

Agrodružstvo v Soli

094 35 Sol' 12

Výročná správa účtovnej jednotky Agrodružstvo v Soli k 31.12.2021

Spracovali: Ing. Helena Hudáková

Ing. Ján Sukovský

Ing. Vincent Hardoň

Ladislav Sukovský

Ľudmila Žipajová

Február 2022

Vážené družstevníčky, družstevníci, vážení kolegovia

Rok 2021, bol pokračovaním pandémie. Aj napriek tomu, sme my poľnohospodári ukázali, že aj v tak náročnom období, dokážeme založiť úrodu, starať sa o zvieratá, obhospodarovať poľnohospodársku pôdu. Toto všetko, sme dokázali bez vážnych problémov, s minimálnou podporou štátu. Počas roku 2021, sa pripravoval strategický plán Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ, ktorý začne v roku 2023, avšak akosi sa nám zdá, že bez zapojenia ľudí, z praxe. Máme obavy, že budúcnosť nášho vidieka, na ktorom my členovia a pracovníci žijeme nemá v tomto období konkrétne smerovanie. Naďalej pociťujeme rozdiely a zaostávame aj za okolitými krajinami. Musíme síce hľadiť dopredu, pretože sú pred nami nové výzvy, a to stúpajúce náklady v podobe vysokých cien energií, hnojív, krmív a pohonných hmôt. S obavami sledujeme ceny za poľnohospodárske komodity, ktoré zďaleka, nereagujú na rastúce náklady.

Vážené družstevníčky, družstevníci

Aj v roku 2021, sme sa snažili na našich strategických úsekoch približovať k efektívnosti výroby a to novými investíciami, dodržiavaním technologických postupov a odpredajom nevyužívaného majetku. Ocenením pre nás bola aj účasť na vyhlásení TOP Agro, kde sme sa na základe finančno-ekonomických výsledkov za rok 2020, umiestnili medzi 100 najlepších poľnohospodárskymi podnikmi na Slovensku. Myšlienku rozširovať chov dojníc sa nám darí naplňovať. Dôkazom je stav dojníc ku koncu roku 2021 v počte 210 kusov. Chceme sa vrátiť na pozície sprzed pár rokov, kedy sme boli prvým šľachtiteľským chovom plemena slovenského strakatého dobytku na Slovensku, s príslušnou mliekovou úžitkovosťou. Živočíšna výroba, si tak upevňuje miesto v našom družstve a podieľa sa na celkových tržbách približne 50 percentami. Bez investovania, niet smerovania, tým sa riadime aj na úseku mechanizácie. Zakúpením traktora John Deere 8 R 280 v hodnote 210 600 eur, sme nahradili traktor John Deere 8330. Kvalitu agrotechnických úkonov zabezpečíme novým Diskovým podmietačom Bednar SWIFTER v hodnote 40 280 eur. V roku 2021 Agrodružstvo odpredalo zo svojho majetku objekt Kuchyne s jedálňou a ubytovacím zariadením. Získané zdroje sú smerované do výroby, čiastočne na investície, v podobe zrealizovaného napojenia Mliečnice na verejný vodovod v hodnote 12 691 eur a na rekonštrukciu vodovodného potrubia z vlastnej studne, v celkovej hodnote 15 227 eur a kanalizačnej prípojky k administratívnej budove a objektu vrátnice. Počas roku 2022 sa bude finančné vysporiadavať predaný objekt Rehabilitačného zariadenia.

V nadchádzajúcej časti Vám predložím rozbor výrobných a finančných ukazovateľov, podľa jednotlivých výrobných úsekov.

Rastlinná výroba

Pestovateľský rok 2020/ 2021 sa začal veľmi komplikovaným počasím v jesennom období, ktoré je základom pre zakladanie ozimných porastov. Už samotný zber jesenných plodín, hlavne sóje značne skomplikoval plánovaný osev ozimnej pšenice, čo bolo hlavným dôvodom podstatne nižšej osiatej výmery oproti predchádzajúcim rokom. Extenzívne zrážky v mesiaci október 2020, skomplikovali zber sóje, ktorú sme zberali v polovici novembra 2020, na honoch Pod Hurku, Za jarky, nebolo možné urobiť plánovaný osev ozimnej pšenice.

