**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

*ZÁVAZNÉ* PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QL25020030**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech**

1. Název projektu v českém jazyce

Hodnoceni produkčních systémů chovu prasat z pohledu výskytu agrese a úrovně stresu s cílem předcházet poranění zvířat ve výkrmu bez rutinního krácení ocásků.

1. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 - 12/2027

1. Cíl projektu

Cı́lem projektu je zhodnocenı́ systémů chovu vykrmovaných prasat v C􀀰R z pohledu úrovně

dlouhodobého stresu zvı́řat, který je spouštěčem agresivnı́ho chovánı́ a přı́činou okusovánı́

ocásků, dále de􀀲inovánı́ hlavnı́ch faktorů a prediktorů výskytu agrese u prasat ve výkrmu v

souvislosti s genotypem, pohlavı́m a dědičnostı́, na základě zjištěných údajů pak posouzenı́

vhodnosti jednotlivých systémů, technologiı́ a možných obohacenı́ prostředı́ dle schopnosti

předcházet agresi a poraněnı́ zvı́řat. Cı́lem je také navrženı́ a prezentace zlepšenı́ životnı́ch

podmı́nek vykrmovaných prasat a tı́m optimalizace těchto produkčnı́ch systémů z pohledu

welfare.

1. welfare. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

XXXX

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 1 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

1. Plánované výsledky projektu

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V2 | Název výstupu/výsledku  Agrese a okusování ocásků u prasat ve výkrmu |
| Popis výstupu/výsledku  Workshop pro chovatele prasat, kde bude řešena otázka výskytu agrese v chovech prasat v současné době a možnosti jejího předcházení. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  W - Uspořádání workshopu | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V1 | Název výstupu/výsledku  Výskyt agrese a okusování ocásků u vykrmovaných prasat |
| Popis výstupu/výsledku  Článek v odborném periodiku zabývající se problematikou výskytu agresivního chovaní ve  výkrmu prasat a představující první výsledky šetření v této oblasti | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V3 | Název výstupu/výsledku  Hračka pro prasata snižující agresi zvířat ve výkrmu |
| Popis výstupu/výsledku  Funkční vzorek hračky navrženi za účelem snížení agrese zvířat ve výkrmu obohacením  prostředí, zajištěním materiálu k manipulaci a žvýkání a současně doplňující výživu zvířat | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 2 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-  V4 | Název výstupu/výsledku  Vliv obohacení prostředí na agresivní chování prasat v předvýkrmu a výkrmu |
| Popis výstupu/výsledku  Článek v odborném časopise zabývající se výsledky sledování a problematikou vlivu  obohacení prostředí na agresivní chování prasat v předvýkrmu a výkrmu. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V6 | Název výstupu/výsledku  Hračka pro prasata ve výkrmu snižující výskyt agresivního chování |
| Popis výstupu/výsledku  Na základě navrženého funkčnı́ho vzorku bude vytvořen užitný vzor v podobě hračky pro  prasata snižujı́cı́ výskyt agresivnı́ho chovánı́ dı́ky obohacenı́ prostředı́, zajištěnı́  manipulovatelného materiálu vhodného ke žvýkánı́ a současně doplňujı́cı́ výživu dodánı́m  minerálnı́ch látek, vitamı́nů a přı́padně bylin pozitivně působı́cı́ch na fyzickou i psychickou  pohodu zvířat. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Fuzit - Užitný vzor | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V5 | Název výstupu/výsledku  Zákaz krácení ocásků u selat a praktické možnosti řešení |
| Popis výstupu/výsledku  workshop pro chovatele zaměřený na předánı́ informacı́ o výskytu agrese u zvı́řat ve  výkrmu, souvislostech s úrovnı́ welfare a kvalitou životnı́ch podmı́nek zvı́řat, také o  předpokládaných legislativnı́ch změnách týkajı́cı́ch se kupı́rovánı́ ocásků u selat a  alternativních možnostech řešení situace při okusování ocásků | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  W - Uspořádání workshopu | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 3 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V8 | Název výstupu/výsledku  Vztah mezi geny pro masnou užitkovost a agresivitou prasat |
| Popis výstupu/výsledku  Článek typu Jimp bude prezentovat výsledky a informace zı́skané v experimentu  zabývajı́cı́m se genetickou spojitostı́ mezi úrovnı́ masné užitkovosti a agresivnı́m chovánı́m  u prasat ve výkrmu. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Jimp – Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen  v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-V7 | Název výstupu/výsledku  Léze ocásků u vykrmovaných prasat na jatkách v ČR |
| Popis výstupu/výsledku  Článek typu Jimp se bude zabývat výskytem a hodnocením leží na ocáscích prasat porážených na jatkách v ČR. | |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIV  Jimp - Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-  V9 | Název výstupu/výsledku  Problematika výskytu agrese u výkrmových selat a možnosti jejího řešení |
| Popis výstupu/výsledku  Souhrn doporučení týkajících se problematiky výskytu agrese a okusovaní ocasku u prasat ve výkrmu uráčený pro statní správu jako podklad k legislativním změnám pro ukončení krácení ocásků u selat. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 4 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-  V10 | Název výstupu/výsledku  Hladina stresového hormonu kortizolu ve štětinách vykrmovaných prasat a souvislost s výskytem agrese a kvalitou welfare v chovech |
| Popis výstupu/výsledku  Článek bude souhrnem poznatků zı́skaných na základě experimentů provedených v  projektu, přinese informace o hladinách stresového hormonu kortizolu ve štětinách  vykrmovaných prasat a souvislostech s výskytem agresivnı́ho chovánı́ a úrovnı́ welfare v  chovech prasat | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  JSC - Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s  příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  QL25020030-  V11 | Název výstupu/výsledku  Problematika výskytu agresivního chování u vykrmovaných prasat a  možnosti řešení s cílem předcházet poranění zvířat bez rutinního krácení  ocásků |
| Popis výstupu/výsledku  Metodika shrnujı́cı́ poznatky projektu ohledně výskytu agrese, okusovánı́ ocásků,  souvislostı́ s použitými technologiemi, obohacenı́m chovu a úrovnı́ welfare, předkládajı́cı́  možnosti řešení této problematiky v praxi. | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  NmetS - Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná  problematika spadá | |

