

Model výrobní struktury ZOD Borovany

HODNOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horní mez																											
Dolní mez																											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píce	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žír prodej ve 2 letech	Brojleři	Krůty	Nákup krmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž pícnin	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T
JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč

1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																											0	=	1592				
2 Výměra pšenice	ha	1																																0	<=	500			
3 Výměra ječmene	ha		1																															0	<=	200			
4 Výměra tritikále	ha			1																														0	<=	130			
5 Výměra kukuřice	ha				1																													0	<=	300			
6 Výměra víceletých pícnin	ha					1																												0	<=	300			
7 Výměra řepky	ha																																	0	<=	260			
8 Bilance pšenice	t	-6.97																			1													0	<=	0			
9 Bilance ječmene	t		-6.23																	1															0	<=	0		
10 Bilance tritikále	t			-5.87																															0	=	0		
11 Bilance kukuřice	t				-41																														0	=	0		
12 Bilance víceletých pícnin	t					-34.91																													0	=	0		
13 Bilance řepky	t																																		0	<=	0		
14 Bilance jádra	t																																		0	<=	0		
15 Bilance konzervovaných krmiv	t																																			0	<=	0	
16 Bilance SNL	t																																			0	<=	0	
17 Bilance ŠJ	t																																			0	<=	0	
18 Bilance krmné směsi pro drůbež	t																																			0	<=	0	
19 Kapacita dojníc	ks																																			0	<=	600	
20 Reprodukce dojníc	ks																																			0	=	0	
21 Bianca telat	ks																																			0	=	0	
22 Bilance zást. jaloviček	ks																																			0	=	0	
23 Bilance zást. skotu	ks																																			0	=	0	
24 Kapacita brojlerů	tis. ks																																			0	<=	650	
25 Kapacita krůt	tis. ks																																			0	<=	1.2	
26 Prodej hovězího masa	t																																			0	<=	0	
27 Bilance mléka	tis. l																																			0	<=	0	
28 Pracovní náklady	tis. Kč	6.84	6.15	6.18	5.02	3.42	8.69	16.7609	3.725	2.58179	2.21053	3.24	15.65																							0	=	0	
29 Materiálové náklady	tis. Kč	14.28	13.46	13.52	12.64	5.39	20.68	29.8	9.3	5.9	4.1	41.59	449.57																							0	=	0	
30 Tržby	tis. Kč																																				0	=	0
Zisk	tis. Kč																																					ÚF	0

Model výrobní struktury ZOD Borovany

HODNOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Horní mez																												
Dolní mez																												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píceiny	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žír prodej ve 2 letech	Brojeři	Krůty	Nákup krmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž píceiny	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T

	JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	VZOREC	ZNAMÉNKO	HODNOTA											
1	Orná půda	ha	1	1	1	1	1																										0	=	1592							
2	Výměra pšenice	ha	Výměry plodin																																0	<=	500					
3	Výměra ječmene	ha																																						0	<=	200
4	Výměra tritikále	ha																																						0	<=	130
5	Výměra kukuřice	ha																																						0	<=	300
6	Výměra víceletých píceiny	ha																																						0	<=	300
7	Výměra řepky	ha																																						0	<=	260
8	Bilance pšenice	t							Výnosy plodin																																0	<=
9	Bilance ječmene	t																																						0	<=	0
10	Bilance tritikále	t																																						0	=	0
11	Bilance kukuřice	t																																						0	=	0
12	Bilance víceletých píceiny	t																																						0	=	0
13	Bilance řepky	t																																						0	<=	0
14	Bilance jádra	t																																						0	<=	0
15	Bilance konzervovaných krmiv	t	Spotřeba krmiv a koloběh živin																																	0	<=	0				
16	Bilance SNL	t																																						0	<=	0
17	Bilance ŠJ	t																																						0	<=	0
18	Bilance krmné směsí pro drůbež	t																																						0	<=	0
19	Kapacita dojnic	ks						1																										0	<=	600						
20	Reprodukce dojnic	ks	Obrat stáda																																0	=	0					
21	Bilance telat	ks																																					0	=	0	
22	Bilance zást. jaloviček	ks																																					0	=	0	
23	Bilance zást. skotu	ks																																					0	=	0	
24	Kapacita brojlerů	tis. ks										1																						0	<=	650						
25	Kapacita krůt	tis. ks											1																					0	<=	1.2						
26	Prodej hovězího masa	t	Finanční ukazatele																																0	<=	0					
27	Bilance mléka	tis. l																																						0	<=	0
28	Pracovní náklady	tis. Kč																																						-1	=	0
29	Materiálové náklady	tis. Kč																																						-1	=	0
30	Tržby	tis. Kč																																	-1	=	0					
	Zisk	tis. Kč																																	-1	-1	1	ÚF	0			

Model výrobní struktury ZOD Borovany

TEST 2019

Původní hodnoty	488	159	126	271	288	260	598	280	593	532	650	1.15	2405	918	614	5027	2192	8770	3141	72	126	900	4626	560	72	30133.9	74821.7	101826
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	------	------	------	------	----	-----	-----	------	-----	----	---------	---------	--------

HODNOTA	500	200	130	202	300	260	600	269.159	592.15	538.318	650	1.2	2397.6	850	633.1	5236.5	2200	5435	3485	72	130	899.6	4620	554.467	70.9009	29464.6	74793.6	105713
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------	---------	-----	-----	--------	-----	-------	--------	------	------	------	----	-----	-------	------	---------	---------	---------	---------	--------

Horní mez	500	200	130	300	300	260	600				650	1.2		920		10000	2200	8800		72	130				1000			
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	-----	--	-------	------	------	--	----	-----	--	--	--	------	--	--	--

Dolní mez			0	0	0									850	0	500	0	0					4400	200					
-----------	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	-----	---	---	--	--	--	--	------	-----	--	--	--	--	--

