأن سجلت نجاحاً عند استخدامها في دول أخرى.
- أن يتم تضمين المعايير في لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

الهدف 3.2 : تصميم قاعدة بيانات مناسبة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

تصميم قاعدة بيانات تناسب النظام واستخدام نظام مناسب لإدارة قاعدة البيانات. وأن يتم اقتناء نظام حاسوبي لإدارة قواعد البيانات DBMS قادر على تلبية كافة متطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). على أن يجري إعداده خصيصاً للوفاء بالمتطلبات. قبل تثبيته.

المنفذون الرئيسيون:

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- مدير قاعدة البيانات.

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

- مطورو البرمجيات.
- دائرة الشؤون البلدية بإمارة أبوظبي التي يقوم المعنيون فيها بتطوير خارطة رقمية دقيقة التفصيل لإمارة أبوظبي.

خطة العمل

- تشكيل لجنة فنية للإشراف على اختيار قاعدة البيانات وتصميمها خصيصاً لتلبية الاحتياجات.
- اختيار قاعدة البيانات بعناية كبيرة نظراً لأن أداءها ومدى ملاءمتها سيكون من العوامل الرئيسية التي ستحدد نجاح أو فشل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وفي هذا الصدد ينبغي العمل وفق المعايير التالية:
- أن يكون نظام إدارة قواعد البيانات DBMS مطبقاً في تجربة قائمة حالياً لتعريف الحيوانات. كأن يكون مثلاً مستخدماً في دولة واحدة على الأقل من دول الاتحاد الأوروبي. وبالتالي يكون متوافقاً مع متطلبات المجلس الأوروبي.
- أن تكون برمجيات شفيرة المصدر source code متاحة على نحو يسهل الوصول إليها.
- أن تكون هناك إمكانية تخزين وتحليل بيانات استلام وتوزيع المعرفات Identifiers.
- أن يكون نطاق وظائف نظام إدارة قواعد البيانات DBMS قابلاً للتوسيع بحسب الحاجة، أي أن يكون قابلاً للترقية والتحسين Upgradeable بسهولة.
- أن يكون قادراً على استيعاب مستخدمين إضافيين. مثل مسؤولي الخدمات البيطرية وبرنامج دعم الثروة الحيوانية. وأن يكون بالإمكان ربطه (عند تطويره) مع قاعدة بيانات خدمة تفتيش اللحوم بالمسالخ/ المجازر.
- إمكانية إعداد نماذج تقارير مخصصة حسب الطلب.
- أن يتم توفير إصدار مجرب وتم اختياره من نظام قواعد البيانات (لن تقبل الإصدارات الأولية أو التجريبية Beta Versions).
- أن يكون مؤمناً بصورة كاملة ضد التلف والقرصنة الإلكترونية.
- أن يكون قائماً على أساس تطبيقات شبكة الانترنت Web-based.
- أن يتصف بالرونة الكافية لإدخال التعديلات على تصميم قاعدة البيانات- بقدر الإمكان- بحيث يتيح ذلك دمج أنظمة التعريف القائمة مسبقاً الخاصة مثلاً بالإبل وغيرها) في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تقل نسبة زمن أعطال النظام عن 1 ٪، وأن يقل عدد الحالات التي تتطلب استرجاع البيانات عن حالتين في السنة الواحدة. وأن لا تكون هناك أي اختراقات لأمن المعلومات.

3.4 الهدف الاستراتيجي 3: ضمان التغطية الكلية لأنواع الحيوانات المستهدفة بالتعريف

1.3.4 تمهيد

سيغطي نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) أنواعاً مختلفة من الحيوانات على مراحل متعاقبة، وستغطي المرحلة الأولى الإبل، والماعز، والضأن، والأبقار. وأما الأنواع التي تتطلب تعريف رمز التشغيل مثل الدواجن والأسماك (والتي تستلزم متطلبات التتبع تعريف رمز التشغيل للمنتجات) وغيرها من الأنواع فستتم إضافتها في توقيت لاحق بقرار يصدر من المدير العام لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية بهذا الخصوص. تتمثل الأغراض الأساسية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) خلال المرحلة الأولى في دعم برنامج دعم الثروة الحيوانية، والارتقاء بمكافحة الأمراض، وإتاحة تتبع الحيوانات. لذا يتوجب ان يغطي النظام الأنواع المستهدفة بنسبة 100 ٪.

2.3.4 بيان الهدف الاستراتيجي 3:

أن يكتمل تعريف كل الحيوانات من الأنواع المستهدفة في إمارة أبوظبي، وفقاً لمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

3.3.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.3 تفهّم واستيعاب الشركاء الأساسيين لأدوارهم ومسؤولياتهم

الهدف 1.3 الوعي بالمسؤوليات

أن يستوعب كافة الشركاء الأساسيين أدوارهم ومسؤولياتهم والممارسات العملية اللازمة للقيام بها، بالإضافة إلى إدراكهم لمنافع وفوائد نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

إن من الضروري تحديد أدوار ومسؤوليات الشركاء الأساسيين كمالكي الماشية، ومشرفي الحيوانات، والعاملين في نقل الحيوانات، والعاملين في الأسواق، والتجار والعاملين في المقاصب، وكذلك البيطريون، والعاملون في رعاية الحيوان، وموظفو التقييم وأن ينص على تلك المهام والأدوار وتوثق بوضوح تام، وأن يتاح كذلك لهؤلاء الشركاء التفهم الواعي والإلمام الكافي بتلك المسؤوليات والأدوار.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- أخصائي الاتصال.
- موظفو الترخيم.
- موظفو الإرشاد البيطري.
- الإعلام.

خطة العمل

- التخطيط والإعداد ويشمل ذلك إعداد وطباعة/إنتاج المواد الإعلامية (كالتصريحات للصحف اليومية، والملصقات، الكتيبات والمطويات، وعروض الفيديو المرئية)، وإعداد وطباعة دليل إرشادي لكل فئة من الشركاء الأساسيين. مع إعداد جدول عمل لبرنامج الدعاية والتدريب.
- تنفيذ برنامج حملات التوعية الجماهيرية، وبرنامج تدريب العاملين، واللقاءات مع الشركاء الأساسيين، والتصريحات الصحفية وغيرها من الأدوات الإعلامية.
- إن تصميم وتقديم ما ذكر أعلاه ينبغي أن يركز في مادته الإعلامية على ما يلي:
- عرض وشرح المكونات الأساسية الأربعة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) وهي: التعريف لكل حيوان على حدة، وسجلات الحيازات، ووثائق حركة الحيوانات (مثل جواز السفر)، وقاعدة البيانات أو السجل المركزي.
- ضرورة التأكيد على الآثار الإيجابية والمزايا والفوائد المترتبة على نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مع شرح كافة تفاصيل الممارسات العملية ذات الصلة بالنظام، والتي تشمل جمع المعلومات للسجل المركزي للحيازات، وبرنامج زيارة الحيازات، وتقييد حركة الحيوانات لأجل التعريف، وطرق التعريف التي سيتم استخدامها، والحاجة الضرورية لاحتفاظ ملاك الماشية بسجلات للحيازات توابك أحدث المستجندات (بما في ذلك قائمة شاملة بكافة الحيوانات المتواجدة، وكافة بيانات حركة الحيوانات- من مبيعات، وحالات نفوق، وولادة، وذبح، وشراء، وانتقال)، مع شرح أنواع البيانات التي سيتم تسجيلها. كما ينبغي شرح أهمية جوازات سفر الحيوانات، والغرض من زيارات التدقيق، والطرق التي ستستخدم لمساعدة ملاك الماشية والمشرفين عليها في الالتزام بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تتم توعية أكثر من 80 ٪ من ملاك الماشية حول غايات وأهداف نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، ومزاياه، وممارساته العملية، ويمكن تقدير تلك النسبة باستخدام دراسة مسحية مقطعية سليمة وفقاً للقواعد الإحصائية العلمية.

الهدف 2.3 إنشاء سجل مركزي لحيازات الثروة الحيوانية

الهدف 2.3 السجل المركزي للحيازات
إنشاء سجل مركزي للحيازات من قبل السلطة المختصة، يشمل كافة حيازات الثروة الحيوانية بإمارة أبوظبي، ويتضمن تسجيلاً موثقاً لكافة البيانات المطلوبة من كل حيازة.

بالإضافة إلى حملات التوعية العامة للجمهور، فإن إنشاء سجل مركزي للحيازات يعد من أولويات المهام الضرورية من أجل تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). ويمثل السجل المركزي للحيازات قائمة شاملة تتضمن الآتي:

حيازات الثروة الحيوانية، وما في حكمها مثل:

(أ) أسواق المواشي.

(ب) المسالخ.

(ج) مضامير السباقات.

(د) مواقع مزبنة الإبل.

(هـ) التجار والمستوردين.

(و) العاملين بنقل وترحيل الحيوانات.

ويتعين أن يتم تضمين البيانات التفصيلية المتعلقة بكافة الفئات المذكورة مثل تدوين وتسجيل الاسم وبيانات الاتصال بالمالك ومشرف الحيوانات، وموقع الحيازة (العنوان والإحداثيات)، وأنواع الحيوانات في الحيازة، ونوع الحيازة (مزرعة، مسلخ، سوق... إلخ) وما إلى ذلك، ويعد ذلك أمراً في غاية الأهمية إذ تستحيل إمكانية التغطية الكاملة بنسبة 100 ٪ لأنواع الثروة الحيوانية المستهدفة بالتعريف إذا لم تكتمل بيانات السجل المركزي للحيازات.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو الترخيم.
- وحدة دعم الثروة الحيوانية.
- كافة ملاك مزارع وأسواق المواشي، والعاملون في أسواق المواشي، والمسالخ وغيرها.
- دائرة الشؤون البلدية بإمارة أبوظبي.

خطة العمل

- حصر ملاك الماشية الذين يتلقون دعماً للثروة الحيوانية من خلال الاطلاع على القوائم الحالية - ولا يتوقع مواجهة صعوبات في هذا الجانب. نظراً لأن جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية يتولى تنفيذ برنامج دعم الثروة الحيوانية. ويمكن بالتالي الحصول على البيانات التفصيلية لنحو 70% من العدد الإجمالي لملاك الماشية في إمارة أبوظبي. ويمكن التواصل مع أولئك الملاك بحسب الحاجة لجمع البيانات الإضافية المطلوبة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). ومن ثم تضاف تلك المعلومات إلى قاعدة البيانات.
- الحصول على قوائم مزارع الإنتاج الحيواني من دائرة الشؤون البلدية بإمارة أبوظبي.
- يمكن لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية النظر في تبني سياسة جديدة لشروط أهلية الحصول على دعم الثروة الحيوانية بحيث تشمل كافة الملاك - بما يزيد العدد الحالي الذي يمثل نسبة 70% من ملاك الماشية بحيث يشمل الكل. وسيساعد ذلك في الحصول على تغطية كاملة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). ولكنه قد يزيد من حجم التكلفة الكلية للدعم المدفوع لملاك الماشية .
- الاستفادة من حملات التوعية العامة للجُمهور (الهدف 1.3) لإعلام بقية ملاك الماشية بضرورة تسجيل حيواناتهم.
- ضمان مشاركة كافة العاملين الذين يتعاملون بصورة مباشرة مع الشركاء الأساسيين (مثل أطباء العيادات البيطرية، وأطعم الختبرات البيطرية، والعاملون بأسواق المواشي، والعاملين في المسالخ/المجازر البلدية والخاصة وغيرهم) في نشر التوعية لدى ملاك الماشية بأهمية التسجيل. كما يمكن إمداد تلك الفئات المساندة بكميات من نماذج طلبات تسجيل للحيوانات للمساعدة في تزويد أصحاب الحيازات بها .
- من الضروري اعتبار التسجيل في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) شرطاً مسبقاً للحصول على الخدمات العلاجية للحيوانات من العيادات البيطرية.
- ينبغي إدخال كافة بيانات الحيازات في قاعدة البيانات الحاسوبية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). مع ضرورة التحقق من عدم وجود حالات تعارض غير مألوفة أو مكررة للبيانات. وتلك أنواع الأخطاء التي تستوجب المعالجة والتصحيح الفوري عند اكتشافها.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

إدراج أكثر من 99% من ملاك الماشية في السجل المركزي. ويمكن استخدام سجلات برنامج الدعم وسجلات مشروع مركز خدمة المزارعين لمعرفة عدد الملاك المتخلفين عن التسجيل.

الهدف 3.3 تزويد الفرق الميدانية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بالموارد اللازمة والتدريب والتجهيز

الهدف 3.3 التدريب والتجهيز

أن ينال كافة العاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) التدريب الكافي والتجهيز الكامل بالمعدات والأدوات اللازمة للعمل. وأن يتم تزويدهم بأدلة الممارسة الخاصة بالإجراءات وطرق العمل، وإخضاع أدائهم للرقابة والمتابعة.

إن التطبيق الناجح لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على مستوى الحيازة يتطلب في المقام الأول كسب ثقة ملاك الحيازات ومشرفي الحيوانات (وبخاصة مشرفي الإبل)، والتي تتعزز بتوفر درجة عالية من الكفاءة الفنية في فرق العمل الميدانية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مع خلي العاملين بها بأسلوب مهني لائق .

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- المشتريات.
- الموارد البشرية.

خطة العمل

- يتم تحديد الأجهزة المطلوبة ومواصفاتها والكميات اللازمة.
- شراء وتوفير الأجهزة.
- بناءً على تقييم الاحتياجات التدريبية، يتم وضع برامج خاصة لتدريب أعضاء فرق العمل الميدانية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) الذين سيقع عليهم عبء القيام ببرنامج التعريف الأولي. بالإضافة إلى جمع البيانات التي جعل قاعدة البيانات في حالة مواكبة دائمة لأحدث المستجدات، والقيام بزيارات التفتيش. وفي هذا الخصوص يتم إعداد أدلة ممارسة وإجراءات. يتم تعميمها على الموظفين المعنيين مع إجراء دورات تدريبية تتعلق بذلك .
- يتم توزيع الأجهزة المطلوبة.
- يتم تحديد مؤشرات أداء للفرق الميدانية، ومن ثم تُنشر وتعمم على الموظفين المعنيين. كما يتم مراقبة الأداء حيث ستستخدم نتائج التقييم في اتخاذ الإجراءات التصحيحية عند الضرورة .

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يتوفر لدى أكثر من 90% من موظفي نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) الاستيعاب الكامل لإجراءات عمل النظام.
- وأن تقل نسبة المطالبات المستحقة للتعويض عن 0.01% من إجمالي عدد الحيوانات المشمولة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

الهدف 4.3 التزام كافة ملاك/ مشرفي الحيوانات بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRS

حث مالكي الحيوانات وتشجيعهم على الالتزام بالنظام وأن يكون الالتزام الكامل بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) شرطاً للاستمرار في الاستفادة من تلقي مساعدات ومنح برامج الدعم الحكومي للثروة الحيوانية.

