

Příloha č. 2 Formulář pro zveřejnění výsledků projektu Spolupráce Programu rozvoje venkova na období 2014-2020 Operace 16.2.1 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií v zemědělské prvovýrobě Operace 16.2.2 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií při zpracování zemědělských produktů a jejich uvádění na trh	
Název projektu dle Žádosti o dotaci	Prevence vzniku onemocnění a zlepšení parametrů plodnosti pomocí aplikace systému monitoringu aktivity, vyhledávání říje a příjmu krmiva
Registrační číslo projektu	17/004/16210/453/000046
Příjemce dotace (název subjektu/ jméno fyzické osoby, IČO)	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek; IČO: 00131768
Počet spolupracujících partnerů	1
Spolupracující partneři(název subjektu/ jméno fyzické osoby, IČO)	ČZU v Praze (doc. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.; Ing. Dana Němečková, Ph.D.; Ing. Jaromír Ducháček, Ph.D.; Ing. Martina Doležalová, Ph.D.; Ing. Matuš Gašparík; Ing. Tomáš Novotný); IČO: 60460709
Výsledky projektu - Praktický souhrn	Hlavním cílem projektu bylo zefektivnit management reprodukce a zabezpečit, co nejdříve zachytávání zvířat se začínajícími zdravotními problémy. Projekt byl realizován ve spolupráci s ČZU v Praze na dvou střediscích s chovem českého strakatého skotu a s chovem holštýnského skotu. V první fázi byl spolupracujícím partnerem z ČZU v Praze proveden vstupní monitoring, na základě něhož byly detekovány problematické body v chovu obou plemen a sepsán návrh řešení projektu. V následné fázi byly na základě výběrového řízení pro dosažení výše popsaných cílů do chovu pořízeny krční respondéry VEEMANAGER, tedy nejnovější technologie pro identifikaci dojnic od společnosti CRV. Tento systém krčních obojků na bázi aktivitmetrů splňuje zmiňované požadavky na sledování pohybové aktivity (říje), resp. doby přežvykování a příjmu krmiva (sledování zdravotního stavu). Vliv aplikace tohoto inovativního prvku do managementu chovu byl následně ověřen spolupracujícím subjektem (ČZU v Praze). Na základě poměrně rozsáhlého monitoringu byl pomocí pracovníků ČZU v Praze potvrzen pozitivní vliv inovace na výsledky reprodukce, resp. zlepšení vyhledávání říje. V rámci inovačního deníku sepsaného spolupracujícím partnerem byly pak potvrzeny i další závěry a prospěšnost zavedení inovativních prvků v managementu dojeného skotu na této farmě. Postupně docházelo ke zlepšování všech

	reprodukčních ukazatelů díky využívání informací nabízených tímto systémem. Také sledování doby přežvykování výrazně napomohlo identifikaci dojnic s podezřením na různá onemocnění. Systém se plně integroval na obou střediscích zmiňované farmy k již používaným systémům a softwarům. Toto inovační řešení identifikace dojnic v návaznosti na řešení reprodukce a příjmu krmiva může být příkladem pro další farmy usilující o zlepšení ekonomiky chovu dojeného skotu.
Klíčová slova	dojený skot, aktivitmetr, monitoring přežvykování, prevence onemocnění, management reprodukce, Veemanager
Celkové výdaje na projekt (Kč):	5349479
Požadovaná dotace z PRV (Kč):	4250000
Poskytnutá dotace z PRV (Kč, EUR):	2125000
Místo realizace projektu	VKK Luková, VKK Lubník
Fotodokumentace (audiovizuální výstupy) *	viz příloha
Odkaz na webovou stránku projektu (URL)	

* - vyplněné a podepsané licenční ujednání dle vzoru v přílohách č. 6 – 7 budou v originále předloženy na SZIF společně s Žádostí o platbu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Obrazová příloha:

Dojnice holštýnského skotu – středisko Luková



System VEEMANAGER v kanceláři zootechnika



Dojnice českého strakatého skotu s novým krčným obojkem OVALERT



Dojnice holštýnského skotu s novým krčným obojkem OVALERT

