

2003-10-31

Snaha Evropské unie – Směrnice č.92/102/EEC

Cíl: zajistit spolehlivé a trvalé označení zvířat, informace o místě narození a pohybu zvířete po celý život
Implementace legislativy EU do plemenářského zákona ČR = zavedení centrální evidence zvířat

Povinnosti chovatele:

- Ü označit určeným způsobem koně, skot, prasata, ovce, kozy
- Ü předávat ústřední evidenci údaje o narození, druhu a pohlaví zvířat
- Ü vést záznamy o počtech a přemísťování zvířat
- Ü označit každé živé tele do 72 hod po narození 2 ušními známkami
- Ü vést registr zvířat pro každou stáj a zaznamenat veškeré změny
- Ü hlásit veškeré změny ve stádě do ústřední evidence 1x týdně

KONSTITUCE – geneticky podmíněná schopnost organismu reagovat na vlivy vnějšího prostředí, zejména škodlivé.

Klasické složky konstituce:

- Ü Habitus (dýchací, výkrmný, svalový)
- Ü Komplex
- Ü Temperament

Nové přístupy= hodnocení adaptability, odolnosti vůči zátěži (stresu)

Stresory:

- Ü Transportní stres
- Ü Psychosociální stres
- Ü Alimentární stres
- Ü Stres z pracovního zatížení

Adaptační nedostatečnost – zejména u šlechtěných plemen v intenzivním chovu (při nepříznivých podmínkách)

Praktické znaky dobré konstituce :

- Ü Přiměřená užitkovost
- Ü Zdraví
- Ü Dlouhověkost

Péče o konstituci: jde o interakci genotypu a prostředí

- Ü Optimalizovat životní prostředí
- Ü Trénink
- Ü Selektce zvířat dle KU, KDZ

Kondice: aktuální stav těla zvířete daný výživou, ošetřováním, využíváním a zdravotním stavem

Typy kondice: chovná, pracovní, výstavní, výkrmová, závodní, pastevní, hladová

Degenerace – zhroucení organismu – snížení životaschopnosti následkem chybného šlechtění

Ekologické aspekty chovu zvířat

1. **Vliv faktorů prostředí na zvíře** – zvíře se na prostředí musí adaptovat, aklimatizovat
dědičný základ vs. realizační činitelé

Faktory:

- Ü Abiotické (klíma, půda)
- Ü Biotické (vztah ke zvířatům, lidem)
- Ü Trofické (vliv výživy)

Účinek faktoru je určen:

- Ü Jeho intenzitou
- Ü Dobou a pravidelností působení
- Ü Schopností akceptace faktoru zvířetem

Vztah zvířete a prostředí =

AKCE PROSTŘEDÍ (svit slunce)

REAKCE TĚLA ZVÍŘETE (hledání stínu)

Vlivy prostředí vyvolají změny:

- a) Etologické – rychlá reakce zvířete změnou aktivity
- b) Fyziologické – dlouhodobější regulace změnou metabolismu
- c) Morfologické – dlouhodobé, evoluční změny těla

2. Vliv zvířat na prostředí:

Cíl: minimalizovat nepříznivé vlivy chovu zvířat na prostředí

Ů Umístit chovná zařízení mimo intravilán obce

Ů “Rozumná“ koncentrace chovaných zvířat

Velké zdroje: od 500 ks skotu, od 5.000 ks prasat, od 50.000 ks drůbeže

Střední zdroje: 188 – 499 ks skotu, 500 – 4.999 ks prasat, 1.000 – 49.999 ks drůbeže

Malé zdroje: do 179 ks skotu, do 499 ks prasat, do 999 ks drůbeže

Integrované povolení:

Zákon se týká v současnosti asi 450 zemědělských a 220 potravinářských podniků různé kategorie.

Integrované povolení musí získat podnik intenzivního chovu drůbeže nebo prasat s kapacitou více než (rozhodující je projektovaná kapacita):

Ů 40.000 kusů drůbeže

Ů 2.000 kusů prasat ve výkrmu (nad 30 kg hmotnosti)

Ů 750 kusů prasnic

Zařízení uvedená do provozu do 30. 10. 2000 musí získat povolení do 30. 10. 2007.

Zařízení uvedená do provozu do 1. 1. 2003 musí podat žádost o povolení do 31. 3. 2003.

U nových staveb je povolení potřebné pro kolaudaci nebo pro vydání stavebního povolení.

Žádost o integrované povolení je velmi podrobný dotazník zahrnující:

Ů Popis zařízení a činnosti podniku

Ů Doprava související s provozem

Ů Popis surovin a látek spotřebovávaných a produkováných provozem

Ů Palivo energetická situace podniku

Ů Emise z jejich zdroje

Ů Charakteristika stavu a ovlivnění dotčeného území

Ů Popis opatření k zacházení s vznikajícími odpady

Ů Systém monitorování vlivů na životní prostředí

Ů Popis plánovaných opatření k prevenci, návrh závazných podmínek a plnění

Zákon na ochranu zvířat