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

	Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píce	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žír prodej ve 2 letech	Brojeři	Krůty	Nákup krmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž píce	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T				
JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč				
1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																							1592	=	1592	
2 Výměra pšenice	ha	1																											500	<=	500	
3 Výměra ječmene	ha		1																										200	<=	200	
4 Výměra tritikále	ha			1																									130	<=	130	
5 Výměra kukuřice	ha				1																								202	<=	300	
6 Výměra víceletých pícnin	ha					1																							300	<=	300	
7 Výměra řepky	ha						1																						260	<=	260	
8 Bilance pšenice	t	-6.97																		1									0	<=	0	
9 Bilance ječmene	t		-6.23											1							1								-324	<=	0	
10 Bilance tritikále	t			-5.87											1							1							0	=	0	
11 Bilance kukuřice	t				-41												0.8	1.2											0	=	0	
12 Bilance víceletých pícnin	t					-34.91										2													1.819E-12	=	0	
13 Bilance řepky	t						-3.46																1						0	<=	0	
14 Bilance jádra	t							0.8	0.6	0.7	1			-1	-1		-1	-1										-2088.7822	<=	0		
15 Bilance konzervovaných krmiv	t							9	1.5	3	5					-1												-399.72429	<=	0		
16 Bilance SNL	t							0.37	0.07	0.32	0.23			-0.289	-0.327	-0.673	-0.199	-0.961										-9083.5311	<=	0		
17 Bilance ŠJ	t							2.13	0.31	1.91	1.48			-2.594	-3.7	-3.247	-0.6728	-0.245										-21072.865	<=	0		
18 Bilance krmné směsi pro drůbež	t										3.6	48	-1															0	<=	0		
19 Kapacita dojnic	ks						1																						600	<=	600	
20 Reprodukce dojnic	ks						-0.14		0.98																	-7			-5.6E-06	=	0	
21 Bianca telat	ks						0.96	-2.14																					-3.2E-06	=	0	
22 Bilance zást. jaloviček	ks							2.2	-1																				6E-06	=	0	
23 Bilance zást. skotu	ks							2.1		-1.05																			0	=	0	
24 Kapacita brojlerů	tis. ks										1																		650	<=	650	
25 Kapacita krůt	tis. ks											1																	1.2	<=	1.2	
26 Prodej hovězího masa	t									-0.3	-0.7														1			-1E-06	<=	0		
27 Bilance mléka	tis. l						-7.7																1						0	<=	0	
28 Pracovní náklady	tis. Kč	6.84	6.15	6.18	5.02	3.42	8.69	16.7609	3.725	2.58179	2.21053	3.24	15.65			0.47		0.248								-1		0.000409	=	0		
29 Materiálové náklady	tis. Kč	14.28	13.46	13.52	12.64	5.39	20.68	29.8	9.3	5.9	4.1	41.59	449.57														-1		-0.000373	=	0	
30 Tržby	tis. Kč											47	565							4.5	3.7	3.5	9.5	9	10	34			0.00469	=	0	
Zisk	tis. Kč																											-1	-1	1	ÚF	1455.21

TEST 2019

Proměnná		Jednotky	Původní hodnoty	HODNOTY MODEL	Horní mez	Dolní mez
x ₁	Pšenice	ha	488	500	500	
x ₂	Ječmen	ha	159	200	200	
x ₃	Tritikále	ha	126	130	130	
x ₄	Kukuřice	ha	271	202	300	
x ₅	Víceleté píceiny	ha	288	300	300	
x ₆	Řepka olejka	ha	260	260	260	
x ₇	Dojnice	ChJ	598	600	600	
x ₈	Telata převod v 0,5 roce	ChJ	280	269.2		
x ₉	Jalovice převod ve 2 letech	ChJ	593	592.1		
x ₁₀	Žír prodej ve 2 letech	ChJ	532	538.3		
x ₁₁	Brojeři	tis. ks	650	650	650	
x ₁₂	Krůty	tis. ks	1.15	1.2	1.2	
x ₁₃	Nákup krmných směsí pro drůbež	t	2,405	2,397.6		
x ₁₄	Krmný ječmen	t	918	850	920	850
x ₁₅	Krmné tritikále	t	614	633.1		
x ₁₆	Senáž pícnin	t	5,027	5,236.5		500
x ₁₇	Kukuřice na zrno	t	2,192	2,200	2,200	
x ₁₈	Kukuřice na siláž	t	8,770	5,435	8,800	
x ₁₉	Prodej pšenice	t	3,141	3,485		
x ₂₀	Prodej ječmene	t	72	72	72	
x ₂₁	Prodej tritikále - osivo	t	126	130	130	20
x ₂₂	Prodej řepky	t	900	899.6		
x ₂₃	Prodej mléka	tis. l	4,626	4,620		4,400
x ₂₄	Prodej hovězího masa	t	560	554.5		200
x ₂₅	Prodej jalovic	ChJ	72	70.9		

x ₂₆	N1	tis. Kč	30,134	29,465
x ₂₇	N2	tis. Kč	74,822	74,794
x ₂₈	T	tis. Kč	101,826	105,713
ÚF	Zisk	tis. Kč	-3,130	1,455

Model výrobní struktury ZOD Borovany

TEST 2020

Původní hodnoty	452	166	124	284	298	241	608	280	622	509	345	1.15	1275	1056	696	5476	2333	9333	2391	83	62.5	993	4944	568	76	28795	63702	88338
HODNOTA	460	170	130	274	300	250	610	273.645	602.019	547.29	350	1.2	1296.36	1000	725.6	5512.5	2400	7779.93	2500	90	70	1030	4959.3	563.708	72.0826	28642.4	64325.7	92096
Horní mez	460	170	130	300	300	250	610				350	1.2		1100		10000	2400	9500	2500	90	70				100			
Dolní mez				250										1000		500							4400					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píceiny	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žír prodej ve 2 letech	Brojeři	Krůty	Nákup krmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž pícnin	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T

JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	VZOREC	ZNAMÉNKO	HODNOTA							
1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																										1584	=	1584					
2 Výměra pšenice	ha	1																															460	<=	460				
3 Výměra ječmene	ha		1																														170	<=	170				
4 Výměra tritikále	ha			1																													130	<=	130				
5 Výměra kukuřice	ha				1																												274	<=	300				
6 Výměra víceletých pícnin	ha					1																											300	<=	300				
7 Výměra řepky	ha																																250	<=	250				
8 Bilance pšenice	t	-6.9																		1													-674	<=	0				
9 Bilance ječmene	t		-6.86												1						1													-76.2	<=	0			
10 Bilance tritikále	t			-6.12												1							1											0	=	0			
11 Bilance kukuřice	t				-41.08												0.8	1.2																-4E-05	=	0			
12 Bilance víceletých pícnin	t					-36.75												2																0	=	0			
13 Bilance řepky	t																									1								0	<=	0			
14 Bilance jádra	t						0.8	0.6	0.7	1					-1	-1		-1															-2504.7103	<=	0				
15 Bilance konzervovaných krmiv	t						9	1.5	3	5								-1																-2849.4613	<=	0			
16 Bilance SNL	t						0.37	0.07	0.32	0.23					-0.289	-0.327	-0.673	-0.199	-0.961															-11626.922	<=	0			
17 Bilance ŠJ	t						2.13	0.31	1.91	1.48					-2.594	-3.7	-3.247	-0.6728	-0.245															-23354.637	<=	0			
18 Bilance krmné směsi pro drůbež	t										3.54	47.8	-1																					0	<=	0			
19 Kapacita dojníc	ks						1																												610	<=	610		
20 Reprodukce dojníc	ks						-0.14		0.98																										-2.8E-06	=	0		
21 Bianca telat	ks						0.96	-2.14																											-4E-07	=	0		
22 Bilance zást. jaloviček	ks							2.2	-1																										2E-06	=	0		
23 Bilance zást. skotu	ks							2.1		-1.05																									0	=	0		
24 Kapacita brojlerů	tis. ks										1																								350	<=	350		
25 Kapacita krůt	tis. ks											1																							1.2	<=	1.2		
26 Prodej hovězího masa	t																									1								-1E-06	<=	0			
27 Bilance mléka	tis. l						-8.13																												0	<=	0		
28 Pracovní náklady	tis. Kč	6.73	6.11	6.18	4.85	3.53	7.84	15.43	3.91	2.62	2.64	3.67	17.39			0.472		0.25																-1	-0.0004438	=	0		
29 Materiálové náklady	tis. Kč	15.71	13.69	13.76	12.84	5.28	20.63	30.6	9.3	5.9	4.5	42.72	454.78																						-1	0.000209	=	0	
30 Tržby	tis. Kč											47.5	567															4.5	3.4	4	9.9	9	10	34.5		-1	0.0003865	=	0

Zisk tis. Kč

-1 -1 1

ÚF

-872.11

TEST 2020

Proměnná		Jednotky	Původní hodnoty	HODNOTY MODEL	Horní mez	Dolní mez
x ₁	Pšenice	ha	452	460	460	
x ₂	Ječmen	ha	166	170	170	
x ₃	Tritikále	ha	124	130	130	
x ₄	Kukuřice	ha	284	274	300	250
x ₅	Víceleté pícniny	ha	298	300	300	
x ₆	Řepka olejka	ha	241	250	250	
x ₇	Dojnice	ChJ	608	610	610	
x ₈	Telata převod v 0,5 roce	ChJ	280	273.6		
x ₉	Jalovice převod ve 2 letech	ChJ	622	602.0		
x ₁₀	Žír prodej ve 2 letech	ChJ	509	547.3		
x ₁₁	Brojeři	tis. ks	345	350	350	
x ₁₂	Krůty	tis. ks	1.15	1.2	1.2	
x ₁₃	Nákup krmných směsí pro drůbež	t	1,275	1,296.4		
x ₁₄	Krmný ječmen	t	1,056	1,000	1,100	1,000
x ₁₅	Krmné tritikále	t	696	725.6		
x ₁₆	Senáž pícnin	t	5,476	5,512.5	10,000	500
x ₁₇	Kukuřice na zrno	t	2,333	2,400	2,400	
x ₁₈	Kukuřice na siláž	t	9,333	7,780	9,500	
x ₁₉	Prodej pšenice	t	2,391	2,500	2,500	
x ₂₀	Prodej ječmene	t	83	90	90	
x ₂₁	Prodej tritikále - osivo	t	62.5	70	70	20
x ₂₂	Prodej řepky	t	993	1,030		
x ₂₃	Prodej mléka	tis. l	4,944	4,959		4,400
x ₂₄	Prodej hovězího masa	t	568	563.7		
x ₂₅	Prodej jalovic	ChJ	76	72.1	100	

x ₂₆	N1	tis. Kč	28,795	28,642		
x ₂₇	N2	tis. Kč	63,702	64,326		
x ₂₈	T	tis. Kč	88,338	92,096		
ÚF	Zisk	tis. Kč	-4,159	-872		