يجب أن يمثل استمرار الاستفادة من برنامج دعم الثروة الحيوانية دافعاً قوياً لملاك الحيوانات من أجل الالتزام بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وينبغي أن يؤدي إخفاق مالك الحيوانات في الالتزام الكامل بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) إلى تقليل أو تعليق فرص استفادته من مزاي برامج الدعم الحكومي والفوائد المرتبطة بذلك. بل ربما يؤدي إلى فرض المزيد من العقوبات عليه - أنظر الهدف 6.3 .

المنفذون الرئيسيون

- أصحاب ومالكو الحيوانات.
- مشرفو الحيوانات.
- إدارة برنامج دعم الثروة الحيوانية.
- موظفو الترقيم.
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

خلال الحملة الأولية للتعريف الشامل للحيوانات:

- تتم زيارة كل حيابة في السجل المركزي وفقاً لجدول زيارات معلن. حيث يتم شرح مزاي وطرق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) لكل من ملاك ومشرفي الحيوانات. ومن ثم يحدد تاريخ وموعد زيارة فريق التعريف.
- يتم إبلاغ نتائج الزيارة الأولى لوحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRU). ففي حال التعاون التام. تكون تلك النتيجة تخصيص أرقام تعريف وبيانات تفصيلية عن كل حيوان سيتم تعريفه. وأما في حال عدم التعاون. فإنه يتم الإبلاغ عن عدم استجابة المالك. ويتطلب الأمر حينها أن يقوم ضابط ميداني أول من نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بزيارة أخرى يتم خلالها إعادة شرح مزاي وإجراءات النظام. وتحديد موعد جديد لزيارة مراجعة من قبل فريق التعريف.
- إذا لم يتغير الموقف الراض للمالك واستمر في عدم إبداء التعاون خلال زيارة ثانية. فإنه يتم عندها إبلاغ إداري دعم الحيوانات لاتخاذ مايلزم من إجراءات لإيقاف مدفوعات الدعم التالية.
- وفي حال استمرار الموقف الراض للتعاون من قبل المالك بالرغم من تكرار الزيارات بغية اقناعه بضرورة الالتزام. سيؤدي ذلك في نهاية المطاف إلى اتخاذ إجراءات قانونية وقد تترتب عقوبات على ذلك .
- خلال الإدارة المستمرة لتطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) :
 - تعتبر سجلات قاعدة البيانات. ونتائج زيارات الرصد (جمع البيانات اللازمة لتحديث قاعدة البيانات) ونتائج زيارات التدقيق. مجتمعة مؤشراً على مدى المطابقة والالتزام لكل حيابة.
 - تستخدم تلك المعلومات كأساس لإجراء زيارات لمساعدة ملاك الحيازات/ المشرفين على الالتزام بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). كما ستشكل أساساً لاتخاذ القرارات المتعلقة بالإلغاء المحتمل للاستفادة من ميزات الدعم عند ثبوت المخالفات. أو اتخاذ الإجراءات القانونية بفرض عقوبة الحرمان في حال استمرارها.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يتم تعريف أكثر من 75 ٪ من أعداد الثروة الحيوانية وتسجيل بياناتها. وأن يكون بالإمكان تحديد وضع أو التأكد من وجود كل حيوان مسجل في الحيابة الصحيحة الواجب تواجده فيها أي طبقاً لما هو مسجل في قاعدة البيانات.
- أن يتم وضع وسائل التعريف بالأسلوب الموصوف لذلك .
- أن تستخدم سجلات قاعدة البيانات ونتائج زيارات التدقيق كمصادر للبيانات.
- أن تزيد نسبة الحيوانات التي يتم إدخالها في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بنسبة 2 ٪ سنوياً. بحيث تصل إلى النسبة القصوى لمؤشر الأداء وهي 85 ٪.

الهدف 5.3 إنشاء نظام التعويضات

يمكن الحصول على تعويضات مالية في حالات نفوق أو إصابة الحيوانات كنتيجة مباشرة لإجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وفي هذا الصدد يقوم فريق فني من جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية بالتحقيق في مطالبات التعويض. ومن ثم يتم النظر في تلك المطالبات من قبل لجنة متخصصة. كما سيتم إنشاء آلية إجرائية لاستئناف الأحكام.

من الممكن أن تنتسب بعض الإجراءات اللازمة لتطبيق النظام مثل تقييد حركة الحيوان. أو وضع وسائل التعريف بالمنطقة المحيطة من جسم الحيوان بإصابة الحيوان بأذى أو حتى نفوقه في بعض الحالات. بيد أن احتمالات حدوث ذلك تعد منخفضة جداً. ويمكن تقليلها أكثر من خلال الاختيار الدقيق للعاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). مع العناية بتدريبهم والتأكد من امتلاكهم للمهارة اللازمة فضلاً عن التزامهم بمعايير الرفق بالحيوان. وللحفاظ على ثقة ملاك الماشية. ينبغي أن ينص نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على دفع تعويضات في جميع حالات الإصابات أو النفوق المثبتة التي تتسبب بها إجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

المنفذون الرئيسيون

- ملاك الحيوانات
- موظفو الترقيم لجنة التعويضات بجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية
- فريق التحقيق بجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.

خطة العمل

- من خلال برنامج التوعية العامة للجمهور يتم إعلام ملاك الماشية والمشرفين عليها ونحوهم، بتوفر إمكانية سداد تعويضات مالية في حالات إصابة أو نفوق الحيوان التي يثبت أن سببها المباشر إجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- يتم إعداد آلية إجرائية (بروتوكول) من أجل التحقيق الفوري في كل حالات المطالبة بالتعويضات وذلك من خلال فريق تحقيق من جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.
- يتم تدريب و تجهيز فريق التحقيق بجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.
- يتم إنشاء لجنة للتعويضات الخاصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وينبغي أن تضم لجنة التعويضات ممثلين عن الخدمات البيطرية، والمستشارية القانونية، بالإضافة إلى ممثلين عن مربي الثروة الحيوانية (يمكن ترشيحهم من قبل مركز خدمة المزارعين) وممثلين عن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- ينبغي تطوير طريقة منصفة لتقييم سعر الحيوان/ الحيوانات موضوع التعويض لكي تستخدم كأساس لتحديد المبلغ الواجب سداده في كل حالة وفقاً للمعادلة التالية:
- قيمة التعويض (المبلغ) = (التقييم) - (قيمة الحيوان بعد الضرر، إن وجدت)
- يتم إنشاء آلية إجرائية لتنفيذ الأحكام تتيح لملاك الحيوانات الاستئناف ضد الأحكام الصادرة بموجب قرار لجنة التعويضات في حالة عدم اقتناعهم بنتائج القرار والرغبة في التظلم بطلب إعادة النظر في التحقيق/ التقييم لحالاتهم.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

• تجمع لجنة التعويضات شهرياً للنظر في الطلبات المقدمة (مصادر البيانات - محاضر الاجتماعات).

الهدف 6.3 التدقيق والمراجعة للحيازات

أن يتم إجراء تدقيق على الحيازات لمطابقة سجلات قاعدة البيانات في تاريخ محدد مع الحيوانات الموجودة فعلاً في ذلك التوقيت، وسيتم التدقيق سنوياً على نسبة 3% من الحيازات، على أن يتم اختيار الحيازات التي تخضع للتدقيق على أساس منهجية تقييم المخاطر.

من الضروري من حين لآخر إجراء تدقيق لغرض التأكد من دقة البيانات المسجلة في قاعدة البيانات، بمعنى تحديد مدى تطابق بيانات السجل مع الوضع الفعلي الميداني. ويخل ذلك التدقيق أداة للتحقق من مدى دقة واكتمال بيانات السجل، وكذلك سرعة وكفاءة تسجيل التقارير المتعلقة، بحالات الولادة، والنفوق، والذبح، والمبيعات، والمشتريات، وعمليات النقل التي يقوم بها ملاك/مشرفو الحيوانات ويقوم بتسجيلها ورفع تقاريرها مراقبو نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

المنفذون الرئيسيون

- ملاك الماشية والمشرفون عليها.
- مدير قاعدة البيانات.
- فرق التدقيق.

خطة العمل

- إعداد منهج نظامي أو طريقة عمل قياسية (بروتوكول) تتضمن الإجراءات واجبة الاتباع في عمليات التفتيش والتدقيق يشمل ذلك اختيار الحيازات المراد تفتيشها (سواءً كان ذلك عشوائياً أو على أساس تقييم المخاطر)، ورفع التقارير.
- إنشاء فرق تدقيق خاصة لأجل القيام بذلك.
- اختيار الحيازات اللازم التدقيق عليها على أساس عشوائي مدعماً باختبار نسبة من الحيازات التي يبدو فيها مستوى الالتزام متدنياً (مثلاً من خلال البحث عن أدلة داعمة بين سجلات قاعدة البيانات، وتقارير المراقبين ونحو ذلك)
- القيام بإصدار تقرير باستخدام الكمبيوتر لبيان كافة الحيوانات المتوقع تواجدها في الحيازة في يوم زيارة التدقيق.
- يقوم فريق التدقيق بزيارة حيازات منتقاة، وذلك من أجل:
- (أ) مقارنة أعداد الحيوانات الموجودة فعلاً مع محتويات سجلات الحيازة والتي لها سجل في القوائم المطبوعة من الكمبيوتر ومن ثم يتم التعرف على حالات عدم التطابق المخالفة للبيانات الموجودة.
- (ب) يتم الحصول على تفسير من مالك الحيوان/المشرف لتلك التناقضات والاختلاف بين البيانات المسجلة والموجودة فعلاً.
- (ج) عند ضبط حيوانات لا تحمل وسائل تعريفية، يُطالب مالك الحيوان/المشرف ببيان مصدر ومنشأ كل حيوان، وبناءً على ذلك، يتم إعداد تقرير حول نتائج التدقيق.
- بناءً على نتائج تقرير التدقيق، يتم اتخاذ الإجراء الضروري (مثل الاستبعاد من الدعم، مع إمكانية فرض عقوبات أخرى).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

• أن يخضع ما لا يقل عن 3% من الحيازات لزيارات التدقيق السنوية.

الهدف 7.3 التعريف الإلزامي للحيوانات

ينبغي أن يشمل تعريف الحيوانات الإلزامي كافة الحيوانات من الأنواع المستهدفة على نحو مطابق لمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مع تسجيلها في قاعدة البيانات المركزية سواءً كانت موجودة في الحيازات، أو تم نقلها أو بيعها أو تعرضت للذبح.

كما سبقت الإشارة من قبل في الفقرة 1.2.4، فإن أي نظام لتعريف وتسجيل الحيوانات ينبغي أن يغطي أكبر نسبة ممكنة من الحيوانات المستهدفة؛ ذلك أن الإخفاق في تحقيق ذلك الهدف سيؤدي إلى الفشل في تحقيق كامل المنافع المتضمنة والمنشودة من نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وبالتالي فإن جعل التعريف والتسجيل إلزامياً سيعزز الثقة بسلامة النظام، كما سيؤدي لارتفاع معدلات الاستجابة من قبل الملاك للالتزام والالتحاق بالنظام.

المنفذون الرئيسيون

- ملاك الماشية والمشرّفون عليها.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- التأكد من علم جميع الشركاء الأساسيين بمبدأ إلزامية تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) وإدراكهم التام لذلك .
- قيام العاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بالتفتيش على الحيوانات في الأسواق، والمقاصب، وكافة الحيازات وخلال عمليات النقل والترحيل من مكان لآخر للتحقق من تطبيق متطلبات النظام فيما يخص التعريف الإلزامي للحيوانات.
- ينبغي اتخاذ الإجراءات المناسبة عند اكتشاف أي مخالفة لذلك النظام.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

إجراء عمليات التفتيش على نسبة 100٪ من الأسواق والمقاصب في كل شهر.

الهدف 8.3 وضع أنظمة إجرائية (بروتوكولات) للتعامل مع حالات فقدان المعرفات

وضع أنظمة إجرائية (بروتوكولات) للمعرفات المفقودة على أن تشمل حالات فقدان معرف واحد أو كلا المعرفين معاً.

سوف تكون المعرفات (وسائل التعريف) للأبقار والضأن والماعز بواقع معرفين لكل حيوان. فإذا فقد أحد المعرفين، فإن المعرف المتبقي سيساعد على استرجاع بيانات الحيوان من قاعدة البيانات. على أن فقدان كلا المعرفين سينجم عنه وجود حيوان مجهول لا يتوفر له تاريخ أو بيانات في السجلات ما لم يتمكن مشرف الحيوان من التعرف عليه بطريقة ما.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU) .
- موظفو الترقيم.
- الملاك والمشرّفون على الحيوانات.
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- إعداد أدلة ممارسة للتعامل مع حالات فقدان الوسائل التعريفية (المعرفات) ومعالجتها يشمل ذلك:
 - الحالات التي يمكن فيها تحديد التعريف الأصلي للحيوان وتاريخه وهي:
 - فقدان معرف واحد في البقر، والضأن، والماعز
 - فقدان كلا المعرفين في البقر، والضأن، والماعز أو فقدان معرف واحد في الإبل مع إمكانية التعرف على الحيوان بمساعدة المالك/المشرف، أو مع إمكانية التعرف على الحيوان بالاستبعاد، بعد إجراء المسح على جميع الحيوانات الأخرى المتبقية.
 - الحالات التي لا يمكن فيها تحديد الهوية الأصلية للحيوان أو تاريخه بسبب فقدان كلا المعرفين في البقر، والضأن، والماعز أو فقدان معرف واحد في الإبل.
 - التأكد من تضمين الكيفية التي سيتم بها معالجة حالات فقدان وسائل التعريف (المعرفات) في أدلة الممارسة وبرامج التدريب.
 - التأكد من قدرة قاعدة البيانات على التعامل مع حالات إعادة تعريف الحيوان، مع إمكانية ربط رمز التعريف الجديد مع السجلات السابقة

مؤشرات الأداء الرئيسية

أن يكون قد تم إعداد أدلة الممارسة، وتم توثيقها والشروع في استخدامها.

الهدف 9.3 العقوبات

يتم تطبيق عقوبات تصاعدية في حالات الإخفاق في الالتزام بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

على الرغم من بذل أقصى الجهود لمساعدة المخالفين من أجل الالتزام بلوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، إلا أنه ستكون هناك حالات تستوجب الجدية والصرامة في فرض العقوبات، لاسيما في حالات المخالفات الكبرى أو المتكررة.

