

## علماء: الأبقار تتواصل مع بعضها بالصوت والصورة



توصل العلماء إلى استنتاج يفيد بأن الأبقار يمكنها أن تخبر بعضها بعضاً عن صحتها وذلك عن طريق رفع تردد أصواتها. وقالت صحيفة «إنديبندنت» البريطانية إن الدراسات التي أجراها العلماء في وقت سابق أظهرت أن الأبقار والحجول تتعارف بأصواتها على بعضها بعضاً. مع ذلك فإن العلماء عجزوا عن الاستنتاج عما إذا كان بمقدورها الاحتفاظ بسميات صوتها عند تواصلها مع غيرها من الحيوانات. وقد سجل الخبراء الأبقار التي تنتمي إلى جنس البقر «هولشتاين - فريز»، حين أطلقت أصوات مميزة في مختلف الأوضاع الحرجة العادية، بدءاً من انتظار الأعلاف وانتهاءً بعزلها

عن القطيع، وتوصلوا إلى استنتاج يفيد بأن الأبقار تحافظ على مميزاتها الصوتية في مختلف الأوضاع وعند التواصل مع غيرها من الحيوانات إلى درجة تمكن أقاربها من معرفة أي بقرة من القطيع تعاني من الأوضاع الصعبة. وهكذا توفرت لدى العلماء

333 إشارة صوتية. ويعتقد أصحاب الدراسة أن نتائجها ستساعد المزارعين في تحليل مزاج الحيوانات.

## عثر على 40 ألف دولار داخل وسادة.. ثم قام بـ «أمر غير متوقع»



اشترى رجل أريكية من متجر للتوفير في ولاية ميشيغان الأميركية، لكنه لم يكن يعتقد أن حظه سيقوده إلى «غنيمة» كبيرة، مخبأة داخل الوسادة، وفق ما أفادت وكالة «يوناييتد برس إنترناشيونال». وقال المصدر إن هوارد كيربي، الذي يعيش في مدينة أو سو، استخدم الأريكة لبضعة أسابيع، قبل أن يقرر التحقيق في سبب كون الوسادة «بيها أمر غير طبيعي». وبعدما فتحت زوجة كيربي الوسادة، اكتشفت حزمة نقدية بلغت قيمتها الإجمالية 43170 دولاراً. وقال كيربي إن أحد المحامين أخبره أن من حقه الاحتفاظ بالنقود، لكنه قرر الاتصال بالمتجر لمعرفة ما إذا كان بإمكانهم التعرف على مالك الأريكة الأصلي. والخميس الماضي، تم إرجاع

الأموال إلى حفيد مالك الأريكة الأصلي، الذي يدعى كيم فوث نيوبيري، حيث قال إنه لم يكن يملك أدنى فكرة عن تخزين حده مبلغاً كبيراً داخل الأريكة. وأضاف «كنا نفكر في حرق شرائها».

الأريكة، بعدما فشلنا في العثور على متجر للتوفير يرغب في شرائها».

## هذا أجر المصارع ماكغريغور في نزال يترقبه الملايين



يخوض كونيور ماكغريغور، الأحد، مواجهة قوية مع المصارع الأميركي دونالد سيروني، ليحصل المصارع الإيرلندي في حال فوزه بالنزال على مبلغ كبير يفوق ذلك الذي استلمه في آخر مواجهة له قبل أشهر. وذكرت صحيفة «أس» الإسبانية أن ماكغريغور سيحصل على 5 ملايين دولار أميركي من مواجهة مع سيروني، وقد يرتفع المبلغ إلى أكثر من ذلك بكثير من الشركات الراعية للمواجهة. وأعرب ماكغريغور، خلال مقابلة مع «إيه إس بي إن»، عن أمله في الحصول على 80 مليون دولار أميركي من الرعاة