TEST 2021

Proměnná		Jednotky	Původní hodnoty	HODNOTY MODEL	Horní mez	Dolní mez
X ₁	Pšenice	ha	440	445.3476	450	
X ₂	Ječmen	ha	163	170	170	
X ₃	Tritikále	ha	125	130	130	
X ₄	Kukuřice	ha	284	278.6524	300	250
X ₅	Víceleté pícniny	ha	306	310	310	
X ₆	Řepka olejka	ha	245	250	250	
X ₇	Dojnice	ChJ	606	610	610	
X ₈	Telata převod v 0,5 roce	ChJ	293	273.6		
X ₉	Jalovice převod ve 2 letech	ChJ	626	602.0		
X ₁₀	Žír prodej ve 2 letech	ChJ	557	547.3		
X ₁₁	Brojleři	tis. ks	415	400	420	400
X ₁₂	Krůty	tis. ks	1.15	1.2	1.2	
X ₁₃	Nákup krmných směsí pro drůbež	t	1,555	1,501.4		
X ₁₄	Krmný ječmen	t	796	832.3	900	750
X ₁₅	Krmné tritikále	t	660	683.3		
X ₁₆	Senáž pícnin	t	2,884	2,921.8	3,000	500
X ₁₇	Kukuřice na zrno	t	2,231	2,400	2,400	
X ₁₈	Kukuřice na siláž	t	8,924	7,521	9,500	
X ₁₉	Prodej pšenice	t	2,921	3,000	3,000	
X ₂₀	Prodej ječmene	t	213	220	220	
X ₂₁	Prodej tritikále - osivo	t	140.8	150	150	20
X ₂₂	Prodej řepky	t	818	835		
X ₂₃	Prodej mléka	tis. l	4,824	4,856		4,400
X ₂₄	Prodej hovězího masa	t	524	563.7		0
X ₂₅	Prodej jalovic	ChJ	90	72.1	100	

X ₂₆	N1	tis. Kč	28,009	27,651
X ₂₇	N2	tis. Kč	70,004	69,358
X ₂₈	T	tis. Kč	96,507	99,740
ÚF	Zisk	tis. Kč	-1,507	2,732

MODEL 1					
Proměnná		Jednotky	HODNOTY MODEL	Horní mez	Dolní mez
x ₁	Pšenice	ha	-2.27E-13	100000	
x ₂	Ječmen	ha	0	100000	
x ₃	Tritikále	ha	0	100000	
x ₄	Kukuřice	ha	369.85193	100000	
x ₅	Víceleté pícniny	ha	0	100000	
x ₆	Řepka olejka	ha	1166.1481	100000	230
x ₇	Dojnice	ChJ	660	660	660
x ₈	Telata převod v 0,5 roce	ChJ	296.1		
x ₉	Jalovice převod ve 2 letech	ChJ	651.4		
x ₁₀	Žír prodej ve 2 letech	ChJ	592.1		
x ₁₁	Brojeři	tis. ks	0	825	
x ₁₂	Krůty	tis. ks	2.4	2.4	
x ₁₃	Nákup krmných směsí pro drůbež	t	114.8		
x ₁₄	Krmný ječmen	t	0	100000	
x ₁₅	Krmné tritikále	t	0	100000	
x ₁₆	Senáž pícnin	t	0	100000	
x ₁₇	Kukuřice na zrno	t	1,754	100000	
x ₁₈	Kukuřice na siláž	t	11,299	100000	
x ₁₉	Prodej pšenice	t	0	100000	
x ₂₀	Prodej ječmene	t	0	100000	
x ₂₁	Prodej tritikále - osivo	t	0	100000	
x ₂₂	Prodej řepky	t	4244.779	100000	
x ₂₃	Prodej mléka	tis. l	5,234	100000	
x ₂₄	Prodej hovězího masa	t	610	100000	
x ₂₅	Prodej jalovic	ChJ	78	100000	

x ₂₆	N1	tis. Kč	33,895
x ₂₇	N2	tis. Kč	70,190
x ₂₈	T	tis. Kč	143,002
ÚF	Zisk	tis. Kč	38,916

MODEL 1					
zkrácená verze					
Proměnná		Jednotky	HODNOTY MODEL	Horní mez	Dolní mez
x ₄	Kukuřice	ha	369.85193	100000	
x ₆	Řepka olejka	ha	1166.1481	100000	230
x ₇	Dojnice	ChJ	660	660	660
x ₈	Telata převod v 0,5 roce	ChJ	296.1		
x ₉	Jalovice převod ve 2 letech	ChJ	651.4		
x ₁₀	Žír prodej ve 2 letech	ChJ	592.1		
x ₁₁	Brojeři	tis. ks	0	825	
x ₁₂	Krůty	tis. ks	2.4	2.4	

X ₁₃	Nákup krmných směsí pro drůbež	t	114.8		
X ₁₇	Kukuřice na zrno	t	1,754	100000	
X ₁₈	Kukuřice na siláž	t	11,299	100000	
X ₂₂	Prodej řepky	t	4244.779	100000	
X ₂₃	Prodej mléka	tis. l	5,234	100000	
X ₂₄	Prodej hovězího masa	t	610	100000	
X ₂₅	Prodej jalovic	ChJ	78	100000	

X ₂₆	N1	tis. Kč	33,895
X ₂₇	N2	tis. Kč	70,190
X ₂₈	T	tis. Kč	143,002
ÚF	Zisk	tis. Kč	38,916

