

Kiss Dezső

Végzettségek:

- 1987-ben végzett a hódmezővásárhelyi Állattenyésztési Főiskolán.
- Egy évet töltött Kaliforniában gyakornokként a Baretto & Silviera farmon.

Korábbi munkahelyek:

- 1988-2005 tehenészetben ágazatvezető
- 2005-2008 között termelésirányító.

Jelenlegi munkahely:

- A Delacar-Feed Kft.-nél 2008 óta dolgozik, termelésirányító 2 hízómarha telepen. Ezzel a tulajdonosi körrel 14 éve dolgozik.



REGÖLYI TELEPHELY



BELECSKAI TELEPHELY



BEMUTATKOZÁS



Mi a cég
termelési
célja ?



DELACAR-FEED KFT



Milyen fajtákkal folyik a
hízlalás ?

- 2006 óta marhahízlalással foglalkozik
- Telephelyek: Regöly , Belecska
- 1400 db hízómarha, üsző és bika
- 2015. novembertől 11.400 db állat fordult meg a telepen
- Évente 3.000 db állat értékesítése
- Hízó alapanyag beszerzés, döntően hazai felvásárlásból történik.
- 3 db saját állat szállító kamion áll rendelkezésre

A cég termelési célja:

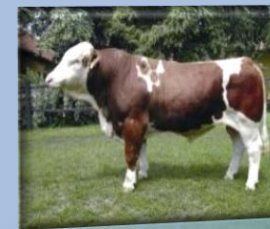
Intenzív hízlalás, export piaci elvárásoknak megfelelő kiváló
húsminőség előállítása

Regöly: 850 db

Belecska: 600 db

FAJTÁK

- Limousin
- Magyar-tarka
- Charolais
- Angus



Hogyan tartjuk állatainkat ?

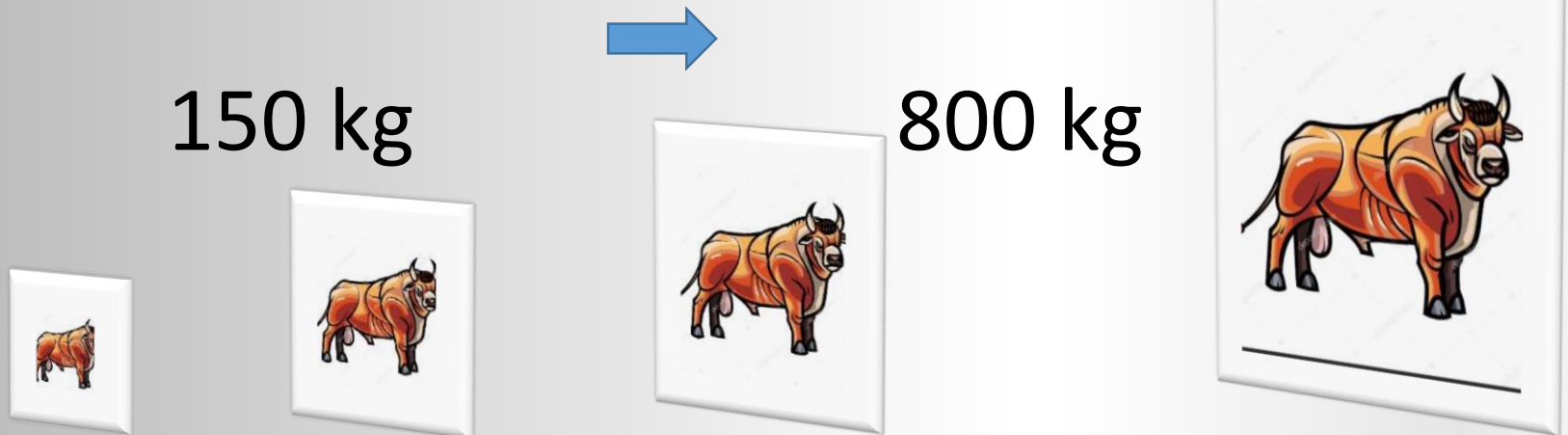
Fríz
szép keresztezett fajták

Korcsoportok, elhelyezés



- Kis csoportos tartás, kb. 20 db fakkonként
- 200 kg felett ivaronként csoportosítva
- Lehetőség szerint 20-30 kg-os különbség a fakkokban
- Istállók: 70 m-es, kifutós, növekvő almos tartás
- Fagymentes, labdás önitatók

Súly kategóriák :



Nyári hőstressz enyhítése,
jobb takarmány felvétel...

Állattartó
épület



Állattartó épület- VENTILÁTOR



Súlygyarapodás?