Hľadali sme náhradné plochy, ktoré sme osievali za mimoriadne zťažených podmienok rozmetadlom priemyselných hnojív. Takto sme osiali 160 ha pšenice, z celkovej výmery 312 ha, aby sme znížili osev jarných obilovín, ktoré sú svojou úrodnosťou neporovnateľné s oziminami, dôkazom je jarná pšenica na hone Čaklov do breha s úrodou 3,19 t/ha. V jari sme museli veľkú pozornosť venovať skorému prihnojovaniu. Dávkou 140 kg dusíka na hektár ozimnej pšenice a následným herbicídnym a fungicídnym ošetrením, sme dostali porasty do dobrej kondície a tak aj porasty siate v neskorých termínoch až v mesiaci novembri dali priemernú hektárovú úrodu 5,13 t, čo nás samotných prekvapilo. Celková produkcia ozimnej pšenice bola 1600 ton.

Ozimný jačmeň, sme pestovali na výmere 65,93 ha na hone Krivá a Chrajsc.

Osevom, začiatkom októbra sme predišli nepriazni počasia. Založený porast už v jesennom období, vykazoval známky kompletnosti, čo bolo znamením, dobrých úrod. Úroda 5,96 t/ha je dobrá, ale nebyť časti zamokrenej plochy, mohla byť vyššia. Celková produkcia, bola 330 ton. Pre dobre kvalitatívne parametre sme 100 ton realizovali pre Sladovňu Poprad a iných odberateľov.

Porasty repky ozimnej, sme zakladali v mesiaci august 2020, za pomerne vlhkých podmienok, kde sme práce prerušovali, čo sa odzrkadlilo, na etapovitom schádzaní porastu repky, Pod krajmi. Porasty repky po prezimovaní, vykazovali. dobrý kondičný stav, čo bolo predpokladom, na dosiahnutie dobrých úrod. V skorom jarnom období, sme výmeru repky prihnojovali v troch etapách s celkovou dávkou 180 kg dusíka. Nádejne vyzerajúci porast bol vysokými teplotami pred zberom zasušený, čoho dôsledkom, bolo zníženie

úrody 2,78 t/ha, v celkovej produkcii 459 ton. V dôsledku vysokých teplôt, sme porasty repky predzberovo nedesikovali, čo v minulosti nepamätáme.

Zníženú výmeru osiatej ozimnej pšenice, sme v jarnom období nahradili jarnou pšenickou na výmere 30 ha a jarným jačmeňom.

Osev teplomilných jarných plodín, kukurice a sóje bol veľmi komplikovaný, z dôvodov, ktoré nastali už v jesení, tým, že časť plôch po neskorom zbere plodín, nebolo možné porať a samotnému osevu predchádzala, najprv základná príprava pôdy diskovaním. Osev kukurice sme mali na výmere 97 ha silážnej kukurice a 60 zrnovej kukurice. Z tejto plochy tvorila najväšiu výmeru, kukurica zasiata na hone Pred suchou dolinou, ktorá bola ako základ pre výrobu siláže ale pre zle agrotechnické a klimatické podmienky, bol osev prerušovaný, čo malo dopad na nerovnomerné schádzanie a značný výpad jedincov. Takýto stav porastov nás donútil, že celú výmeru kukurice, sme použili na výrobu kukuričnej siláže. Na výrobu CCM sme zakúpili 200 ton vlhkej kukurice, formou zámeny s firmou Oragro za pšenicu a sóju. Vyrobili sme 1906 ton siláže z vlastnej kukurice