MODEL 2

Proměnná		Jednotky	Rok 2021	HODNOTY MODEL	Horní mez	Dolní mez
X ₁	Pšenice	ha	440	442.12423	460	
X ₂	Ječmen	ha	163	143.62033	1000	
X ₃	Tritikále	ha	125	107.11957	1000	
X ₄	Kukuřice	ha	284	247.34535	300	
X ₅	Víceleté pícniny	ha	306	295.79052	1000	
X ₆	Řepka olejka	ha	245	300	300	230
X ₇	Dojnice	ChJ	606	660	660	660
X ₈	Telata převod v 0,5 roce	ChJ	293	296.07477		
X ₉	Jalovice převod ve 2 letech	ChJ	626	651.36449		
X ₁₀	Žír prodej ve 2 letech	ChJ	557	592.14953		
X ₁₁	Brojeři	tis. ks	415	825	825	825
X ₁₂	Krůty	tis. ks	1.15	2.4	2.4	
X ₁₃	Nákup krmných směsí pro drůbež	t	1,555	3093.042		
X ₁₄	Krmný ječmen	t	796	923	100000	923
X ₁₅	Krmné tritikále	t	660	657	100000	657
X ₁₆	Senáž pícnin	t	2,884	4462	100000	4462
X ₁₇	Kukuřice na zrno	t	2,231	2252	100000	2252
X ₁₈	Kukuřice na siláž	t	8,924	6836.9533	9009	
X ₁₉	Prodej pšenice	t	2,921	3114.0283	100000	
X ₂₀	Prodej ječmene	t	213	0	100000	
X ₂₁	Prodej tritikále - osivo	t	140.8	0	100000	
X ₂₂	Prodej řepky	t	818	1092	100000	
X ₂₃	Prodej mléka	tis. l	4,824	5233.8	100000	
X ₂₄	Prodej hovězího masa	t	524	609.91402	100000	
X ₂₅	Prodej jalovic	ChJ	90	77.991028	100000	

X ₂₆	N1	tis. Kč	28,009	34,920
X ₂₇	N2	tis. Kč	70,004	105,134
X ₂₈	T	tis. Kč	96,507	154,679
ÚF	Zisk	tis. Kč	-1,507	14,625

Microsoft Excel 16.0 Citlivostní sestava

List: [MODEL_ZOD_BOROVANY.xlsx]MODEL 2 VÝPOČET

Sestava vytvořena: 3/28/2023 7:16:42 PM

Proměnné

Levá strana omezující podmínky	Název	Konečná Hodnota	Redukovaná náklady
\$D\$3	Pšenice	442.1242316	0
\$E\$3	Ječmen	143.620332	0
\$F\$3	Tritikále	107.1195652	0
\$G\$3	Kukuřice	247.3453508	0
\$H\$3	Víceleté píceiny	295.7905204	0
\$I\$3	Řepka olejka	300	0
\$J\$3	Dojnice	660	0
\$K\$3	Telata převod v 0,5 roce	296.0747664	0
\$L\$3	Jalovice převod ve 2 letech	651.364486	0
\$M\$3	Žír prodej ve 2 letech	592.1495327	0
\$N\$3	Brojleři	0	-3.154793855
\$O\$3	Krůty	2.4	0
\$P\$3	Nákup krmných směsí pro drůbež	114.792	0
\$Q\$3	Krmný ječmen	923	-6.643740145
\$R\$3	Krmné tritikále	657	-6.961484239
\$S\$3	Senáž pícnin	4462	-0.984421934
\$T\$3	Kukuřice na zrno	2252	-0.81318853
\$U\$3	Kukuřice na siláž	6836.953271	0
\$V\$3	Prodej pšenice	3114.028338	0
\$W\$3	Prodej ječmene	0	-0.511740145
\$X\$3	Prodej tritikále - osivo	0	-0.854484239
\$Y\$3	Prodej řepky	1092	0
\$Z\$3	Prodej mléka	5233.8	0
\$AA\$3	Prodej hovězího masa	609.9140187	0
\$AB\$3	Prodej jalovic	77.99102804	0
\$AC\$3	N1	31758.31191	0
\$AD\$3	N2	61968.00815	0
\$AE\$3	T	110954.4912	0

Omezující podmínky

Levá strana omezující podmínky	Název	Konečná Hodnota	Stínová cena
\$AF\$9	Orná půda	1536	19.75767333
\$AF\$10	Výměra pšenice	442.1242316	0
\$AF\$11	Výměra ječmene	143.620332	0
\$AF\$12	Výměra tritikále	107.1195652	0
\$AF\$13	Výměra kukuřice	247.3453508	0
\$AF\$14	Výměra víceletých pícnin	295.7905204	0
\$AF\$15	Výměra řepky	300	7.140496667
\$AF\$16	Bilance pšenice	-4.54747E-13	7.054
\$AF\$17	Bilance ječmene	-3.41061E-13	6.643740145
\$AF\$18	Bilance tritikále	3.41061E-13	6.961484239

\$AF\$19	Bilance kukuřice	-1.27329E-11	1.016485662
\$AF\$20	Bilance víceletých pícein	-5.63887E-11	0.990602364
\$AF\$21	Bilance řepky	0	17.132
\$AF\$22	Bilance jádra	-2078.250467	0
\$AF\$23	Bilance konzervovaných krmiv	3.00133E-11	1.470782795
\$AF\$24	Bilance SNL	-9893.415832	0
\$AF\$25	Bilance ŠJ	-18885.4045	0
\$AF\$26	Bilance krmné směsi pro drůbež	0	0
\$AF\$27	Kapacita dojnic	660	0.95892439
\$AF\$28	Reprodukce dojnic	2.27374E-13	-5.11
\$AF\$29	Bilance telat	-2.27374E-13	24.81902512
\$AF\$30	Bilance zást. jaloviček	0	6.057135925
\$AF\$31	Bilance zást. skotu	0	8.163113079
\$AF\$32	Kapacita brojlerů	0	0
\$AF\$33	Kapacita krůt	2.4	431.251787
\$AF\$34	Prodej hovězího masa	-2.27374E-13	10
\$AF\$35	Bilance mléka	0	11.24
\$AF\$36	Pracovní náklady	3.63798E-12	1
\$AF\$37	Materiálové náklady	-7.27596E-12	1
\$AF\$38	Tržby	-3.7835E-10	-1

