

Kocák és malacok, mint tejtermelők és tejfogyasztók

Pig Progress 2022. február 21.



Optimális körülmények között a tejelő kocák akár napi 25 kg tejet is termelhetnek. Ehhez jó fizikai állapot és optimális körülmények szükségesek.

A sertéstartók Dániában tartott legutóbbi kongresszusán bemutatták a jól tejelő koca „receptjét”, összegyűjtve a tenyésztési, takarmányozási, fiziológiai és viselkedési tanulmányokban leírt ismereteket.

Az alábbi követelményeket kell teljesíteni:

- egészséges koca;
- sok működő csec;
- megfelelő tartás, ideértve a csecsekhez való hozzáféréshez szükséges teret;
- magas alomlétszám;
- születéskor nagyméretű és életképes malacok;
- jóltáplált malacok;
- jó fizikai állapotban lévő malacok.

Ha a fenti feltételek teljesülnek, a csecsek stimulálása optimális és sok esetben nő a tejelválasztás.

A tejelválasztást lásd a lenti kirakóson.



Sok darabból álló, nagy kirakósról van szó, ahol az egyes darabok között számos összefüggés van.

Először: a kocák között nagy eltérések vannak. Pozitív szempontból ez azt jelenti, hogy számos koca tejelválasztása fokozható – hogyan is?

Mit mutat a kirakós? Számos, egymással összefüggő elemről van szó (illusztráció: SEGES).

A tejtermelő szövet a vemhesség utolsó 2 hetében fejlődik ki, ezért fontos, hogy a kocákat megfelelően tápláljuk ebben az időszakban. A tejtermelő szövet kifejlődésének biztosításán kívül, a csecsek potenciálját is ki kell használni. Ez a szoptatás esetében körülbelül 10%-kal nagyobb a második alkalommal, amikor ezeket a mirigyeket az első szoptatásnál is igénybe vették. A mirigy tejtermelése nő a malac születési súlyával, valószínűleg azért, mert a nagyobb malacok hatékonyabban ürítik ki a mirigyet.

Biztosítani kell, hogy a malacok hozzáférjenek a csecsekhez

A kirakós másik fontos darabja, hogy biztosítsuk a csecsek szabad hozzáférését a malacok számára, először a kolosztrum, utána a tej felvételéhez, a 8-10 másodpercig tartó tényleges szoptatás idejére.

A malacok naponta körülbelül 30-szor isznak, és minden egyes szoptatás után 35 perccel a csecsek 80%-ig megtelik tejjel, készen állva a következő szoptatásra. Ha valamelyik tejmirigy nem ürül ki a szoptatásnál, akkor nincs helye a további tejnek. Ez azt jelenti, hogy a koca az érintett mirigyben nem termel tejet, ezért alapvető fontosságú a malacok jelenléte és a csecsek hozzáférhetőségének biztosítása a szoptatásnál, a tejtermelés növeléséhez és a működő csecsek számának biztosításához. Egy nem használt mirigy napi 1 kg tejvesztést jelent, ami a lehetséges tejtermelés 7%-ának felel meg.

A tejtermelésre negatívan ható tényezők

Bár rutin eljárásokat dolgozunk ki és alkalmazunk a malacok megmentésére, ez negatív hatással lehet a tejtermelésre. Ha a malacokat áttereljük a malacfészekbe, annak elkerülésére, hogy a kocák az ellés utáni első etetést követő lefekvésnél agyonnyomják őket, ez azzal jár, hogy a tejmirigyek nem ürülnek ki teljesen. Amikor a malacokat másik alomba helyezük át, meg kell találniuk a csecsbimbót az új csecsen. Ez szintén ahhoz vezethet, hogy a tejmirigyek nem ürülnek ki teljesen. Ha zavar támad az istállóban, és a szoptatás nem sikerül, a csecsek kevesebb alkalommal ürülnek ki.

A nagymennyiségű tejtermelést jelentősen befolyásolja maga a koca és az alom. Ennek ellenére, a jó menedzsment fontos szerepet játszik a tejkibocsátás maximalizálásában.