Porasty sóje, sme zakladali po sejbe kukurice, časť plôch bola až v jarnom období diskovaná a zasiata opakovane po sebe. Dosiahnutá úroda u sóje 2,07 t/ha, bola ovplyvnená základnou agrotechnikou a vlhkovými pomermi. Porasty,

ktoré boli zasiate na plochách po jesennej hlbokorobe a jarnom smykaní

/Mataková hurka, Pod Červenú huru, Pod Konopisky/, vykazovali úrody viac ako 3 tony/ha, oproti plochám, ktorým nepredchádzala hlboká orba, len jarné diskovanie / Za hrabovec, Za jarky/ vykazovali úrodu okolo 2 t/ha. Celá výmera sóje bola pred zberom ošetrovaná desikáciou pre ľahší zber a uvoľňovanie plôch pre oziminy. Celková produkcia sóje, bola 430 ton.

Pre potreby živočíšnej výroby, z výmery 74,20 ha sme vyrobili 993 ton bielkovinovej senáže. V tomto roku rozšírime plochy plodín na výrobu senáže, založením porastov lucerny a ďateliny lúčnej.

Z trvalých trávnych porastov, sme vyrobili 450 kusov balíkov, zbytok ako voľné seno v množstve 100 ton.

Zberové práce sme nútení robiť formou služieb, čo v mnohých prípadoch, značne komplikuje organizáciu prác. Pri zbere obilovín, už dlhodobe využívame služby firiem BLT Repaský, Sciranka, Hardoň. Služby firmy Hofer a Kovaľa pri výrobe senáže.

Štruktúra osevu 2020/2021

Plodina	Osev ha	Úroda t/ha Plán/skutoč.	Úroda celkom t Plán/skutoč.	Produkcia € Plán/skutoč.	Index plnenia produkcie
Pšenica oz.	312	6/5,13	1848/1600	184884/160059	0,86
Pšenica jar.	25,71	4/3,19	120/82	12000/8210	0,68
Jačmeň oz.	63,93	6/5,16	395/329	39500/32974	0,83
Jačmeň jar.	106,61	4/4,11	392/438	39200/43870	1,11
Repka oz.	162,26	3,5/2,78	567/452	170100/135552	0,79
Kukurica	157,7	27/12,54	2637/1906	52758/34808	0,65
Sója	208,03	3,5/2,07	799/430	199770/107625	0,53
Lucerna	74,20	15/13,36	1480/992	36375/9928	
Slama obilná	200	3	600	6000	8278
Neprod. o.p.	73,38				
Iné plodiny	0,97				
TTP	450,03	0,51	230	6600/4612	0,69
	1629,68				

Ekonomické ukazovatele rastlinnej výroby

€

Prvotné náklady	486320	547860	1,12
Druhotné náklady	524057	578190	1,10
Hrubá produkcia	797587	649489	0,81
Tržby	684470	699880	1,02
Predaj v stálych c.	569800	443132	0,77
Dotácie		191782	
HV	-98120	-219813	-2,24
HV sdotáciou		-28030	

V roku 2021 sme predali 1328 ton pšenice, 596 ton jačmeňa, 452 ton repky ozimnej a 409 ton sóje

€

Plodina	VN Agrodružstvo v Soli	VN/ t/ha SR
Pšenica ozimná	167	160/5,58
Repka ozimná	269	320/3,54
Sója	487	363/2,03
Jačmeň ozimný	100	169/4,57
Jačmeň jarný	167	169/4,00
Kukurica/silažná hmota/	60	26/27,53
Lucerna	28	27/21,92
Tržby na ha p.p	430	579

