**Odbor: podnikateľ pre rozvoj vidieka**

**Predmet: Chov hospodárskych zvierat**

**Ročník: 2:A**

**Učiteľ OP: Jana Cavarová**

**Vypracovaný projekt pošlite na : janka.cavar@gmail.com**

**Posledný termín odovzdania: 03.04.2020**

**Z vypracovania dostanete 4 známky podľa jednotlivých tematických okruhov. Časť dojacie zariadenie bude samostatne hodnotené do predmetu MŽV:**

**Téma zadanie pre vypracovanie projektu: Chov hovädzieho dobytka – získavanie mlieka**

Chováte 30 ks jalovíc, ktoré práve dosiahli chovateľskú dospelosť. Popíšte podrobne všetky práce, ktoré budete jalovicami vykonávať v období pred pripustením, počas teľnosti až otelenie a ďalšie pripustenie. Jalovice ste v rámci synchronizácie ruje pripustili v jeden termín. Vyberte si miesto vašej farmy.

Postupujte podľa nasledovných krokov, ani jeden nevynechajte:

* **Vyberte plemeno, popíšte jeho štandardy** zdôvodnite prečo ste si zvolili práve toto plemeno.
* **Príprava jalovíc na pripúšťanie** ( popíšte všetky kroky, prípravu jalovíc, kŕmenie...).
* **Pripúšťanie** ( ruja, prejavy, termín – presný dátum, vyberte si len jeden spôsob pripustenia, popíšte ho, zdôvodnite prečo ste si ho zvolili,....).
* **Pasenie jalovíc** (vyberte jeden spôsob pasenia, využitie pasienkov, výhody pasenia...).
* **Príprava na telenie** ( čas zasušenia, presne podľa pripustenia miesto telenia....).
* **Telenie** ( gravidita – dĺžka, termín pôrodu – presne vypočítať uviesť dátum, pôrod, štádiá, ošetrenie teľaťa, matky...).
* **Dojenie prvôstok** (mledzivo, zrelé mlieko - rozdojovanie .....).
* **Dojacie zariadenie – na mledzivo, mlieko** (zvoľte jedno DZ, zdôvodnite...).
* **Popíšte zvolené DZ podrobne (** časti, činnosť, parametre....).
* (vyberte jeden spôsob odstavu, popíšte, zdôvodnite....).
* **Popíšte hygienický program získavania mlieka.**
* **Priemernú dojivosť znázornite na laktačnej krivke.**
* **Nasimulujte základné fyzikálne aj mikrobiálne ukazovatele mlieka vašich dojníc a zatrieďte mlieko do výslednej triedy kvality. (** hodnoty si vymyslite).

Na vypracovanie projektu použite učebné texty z chovu HZ pre 2. ročník, poznatky z odborného výcviku, internetu, inú odbornú literatúru.