

**Otázka:** Chov krůty

**Předmět:** Chov zvířat a veterinářství

**Přidal(a):** Baruu

Druh- hrabavá drůbež- největší zástupce

Druhá nejvýznamnější chovaná drůbež

Velkochovy a malochovy

Pro kvalitní maso a vejce

Negativum- nejchoulostivější druh, vysoké nároky na péči v době odchovu

Původ krůty

Předkem- krocán divoký- žije

-červený nebo tmavě bronzový

-domestikace- na území Mexika a části S Ameriky

-2000 let před naším letopočtem

Krůta v Evropě od roku 1497

U nás divoká krůta

Biologické zvláštnosti

Pastevní zvíře-> chodí za potravou a je schopná ujít několik km

Neopeřená namodralá hlava

Na hlavě- čelní výrůstek

-nepárový podbradní lalok

Perlení- na hlavě a krku, výraznější u krocana

Štětka-tuhé peří na hrudi krocana

Vysoká kvokavost

Vysoká citlivost krůtat na stres a teplotu

Plemena krůt

Krůta bronzová standartní

Nejvýznamnější plemeno pro šlechtění-> pochází všechna ostatní plemena

V malochovu

Popis- bronzová barva

-břidlicové běháky

- hmotnost krůta 5-7 kg krocan 8-15 kg

- cca 80 vajec za 5 měsíců

-pevná konstituce, odolná a přizpůsobivá

Krůta Viržinská (Holandská)

Vyšlechtěna v Holandsku z krůty bronzové selekcí bílých jedinců

Dovoz do USA-> zušlechtěna->vožení zpět do Evropy

Popis-bílá barva

-růžové běháky

-krůta 7 kg krocan 12 kg

-méně otužilá, lepší snáška, používá se na mateřské pozici

Krůta Beltsvilská

Pochází z krůty viržinské

Vznik USA

Popis- bílá barva

-rané plemeno s jemnou konstitucí

-krůta 3.5-4 kg    krocan 7 kg

-130 vajec

-dobrá zmasilost, výchozí plemeno pro šlechtění malých typů krůt

Širokoprská krůta bronzová

Mladé plemeno-> vznik 30. léta 20. století

Vyšlechtěno pro maso

Popis- bronzová barva

-krůta 8-10 kg    krocan 17-20 kg

-80 vajec

-vysoká zmasilost

-výborné osvalení prsou a stehen

Širokoprsá krůta bílá

Vznik 50-60. léta 20. století

Z širokoprsé krůty bronzové + beltvílské

Dobré užitkové parametry

Popis- bílá barva

-růžové běháky

-široký postoj

-výborné osvalení prsou a stehen

Šlechtí se ve 3 typech- malý typ- krůta 5-7 kg      krocan 12-14 kg, 130 vajec

-střední typ- krůta 8-10 kg      krocan 18-22kg, 100-130 vajec

-velký typ- krůta 10-15 kg      krocan 25-35kg, 90-100 vajec

Dnes výchozí plemeno pro šlechtění

Používá se pro tvorbu finálních hybridů

Hybridi krůt

V ČR se šlechtění krůt neprovádí

Vykrmuje se velký typ krůty

BUT-produkuje světově významného hybrida

-BIG6- hlavní typ hybrida u nás

-velký typ

-BIG9- střední typ

-krůta- se vykrmují do 16 týdnů- 7,5 kg, konverze 2.5kg

-krocán se vykrmuje do 20 týdne- 14.5kg, konverze 2,7kg

Líhnutí krůtat

Líhne se 28 dnů

Záleží na procesu líhnutí a kvality vajec

Typy-přirozené, umělé

Přirozené

U malochovů

Krůta je pečlivá a spolehlivá matka

Krocán silně vyvinutý pud pro záchovu chovu

Sedí na vejcích a vodí krůtata

Pod krůtou 13-19 vajec krůtích, slepičích 30, perliček, hus, kachen

Krůta je při sezení hodně bojová-> samostatně, obrací vejce

Mláďata ve vejci pípají- neobrací

Umělé

V líhních,

Násadové vejce- 65-100g

-požadavky stejné jako u kuřat

Postup- stejný jako u kura

-rozdíl v době pobytu- předlíheň 24-25dnů

-dolíheň 3-4 dny

Prosvicování

Krůťata se vyndají z líhně na 2x a po oschnutí váha 52-54g

Selekce krůťat

Nasazování- malé líhně- najednou

-velké líhně- ¼ způsob

Sexace- ½ krůtičky

-1/2 krocani

-japonská kloakální metoda

-krocán- sliznice kloaky vytváří kulovitý útvary

-krůtička- sliznice hodně zřasená, útvary nepravidelné

Odchov krůťat

Nejnáročnější a nejpracnější

Vysoké nároky na teplo

Vysoká růstová intenzita

Pohlavní dospělost- 31-33 týdnů (217-231 dnů)