Súlygyarapodás



- Üszők: 1,20 kg/nap
- Bikák: 1,50-2,00 kg/nap

Súlygyarapodás



Súlygyarapodás



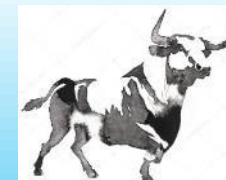
DELACAR-FEED KFT



Hogyan mérjük állatainkat ?



Súlygyarapodás



Súlygyarapodás-mérés

Digitális állat mérleg + kaloda
Felhajtó rendszer
Adatok azonnali küldése a cég
szerverére
Állatok adatai, szoftveres feldolgozás



**Melléktermékre
alapozott
takarmányozás céljai**

Takarmányozási csoportok



1. Bejövő állatok fogadó takarmányozása

10 napon keresztül gazdasági abrak és széna, majd átszoktatás az adott TMR-re



2. 250 kg élősúlyra összeállított TMR

3. 450 kg élősúlyra összeállított TMR

Milyen céljaink
vannak a
takarmányozásban ?

Takarmányozási célok

- **Különböző súlyú állatok korcsoportjainak megfelelő ellátása**
 - Nyersfehérjével (szója, napraforgó, folyékony melléktermék)
 - Energiával (NE g és NE m)
 - Jól emészthető nyersrosttal (nedves répaszelet, nedves CGF, száraz répaszelet, széna, szalma)
 - Vitaminokkal, ásványi anyagokkal
- **Költségoptimalizálás a piaci árak figyelembevételével, takarmányozási szoftverrel, takarmányadagok kiírása.**
- **Minimális veszteséggel történő tömegtakarmány készletezés (fóliahurka, magtárak).**
- **A TMR minősége olyan legyen, hogy a szárazanyagra vetített koncentrációk megfeleljenek az adott fejlettségű állat szükségletének. (Kis adag 17-18% fehérje cc, nagy adag 13-14,5% fehérje cc.)**
- **A TMR legyen megfelelő szerkezetű, az állat ne tudjon válogatni a komponensek között.**
- **A TMR mindig friss legyen.**

Milyen takarmányokat etetünk ?

Takarmány komponensek

- Fűszéna, szalma (11-12.000 bála szalma/év)
- Nedves CGF
- Nedves répaszelet
- Száraz répaszelet
- Cirokszilázs
- Extr. szójadara, extr. napraforgódara,
- Kukorica, árpa, tritikale, búza, rozs, korpa
- Melasz, glicerín, folyékony fehérje
- Premix, mész, só, nyalósó

**Hogyan készítünk
megfelelő szerkezetű
TMR-t ?**

Takarmányozási technológia - Gépek



KHUN ÖNJÁRÓ
TOMAHAWK SZECSKÁZÓ

Takarmányozási technológia - Gépek



STRAUTMANN
FÜGGŐLEGES KÉT
CSIGÁS KIOSZTÓ KOCSI

Takarmányozási technológia - Gépek



Takarmányozási technológia - szecskázás



Nem megfelelő szecskahossz = az állat
kiválogatja a TMR-ből a szalmát

A takarmányok milyen sorrendben
kerülnek a kiosztó kocsiba ?



Takarmányozási technológia – Abrak és
folyékony takarmány tárolása, kiadagolása

Takarmányozási technológia – Komponensek sorrendje



1. Szálas takarmányok:

fű széna, szalma

2. Tömegtakarmányok:

nedves CGF, nedves répa, cirok szilázs

3. Folyékony takarmányok:

melasz, melavit pro 36 %, glicerín

4. Abrakfélék:

kukorica, árpa, triticales, búza, rozs, extr.szója,
extr.napraforgó,

5. Kiegészítők:

premix, tak.mész, tak.só

Takarmányozási technológia - Adagok



TAKARMÁNY	450 kg-os	250 kg-os
	Kg/db	Kg/db
NEDVES RÉPASZELET	0,0	0,0
SZÉNA	0,5-1,2	0,5-1,2
SZALMA	0,5-1,3	0,5-1,3
SZÁRÍTOTT RÉPASZELET	1,0-2,0	1,0-2,0
NEDVES CGF, CIROKSZILÁZS	2,0-7,0	2,0-4,0
GAZDASÁGI ABRAK 20180523	2,0-7,0	2,0-4,0
KONCENTRATUM 20180523	0,5-1,0	0,8-1,6
MELAMIX PRO 36	0,2-1,0	0
MELASZ	0,7-1,6	0,5-1,3