Identifikační číslo

QL25020030-

V12

Název výstupu/výsledku

Možnosti snižování agrese a prevence poranění bez rutinního krácení ocásků u selat ve výkrmu

Popis výstupu/výsledku

Uspořádání semináře prezentujícího dosažené výsledky chovatelům a zájemcům z řad odborné veřejnosti

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

M - Uspořádání konference

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 5 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

1. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  00027014 | Obchodní jméno  Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní forma  VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných  institucích) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

Další účastník - [D] Mendelova univerzita v Brně

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  62156489 | Obchodní jméno  Mendelova univerzita v Brně |
| Kód organizační jednotky  43210 | Organizační jednotka  Agronomická fakulta |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o  změně a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 6 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

Další účastník - [D] Veterinární univerzita Brno

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  62157124 | Obchodní jméno  Veterinární univerzita Brno |
| Kód organizační jednotky  16270 | Organizační jednotka  Fakulta veterinární hygieny a ekologie |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně  a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

Další účastník - [D] Svaz chovatelů prasat, z.s.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  00551040 | Obchodní jméno  Svaz chovatelů prasat, z.s. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní forma  PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů) | |
| Typ organizace  MP - Malý podnik | |

Další účastník - [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  60460709 | Obchodní jméno  Česká zemědělská univerzita v Praze |
| Kód organizační jednotky  41210 | Organizační jednotka  Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně  a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 7 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

1. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametrý tučně v rámečku)

Projekt — QL25020030

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Nákladý projektu celkem | 3 939 125 | 4 039 125 | 4 020 625 | **11 998 875** |
| Výše podpory | **3 907 925** | **4 007 925** | **3 985 625** | **11 901 475** |
| Maximální intenzita podporý projektu | **100 %** | | | |

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2 409 900** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **640 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **762 475** |
| Náklady projektu celkem | 1 216 625 | 1 316 625 | 1 279 125 | **3 812 375** |
| Výše podpory | **1 216 625** | **1 316 625** | **1279 125** | **3 812 375** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 8 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **1 170000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **420 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **397 500** |
| Náklady projektu celkem | 662 500 | 662 500 | 662 500 | **1 987 500** |
| Výše podpory | **662 500** | **662 500** | **662 500** | **1 987 500** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

Další účastník — [D] Veterinární univerzita Brno

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **1 020 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **585 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **321 000** |
| Náklady projektu celkem | 642 000 | 642 000 | 642 000 | **1 926 000** |
| Výše podpory | **642 000** | **642 000** | **642 000** | **1 926 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 9 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

Další účastník — [D] Svaz chovatelů prasat, z.s.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **288 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **118 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **81 000** |
| Náklady projektu celkem | 156 000 | 156 000 | 175 000 | **487 000** |
| Výše podpory | **124 800** | **124 800** | **140 000** | **389 600** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

Další účastník — [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2 098 800** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **930 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **757200** |
| Náklady projektu celkem | 1 262 000 | 1 262 000 | 1 262 000 | **3 786 000** |
| Výše podpory | **1 262 000** | **1 262 000** | **1 262 000** | **3 786 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | | |

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 10 / 11

**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**

1. Další závazné parametry projektu

F-372, verze 4, revize 240510

Veřejný

Strana 11 / 11