

B R E E D  I N V E S T



TENYÉSZBIKA
KATALÓGUS

2023/24



TARTALOM

LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS TENYÉSZÉRTÉK ISMERTETÉSE.....	2
OLASZ TENYÉSZTÉS ÉS AZ INTERMIZOO BEMUTATÁSA.....	3
A KÜLÖNBÖZŐ TENYÉSZÉRTÉKEK ÖRÖKLŐDHETŐSÉGE OLASZ BÁZISON	4
TEJFEHÉRJÉK SZEREPE A SAJTKÉSZÍTÉSBEN.....	5
PRO CASEUS INDEX.....	6
SZARVATLANSÁG GENETIKAI HÁTTERE	8
GPFT, IES€ TENYÉSZÉRTÉK INDEXEK ISMERTETÉSE.....	10
ICS-PR, TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS TENYÉSZÉRTÉK INDEXEK BEMUTATÁSA	11
HŐSTRESSZ INDEX ISMERTETÉSE.....	12
ROBOT INDEX BEMUTATÁSA.....	13
INTERMIZOO TOPLISTÁK	14
INTERMIZOO TENYÉSZBIKÁK	15
ELECTA SZEXÁLÓ LABORATÓRIUM BEMUTATÁSA.....	27
NÉMET TENYÉSZTÉS BEMUTATÁSA	28
GGI-SPERMEX BEMUTATÁSA.....	28
OHG BEMUTATÁSA	29
A KUHVISION PROGRAM ISMERTETÉSE.....	30
RZG ÉS RZROBOT TENYÉSZÉRTÉK INDEXEK BEMUTATÁSA	31
EGÉSZSÉGÜGYI INDEXEK BEMUTATÁSA	32
RZ€ TENYÉSZÉRTÉK INDEX BEMUTATÁSA.....	34
DDCONTROL TENYÉSZÉRTÉK BEMUTATÁSA	36
BORJUEGÉSZSÉG TENYÉSZÉRTÉK BEMUTATÁSA	36
ÚJ NÉMET TENYÉSZÉRTÉKEK BEMUTATÁSA	37
A KÜLÖNBÖZŐ TENYÉSZÉRTÉKEK ÖRÖKLŐDHETŐSÉGE NÉMET BÁZISON.....	38
EGYES NÉMET TENYÉSZÉRTÉKEK KÖZÖTTI KORRELÁCIÓ BEMUTATÁSA	38
GGI-SPERMEX, OHG TOPLISTÁK.....	39
GGI-SPERMEX, OHG TENYÉSZBIKÁK.....	40
HÚSMARHA KÍNÁLAT BEMUTATÁSA.....	61

LOGÓK MAGYARÁZATA



Magas
PRO CASEUS INDEX



β-kazein A2A2



Robotfejésre
alkalmas



Könnyű ellés



Magas IES € index



Szexáltan is
elérhető



Dermatitis digitalis
elleni ellenállóság

LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS INDEX

Az olasz lány újravemhesülés index segítségével könnyebben kiszűrhetők azok a tehenek, melyek folyamatos visszaivarzók és túl nagy két ellés közti idővel rendelkeznek. Az új indexet egyaránt használják üszökre és tehenekre is.

A lány újravemhesülés index összetétele:

- 7 % BCS
- 55 % IFL (Első és utolsó termékenyítés között eltelt idő)
- 13 % NRR56 (56 napos NRR)
- 16 % DTFS (Elléstől az első termékenyítésig eltelt idő)
- 9 % EVM (Kifejlett korra korrigált tej termelés)



OLASZ TENYÉSZTÉS

- Több mint 1.900.000 tejelő tehén
- Több mint 1.148.000 regisztrált holstein-fríz tehén
- Átlagosan 124 tehén/tehenészet (2022)
- Átlagos termelés (2022): 10.786 kg tej, 415,3 kg és 3,85 % zsír, 361,3 kg és 3,35 % fehérje
- ANAFI adatbázis: 32.822.939 laktációs adat, 20.863.419 nyilvántartott egyed (2022)
- 270.000 első laktációs bírálat évente
- 400 fiatal bika utódvizsgálata évente
- 100 új utódokkal minősült és 85-90 új genomikus bika évente

INTERMIZOO

- Alapítás: 1974
- Olasz mesterséges termékenyítő vállalat
- Több mint 2.000 bika tesztelése az elmúlt 40 évben
- Több, mint 200 tenyészbika a kínálatban, évente 30 új egyed
- 50 országba exportálnak, évente több, mint 1.000.000 adag szaporítóanyag értékesítése
- Kiválóságok: Sabbiona Bookie, Alzi Juror Ford, Boss Iron, New Farm Britt Prince
- Szoros együttműködés a Padovai Egyetemmel (CMA)
- ELECTA
- Legfőbb célok:
 - Állomány átlagos hatékonyságának növelése a genetika segítségével
 - Átfogó tenyésztői program, ami számos különböző vérvonalú, és típusú bikát eredményez
 - Fenntartható tejipar támogatása a fitness tulajdonságok, hőstressz tolerancia és szarvatlanság segítségével
- Magas tejtermelés, beltartalom, kiváló küllem
- Megfelelő bimbóhelyeződés és bimbóhossz
- Funkcionális tulajdonságok fejlesztése, különösen: hosszú hasznos élettartam és fertilitás hím és nőivaron egyaránt
- Sajt készítéshez a tej beltartalmi értékeinek növelése, kazeinek
- Jövőbeli tervek közt szerepel a tejelőerő, kondíció és a lábszerkezet fejlesztése

A KÜLÖNBÖZŐ TENYÉSZÉRTÉKEK ÖRÖKLŐDHETŐSÉGE OLASZ BÁZISON

TERMELÉS

TEJ KG	0,09-0,15
FEHÉRJE %	0,19-0,30
ZSÍR %	0,18-0,39
KAZEIN %	0,35
KOAGULÁCIÓS IDŐ (PRO CASEUS)	0,25-0,28
ALVADÉK SZILÁRDSÁG (PRO CASEUS)	0,15-0,41

LINERÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	0,40
ERŐSSÉG	0,25
TÖRZSMÉLYSÉG	0,30
ÉLESSÉG	0,23
FARLEJTÉS	0,23
FARSZÉLESSÉG	0,22
ÖSSZKÜLLEM	0,14
HATSÓ LÁB OLDALNÉZET	0,16
HATSÓ LÁB HÁTULNÉZET	0,06
KÖRÖMSZÖG	0,10
MOZGÁSKÉP	0,14
ELÜLSŐ TÓGYFÉL ILLESZTÉS	0,20
HÁTULSÓ TÓGYFÉL MAGASSÁG	0,21
HÁTULSÓ TÓGYFÉL SZÉLESSÉG	0,24
TÓGYFÜGGESZTÉS	0,16
TÓGYMÉLYSÉG	0,30
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,19
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,18
BIMBÓHOSSZ	0,19

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

SCS	0,17-0,25
TÓGYEGÉSZSÉG	0,15
HOSSZÚ HASZNOS ÉLETTARTAM	0,10
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	0,02-0,26
DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	0,10
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	0,10
FEJÉSI SEBESSÉG	0,06
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	0,32
BCS	0,03
ROBOT INDEX	0,18
HŐSTRESSZ INDEX	0,16



TEJFEHÉRJÉK SZEREPE A SAJTKÉSZÍTÉSBN

A tehéntejnek fontos szerepe van a humán táplálkozásban, de nem minden tej egyforma. Egyes tejek alkalmasabbak a sajt készítésre a többinél. A tejben a teljes fehérje mennyisége körülbelül 3,5 %, melynek 80 %-át a kazein típusú fehérjék teszik ki. A szarvasmarha teje 4 féle kazeint tartalmaz: α s1 -, α s2 -, β - és K-kazeint. Különösen a β - és K-kazein kapott mostanában sok figyelmet a tudományos világtól, mivel hatással vannak a sajt kihozatalra és a sajt készítés technológiai paramétereire is. Az összes kazein 36 %-a β -kazein, melynek 12 különböző variánsa van. A tejelő szarvasmarha állományban ezek közül az A1 és az A2 a leggyakoribb, a B ritkán fordul elő. Eredendően az egész szarvasmarha populáció A2 allélt tartalmazott, az A1 allél egy mutáció során keletkezett több ezer éve és terjedt el. A K-kazein aránya a kazeinek között 12 %-ot tesz ki, leggyakoribb az A és a B variánsa, de ritkábban az E variáns is előfordul.

