

Technikai hatékonyság



Gazdasági fenntarthatóság



Háttér

A tejtermelő bikaborjak ára nagyon alacsony vagy nulla. A megoldás az utánpótlásra nem szolgáló borjak értékének növelését szolgálja húsbikával való termékenyítéssel.

Hogyan működik az eljárás?

- Fektessen be a húsmarha termékenyítő anyagba
- A bikaborjak értéke nagyobb, és az eladási ár különbsége ellensúlyozza a szexált sperma árát
- Gondoskodjon a megfelelő termékenyítési technika alkalmazásáról a szexált sperma használatakor, mivel a termékenyítések számának növelése megnöveli a költségeit
- A genetikai előrehaladást a nagy genetikai értékű nőivarúakkal érjük el, ezeket fajtatiszta tejhasznú bikával termékenyítjük. Az alacsonyabb genetikai értékű nőivarúakra pedig húsbika spermát használunk.

Üszők



Tejhasznú
szexált
sperma

Állományutánpótlás

Tehenek



Nagy genetikai értékű

Tejhasznú
szexált
sperma

Tehenek



Szexált
húshasznú
bika
Hústermelés

Pozitív jellemzők

- Megnövekedett bevétel, a keresztezett bikaborjak magasabb vágóértéke miatt (a keresztezett borjakat kb. 200 euróval többért lehet eladni, mint a tejelő borjakat)
- A borjak takarmányhasznosítása jobb, a húsminőség jobb, nagyobb súly (16 hónaposan akár 100 kg-mal nehezebb)
- Heterózis vagy hibrid vigor – jobb teljesítmény és egészség

Legyen óvatos az alábbi kérdésekben

- Győződjön meg arról, hogy a tenyésztésre felhasznált tehenek termékenyek
- Válasszon olyan bikákat, amelyek után könnyen ellenek a tehenek

A megoldás értékelése



Szükséges eszközök? Befektetés?

1. Tenyésztési tanácsadók és tenyésztőegyesület a bika kiválasztására
2. Szexált húsmarha sperma ára
3. Értékesítési mód a keresztezett borjak megnövekedett értékének hasznosítására (pl. állatállomány értékesítése/piaca, szarvasmarha felvásárló/exportőr)