

2003-10-15

PLODNOST

- Ü Uložení pohlavních orgánů býka
- Ü Uložení pohlavních orgánů krávy

Dorzální strana – dorzum = hřbet

Rytmus sexuálních cyklů, délka říje, doba ovulace a vhodná doba pro zapuštění nebo inseminaci:

Zvíře	Délka říje (dny)	Říje se opakuje za	Doba ovulace	Zapuštění či inseminace
Kráva	1 – 1,5	3 týdny	6 – 16 h po konci říje	druhá polovina říje
Ovce a koza	1 – 1,5	3 týdny	ke konci říje	druhá polovina říje
Prasnice	2 – 3	3 týdny	36 h po začátku říje	začátkem 2 dne říje
Klisna	5 – 8	3 – 4 týdny	24 h před koncem říje	3 – 5 den říje
Feny	8 – 14	1/2 roku	10 – 13 den říje	9 – 11 den říje

Plodnost ve stádě se hodnotí podle:

1. **Březosti po první inseminaci** – % zabřeznutí plemenic po první inseminaci
2. **Celková březost** – březost po všech inseminacích - % plemenic zabřezlých po všech inseminacích z celkového počtu prvně inseminovaných
3. **Hrubá natalita** – počet všech narozených telat na 100 krav
4. **Čistá natalita** – počet živě narozených telat na 100 krav
5. **Natalita krav** – počet narozených telat na 100 krav za 1 rok po odečtení telat narozených od jalovic

Ukazatelé plodnosti:

1. Stáří při 1. zapuštění
2. Stáří při 1. zabřeznutí
3. Stáří při 1. otelení

Stáří = věk!!!

Názvy:

Kráva	otelení	} = porod
Prasnice	oprasení	
Ovce	obahnění	

Hlavní ukazatelé plodnosti u dalších hospodářských zvířat:

Prasnice:

- Ü Množství selat v 1 vrhu (dobré 10 – 12)
- Ü Délka mezidobí (Ø 150)
- Ü % zabřezávání po 1. inseminaci (velkochovy 80 – 85 %)

Ovce:

- Ü Počet narozených jehňat
- Ü Mortalita jehňat (úmrtnost)
- Ü Počet odchovaných jehňat
- Ü Počet zabřezlých matek ze všech zapuštěných

Drůbež:

- Ü Potenciální plodnost – počet snesených vajec za určité časové období
- Ü Skutečná plodnost – líhivost vajec

Hodnocení plodnosti u samců:

Ü Makroskopické:

- objem
- konzistence
- barva
- pach / vůně

Ü Mikroskopické:

- aktivita spermií (progresivní pohyb vpřed)

- defekty
- přežitelnost