## أمستردام تشتري ديون الشباب لمنحهم «بداية جديدة»



يرزح كثير من الشباب في معظم الدول الأوروبية، تحت وطأة الديون، التي اقترضوها لاستكمال دراستهم الجامعية، الأمر الذي يعيق طريقهم للانضمام إلى سوق العمل أو إكمال دراساتهم العليا. وكجزء من حملتها لتحريير الأشخاص الذين يكافحون من أجل العمل أو مواصلة التعليم، قررت بلدية العاصمة الهولندية أمستردام، شراء ديون شبابها، وذلك من خلال بنك التسليف البلدي الذي يتفاوض مع الدائنين. ولكي يقوم بنك التسليف بذلك، ينبغي إذاً على الشباب الاشتراك في خطط للتدريب، بحسب ما ذكرت صحيفة الغارديان البريطانية. وبعد شراء الديون، سيتم منح قروض لأولئك الشباب الذي يوافقون على الدخول في برامج التدريب، وسيتم وضع خطة وفقاً لإمكاناتهم لإحلالها. وإذا وافق الدائنون على بيع ديون الشباب، فإنها ستحصل على 750 يورو كحافز لنقل الدين إلى بنك التسليف التابع للبلدية، وسيتم إلغاء الديون المستحقة على الشباب. وتعليقاً على هذه الخطة، قالت نائبة عمدة أمستردام مارجولين مورمان: «الديون تسبب

## مدارس سعودية تبدأ تدريس اللغة الصينية



قالت المتحدثة الرسمية باسم وزارة التعليم العام في السعودية، ابتسام الشهري، في تغريدة على حسابها الرسمي بتويتر، إن الوزارة ستبدأ بتدريس اللغة الصينية في 4 مناهج في الرياض، و2 بالمنطقة الشرقية، وستكون مادة اختيارية للتسجيل، وتمثل المرحلة الأولى من خطة الوزارة

لتدريس اللغة الصينية على نطاق أوسع يشمل الطالبات، واتفقت السعودية والصين، في فبراير 2019 على وضع خطة لإدراج اللغة الصينية في جميع مراحل التعليم العام

## كارداشيان ترد على منتقديها: لا أدرس القانون لترويج أعمالتي



وتعليقاً على تصريحات كيم، قال فينس ديبيرسيو، أحد المنتجين التلفزيونيين لفيلم «ذا جاستيس بروجكت» إن كيم «تجاذف كثيراً» بالدفاع عن إطلاق سراح السجناء. وتابع قائلاً: «إنها شخصية معروفة على مستوى البلاد ولديها علامة تجارية كبيرة. من الممكن أن يخرج أحدهم من السجن ويكون قادراً على فعله شيئاً لكن كيم على استعداد للمجازفة». وفي 2018، نجحت كيم في الضغط على الرئيس الأميركي دونالد ترامب لتخفيف عقوبة السجن مدى الحياة بحق امرأة عمرها 63 عاماً في ولاية تينيسي وأدانها القضاء بأحد جرائم الخدرات. وفي مطلع 2019، ساهمت أيضاً في العفو عن امرأة أخرى من تينيسي بعد إدانته بقتل رجل دفع المال لممارسة الجنس معها عندما كانت في مرحلة المراهقة. وتامل كيم أن يقنع الفيلم المشاهدين بأن البيض يستحقون فرصة أخرى حتى إذا تورطوا في إحدى جرائم العنف، وعلقت قائلة: «ليست لديكم فكرة عن البديل وما أدى بهم إلى هذه القرارات. أتمنى أن يصبح الناس أكثر عطفاً».

