

VÁ-PIG Kft: versenyképes sertéshús termelés

A sertéstelep indulása: A Vá-Pig Kft. 2002. január végén vásárolta meg a volt vállalji Rákóczi Termelőszövetkezet sertéstelepét. Első lépésként a telepet átalakították, és alkalmassá tették 250 koca és annak szaporulatának felnevelésére.

A telep vezetését Hamar Vilmosnéra bízta, aki a cég tulajdonosainak Baracsi Béla, Szarka György, Benya István tervei alapján az átalakítást végrehajtatta.

A telep 2010. Évből bekövetkezett kiürítéséig Hungarhyb genetikával dolgozott.

A termelési eredmények 2003-ban:

Fialási %: 60%

Élve született malac: 10,1 malac/alom

Súlygyarapodás hizlaldában: 580gr

Fajlagos takarmány felhasználás: 3,27kg

2005-ben a kocaállomány 400 db-ra emelkedett. Így már egy hizláló telep kellett a megnövekedett számú hízó felhizalására. A hizlaldát a telep szomszédságában lévő korábbi pulykanevelő épületekből alakították ki. Kezdetben külföldről hoztak hízó alapanyagot, hogy a hizlalda ne álljon üresen.

A több helyről származó állomány miatt a telep állat-egészségügyi státusza leromlott, így a termelési eredmények tovább romlottak.

A termelési eredmények 2006-ban:

Fialási %: 51,8%

Élve született malac: 8,8 malac/alom

A folyamatos termelés mellett nem lehetett megnyugtatóan megoldani az állat-egészségügyi problémákat. A telep veszteségesen működött. Így adódott a kérdés: Hogyan tovább?

Többször tervezték a telep kiürítését, de a tulajdonosoknak nem volt egységes a véleménye. 2009-ben végleges döntés született az



A telep két vezetője Hamar Vilmosné, és Zima Tibor

állománycseréről, a telep rekonstrukciójáról, és a genetikai váltásról. A változtatás motorja Baracsi Béla volt, aki tulajdonképpen eldöntötte a telep jövőjét. A NAGISZ Zrt.-től, és az egyéb helyekről kapott információk a TOPIGS genetikával mellett szóltak. Teleplátogatásuk során látták a genetikai termelési eredményeit. Ennek tükrében hozták meg a tulajdonosok a döntésüket, és választották a telep majdani betelepítésére a TOPIGS genetikát. A régi álló-

mányt 2010 májusában ürítették ki, és elkezdődött a telep felújítása. A különböző részleg kialakításában sok segítséget nyújtott korábbi tapasztalatai alapján a TOPIGS Danubia Kft. is.

A telep felújítása után a férőhelyek megoszlása a következő volt:

Kocaszállás: 300 férőhely

Egyedi állás: 172 férőhely

Fiaztató: 128 férőhely

Battéria: 1230 férőhely

Hizlalda: 3400 férőhely

A telep betelepítése 2010 november elején kezdődött, 222 db TOPIGS-20 F1-s, és 40 db TOPIGS A-vonalú (G)GPS kocasüldővel. Majd 2010 decemberében újabb 222 db TOPIGS-20 F1 kocasüldő érkezett a telepre. A tenyésztőtelep vezetője: Zima Tibor, a hizláló telep vezetője: Hamar Vilmosné.

A tenyésztőtelep és a hizlalda szorosan együtt működik, nem szabad szigorúan kettéválasztani a telepi vezetési rendszert, mivel mindkettőjük feladata,

hogy eredményesen dolgozzanak azért, hogy az ágazat gazdaságossága megvalósuljon.

A (G)GPS (dédészülő-nagyszülő) állományval a vállalji telep a TOPIGS InGene rendszerében működik. Ez a rendszer biztosítja, hogy a telepre nem érkezik élő állat csak termékenyítő anyag, aminek segítségével biztosítja a telep sertésállományának folyamatos genetikai előrehaladását, és elősegíti a telep állategészségügyi státuszának a fenntartását.