TMR keverése

Takarmányozási technológia – TMR KEVERÉS



- Két fajta TMR készül, függőleges tengelyű két csigás kiosztó kocsival

A: 450 kg testtömegre

B: 250 kg testtömegre

- Kiadagolás naponta kétszer, szükség szerint többször történik.
- Bemérés a kiosztó kocsi mérlege alapján, 5 kg-os pontossággal, takarmány komponensenként kiírt receptúrával .
- Keverési idő: a folyamatos keverés alatt álló mix állapotától függ
- Etetés előtt jászol ellenőrzés, szükség szerint TMR igazítás, illetve ritkán jászoltakarítás történik.
- Éjszakai kolléga, takarmány igazítás, sima felület
- TMR-ek egyszeri keverése 1500-4500 kg-ig terjed, létszám függő

Takarmányozási technológia – Jászlak állapota



- Minden etetés előtt jászol kontroll, jászol besöprés
- Nyári hónapok: déli órákban kézi takarmány forgatás, szükség esetén a befülledt takarmány eltávolítása, hajnali etetés
- Téli időszakban nincs szükség forgatásra
- Melegedésre hajlamos a nedves CGF nagy nyári melegben, de ez nem befolyásolja a takarmányfelvételt.

Takarmányozási technológia –a takarmányfelvétel kontrollja

- Felírásra kerül
 - a kiadott takarmánymennyiség istállóként, valamint
 - a létszámok rögzítésre kerülnek az adott istállóban
- 10 napig történik az adatgyűjtés, majd értékelés
- Szárazanyag-felvétel elemzése istállónként
- Havi rendszerességgel készül ez a kontroll, különböző korcsoportok kijelölésével
- Alaptakarmányok laborvizsgálata
- TMR laborvizsgálata

Takarmányfelvétel kontrollja

Állatok súlya: 450-550 kg



6 csop napi takarmány felvétel kg-ban				
Délelőtt kg	Délután kg	Össz napi kg	db állat	db/kg
1 070	1 260	2 330	127	18,3
890	1 225	2 115	127	16,6
1 090	845	1 935	127	15,2
1 130	1 050	2 180	127	17,1
1 040	1 230	2 270	127	17,9
1 180	1 150	2 330	127	18,3
1 095	1 240	2 335	127	18,4
1 620	1 165	2 785	127	21,9
1 315	1 095	2 410	127	19,0
1 220	1 140	2 360	127	18,6
		23 050	1270	18,1

5 csop napi takarmány felvétel kg-ban				
Délelőtt kg	Délután kg	Össz napi kg	db állat	db/kg
1 070	1 260	2 330	127	18,35
900	1 440	2 340	127	18,43
	935	2 015	127	15,87
		2 330	127	18,35
			127	16,22
			7	18,66
1 070			7	19,06
1 730	1 025		27	21,69
1 255	1 190	2 445	27	19,25
1 424	1 150	2 574	127	20,27
		23 639	1270	18,6

Melléktermékek...

17,2 kg takarmány szárazanyag tartalma: 9,3 kg

18,1 kg takarmány szárazanyag tartalma: 9,8 kg

18,6 kg takarmány szárazanyag tartalma: 10,0 kg

Nedves melléktermékek beszerzése



Nedves CGF beszerzése

- Heti rendszerességgel vásároljuk, cca. 40 tonna/hét
- Egy hetes készlet megőrzi a minőségét

Nagyobb mennyiség betárolása :

- Fólia tömlőbe (sík terület kell), tartósító nélkül

Nedves CGF

Takarmányadagban: 2-8 kg/állat

A CGF a kukorica nedves feldolgozása során,
a keményítő, a csíra és a glutén nátrium-sóinak feldolgozása után
visszamaradó, takarmányozási célra hasznosított termék.
Fehérje-, rost-, energia-, vitamin- és ásványianyag-tartalma magas.

- Jól nedvesíti a TMR-t
- Kellemes íze miatt szívesen fogyasztják az állatok.

**A nedves CGF
betárolása**

Szárazanyag-tartalma átlagosan : 40 %
Nyersfehérje-tartalma átlagosan : 8-9 %
Takarmányadagban: 2-8 kg/állat



Nedves CGF betárolása hagyományosan

Nedves répa

Nedves CGF betárolása hagyományosan

Nedves répaszelet



- A cukor kivonása után nyert melléktermék a *nedves répaszelet*
- *20% körüli szárazanyag-tartalom*
- *6% nyersfehérje*
- *Jól emészthető nyersrost*
- *Olcsó tömegtakarmány*
- *2018. október, cca. 1.700 tonna betárolás 2 telephelyre, fóliatömlőbe*

Takarmányadagban: 2-7 kg/állat



Nedves répaszelet betárolása fóliatömlőbe



Nedves répa – fóliatömlők



Átmérő: 3,2 méter és 60 m hosszú

ÁLLATSZÁLLÍTÁS



Olaszország



Horvátország



Törökország



Export

Albánia



Görögország



Delacar-Feed Kft
Regöly

Arab országok



Szlovénia



**Köszönöm a
figyelmet!**