

Le cochon d'inde

Il possède quatre doigts à l'avant contre trois à l'arrière.

La femelle adulte pèse de sept cents à neuf cents grammes, le mâle de neuf cents à mille deux cents grammes.

L'espérance de vie est de six à huit ans.

Comme chez le lapin, les dents poussent de façon continue. La formule dentaire s'établit de la façon suivante : Incisive 1/1, Canine 0/0, Prémolaire 1/1, Molaire 3/3. Les dents maxillaires sont inclinées latéralement, les dents mandibulaires médialement.

Le cobaye a un odorat et une ouïe très développés.

La femelle possède une seule paire de mamelles en position inguinale et une membrane épithéliale qui obture le vagin en dehors des périodes de chaleurs et de mise-bas.

Le tube digestif est très long, plus de deux mètres ; le jéjunum mesure douze centimètres, l'iléon cent vingt, le cæcum quinze et le colon quatre-vingts.

L' alimentation

Le cobaye est un monogastrique, herbivore strict. Sa digestion est longue. Il est coprophage.

Il s'habitue dès les premières semaines de vie à un type de nourriture et il est difficile par la suite de lui en faire changer. Sa flore est Gram positive et anaérobie.

La digestion microbienne de la cellulose se fait au niveau de la jonction cæco-colique avec des sécrétions biliaires et iléales, ces dernières étant riches en bicarbonates et urée.

La ration doit apporter dix-huit à vingt p.cent de protéines et au minimum quinze p.cent de fibres sinon des troubles apparaissent tels que autophagie, diarrhée.

Le cobaye synthétise savitamine B mais est entièrement dépendant des apports alimentaires pour la vitamine C. L'apport minimum est de cinq milligrammes par kilo et par jour et peut aller jusqu'à trente milligrammes par kilo et par jour pour une femelle en lactation.

Un régime correct est constitué d'un aliment complet sous forme de granulés, de foin, de légumes et de fruits représentant tout au plus dix à quinze p.cent de la ration sèche.

Il faut être vigilant dans l'emploi d'aliments destinés à d'autres espèces, qui, bien souvent, ne conviennent pas car non supplémentés en vitamine C et surdosés en d'autres vitamines notamment la vitamine D.

Le kiwi, le brocoli, l'orange, le persil, la betterave sont de bonnes sources de vitamine C. La laitue et la carotte n'en contiennent pas suffisamment pour couvrir les besoins.

Un cobaye consomme environ six grammes d'aliments et dix millilitres pour cent grammes de poids par jour.

La reproduction

La femelle est pubère à cinq ou six semaines, le mâle à huit semaines. La mise à la reproduction s'effectue vers dix semaines.

La femelle a des cycles de quinze à dix-sept jours. L'oestrus dure vingt-quatre à quarante-huit heures pendant lesquelles la femelle accepte le chevauchement.

Après une gestation moyenne de soixante cinq jours, la femelle donne naissance à deux ou trois petits qui sont déjà pourvus de dents, de poils et ont les yeux ouverts.

Le lait se compose de quatre p.cent de lipides, huit p.cent de protéines, trois p.cent de lactose. Le pic de lactation est atteint en une semaine et décroît jusqu'à trente jours. Les petits sont sevrés entre quatorze et vingt-huit jours.

La détermination des sexes

Sur des nouveau-nés, la différenciation mâle femelle se fait en fonction de la longueur anogénitale plus importante chez le mâle.

Chez le mâle adulte, il est facile de palper les testicules et de faire saillir le pénis. La femelle adulte a la région ano-génitale en forme de Y

La contention

Pour des sujets calmes, la contention peut être assurée entre les mains du propriétaire. Pour des sujets plus craintifs, il est préférable de les maintenir d'une main sous le thorax, de l'autre l'arrière de l'animal. Lui couvrir la tête permet de le tranquilliser.

Une contention correcte est importante surtout pour la femelle gestante et les gros cobayes

La détention

Une cage de 80 x 60 x 35 centimètres est suffisante. Si plusieurs individus sont élevés ensemble, il faut prévoir une surface minimale de 40 x 40 centimètres par animal.

Un abri s'avère nécessaire.

On évite le bois détérioré par l'urine.

On peut le laisser en liberté tous les jours pour satisfaire les besoins d'exercice. L'été il peut être mis dans un enclos sur l'herbe avec un abri ombragé.

La litière sera au choix de la paille souple, du foin, de la sciure ou de la litière à chat. Elle doit être renouvelée fréquemment car les urines sont abondantes et riches en cristaux.

Un nettoyage hebdomadaire est indispensable.

Le plus souvent l'eau est distribuée par une pipette fixée à l'extérieur de la cage. Il faut veiller à ce qu'elle ne soit pas obstruée par de la nourriture.

La température ambiante idéale se situe entre 18 et 21°C. Le cobaye est plus sensible à une température excessive qu'au froid. La température doit cependant rester supérieure à 10°C en hiver. Une hygrométrie de quarante à soixante dix pour cent est acceptable avec un idéal de cinquante pour cent. L'hiver, l'air de pièces chauffées est trop sec et doit être humidifié.

Il faut absolument éviter les courants d'air, les variations de températures brutales.

La durée d'éclairement est d'environ douze heures.