قائلة: «أنا معتادة على الانتقاد لذلك فلا شيء يزعجني». وأضافت: «أركز بالفعل على القضايا والناس. لا أفعل ذلك بغرض الدعاية فإن أهم بقى، حسبما نقلت «رويترز». وتقول كيم (39 عاماً) إنها تواظب على

قالت كيم كارداشيان نجمة تلفزيون الواقع، إنها استكملت بنجاح عامها الأول في دراسة القانون، فيما تستعد لعرض فيلم وثائقي عن نشاطها لإصلاح نظام العدالة الجنائية. وسيعرض فيلم (كيم كارداشيان وست: ذا جاستيس بروجكت) لأول مرة على شبكة أو كسجين للبيت في الخامس من أبريل. وتظهر كيم في الفيلم الذي تصل مدته إلى ساعتين وهي تزور سجوناً وتعمل مع خبراء قانونيين ليبحث أربع حالات لأشخاص يعتقدون أن الأحكام الصادرة بحقهم كانت ظالمة. واشتهرت كيم بتطوير منتجات الجمال والموضة وسرد حياتها مع شقيقاتها في البرنامج التلفزيوني (كيبينج أب ويد ذا كارداشيانز)، وأصبحت مهتمة بإصلاح القانون الجنائي بعدما ساهمت في إطلاق سراح امرأتين من السجن. وفي الفيلم الوثائقي الجديد، ستلت كيم عن ردها على من يقولون إنها أصبحت مهتمة بالقضية بهدف الدعاية للعلامة التجارية المعروفة التي تملكها، حيث ردت

## دراسة: مكملات «زيت السمك» تزيد «خصوبة الرجال»



الرجال الاستفادة من إضافة أحماض بزيادة عدد الحيوانات المنوية وحجم الخصيتين، وتحسن مستويات الهرمونات التي تسهم في خصوبة الرجال. وقالت تينا كولد جينسن، التي شاركت في قيادة فريق البحث، وهي أستاذة في جامعة جنوب الدنمارك، إنه بينما يمكن لجميع

استهلاك مكملات زيت السمك ارتبطت بزيادة عدد الحيوانات المنوية وحجم الخصيتين، وتحسن مستويات الهرمونات التي تسهم في خصوبة الرجال. وقالت تينا كولد جينسن، التي شاركت في قيادة فريق البحث، وهي أستاذة في جامعة جنوب الدنمارك، إنه بينما يمكن لجميع

أشارت دراسة طبية حديثة إلى أن الرجال الذين يتناولون مكملات زيت السمك التي تحتوي على نسبة عالية من أحماض «أوميغا 3» الدهنية قد تحسن خصوبتهم. وبعد فحص بيانات حوالي 1700 شاب خضع الباحثون في تقرير نشر في دورية «نيوتور أوين»، إلى أن

## بيع سيارات الممثل الراحل بول ووكر في مزاد

قال مسؤولون إن 21 سيارة ودراجة نارية كانت مملوكة للممثل الأمريكي الراحل بول ووكر، نجمة أفلام «فاست أند فيوريس» الشهيرة بيعت مقابل 2.33 مليون دولار، في مناقسة محكومة بمزاد سيارات سنوي أقيم بولاية أريزونا. وحققت التشكيلة نتائج قوية في مزاد باريت-جاكسون بمدينة سكوتسديل، وقد تصدرتها سيارة «بي.إم.ديبلو إم 3 لايتويت» إنتاج عام 1995 حيث سجلت 385 ألف دولار السبت آخر أيام المزاد. وتوفي ووكر، الذي اشتهر بشغفه بالسيارات، عن 40 عاماً في حادث سيارة «بورشه كاريرا جي.تي» حين كان يجلس إلى جوار قائدها وصديقه روجر روداس، الذي توفي أيضاً في الحادث، في نوفمبر 2013. واصطدمت السيارة بعدة أشجار وأحد الأعمدة في سانتا كلاريتا قرب لوس أنجلوس، وأرجع سبب الحادث إلى السرعة الزائدة. وبيعت 18 سيارة وثلاث دراجات نارية لوكو وتمت أعمالها على مدار خمسة عقود قبل انتهاء المزاد، حسبما ذكرت «رويترز». وضمت التشكيلة سيارة نيسان 370 زد سجلت 105600 دولار وهو أعلى ثمن لسيارة من هذه الطراز في مزاد. جدير بالذكر أن إيرادات المزاد ستذهب لجلس أوصياء يخصص مبدو ابنة ووكر.