Živočíšna výroba

Na úseku živočíšnej výroby sme k 31.12.2021 chovali 540 kusov hovädzieho dobytku a 35 kusov oviec. Zaznamenali sme nárast dojníc, oproti rovnakému obdobiu minulého roka o 17 kusov t.j. 210kusov. Predpokladáme, že nárast stavov dojníc, bude pokračovať. Stádo tvorí, viac ako 95 % slovenského strakatého dobytku, s podielom krvi 50 a viac percent. Insemináciu vykonávame vlastným technikom. Stádo pripúšťame býkmi Miven, Worly, Eposch, Zeiger. Vykonali sme spolu 404 inseminácií . Percento zabrezávania 39 % je nižšie oproti minulému obdobiu, index zabrezávania máme 1,95, medziobdobie 388 dní. Obdobie od otelenia po zabreznutie je 124 dní. Pokračujeme v riadenej reprodukcií u kráv systémom OV SYNCH u jalovíc podobne. U jalovíc sme vykonali 72 inseminácií. Sme si vedomí, že základom všetkých úspechov je zvládnuť odchov teliat. Nevyhnutné je vybudovať jednoduché nové ustajňovacie priestory pre teľatá. Na prefinancovanie využiť pripravovanú výzvu z Plánu rozvoja vidieka. V roku 2021 sa nám podarilo vyriešiť problémy s kvalitou vody . Vodovod sme realizovali na základe vypracovanej projektovej dokumentácie autorizovaným projektantom ing. Milanom Uhorščákom napojením mliečnice o celkovej dĺžke 350 m, na verejný vodovod. Stavbu sme realizovali čiastočne svojpomocne , výkop ryhy a pokládku potrubia s firmou ZVP. Podobne sme zrealizovali vodovodné potrubie s napojením na vlastnú studňu.

Živočíšna výroba hlavne chov dojníc dosiahol v roku 2021 dobré výsledky. Vyprodukovali sme 1 267 326 litrov mlieka, do MOD Michalovce sme dodali 1182727 litrov mlieka o 30000 litrov viac ako nám ukladal plán. Priemerná dojivosť na kus a rok bola 6577 litrov, na kus a deň 18,02 litra. Predali sme 79 kusov výkrmových býkov, 45 kusov jatočných kráv a 11 kusov jalovíc. Celkové tržby 557 965 eur boli oproti plánu prekročené o 53 000 eur. Potrebujeme vyššiu realizačnú cenu za mlieko ako 0,36 eur, aby sme pokryli náklad na liter mlieka, ktorý v roku 2021 bol bez priznanej dotácie 0,4722 eur. Naďalej musíme pracovať na zefektívnení výroby mlieka, dokonalej krmovínovej základní dodržiavaní zooveterinárnych a hygienických zásad a hlavne stabilizácií pracovných síl.

Úžitkovosť, produkcia hospodárskych zvierat

kg,ks,q,m3 ,KD

€

Kategórie	Plán	Skutočnosť	Plán	Skutočnosť
Mlieko litre	1243638	1267327	405906	416763
Mlieko kr./d/l	18	18,02		
Mlieko kr./rok	6570	6577		
Narodenie tel	206	189+17 MN	6180	6060
Teľatá 3m	11880 kg	10778 kg		
Teľatá do1 r	23720 kg	24714kg/0,79	26092	39899
Jalovice	31880kg	29375kg/0,69	39212	36073
Býky	24460kg	35881kg/1,29	30820	45246
VTJ	4562KD	5518KD	5930	3294
Maštalný hn.	30000q	37340q	40200	50036
Močovka	3290m3	3290m3	5000	5000
S p o l u:			572408	602372

Ekonomické ukazovatele

€

Ukazovateľ	Plán	Skutočnosť	Index
Náklady prvotné	488490	530677	1,08
Náklady druhot.	430000	405751	0,94
Hrubá produkcia	572408	602372	1,05
Tržby	504828	557965	1,10
Predaj v stál.cen.	495608	492696	0,99
HV	-336862	-280684	0,83
Dotácie		276393	
HV s dotáciou		-4291	

€

Mlieko/1liter	Agrodružstvo v Soli	SR
VN bez dotácie	0,4722	0,48
VN s dotáciou	0,3244	
Tržba/l	0,3601	
Náklad na 100 KD	902,57	767,67
Tržby/ha p.p.	342,52	510,54

