\* práce primárně pro obor (u zem. oborů není nutné vyplňovat)

**KATEDRA** **ZOOTECHNICKÝCH VĚD**

Téma BP/DP vedoucí (pro obor\*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vyhodnocení welfare koní v aktivním ustájení pomocí mobilní aplikace | BP | Mgr. Ing. Anna Baštýřová Brutovská |  |
| Hodnocení míry parazitární infekce koní v aktivním ustájení | DP | Mgr. Ing. Anna Baštýřová Brutovská |  |
| Analýza mléčné užitkovosti dojnic u vybraného stáda českého strakatého skotu | DP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Vyhodnocení růstu a zdravotního stavu telat ve vybraném stádě skotu | BP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Analýza příčin vyřazování dojnic z chovu u vybraného stáda skotu | BP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Vlivy na růst telat u masného skotu | DP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Zhodnocení výsledků inseminace ve vybraném stádě | DP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Faktory ovlivňující reprodukční ukazatele dojnic ve vybraném chovu | DP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Analýza mléčné užitkovosti dojnic u vybraného stáda českého strakatého skotu | DP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Vliv úrovně odchovu jalovic na užitkovost dojnic  | DP | Ing. Jan Beran, Ph.D. | zadáno |
| Vyhodnocení aktivity koní v boxovém ustájení s přístupem na pastvu | BP | Ing. Veronika Čoudková | zadáno |
| Způsoby hodnocení stresu u koní | BP | Ing. Veronika Čoudková |  |
| Vliv laterality koní na magnetický alignment v aktivním ustájení | DP | Ing. Veronika Čoudková |  |
| Porovnání pohybu koní v různých typech ustájení | DP | Ing. Veronika Čoudková |  |
| Využití genomické selekce v chovu koní | BP | Ing. Lenka Hanusová, Ph.D. |  |
| Genomická selekce v chovu skotu | BP | Ing. Lenka Hanusová, Ph.D. |  |
| Porovnání klasických šlechtitelských postupů s genomickou selekcí v chovu hospodářských zvířat | BP | Ing. Lenka Hanusová, Ph.D. |  |
| Analýza výsledku reprodukce Českého strakatého skotu v oblasti šlechtitelské organizace | BP | Ing. Lenka Hanusová, Ph.D. |  |
| Průběh puerperia u krav v závislosti na užitkovosti | BP | Ing. Michaela Horčičková, Ph.D. |  |
| Výsledky periodického gynekologického vyšetření krav s různou úrovní užitkovosti | DP | Ing. Michaela Horčičková, Ph.D. |  |
| Analýza faktorů působících na reprodukční užitkovost prasnic | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Reprodukce jako intenzifikační faktor chovu prasat | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Analýza parametrů působících na produkční ukazatele prasat | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Vyhodnocení ukazatelů užitkovosti ve vybraném chovu prasat | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Rozbor parametrů reprodukce ve velkochovu prasnic  | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Vliv vnějších podmínek chovu na reprodukci prasnic | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Faktory působící na produkci konzumních vajec | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Faktory působící na masnou užitkovost kuřecích brojlerů | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Vlivy ovlivňující masnou užitkovost krůt | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Užitkové vlastnosti kachen | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Činitelé působící na užitkové vlastnosti hus | BP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Analýza výkrmu vybraných hybridů kuřat  | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Analýza výkrmu krůt | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Analýza výkrmu kachen (pižmovky)  | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Analýza výkrmu hus  | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Parametry užitkovosti v podniku s produkcí konzumních vajec | DP | doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D. |  |
| Rizika endokrinních disruptorů u hospodářských zvířat. | BP/DP | Ing. Roman Konečný, Ph.D. | /\*\* |
| Rizika přítomnosti endokrinních disruptorů v potravinách živočišného původu. | BP/DP | Ing. Roman Konečný, Ph.D. | /\*\* |
| Účinek bisfenolu na alimentární systém potkanů. | BP/DP | Ing. Roman Konečný, Ph.D. | /\*\* |
| Účinek bisfenolu na vybrané orgány lymfatického systému potkanů. | BP/DP | Ing. Roman Konečný, Ph.D. | /\*\* |
| Dynamika krevních parametrů v průběhu ontogeneze telat. | BP/DP | Ing. Roman Konečný, Ph.D. | /\*\* |
| Další témata dle dohody | BP/DP | Ing. Roman Konečný, Ph.D. | /\*\*  |
| Vyhodnocení reprodukčních ukazatelů ve vybraném chovu prasnic | BP | Ing. Josef Kučera |  |
| Porovnání ukazatelů užitkovosti vybraných hybridních kombinací prasat. | BP | Ing. Josef Kučera |  |
| Faktory ovlivňující reprodukční ukazatele prasnic | BP | Ing. Josef Kučera  |  |
| Chov prasat plemene Přeštické černostrakaté v České republice | BP | Ing. Josef Kučera |  |
| Vyhodnocení výsledků reprodukce v závislosti na výšce hřbetního tuku prasnic při zapuštění | DP | Ing. Josef Kučera |  |
| Vyhodnocení výsledků užitkovosti selat v různých systémech dochovu | DP | Ing. Josef Kučera |  |
| Témata k chovu prasat po osobní dohodě | BP/DP | Ing. Josef Kučera |  |