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- موظفو الترقيم.
- النظام القضائي.
- ملاك الحيوانات، والعاملون في المسالخ وأسواق الماشية، والعاملون في نقل الحيوانات، ومنظمو السباقات والمزاينة.

خطة العمل

- إعداد قائمة بالخالفات وخديد العقوبات المقابلة لكل منها، بحيث تتراوح العقوبات من الحرمان من فرص الحصول على مدفوعات الدعم بما في ذلك الغرامات الكبيرة إلى احتمال التعرض للسجن. ويمكن استخدام العقوبات المحددة في قانون الغذاء كأساس للتعامل مع الخالفات لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- يتم خديد عقوبات متصاعدة الشدة في حال تكرار مخالفة لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- سيتم تضمين آلية إجرائية للاستئناف ضد الخالفات في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن توقع العقوبات على مرتكبي الخالفات الجسيمة أو المتكررة لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) في 50٪ على الأقل من الحالات دون التمكن من الإفلات من ذلك.

4.4 الهدف الاستراتيجي 4: التعريفات القياسية

1.4.4 تمهيد

- ينبغي حصر وتوثيق قائمة تعريفات شاملة تغطي كافة جوانب نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، لازالة أي لبس أو غموض قد يكتنف المصطلحات المستخدمة في النظام أو معانيها. ومن أمثلة تلك المصطلحات مسميات مثل: "مالك" أو "مشرف"، أو "كل نوع من الحيوانات" أو "معرف" ونحو ذلك.

2.4.4 بيان الهدف الاستراتيجي 4:

أن يتم إعداد تعريفات مكتملة وشاملة لكافة جوانب نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

3.4.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.4 توثيق التعريفات القياسية

يتم توثيق التعريفات والمعايير الخاصة بكل أنواع الشركاء الأساسيين، والحيوانات، والأجهزة، وغيرها من المكونات ذات العلاقة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

- ينبغي إعداد وتوثيق تعريفات شاملة لكافة مصطلحات جوانب نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، بحيث ينفى ويزال أي لبس أو غموض يتعلق بمعاني المصطلحات المستخدمة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، ويسري ذلك على كافة جوانب النظام المختلفة، مثل تعريف المالك، وأنواع الحيوانات، ومدة التعريف، ونوع أداة التعريف المستخدمة ونحو ذلك.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- ملاك الماشية والمشرفون عليها.
- موظفو الترقيم.
- المدربون.

خطة العمل

- تعد قائمة بالتعريفات القياسية المستخدمة في الأنظمة الأخرى لتعريف الحيوانات.
- يتم إجراء دراسة للمقارنة مع التعريفات المستخدمة في أنظمة التعريف العالمية.
- تخضع التعريفات القياسية للمراجعة والتنقيح.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

توفر التفاصيل الخاصة بقائمة التعريفات القياسية.

الهدف 2.4 نشر التعريفات القياسية

التأكد من توثيق ونشر وتفاصيل التعريفات القياسية مع توفير التأهيل اللازم والتدريب لكافة الشركاء الأساسيين

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

ينبغي تحويل تفاصيل التعريفات القياسية إلى وثائق إرشادية سهلة الفهم بما يلائم الشركاء الأساسيين الذين يتوجب أن توزع عليهم. كما يتوجب تصنيف وتمييز نوعية المعلومات وفقاً لطبيعة واجبات والتزامات الفئات المختلفة للشركاء الأساسيين. نظراً لأن بعض التعريفات القياسية التي تهم فئة بعينها قد لا تتمتع بذات القدر من الأهمية لدى فئة أخرى أو قد لا تكون ذات صلة بمجال اهتمام تلك الفئة.

المنفذون الرئيسيون

وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).

خطة العمل

- حول قائمة التعريفات القياسية إلى مواد إرشادية تناسب مع الفئات المختلفة للشركاء الأساسيين.
- يتم إدخال التعريفات في مواد الحملات الإعلامية وفي التواصل مع الشركاء الأساسيين.
- تصميم وتنفيذ برامج تدريبية.
- تضمين التعريفات في كتيبات التدريب.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

تضمن التعريفات القياسية في التشريعات ذات الصلة. أن يكون أكثر من 75٪ من الشركاء الأساسيين على معرفة بالتعريفات القياسية ذات الصلة بمجال اختصاصهم وذلك من واقع نتائج المسح المخصص على الشركاء الأساسيين لهذا الغرض.

٥.٤ الهدف الاستراتيجي ٥: ضمان الجودة

1.5.4 تمهيد

إن قيمة وفعالية نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) كأداة إدارية لتعزيز برنامج دعم الثروة الحيوانية، والمساعدة في جهود مكافحة الأمراض، وتسهيل بإمكانية تتبع الحيوانات المعرفة (من أجل السلامة الغذائية ومكافحة الأمراض)، وتحسين الإنتاج الحيواني وحماية البيئة، تعتمد على جودة عملية جمع البيانات وجودة إدارة وإبلاغ البيانات التي تم جمعها، فضلاً عن جودة عمليات تشغيل النظام وإجراءاته.

2.5.4: بيان الهدف الإستراتيجي 5 :

تحقيق أعلى معايير الجودة من خلال إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) في جميع الأوقات لتحقيق أعلى مستويات الجودة في جميع عملياتها.

3.5.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.5 تحقيق مستوى رفيع من جودة البيانات

الالتزام بالدقة في جمع كافة البيانات المطلوبة، ضمن المدة الزمنية المحددة لذلك، وتسجيلها على نحو يخلو من الأخطاء، وضمها إلى قاعدة البيانات المركزية، مع الالتزام بالكفاءة والدقة في إدارة البيانات وعملية إبلاغ التقارير.

سوف تكون مخرجات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) في صورة تقارير على النحو التالي:

- قوائم بالكي الماشية، وأعداد الحيوانات الموجودة في حيازاتهم بحسب الأنواع في يوم محدد.
- قائمة بالحيوانات المتواجدة في حيازة معينة في تاريخ معين، مع الحد الأدنى من البيانات لكل حيوان والذي يشمل رقم التعريف، والنوع، والعمر، والجنس.
- نتائج تتبع تاريخ حركة حيوان معين، على مدى فترة زمنية محددة، وتشمل بيانات حيازة المولد، وتاريخ المولد، والحيازات التي ينتقل بينها الحيوان (مثل حيازات الماشية، وأسواق الماشية، ومواقع المزابنة، والمسالخ، ونحوها) مع تسجيل التواريخ ذات الصلة.
- نتائج تتبع حركة الحيوانات من وإلى حيازة معينة (كحيازات الماشية، وأسواق الماشية، والمقاصب، وغيرها) على مدى فترة زمنية معينة - مع بيان التواريخ وأرقام تعريف الحيوانات.
- ملخص عن تفاصيل حركة الحيوانات عبر سوق للمواشي التي حدثت خلال فترة زمنية معينة، مما يعد من البيانات المفيدة لمدراء الأسواق.
- موجز عن الحيوانات التي يتم ذبحها في مقصب معين على مدى فترة زمنية معينة، مما يعد من البيانات المفيدة لمدراء المقاصب/الجازر.
- خرائط تظهر توزيع الماشية بحسب الأنواع، والحيازات، والمقاصب، والأسواق، ومسارات حركة الحيوانات، ونحو ذلك بالإضافة إلى العديد من المخرجات الأخرى للبيانات.

وهذا الكم من المخرجات يعتمد بصورة كاملة على مدى دقة البيانات؛ مما يؤكد ضرورة تخصيص الموارد المطلوبة لنظام تسجيل الحيوانات (AIRS) لتحقيق أعلى مستويات ممكنة من دقة البيانات.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو الترقيم.
- ملاك الماشية والمشرفون عليها.
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- إجراء التدريب والبرامج التأهيلية للارتقاء بأداء العاملين مع ضرورة ضمان الجودة بصورة مؤسسية متقنة ضمن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يحضر كافة موظفي الترقيم ما لا يقل عن دورتين للتدريب والتأهيل في كل عام. أن تقل نسبة البيانات المفقودة أو غير الدقيقة أو الخاطئة التي يكشف عنها في قاعدة البيانات عن 0.01 %.

الهدف 2.5 الجودة العالية والمهنية في عمل الفرق الميدانية

يتمثل ذلك في الاختيار الجيد للعاملين ، والزامهم بالسلوك المثالي المطلوب وتوفير التدريب الموجه ، والممارسات الصحية السليمة وتوفير الإشراف والمتابعة.

ينبغي أن تسود علاقات عمل جيدة وبناءة بين العاملين في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) من جهة وملاك حيازات ومشرفي الماشية، والعاملين في أسواق الماشية، والمقاصب، والعاملين في مجال نقل الحيوانات وغيرهم من الشركاء الأساسيين من جهة أخرى. ويتطلب ذلك توفير قدر عالٍ من الاهتمام عند اختيار وتعيين العاملين. وفرض التقيد بالسلوك الإيجابي وتوفير التدريب الموجه. والزام العاملين بالتقيد بالممارسات الصحية السليمة مع وجود الإشراف الكافي والمتابعة الدائمة لأدائهم .

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- ينبغي على موظفي الترقيم الالتزام في كل الأوقات أثناء تأدية المهام الواجبة عليهم والحرص على أتباع الأسلوب اللائق عند مخاطبة الآخرين والتفاهم معهم باستخدام التعبير المناسب ومراعاة واحترام التقاليد والقيم الاجتماعية السائدة والتحلي باستمرار بالسلوك الجيد .
- ينبغي أن يتم تزويد كل عضو في الفريق الميداني بملابس واقية من نوعية جيدة بما في ذلك البزة الواقية أو المربول، وأغطية واقية للأحذية معدة للاستعمال لمرّة واحدة، وأقنعة الوجه والقفازات .
- يتعين على الفرق الميدانية الالتزام الدائم بتطبيق الممارسات الصحية السليمة لتقليل مخاطر نقل العوامل المرضية من حيازة إلى أخرى. ويتطلب ذلك ما يلي :
- قيام رئيس الفريق الميداني بمعاينة للحيوانات المراد تعريفها أو التفتيش عليها قبل مباشرة أي نوع من الأعمال. وفي حالة الاشتباه بوجود مرض وبائي حيواني فإنه يتم عندئذٍ إلغاء الزيارة، ورفع تقرير إلى الخدمات البيطرية الرسمية، ولا يتم إجراء أي زيارات إضافية للحيازات إلا بعد خضوع الأفراد والمعدات والسيارات للنظافة والتعقيم بالمطهرات .
- يقوم كل عضو في الفريق الميداني بغسل وتطهير الأحذية الخارجية والقفازات ثم يضع أغطية جديدة على الأحذية قبل الدخول وفي لحظة الخروج من كل حيازة تتم زيارتها.
- تستخدم أجهزة نظيفة ومعقمة في كل حيازة تتم زيارتها. فعلى سبيل المثال يتم تركيب واستبدال إبر جهاز الإرسال الجيب بإبر جديدة ومعقمة. كما سيتم غسل وتعقيم جميع أجهزة تركيب بطاقات الأذن التعريفية والأقراص، وأجهزة السيطرة على الحيوان من الأنف.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن تقل نسبة مطالبات التعويض عن 0.01 %.

الهدف 3.5 التصحيح/ المعالجة الفورية للمشكلات

أن يكون المبدأ الأساسي السائد في كل الاحوال هو اتخاذ إجراءات التصحيح الفورية لمعالجة ما يطرأ أو يكتشف من مشاكل.

إن التصحيح الفوري للمشكلات مبدأ إيجابي ثابت خاصة إذا تعلق الأمر ببيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). إذ يترتب على ترك المشكلات دون تصحيح (مثل غياب التوافق في محتوى سجلات الحيازة) تضخم تدريجي في حجم الأثار السلبية. ما يؤدي في نهاية المطاف لإضعاف قيمة تقارير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) ويقلل من الفائدة المنشودة والتعويل عليها كمصدر ضروري للبيانات. ويعقد امكانية التوصل لحلول عملية تعالج المشكلات بالفعالية المطلوبة.

المنفذون الرئيسيون

- موظفو الترقيم.
- مدير نظام تسجيل الحيوانات (AIRS).
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- تطوير أنظمة للتشخيص السريع وإبلاغ التقارير عن المشاكل .
- ضمان اتخاذ إجراءات فورية بالمستوى المناسب لتصحيح ومعالجة كل مشكلة يتم الإبلاغ عنها.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تزيد نسبة الرضا من قبل ملاك حيازات الماشية عن 90 ٪ . (وسيلة التحقق : من خلال الاستبيانات والمسح الميداني لملاك الحيازات).
أن تكون نسبة انتشار الأمراض المنسوبة إلى النشاطات الميدانية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات 0 ٪ . (وسيلة التحقق: تقارير التقصي الوبائي عن الأمراض التي تصدرها الخدمات البيطرية الرسمية والتي يجب وضعها في التعاريف).

الهدف 4.5 إقامة نظام للرصد والتقييم

يقوم نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بإنشاء برنامج فعال ومستمر للرصد والتقييم حتى يمكن قياس مدى التقدم الذي يتم تحقيقه.

يتبع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) نظام مدروس للرصد والتقييم على نحو جيد على أساس الأهداف ومؤشرات قياس الأداء الرئيسية . ويتم قياس الأداء الفعلي من واقع تقارير النشاط الصادرة عن قاعدة البيانات بالإضافة إلى نتائج المسوحات. والغاية من ذلك تتمثل في تحديد جوانب النجاح والبناء عليها. مع تحديد مواضع المشاكل بما يتيح التدخل الفعال لتطبيق الإجراءات التصحيحية الفورية.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- أخصائي رصد وتقييم.
- موظفو الترقيم.
- مدير قاعدة البيانات.
- الخدمات البيطرية. وبرنامج دعم الثروة الحيوانية. ووزارة البيئة والمياه.

خطة العمل

- تطوير مؤشرات أداء وأهداف رئيسية في الجوانب المهمة لاسيما العمليات الميدانية (التعريف والتسجيل وجمع بيانات التحديث. ورصد الحيازات. والتدقيق).
- تحديد نظم من أجل قياس الأداء الفعلي لكل هدف أو مؤشر أداء رئيسي.
- القيام بتحليل النتائج واتخاذ الإجراءات الملائمة.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يكون ما لا يقل عن 75 ٪ من الحيازات قد تمت زيارته من قبل موظفي الترقيم في كل شهر.
- أن يكون ما لا يقل عن 3 ٪ من الحيازات قد تم التدقيق عليه في كل عام.