A KAZEINEK HATÁSA A SAJTKÉSZÍTÉSRE

Kutatások szerint mind a K-, mind a β -kazein esetében leginkább, a kisebb arányban előforduló, B variáns hozható összefüggésbe az emelkedett fehérjetartalommal, kazein koncentrációval, megnövekedett koagulációs képességgel és sajt kihozattal is. A K-kazein BB genotípusú tehén teje akár 25 %-kal gyorsabban koagulálódik és akár kétszer olyan szilárd alvadék keletkezik belőle, mint az AA genotípusú tehén tejéből. A rövidebb koagulációs időre és a szilárdabb alvadéokra magasabb sajt hozam és az alvadékban magasabb fehérje- és zsírtartalom jellemző. A K-kazein E variánsának ezzel szemben negatív koagulációs hatást tulajdonítanak, az ilyen tej kevésbé alkalmas a sajt készítésre. A β -kazein A1 variáns, a B mellett, szintén növeli a tej alvadási képességét, míg az A2 variáns kisebb hatással van a technológiai paraméterekre, de magasabb tejtermeléssel és fehérjetartalommal jár együtt. A kazeineken kívül egy másik tejfehérje, a β -laktoglobulin is befolyásolja a tej minőségét, melyből szintén a B variáns a kedvezőbb a sajt készítéshez.

CHEESE MAKING APTITUDE

Az olasz partnercégünk, az Intermizoo S.p.A. különösen nagy hangsúlyt fektet a tej sajt készítésre való alkalmasságának kutatására. Az ezzel kapcsolatos első projektjüket, a BullAbility-t 2007-ben kezdték el a Padovai Egyetemmel együttműködésben. A Cheese Making Aptitude (CMA) egy - az Intermizoo és a Padovai Egyetem által közösen kifejlesztett - új fajta tulajdonság a tehéngenetikában, mely pontosabb információt ad a sajt készítésre való alkalmasságról és egy fontos eszköz a tejipar hatékonyságának javítása szempontjából. Az ő megközelítésükben a K-kazein csak egy, a számos faktor közül, melyek hatással vannak a sajt készítésre. Ez a magyarázata annak is, hogy találtak néhány K-kazein AA genotípusú bikát is, melyek mégis magas CMA-val rendelkeznek. Később, köszönhetően a genetikának, a Prof. Martino Cassandro által vezetett kutatócsoport publikálta úttörő kutatását, melyben megközelítőleg 100 gént kötöttek a CMA-hoz. A fenotípusos adatok és genomanalízis összeolvasztásával az Intermizoo és a Padovai Egyetem elkészítette a PRO CASEUS indexet, az első genomikus indexet a sajt készítési tulajdonságokra.



A Pro Caseus index az Intermizoo és a Padovai Egyetem közös együttműködésének az eredménye.

A Pro Caseus genomikus index egy új eszköz a tenyésztők kezében a nagyobb sajtkihozatali mennyiség eléréséhez. Magasabb sajtkihozatalt és jobb minőségű, ezáltal fenntarthatóbb előállítás eredményez és az egész ellátóláncban pozitív hatással van a fenntarthatóságra. **A magas Pro Caseus indexű egyedek jobb minőségű tejet termelnek és tejük kiemelten alkalmas sajtkészítésre.**

A Pro Caseus segítségével tesztelhető a sajtkészítésre való genetikai alkalmasság. A Pro Caseus genomikus teszt egy csoport speciális géneken alapul, melyek korrelálnak a Cheese Making Aptitude index-vel (CMA – sajtkészítésre való alkalmasság).

A Pro Caseus index számos előnnyel bír és tükrözi az Intermizoo vállalati filozófiáját: a hatékonyság javítása a környezetvédelem szem előtt tartása mellett. A Pro Caseus nemcsak kiváló minőségű sajt készítését segíti, hanem a környezet védelmét is.

Fenntarthatóbb termelés, kevesebb hulladék.

MIÉRT VÁLASZD A PRO CASEUS INDEXET?

- Első genomikus index a sajtkészítési tulajdonságokra
- Közel 100 speciális géneken alapul, melyek befolyásolják a sajtkészítést
- Jobb minőségű tej és magasabb kihozatal
- Magasabb jövedelmezőség
- Fenntarthatóbb termelés
- Kiváló eszköz az állomány sajtkészítési képességeinek javítására
- Tehenek és üszők számára is elérhető genomikus index
- Magas örökölhetőség
- Garantált fejlődés 1-2 generáción belül

A Pro Caseus index alapja 100, amelyik egyed ennél magasabb értékkel rendelkezik, az növeli a sajtkészítésre való alkalmasságot. A 115 Pro Caseus index-vel rendelkező bikák utódainak tejéből 10 százalékkal jobb kihozatalt lehet elérni a sajtkészítés terén.

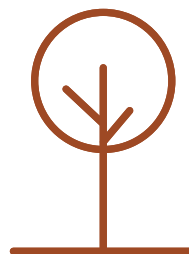
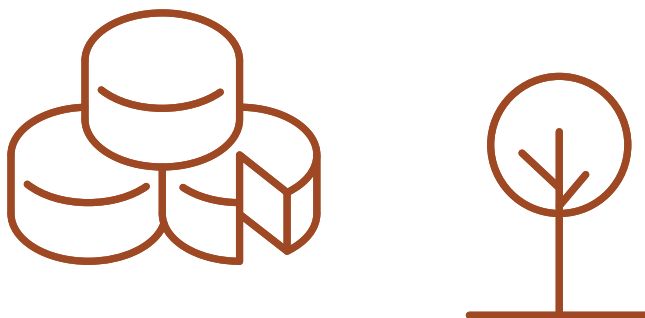


A Pro Caseus örökölhetősége (h^2 koagulációs idő: 0,25-0,28, h^2 alvadék szilárdság: 0,15-0,41) hasonló mértékű vagy magasabb, mint például a fehérje (h^2 : 0,19-0,30)- vagy a zsírtartalom (h^2 : 0,18-0,39) örökölhetősége. Az eredmények mérsékelt genetikai korrelációt mutatnak például a tej beltartalommal, szomatikus sejtszámmal, valamint a K-kazein és β -laktoglobulin genotípusokkal is. A Pro Caseus index megbízhatósága az átlagosnál magasabb.

A PRO CASEUS INDEX HASZNÁLATÁNAK LEGFŐBB ELŐNYEI

1. MAGASABB KIHUZATAL

A Pro Caseus célja a **jövedelmezőbb tejelő állományok** létrehozása. A Pro Caseusnak köszönhetően a tej a sajtkészítéshez leginkább megfelelő tulajdonságokkal rendelkezik és a sajt típusától függően akár 2-10 százalékkal nagyobb kihozatali mennyiséget eredményez. A legnagyobb hozamnövekedés a hosszú érlelési periódust igénylő kemény sajtok tekintetében figyelhető meg.