Účelová funkce koeficient	Povolený nárůst	Povolený pokles
0	1.88826592	3.288783333
0	3.288783333	1.51733E+16
0	5.240836667	1E+30
0	41.12023333	1.88826592
0	14.85000487	5.39826E+14
0	1E+30	7.140496667
0	1E+30	0.95892439
0	1E+30	2.137602286
0	1E+30	0.971637403
0	1E+30	1.068801143
0	3.154793855	1E+30
0	1E+30	431.251787
0	0	9.016345117
0	6.643740145	1E+30
0	6.961484239	1E+30
0	0.984421934	1E+30
0	0.81318853	1E+30
0	1.470782795	0.056013162
0	0.268092653	0.466935637
0	0.511740145	1E+30
0	0.854484239	1E+30
0	1E+30	1.961674908
0	1E+30	0.120923631
0	1E+30	1.037671013
0	1E+30	8.114909026
-1	0.823097778	0.033646057
-1	0.060295784	0.020014744
1	0.059524412	0.01239398

Pravá strana omezující podmínky	Povolený nárůst	Povolený pokles
1536	17.87576837	442.1242316
460	1E+30	17.87576837
1000	1E+30	856.379668
1000	1E+30	892.8804348
300	1E+30	52.65464918
1000	1E+30	704.2094796
300	442.1242316	17.87576837
0	96885.97166	3114.028338
0	114.8816047	2841.385062
0	109.638046	2711.695287

	0	723.1344166	2130.056075
	0	539.3119318	13338.88807
	0	1.92443E+18	1092
	0	1E+30	2078.250467
	0	602.6120138	1775.046729
	0	1E+30	9893.415832
	0	1E+30	18885.4045
	0	114.792	1E+30
	660	103.6849001	0
	0	545.9371963	699454.0628
	0	71.24805026	209.8674033
	0	200.8706713	591.682243
	0	126.5485229	372.7598131
	825	1E+30	825
	2.4	1.43E+16	2.4
	0	1.92443E+18	609.9140187
	0	1.92443E+18	5233.8
	0	31758.31191	1E+30
	0	61968.00815	1E+30
	0	110954.4912	1E+30

Model výrobní struktury ZOD Borovany

MODEL MR2

HODNOTA	460	143.62	107.12	247.345	295.791	282.124	660	296.075	651.364	592.15	825	2.4	3093.04	923	657	4462	2252	6836.95	3239.93	0	0	872.892	5233.8	609.914	77.991	34880.7	105074	151814
Horní mez	460	1000	1000	300	1000	300	660				825	2.4		100000	100000	100000	100000	9009	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000		
Dolní mez			0	0	0	230	660		0		825			923	657	4462	2252	0		0		0	0	0	0			

JEDNOTKY																															VZOREC	ZNAMÉNKO	HODNOTA							
	Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píceiny	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žir prodej ve 2 letech	Brojleři	Krůty	Nákup krmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž píceiny	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T												
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč											
1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																								1536	=	1536								
2 Výměra pšenice	ha	1																												460	<=	460								
3 Výměra ječmene	ha		1																											143.62033	<=	1000								
4 Výměra tritikále	ha			1																										107.11957	<=	1000								
5 Výměra kukuřice	ha				1																									247.34535	<=	300								
6 Výměra víceletých píceiny	ha					1																								295.79052	<=	1000								
7 Výměra řepky	ha						1																							282.12423	<=	300								
8 Bilance pšenice	t	-7.04333																		1										-3.333E-05	<=	0								
9 Bilance ječmene	t	-6.42667												1							1									1.253E-05	<=	0								
10 Bilance tritikále	t		-6.13333											1								1								-2.933E-05	=	0								
11 Bilance kukuřice	t			-40.4533												0.8	1.2													6.8E-05	=	0								
12 Bilance víceletých píceiny	t				-30.17											2														1.16E-05	=	0								
13 Bilance řepky	t					-3.094																1								2.38E-06	<=	0								
14 Bilance jádra	t						0.8	0.6	0.7	1				-1	-1		-1													-2078.2505	<=	0								
15 Bilance konzervovaných krmiv	t						9	1.5	3	5																				-2.5E-05	<=	0								
16 Bilance SNL	t						0.37	0.07	0.32	0.23				-0.289	-0.327	-0.673	-0.199	-0.961												-9893.4159	<=	0								
17 Bilance ŠJ	t						2.13	0.31	1.91	1.48				-2.594	-3.7	-3.247	-0.6728	-0.245												-18885.404	<=	0								
18 Bilance krmné směsí pro drůbež	t												3.61	47.83	-1															0	<=	0								
19 Kapacita dojnic	ks						1																								660	<=	660							
20 Reprodukce dojnic	ks						-0.14		0.98																			-7			4.2E-06	=	0							
21 Bianca telat	ks						0.96	-2.14																							-7.8E-06	=	0							
22 Bilance zást. jaloviček	ks							2.2	-1																						4E-06	=	0							
23 Bilance zást. skotu	ks							2.1		-1.05																					1.05E-05	=	0							
24 Kapacita brojlerů	tis. ks										1																				825	<=	825							
25 Kapacita krůt	tis. ks											1																			2.4	<=	2.4							
26 Prodej hovězího masa	t									-0.3	-0.7														1					2E-06	<=	0								
27 Bilance mléka	tis. l						-7.93																1								0	<=	0							
28 Pracovní náklady	tis. Kč	8.08002	7.07865	7.10167	5.76651	3.87887	10.3015	17.3619	5.9357	2.97679	2.69255	3.83283	68.2543		0.474	0.251												-1		-7.246E-05	=	0								
29 Materiálové náklady	tis. Kč	21.846	15.8608	15.8378	15.5961	6.24993	25.1609	33.0337	14.5026	6.6758	5.5248	52.322	568.494																-1		0.0023599	=	0							
30 Tržby	tis. Kč											53	1068							7.054	6.132	6.107	17.132	11.24	10	35.77				-1		0.0028526	=	0						
Zisk	tis. Kč																																			-1	-1	1	ÚF	11858.813