٦.٤ الهدف الاستراتيجي ٦: أن تطابق إجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) المتطلبات التشريعية

للمرفق بالحيوان

1.6.4 تمهيد

من الضروري أن تكون كافة الإجراءات ومتطلبات التعريف بموجب نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مطابقة للتشريعات السارية بالدولة بخصوص المرفق بالحيوان. تحديداً القانون الاتحادي رقم 16 لسنة 2007. وتتضمن نصوص التشريع المذكور إجراءات خاصة بالسيطرة على الحيوان بغية التمكن من تركيب أداة التعريف. وبيان جوانب المرفق بالحيوان التي يتوجب الالتزام بها عند وضع أو تركيب أداة التعريف نفسها. كذلك فإن العمل وفقاً لمتطلبات المعايير المهنية وضمن المرفق بالحيوان. سيكون أحد العوامل الهامة في الحفاظ على ثقة ملاك المواشي في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) خاصة ملاك الإبل.

2.6.4 بيان الهدف الاستراتيجي 6:

أن تكون إجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات AIRS مطابقة للتشريعات الاتحادية للمرفق بالحيوان : أي أن تطبق إجراءات وضع أو تركيب أداة التعريف المعتمدة والسيطرة على الحيوان لذلك الغرض. بأسلوب يلبي ويتوافق مع المتطلبات القانونية للمرفق بالحيوان. وفقاً للتشريعات الاتحادية ذات الصلة.

3.6.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.6 اتباع إجراءات تتسم بالمرفق وعدم اللجوء للمقسوة في عملية تثبيت ووضع المعارف على الحيوانات

أن يتم إعداد الإجراءات المتعلقة بوضع أو تركيب أداة التعريف بموجب نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). بحيث تكون متوافقة مع القانون السائد للمرفق بالحيوان.

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

ينبغي أن يتم تثبيت المعرفات على الحيوان (تثبت بطاقات الأذن التعريفية بواسطة أزرار التثبيت) أو يتم إدخالها في مكان محدد بجسم الحيوان تحت الجلد (كما في أجهزة الإرسال الجيبية كالألصاقات الإلكترونية القابلة للحقن). بيد أن تلك الإجراءات يمكن أن تسبب الضيق وأحياناً الإصابة والألم للحيوان ما لم يتم إجراؤها وفقاً لأفضل الممارسات وتشريعات الرفق بالحيوان. وفيما يخص تطبيق تعريف وتسجيل الحيوانات وفقاً للنظام (AIRS) يتعين الالتزام بمواد القانون الاتحادي للرفق بالحيوان (قانون رقم 16 لعام 2007).

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تسجيل الحيوانات (AIRS).
- مدير نظام تسجيل الحيوانات (AIRS).
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- ينبغي أن يتم اتباع طرق تلتنز بمقتضيات الرفق بالحيوان عند وضع المعرفات على أساس التشريع السائد وتوصيات منتجي المعرفات.
- أن يتم تضمين هذه الطرق كإرشادات في أدلة الممارسة الميدانية الخاصة بالنظام .
- التأكد من أن جميع أفراد الفرق المعنيين بوضع المعرفات قد تم تدريبهم للقيام بذلك وفقاً لمعايير الرفق بالحيوان. وتم تزويدهم بالأدوات الملائمة وقطع الغيار الخاصة بها.
- مراقبة أداء موظفي الترقيم.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن لا تتعدى نسبة مطالبات التعويض المعتمدة المرتبطة بأضرار ناجمة عن وضع المعرفات 0.005 %.

الهدف 2.6 الالتزام بأساليب الرفق عند السيطرة على حركة الحيوانات

أساليب الرفق في السيطرة على حركة الحيوانات

أن يتم إعداد الإجراءات المتعلقة بتهدئة الحيوان وتقييد حركته من أجل وضع أو إدخال (حقن) المعرفات وفقاً للقانون الاتحادي للرفق بالحيوان.

يمكن أن تسبب عملية تقييد الحيوان الألم والضيق أو تؤدي إلى إصابات. ما لم يتم إجراؤها طبقاً لأفضل الممارسات. ووفقاً لتشريعات الرفق بالحيوان السائدة.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- مدير نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- يجب تطوير طرق تتسم بالرفق لتهدئة الحيوانات بغية تقييد حركتها وفقاً للأسس القانونية والأنظمة الاتحادية وأفضل الممارسات.
- أن يتم تضمين تلك الطرق في إرشادات أدلة الممارسة الميدانية.
- أن يتم التأكد من أن جميع الأشخاص الذين يباشرون تهدئة وتقييد حركة الحيوان قد تم تدريبهم على هذه الطرق.
- التأكد من أن الفرق الميدانية قد تم تزويدها بوسائل تقييد مناسبة.
- مراقبة أداء موظفي الترقيم.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تكون نسبة المعتمد من مطالبات التعويض المرتبطة بأضرار ناجمة عن تقييد حركة الحيوانات. أقل من 0.005 %.

7.6 الهدف الاستراتيجي ٧: (تسهيل عمليات التحديث، أو التوسع، أو التعديلات الأخرى في نظام تعريف وتسجيل

الحيوانات (AIRS))

1.7.4 تمهيد

نظراً لإحتمالات التغيير في الظروف والأوضاع المحيطة بتطبيق النظام فقد حدث بعض الأخطاء أثناء التطبيق الميداني والتي يجب أن تشكل دروساً عملية يتعين الاستفادة منها مستقبلاً وعلى وجه الدقة في تعديل وتطوير الخطط واللوائح الخاصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). على أن أمر تحسين كفاءة وفعالية نظام معقد مثل نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) يتعين النظر إليه كعملية مستمرة تستوجب إعادة المراجعة كالتالية هامة يتم بواسطتها إعداد الاستراتيجيات/ الأنشطة. وتنفيذها ومراقبة أدائها. فإذا ما أظهرت تلك المراجعات وجود مشكلة ما، فستتم دراستها. ومن ثم يتم تبني تغييرات تصحيحية للخطط والنظم وفق الحاجة.

فأما الخطط العامة والسياسات فإنه يسهل تعديلها نسبياً، إذ لا يتطلب الأمر عادة أكثر من إعداد بيان جديد للخطة العامة. على أنه نظراً لطبيعة لوائح وتشريعات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) كونها قانونية فإنها تتطلب اهتماماً استثنائياً، إذ يتوجب أن يكون الإطار القانوني لتلك التشريعات مؤهلاً لاستيعاب التعديلات المرغوب إدخالها دون إرباك أو غموض قد يترتب على ذلك. وفي أقل فترة زمنية ممكنة.

2.7.4 بيان الهدف الاستراتيجي 7:

توفر إجراءات تتسم بالمرونة لتسهيل إدخال التعديلات اللازمة على نظام تعريف تسجيل الحيوانات (AIRS) واللوائح والممارسات التشغيلية الخاصة به عند الضرورة.

3.7.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.7 وضع آلية إجرائية لتغيير لوائح نظام (AIRS)

إتباع آلية إجرائية محددة في تغيير وتعديل لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات

لا بد أن تكون التشريعات الخاصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) سهلة الفهم من قبل الشركاء الأساسيين ولذلك فإنه ينبغي تجنب التكرار فيها. كما يجب أن تصاغ كلائحة واحدة متكاملة تشمل عدد من الفصول ذات المواد القصيرة المحددة المساندة. ومن الضروري توفر آلية إجرائية سهلة تتيح إجراء التغييرات في اللوائح عند الحاجة.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- الشركاء الأساسيون (من خلال المشاورات التي ستجرى معهم).

خطة العمل

- التشاور مع الشركاء الأساسيين بشأن بنية الإطار التنظيمي. كالتشاور مثلاً حول تقسيم التشريعات المطلوبة إلى نظم (لوائح) منفصلة.
- التشاور مع الخبراء القانونيين لضمان الانسجام مع الأعراف والتقاليد التشريعية السائدة.
- إنشاء آلية لتعديل اللوائح أو الأنظمة .

مؤشرات الأداء الرئيسية

أن تكون اللوائح مبسطة وسهلة الفهم والاستيعاب لدى أكثر من 70٪ من أفراد الشركاء الأساسيين.

الهدف 2.7 تسهيل ودعم تقبل الشركاء الأساسيين للتشريعات

تسهيل قبول وتفهم التشريعات الجديدة المعدلة من قبل الشركاء الأساسيين

إن نجاح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) في بلوغ أهدافه رهين بتوفر عدد من العوامل تشمل تعاون الشركاء الأساسيين. الأمر الذي يجب تحقيقه من خلال جهود المشاورات والتواصل. ولذلك فإن التغيير أو التعديل في التشريع لا بد من مناقشته مع الشركاء الأساسيين من خلال المشاورات الرسمية وغير الرسمية. ومن الضروري الاعتماد بالمرئيات الجيدة التي يبديها الشركاء الأساسيون وأخذها بعين الاعتبار .

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- الشركاء الأساسيون.

خطة العمل

- يتم تعميم التغييرات المقترح إدخالها على التشريع على كافة الشركاء الأساسيين وكذلك المبررات والأسباب الموجبة للتغيير. إضافة لشرح الإيجابيات والفوائد المنشودة والمزايا المترتبة على ذلك مع إيضاح التفاصيل المتعلقة بتلك التغييرات.
- تنظيم لقاءات للتشاور مع الشركاء الأساسيين. من أجل تقديم مزيد من التفسير للتغييرات واستطلاع الآراء.
- إيلاء التقدير والاعتبار اللائق لوجهات نظر الشركاء الأساسيين وأن تؤخذ بعين الاعتبار عند صياغة أي تغييرات للتشريعات.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تخضع نسبة 100٪ من التغييرات في تشريعات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) للمشاورات مع الشركاء الأساسيين.

الهدف 3.7 أن تؤدي التغييرات في تشريعات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) إلى إجراءات عملية

أن يتم التعميم والإعلان عن التغييرات في تشريعات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، ونشرها على نطاق واسع، والقيام بالتدريب اللائق للغرض لموظفي الترقيم.

إن من الضروري استباق التغييرات المزمع إدخالها على التشريعات بحملات لإطلاع الشركاء الأساسيين المعنيين على طبيعة التغيير المرتقب بحيث يتسنى لهم استيعاب ما يترتب على ذلك من أدوار ومسؤوليات جديدة يتعين عليهم الإضطلاع بها. إضافة لإتاحة الوقت الكافي لاستكمال متطلبات الالتزام بما يستجد على التشريعات. وقد تستوجب المتطلبات الجديدة إذا كانت التغييرات واسعة النطاق خضوع ضباط التسجيل وموظفي الترقيم لبرامج تدريبية موجهة.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- الشركاء الأساسيون.
- قسم الإرشاد البيطري.

خطة العمل

- إعلام الشركاء الأساسيين بشأن التغييرات في التشريعات.
- أن يتم عند الحاجة تخطيط وتوفير برامج تدريبية لموظفي التقييم.
- أن يقوم موظفو التقييم بتفسير نصوص التشريعات الجديدة لمساعدة الأفراد والشركاء الأساسيين على الفهم الصحيح والالتزام بها.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

ألا يترتب على نسبة 80 % من التغييرات المزمع إدخالها على تشريعات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مشكلات كبيرة سواء لموظفي التقييم أو الشركاء الأساسيين

المجموعة ب: الأهداف الاستراتيجية التي تركز على تناول الجوانب المتعلقة بالمتبوع والسلامة الغذائية في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

8.4 الهدف الاستراتيجي 8: التطابق الكامل بين قاعدة البيانات وأحدث المستجدات

1.8.4 تمهيد

إن التعريف والتسجيل الجماعي الأولي للحيوانات في إمارة أبوظبي سوف يتطلب إجراء نحو 1.9 مليون عملية في قاعدة البيانات، وسوف يتطلب الأمر عدداً متزايداً من العمليات الإلكترونية في كل عام من أجل مواكبة قاعدة البيانات لأحدث المستجدات. لذلك يتعين امتلاك قاعدة بيانات فعالة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) تنصف بالجدوى والقدرة على تقديم المخرجات المطلوبة في تبيان الحجم الفعلي، والتكوين والتوزيع الصحيح أو تحركات الثروة الحيوانية، إذ من المحتمل تسجيل كافة البيانات التفصيلية للمواليد، والمشتريات، والصادرات، والمبيعات، وحالات النفوق، والذبح، وتحركات الحيوانات، ورفع تقارير بشأنها لتضاف إلى قاعدة البيانات.

2.8.4 بيان الهدف الاستراتيجي 8:

إبقاء قاعدة البيانات في حالة مواكبة دائمة لأحدث المستجدات والتحديث المستمر لها بانتظام، بأن يتم تحديث البيانات في قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بصورة مستمرة لتعكس دائماً الحجم الفعلي والتكوين، والتوزيع، والتحركات بالنسبة للحيوانات من المجموعات المستهدفة.

3.8.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.8 تعريف البيانات المطلوبة

تحديد وتصنيف البيانات اللازمة لتحقيق متطلبات النظام (AIRS)

ينبغي أن يتضمن ذلك كافة أنواع البيانات المطلوبة لأجل تحقيق غايات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، بما في ذلك سجلات المواليد، والنفوق، وحالات الشراء، والمبيعات، ونقل الحيوانات.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- مدير قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

خطة العمل

- إجراء المشاورات ضمن جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية لحصر وتحديد أنواع البيانات الضرورية لتحقيق غايات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

توفر قائمة شاملة بالبيانات المطلوبة.

الهدف 2.8 تحديد السقف الزمني الأقصى لإبلاغ البيانات

تحديد الفترات الزمنية التي يتوجب خلالها إبلاغ البيانات

ينبغي أن تراعي الحدود الزمنية واقع الظروف المحلية والطرق المستخدمة (أنظر 3.8) في جمع وإبلاغ البيانات، وبوجه عام، فإن القاعدة التي يجب أن تسود هنا هي

الإبلاغ خلال أقصر وقت ممكن.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- مدير قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

خطة العمل

- يقوم جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية بعقد لقاءات للتشاور مع الشركاء الأساسيين من أجل تحديد المدد الزمنية المطلوبة للحصول على مخرجات معينة من قاعدة البيانات- مثال: من أجل التتبع لأغراض السلامة الغذائية، والتتبع في اتجاه الأمام أو الخلف في حالات اندلاع الأمراض البوبائية الحيوانية. ومن أجل برنامج دعم الثروة الحيوانية.
- يتم تحديد الفترات الزمنية اللازمة لتفعيل المدد التي تم التوافق عليها من خلال الموافقة بين نتائج المشاورات المذكورة وطرق جمع البيانات.
- يتم تضمين النتائج (الفترات الزمنية) للأدلة الميدانية والأنظمة الخاصة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- يتم نشر وتعميم النتائج.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

تحديد فترات زمنية معقولة للإبلاغ عن كافة أنواع البيانات، على أن يتم تضمين ذلك في اللوائح ذات الصلة.

