

Program šľachtienia výkonnejších typov hovädzieho
dobytka na Slovensku v 8. päťročnici
/J. Plesník a kol./

| | |
|--|----|
| | 3 |
| 1. Doterajšie výsledky realizácie programu šľachtienia | 4 |
| 1.1. Programové ciele a zdôvodnenie šľachtiteľských postupov | 4 |
| 1.2. Doterajší rozsah a výsledky realizácie šľachtiteľského programu | 9 |
| 1.2.1. Rozsah realizácie šľachtiteľského programu | 9 |
| 1.2.2. Výsledky dosiahnuté v mliekovej a mäsovej úžitkovosti v čistokrvnej plemenitbe a v jednotlivých formách a kombináciách kríženia | 11 |
| 1.2.2.1. Zošľachtovacie kríženie slovenského strakatého dobytka s ayrshirským plemenom | 12 |
| 1.2.2.2. Zošľachtovacie kríženie slovenského pinzgauského dobytka s ayrshirským plemenom | 13 |
| 1.2.2.3. Zošľachtovacie kríženie slovenského strakatého dobytka s nížinným červenostrakatým holštajnskofrízskym plemenom | 14 |
| 1.2.2.4. Zošľachtovacie kríženie slovenského pinzgauského dobytka s nížinným červenostrakatým plemenom | 16 |
| 1.2.2.5. Trojplemenné kríženie slovenského strakatého dobytka s ayrshirským a nížinným červenostrakatým plemenom | 18 |
| 1.2.2.6. Trojplemenné zošľachtovacie kríženie slovenského pinzgauského dobytka s s ayrshirským a nížinným červenostrakatým dobytkom /európsky typ/ | 19 |
| 1.2.2.7. Šľachtienie mliekového typu dobytka | 19 |
| 1.2.2.8. Mäsová úžitkovosť krížencov so špecializovanými mäsovými plemenami | 22 |
| 1.3. Vyhodnotenie zdravotného stavu šľachtených typov hovädzieho dobytka | 24 |
| 1.4. Závery z analýzy a porovnania úžitkovosti šľachtených typov hovädzieho dobytka v SSR | 25 |
| 2. Program šľachtienia hovädzieho dobytka v 8. päťročnici | 26 |

| | | |
|----------|--|----|
| 2.1. | Charakteristika plemenných a úžitkových typov hovädzieho dobytku vytváraných v 8. päťročnici v SSR | 26 |
| 2.1.1. | Zásady určovania početných stavov a podielov jednotlivých typov hovädzieho dobytku v SSR na roky 1986 - 1990 | 27 |
| 2.1.2. | Mliekový typ dobytku | 28 |
| 2.1.3. | Zšľachtené /mäsovo-mliekové/ typy dobytku | 29 |
| 2.1.3.1. | Zošľachtený slovenský strakatý dobytok | 29 |
| 2.1.3.2. | Zošľachtený slovenský pinzgauský dobytok | 30 |
| 2.1.4. | Čistokrvné mliekovo-mäsové typy dobytku | 32 |
| 2.1.4.1. | Čistokrvný slovenský strakatý dobytok | 32 |
| 2.1.4.2. | Čistokrvný slovenský pinzgauský dobytok | 33 |
| 2.2. | Metódy plemenitby a šľachtiteľské postupy | 34 |
| 2.2.1. | Čistokrvná plemenitba | 35 |
| 2.2.2. | Zošľachtujúca forma kríženia /vytvorenie syntetického zošľachteného typu domácich zvierat/ | 35 |
| 2.2.3. | Kombinačné kríženie /vytvorenie nového syntetického plemenného typu, resp. plemena/ | 37 |
| 2.2.4. | Úžitkové kríženie | 38 |
| 2.2.5. | Syntéza niektorých typov dobytku vytváraných medzi plemenným krížením | 39 |
| 2.2.5.1. | Syntéza typov v rámci zošľachtovacieho kríženia | 39 |
| 2.2.5.2. | Syntéza typov v rámci kombináčného kríženia | 39 |
| 2.2.6. | Import biologického materiálu | 41 |
| 2.3. | Zachovanie genofondu domácich uznaných plemien | 41 |
| 2.3.1. | Zachovanie genofondu v živom stave | 42 |
| 2.3.2. | Zachovanie genofondu zmrazenou spermou | 42 |
| 2.3.3. | Zachovanie genofondu domácich plemien zmrazenými embryami | 43 |
| 2.3.4. | Početné stavy plemien a úžitkových typov na Slovensku a v jednotlivých krajoch v 8. päťročnici | 43 |

| | | |
|----|--|----|
| 3. | Opatrenia na zabezpečenie realizácie programu šľachtenia hovädzieho dobytku na Slovensku v 8. päťročnici | 48 |
|----|--|----|

Program šľachtenia vysokovýkonných mäsových ošípaných /hybridov/ na Slovensku v 8. päťročnici /P. Majerčiak a kol./

- | | | |
|----------|--|----|
| 4. | Doterajšie výsledky realizácie programu šľachtenia | 58 |
| 4.1. | Programové ciele a zdôvodnenie šľachtiteľských postupov | 58 |
| 4.2. | Doterajší rozsah a výsledky realizácie šľachtiteľského programu | 61 |
| 4.2.1. | Šľachtiteľská základňa | 61 |
| 4.2.2. | Rozmnožovacia základňa | 64 |
| 4.2.3. | Testovanie ošípaných | 65 |
| 4.2.4. | Rozsah hybridizácie | 65 |
| 5. | Program šľachtenia ošípaných v 8. päťročnici | 66 |
| 5.1. | Plemenársky program | 66 |
| 5.2. | Hybridizačný program | 69 |
| 5.3. | Zameranie plemenárskej práce v produkčnej sfére | 71 |
| 5.4. | Programové, metodické a technické postupy v plemenárskej práci | 73 |
| 5.4.1. | Kontrola úžitkovosti | 74 |
| 5.4.2. | Smery šľachtenia jednotlivých plemien ošípaných | 75 |
| 5.4.3. | Testovanie ošípaných | 77 |
| 5.4.3.1. | Testovanie kombinovateľnej nadväznosti reprodukčných vlastností | 77 |
| 5.4.3.2. | Testovanie kancov v centrálnych odchovniach | 78 |
| 5.4.3.3. | Testovanie finálneho produktu úžitkového hybridu | 79 |
| 5.4.3.4. | Testovanie na citlivosť voči záťažiam chovateľského prostredia a na kvalitu mäsa | 79 |
| 5.4.4. | Selekcia ošípaných | 80 |
| 5.4.5. | Kombinácie kríženia | 81 |
| 5.4.6. | Inseminácia ošípaných | 82 |
| 5.4.7. | Postup šľachtenia na kvalitu mäsa halotanovou metódou | 83 |
| 5.4.8. | Zachovanie genofondu domácich plemien | 85 |
| 5.5. | Organizačné zásady uplatňovania hybridizačného programu | 86 |
| 6. | Opatrenia na zabezpečenie realizácie programu šľachtenia výkonnejších typov ošípaných na Slovensku v 8. päťročnici | 88 |