

PROVA DI PRODUZIONI ANIMALI

- 1. In Italia la razza Grigio Alpina è allevata prevalentemente in:**
 - a) Alto Adige
 - b) Sicilia
 - c) Trentino
 - d) Toscana

- 2. L'epistrofeo è:**
 - a) una vertebra coccigea
 - b) un muscolo del torace
 - c) una vertebra cervicale
 - d) nessuna delle precedenti affermazioni è corretta

- 3. Gli ovidotti femminili sono formati da tre parti che si chiamano:**
 - a) testa, corpo e coda
 - b) funicolo spermatico, ampolla e dotto eiaculatore
 - c) infundibolo, ampolla e istmo
 - d) tubulo prossimale, ansa di Henle e tubulo distale

- 4. Il corpo luteo ciclico regredisce per effetto:**
 - a) della prolattina
 - b) delle prostaglandine
 - c) dell'ossitocina
 - d) degli estrogeni

- 5. In Italia il SIB test prevede la macellazione dei suini al peso di:**
 - a) 165 kg
 - b) 155 kg
 - c) 200 kg
 - d) 120 kg

- 6. La tripsina è un enzima contenuto nel:**
 - a) succo gastrico
 - b) latte
 - c) succo enterico
 - d) succo pancreatico

- 7. Il peso ideale per la prima inseminazione di una manza corrisponde a:**
 - a) circa il 20% del peso vivo adulto
 - b) circa il 70% del peso vivo adulto
 - c) circa il 30% del peso vivo adulto
 - d) al raggiungimento del peso vivo adulto

- 8. Una razione foraggera stimola la produzione ruminale di:**
- a) acido butirrico
 - b) acido propionico
 - c) acido acetico
 - d) nessuna delle precedenti affermazioni è corretta
- 9. I caratteri quantitativi sono influenzati:**
- a) esclusivamente dall'ambiente
 - b) esclusivamente dalla genetica
 - c) dalla genetica e dall'ambiente, in uguale misura
 - d) dalla genetica e dall'ambiente, con una incidenza delle due componenti che è variabile in funzione del carattere considerato
- 10. Nell'ambito del performance test gli animali vengono sottoposti alle medesime tecniche di allevamento al fine di:**
- a) semplificare lo svolgimento del test
 - b) annullare l'effetto ambientale sulle prestazioni produttive degli animali
 - c) annullare l'effetto genetico sulle prestazioni produttive degli animali
 - d) non è vero che le tecniche di allevamento sono le medesime per tutti gli animali
- 11. La qualità del colostro è determinata da:**
- a) densità, colore, concentrazione e tipologia delle immunoglobuline presenti
 - b) densità, colore, fase della lattazione, alimentazione della bovina, mungitura del mattino o della sera
 - c) solo dalla densità
 - d) solo dal colore e dalla concentrazione delle immunoglobuline
- 12. L'ormone LH:**
- a) favorisce solo lo scoppio del follicolo (ovulazione)
 - b) favorisce la sintesi del latte nella ghiandola mammaria
 - c) favorisce lo scoppio del follicolo (ovulazione) e la trasformazione del follicolo ovulato in corpo luteo
 - d) favorisce la fuoriuscita del latte dai capezzoli
- 13. La produzione media della razza Bruna Italiana è pari a:**
- a) circa 10000 kg di latte per lattazione
 - b) circa 7500 kg di latte per lattazione
 - c) circa 9000 kg di latte per lattazione
 - d) circa 6000 kg di latte per lattazione
- 14. Nella scrofa la gravidanza dura:**
- a) 80 - 85 giorni
 - b) 150 - 152 giorni
 - c) 200 - 202 giorni
 - d) 114 - 115 giorni

15. La valutazione morfologica della razza Frisona Italiana considera:

- a) struttura, arti e piedi, apparato mammario e caratteri lattiferi
- b) produzione di latte, longevità e fertilità
- c) struttura, arti e piedi e caratteri lattiferi
- d) struttura, arti e piedi, apparato mammario, caratteri lattiferi, produzione di latte e velocità di mungitura