2. JOBB MINŐSÉG

Kísérletek alapján bizonyított, hogy a **Pro Caseus tejjel készült sajt intenzívebb színű, ízű és aromájú**. A sajt érzékszervi minőségét az alvadék létrejötte és érése befolyásolja. A sajt készítésre alkalmas tej rövid koagulációs idő alatt szilárd alvadékot képez. Az alvadék és a sajt tömegének nem megfelelő és nem homogén dehidratálása befolyásolhatja a mikrobiális fermentációkat, valamint negatív következményekkel járhat a sajt textúrájára és ízére, ennek következtében negatív hatással lehet a termék kereskedelmi értékére is.



3. FENNTARTHATÓBB TERMELÉS

A Pro Caseus projekt esetében a nagyobb fenntarthatóság felé tett lépés a sajtgyártási folyamat optimalizálásának köszönhető. A **fenntartható sajtgyártás** az energia és az erőforrások jobb felhasználásához, kevesebb vízfogyasztáshoz és a hulladék drasztikus csökkenéséhez vezet. A Pro Caseus segítségével ugyanannyi sajthoz kevesebb, de jobb minőségű tej használható fel, és ez hozzájárulhat a tejszállítás környezetre való hatásának csökkentéséhez. Mivel a Pro Caseus tej optimális a sajt készítéshez, az adalékanyagok és a segédtermékek felhasználása szintén csökkenthető. A Pro Caseus tejből készült sajt optimálisan érik, ami kevesebb hulladékot eredményez a gyártás során.



4. MAGASABB JÖVEDELMEZŐSÉG

A termelők számára nyújtott **előnyök között van a magasabb éves sajttermelés** (magasabb jövedelem) és a **jobb minőség** (magasabb ár).

SZARVATLANSÁG

A szarvatlanság, mint tulajdonság már az ókor óta bizonyítottan jelen van a tejelő szarvasmarhák között, de korábban praktikussági és esztétikai okokból ellene szelektáltak. Napjaink tartási körülményei között a szarvak inkább hátrányt jelentenek és jelentős gazdasági veszteséghez is vezethetnek a sérülések és azok következményei miatt. A szarvak eltávolítása bevált gyakorlat a minden napokban. A szarvtalanítás fájdalmas, stresszes az állat számára és a társadalom részéről is aggályokat vethet fel az állatjóléttel kapcsolatban. A szarvatlanság genetikai hátterének ismerete „két legyet egy csapásra” módon megoldás lehet a tejelő szarvasmarha-tenyésztők számára. Leveszi a szarvtalanítás terhét a managementről, valamint enyhíti a fogyasztók aggodalmait is az állatjóléttel kapcsolatban.

A szarvasmarhákban a szarvatlan fenotípus régóta a szelekció és a kutatás célpontja. A szarvatlanság gyakorisága fajták között változó, de a holstein-fríz fajtában igen alacsony. A mai szarvatlan holstein-fríz állomány eredete máig nem tisztázott, valószínű, hogy Hollandiából származik és csupán néhány állattól eredeztethető.

A SZARVATLANSÁG GENETIKAI HÁTTERE

A szarv kialakulásáért egyetlen gén felelős, ahol a szarvatlanságért felelős allél (P) domináns a szarv kialakulásáért felelős (p) recesszív alléllal szemben. Minden szülőben jelen van egy allélpár, melyből egy-egy allélt örökítenek át az utód részére. Ez azt jelenti, hogy ha az utód akár csak az egyik szülőjétől kap egy szarvatlan allélt, akkor fenotípusosan szarvatlan (P) lesz. Ha egy szarvatlan allélt örököl, akkor heterozigóta (Pp), ha mindkét allélja szarvatlan akkor homozigóta (PP) lesz az egyed. Mivel a szarvatlan allél domináns, ha egy homozigóta szarvatlan bikát keresztezünk egy bármilyen genotípusú tehénnel, az utód fenotípusosan szarvatlan lesz. Csak akkor lesz fenotípusosan szarvált az állat, ha két szarvált allélt (pp) örököl.



STRONG P

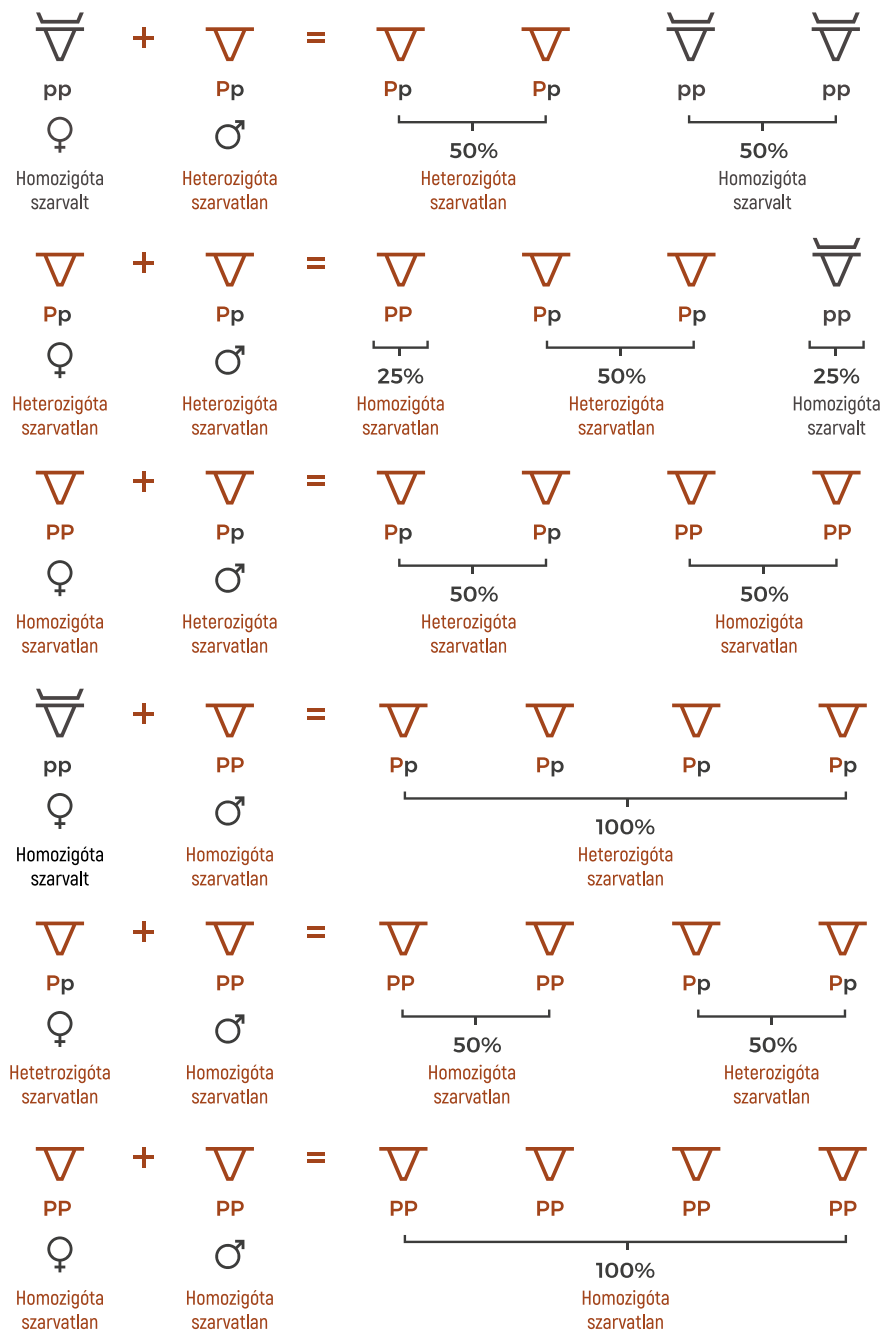
A TENYÉSZTÉSI PROGRAM NEHÉZSÉGEI

A szarvatlanságra való keresztezéses nemesítés kezdetben alacsonyabb tenyészértékekkel rendelkező szarvatlan bikákat eredményezett. Ennek oka elsősorban a kevés elérhető szarvatlan bika és az ezzel foglalkozó kevés tenyésztő volt, nem az, hogy a szarvatlan egyedek genetikai hátrányban lennének. Jó hír a tenyésztőknek azonban, hogy az utóbbi években körülbelül ötszörösére nőtt az elérhető szarvatlan bikák száma és az alapos genomikai szelekciónak hála ma már jelentősen csökkent a tenyészértékbeli különbség a szarvált és a szarvatlan bikák között. Fontos azonban megjegyezni, hogy a nagy fenotípusos hatások mögött megbújhatnak káros mutációk is, melyek így könnyedén, észrevétlenül továbbörökíthetők. A magas beltenyészeti és rokonsági szint miatt problémás lehet a recesszív genetikai defektek elterjedése a populációban.