Model výrobní struktury ZOD Borovany

MODEL SR

HODNOTA	0	166.014	142.826	178.141	749.019	300	660	296.075	651.364	592.15	825	2.4	3093.04	923	657	11299	2252	0	0	143.915	0	982.8	5233.8	609.914	77.991	34643.7	98149	131725
Horní mez	460	1000	1000	300	1000	300	660				825	2.4		100000	100000	100000	100000	9009	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000			
Dolní mez			0	0	0	230	660		0		825			923	657	4462	2252	0			0	0	0	0	0			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píceiny	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žír prodej ve 2 letech	Brojleři	Krůty	Nákup krmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž pícnin	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T
---------	--------	-----------	----------	------------------	--------------	---------	--------------------------	-----------------------------	------------------------	----------	-------	--------------------------------	--------------	-----------------	--------------	------------------	-------------------	----------------	----------------	--------------------------	--------------	--------------	----------------------	----------------	----	----	---

JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	VZOREC	ZNAMÉNKO	HODNOTA			
1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																									1536 = 1536		
2 Výměra pšenice	ha	1																													0 <= 460		
3 Výměra ječmene	ha		1																												166.01374 <= 1000		
4 Výměra tritikále	ha			1																											142.82609 <= 1000		
5 Výměra kukuřice	ha				1																										178.14107 <= 300		
6 Výměra víceletých pícnin	ha					1																									749.01911 <= 1000		
7 Výměra řepky	ha																														300 <= 300		
8 Bilance pšenice	t	-5.2825																													0 <= 0		
9 Bilance ječmene	t		-6.42667																													-2.907E-05 <= 0	
10 Bilance tritikále	t			-4.6																												-1.4E-05 = 0	
11 Bilance kukuřice	t				-10.1133																											-2.127E-05 = 0	
12 Bilance víceletých pícnin	t					-30.17																										-0.0005487 = 0	
13 Bilance řepky	t																															-1.137E-13 <= 0	
14 Bilance jádra	t						0.8	0.6	0.7	1																						-2078.2505 <= 0	
15 Bilance konzervovaných krmiv	t						9	1.5	3	5																						0.000275 <= 0	
16 Bilance SNL	t						0.37	0.07	0.32	0.23																							-7924.3731 <= 0
17 Bilance ŠJ	t						2.13	0.31	1.91	1.48																							-39409.937 <= 0
18 Bilance krmné směsí pro drůbež	t																															0 <= 0	
19 Kapacita dojníc	ks						1																									660 <= 660	
20 Reprodukce dojníc	ks						-0.14		0.98																							4.2E-06 = 0	
21 Biance telat	ks						0.96	-2.14																								-7.8E-06 = 0	
22 Bilance zást. jaloviček	ks							2.2	-1																							4E-06 = 0	
23 Bilance zást. skotu	ks							2.1		-1.05																						1.05E-05 = 0	
24 Kapacita brojlerů	tis. ks																																825 <= 825
25 Kapacita krůt	tis. ks																																2.4 <= 2.4
26 Prodej hovězího masa	t																															2E-06 <= 0	
27 Bilance mléka	tis. l																																0 <= 0
28 Pracovní náklady	tis. Kč	8.08002	7.07865	7.10167	5.76651	3.87887	10.3015	17.3619	5.9357	2.97679	2.69255	3.83283	68.2543			0.474	0.251															0.0001639 = 0	
29 Materiálové náklady	tis. Kč	21.846	15.8608	15.8378	15.5961	6.24993	25.1609	33.0337	14.5026	6.6758	5.5248	52.322	568.494																			0.0001003 = 0	
30 Tržby	tis. Kč																																-0.0027164 = 0
Zisk	tis. Kč																																-1 -1 1 ÚF -1067.906

Model výrobní struktury ZOD Borovany

MODEL ChR

HODNOTA	460	140.784	93.1474	260.364	281.705	300	660	296.075	651.364	592.15	825	2.4	3093.04	923	657	4462	2252	6836.95	3725.92	117.486	0	1146.6	5233.8	609.914	77.991	34966	105373	160652	
Horní mez	460	1000	1000	300	1000	300	660				825	2.4		100000	100000	100000	100000	9009	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000				
Dolní mez			0	0	0	230	660		0		825			923	657	4462	2252	0			0		0	0	0	0			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	

JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	VZOREC	ZNAMÉNKO	HODNOTA									
1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																									1536	=	1536							
2 Výměra pšenice	ha	1																													460	<=	460							
3 Výměra ječmene	ha		1																												140.78377	<=	1000							
4 Výměra tritikále	ha			1																											93.147448	<=	1000							
5 Výměra kukuřice	ha				1																										260.36353	<=	300							
6 Výměra víceletých pícnin	ha					1																									281.70526	<=	1000							
7 Výměra řepky	ha						1																								300	<=	300							
8 Bilance pšenice	t	-8.09983																														-3.333E-05	<=	0						
9 Bilance ječmene	t		-7.39067																														-1.615E-05	<=	0					
10 Bilance tritikále	t			-7.05333																													1.067E-07	=	0					
11 Bilance kukuřice	t				-38.4307																												-7.359E-05	=	0					
12 Bilance víceletých pícnin	t					-31.6785																											-7.891E-05	=	0					
13 Bilance řepky	t						-3.822																										-2.274E-13	<=	0					
14 Bilance jádra	t								0.8	0.6	0.7	1																					-2078.2505	<=	0					
15 Bilance konzervovaných krmiv	t								9	1.5	3	5																						-2.5E-05	<=	0				
16 Bilance SNL	t								0.37	0.07	0.32	0.23																						-9893.4159	<=	0				
17 Bilance ŠJ	t								2.13	0.31	1.91	1.48																						-18885.404	<=	0				
18 Bilance krmné směsi pro drůbež	t																																	0	<=	0				
19 Kapacita dojnic	ks								1																									660	<=	660				
20 Reprodukce dojnic	ks								-0.14		0.98																							4.2E-06	=	0				
21 Bilance telat	ks								0.96	-2.14																								-7.8E-06	=	0				
22 Bilance zást. jaloviček	ks									2.2	-1																							4E-06	=	0				
23 Bilance zást. skotu	ks									2.1		-1.05																						1.05E-05	=	0				
24 Kapacita brojlerů	tis. ks																																		825	<=	825			
25 Kapacita krůt	tis. ks																																		2.4	<=	2.4			
26 Prodej hovězího masa	t																																		2E-06	<=	0			
27 Bilance mléka	tis. l																																		0	<=	0			
28 Pracovní náklady	tis. Kč	8.08002	7.07865	7.10167	5.76651	3.87887	10.3015	17.3619	5.9357	2.97679	2.69255	3.83283	68.2543				0.474	0.251																-1	=	0.000436				
29 Materiálové náklady	tis. Kč	21.846	15.8608	15.8378	15.5961	6.24993	25.1609	33.0337	14.5026	6.6758	5.5248	52.322	568.494																							-1	=	-0.0047656		
30 Tržby	tis. Kč																																					1	=	-0.0010314

