

Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad selle arvutamiseks

Tabel 1. Sõnnikuhoidla miinimummaht kaheksa kuu sõnnikukoguse ladustamiseks loomade aasta ringi laudas pidamise korral

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Looma kohta		Loomakoha kohta	
			Sõnniku kogus t/aasta	Minimaalne sõnnikuhoidla maht kaheksa kuu sõnnikukoguse säilitamiseks m ³	Sõnniku kogus t/aasta	Minimaalne sõnnikuhoidla maht kaheksa kuu sõnnikukoguse säilitamiseks m ³
1	Piimalehm	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 (≥ 25)	22,6	25,2	22,6	25,2
2	Üle 24 kuu vanune ammalehm ja lihaveis	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 (≥ 25)	10,7	11,9	10,7	11,9
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	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 (≥ 25)	2,8	3,1	5,6	6,2
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	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 (≥ 25)	2,6	2,9	5,2	5,8
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	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 (≥ 25)	13,2	14,7	13,2	14,7

6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	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 (≥ 25)	7,7	8,5	10,0	11,1
7	Nuumsiga	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 (≥ 25)	0,6	0,6	1,8	2,0
8	Võõrdepõrsas	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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 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 (≥ 25)	–	–	–	–

Tabel 2. Lisanduva allapanu, tehnoloogilise vee ja sademevee keskmised kogused sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks looma kohta

Näitaja	kg/päev	t/aasta
Allapanu kogus		
Piimalehm ja lehmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,11
Piimalehm ja lehmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni, <i>tahesõnnik</i>	4,5	1,64
Piimalehm, lehmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni, üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihavis, <i>sügavallapanusõnnik</i>	12,0	4,38
Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihavis, <i>tahesõnnik</i>	4,0	1,46
Kuni kuue kuu vanune lehmvisikas ja pullvisikas, <i>tahesõnnik</i>	3,0	0,55
Kuni kuue kuu vanune lehmvisikas ja pullvisikas, <i>sügavallapanusõnnik</i>	4,0	0,73
Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,055
Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni, <i>tahesõnnik</i>	4,5	0,82
Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni, <i>sügavallapanusõnnik</i>	12,0	2,20
Hobune, <i>tahesõnnik</i>	5,0	1,83
Põhikarja emis koos põrsastega, <i>poolvedelsõnnik</i>	1,0	0,37

Põhikarja emis koos põrsastega, <i>tahesõnnik</i>	2,0	0,73
Põhikarja emis koos põrsastega, <i>sügavallapanusõnnik</i>	4,0	1,46
Nooremis, <i>tahesõnnik</i>	1,5	0,28
Nooremis, <i>sügavallapanusõnnik</i>	3,0	0,57
Nuumsiga, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,035
Nuumsiga, <i>tahesõnnik</i>	1,0	0,115
Nuumsiga, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,5	0,173
Võõrdepõrsas, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,017
Võõrdepõrsas, <i>tahesõnnik</i>	0,4	0,022
Võõrdepõrsas, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,0	0,056
Munakanad (100 lindu), <i>sügavallapanusõnnik</i>	3,8	1,40
Broilerid (1000 lindu), <i>sügavallapanusõnnik</i>	25	1,00
Noorkanad (100 lindu), <i>sügavallapanusõnnik</i>	3,6	0,40
Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,5	0,548
Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits, <i>sügavallapanusõnnik</i>	1,5	0,548
Tehnoloogilise vee kogus		
Piimalehm		2,00
Ammlehm, vasikas, mullikas		0,20
Nuumsiga		0,015
Võõrdepõrsas		0,005
Emis		0,05
Munakanad (100 lindu)		0,06
Sademevee kogus		
Katmata tahesõnnikuhoidla, tonni ladustatud sõnniku kohta		0,10
Katmata vedelsõnnikuhoidla, tonni ladustatud sõnniku kohta		0,20

Tabel 3. Niiskuse aurumine, sõnniku kuivaine lagunemine ja sõnniku mahumass sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks looma kohta

Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Niiskuse aurumine %		Kuivaine lagunemine %	Sõnniku mahumass m ³ /t
	Katmata sõnnikuhoidla	Kaetud sõnnikuhoidla		
Vedelsõnnik (≤ 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 (≥ 25)	21,0	14,0	6,0	1,67