الهدف 3.8 توصيف طرق جمع البيانات المحدثة

توصيف طرق جمع البيانات الجديدة المطلوبة وأن يتم الشرح والتوضيح الكافي للطرق التي يجب اتباعها لغرض جمع البيانات المطلوبة مع الأخذ في الاعتبار طبيعة الظروف المحلية.

تقع على عاتق المشرفين على الحيوانات في الدول المتقدمة مسؤولية وضع المعرفات على الحيوانات الوليدة، وجمع وإبلاغ البيانات نظراً لتمتع أولئك الأفراد بمستويات مناسبة من التعليم مع فرص جيدة للوصول إلى وسائل الاتصالات، وفي إمارة أبوظبي يتوقع أن تنشأ صعوبات جمة إذا أوكلت لمشرفي الحيوانات مهام وواجبات وضع المعرفات أو استخدام أجهزة القراءة في التقاط بيانات أجهزة التعريف الإلكترونية بالصورة المطلوبة وكذلك إدخال كافة البيانات الهامة الأخرى مثل نوع المعاملة- كالولادة، والنفق، والبيع، والشراء، والنقل، وحياسة المنشأ/الوجهة، وتاريخ الولادة، والجنس، والنوع ونحو ذلك بسبب الضعف المتوقع لقدراتهم في هذا الجانب نظراً لانخفاض المستوى التعليمي كما ذكر سابقاً.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- مدير وحدة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- موظفو الترقيم.
- كافة الشركاء الأساسيين لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- فرق تحسين الثروة الحيوانية.
- الأطباء البيطريون بالعيادات التابعة لقطاع الثروة الحيوانية.

خطة العمل

- تقوم اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بتحديد أفضل الطرق من أجل جمع بيانات محدثة عالية الجودة مع الأخذ بالاعتبار القيود الموجودة في إمارة أبوظبي (مثل المستوى التعليمي المنخفض لغالبية مشرفي الحيوانات، والمواقع النائية لبعض العزب).
- يتم اختبار فعالية وجدوى الطرق التي تم تحديدها للتحقق من مدى ملاءمتها وقدرتها على الوفاء بالمتطلبات العملية.
- يتم تدريب موظفي الترقيم وتضمين الطرق المختارة في أدلة التدريب.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تظهر نتائج التفتيش والتدقيق نسبة توافق لا تقل عن 80 % بين محتويات قاعدة البيانات والأعداد الفعلية، وأنواع الحيوانات في الحيازات التي يتم التدقيق عليها.

الهدف 4.8 تخصيص الموارد المطلوبة

تخصيص الموارد المطلوبة بحيث تشمل العدد الكافي من العاملين المدربين، والأجهزة المطلوبة، ووسائل النقل.

ينبغي تدريب العاملين في النظام على الإلمام بطبيعة البيانات التي يتعين جمعها، وكيفية القيام بتلك المهمة، وإدراك الغرض من إنشاء سجل الحيابة، ووثائق انتقال الحيوانات، ووسائل التعريف الفردية، وقاعدة البيانات، واستخدام أجهزة القراءة، وطرق إضافة البيانات الجديدة، وغير ذلك. ويتعين تغطية التكاليف المتوقعة للانتقال والتشغيل وتلك المتعلقة بالاتصال بالشبكة العنكبوتية (الإنترنت) لتحميل المعلومات إلى قاعدة البيانات.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- إدارة الموارد البشرية.

خطة العمل

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

- مراجعة حجم وأنواع الأنشطة المطلوبة
- تحديد أعداد وأنواع العاملين والأجهزة المطلوبة.
- تعيين وتدريب العاملين على طرق نوعية المهام الواجبة.
- شراء وتوفير الأجهزة المطلوبة.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يتم جمع البيانات في كل شهر على الأقل في أكثر من 80 % من الحيازات.

الهدف 5.8 إجراء التدقيق والمراجعة

القيام بالتدقيق والمراجعة وإجراء الاختبارات الضرورية للتحقق من دقة العمل الذي يقوم به موظفو التقييم.

سوف يتم فحص ومراجعة التدقيق من أجل التحقق من دقة عمل موظفي التقييم. وذلك كما سبق ذكره في الهدف التفصيلي السابق 6.3 .

9.4 الهدف الاستراتيجي 9: الاستثناءات

1.9.4 تمهيد

ينبغي أن تشمل لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) وإرشادات أدلة الممارسة الميدانية الخاصة به على أحكام تسمح بالاستثناءات من متطلبات تعريف الحيوانات. وترجع الحاجة لذلك أحياناً إلى وجود أسباب توجب عدم استخدام وسائل التعريف الموصوفة في النظام كالأسباب الدينية، أو في حالة انحدار الحيوانات المراد تعريفها من سلالات ممتازة قد يؤثر وضع الحلقة أو وسيلة التعريف الأذنية فيها سلباً على الخصائص المرغوبة في الحيوان. ومن السمات والمزايا اللازمة لنظم تعريف الحيوانات الشاملة توفر المرونة لاستيعاب عدد محدود من الاستثناءات. شريطة أن لا ينتقص وضع الحيوانات المستثناءة من فاعلية تحقيق هدف التعريف الشامل والتتبع لجميع الحيوانات.

2.9.4 بيان الهدف الاستراتيجي 9:

توفر نظام لمنح الإستثناءات من متطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

3.9.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.9 الشروط المتفق عليها لمنح الاستثناءات

تقوم السلطة المختصة بتحديد وتعميم شروط يتعين أن تتوفر مسبقاً لمنح الاستثناءات

يمكن الاستثناء من استخدام الطريقة الموصوفة لتعريف الحيوانات شريطة أن يكون بمقدور المالك أن يتكفل (على نحو مقنع للسلطة المختصة) بإمكانية ضمان تتبع الحيوان مدى الحياة عبر طريقة بديلة، وأن تكون كافة التفاصيل حول تحركات الحيوان وحالات انتقال الملكية قابلة للتسجيل في قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

المنفذون الرئيسيون

- المدير العام لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.
- مدير وحدة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- الشركاء الأساسيون.

خطة العمل

- تقوم إدارة المشروع أو اللجنة الفنية المشكّلة من قبل جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية والتي تضم في عضويتها شخصيات من الشركاء الأساسيين. بتحديد شروط منح الاستثناءات.
- يتم إعلام موظفي التقييم وغيرهم من الموظفين المعنيين بشروط منح الاستثناءات.
- تنشر شروط الاستثناءات في الجريدة الرسمية.
- تتم مراجعة شروط الاستثناءات سنوياً من قبل اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

نشر قائمة شروط الاستثناءات في الجريدة الرسمية.
قيام لجنة الاستثناءات بعمليات مراجعة سنوية لشروط الإستثناء وللإستثناءات الممنوحة.

الهدف 2.9 تطوير إجراءات لتقديم طلبات الاستثناء

يتم تحديد إجراءات واضحة فيما يخص تقديم طلبات الاستثناء من قبل الراغبين من ملاك الماشية.

من الضروري وجود إجراءات واضحة لتقديم طلبات الاستثناء من قبل ملاك الماشية. بحيث تشمل تقديم تفاصيل حول الكيفية التي ستضمن إمكانية التتبع

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

مدى الحياة للحيوان المستثنى من التعريف.

المنفذون الرئيسيون

- المدير العام لجهاز أبوظبي لرقابة الغذائية.
- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- مدير وحدة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- الشركاء الأساسيون.

خطة العمل

- يتعين على اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) - والمشكلة من قبل جهاز أبوظبي لرقابة الغذائية والتي تضم في تكوينها عدداً من الشركاء الأساسيين - أن تقوم بتطوير نظام يمكن بموجبه للشركاء الأساسيين الراغبين التقدم بطلبات الاستثناء، على أن يتضمن ذلك النظام آلية واضحة لصنع القرار في هذا الصدد.
- يتم إعلام موظفي تقييم الحيوانات وغيرهم من الموظفين المعنيين بتفاصيل النظام الذي يتم اختياره للاستثناءات.
- يتم نشر شروط الاستثناءات (بما في ذلك نماذج تقديم الطلبات) في الجريدة الرسمية.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يتم إعداد نظام لمنح الاستثناءات ووضع موضع التنفيذ.

١٠.٤ الهدف الاستراتيجي ١٠ ادراج المسالخ بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات

1.10.4 تمهيد

يعد المسالخ الوجهة النهائية لغالبية الحيوانات. كما يعد حلقة هامة في سلسلة التتبع لأغراض السلامة الغذائية. ونظراً لكون المسالخ مراكز تتجمع بها الحيوانات القادمة من عدة مواقع مختلفة، يصبح منطقياً اعتبارها مواقع لرصد مؤشرات الاستدلال على وجود الأمراض الوبائية الحيوانية. كما أن الحيوانات التي تمر بمرحلة حضانة المرض والتي يمكن نقلها لأجل الذبح قد تبدي لاحقاً علامات طبية سريرية خلال فترة الإنتظار المؤقت بالمسالخ قبل أن يتم ذبحها. لذلك تعد المسالخ من المواقع التي تعتبر كنقاط حرجة هامة تخدم أغراض مكافحة الأمراض الحيوانية. ويستلزم لتحقيق هذا الغرض أن تكون كافة حركات الحيوانات إلى المسالخ مسجلة. جنباً إلى جنب مع الأرقام التعريفية لكل حيوان على حدة. وبيانات حياة المنشأ (كما هو مبين في وثيقة الانتقال). وتاريخ الذبح. وفي تاريخ لاحق. يمكن تضمين وإضافة بيانات هامة أخرى مثل المظاهر الالتهابية التي يتم رصدها بعد الذبح أو النفوق. وكذلك نتائج فحوصات المسوحات الوبائية للأمراض الحيوانية، والمتبقيات الكيميائية بالأنسجة المختلفة ونحو ذلك. وفي إطار البرامج المتبعة من قبل قطاع الثروة الحيوانية في مجال مراقبة الأمراض قد يتم جمع عينات مخبرية (مثل مصل الدم) لأغراض الفحص الجبهي من حيوانات منتقاة عشوائياً.

من المعروف أن هناك نوعين من المسالخ في أبوظبي:

- **المسالخ التجارية:** يتم ذبح الحيوانات في تلك المسالخ لصالح سوق التجزئة. ويفترض بأن أرقام تعريف الحيوانات (وفقاً لنظام التسجيل AIRS) سيتم ربطها بالأرقام التعريفية المخصصة للحوم ومنتجات اللحوم، مما يتيح التتبع وفقاً لبدأ "من المزرعة إلى المائدة".
- **المسالخ الأهلية (مسالخ الجمهور):** حيث تذبح الحيوانات لأجل الاستهلاك المنزلي. وبافتراض أن كامل ذبيحة الحيوان في تلك المرافق تستهلك في المنزل، فإنه لا توجد حاجة عندئذ لتخصيص أرقام تعريف للحوم.

2.10.4 بيان الهدف 10

الإدراج الكامل للمسالخ/ المجازر في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات وتصنيف المسالخ كحيازات لأغراض نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

3.10.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.10

أن تنص التشريعات واللوائح على تولي مدراء المسالخ مسؤولية ومهام الإشراف على الحيوانات بها.

يتعين على مسؤولي تشغيل المسالخ بوصفهم مشرفين مؤتمنين على الحيوانات الالتزام بكافة المتطلبات اللازمة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). بما في ذلك تسجيل كافة حركات الحيوانات، وبيانات الحيوانات الموجودة في المنشأة، وكافة التحركات إلى خارج المسالخ. وذلك جنباً إلى جنب مع الأرقام التعريفية للحيوانات والتواريخ. كما يتعين عليهم التأكد من أن جميع الحيوانات المقدمة للذبح تحمل تعريفاً موافقاً لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وأن تكون مصحوبة بوثائق انتقال، ومن واجبهم عدم السماح بدخول الحيوانات غير المعرفة للمسالخ.

المنفذون الرئيسيون

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

- مسؤولو تشغيل المسالخ.
- العاملون في المسالخ.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- إعداد النظام (اللائحة).
- إعداد مذكرة تفاهم بين إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) والبلديات.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

• صدور النظام (اللائحة).

الهدف 2.10 تزويد المسالخ بالموارد الملائمة

الهدف 2.10 توفير الموارد اللازمة للمسالخ من الأجهزة، والعمالة المدربة لتمكينها من أداء مسؤولياتها وفق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

تبرز الحاجة الماسة بالمسالخ لتوفير أجهزة لقراءة وسائل تعريف الحيوانات المقدمة للذبح. وتعد أجهزة القراءة المحمولة يدويا مناسبة للعمليات التي تتم على مستويات محدودة. إلا أن أجهزة القراءة الثابتة سوف تكون مطلوبة للعمليات التجارية. كما إن من الضروري توفير جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت من أجل إدخال البيانات إلى قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

المنفذون الرئيسيون

- مسؤولو تشغيل المسالخ.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- يتم إبلاغ مسؤولي تشغيل المسالخ بالموارد والأجهزة التي سيتم توفيرها لاستخدامهم من أجل الالتزام بلوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)
- أن يتم تدريب العاملين في المسالخ من قبل موظفي الترقيم على استخدام الأجهزة الخاصة بالنظام مع تزويدهم بدليل إرشادي يبين لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). وطرق قراءة البيانات وإعداد التقارير بشأنها.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يكتمل تجهيز كافة المسالخ لأغراض نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- أن يكون كافة المعنيين من العاملين في المسالخ على دراية كافية بأدوارهم ومسؤولياتهم بموجب نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

الهدف 3.10 تكثيف التدقيق على المسالخ بصورة أكثر تكراراً من التدقيق على حيازات الثروة الحيوانية

إخضاع المسالخ لنفس فحوصات حيازات الثروة الحيوانية بحيث يتم التفتيش والتدقيق عليها بمعدل أعلى من معدل التدقيق على الحيازات.

خلال السنة الأولى من بداية العمل بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، ستتكرر الزيارات المتقاربة بهدف اكتشاف المشكلات ومساعدة العاملين في المسالخ على تصحيح تلك الأوضاع. وبعد الاستمرار في توفير التدريب حسب ما هو مطلوب، سيكون التفتيش والتدقيق على المسالخ الواحد بحد أدنى يصل لأربع مرات سنوياً.

المنفذون الرئيسيون

- العاملون في المسالخ.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- أن تقوم إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بإعداد نظام إجرائي (بروتوكول) للتفتيش على المسالخ.
- القيام بالزيارات التفتيشية واتخاذ الإجراءات الملائمة وفقاً لنتائج التفتيش.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

• أن يتم التدقيق على نسبة 100 ٪ من المسالخ بمعدل أربع مرات سنوياً على الأقل.