Zisk tis. Kč -1 -1 1 ÚF 20312.797

Model výrobní struktury ZOD Borovany

MODEL TR

HODNOTA	0	287.241	291.945	192.854	463.96	300	660	296.075	651.364	592.15	825	2.4	3093.04	923	657	6298.95	2252	5000	0	0	775.477	873.6	5233.8	609.914	77.991	34425	100881	133707
Horní mez	460	1000	1000	300	1000	300	660				825	2.4		100000	100000	100000	100000	5000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000			
Dolní mez			0	0	0	230	660		0		825			923	657	4462	2252	0			0	100000	0	0	0			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

	Pšenice	Ječmen	Tritikále	Kukuřice	Víceleté píce	Řepka olejka	Dojnice	Telata převod v 0,5 roce	Jalovice převod ve 2 letech	Žír prodej ve 2 letech	Brojleři	Krůty	Nákupekrmných směsí pro drůbež	Krmný ječmen	Krmné tritikále	Senáž pícnin	Kukuřice na zrno	Kukuřice na siláž	Prodej pšenice	Prodej ječmene	Prodej tritikále - osivo	Prodej řepky	Prodej mléka	Prodej hovězího masa	Prodej jalovic	N1	N2	T
JEDNOTKY	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ChJ	ChJ	ChJ	ChJ	tis. ks	tis. ks	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	tis. l	t	ChJ	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč

1 Orná půda	ha	1	1	1	1	1																							1536	=	1536																											
2 Výměra pšenice	ha	1																											0	<=	460																											
3 Výměra ječmene	ha		1																										287.24066	<=	1000																											
4 Výměra tritikále	ha			1																									291.94499	<=	1000																											
5 Výměra kukuřice	ha				1													0.8	1.2										192.85432	<=	300																											
6 Výměra víceletých pícnin	ha					1																							463.96002	<=	1000																											
7 Výměra řepky	ha									1																			300	<=	300																											
8 Bilance pšenice	t	-3.52167																		1									0	<=	0																											
9 Bilance ječmene	t		-3.21333											1							1								1.253E-05	<=	0																											
10 Bilance tritikále	t			-4.90667											1							1							1.907E-05	=	0																											
11 Bilance kukuřice	t				-40.4533												0.8	1.2											-9.173E-05	=	0																											
12 Bilance víceletých pícnin	t					-27.153												2											0.0001769	=	0																											
13 Bilance řepky	t																					1							-1.137E-13	<=	0																											
14 Bilance jádra	t						0.8	0.6	0.7	1				-1	-1		-1	-1											-2078.2505	<=	0																											
15 Bilance konzervovaných krmív	t						9	1.5	3	5							-1	-1											-2.5E-05	<=	0																											
16 Bilance SNL	t						0.37	0.07	0.32	0.23				-0.289	-0.327	-0.673	-0.199	-0.961												-9364.3733	<=	0																										
17 Bilance ŠJ	t						2.13	0.31	1.91	1.48				-2.594	-3.7	-3.247	-0.6728	-0.245												-24399.938	<=	0																										
18 Bilance krmné směsi pro drůbež	t										3.61	47.83	-1																0	<=	0																											
19 Kapacita dojníc	ks						1																							660	<=	660																										
20 Reprodukce dojníc	ks						-0.14		0.98																-7				4.2E-06	=	0																											
21 Biance telat	ks						0.96	-2.14																						-7.8E-06	=	0																										
22 Bilance zást. jaloviček	ks							2.2	-1																					4E-06	=	0																										
23 Bilance zást. skotu	ks							2.1		-1.05																				1.05E-05	=	0																										
24 Kapacita brojlerů	tis. ks										1																			825	<=	825																										
25 Kapacita krůt	tis. ks											1																		2.4	<=	2.4																										
26 Prodej hovězího masa	t																								1				2E-06	<=	0																											
27 Bilance mléka	tis. l						-7.93																1							0	<=	0																										
28 Pracovní náklady	tis. Kč	8.08002	7.07865	7.10167	5.76651	3.87887	10.3015	17.3619	5.9357	2.97679	2.69255	3.83283	68.2543			0.474	0.251													-1	0.0004128	=	0																									
29 Materiálové náklady	tis. Kč	21.846	15.8608	15.8378	15.5961	6.24993	25.1609	33.0337	14.5026	6.6758	5.5248	52.322	568.494																		-1	-0.0048175	=	0																								
30 Tržby	tis. Kč																					7.054	6.132	6.107	17.132	11.24	10	35.77				-1	0.003106	=	0																							
Zisk	tis. Kč																																																					-1	-1	1	ÚF	-1598.966