SZELEKCIÓS STRATÉGIA A SZARVATLAN EGYEDEK SZÁMÁNAK NÖVELÉSÉRE

A tenyésztőknek egy kiegyensúlyozott szelekciós stratégiát kell kialakítaniuk, egyaránt fókuszálva az elérhető szarvatlan és az elit szarvált egyedekre. A kutatások azt mutatják, hogy a női fenotípuson alapuló szelekció kombinálva a hím genotípuson alapuló mérsékelt szelekcióval lehet a megfelelő a szarvatlanság gyakoriságának növelésére, magas tenyészértékek mellett. Ez a stratégia igényli az újszülött utódok gondos fenotípezését. A szarv kialakulás egy speciális esete, amikor a szarv kezdeménynek nincs csontos alapja, mely a fiatal szarvatlan bikáknál könnyen összetéveszthető a szarvval és felesleges szarvatlanításhoz vezet. A nőivarú egyedek genotípezése nem feltétele a szarvatlanság elterjesztésének az állományban, de pusztán fenotípusos szelekcióval nem lehet teljesen elhagyni a szarvtalanítást.

Ha érdeklí a szarvatlan egyedek tenyésztése, keressen minket bizalommal!

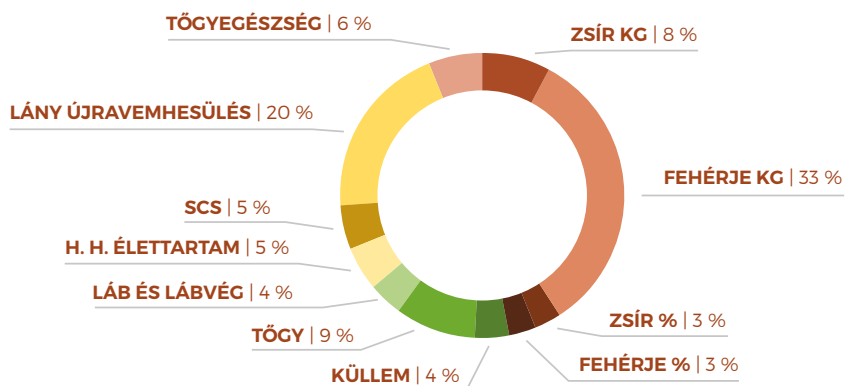


PFT - (PRODUCTIVITY, FUNCTIONALITY AND TYPE)

A PFT az olasz holstein tenyésztés szelekciós indexe, mely a termelést, a funkcionalitást és a küllemet kombinálja. Olaszországban a hivatalos rangsorolást a PFT alapján végzik.

PFT tulajdonságok súlyozása (2019. december)

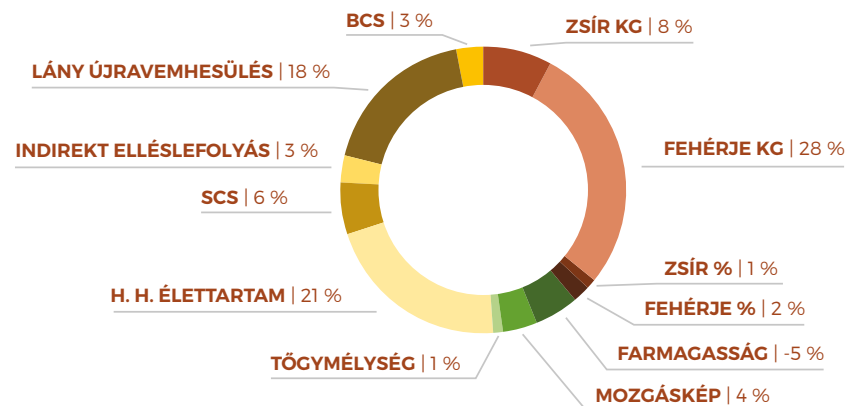
Termelés 47 %		Küllem 17 %		Funkcionalitás 36 %	
Zsír kg	8 %	Küllem	4 %	H. h. élettartam	5 %
Fehérje kg	33 %	Tőgy	9 %	SCS	5 %
Zsír %	3 %	Láb és lábvég	4 %	Lány újravemhesülés	20 %
Fehérje %	3 %			Tőgyegészség	6 %



IES € - ECONOMIC HEALTH INDEX

2016. augusztusa óta elérhető egy új tenyésztési index, az IES €, mely a tenyésztők számára kiemeli a pusztán gazdasági tényezőket. Ez a mutató a tehenek hasznos élettartama során mért gazdasági eredményt értékeli, egyaránt figyelembe véve a várható jövedelmet, a termelési tulajdonságokat (tej, zsír, fehérje), a takarmányozás költségeit és a leggyakoribb egészségügyi problémák -meddőség, tőgygyulladás- okozta gazdasági veszteségeket. Az IES € segítségével becsülhető az adott bika utódai és a genetikai bázis közötti várható gazdasági különbség. Ennek köszönhetően a különböző pedigrével rendelkező tenyészbikák könnyedén összehasonlíthatók jövedelmezőségük szempontjából.

Termelés 39 %		Küllem 10 %		Funkcionalitás 51 %	
Zsír kg	8 %	Farmagasság	-5 %	H. h. élettartam	21 %
Fehérje kg	28 %	Mozgáskép	4 %	SCS	6 %
Zsír %	1 %	Tőgymélység	1 %	Indirekt elléslefolyás	3 %
Fehérje %	2 %			Lány újravemhesülés	18 %
				BCS	3 %



ICS-PR (CHEESEMAKING AND SUSTAINABILITY INDEX – PARMIGIANO REGGIANO)

Az ICS-PR egy szelekciós index, mely kifejezetten a hosszú érlelésű sajtokat készítő telepek számára lett kifejlesztve. Az index segítségével számszerűsíthetőek a költségek és a bevételek. Egyaránt tartalmazza az üszők felnevelési költségeit, a szárazanyag-felvétellel korrelált takarmány költséget, a fenntartás, a tejtermelés, a sajkészítés és a szállítás költségeit, valamint figyelembe veszi az egészségre és az állatjólétre vonatkozó genetikai információkat (termékenység, masztitisz rezisztencia, ellés könnyűsége) is. A bevételek a tehén hasznos élettartamára becsült bevételeket és a tehén vágási értékét is tartalmazzák. A sajthozam-előrejelzéshez (sajt kg-ban kifejezve) a zsír- és fehérje százalékot, a szomatikus sejtszámot és a k-kazein genotípusát veszik figyelembe. Az indexet nettó jövedelemként (bevétel - költség) fejezik ki, a tehén teljes hasznos élettartamára becsülve (€), az átlagos tehénpopulációhoz viszonyítva.

