

9. Příloha Tabulky

Tabulka č. 1.

OBSAH KASEINŮ V MLÉCE ZVÍŘAT (g/l)

(Zdroj: Ah-Leung et al. 2006)

OBSAH KASEINŮ g/l mléka	Ovce	Kráva	Koza
Kaseiny celkem	50 - 60	28 - 30	25 - 30
Alfa kaseiny	25	14	2 - 6
Beta kaseiny	25	11	18
Kappa kaseiny	10	4	4
Bílkoviny syrovátkové	6	6	4

Tabulka č. 2.

OBSAH MINERÁLNÍCH LÁTEK V MLÉKU NĚKRERÝCH SAVCŮ

(mg/100 g).

(Zdroj: Šebela et al. 1964)

Prvek / živočich	draslík	sodík	vápník	hořčík	fosfor	chlor
koza	54	23	141	8,1	62	102
ovce	40	32	175	8,9	64	130
prasnice	39	29	178	9,5	67	76
kobyla	44	5	89	7,8	29	31
fena	57	29	32	11,8	13	165
králice	104	73	637	33,3	217	135
žena	33	9	35	3,9	13	47

Tabulka č. 3.

PŘEHLED VÝVOJE POČTU DOJNÝCH OVCÍ ZAŘAZENÝCH DO KU V ČR

(1989 až 2004)

(zdroj: Sambraus 2014)

Plemeno / rok	1989		2000		2004	
	počet stád	ks zvířat	počet stád	ks zvířat	počet stád	ks zvířat
Cigája	4	1399	5	313	3	527
Valaška (původní)	0	0	0	0	12	173
Zušlechtěná valaška	7	2705	7	775	7	1109
Šumavská	5	2045	30	2083	35	4389
Východofříská	8	248	23	311	24	653

Tabulka č. 4.

VÝSLEDKY KONTROLY UŽITKOVOSTI VYBRANÝCH PLEMEN (v ČR)

(zdroj: Bucek et al. 2010)

Plemeno	Laktace (dny)	Mléko (kg)	Tuk (kg)	Bílkoviny (kg)
Lacaune	240	173,4	12,1	9,9
Šumavská	240	92,4	6,7	5,1
Východofříská	240	399,7	22,0	21,8
Zušlechtěná Valaška	240	263,2	15,9	14,6

Tabulka č. 5.

SLOŽENÍ MLÉKA VYBRANÝCH DOMÁCÍCH ZVÍŘAT

(Zdroj: KUDLÁČ & ELEČKO 1977)

Druh zvířete	Voda %	Sušina %	Bílkoviny %	Tuk %	Cukr %	Minerály %
Kráva	87	12	3,0	4,0	4,9	0,7
Klisna	90	10	1,8	1,0	6,6	0,3
Oslice	90	10	1,8	1,3	6,1	0,4
Prasnice	82	17	6,0	6,4	4,0	1,0
Ovce	83	16	5,1	6,0	4,1	0,9
Koza	86	13	3,7	4,0	4,0	0,8
Fena	87	13	9,7	9,2	3,1	0,9
Kočka	80	18	9,0	9,0	4,9	0,6
Králíce	69	30	15,5	15,5	1,9	2,5

Tabulka č. 6.

OBSAH ZÁKLADNÍCH SLOŽEK MLÉKA VYBRANÝCH SAVCŮ A JEJICH ENERGETICKÁ HODNOTA

(zdroj: Park et al. 2007)

Složka mléka (%)	ovce	koza	skot	člověk
Sušina	19,9	12,7	12,6	12,9
Tuk	7,9	3,8	3,6	4,0
Bílkoviny	6,2	3,4	3,2	1,2
Kasein	4,2	2,4	2,6	0,4
Laktosa	4,9	4,1	4,7	6,9
Popeloviny	0,9	0,8	0,7	0,3
Energetická hodnota (kcal /100ml)	105,0	70,0	69,0	68,0

Tabulka č. 7.

OBSAH SLOŽEK MLÉKA NĚKTERÝCH DRUHŮ SAVCŮ v %

(zdroj: Urban et al. 1997)

Zvíře	Voda	Sušina	Tuky	Bílkoviny	Cukry	Soli
Ovce	83,57	16,43	6,18	5,15	4,17	0,93
Koza	86,88	13,12	4,07	3,76	4,44	0,85
Kůň	89,30	10,70	1,60	2,50	6,10	0,50
Skot	87,60	12,40	3,75	3,30	4,60	0,75
Prase	82,60	17,40	7,00	5,50	4,00	0,90
Buvol	82,69	17,31	7,07	5,28	4,20	0,76
Zebu	86,13	13,87	4,80	3,03	5,34	0,70
Lama	86,55	13,45	3,15	3,90	5,60	0,80
Sob	64,25	35,75	20,80	10,91	2,61	1,43
Osel	91,95	8,05	1,15	1,50	5,72	0,40
Králík	67,80	32,20	16,00	12,00	2,00	2,20

Tabulka č. 8.

VÝVOJ MLÉČNÉ UŽITKOVOSTI OVCÍ V ČR

Délka laktace 150 dní

(zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz 2019)

Rok	Počet bahnic	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny (%)	Laktosa (%)
2014	1606	255	6,20	5,84	4,7
2015	1570	277	5,67	5,57	4,9
2016	1597	270	6,04	5,46	4,9
2017	1517	284	6,15	5,65	4,8
2018	1410	308	5,66	5,39	4,8