الهدف الاستراتيجي II الضبط المحكم لاستخدام وسائل التعريف (المعرفات)

1.11.4 تمهيد

يعد التعريف الخاص لكل حيوان مفرد بذاته المقوم الجوهري والأساسي الذي يستند عليه أي نظام لتعريف وتسجيل الحيوانات. ولذلك فإنه سيسمح في إمارة أبوظبي فقط باستخدام المعرفات أو وسائل التعريف المعتمدة والتي تشمل بطاقات التعريف الأذنية. والشرائح الإلكترونية القابلة للحقن (كما يمكن أن يشمل ذلك أدوات التعريف الإلكترونية الرسغية). ويكتسب توفر إمكانية التحديد الدقيق لمعرفة مصير كل معرف (وسيلة تعريف) في أي وقت كان أهمية بالغة تعكس

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

مدى فعالية الالتزام بمتطلبات التطبيق سواء كان المعرف مخزناً أو تم إصداره، أو تم وضعه على أحد الحيوانات، أو تم إتلافه .

2.11.4 بيان الهدف الاستراتيجي 11:

ضبط المعرفات (وسائل التعريف) وإحكام السيطرة التامة على رصيد المخزون المتوفر للمعرفات وطرق توزيعها، واستخدامها .

3.11.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.11 اعتبار وسائل التعريف (المعرفات) وثائق خاضعة للتدقيق المحاسبي

تقديم بيان عن المعرفات وتعامل معرفات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) كوثائق خاضعة للمحاسبة، وعليه ينبغي توفير سجل يثبت استلامها، وإصدارها عند كل مستوى مع الحصول على التوقعات اللازمة.

وفقاً للممارسات والطرق المحاسبية المتبعة بجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية سوف يتم إنشاء نظام لكي يحدد مساراً لمتابعة وتعقب كل معرف سيستخدم أو قيد الاستخدام أو انتهى استخدامه ضمن النظام.

المنفذون الرئيسيون

- موظفو المحاسبة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRU).
- موظفو الترقيم.
- الشركاء الأساسيون.
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- تطوير نظام لتسجيل، وإبلاغ، وتخزين، وإصدار، واستلام، واستخدام، وإتلاف المعرفات من خلال مساعدة موظفي المحاسبة بجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.
- تطوير وظائف قاعدة البيانات لاستيعاب تسجيل كافة البيانات المتعلقة بالمعرفات.
- إصدار وتوزيع وثائق النظام المحاسبي ذات العلاقة من إيصالات، وسندات إصدار ونحوها.
- تدريب العاملين على استخدام النظام.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يقل عدد المعرفات التي يتعذر تحديد البيانات الخاصة بها عن 0.01 %.

الهدف 2.11 إتلاف كافة المعرفات وفقاً للطريقة المعتمدة بعد نهاية الاستخدام

إتلاف كافة المعرفات (وسائل التعريف) بعد الانتهاء من استخدامها، على أن يتم التخلص منها وفقاً لطريقة محددة معتمدة.

ينبغي إتلاف المعرفات الخاصة بالحيوانات بعد نفوق أو ذبح الحيوان . وسوف يعتبر الإبلاغ عن نفوق أو ذبح الحيوان في قاعدة البيانات بمثابة إفادة ضمنية بإتلاف المعرفات المعنية.

المنفذون الرئيسيون

- المشرفون على الحيوانات.
- مدراء المسالخ.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- تحديد الطرق المعتمدة الواجب اتباعها لإتلاف المعرفات.
- تضمين الطرق المعتمدة لإتلاف المعرفات في اللوائح.
- تدريب الأفراد المعنيين وخاصة في المسالخ على كيفية تنفيذ الطرق المعتمدة لإتلاف المعرفات..

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

ألا يتم اكتشاف إعادة استعمال معرفات سبق استخدامها من قبل.

٤.١٢ الهدف الاستراتيجي ١٢: الحصول على بيانات الأضاحي

1.12.4 تمهيد

يتم ذبح أعداد ضخمة من الحيوانات كأضاحي خلال فترة الأيام الأربعة لعيد الأضحى المبارك. ويعتقد بأن بعض تلك الأضاحي قد تؤخذ للذبح غالباً بالمنزل عن طريق أفراد عاديين بصفتهم الخاصة من الذين لا يحتاجون لتسجيل عبر نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

2.12.4 بيان الهدف الاستراتيجي 12

رصد بيانات الأضاحي

أن يتم الرصد الكامل لكافة البيانات المتعلقة بالأضاحي وتسجيلها في قاعدة البيانات.

3.12.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.12 التحصل على كافة البيانات التي يمكن الوصول إليها.

رصد وتسجيل كافة بيانات الأضاحي التي يمكن الوصول إليها

يجب حصر وتسجيل كافة البيانات المتعلقة بالأضاحي التي يمكن التوصل إليها ، كما يتعين على كافة المنشآت المسجلة لدى نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) أن تقوم بإبلاغ التقارير ذات الصلة بذلك حسب القواعد المبينة فيما سبق.

المنفذون الرئيسيون

- موظفو الترقيم.
- كافة مشرفي الحيوانات.
- العاملون في المسالخ العامة.
- مشرفو أسواق المواشي.

خطة العمل

- التأكد من أن كافة الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة 3.8 بشأن التحصل على بيانات التحديث يتم تنفيذها بكفاءة.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تظهر نتائج التفتيش والتدقيق تطابقاً بنسبة 80٪ على الأقل بين محتويات قاعدة البيانات والأعداد الفعلية للحيوانات، وأنواعها في الحيازات التي يتم التدقيق عليها.

الهدف 2.12 تطبيق النظم (اللوائح) الحالية المتعلقة بالذبح المنزلي

يتعين على السلطات العمل باتجاه تطبيق النظم السائدة المتبعة التي تحظر ذبح الأضاحي في المنازل وتوجب استخدام المسالخ العامة.

المنفذون الرئيسيون

- الجمهور.
- الشرطة.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- التأكد من إطلاق حملات توعوية للجمهور تهدف لحظر الذبح المنزلي مخالفته للقانون.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تنخفض معدلات الذبح في المنازل.

الهدف 3.12 إمكانية اكتشاف ومعالجة تضارب البيانات

يمكن من خلال وظائف قاعدة البيانات التوصل لحالات عدم الإبلاغ المحتملة للأضاحي، وذلك إذا لم تتضمن التقارير الروتينية بيانات عن تلك الحيوانات، يتم حينئذ تصنيفها كأضاحي، وتستبعد من قائمة الحيوانات الحية بقاعدة البيانات.

نظراً لأن كافة حيوانات الأضاحي ستكون معروفة وفقاً لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، يفترض أن يكون مصدرها حيازة مسجلة (مزرعة إنتاج حيواني، أو سوق ماشية) في إمارة أبوظبي أو أن يكون قد تم استيرادها وتعريفها قبل أو بعد وصولها. وتبعاً لذلك يتضمن سجل حركة الحيوان في الأحوال المعتادة بيانات ذات جانبيين

- الأول (1) انتقال الحيوان من حيازة المنشأ (بالبيع).
- والثاني (2) وصول الحيوان إلى وجهته (الحيازة، أو السوق، أو المسلخ، أو التصدير).

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

يترتب على ذلك أن الحيوانات التي يضحى بها الأفراد بصفتهم الخاصة في منازلهم (خارج المسالخ) تكون بياناتها بوثائق الحركة أحادية الجانب ومن طرف واحد. حيث سيتم تسجيل البيع فقط.

المنفذون الرئيسيون

- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- يقوم خبير قاعدة البيانات بتضمين وظيفة في قاعدة البيانات لاكتشاف سجلات الحركة "غير المكتملة" لأغراض جمع بيانات ذبائح الأضاحي الخاصة. وسيتم اعتبار أن الحيوان قد جرى ذبحه منزلياً إذا توفر الآتي
 1. سجل حركة أحادي الجانب للحيوان أنشئ قبل أسبوعين من تاريخ حلول عيد الأضحى.
 2. عدم تسجيل دخول الحيوان إلى أي حيازة خلال فترة شهرين بعد انتهاء أيام عيد الأضحى.
- وسيتم إثبات ذلك في سجل الحيوان بقاعدة البيانات.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يتم تطوير وظيفة لقاعدة البيانات خاصة بتحديد الأضاحي المنزلية وتنصيبها والتحقق من تشغيلها .
- أن يكون بمقدور وظيفة قاعدة البيانات التعرف على بيانات الحركة غير المكتملة.

٤.١٣ الهدف الاستراتيجي ١٣: إخضاع حيوانات المناسبات الرياضية والمزانية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

1.13.4 تهديد

يمكن نقل الحيوانات وحركتها لأغراض المناسبات الرياضية أو غير ذلك من الأغراض غير التجارية كالمزانية. وتشمل الأمثلة على ذلك حركة الإبل وغيرها بين الحيازات ومضامير السباق. وبين الحيازات ومواقع المزانية. وتكتسب تلك التحركات أهمية خاصة حيث أنها تؤدي إلى اختلاط حيوانات من مصادر مختلفة ومتعددة في مكان واحد مما قد يساهم في نشر الأمراض الحيوانية. وعليه فإن كل تلك التنقلات بين الأماكن المختلفة ينبغي تسجيلها وإبلاغها إلى نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) من أجل التتبع لأغراض مكافحة الأمراض.

2.13.4 بيان الهدف الاستراتيجي 13:

تسجيل كافة حركات الحيوانات بين مواقع السباقات والمزائن.

3.13.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.13 وجود الأنظمة الملائمة لجمع وحفظ البيانات

أن تتوفر أنظمة لتسجيل حركة الحيوانات في المواقع المحددة وأن يتم تطوير وتوفير أنظمة لتسجيل حركات كل حيوان من وإلى مضامير السباقات أو مواقع المزانية.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- منظمو السباقات والمزانية.
- موظفو الترفيق.

خطة العمل

- ينبغي أن يتم تسجيل بيانات كافة مضامير السباقات ومواقع المزانية لتحفظ في قاعدة بيانات النظام. مع توفير رمز تعريف للحيازة بالموقع وإلزام المشرفين باستخدام نظام معتمد لتسجيل وصول ومغادرة كافة الحيوانات إلى المناسبات.
- يتعين على منظمي المناسبات التأكد من استخدام النظام المعتمد . ولتحقيق ذلك يتعين استخدام أجهزة كالمساحات اليدوية أو الثابتة. وسيتم إدخال البيانات إلى قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بحيث تشمل بيانات التاريخ ورمز الحيازة (مضمارالسباق أو موقع المزانية). والأرقام الخاصة بكل حيوان من الحيوانات التي تم إحضارها إلى المناسبات.
- يتعين على مشرفي الحيوانات التأكد من تسجيل عن كافة التحركات من وإلى الحيازات والإبلاغ عنها .
- يتعين على موظفي الترفيق الالتزام بحضور ومتابعة أيام السباقات وأيام عقد المزانية للقيام بالتفتيش وتسجيل حركة الحيوانات.
- تضمين ضوابط حركة الحيوانات بمواقع السباقات والمزانية في الأنظمة واللوائح .

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- ألا ترصد حالات لسباقات أو مزانية غير مسجلة.
- أن تقل حالات الإخفاق في تسجيل دخول وخروج الحيوانات التي تشارك بتلك المناسبات عن 10 ٪ من المجموع الكلي لتقارير زيارات موظفي الترفيق إلى

المجموعة ج: الأهداف الاستراتيجية التي تركز على تناول الجوانب التجارية:

١٤.٤ الهدف الاستراتيجي ١٤ تعريف الثروة الحيوانية المستوردة

1.14.4 تمهيد

إن أكثر من 70 ٪ من اللحوم ومنتجات اللحوم المستهلكة في أبوظبي هي من المنتجات المستوردة (من دول مثل أستراليا، وإيران، والصومال والهند وباكستان) إما كحيوانات حية، أو كذبائح، أو أجزاء من ذبائح، أو لحوم منزوعة العظم، أو غيرها من منتجات اللحوم. وتعنى سياسة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات بأبوظبيي (AIRS) فقط بالماشية الحية التي يتم استيرادها إلى إمارة أبوظبي من أماكن أخرى.

إن سياسة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بشأن الثروة الحيوانية المستوردة إلى إمارة أبوظبي سوف تعتمد على سياسة استيراد الماشية المطبقة من قبل الحكومة الاتحادية وحكومات الإمارات الأخرى. وهناك ثلاث منهجيات محتملة تتعلق بذلك سيجري أدناه التعرض لها مرتبة حسب الأفضلية:

١. ضمن الواقع الراهن المتمثل في غياب سياسة حكومية اتحادية تفرض التعريف المسبق لكافة الحيوانات المستوردة إلى الإمارات في بلد المنشأ، فإن الحيوانات المستوردة التي تدخل إلى إمارة أبوظبي ستعرّف كـ "واردات" من خلال تركيب معرّف أو وسيلة تعريف خاصة بالإستيراد على سبيل المثال بطاقة زر حمراء. وباستثناء أستراليا (التي تقوم بوسم كافة صادراتها إلى الإمارات ببطاقة تعريف وتسجيل قبل شحنها) فإن بلد المنشأ لن يكون معروفاً. وبالتالي سيكون التتبع مقصوراً على مجرد معرفة كون الحيوان مستورداً (أي مجرد المعرفة بأن الحيوان غير تابع للمنشآت المحلية للإنتاج الحيواني).
٢. يتمثل الوضع المنشود في إعلان يصدر عن الحكومة الاتحادية عن سياسة جديدة توجب أن تكون جميع الحيوانات المستوردة إلى دولة الإمارات قد خضعت لتعريف مسبق في بلد المنشأ عن طريق معرفات خاصة. وأن يتم تضمين ذلك الشرط في أدونات استيراد الثروة الحيوانية. ويتعين على الجهات المختصة بأبوظبيي القيام بالجهد والتنسيق اللازمين مع الحكومة الاتحادية لتبني هذا الشرط تجاه كافة أنواع المواشي المستوردة، إن شروء الحكومة الاتحادية مؤخرًا في عملية لتطوير سياسة ولوائح لنظام تسجيل وتعريف الثروة الحيوانية على مستوى دولة الإمارات يعد سندا قويا في هذا الإجهاد. و نظرا لما تمثله دولة الإمارات كسوق وشريك تجاري مهم للدول المصدرة للمواشي الحية، سيكون التأثير المنطقي الذي تلعبه المحافظة على المصالح التجارية المشتركة مع الدولة حافزا للامتنال لتحقيق متطلبات السياسة من قبل الدول المصدرة. على أن المدير العام لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية بالتنسيق مع وزير البيئة والمياه الاتحادية سوف يكون مخولاً لاستثناء حيوانات معينة من التعريف والتسجيل المسبق.
٣. أن تشارك جميع إمارات الدولة في إنشاء نظام اتحادي لتعريف وتسجيل الحيوانات في دولة الإمارات. تخضع بموجبه كافة واردات الثروة الحيوانية للتعريف المسبق، كما يتم من خلال النظام تخصيص رمز محدد لتعريف الحيوانات المحلية بكل إمارة.