Mechanizácia

Stroje úseku sú akoby súčasťou rastlinnej výroby, sú celoročne zapojené do poľných prác. Opatrebenosť strojov sa odzrkadľuje na spotrebe náhradných dielov. V roku 2021 sme mali náklad na opravy a náhradné diely v celkovom objeme 71 480 eur. Ďalšou vysokou položkou sú pohonné hmoty, náklad bol 85 549 eur, vyčerpali sme 130 695 litrov, v oboch položkách, čerpanie oproti predchádzajúcemu roku je vyššie. Bola nám poskytnutá štátna pomoc, vo forme úľav na environmentálnych daniach vo výške 27 304 eur. Tak ako sme plánovali, náš strojový park bol rozšírený o traktor JD 8R 280 a diskový podmietač Bednar Swifter.

Nasledujúci rozbor nám poskytne informáciu o zapojenosti našich strojov do poľných prác v hodinovom vyčíslení a spotrebe PHM

stroj	Hodiny	PHM/l	ha
JD6920 VT604CL	2067	15079	3085
JD621R VT816AD	1517	23378	2712
JD6115VT861YF	2222	11425	6804
JD 8RVT792	1277	29919	2216
JCB	2089	7929	
Locust L753		4392	
Z7011VT261AB		2099	
Z12145VT280AB		2809	938
JCB16-4	2089	3054	
ZetorProxima		9446	
KombajnJD9640	83		94

Ekonomické ukazovatele

€

Ukazovateľ	Plán	Skutočnosť	Index
Prvotné náklady	393750	427162	1,08
Druhotné náklady	132500	132514	1,00
Zúčtovanie spolu:	453000	415788	0,91
-kombajnov	18000	6507	0,36
-traktorové práce	310000	304533	0,98
-ťažké mechanizmy	60000	44413	0,74
-zúčtovanie dielni	65000	60332	0,92
Tržby	39700	41943	1,05
HV	-33500	-101944	-3,04
Dotácie		113172	
HV s dotáciou		+11228	

Spotreba elektrickej energie a plynu k 31.12.2021

kWh

	31.12.2020	31.12.2021
Celková spotreba Sol':	215884	231187
Agrodružstvo	200799	209429
Davin	8412	12000
Požiarňa zbrojnica	3146	3123
Dabex	1917	1685
Fema Fedorno Maroš	159	726
JMC-okna	62	41
ZVP Rental		2525
Gordanová Mária	1389	1658

Spotreba plyn:

8795 m3

9069 m3

Personálny útvar

Počas roka vykonával práce spojené s vedením personálnej evidencie vyplývajúcej zo Zákonníka práce a ostatných súvisiacich zákonov, pri vzniku a skončení pracovného pomeru, vo vzťahu k úradu práce, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam. Riešil všetky otázky týkajúce sa pracovnoprávných vzťahov v súlade so zákonníkom práce, zákonom o zamestnanosti, zákonom o minimálnej mzde, obchodným zákonníkom a ostatnými predpismi.

V roku 2021 sme mali priemerný počet pracovníkov 37,9 toho 11 žien

k 31.12.2021 je stav pracovníkov 37, z toho 11 žien

Odpracovali sme	9739 dní
	81640 hodín
z toho	40026 hodín v časovej mzde
	3900 hodín v časovo-úkolovej mzde
	341 hodín v úkolovej mzde
	855 pracovná pohotovosť na pracovisku
	26615 hodín v mesačnej mzde

Priemerná hrubá mzda dosiahla 964,68 eur

Pre chorobu sme vymeškali 658 kalendárnych dní a 245 dní pandémiekej karantény. Z toho hradil 117 dní 1700,33 eur podnik a 768 dní sociálna poisťovňa. Priemerne na každého pracovníka je to 23,83 dňa

Počas roka sme nezaznamenali žiaden pracovný úraz.