A következő táblázat az ICS-PR-ben szereplő egyes tulajdonságok relatív súlyát mutatja:

Termelés 35 %		Funkcionalitás 58 %		Küllem 7 %	
Zsír kg	5 %	H. h. élettartam	10 %	Farmagasság	-2 %
Fehérje kg	30 %	SCS	14 %	Mozgáskép	3 %
		Indirekt elléslefolyás	9 %	Tőgymélység	2 %
		Lány újravemhesülés	20 %		
		Tőgyegészség	5 %		

Az index az alábbi tulajdonságokat extra súlyozással veszi figyelembe:

- 0,10 € / életnap K-Kasein BB bika utóda esetén
- 0,05 € / életnap K-Kasein AB bika utóda esetén

TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS

2020. áprilisában megjelent egy új szelekciós index Olaszországban. A takarmány-hasznosítás index a tejtermelés és a szárazanyag-felvétel arányát fejezi ki.

Az egyéni takarmányfelvétel és a tejtermelés mérésére az ANAFIJ létrehozta a LATTEco projektet, melynek eredményeit 2019. decemberétől publikálja. Az eredményekből genetikai korrelációt alkalmazva határozzák meg a takarmány-hasznosítást a teljes populációra vonatkozóan. A jelenlegi takarmány-hasznosítás index fenotípusos előrejelzésen alapul: a tehenek lineáris tulajdonságai, termelési adatai és a várható szárazanyag-felvétel alapján.

A takarmány-hasznosítás index 100-as bázisú, azaz a 100-nál nagyobb értékkel rendelkező bikák javítják a takarmány-hasznosítást. Hatékonyabb takarmány-hasznosítás esetén pedig jelentősen csökkenthetők az etetési költségek. Az index megbízhatósága 95 % az utódokkal minősült és 64 % a genomikus bikák esetében. Az index emellett pozitív korrelációt mutat a PFT, az IES € és az ICS-PR indexekkel. Az elkövetkező években az ANAFIJ a takarmány-hasznosítást tervezi az IES € és az ICS-PR indexekbe is integrálni.

Takarmány-hasznosítás index a gyakorlatban:

Takarmány-hasznosítás	Fenotípus	Szárazanyag-felvétel	Tejtermelés
> 105	1,32	23,63 kg	31,18 kg
< 95	1,21	23,63 kg	28,58 kg

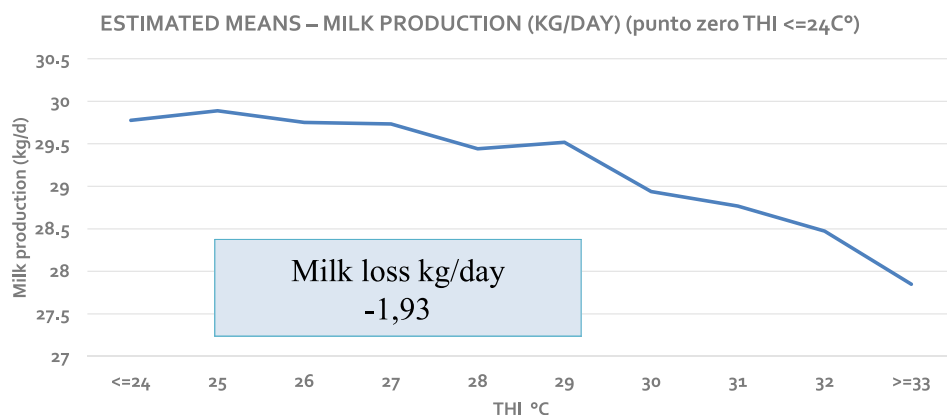
HŐSTRESSZ A TEJELŐ SZARVASMARHÁK KÖRÉBEN

Az utóbbi 40 évben az átlag hőmérséklet folyamatosan emelkedik. A globális felmelegedésnek máris jelentős, érezhető hatása van a mezőgazdaságra, többek között a tejelő szarvasmarhák jólétére és teljesítményére is. A szarvasmarhák az emberekénél sokkal alacsonyabb hőmérsékleten kerülnek a hőstressz állapotába, általában már 25 fokos hőmérséklet körül, de ez függ a tehén fiziológiai állapotától és termelési tulajdonságaitól is. A hőstressztől szenvedő egyedekre jellemző a csökkent tejtermelés, alacsonyabb vemhesülési ráta, rövidebb vemhességi idő, gyakoribb megbetegedés, sántaság, megnövekedett kiesés.

A 2000-es évek elején néhány tanulmány korrelációt mutatott a hőstressz és a termelési/reproduktív paraméterek között. A korreláció -0,23 és -0,41 közötti mértékű volt. Ez azt jelenti, hogy a termelésre való extrém szelekció miatt a hőstresszre fokozottan érzékeny egyedek keletkeztek. Másrészt, a menedzsment tulajdonságokra való tenyésztéssel indirekt módon növelni lehet a hőstressz toleranciát.

Az ANAFIBJ kutatása alapján, ahogy a hőmérséklet 24 °C fölé emelkedik, az egyedek tejtermelése csökkenni kezd. A 33 °C feletti hőmérsékletnél ez a csökkenés akár 2 kg/nap tejtermelés csökkenést is eredményezhet.

Milk production trend depending on THI (milk kg/day)



Az új olasz hőstressz index 2022 áprilisában jelent meg, célja a tejtermelés és az időjárási viszonyok közötti korreláció bemutatása. Az index 100-as bázisú, azaz a 100-nál nagyobb értékkel rendelkező bikák lányai képesek tolerálni a magas hőmérsékletet, a tejtermelés csökkenése nélkül.

A 105 hőstressz index értékkel rendelkező bikák utódai a legmelegebb periódus alatt több, mint 1 kg tejjel többet termelnek a 95 hőstressz index értékkel rendelkező bikák lányainál.

A hőstressz index örökölhetősége 0,16 h^2 . Az index negatív korrelációt mutat a tejtermeléssel, de pozitívan korrelál a szomatikus sejt számmal, a masztitisz rezisztenciával és a lány újravemhesülés indexekkel.

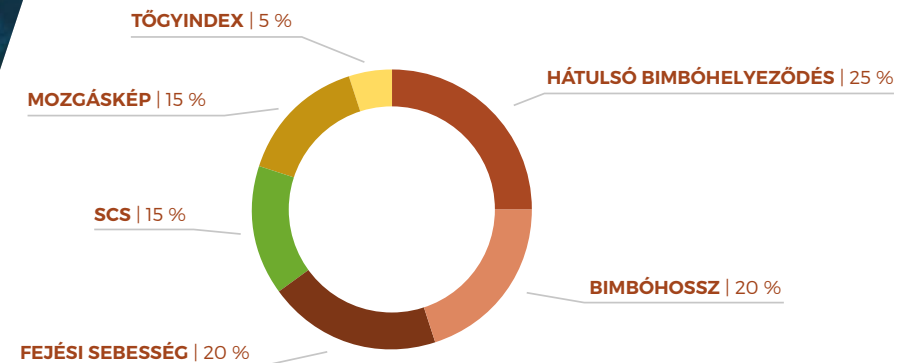
A globális felmelegedésnek jelentős hatása van a tejtermelő telemek fenntarthatóságára, így kiemelten fontos a szelekció azon állatokra, melyek képesek tolerálni a magas hőmérsékletet, a tejtermelés csökkenése nélkül.

ROBOT INDEX

A 2021 decemberi TÉB alkalmával megjelent az új olasz Robot index, amely megkönnyíti az automata fejőrendszerrel rendelkező gazdaságok számára a megfelelő bikák kiválasztását. Az indexnek köszönhetően külön figyelmet kapnak a kiváló tőgyalakulást, bimbóhelyeződést és bimbóhosszt örökítő bikák. Az új index figyelembe veszi a mozgásképet, a fejési sebességet és az alacsony szomatikus sejtszámot is.

Az index 100-as bázisú, azaz a 100-nál nagyobb értékkel rendelkező bikák javítják a robotfejést.