2.14.4 بيان الهدف الاستراتيجي 14 :

تعريف كافة الحيوانات المستوردة إلى إمارة أبوظبي باستخدام وسائل تعريف إلكترونية ذات لوان مميز سواء كان ذلك عند مراكز التفتيش الحدودية، أو في سوق المواشي، أو الحيازات.

3.14.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.14 العمل باتجاه إحداث تغيير في سياسة دولة الإمارات لاستيراد الثروة الحيوانية

تطوير سياسة جديدة لاستيراد للثروة الحيوانية لدولة الإمارات عن طريق العمل على إنجاز مذكرة تفاهم بين إمارة أبوظبي والجهات الاتحادية المختصة تستوجب إخضاع الماشية المستوردة إلى دولة الإمارات للتعريف المسبق وفق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) قبل مغادرتها لبلد المنشأ.

المنفذون الرئيسيون

- حكومة إمارة أبوظبي.
- الحكومة الاتحادية.
- جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.
- وزارة البيئة والمياه.

خطة العمل

- يقوم جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية بالعمل على شرح وبيان مبررات الحاجة للتعريف المسبق لواردات الثروة الحيوانية إلى إمارة أبوظبي للجهات العليا بحكومة أبوظبي. ويتطلب الأمر إجراء اتصالات رسمية الطابع بين مثلين على مستوى رفيع بين حكومة أبوظبي والحكومة الاتحادية.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

إعداد مذكرة التفاهم.

الهدف 2.14 وضع المواصفات الخاصة بمعرفات الثروة الحيوانية المستوردة

أعداد توصيف تفصيلي لوسائل التعريف (المعرفات الخاصة) بالماشية المستوردة حسب نوع الحيوان.

لأغراض مكافحة الأمراض الحيوانية، وإدارة برنامج دعم الثروة الحيوانية، فإنه من المفضل أن يتم تعريف الحيوانات المستوردة على نحو مميز عبر معرف إلكتروني. لاسيما وأن الغالبية الساحقة من تلك الحيوانات يتم استيرادها لأغراض الذبح.

المنفذون الرئيسيون

- اللجنة الفنية لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو الترقيم.
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- يتم إعداد مواصفات تفصيلية بوسائل التعريف (المعرفات) الخاصة بالاستيراد لأنواع الماشية الآتية:
 - (أ) الأبقار.
 - (ب) الإبل.
 - (ج) المجرات الصغيرة، بحيث تتضمن تفاصيل الحجم، والمادة ونوع وسائل التعريف ذات الإرسال اللاسلكي. بالنسبة للحيوانات من غير الإبل (يفضل معرفات حمراء اللون للحيوانات المستوردة). وستشمل بيانات قاعدة البيانات رمزاً يبين بأن الحيوان قد تم استيراده.
- يتم فرض قاعدة صارمة بالألا تستخدم معرفات حمراء إلا مع الحيوانات المستوردة. تضمين التشريعات للضوابط المتعلقة بما سبق.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

إعداد المواصفات وتعميمها ونشرها.

الهدف 3.14 تطوير إجراءات تعريف الثروة الحيوانية المستوردة

إعداد إجراءات تعريف الثروة الحيوانية المستوردة.

من الضروري صياغة تعليمات واضحة ومحددة جاهزة للتطبيق على الحيوانات المستوردة واجبة التعريف، من قبل ضباط تسجيل الحيوانات وموظفي الترقيم. ويشمل ذلك طرق التعريف، وجمع وإبلاغ البيانات اللازمة.

المنفذون الرئيسيون

- المستوردون والتجار.
- العاملون في مراكز التفتيش الحدودية.
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- التحديد الدقيق للحيوانات المستوردة المراد تعريفها وفقاً للنظام - وهي بصورة رئيسية الحيوانات غير المعرفة، وفي هذه المرحلة ستعتبر الحيوانات التي يرجع منشأها إلى دول أو إمارات أخرى مجموعة واحدة. وأما الحيوانات المعرفة مسبقاً باستخدام أداة تعريف إلكترونية يمكن قراءتها بواسطة أجهزة قراءة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) - أو غيرها من أنظمة التعريف المعتمدة من قبل المدير العام لجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية فلن يعاد تعريفها.
- سوف يتم تشجيع المستوردين لتعريف كافة الحيوانات المستوردة اللازم تعريفها، باستخدام (وسائل تعريف) معرفات استيراد وفق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) قبل نقل الحيوانات إلى إمارة أبوظبي.
- يجب عند اكتشاف أي حيوان غير معرف، يرجح أن يكون قد تم استيراده لإمارة أبوظبي أن يتم تعريفه بالمعرفات الخاصة بالحيوانات المستوردة.
- التأكد من أن دليل إجراءات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) يتضمن المتطلبات الخاصة بالثروة الحيوانية المستوردة.
- التأكد من معرفة واستيعاب كافة الشركاء الأساسيين لإجراءات تعريف الحيوانات المستوردة.
- إذا استمر بقاء الحيوان المستورد (والمعرف بوجود معرف أحمر مع رمز الاستيراد، أو مع رمز الاستيراد فقط في حالة الإبل) في حيازة ما لفترة تزيد على 3 أشهر، فإنه سيعاد تعريفه باستخدام معرف عادي (باستخدام وسيلة تعريف عادية كالمستخدمة للحيوانات المحلية). وسيتم ربط سجله الخاص في قاعدة البيانات مع سجل "الاستيراد" السابق للحيوان.
- في حال وجود اتفاق مسبق على تعريف الحيوانات المستوردة في بلد المنشأ كشرط للسماح باستيرادها للدولة، فيتوجب عندئذ إعداد دليل ممارسة لذلك يحدد نوع المعرف (وسيلة التعريف) بحسب نوع الحيوان المقصود، ومكان وضع وسائل التعريف (المعرفات) في جسم الحيوان، وتسجيل البيانات ونحو ذلك.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يقل عدد الحيوانات (واجبة التعريف) المستوردة التي لم يتم تعريفها في أسواق المواشي بأبوظبي عن نسبة 5٪. وفي حال فرض التعريف المسبق للحيوانات في بلد المنشأ، أن يكون أكثر من 95٪ من الحيوانات في كافة المجموعات المستوردة قد تم تعريفها بصورة صحيحة.

الهدف 4.14 تجهيز مراكز التفتيش الحدودية بالموارد وكوادر نظام تسجيل الحيوانات (AIRS)

التجهيز الكامل لمراكز التفتيش الحدودية والتأكد من تجهيزها بالموارد اللازمة للقيام بتعريف كافة الحيوانات المستوردة الداخلة إلى إمارة أبوظبي ، كما ينبغي التأكد من أن كافة ضباط تسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي قد تم تزويدهم بالموارد والتجهيز الكافي ليكون بمقدورهم تعريف الحيوانات المستوردة غير المعرفة.

إن الهدف من ذلك هو توفير الموارد اللازمة عند المنافذ أو نقاط التفتيش الحدودية والأسواق. والحيازات. ونحوها من أجل القيام بتعريف الحيوانات المستوردة غير المعرفة وفقاً لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) .

المنفذون الرئيسيون

- العاملون في مراكز التفتيش الحدودية.
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU) .
- موظفو الترقيم وضباط تسجيل الحيوانات.
- تجار المواشي والمستوردون.

خطة العمل

ينبغي حصر وتحديد التجهيزات المطلوبة لتعريف الحيوانات المستوردة وإعداد قوائم تتضمن الحد الأدنى من تلك المستلزمات مع نشر ذلك في الجريدة الرسمية. يتم توفير كافة الأجهزة بما في ذلك أجهزة القراءة والمعرفات. وأجهزة وضع المعرفات. والمواد المستهلكة المطلوبة كمواد التعقيم. ونحو ذلك. إجراء تدريب لموظفي مراكز التفتيش الحدودية مع تزويد كل منهم بنسخة من الدليل إرشادي لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) . التأكد من أن ضباط تسجيل الحيوانات قد تم تدريبهم. وتزويدهم بالموارد اللازمة من أجل تعريف وتسجيل أية حيوانات مستوردة غير معروفة يتم اكتشافها. فيما يتعلق بالحيوانات غير المعرفة. فإنه سيتم تعريفها كحيوانات مقيمة في إمارة أبوظبي. إذا تمكن المالك من إثبات أن منشأها إمارة أبوظبي. وأما كافة الحيوانات الأخرى فسوف يتم تعريفها كواردات غير محددة المصدر.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تقل نسبة الحيوانات غير المعرفة التي يكشف عنها خلال التدقيق عن نسبة 10٪.

15.6 الهدف الاستراتيجي 15 تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات بأسواق المواشي

1.15.4 تمهيد

تعتبر أسواق المواشي مراكز تجارية لعرض الحيوانات من مصادر متعددة قبل تفرقها بالبيع إلى أماكن أخرى مختلفة. وذلك بعض الأحيان قد يجعل منها بؤراً لنشر وتفشي الأمراض الحيوانية المعدية ونتيجة لذلك يصبح من المهم أن تسجل كافة حركات الحيوانات عبر الأسواق من أجل إتاحة إمكانية التتبع عند حدوث الأمراض الحيوانية الوبائية.

تختلف أسواق المواشي في إمارة أبوظبي عن النموذج المعتاد لهذا النوع من الأسواق في الأماكن الأخرى بالعالم. نظراً لأن الكثير من الحيوانات قد تمكث لفترات تمتد لأسابيع. أو حتى أشهر بالسوق حتى يتم بيعها للمشتري الراغب. وعلى الرغم من أن نظام المجلس الأوروبي رقم EEC/92/102 ينص على أن مشرفي أسواق المواشي سوف يعتبرون مشرفين مؤقتين على الحيوانات، إلا أن ذلك ينبغي تعديله ليصبحوا "مشرفين دائمين" بحسب الواقع القائم في أسواق إمارة أبوظبي. على أنه من الضروري لإدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) القيام بالتنسيق التام مع سلطات البلديات التي تشرف على الأسواق. وهو الأمر الذي يمكن أن يتحقق على أفضل وجه من خلال مذكرات تفاهم من أجل ضمان التطبيق المطلوب لممارسات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) .

2.15.4 بيان الهدف الاستراتيجي 15

التعامل مع أسواق المواشي كحيازات للثروة الحيوانية ويمتضي ذلك توفر سجلات وافية ودقيقة للحيوانات تواكب أحدث المستجدات. بحيث تشمل سجلات لدخول الحيوانات للسوق . وحالات النفوق والولادة.

3.15.4 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.15 اعتبار تجار المواشي مشرفين على الثروة الحيوانية

اعتبار أصحاب المحلات مشرفين على الحيوانات بأسواق المواشي
يتم اعتبار تجار المواشي مشرفين على الحيوانات الموجودة بمحلاتهم بالسوق . وعلى هذا الأساس يوفر لهم التدريب اللازم الذي يؤهلهم لتحمل المسؤولية القانونية في الحفاظ على سجلات مواكبة لأحدث ما يتسجد على أحوال تلك الحيوانات.

من الضروري تدريب تجار أسواق المواشي وتزويدهم بأدلة إرشادية ليتسنى لهم استيعاب الأدوار والمسؤوليات المناطة بهم كمشرفين على الحيوانات بمحلاتهم. وليكون بمقدورهم تسجيل البيانات المطلوبة. والإبلاغ كذلك عن التغيرات التي تستجد على أوضاع مجموعة الحيوانات التي يتولون العناية بها. والقيام بحفظ

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

سجلات لحركة الحيوانات.

المنفذون الرئيسيون

- المشرفون على أسواق المواشي.
- موظفو الترقيم.
- أصحاب المحلات التجارية بأسواق المواشي.

خطة العمل

إعداد التشريعات اللازمة.

- تدريب جّار سوق المواشي على أدوارهم ومسؤولياتهم كمشرفين على الحيوانات مع إصدار الأدلة الإرشادية لشرح تلك المهام.
- أن يقوم موظفو الترقيم بزيارات أسبوعية لكافة أسواق المواشي لأغراض الرقابة ومساعدة التجار على الالتزام بمتطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- يتم تزويد الأسواق بالأجهزة الضرورية مثل أجهزة القراءة من أجل تسجيل حركة انتقال ملكية الثروة الحيوانية.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يتم تسجيل 100٪ من جّار السوق كمشرفين دائمين على الحيوانات. مع حصولهم على التدريب اللازم.
- أن تصل درجة دقة واكتمال السجلات التي يحتفظ بها جّار المواشي إلى أكثر من 80٪.

الهدف 2.15 إجراء التدقيق على التجار في سوق الثروة الحيوانية

الرقابة والتفتيش لغرض تدقيق على أسواق المواشي بمعدل أعلى يفوق معدل التفتيش على الحيازات.

ينبغي القيام بزيارات تفتيشية لأسواق المواشي بهدف الكشف عن المشكلات التي قد حدثت وتحديد طبيعة الإجراءات المستقبلية التي يتعين القيام بها لحل تلك المشاكل (مثل زيادة التدريب). وستتم تلك الزيارات بواقع زيارة واحدة سنوياً كحد أدنى لكل تاجر.

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- المشرفون على أسواق المواشي.
- جّار سوق المواشي.
- موظفو الترقيم.
- مدير قاعدة البيانات.

خطة العمل

- إعداد نظام إجرائي (بروتوكول) لوصف الخطوات العملية لزيارات أسواق المواشي للتدقيق على الحيوانات المتواجدة بالمحلات التجارية بالسوق.
- إعداد دليل إرشادي.
- توفير التدريب المطلوب لموظفي الترقيم.
- اختيار الأسواق والتجار المستهدفين بزيارات التدقيق على أساس (أ) تحليل المخاطر (بنسبة 50٪)، (ب) الاختيار العشوائي (بنسبة 50٪).
- التأكد من أن قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) تحتوي على قائمة مكتملة تشمل كافة جّار سوق المواشي.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- أن يتم التدقيق على أكثر من 50٪ من جّار السوق في كل عام.