Finančné ukazovatele za Agrodružstvo v Soli k 31.12.2021

Ukazovateľ	Plán	Skutočnosť.....	Index
Prvotné náklady	1694310	2017448	1,19
-spotreba nakúpených osív	82510	114826	1,39
-spotreba nakúpených hnojív	112000	119128	1,06
-spotreba nakúpených CHOP	117960	82017	0,69
-spotreba nakúpených krmív	57000	103916	1,82
-spotreba stavebného mater.	1500	2153	1,43
-spotreba náhradných dielov	68000	101004	1,48
-spotreba dezinfekčných pros.	5000	7223	1,44
-spotreba pracovných prost.	1200	1124	0,93
-spotreba liekov	14500	13346	0,95
-spotreba ostatného mater.	28500	40566	1,42
-spotreba PHM	109500	148760	1,35
-spotreba elektrickej energie	37900	43461	1,14
-spotreba plynu	4500	4715	1,04
-opravy a udržiavanie	17700	23334	1,31
-cestovné	300	454	1,51
-náklady na reprezentáciu	2050	461	0,22
-výkony spojov	2250	1826	0,81
-poľné práce	56750	66139	1,16
-remunizácia, Webdispečink	2100	1301	0,61
-kafiléria		2630	
-plemenárske služby	13500	8807	0,65
-veterinárne služby	8500	7366	0,86
-ostatné služby	35000	29628	0,84
-RPPK	1500	1428	0,95
-audit	1500	1500	1,00
-čistenie,sušenie	16000	5674	0,35
-nájom pozemkov	27500	40781	1,48
-mzdové náklady	435500	452623	1,03
-odvody	155390	158732	1,02
-daň z pozemkov	20920	19607	0,93
-zostatková cena	13000	100809	7,75
-poplatky	1330	5301	3,98
-poštovné	150	625	4,16
-odpisy HIM	123800	162510	1,31
-odpisy zvierat	30000	35777	1,19
-nakúpená strava	18000	17993	0,99

-úroky	60000	68414	1,14
-poistenie majetku	6500	14063	2,16
-odložená daň		7426	

Druhotné náklady	1097915	1169368	1,06
Produkcia a zúč.	2158603	2125858	0,98
Tržby	1229018	1328482	1,08
Predaj v stál. cen.	1065408	899095	0,84
Dotácie	450000	558899	1,24
Hospodársky výsl.	-20012	-72672	-3,63

Súvahové ukazovatele k 31.12.2021

Aktíva	31.12.2020	31.12.2021
Majetok spolu	2708535	2825785
Neobežný majetok	1900342	1988322
Dlhodobý majetok	1899342	1988322
-pozemky	48674	51310
-stavby	1552743	1460352
-samostatné hnutel'.veci	208008	375270
-základné stádo	89917	101390
Obežný majetok	585866	675592
Zásoby:	536394	555581
Materiál	69152	93865
Nedokončená výroba	208804	245537
Výrobky	131819	102459
Zvieratá	126619	113720
Pohľadávky	49458	120008
Finančné účty	14	3
Časové rozlíšenie	222327	161871
Náklady budúcich období	2327	1575
Príjmy budúcich období	220000	160296
Pasíva		
Vlastné imanie+záväzky	2708535	2825785
Vlastné imanie	1106559	1029853
Základné imanie	1853222	1849188
Ostatné kapitálové fond	148189	148189
Zákonný rezervný fond	3373	3373
HV minulých rokov	-904174	-898225
HV za účtovné obdobie	5949	-72672
Záväzky	1502908	1722017
-dlhodobé záväzky	97042	321930
-krátkodobé	609925	616145
-bežné bankové úvery	795941	783942
Časové rozlíšenie	99068	73915

Vážené družstevníčky, družstevníci

Touto výroční správou, Vám boli predložené všetky výrobné a účtovné informácie so stavom k 31.12.2021

B: Udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia:

- v našej účtovnej jednotke nenastali žiadne udalosti osobitného významu po skončení účtovného obdobia do predloženia výročnej správy

C: Návrh na zúčtovanie straty:

Na výročnú členskú schôdzu predkladáme v zmysle zákona o účtovníctve 431/2002 a jeho neskorších doplnkov, návrh na zúčtovanie straty na účet 429-neuhrazená strata.

Záver: