

Pštros dvouprstý – *Struthio camelus*

- **Řád: Pštrosi**
- **Čeleď: Pštrosovití**
- **Rod: Pštros**
- **Druh: Dvouprstý**

Pojmy

- **Farmoví pštrosi:**
- **Pštros dvouprstý - Afrika**
- **Emu hnědý - Austrálie**
- **Nandu pampový - Jižní Amerika**
- **Pštros dvouprstý:**
- **domestikovaná forma**
- **pocházející ze 4 poddruhů:**
- **Severoafrický pštros**
- **Východoafrický pštros**
- **Somálský pštros**
- **Jihoafrický pštros**

Význam chovu pštrosů

- Zvířata s mnohostranným užitkem
- Dobře se přizpůsobují odlišným klimatickým podmínkám a krmivové základně
- Konzument vláknitých krmiv
- **Produkty:**
- Kůže (60 %) - ve 14 měs. 1,5 m²
- Peří (11 %)
- Maso (14 %) - porážka ve 12 až 16 měsících
- Vaječné skořápky (15 %)
- (% příjmů jihoafrických farmářů)

Biologické základy chovu (1)

- Dlouhokrční ptáci se silnými končetinami
- **Pštros:**
- Samec - výška až 2,60 m a hmotnost až 160 kg
- Červené běháky a tmavé (černé) peří
- Samice je menší o hmotnosti až 120 kg
- Barva peří je hnědá
- V zajetí se dožívají věku 40 až 50 let
- Struktura 1 samec a 2 až 4 samice (jedna je hlavní)
- **Emu**
- Výška 1,5 až 1,9 m a hmotnost 40 až 55 kg
- **Nandu**
- Výška 1 m a hmotnost 25 až 30 kg

Prostředí farmy

- Terén je vhodný otevřený a přehledný, bez většího podílu stromů a keřů
- Klidné a suché místo
- Velikost farmy závisí na počtu chovaných ptáků
- Bezpečné oplocení nezraňujícím materiálem
- V jednom výběhu pouze jedna chovná skupina 1 samec a 1 až 2 samice (diáda, triáda)
- Více samic na samce znamená menší oplození vajec
- Kontrola chovatelem minimálně 1 x denně

Produkční parametry pštrosů

- Oplodněnost vajec je od 30 do 90 %
- Vylíhnutých kuřat je od 60 do 98 %
- Přeživších kuřat je do 90 %
- Odchováno na pštrosici a rok do 40 kusů
- Získáno vajec od pštrosice za rok od 30 do 100 kusů

Výběhy a zařízení

- Výběh zbavovat nebezpečných předmětů
- Umožnit koupání v písku
- Za horka vodní rozprašovač
- V ustajovacích prostorách rovná a pevná podlaha vystlaná pískovou nebo slamnatou podestýlkou
- U kuřat do 3 měsíců je vhodné temperování
- Dostatečné množství krmítek a napáječek
- Dostatek vlákniny v krmné dávce
- Od 5 dnů přístup ke gritu
- Přiměřené osvětlení, zakázáno chovat ptáky po tmě

Krmení

- **Býložravci, ale ne striktní**
- **Konzumují také hmyz, malé savce a ještěrky**
- **Preferují listy dvouděložných rostlin, semena a bobule**
- **V přírodě se přizpůsobuje chudé krmivové základně**
- **Trávení se podobá více trávení koně či králíka i když má jako pták dva žaludky**
- **Až 76 % ME mohou získat odbouráváním celulózy**
- **Ideálním krmivem je vojtěška (10 pštosů/ha)**
- **V době růstu přídavek energie obilovinami**

Krmení mlád'at

- Specifika krmení pštrosáčat (kuřat)
- Před vylíhnutím zatažení žloutkového vaku
- Tvoří až 1/3 hmotnosti kuřete a vystačí na 4 až 6 dnů
- Intenzivní příjem krmiv až od 10. dne
- Instinktivně hledají krmivo a mohou sezobat všechno možné (podestýlka, předměty)
- Proto odchov bez podestýlky (betonová podlaha)
- Plochá krmítka, voda a grit
- Ťukání prstem, slepice

Plemenitba

- Pohlavní dospělost u samic 2 až 3 roky, u samců 3 až 4 roky
- Diády a triády
- Kempování
- U pštrosů čím červenější barva tím vyšší oplozenost vajec
- V hnízdě se nechává několik vajec zbytek se líhne uměle
- Nejméně 1 x za 3 roky nechat vysedět hnízdo (zabrání ztrátě snášky)

Chovné ohrady a přirozené líhnutí

- Chovná D či T potřebuje ohradu 600 m²
- Mezi ohradami je vhodná vizuální zábrana (křoví)
- Hnízdo je prohlubenina v zemi 1 až 2 m a hloubka 20 cm
- Musí být suchá
- Někdy chráněná stříškou (3 x 3 x 3m)
- Vejce má skořápku silnou 2 až 3 mm
- Vejce má délku 14 až 18 cm, šířku 12 až 15 cm a váží 1,1 až 1,9 kg
- Neoplozená bývají menší
- Samice sedí ve dne a samci v noci

Umělé líhnutí

- **Skladování**
- **max. 7 dní předem a obracení 5 až 6 x denně**
- **Teplota 15⁰C až 18⁰C (od 30⁰C dělení)**
- **Předlíheň 1 až 39 dní a obracení 5 až 6 x denně, teplota 35,5⁰C až 36,5⁰C**
- **Dolíheň 40. až 1. den narození a bez obracení, teplota 35⁰C**
- **Klubání pomocí vlastní síly**
- **Jakmile začnou stát a běhat je možné přemístění do odchovny**

Odchov kuřat

- Pštrosáčata od 1 dne do 3 měsíců věku
- Teploty 30°C až 35°C
- Denní snižování o 2°C až 3°C až do dosažení okolní teploty, či 20°C
- Vysoká teplota – kuřata dále od zdroje
- Nízká teplota – kuřata blízko zdroje
- Co nejnižší relativní vlhkost
- Nutný pohyb
- Plocha 0,25 m² až do 3 m² ve stáří 3 měsíce
- Kuřata, obrázky ve vodě, podestýlka z kompletního krmiva

Manipulace se zvířaty

- U dospělých je to riskantní záležitost
- Nedržet za nohu, peří, nebo jedno křídlo
- Kopou do předu
- Přístup proto ze zadu
- Ze předu pouze pomocí manipulační vidlice dlouhé 120 až 150 cm
- Přeprava skupin na uzavřené ložní ploše, nebo v přepravních bednách
- Porážení na jatkách
- Zakrytí hlavy kápí

Děkuji za pozornost