A TOPIGS – InGene tenyésztési programja:

A TOPIGS InGene márkanévvel kidolgozott egy tenyésztési termelési programot, amely használatával a saját kocautánpótlást előállító telepek részére biztosítja a genetikai fejlesztések folyamatos felhasználását. Az InGene (saját telepi) nukleusz tenyésztési program hálzához viszi Vállajra is a legmagasabb szintű nukleusz genetikát.

A TOPIGS InGene tenyésztési program a következő előnyöket biztosítja a vállalji telep számára:

- A legmodernebb TOPIGS koca vonalak használatát és folyamatos fejlesztését a termelő telepeken.
- Mindenkor a legújabb TOPIGS anyai vonalak dédészülő, nagyszülő kanjai spermájának a használatát a TOPIGS-al kapcsolatban levő mesterséges termékenyítő állomásokról.



- A legjobb teljesítményű TOPIGS befejező kanok spermájának a használatát.
- On-line kapcsolatot a hollandiai Beuningenben működő Sertés Genetikai Intézettel, az IPG-vel, a telepen előállított tenyészszüldők korszerű és hatékony tenyészérték becslése, és a telepi kocautánpótlás korszerű megtervezése érdekében. A tenyészérték becslés a kibővített BLUP módszerrel történik, ahol a tenyészértékek megállapításához a saját teljesítmény, és az egyenes ági felmenők adatain kívül felhasználják az IPG adatbázisában szereplő több mint 23 000 000 regisztrált törzsszállat közül az adott egyed oldalági rokonnak a teljesítmény adatait is.
- Folyamatos szaktanácsadás a sertés tenyésztéshez.
- Az InGene programhoz csatlakozott vállali telep esetében is lehetőség nyílik a mindenkori genetikai fejlesztések legrövidebb időn belüli hasznosítására, és a saját utánpótlás zavartalan biztosítására idegenből hozott állatok beállítása nélkül. Ez utóbbinak a telepek járványvédelme miatt van kiemelkedő jelentősége, mert ez által a fertőzések behurcolásának veszélyét a minimálisra lehet csökkenteni.

A TOPIGS **InGene** nukleusz tenyésztési programjában a termékenyítésekhez használt tisztavérű dédszülő (GGPB), nagyszülő (GPB) és terminál (PB) kanok spermáját Vállalon is a HAGE mesterséges termékenyítő állomásról használják.

Magyarországon a TOPIGS a HAGE-TOPIGS Központi Kantelepéről, látja el anyai vonalú kanspermával a partnereit. A kanok a TOPIGS franciaországi SPF nukleusz telepéről származnak és homozigóta (NN) stressz-mentes egyedek. A klimatizált levegőjű kantelepen a nagyszülő és dédszülő szintű kanokat évenként, a terminál kanokat legkésőbb másfél évenként cserélik. Ezzel a mindenkori genetikai fejlesztések a lehető legrövidebb időn belül hasznosíthatók a partnerek telepi terme-

lésében is. A mesterséges állomáson folyamatos monitoring rendszerben vizsgálják a bennálló kanok állategészségügyi státuszát. A jó minőségű sperma mindenkori előállítását évi két alkalommal az AIM Worldwide auditálása biztosítja.

A járványvédelmi zártág mellett a TOPIGS InGene rendszer további előnyei:

- nincs függőség más termelőktől
- a szüldők optimális immunizálása/adaptációja a telepi mikroflórához
- lehetőséget ad a kocaszüldők testre szabott szelekciójára.

A vállalati telepen is az **InGene** rendszerben történő szüldő előállítás a TOPIGS teljes körű tenyésztési támogatását élvezzi, beleértve a tenyészérték becslést és a tisztavérű tenyészítésben használt kocák egyedi párosítási tervét is, ami a beltenyésztés megelőzését szolgálja. Ez a (G)GPS kocák részére elektronikus (internet útján) való kétoldalú adatcserét igényel az



Fényprogram a felújított termékenyítőben



- A tenyésztési naturális adatok küldése a FARM WIN program segítségével a TOPIGS / IPG adatbázisába
- BLUP tenyészérték becslés a saját teljesítmény és a rokonsági információk alapján
- A tenyészérték visszaküldése és megjelenítése a saját telepi FARM WIN programban
- A tenyészérték alapján a legjobb GPS kocák kiválogatása tisztavérű tenyésztésre



Elektronikus adatcsere a TOPIGS EDI internetes adatcsere rendszerrel

IPG-vel a TOPIGS **Electronic Data Interchange – EDI PIGS** internetes adatcsere rendszerébe bekapcsolt számítógépes telepírányítási program segítségével.