ROBOT INDEX



INTERMIZOO TOPLISTÁK

GPFT	
SINGAPORE	4951
GEWISS	4941
NEZUMI	4841
WENDAT	4739
REDROKU	4727

IES€	
GEWISS	1297
NEZUMI	1183
WENDAT	1181
SINGAPORE	1143
PARAGUAY	1119

TEJ KG	
SMILODON	2490
PIASTRI	2236
BOERO RF	2042
GEWISS	1886
UNICUM	1801

FEHÉRJE %	
SINGAPORE	0,35
BOBAFET	0,32
PARAGUAY	0,31
GEWISS	0,25
REDROKU	0,24

FEHÉRJE KG	
SMILODON	107
BOERO RF	95
GEWISS	93
WENDAT	85
NEZUMI	83

ZSÍR %	
BOBAFET	0,55
PARAGUAY	0,40
SINGAPORE	0,32
PEGASUS	0,28
REDROKU	0,24

ZSÍR KG	
BOBAFET	101
PEGASUS	91
SMILODON	88
BOERO RF	87
REDROKU	85

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	
UNICUM	2,31
PEGASUS	2,05
REIWA	1,57
REDROKU	1,51
AGATON	1,49

TŐGYINDEX	
SINGAPORE	3,02
PIASTRI	2,58
AGATON	2,16
UNICUM	2,01
NEZUMI	2,00

LÁBINDEX	
UNICUM	3,62
PEGASUS	2,32
NEZUMI	2,30
PARAGUAY	2,12
AGATON	2,07

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	
WENDAT	108
CRISALIS RF	106
BOERO RF	106
AGATON	106
BOBAFET	105

INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	
WENDAT	109
REDROKU	109
GEWISS	108
NEZUMI	107
PIASTRI	107

FEJÉSI SEBESSÉG	
PIASTRI	105
UNICUM	102
BOERO RF	99
REIWA	99
PEGASUS	98

ROBOT INDEX	
PIASTRI	110
REIWA	109
AGATON	108
PARAGUAY	108
BOBAFET	107

SCS	
GEWISS	113
PARAGUAY	112
NEZUMI	112
REIWA	110
AGATON	110

TŐGYEGÉSZSÉG	
AGATON	110
GEWISS	109
REIWA	109
PARAGUAY	108
NEZUMI	108

H. H. ÉLETTARTAM	
GEWISS	116
PIASTRI	113
PARAGUAY	113
NEZUMI	113
WENDAT	111

LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	
PARAGUAY	111
REDROKU	109
NEZUMI	108
WENDAT	108
SINGAPORE	108

TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	
UNICUM	112
GEWISS	103
BOERO RF	102
PEGASUS	102
AGATON	101

BCS	
PARAGUAY	107
SINGAPORE	102
NEZUMI	101
REDROKU	100
WENDAT	100

HŐSTRESSZ	
SINGAPORE	110
NEZUMI	110
WENDAT	110
GEWISS	110
PARAGUAY	109

ICS-PR	
GEWISS	1424
NEZUMI	1287
WENDAT	1246
PARAGUAY	1198
SINGAPORE	1185

PRO CASEUS	
REDROKU	104
NEZUMI	103
PARAGUAY	101
WENDAT	100
PIASTRI	100



INTERMIZOO TENYÉSZBIKÁK

UTÓDOKKAL MINŐSÜLT

<i>PEGASUS</i>	16
<i>UNICUM</i>	18

GENOMIKUS

<i>AGATON</i>	18
<i>BOBAFET</i>	19
<i>BOERO RF</i>	19
<i>CRISALIS RF</i>	20
<i>GEWISS</i>	20
<i>NEZUMI</i>	22
<i>PARAGUAY</i>	21
<i>PIASTRI</i>	21
<i>REDROKU</i>	24
<i>REIWA</i>	24
<i>SINGAPORE</i>	25
<i>SMILODON</i>	25
<i>WENDAT</i>	26

TÉB: 2023. augusztus



PEGASUS

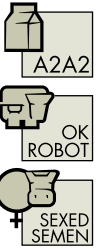
IDEVRA PEGASUS

IT019991738334
 NAAB 198H002160
 Kplsz 33573
 aAa 234615
 Született: 2018.01.30.

SPECTRE (YODER)

IDEVRA ROYAL PEPSI ET VG 85 (OCTAVIAN)
 3/2 13711 3.83 525 3.49 478

MURI DOORMAN TRISSY ET GP 84 (DOORMAN)
 4/3 14272 2.94 420 3.55 506



ERŐSSÉGEK

Megbízhatóság, beltartalom, medence alakulás, kiváló funkcionális küllem, magas robot index

PEGASUS



IDEVRA PEPSI VG85 - PEGASUS ANYJA



CA' DEI VOLTI PEGASUS VANNA - PEGASUS LÁNYA

Pegasus rendkívül stabilan tartja tenyésztékeit. Leányai kiváló küllemmel és magas termeléssel rendelkeznek. Kiemelkedő termelése mellé kiváló menedzsment paraméterek társulnak. HUNGENOM bázison hazai utódcsoportja kimagasló eredménnyel szerepel. Kedvező kazein értékei csak ráadás!

TERMELÉS

GPFT	4241
TEJ KG	1474
FEHÉRJE %	0,16
FEHÉRJE KG	69
ZSÍR %	0,28
ZSÍR KG	91
UTÓDOK	1937
TELEP	602
MEGB.%	99

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	2,05
TÖGYINDEX	1,56
LÁBINDEX	2,32
MEGB.%	97

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	97

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	107
FEJÉSI SEBESSÉG	98
SCS	103
TÖGYEGÉSZSÉG	105
H. H. ÉLETTARTAM	105
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	101
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	102
BCS	92
ROBOT INDEX	107
HŐSTRESSZ INDEX	97

IES€
745

ICS-PR
659

MHGI
N/A

GTPI
2639

NMS
556

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	2,32	MAGAS
ERŐSSÉG	1,94	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	1,81	MÉLY
ÉLESSÉG	2,96	NYITOTT
FARLEJTÉS	0,60	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	4,08	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	3,37	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-0,27	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	2,44	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZŰG	1,93	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	2,44	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	2,46	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	1,17	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	1,97	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	0,07	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,93	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,79	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,05	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	0,24	HOSSZÚ

PEGASUS TEHÉNC SALÁD



IDEVRA ROYAL PEPSI ET VG 85
- PEGASUS ANYJA

- kiemelkedő pedigréjű mély olasz tehéncsaládból származik, mely napjainkban az egyik leghíresebb és legsikeresebb
- mögötte lévő pedigré kiválóan kombinálja a magas termelést, küllemet és a hosszú hasznos élettartamot
- OCTAVIAN lány magas GPFT tenyésztéssel, +2204 TPI (2023/08)
- Octavian x Doorman x Planet x Bolton x Mtoto x Eddie x Storm x Juror
- 2. laktációjában 13,711 kg tejet termelt
- kiváló tőgyalakulás jellemzi
- a SPECTRE apaságú PEGASUS anyja



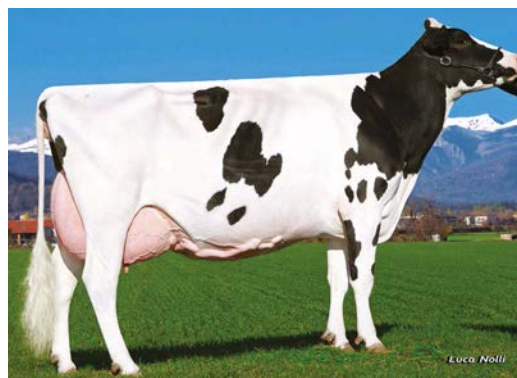
MURI PLANET PEPSY GP 84
- PEGASUS DÉDANYJA