Není termoregulace

Příjem potravy spojen s hrabáním, příprava odchovny- stejná jako u kuřat

Podmínky prostředí

Teplota- 38C-> 20-22C ve stáří 42 dnů

-topení krmivem- nebezpečné, krůťatům je zima, přetěžování trávicí soustavy-> odchází k odumírání jaterní tkáně-> uloží se tuk-> neplní fce

-zóna tepla a chladu

-vlhkost 60-75 %

-proudění vzduchu 0,2-03m/s

Světlo- řízený světelný režim



-krocani- 2l hodin-> 10 hod

-od 23 týdne 12 hod světla

-krůty- 23 hod-> 12 hod

-od 20-27 týdne-> 6 hodin světla

-od 27 týdně 14-16 hod světla

Výběh- péče o výběh, u příznivých klimatických podmínek

Podestýlka- stejná jako u kuřat

Hustota osazení- střední typ 20 ks/m<sup>2</sup>- krůta 2.5ks/m<sup>2</sup> krocán 1.5 ks/m<sup>2</sup>

-těžký typ- 15 ks/m<sup>2</sup>- krůta 1.5 ks/m<sup>2</sup> krocán 1 ks/m<sup>2</sup>

Výživa a krmení

KKS, obsah minerálních látek a vitaminů

Špatně se učí přijímat krmivo-> proložky

KR 1-2 <- od 7-12 týdnů- granule

- od 6 týdnů- drcený granule

KTP- zbytek odchovu

-granule nebo drcené granule

-připravujeme krůty na snášku

-krocani mají odlišný nároky, méně NL, více energie, minerálů a vitaminů,, speciální směs se nevyrábí, směs pro krůty+ oves

ošetřování

hlídání zdravotního stavu

označení

odstranění úhynu

izolace nemocných nebo poraněných

selekce

rodičovské hejno krůt

stejná fce jako u slepic

těžký typ

projít výběrem

snáška

trvá 24 týdnů, nejvíce v 1 roce

100-120 ks násadových vajec

Faktory- vnitřní- stáří, zdravotní stav, plemeno, individualita

-vnější- výživa a krmení, ošetřování, ustájení- na hluboké podestýlce, podmínky prostředí- dospělá krůta je hodně otužilá 15-20C, hustota osazení

Technologie chovu

Krůty a krocani se chovají odděleně

Technika plemenitby- umělá inseminace, krocán je příliš těžký

Krůty- 1 hnízdo 4 krůty

-Hnízda na zemi nebo etáže- nalétavací plochy

-Chovají se ve skupině max 300 krůt, Inseminace 1x za 7-10 týdnů

Krocani- po 15-30 ks

-odběr 3x týdně

-1 odběr krocán= 20-30 krůt

Malý typ- přirozená plemenitba, na podestýlce

-1 krocán 8 krůt

-krocán je pohlavně aktivní až 15 za den

Výživa a krmení

Snáška-KT- granulované, KKS

Sežere 300-350 g

Krocani= KT+ oves

Ošetřování

Odstraňování úhynu

Stejně jako u slepic

Výkrm krůt

Velký typ krůty

Hybridi BIG 6

Na podestýlce

Jatečná výtěžnost 83%

Sní se 2.5kg/osoba/rok

Příprava výkrmny- stejně jako u kuřat

Podmínky prostředí- teplota 38C-> 20-22C

Zima-mačkání

Horko- nebezpečné, krůtě rychle dýchá, minimální aktivita, nežere, neroste, leží a hrabe nožičkama

Vlhkost, výměna vzduchu, podestýlka- stejně jako u kuřat

Hustota osazení-na konci výkrmu max. 45kg živé hmotnosti/m<sup>2</sup>

Světlo-nepřetržité osvětlení špatně snáší- oslabení imunity a problémy s běháky

-řízený světelný režim, optimum 8 hodin tmy

Výkrm

Vykrmují se obě pohlaví dohromady nebo oddělený výkrm polaví

Krůty- rychle rostou

-dříve jatečně zralé

-trvá 16 týdnů-> 9-9.5kg

-2.6 konverze

Krocani-1 možnost- rostou pomaleji

-déle jatečně zralé

-trvá 20 týdnů -> 19-20 kg

-2.8-3.5 konverze

-2 možnost- do 24 týdnů věku -> 22 kg

-3.4-3,5 konverze

-maso má lepší chuťové vlastnosti

Vybereme krůty a necháme krocany

Výživa a krmení

KKS

KR 1-6

KR1- do 4 týdnů, drcené granule

KR2- do 7 týdnů, granule standartní

KR3- 8-1k týdnů

KR4-3-16 týdnů

KR5- do 20 týdnů krocani

KR6- do 24 týdnů krocani

Ošetřování

Zdravotní stav, úhyn 8-10%

Podestýlka, marodky

Kauterizace zobáku

Zabránění stresu- nežerou, veliký- praskání cév+ puknutí srdce