| Kryptosporidiové infekce u volně žijících nutrií.  | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Kryptosporidiové infekce měkkozobých. | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Vývoj protilátkové imunitní odpovědi proti kryptosporidiovým infekcím skotu. | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Vývoj protilátkové imunitní odpovědi u hostitelů inokulovaných hostitelsky nespecifickými kryptosporidiemi. | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Parazitární infekce zájmových zvířat.  | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Rezistence parazitů na veterinární léčivé preparáty. | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Mikrosporidiové infekce volně žijících a v zajetí chovaných ptáků. | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Stanovení minimální infekční dávky mikrosporidií rodu Encephalitozoon pro vyvolání infekce in-vivo | BP/DP | prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D. | všechny obory |
| Optimalizace výživy dojnic v daném zemědělském podniku | DP | doc. Ing. František Lád, CSc. |  |
| Vliv výživy a krmení při eliminaci tepelného stresu u dojnic | DP | doc. Ing. František Lád, CSc. |  |
| Analýza fázová výživy u dojnic | DP | doc. Ing. František Lád, CSc. |  |
| Aditivní látky ve výživě hospodářských zvířat | BP | doc. Ing. František Lád, CSc. |  |
| Výživa dojnic v průběhu laktace | BP | doc. Ing. František Lád, CSc. |  |
| Zhodnocení mléčné užitkovosti kozy bílé krátkosrsté ve vybraném chovu | BP | Ing. Anna Poborská | zadáno |
| Mléčná užitkovost dojných plemen koz v ČR | BP | Ing. Anna Poborská | zadáno |
| Onemocnění paznehtů u holštýnského skotu | BP | Ing. Anna Poborská | zadáno |
| Vyhodnocení masné užitkovost u vybraných plemen ovcí | BP | Ing. Anna Poborská | zadáno |
| Screening biologických aktivit vláknitých hub izolovaných z plástového pylu | DP | Ing. Jitka Rutkayová, Ph.D. | zadáno |
| Témata BP/DP se zaměřením na ryby, včely a holubi po osobní domluvě | BP/DP | Ing. Jitka Rutkayová, Ph.D.  |  |
| Téma na konkrétní problematiku – po dohodě | BP/DP | prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr.h.c.  | všechny obory |
| Porovnání vybraných reprodukčních ukazatelů mezi zakrslými a zakrslými beraními králíky | BP | Ing. Petr Tejml, Ph.D. |  |
| Poruchy mateřského chování u samic zakrslého saténového berana | DP | Ing. Petr Tejml, Ph.D. |  |
| Systémy pro rychlé analýzy mléka v dojírnách | BP | doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc. | zadáno |
| Systémy intenzivního odchovu telat | BP | doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc. |  |
| Hodnocení stájí pro dojnice | BP | doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc. |  |
| Využití analýzy obrazu při řízení stáda dojnic | DP | doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc. |  |
| Vliv tepelného stresu na výkonnost a zdraví dojnic | DP | doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc. |  |
| Porovnání technik zaměřených na ošetření měkkých tkání ve fyzioterapii koní | BP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
| Vývoj podílu zahraničních plemeníků nejvýznamnějších plemen koní v ČR | BP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. |  |
| Věková struktura populace plemenných hřebců u jednotlivých plemen chovaných v ČR | BP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. |  |
| Porovnání aktivity koní v boxovém a aktivním ustájení | DP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
| Možnosti zajištění welfare koní při přepravě | DP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
| Vliv technologie ustájení na pohybový aparát koně | DP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
| Dostupnost chladnokrevných hřebců pro zapouštění klisen v přirozené plemenitbě | DP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
| Etologie smíšeného stáda daňků a jelenů v podmínkách zoologické zahrady | DP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
| Vliv sezóny na aktivitu koní v podmínkách aktivního ustájení  | DP | Ing. Jana Zedníková, Ph.D. | zadáno |
|  Problematika výživy telat do odstavu, rizika spojené s dietetickými poruchami | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. | zadáno |
| Použití Penn State separátoru při kontrole kvality TMR u jednotlivých kategorií skotu | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. | zadáno |
| Vliv kvality kolostra na pasivní imunizaci telat | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Analýza kvalitativních ukazatelů kukuřičné siláže | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Výživa telat mléčným krmným automatem | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Minerální látky a jejich význam ve výživě (ovce, kozy, prasata, skot, drůbež) | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Role vitaminů ve výživě (ovce, kozy, prasata, skot, drůbež) | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Výživa jednotlivých kategorií skotu (telata, jalovice, výkrm býků, dojnice) | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Vliv složení krmné dávky na reprodukční ukazatele prvotelek | BP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Zhodnocení kvality konzervovaných krmiv a úrovně výživy ve vybraném zemědělském podniku | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Vliv probiotických krmných aditiv na funkční stav bachoru | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Možnosti využití nekonvenčních postupů a krmných doplňků v prevenci a péči o zdraví telat | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Vliv vybraných krmných aditiv na přírůstky u výkrmových brojlerů | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Vliv složení krmné dávky na produkci mléka dojnic | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |
| Vliv kvality a zpracování siláží a senáží na mléčnou užitkovost dojnic | DP | Ing. Luboš Zábranský, Ph.D. |  |

/\* ZOO, ZEM, AGRO, AEK, ZEBI