

Vyplňujte jen bílé kolonky!

Formulář vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

NETECHNICKÉ SHRUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů	
Vliv krmných dávek na užitkovost a zdravotní stav dojníc	
Doba trvání projektu pokusů	I. 6. 2023 až 31. 12. 2025
Klíčová slova - <i>maximálně 5</i>	Dojnice, krmná dávka, produkce, zdraví
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
☐	základní výzkum
☒	translační nebo aplikovaný výzkum
☐	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
☐	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
☐	zachování druhů
☐	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
☐	trestní řízení a jiné soudní řízení
Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)	
Cílem tohoto projektu pokusů je stanovení přesných dat o vlivu sledovaných krmných dávek či jejich komponent na užitkovost a zdravotní stav dojníc v jednotlivých fázích laktace.	
Pravděpodobné potenciální přínosy projektu pokusů (jak by mohlo být dosaženo pokroku ve vašem vědním oboru nebo jaký přínos by z něj člověk či zvířata mohli mít)	
Přínosem experimentů bude ověření vlivu testovaných komponent krmných dávek přímo v provozních podmínkách chovu dojníc, včetně detailního ověření vlivu na bachorové prostředí a reakci organismu dojníc včetně vlivu na produkci či zdravotní stav.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
40 ks laktujících dojníc na experiment	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Nejsou očekávány nežádoucí účinky na zvířata.	
Míra závažnosti je navrhována mírná.	
Po skončení pokusu budou zvířata dále chována v základním stádě krav VÚŽV, v.v.i.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Vzhledem k praktickému charakteru experimentů popisovaných v tomto projektu pokus nelze uskutečnit nahrazení zvířat jinou metodou či alternativou. Testování komponent krmných dávek není jinak možno, pro ověření vlivu na produkci, bachorové prostředí a zdravotní stav zvířat. Jedině tak lze následně provést plnohodnotná doporučení pro praxi.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Bude použito minimálního počtu zvířat, potřebných k získání spolehlivých a relevantních dat nutných k analýze a statistickému zpracování (40 ks laktujících dojníc).	
Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnější použití z hlediska vědeckých cílů.	
Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.	
Veškeré úkony se zvířaty provádí zkušený a odborně způsobilý personál (§ 15d odst. 4 zákona na ochranu zvířat proti týrání). Zvířata budou ustájena ve stájích k tomuto účelu určených, krmena dvakrát denně s <i>ad libitum</i> přístupem k čisté vodě a každodenním čištěním a ošetřováním.	