

60.50.45.05.15., 60.50.45.05.

schwein; schlachtkoerper; oberflaeche; bacteriophyta, veterinaerinstrument; keimgehalt;

0741 cross-sectional studies of ultimate ph in lambs (eng)

petersen, g v in: new zealand veter j - wellington 32(1984)4. - s. 51 - 57 2 abb., 6 tab., 40 lit. - arb.st:dep. of vet. pathol. and publ. health, massey univers., auckland, new zealand - b14=za 4340

querschnittsuntersuchungen zum end-ph bei laemmern

60.50.45.10

muskel, ph-wert; schlachttier, lamm;

bei 1536 aus verschiedenen farmen stammenden und zu verschiedenen jahreszeiten routinemaessig fuer den export geschlachteten laemmern wurde der 24 h-ph-wert im m. longissimus dorsi bestimmt. der durchschnittswert der proben betrug 5,6, bei 7,2 % der tiere betrugen die ph-werte im muskel 6,0 oder mehr. die end-ph-werte lagen im sommer signifikant hoeher als zu anderen jahreszeiten. keinen einfluss auf den ph-wert hatte die transportdauer, waehrend eine hochsignifikante umgekehrte korrelation zwischen wollmasse und muskel-ph-wert bestand. waschen der tiere vor dem schlachten und laengere standzeiten fuehrten zu unerwuenscht hohen end-ph-werten bei den schlachtlammern. - g. scheidner.

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

60.10.15. zoologie

60.10.25. chemie

60.30.30. naehrmedien

60.45.05. allgemeine tierzucht

60.45.30. fischproduktion

60.45.38. bienenwirtschaft

60.50.05. allgemeine fragen der veterinaermedizin

60.50.10. physiologie und pathologie der fortpflanzung

60.50.15. tierhygiene

60.50.20. infektionskrankheiten

60.50.25. parasitosen

60.50.30. nichtinfektioese krankheiten

60.50.31. jungtierkrankheiten

60.50.32. krankheiten der milchdruese

60.50.35. veterinaermedizinische pharmakologie

60.50.40. veterinaermedizinische chirurgie

60.50.45. lebensmittelhygiene

Größen- art	SI- Einheit	EDV- gerechte Schreibw. in den „agro- selekt“- Heften	weitere übliche Einheiten	EDV-ge- rechte Schreibweise in den „agro- selekt“- Heften	Umrechnungen
Kraft- moment (Dreh- moment)	Newton- meter (N · m)	n · m	mN · m, N · cm, kN · m	mn · m, n · cm, kn · m	1 N · m = 1 m ² · kg · s ⁻² 1 kp · m = 9,81 N · m
Dyna- mische Viskosität	Pascal- sekunde Pa · s	pa · s	mPa · s	mpa · s	1 Pa · s = 1 N · s/m ² 1 Poise (P) = 0,1 Pa · s
Kine- matische Viskosität	(m ² /s)	m ² /s	mm ² /s	mm ² /s	1 m ² /s = 1 Pa · s · m ³ · kg ⁻¹ 1 Stokes(St) = 1 cm ² /s = 10 ⁻⁴ m ² /s
Arbeit	Joule (J)	j	mJ, kJ, MJ, GJ, TJ, W · h, kW · h, MW · h, GW · h, TW · h	mj, kj, maj, gj, tj, w · hr, kw · hr, maw · hr, gw · hr, tw · hr	1 J = 1 N · m 1 W · h = 3,6 kW · s = 3,6 kJ 1 cal = 4,19 J 1 kcal = 4,19 kJ 1 kp · m = 9,81 J ≈ 10 J 1 erg = 10 ⁻⁷ J
Leistung	Watt (W)	w	μW, mW, kW, MW, GW	myw, mw, kw, maw, gw	1 W = 1 J/s 1 kp · m/s = 9,81 W 1 kcal/s = 4,19 kW 1 kcal/h = 1,16 W 1 erg/s = 10 ⁻⁷ W 1 PS = 735,5 W
Tempe- ratur	Kelvin (K)	k	mK, kK, °C	mk, kk, cel	
Wärme- menge	Joule (J)	j	mJ, kJ, MJ, GJ	mj, kj, maj, gj	1 cal = 4,1868 J 1 kcal = 4,19 kJ
Exposi- tion (Ionen- dosis)	Coulomb je Kilo- gramm (C/kg)	c/kg	μC/kg, mC/kg	myc/kg, mc/kg	1 C/kg = 1 kg ⁻¹ · s · A 1 Röntgen (R) = 2,58 · 10 ⁻⁴ C/kg
Energie- dosis	Gray (Gy)	gy	μGy, mGy, kGy	mygy, mgy, kgy	1 Gy = 1 J/kg = 1 m ² · s ⁻² 1 Rad (rd) = 10 ⁻² Gy
Aktivität	Becquerel (Bq)	bq	MBq, kBq, MBq, GBq, TBq	mbq, kbq, mabq, gbq, tbq	1 Bq = 1 s ⁻¹ 1 Curie (Ci) = = 3,7 · 10 ¹⁰ Bq = 37 GBq
Stoff- menge	Mol (mol)	mol	μmol, mmol, kmol	mymol, mmol, kmol	

Vorsätze zur Bildung von Vielfachen und Teilen von metrischen Einheiten

Vorsatz	Kurz- zeichen	Bedeu- tung	EDV- gerecht in den „agro- selekt“- Heften	Vorsatz	Kurz- zeichen	Bedeu- tung	EDV- gerecht in den „agro- selekt“- Heften
Tera	T	10 ¹²	t	Dezi	d	10 ⁻¹	d
Giga	G	10 ⁹	g	Zenti	c	10 ⁻²	c
Mega	M	10 ⁶	ma	Milli	m	10 ⁻³	m
Kilo	k	10 ³	k	Mikro	μ	10 ⁻⁶	my
Hekto	h	10 ²	h	Nano	n	10 ⁻⁹	n
Deka	da	10 ¹	da	Piko	p	10 ⁻¹²	p