

test clinique

une génisse Holstein à terme ne se prépare pas ...

Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Didier Calavas (Anses),
Marc Gogny (E.N.V.A.), Arlette Laval (Oniris),
Marc Savey (Anses), François Schelcher (E.N.V.T.),
Henri Seegers (Oniris), Bernard Toma (E.N.V.A.),
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)

Rédacteurs en chef scientifiques

Sébastien Assié (Oniris) Nicole Picard-Hagen (E.N.V.T.)
Didier Raboisson (E.N.V.T.)

Comité de rédaction

Jean-Pierre Alzieu (LVD),
Marie-Anne Arcangoli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)
Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)
François Beaudeau (Gestion de la santé animale, Oniris)
Nathalie Barelle (Gestion de la santé animale, Oniris)
Catherine Belloc (Médecine des animaux d'élevage, Oniris)
Alain Chauvin (Parasitologie, Oniris)
Alain Douart (Pathologie des ruminants, Oniris)
Francis Enjalbert (Nutrition, E.N.V.T.)
Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Hervé Hoste (Parasitologie, E.N.V.T.)
Philippe Jacquet (Parasitologie, E.N.V.T.)
Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)
Frédéric Rollin (Liège)
Florence Roque (Toxicologie, VetAgro Sup)
Jean-Louis Roque (praticien)
Christophe Roy (praticien)
Olivier Salat (praticien)
Pascal Sanders (Anses, Fougères)
Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)
Stéphane Zientara (E.N.V.A.)

Chargée de mission rédaction

Lolita Savaroc

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glussot

Publicité : Maryvonne Barbaray

NÉVA - Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
Courriel neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

Revue trimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRIAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA
Revue membre du SPEPS
(syndicat de la presse
et de l'édition des professions de santé)

Prix du numéro :
Praticiens : 58 € T.T.C. UE : 60 €
Institutions : 120 € T.T.C.

SARL au capital de 7622€

Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey
Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
C.P.A.P 0715 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

Impression : IMB - Imprimerie moderne
de Bayeux Z.I - 7, rue de la Résistance
14400 Bayeux



Reproduction interdite

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon. L'autorisation de reproduire un article dans une autre publication doit être obtenue auprès de l'éditeur, NÉVA. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de la copie (C.F.C.).

Une génisse de 2 ans, supposée à terme, est présentée pour un examen gynécologique, lors d'un suivi de troupeau laitier, fin octobre 2013. La femelle ne présente aucun signe de préparation au vêlage. Pourtant, elle a été inséminée fin janvier 2013, a été certifiée gravide en mars 2013, à 35 jours de gestation, et revue pour confirmation à 50 jours.

● L'examen à distance montre une absence de développement de la mamelle (photo 1). L'état corporel est de 3,5 (d'après la grille vache laitière de l'Institut de l'élevage).

La femelle ne présente aucun écoulement génital. La vulve et le vestibule sont étroits, ce qui limite l'examen vaginal.

● La palpation transrectale met en évidence un utérus de volume augmenté et de consistance ferme, notamment la corne gauche, qui a la taille d'un ballon de rugby. Des structures dures sont palpables.

● Un corps jaune d'environ 3 cm de diamètre est présent sur l'ovaire gauche. L'ovaire droit présente de petites structures folliculaires.

● À l'examen échographique avec une sonde linéaire de 10 MHz, l'image de l'utérus est très hétérogène.



1 La génisse supposée à terme. Sa mamelle n'est pas développée (photo Pathologie de la reproduction, ENV Toulouse).

1 Quelles sont les hypothèses diagnostiques ?

2 Comment effectuer le diagnostic différentiel ?

3 Quels examens complémentaires proposez-vous ?

4 Quels traitements envisagez-vous ?

Réponses à ce test page 80

comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,
Thierry Baron,
Jean-Jacques Bénét,
Maud Belliard,
Dominique Bergonier,
Henri-Jean Boulouis,
Alain Bousquet-Melou,
Régis Braque,
Christophe Chartier,
Sylvie Chastant-Maillard,
René Chermette,
Eric Collin,
Fabien Corbières,
Stéphane Daval,
Luc Descoteaux

Jean-Claude Desfontis,
André Desmecht (Liège),
Emmanuel Devaux,
Alain Ducos,
Barbara Dufour,
Pascal Dubreuil (Québec)
Gilles Fecteau (Québec)
Christine Fourichon,
Bruno Garin-Bastuji,
Norbert Gauthier,
Norbert Giraud,
Denis Grancher,
Jean-Marie Gourreau,
Raphaël Guatteo,
Jean-Luc Guérin,

Nadia Haddad,
Nicolas Hermann,
Christophe Hugnet,
Jean-François Jamet,
Martine Kammerer,
Caroline Lacroux,
Michaël Lallemand,
Dominique Legrand,
Catherine Magras,
Xavier Malher,
Jacques Manière,
Guy-Pierre Martineau,
Hervé Morvan,
Jean-Marie Nicol,
Xavier Nouvel,

Philippe Le Page,
Bertrand Losson (Liège),
Renaud Maillard,
Florent Perrot,
Pierre Philippe,
Xavier Pineau,
Hervé Pouliquen,
Jean-Dominique Puyt,
Nadine Ravinet,
Nicolas Roch,
Adrian Steiner (Suisse),
Edouard Timsit,
Étienne Thiry (Liège),
Brigitte Siliart,
Damien Vitour.