



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تراکم معدنی استخوان : مرور

عنوان انگلیسی مقاله :

Bone mineral density: review



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

Calcium and its influence on bone mineral density

Calcium requirements of broiler breeders is very high, particularly during the active period of eggshell formation. Calcium used for this purpose derives directly from the diet and indirectly from the medullar bone through a process of bone resorption (Kienholz *et al.*, 1961; Landauer, 1967; Wilson *et al.*, 1980; Wilson, 1983; Luquetti *et al.*, 2002; Julian, 2005). The proportion of calcium derived from these two sources varied according to the period of the day, during the night, when dietary calcium sources are not available, the bird mobilizes calcium from the bones, whereas during the day, most calcium comes from the diet. It is well-known that the higher the contribution of calcium from the skeleton for eggshell formation, the worst is the eggshell quality.

کلسیم و تأثیر آن بر تراکم معدنی استخوان

نیاز به کلسیم مرغ‌های گوشتی تخم‌گذار به‌ویژه در زمان فعال تشکیل پوسته‌ی تخم بسیار بالا است. کلسیم مورد استفاده به این منظور مستقیماً از رژیم غذایی و به طور غیرمستقیم از استخوان مدولار از طریق فرآیند بازجذب استخوان ناشی می‌شود (Kienholz *et al.*, 1961; Wilson, 1980; Wilson *et al.*, 1980; Landauer, 1967; Luquetti *et al.*, 2002; Julian, 2005). نسبت کلسیم حاصل از این دو منبع بسته به دوره‌ی روز متغیر است. در طی شب، وقتی کلسیم رژیم غذایی در دسترس نیست، پرند کلسیم استخوان‌ها را تحریک می‌کند؛ در حالی در طی روز، بیشتر کلسیم از رژیم غذایی تأمین می‌شود. کاملاً مشخص است که هر چه سهم کلسیم اسکلتی در تشکیل پوسته‌ی تخم بیشتر باشد، کیفیت پوسته‌ی تخم کمتر خواهد بود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.