- 2053 TPI (2023/08)
- testvére a híres MURI PLANET POPSY EX-90, korábbi #1 GTPI tehén Európában, a DOORMAN apaságú POISON anyja, aki az INTERMIZOO legtöbbet értékesített bikája 2018-ban, korábbi GPFT listavezető
- MURI PLANET PEPSY a MURI HOLSTEIN farmon maradt, számos DOORMAN, BRYANT, SUMMIT utódja van
- három DOORMAN lánya közül az egyik Junior Champion és Legszebb Tőgy címet nyert a regionális kiállításon
- TRILOGY VG 88, DOORMAN lánya az Intermizoo kiváló utódokkal minősült bikája, PEPSOL anyja



MURI DOORMAN TRISSY ET GP 84
- PEGASUS NAGYANYJA

- 2011 TPI (2023/08)
- PEPSY DOORMAN lánya, az IDEVRA farmon több utódja is született



MURI BOLTON NUTELLA EX 90
- PEGASUS ŰKANYJA

- a híres MURI PLANET POPSY és PEPSI anyja
- 9 laktációja alatt 143.548 kg tejet termelt
- a tehéncsalád a piemontei Muri Holstein farmról származik, minden generációja híres osztály- és kiállításgyőztes teheneiről
- a Muri Holstein teheneire kiváló tejelő jelleg és tőgyalakulás jellemző

UNICUM

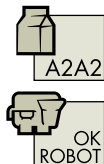
ALL.MARGHERITA UNICUM

IT020991348450
NAAB 198H002174
Kplsz 39489
aAa 234165
Született: 2018.06.19.

HOTLINE (HOTROD)

ALL.MARGHERITA DEMAN SCALA EX 90 (DEMAN)
4/3 14525 3.28 476 3.61 524

ALL.MARGHERITA MOGUL CITA GP 84 (MOGUL)
3/2 14745 3.34 492 3.36 495



UNICUM

ERŐSSÉGEK

Átlag feletti termelési mutató, gyors tejleadási sebesség, átfogó küllemjavítás, kimagasló hazai fertilitási eredmények

TERMELÉS

GPFT	3655	ZSÍR KG	68
TEJ KG	1801	UTÓDOK	201
FEHÉRJE %	0,03	TELEP	100
FEHÉRJE KG	65	MEGB.%	93
ZSÍR %	0,00		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	2,07	MAGAS
ERŐSSÉG	1,12	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	1,79	MÉLY
ÉLESSÉG	3,88	NYITOTT
FARLEJTÉS	-1,08	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	2,37	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	3,18	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-0,14	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	4,96	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	1,44	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	3,90	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,95	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	3,40	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	3,44	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	2,84	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	0,63	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	1,55	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	1,36	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	-0,20	RÖVID

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	2,31
TÖGYINDEX	2,01
LÁBINDEX	3,62
MEGB.%	85

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	97

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
FEJÉSI SEBESSÉG	102
SCS	95
TÖGYEGÉSZSÉG	94
H. H. ÉLETTARTAM	98
LÁNY ÚJRÁVEMHESÜLÉS	96
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	112
BCS	86
ROBOT INDEX	105
HŐSTRESSZ INDEX	97

IES€

386

ICS-PR

21

MHGI

N/A

GTPI

N/A

NMS

N/A

AGATON

AGATON

DE000364299771
NAAB 198H002295
Kplsz 41299
aAa 243165
Született: 2021.12.06.

HUNTING (HONDA)

ANNE VG 86 (GYWER RDC)

VO AIKA VG 85 (MISSION P)
1/1 10615 4.32 459 3.70 393



AGATON

ERŐSSÉGEK

Könnyű párosíthatóság, magas robot index, kiegyensúlyozott küllem javítás, szabályos medence és bimbó alakulással, könnyű elléslefolysis, magas hőstressz index, átlag feletti termelési paraméterek, kimagasló tögyegézség

TERMELÉS

GPFT	4569	ZSÍR KG	68
TEJ KG	1515	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,19	TELEP	0
FEHÉRJE KG	71	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,16		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	2,87	MAGAS
ERŐSSÉG	0,84	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	0,82	MÉLY
ÉLESSÉG	1,30	NYITOTT
FARLEJTÉS	1,67	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	1,30	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	2,58	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-0,62	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	2,08	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	1,47	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	2,15	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,39	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,59	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	2,06	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	2,31	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,81	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	1,05	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,00	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	1,12	HOSSZÚ

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,49
TÖGYINDEX	2,16
LÁBINDEX	2,07
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A1
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	96

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
FEJÉSI SEBESSÉG	96
SCS	110
TÖGYEGÉSZSÉG	110
H. H. ÉLETTARTAM	107
LÁNY ÚJRÁVEMHESÜLÉS	106
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	101
BCS	98
ROBOT INDEX	108
HŐSTRESSZ INDEX	106

IES€

890

ICS-PR

955

GHGI

N/A

GTPI

N/A

NMS

N/A

CRISALIS RF

ZFZ CRISALIS RF

DE000540974596

NAAB 198H002222

Kplsz 35787

aAa 234165

Született: 2019.09.06.

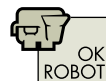
GYWER (GYMNAST)

ZFZ CRYSTAL 60 VG 87 (SALVATORE)

2/2 10753 4.60 495 3.88 417

MOX CRYSTAL EX 90 (POWERBALL P)

4/4 11895 4.18 497 3.63 432



CRISALIS RF

ERŐSSÉGEK

Magas termelés, kiváló funkcionális küllem, kedvező bimbóhelyeződés és bimbóhossz, tögyegészség, hosszú hasznos élettartam, rendkívül stabil tenyészérték, könnyű elléslefolyás, kedvező hazai fertilitási eredmények

TERMELÉS

GPFT	4552	ZSÍR KG	78
TEJ KG	1716	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,19	TELEP	0
FEHÉRJE KG	81	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,11		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	2,17	MAGAS
ERŐSSÉG	1,66	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	1,65	MÉLY
ÉLESSÉG	0,82	NYITOTT
FARLEJTÉS	-1,15	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	2,40	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	1,78	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	0,06	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	1,36	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	0,86	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	0,88	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,96	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	1,40	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	2,48	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	1,10	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,58	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	1,60	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,24	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	1,48	HOSSZÚ

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,21
TÖGYINDEX	1,52
LÁBINDEX	0,93
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A1A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	99

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
FEJÉSI SEBESSÉG	96
SCS	109
TÖGYEGÉSZSÉG	105
H. H. ÉLETTARTAM	110
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	105
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	100
BCS	98
ROBOT INDEX	106
HÓSTRESSZ INDEX	104

IES€
1004

ICS-PR
940

GHGI
N/A

GTPI
2833

NMS
755

GEWISS

G-PLUS GEWISS

DE001269761650

NAAB 198H002293

Kplsz 41300

aAa 234165

Született: 2021.11.04.

GUITAR (GIGABYTE)

RBB AURELIA VG 85 (VH CROWN)

100 N. 3128 3.64 114 3.32 104

ARIANE VG 87 (GUARANTEE)

1/1 12573 4.02 505 3.41 429



GEWISS

ERŐSSÉGEK

#6 GPFT, #4 IES, alternatív pedigre, magas termelés kiváló beltartalommal, tögyegészség, hosszú hasznos élettartam, lány újravemhesülés, magas hőstressz index

TERMELÉS

GPFT	4941	ZSÍR KG	80
TEJ KG	1886	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,25	TELEP	0
FEHÉRJE KG	93	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,10		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	1,05	MAGAS
ERŐSSÉG	-0,42	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	-0,52	SEKÉLY
ÉLESSÉG	0,57	NYITOTT
FARLEJTÉS	-0,06	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	1,38	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	0,81	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	0,32	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	0,25	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	0,70	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	-0,14	ROSSZ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,89	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,03	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	0,85	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	0,69	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,73	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,26	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,82	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	0,30	HOSSZÚ

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	0,67
TÖGYINDEX	1,62
LÁBINDEX	0,01
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	96

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	105
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	108
FEJÉSI SEBESSÉG	96
SCS	113
TÖGYEGÉSZSÉG	109
H. H. ÉLETTARTAM	116
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	107
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	103
BCS	98
ROBOT INDEX	105
HÓSTRESSZ INDEX	110

IES€
1297

ICS-PR
1424

GHGI
N/A

GTPI
2806

NMS
813

PARAGUAY

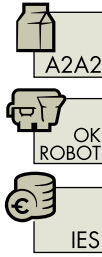
SANDY-VALLEY PARAGUAY ET

US003209481487
NAAB 198H002262
Kplsz 40275
aAa 432516
Született: 2020.12.09.

