

Ze zemského výzkumného ústavu zootechnického v Brně, sekce pro biotechnologii výroby živočišné.
Přednosta sekce Dr. ST. KOUDELA.
(Publikace sekce č. 14.)

49348

ING. DR. JAROSLAV HERZIG:

Vliv úpravy krmné dávky na produkci mléka
se zřetelem na kvalitativní vlastnosti
živin krmiva.



The influence of the adjusted ration in relation to qualities
of nutrients on milk production.

(With an English Summary.)

Předloženo 19. XI. 1931, vyšlo v dubnu 1932.

O b s a h.

	Strana
Předmluva	1
Úvod	2
Technika a methodika pokusů a rozborů	14
Presný fyziologický pokus s dojnici B a C	16
Výsledky pokusu:	
Stravitelnost živin	23
Výměna a využití dusíkatých látek	26
Oběh fosforu, vápna a hořčíku	32
Praktický pokus s osmi dojnici	37
Závěr	50
Literatura	52
Summary	54

Předmluva.

Polní hospodářství a chov užitkového dobytka tvoří nejdůležitější odvětví v zemědělském podnikání. Obě těsně spojeny tvoří organický celek, t. j. hospodářský podnik. Výživa domácích zvířat závisí úplně na výrobě rostlinné, neboť zvíře nemá schopnosti assimilovati uhlík a dusík a nedovede z těchto prvků hraditi svoji potřebu živin. Tuto práci vykoná rostlina, která dovede chlorofyllem a paprsky slunečními využití