١٦.٤ الهدف الاستراتيجي ١٦ إدراج الحيوانات بمشاريع الإنتاج الحيواني التجارية في نظام تعريف وتسجيل

الحيوانات

1. 16.4 تمهيد

إن المشاريع التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني كمزارع إنتاج ألبان الإبل والبقر في إمارة أبوظبي تطبق بالفعل أنظمة خاصة بها ومفصلة لتعريف الحيوانات. حيث يحمل كل حيوان رقم تعريف مميّز مع ما يتعلق به من بيانات حول التربية، الإنتاجية والسجلات الصحية التي يتم تخزينها وإدارتها عادة من خلال قاعدة بيانات حاسوبية خاصة بالمنشأة. وتستخدم تلك الأنظمة كأدوات إدارية مساندة تساعد في تحديد الحيوانات التي يتعين التخلص منها واستبعادها لسبب ما وكذلك لأغراض استراتيجيات التناسل، وأنظمة التغذية وغيرها.

وتستخدم في بعض المشاريع أنظمة تعريف إلكترونية غير متوافقة مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، نظراً لأنه قد سبق إعدادها بصورة مستقلة قبل وضع الأنظمة والسياسات العامة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). على أن تلك المشاريع التجارية كمشاريع الألبان يتوجب أن تبدي بالضرورة حرصاً كافياً على التعاون والمشاركة في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، بما يستوجب بناء خطط عامة للتشجيع على ذلك. وينطبق على المشاريع التجارية المتعلقة بألبان الإبل نفس الإجراءات المطبقة على منشآت الألبان الخاصة بالأبقار ويلاحظ بأن نسبة كبيرة من المشاريع التجارية المتعلقة بألبان الإبل قد تم تأسيسها خارج إمارة أبوظبي (كما في إمارة دبي مثلاً).

16.4. 2 بيان الهدف الاستراتيجي 16

أن يتم إدماج الأنظمة القائمة والمستخدمة حالياً في مشاريع انتاج الألبان التجارية واستيعابها ضمن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بأسلوب فعال يتسم بأقل قدر من التعقيد أو الصعوبة.

16.4. 3 الأهداف التفصيلية

يتطلب تحقيق هذا الهدف الاستراتيجي القيام بإجراءات عملية من أجل الوصول للأهداف التالية:

الهدف 1.16 الإدخال التدريجي لنظام متوافق مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

التطبيق التدريجي لنظام متوافق مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بحيث يتم البدء بالحيوانات التي ولدت عقب بداية نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). كما يتعين على المنشآت التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني أن تستخدم معرفات (وسائل تعريف) متوافقة مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مع كافة الحيوانات الجديدة.

يقوم المسؤولون بإدارات المزارع بوضع معرفات متوافقة مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على كافة المواليد الجدد بعد تاريخ معين - مثل تاريخ الأول من أبريل 2010 مع تسجيل كافة البيانات المطلوبة باستخدام أجهزة قراءة ذكية. ومن ثم يتم تضمين تلك البيانات بقاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). الأمر الذي سيعزز تعريف كافة الحيوانات في المنشآت التجارية لإنتاج الألبان وفقاً لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) بشكل كامل خلال فترة عشر سنوات تقريباً .

المنفذون الرئيسيون

- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو الترقيم.
- المدراء والعاملون بالمزارع التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني.

خطة العمل

- إعداد نظام إجرائي (بروتوكول) لإصدار المعرفات (وسائل تعريف) في المنشآت التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني
- تدريب طاقم العمل في المنشآت التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني فيما يتعلق بوضع معرفات (وسائل تعريف) نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن يتم تعريف نسبة 100 % من الحيوانات المولودة بعد إدخال نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

الهدف 2.16 إدماج الحيوانات التي تم تعريفها سابقاً بالفعل ضمن نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)

احتفاظ الحيوانات المعروفة قبل تاريخ 1 أبريل 2010 بوسائل التعريف القائمة بأن يخصص لكل حيوان على حدة وسيلة تعريف وفقاً لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) يتعين تركيبها وإزالة وسيلة التعريف السابقة قبل مغادرة الحيوانات لمنشأة الألبان التجارية لأي سبب من الأسباب. وسوف تحتوي قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) على كافة أرقام تعريف النظام AIRS. مع رقم تعريف المزرعة والبيانات التفصيلية للحيوان.

يتيح ذلك النظام الحفاظ على إمكانية التتبع للحيوانات. وسيتم إصدار أوامر استثناء على أساس فردي لكل مزرعة على حدة لكي تتمكن من الاحتفاظ بأنظمة التعريف القائمة.

المنفذون الرئيسيون

- مدير وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- ضباط تسجيل الحيوانات.
- المدراء والعمال بالمزارع التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني.
- مدير قاعدة بيانات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

خطة العمل

- تطوير نظام لإدماج أنظمة التعريف القائمة (وسائل تعريف) وأنظمة الترقيم ونحوها) في نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
- في حال تعذر الإدماج بالنظام القائم، فإنه يمكن تطبيق نظام لاستبدال جميع وسائل تعريف القائمة بأخرى متوافقة لنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS) مع الإبقاء على الربط أو إمكانية القراءة للحصول على المعلومات من قاعدة البيانات الخاصة بالنظام القائم بالمزرعة.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

أن تكون نسبة 100 % من الحيوانات المباعة من المشاريع التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني مزودة بوسائل تعريف نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

الهدف 3.16 التزام المشاريع التجارية الكبرى للثروة الحيوانية بكافة متطلبات نظام تسجيل الحيوانات (AIRS)

فضلاً عن ماسبق ذكره، سيكون لمدراء المنشآت التجارية للألبان نفس الأدوار والمسؤوليات تماماً كملاك/ مشرفي الحيوانات، وسيتم إخضاعهم تبعاً لذلك للتمتيش والتدقيق والعمقوبات.

لأغراض نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، فإن المنشآت التجارية للإنتاج الحيواني سوف تعتبر بمثابة حيازات، وبالتالي سيتعين عليها الالتزام بكافة متطلبات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).

المنفذون الرئيسيون

- المدراء والعاملون في المشاريع الكبيرة للإنتاج الحيواني.
- وحدة إدارة نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRSU).
- موظفو الترقيم.

خطة العمل

- إصدار الأدلة الإرشادية وإجراء التدريب.
- القيام بالتدقيق.

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية

- ألا تكشف زيارات التدقيق في المشاريع التجارية على معدل الخطأ يتجاوز أو يعادل نسبة 5 %.

المصطلح	المصطلح بالإنجليزية	التعريف
موظف الترقيم	AIRS Person	الشخص الذي يتم تعيينه أو تفويضه من قبل المدير العام للقيام بمهام تعريف وتسجيل الحيوانات والتفتيش على الحيازات للتأكد من تطبيق هذا النظام.
الحيوان	Animal	لأغراض هذه الوثيقة هو أي حيوان من فصيلة الجمال، أو الأبقار، أو الأغنام، أو الماعز، أو أي أنواع أخرى بحسب ما يحدده مجلس إدارة جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية.
التدقيق	Audit	التفتيش على حياة لتحديد مدى التزام المشرف عليها بمتطلبات نظام تسجيل الحيوانات (AIRS). ويتضمن ذلك مقارنة أرقام وأنواع الحيوانات الموجودة فعلياً في الحيازة مع السجلات التي في السجل المركزي للحيازات. ومجموعة البيانات الحالية الموجودة في قاعدة البيانات.
مركز تفتيش حدودي	Border inspection post	نقطة تفتيش رسمية لكل ما يدخل إمارة أبوظبي من الحيوانات (بالإضافة إلى المنتجات الزراعية والمنتجات الأخرى)
السجل المركزي للحيازات	Central register of holdings	قائمة شاملة تضم بيانات كافة الحيازات. (مصنفة حسب أنواعها) الموجودة في إمارة أبوظبي. ومرتببة على النسق الذي تتطلبه لوائح نظام تسجيل الحيوانات (AIRS)
دليل ممارسة	Code of practice	إرشادات مكتوبة تصدرها إدارة نظام تسجيل الحيوانات (AIRS) إلى العاملين في النظام، وغيرهم، من أجل مساعدتهم على الالتزام بالمعايير والمسؤوليات التي يفرضها نظام تسجيل الحيوانات (AIRS)
منشأة تجارية للإنتاج الحيواني	Commercial livestock operation	حيازة للإنتاج الحيواني (حجمها كبير غالباً) تستخدم الطرق المحسنة لتربية الحيوانات، وتهدف إلى مضاعفة ربحيتها.
لسلطة المختصة	Competent Authority	السلطة المركزية المسؤولة عن تطبيق نظام تسجيل الحيوانات (AIRS)
قاعدة البيانات	Database	مجموعة البيانات الحاسوبية المتعلقة بنظام تسجيل الحيوانات (AIRS). مع نظام إدارة البيانات الذي يقوم بعمليات التحقق من البيانات، وتخزينها، واسترجاعها، وتلخيصها. كما يقوم بإعداد تقارير من تلك البيانات.
التصدير	Export	إرسال حيوان إلى إمارة أو دولة أخرى
من المزرعة إلى المائدة	Farm to Fork	إمكانية تتبع أثر المنتجات الحيوانية عبر السلسلة الغذائية بأكملها. بدءاً من مكان مولد الحيوان، والحيازات التي تؤويه، ومكان الذبح، ومن ثم مساره عبر شبكة توزيع اللحوم وحتى وصوله إلى المستهلك.
الجريدة الرسمية	Gazette	الجريدة الحكومية الرسمية لإمارة أبوظبي
حيازة الحيوانات	Holding	أي مكان تحتفظ أو تحتجز أو تستولد أو تربي أو تذبح أو تعالج فيه الحيوانات ويشمل منشأة إنتاج حيواني أو عزبة أو سوق مواشي أو مسلخ أو مضمار سباق أو موقع مزبنة الإبل.
سجل الحيازة	Holding register	قائمة بكافة الحيوانات المتواجدة - أو كانت متواجدة - في الحيازة شاملة التفاصيل عما يضاف أو ينقص من الحيوانات، وذلك على النسق الذي تتطلبه لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
التعريف والتسجيل	Identification and registration	التعريف المميز لحيوان ما باستخدام معرف متوافق مع نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS). مع حفظ ذلك في قاعدة البيانات مع البيانات الإضافية التي تتطلبها لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
المعرف (ج: المعرفات) أو وسيلة التعريف	Identifier	هو أداة التعريف التي قد تكون عبارة عن جهاز إرسال مجيب. من النوع السلبي القابل للقراءة فقط وفقاً لتعريف معايير منظمة المقاييس الدولية (إيزو 11784 و 11785)، أو قد تكون بطاقة تعريف أذنية عادية أو إلكترونية، كما قد يكون عبارة عن بطاقة تعريف رسغية سواء كانت عادية أو إلكترونية.

سياسة تعريف وتسجيل الحيوانات في إمارة أبوظبي (AIRS)

المصطلح	المصطلح بالإنجليزية	التعريف
رمز تعريف الحيوان المحلي	Individual animal identification number	رقم عددي مكون من (12) خانة يستخدم من أجل تعريف الحيوان على مستوى إمارة أبوظبي، وهو ما يعرف بمواصفتي منظمة التقييس الدولية (أيزو 11784 و 11785) برمز التعريف الوطني.
الاستيراد	Import	استلام حيوان قادم من إمارة أو دولة أخرى في إمارة أبوظبي
المشرف (على الحيوانات)	Keeper	هو أي شخص طبيعى يتولى المسؤولية عن الحيوانات (ولو بصفة مؤقتة)، وتستننى من ذلك العيادات البيطرية
مؤشر أداء رئيسي (مؤشرات قياس الأداء الرئيسية)	Key performance indicator	معيار رفيع المستوى، قابل للقياس، يستخدم لتحديد درجة التقدم بإجاه تحقيق هدف محدد.
مالك الماشية	Livestock owner	هو الشخص الطبيعى الذي يملك حيواناً أو عدة حيوانات بصورة قانونية
برنامج دعم الثروة الحيوانية	Livestock support program	برنامج يتضمن مدفوعات نقدية أو عينية تقدمها حكومة أبوظبي دعماً لقطاع الثروة الحيوانية في الإمارة.
السوق (سوق المواشي)	livestock Market	هو أي مكان مسجل تباع فيه حيوانات يلزم تعريفها.
مشرف السوق	livestock Market operator	هو الجهة أو الشخص المسؤول عن عمليات سوق المواشي.
تاجر مواشي	livestock Market trader	تاجر ماشية يحتفظ بالحيوانات وبييعها في سوق المواشي.
حملة التعريف الجماعي	Mass identification campaign	هو التعريف والتسجيل الأولي لكافة الحيوانات الواجب تعريفها، والذي يتم إجراؤه خلال المرحلة الأولى من تطبيق نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
الحركة أو التنقل	Movement	انتقال حيوان من حيازة إلى أخرى. ويتعين تسجيل تلك التحركات وفقاً لمتطلبات لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
وثيقة الانتقال/ الحركة أو جواز السفر	Movement document or passport	وثيقة تحتوي على بيانات الحيوان بما في ذلك حيازة المنشأ، ويتم إصدارها بموجب لوائح نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
جهاز قراءة معتمد	Reader	أداة لقراءة وسائل التعريف الالكترونية للحيوانات (RFID) وهي مرسلة مستقبلة للإشارات الالكترونية قابلة أو غير قابلة للتوليف والمطابقة.
المسلخ	Slaughterhouse	المنشأة المرخصة التي تستخدم لذبح الحيوانات وفقاً للطرق الصحية السليمة بغرض الاستفادة من منتجاتها.
مسؤول تشغيل المسلخ	Slaughterhouse operator	الجهة أو الشخص المسؤول عن عمليات المسلخ.
الشريك الأساسي: (الشركاء الأساسيون) أو الجهة المعنية	Stakeholder	شخص (أو مجموعة أشخاص أو جهة) ترتبط مصالحه بصورة مباشرة أو غير مباشرة بنظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS)، نظراً لإمكانية تأثره بإجراءات وأهداف وسياسات نظام تعريف وتسجيل الحيوانات (AIRS).
التتبع	Traceability	القدرة على التتبع والتعقب (شاملاً المواقع والتواريخ) لأثر الحيوان أو المنتج الحيواني عبر كافة مراحل الإنتاج، والتصنيع، والتوزيع.
بيانات التحديث	Update data	هي البيانات التي يجب جمعها، وتسجيلها، وتبليغها بحيث يتم إبقاء سجلات قاعدة البيانات في حالة مواكبة لأحدث المستجدات، بحيث تعكس الحجم الفعلي، وتكوين وتوزيع مجموعات الحيوانات. وتشمل البيانات المطلوبة بيانات الموالييد، والمشتريات، وحالات النفوق، والمبيعات، والذبح، وحركة الحيوانات.