

Welfare nosnic

Otázky a diskuse



- Jak probíhá líhnutí kuřat v líhních a jaké jsou zde udržovány podmínky mikroklimatu?
- Do jakého věku se provádí odchov nosných kuřic a jaká je požadovaná hmotnost?
- Jak se stimuluje pohlavní dospělost a začátek snášky?
- Jaké jsou technologie chovu nosnic?
- Jaké jsou jejich přednosti a zápory?
- Jaké jsou nejčastější nedostatky v oblasti zdraví nosnic? Jak chovatel nejčastěji pozná, že je v této oblasti něco v nepořádku?
- Jaké jsou nejčastější produkční problémy?
- Jaká je délka produkčního období?

Výkrm brojlerů a jejich welfare

Otázky a diskuse

- Kolik turnusů kuřat se vystřídá v halách s chovem brojlerů?
- Jak dlouho se vykrmují brojleři?
- Jaké podmínky musí chovatel zajistit při naskladnění haly kuřaty?
- Co pozoruje chovatel podle chování kuřat pod elektrickou kvočnou?



- Jaké jsou nejčastější zdravotní problémy brojlerů?
- Co je to kontaktní dermatitida a jak se posuzuje a proč?
- Jaká evropská metodika hodnotí úroveň welfare drůbeže?



Obrázek 1. Stupně dermatitidy polštářků běháků podle tří bodové stupnice Ekstrand et al. (1997 a 1998, 0 bodů – nepřítomnost lézí, změny zbarvení ani jizev, 1 bod - mírné poškození, ale jen povrchové na kůži, případné eroze, papily a změny v zbarvení; 2 body - vážné a hluboké léze polštářků, abscesy a strupy)

třída 0 – zdravé pařáty, bez lézí (resp. 1-2mm), minimální změny zbarvení, zahojené jizvy, minimum strupů apod.;

třída 1 – mírné poškození – povrchové léze, bez vředů, tmavé papily, výraznější změna zbarvení;

třída 2 – větší poškození – léze o průměru 1cm, resp. hluboké eroze, vředy, otok.

Specifika welfare krůt a vodní drůbeže

Otázky a diskuse

- Jak probíhá výkrm krůt, do jakého věku a hmotnosti?
- Je možnost u krůt využívat extenzivní chov s pastvou?
- Jak se správně manipuluje s krůtami?
- Jaká je problematika zdraví krůt a nejčastější problémy chovu?
- Jaká vodní drůbež se u nás chová nejčastěji?
- Co je to kaprokachní hospodářství?
- Jaký je výkrm kachen podle zásad welfare?
- Jaké jsou nejčastější zdravotní problémy vodní drůbeže?

Ukázka praktických příkladů

Paní Novotná kupuje vejce z ekologického chovu nosnic firmy Skořápka a.s. a na poslední várce vajec našla krvavé skvrny. Podala oznámení na místně příslušnou KVS s podezřením na kanibalismus u drůbeže. Během následné kontroly byla zjištěna holá místa na zádech některých nosnic, uvolněné pletivo a přítomnost vrabců.

- **Kanibalismus** - Vejce mohla být krvavá z důvodu kanibalismu, kdy si nosnice vyklovávají neopeřené oblasti. Kanibalismus může být způsoben vysokou hustotou nosnic na jednotku plochy, nebo vyvolaným stresem. Proto je potřeba zjistit v jakých podmínkách nosnice žijí a co nejrychleji provést jejich nápravu. V případě kanibalismu by byly na nosnicích vidět oklované oblasti nejčastěji na zádech.
- **Čmelík kuří** - Krvavé skvrny na vejcích mohou být způsobené napadením čmelíkem kuřím. V případě napadení čmelíka kuřího je nutné prohlédnout snášková hnízda, ve kterých se čmelík kuří zdržuje. Pokud se provede potvrzení napadení čmelíkem kuřím, tak je nutné provést dezinsekcí všech prostor, kde se může zdržovat.
- **Kulhání nosnic** - Trčící pletivo pravděpodobně způsobovalo zranění a následně kulhání slepic. Výběhy, prostory pro ustájení a hnízda musí být vybudovány tak, aby nedocházelo ke zranění nosnic. Jelikož mohlo kulhání nosnic způsobovat trčící pletivo, tak je nutné ho co nejdříve odstranit, nebo na něj navést hlínu, aby se o něj již nosnice nemohli zraňovat. V případě že z nějakého důvodu dojde k poškození technologie, tak je nutné provést co nejrychleji nápravu.
- <https://www.featherwel.org/featherwel/aboutfeatherwel.html>

Jakými chovnými podmínkami prostředí docílíte, aby se brojlerová kuřata naučila krmivo a vodu přijímat co nejdříve? Jakým způsobem následně ověříte, že kuřata po zástavu krmivo a vodu úspěšně přijímají? Jaký ukazatel na začátku výkrmu se dále bude u týdenních kuřat sledovat, podle kterého lze usuzovat na úspěšnost další části výkrmu.

- *Aby se kuřata naučila pít a žrát co nejdříve, zabezpečíme v hale vhodné prostředí - vhodnou teplotu 32 °C (krátkodobě lze po transportu kuřatům nabídnout teplotní stimul ve vyšší teplotě až 35°C a podpořit tím aktivitu pro příjem krmiva a vody, dostatečně vysokou relativní vlhkost vzduchu 60 - 70 %, osvětlení - 20 až 40 lx, snadný přístup ke krmivu a vodě, granulovanou drť nebo granule správné velikosti, dodatková krmítka a napáječky – správně umístěné (výška), kvalitní podestýlka, klid v hale. V prvním období po vylíhnutí některá kuřata žerou drobnější části podestýlky, protože je nerozeznávají od krmiva. Proto se podestýlka až na 80 procentech plochy může zakrývat vlnitou lepenkou. Dále musí kuřata na krmivo dobře vidět. Volíme proto vysokou intenzitu osvětlení (minimálně 20, raději však 30 až 40 luxů, poté se intenzita snižuje, od věku 7 dní se osvětlení postupně snižujeme tak, abychom kuřata udrželi v klidu, ale neomezili přítom přijímání krmiva.*
- *O tom, zda kuřata žerou a pijí, se můžeme přesvědčit šetrným prohmatáním volete. Vyšetříme 30–40 kuřat odchycených na 4 různých místech haly. Osm hodin po zástavu by mělo mít naplněné vole alespoň 80 % a do 24 hodin 95–100 % zvířat. Vole by mělo být měkké a zakulacené. Pokud v něm cítíme původní strukturu granulovaného krmiva, kuře se ještě dostatečně nenapilo.*
- *Hmotnost kuřat při vylíhnutí 42 g, ve věku 7 dní, by se měla pohybovat mezi 180 a 190 g. U takových kuřat je pravděpodobnost dosažení dobrého výsledku za celý výkrm vysoká. Na rozdíl od pozdějšího věku nemůže být kompenzačním růstem vyrovnáno zpoždění získané v prvních několika dnech po vylíhnutí.*