Számítógépes segítség a kocautánpótlás tervezésében:

Az InGene tenyésztési program tervezéséhez, a kocautánpótlás optimalizálásához és a heti termékenyítések monitorozásához a TOPIGS szakemberei számítógépes programot dolgoztak ki. A koca-utánpótlási javaslat a telep valós termelési adatai alapján készül. Célja annak a kiszámítása, hogy hány koca termékenyítése szükséges a telep zavartalan utánpótlását biztosító tisztavérű és szaporító tenyészítéséhez.

Az első termékenyítések 2010. december 23-tól kezdődtek. Az ivarzó kocaszüldőket a heti rotációnak megfelelően termékenyítet-

ték. A kocasüldők ivarzás kerestetését a TOPIGS által javasolt módon végezték el így a vásárolt állomány 95% ivarzott. A termékenyítés előtt elvégezték az egyedi ketrec adaptációt így nem hatott negatív stresszként a kocasüldőknek az egyedi állás.

A fiasztatói kutricák mérete sajnos nem változott. A nagy almok esetén sokkal több odafigyelés szükséges, mint korábban. A termék fűtési lehetősége és ventilációja megfelelő. Nincsenek melegítő lapok, csak infra lámpa biztosítja a meleget az újszülött malacok részére. A malacoknál a születés utáni első nap nincs semmilyen kezelés. Az első nap nagyon fontos a malacok életében, hogy minél több főcstejet tudjon szopni, így biztosítva a megfelelő ellenanyag szintet. A kezelések a másodiktól kezdve történnek az újszülött malacoknál. A malacokat átlag 28 napra választják

A szaporulati eredmények alakulása 2011-ben évben a kocasüldőknél:

Termékenyítések száma: 491
Visszaivarzások %: 8,96%
Fialt kocák száma: 446
Fialási %: 90,84%
Összesen született malac/alom: 13,00
Élve született malac/alom: 12,26

A telep szaporulati eredményei 2010. 12. 23–2012. 01. 31. között:

Termékenyítések száma: 923
Visszaivarzások %: 8,96%
Fialt kocák száma: 830
Fialási %: 89,92%
Összesen született malac/alom: 13,00
Élve született malac/alom: 12,33



Hizlalási eredmények 2011-ben:

Az első telepítés június hónapban történt. A hizlaldák mélyalmos rendszerűek. A hízókat 25 és 35 nagyságú csoportokban tartják. Az állatok takarmányozása automata önetetőkön keresztül dercés hízótáppal történik. A telepítési átlagsúly 20 kg volt az elmúlt évben. Az értékesített vágó állatok száma 2342, átlagsúlya 112 kg volt.

Fajlagos mutatók:

Takarmányértékesítés: 3,07 kg
Napi testtömeg-gyarapodás: 800 gr
Technológiai selejt: 0,15%
Elhullási %: 0,6%

A 2011. év sok változást is hozott a sertéstartást illetően: új koncepcióként egy vágópontot építettek a hizláló telep mellett. A vágópont kapacitása heti 100 db hízó. Tökésertésen kívül a sváb íz világot magába hordozó termékeket szeretnének előállítani, hogy ez által még eredményesebbé tegyék ezt az ágazatot.

A Vá-Pig Kft. vállalji sertéstelepe a 2011. évi kiemelkedő tenyésztési eredményei alapján



Kiváló TOPIGS tenyészet 2011

elnyerte a TOPIGS Danubia Kft. – a TOPIGS regionális tenyésztő szervezete – által alapított „Kiváló TOPIGS tenyészet” díjat. Ez az elismerés a vállalat sertéshús termelési ágazatának minden dolgozóját dicséri, hiszen eredményekkel nemzetközi szinten mérettek meg.