

### Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks

Tabel 1. Sõnnikuhoidla miinimummaht kaheksa kuu sõnnikukoguse säilitamiseks aastaringse laudaspidamise korral

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Looma kohta		Loomakoha kohta	
			Sõnniku kogus t/aasta	Minimaalne sõnnikuhoidla maht 8 kuu sõnnikukoguse säilitamiseks m <sup>3</sup>	Sõnniku kogus t/aasta	Minimaalne sõnnikuhoidla maht 8 kuu sõnnikukoguse säilitamiseks m <sup>3</sup>
1	Piimalehmad	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	24,7	16,5	24,7	16,5
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	23,9	17,7	23,9	17,7
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	21,8	19,3	21,8	19,3
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	22,6	25,2	22,6	25,2
2	Ammlehm, lihavedel (üle 24 kuu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	8,2	6,0	8,2	6,0
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	8,8	7,8	8,8	7,8
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	10,7	11,9	10,7	11,9
3	Lehmvasikad (0...6 kuud)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	2,7	1,8	5,4	3,6
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,7	2,0	5,4	4,0
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,8	2,5	5,6	5,0
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,8	3,1	5,6	6,2
4	Pullvasikad (0...6 kuud)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	2,5	1,7	5,0	3,4
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,5	1,9	5,0	3,8
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,6	2,3	5,2	4,6
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,6	2,9	5,2	5,8
5	Lehmmullikad (6 kuud...poegimine)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	11,1	7,4	11,1	7,4
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	11,1	8,2	11,1	8,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	11,6	10,3	11,6	10,3
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	13,2	14,7	13,2	14,7

6	Pullmullikad (6 kuud...realiseerimine)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	6,9	4,6	9,0	6,0
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	6,9	5,1	9,0	6,7
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	7,0	6,2	9,1	8,1
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	7,7	8,5	10,0	11,1
7	Nuumsead	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,5	0,3	1,5	1,0
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,5	0,4	1,7	1,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,5	0,5	1,7	1,6
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,6	0,6	1,8	2,0
8	Võõrdepõrsad	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,1	0,05	0,4	0,3
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,1	0,07	0,6	0,4
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,1	0,07	0,5	0,5
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,1	0,13	0,7	0,8
9	Põhikarja emis (koos põrsastega)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	3,8	2,5	3,8	2,5
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,2	3,1	4,2	3,1
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	4,2	3,7	4,2	3,7
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,9	5,5	4,9	5,5
10	Nooremis	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	1,3	0,9	2,5	1,7
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	1,4	1,0	2,7	2,0
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	1,4	1,2	2,7	2,4
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	1,6	1,8	3,0	3,4
11	Munakanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,3	3,2	4,3	3,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,8	5,4	4,8	5,4
12	Broilerid (1000 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,2	4,7	31,8	35,4
13	Noorkanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,9	1,0	2,0	2,2
14	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	3,2	3,5	3,2	3,5

15	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	3,1	3,5	3,1	3,5
16	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	5,7	6,3	5,7	6,3
17	Rebane	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,4	0,5	0,4	0,5
18	Mink	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,2	0,2	0,2	0,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	–	–	–	–

Tabel 2. Keskmised arvestuslikud näitajad sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks looma kohta (lisanduva allapanu, tehnoloogilise ja sademevee kogused)

Näitaja	kg/päev	t/aasta
<b>Allapanu</b>		
Lehmad ja lehmullikad, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,11
Lehmad ja lehmullikad, <i>tahesõnnik</i>	4,5	1,64
Lehmad, ammlehmad ja lehmullikad, <i>sügavallapanusõnnik</i>	12,0	4,38
Ammlehmad, <i>tahesõnnik</i>	4,0	1,46
Lehm- ja pullvasikad, <i>tahesõnnik</i>	3,0	0,55
Lehm- ja pullvasikad, <i>sügavallapanusõnnik</i>	4,0	0,73
Pullmullikad, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,055
Pullmullikad, <i>tahesõnnik</i>	4,5	0,82
Pullmullikad, <i>sügavallapanusõnnik</i>	12,0	2,20
Hobused, <i>tahesõnnik</i>	5,0	1,83
Emised, <i>poolvedelsõnnik</i>	1,0	0,37
Emised, <i>tahesõnnik</i>	2,0	0,73
Emised, <i>sügavallapanusõnnik</i>	4,0	1,46

Nooremised, <i>tahesõnnik</i>	1,5	0,28
Nooremised, <i>sügavallapanusõnnik</i>	3,0	0,57
Nuumikud, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,035
Nuumikud, <i>tahesõnnik</i>	1,0	0,115
Nuumikud, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,5	0,173
Võõrdepõrsad, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,017
Võõrdepõrsad, <i>tahesõnnik</i>	0,4	0,022
Võõrdepõrsad, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,0	0,056
Munakanad, 100 lindu, <i>sügavallapanusõnnik</i>	3,8	1,40
Broilerid, 1000 lindu, üleskasvatamisperiood 40 päeva, <i>sügavallapanusõnnik</i>	25	1,00
Noorlinnud, 100 lindu, üleskasvatamisperiood 112 päeva, <i>sügavallapanusõnnik</i>	3,6	0,40
Lambad, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,5	0,548
Kitsed, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,5	0,548
<b>Tehnoloogiline vesi</b>		
Lehmad		2,00
Ammlehmad, vasikad, mullikad		0,20
Nuumikud		0,015
Võõrdepõrsad		0,005
Emised		0,05
Munakanad, 100 lindu		0,06
<b>Sademevesi</b>		
Katmata tahesõnnikuhoidlad, tonni ladustatud sõnniku kohta		0,10
Katmata vedelsõnnikuhoidlad, tonni ladustatud sõnniku kohta		0,20

Tabel 3. Keskmised arvestuslikud näitajad sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks looma kohta (niiskuse aurumine, sõnniku kuivaine lagunemine, sõnniku mahumass)

Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Niiskuse aurumine %		Kuivaine lagunemine %	Sõnniku mahumass m <sup>3</sup> /t
	Katmata hoidla	Kaetud hoidla		
Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	27,6	18,4	1,6	1,00
Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	24,0	16,0	4,0	1,11
Tahesõnnik (20,0–24,9)	22,5	15,0	5,0	1,33
Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	21,0	14,0	6,0	1,67