PARFECT (RENEGADE)

SANDY-VALLEY LEGCY PIXEL-ET (LEGACY)

SANDY-VALLEY RSLV PUZZLE-ET EX 90 (RESOLVE)
2/2 11526 4.90 565 3.90 448



PARAGUAY

ERŐSSÉGEK

Magas GPFT és GTPI tenyésztértékek, beltartalom, tejminőség, tőgyegészség, hosszú hasznos élettartam, lány újravemhesülés

TERMELÉS

GPFT	4566	ZSÍR KG	64
TEJ KG	560	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,31	TELEP	0
FEHÉRJE KG	57	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,40		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	0,27	MAGAS
ERŐSSÉG	1,24	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	-0,36	SEKÉLY
ÉLESSÉG	-1,30	ZÁRT
FARLEJTÉS	-0,76	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	0,85	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	1,78	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-0,73	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	2,53	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	1,87	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	1,78	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	2,12	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	1,45	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	2,47	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	0,28	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,67	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,51	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,02	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	-0,14	RÖVID

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	0,86
TÖGYINDEX	1,39
LÁBINDEX	2,12
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	101

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
FEJÉSI SEBESSÉG	98
SCS	112
TÖGYEGÉSZSÉG	108
H. H. ÉLETTARTAM	113
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	111
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	99
BCS	107
ROBOT INDEX	108
HÓSTRESSZ INDEX	109

IES€
1119

ICS-PR
1198

GHGI
N/A

GTPI
2961

NMS
895

PIASTRI

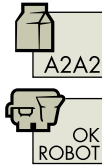
WKM PIASTRI

DE000364207292
NAAB 198H002317
Kplsz 42637
aAa 243156
Született: 2022.07.17.

PEGASUS (DROPKICK)

WKM NO SAFETY (BELAMI)

WKM NO SENSE VG 85 (RIO)
1/1 9988 4.34 433 3.68 368



WKM NO SAFETY - PIASTRI ANYJA

ERŐSSÉGEK

Magas termelés, kiváló fitness és küllemi tulajdonságok ideális kombinációja! Ráadás A2A2 béta kazein érték! Olasz kínálatunk legmagasabb robot indexű bikája!

TERMELÉS

GPFT	4362	ZSÍR KG	61
TEJ KG	2236	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,01	TELEP	0
FEHÉRJE KG	77	MEGB.%	75
ZSÍR %	-0,20		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	2,14	MAGAS
ERŐSSÉG	0,37	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	0,25	MÉLY
ÉLESSÉG	0,87	NYITOTT
FARLEJTÉS	-0,77	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	1,65	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	1,63	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	0,16	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	1,40	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	0,63	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	1,30	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	3,00	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,33	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	1,01	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	0,69	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	2,98	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,38	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-1,29	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	0,61	HOSSZÚ

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,26
TÖGYINDEX	2,58
LÁBINDEX	1,08
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	100

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	107
FEJÉSI SEBESSÉG	105
SCS	105
TÖGYEGÉSZSÉG	104
H. H. ÉLETTARTAM	113
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	103
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	99
BCS	93
ROBOT INDEX	110
HÓSTRESSZ INDEX	107

IES€
932

ICS-PR
880

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NMS
N/A



NEZUMI

NEZUMI ET
 DE000542115614
 NAAB 198H002297
 Kplsz 42635
 aAa 243165
 Született: 2021.12.08.

NEXUS (CABOT)
 WKM LAILA (**GIGABYTE**)
 WKM LANGUNE VG 85 (**YOYO**)
 2/2 17970 3.79 681 3.23 581



ERŐSSÉGEK

#8 GPFT, könnyen párosítható pedigré, magas tej kg és beltartalmi tenyésztértékek, kiegyensúlyozott törzsparemeterek kiváló mendence alakulással, kiváló láb és tőgy paraméterek, magas hőstressz index, béta kazein A2A2

NEZUMI



LYLEHAVEN LILA Z EX94 - A TEHÉNCALÁD ALAPÍTÓ TEHENE



WKM LADY VG 85

Nezumi anyja, Laila 158 gRZC tenyésztértékével 2021-ben az egyik legmagasabb tenyésztértékű Gigabyte üsző volt Németországban. 2021 januárjában 5 400 euroért kelt el az OHG területén szervezett aukción. Hátterében egy rendkívül sikeres és elismert tehéncsaládot találunk. A teljes tehéncsalád Lylahaven Lila-Z EX 94, kiemelkedő Durham apaságú tehénre vezethető vissza.

TERMELÉS		KÜLLEM	
GPFT	4841	KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,24
TEJ KG	1578	TÖGYINDEX	2,00
FEHÉRJE %	0,22	LÁBINDEX	2,30
FEHÉRJE KG	83	MEGB.%	69
ZSÍR %	0,00	TEJMINŐSÉG	
ZSÍR KG	62	K-KAZEIN	AB
UTÓDOK	0	B-KAZEIN	A2A2
TELEP	0	B-LAKTOGLOBULIN	AA
MEGB.%	75	PRO CASEUS	103

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK	
DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	107
FEJÉSI SEBESSÉG	92
SCS	112
TÖGYEGÉSZSÉG	108
H. H. ÉLETTARTAM	113
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	108
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	99
BCS	101
ROBOT INDEX	103
HŐSTRESSZ INDEX	110

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	1,41 MAGAS
ERŐSSÉG	0,28 ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	-0,06 SEKÉLY
ÉLESSÉG	0,74 NYITOTT
FARLEJTÉS	0,37 CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	1,05 SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	1,65 MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-1,58 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	2,50 PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	2,66 MEREDEK
MOZGÁSKÉP	2,01 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,78 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,63 MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	1,24 SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	1,75 ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,67 SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,02 SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,78 KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	0,26 HOSSZÚ

IES€	1183
ICS-PR	1287
GHGI	N/A
GTPI	N/A
NMS	N/A

NEZUMI TEHÉNCSALÁD

WKM LAILA - NEZUMI ANYJA

- Gigabyte, x Yoyo x Missouri x Numero Uno x Planet x Shottle x Lylehaven Lila Z.
- 158 gRZG tenyésztékével 2021-ben az egyik legmagasabb tenyésztékű Gigabyte üsző volt Németországban
- 2021 januárjában 5 400 euroért kelt el az OHG területén szervezett aukción
- háttérben egy rendkívül sikeres és elismert tehéncsaládot találunk
- LAILA nagyon kiegyensúlyozott tehén, harmonikus küllemi tulajdonságokkal
- kiválóan kombinálja a tejelő jelleget és a mellkasszélességet
- lábalkulása kiváló, különösen kedvező oldalnézettel
- erős tőgyfüggesztés, kiváló bimbóhelyeződés és bimbóhossz jellemzi
- magas fejési sebessége és tőgyalakulása miatt tökéletesen alkalmas robotfejésre
- a NEXUS apaságú NEZUMI anyja, mind NEXUS, GIGABYTE és YOYO ritkán használt bikaelőállító tenyészbikák Olaszországban



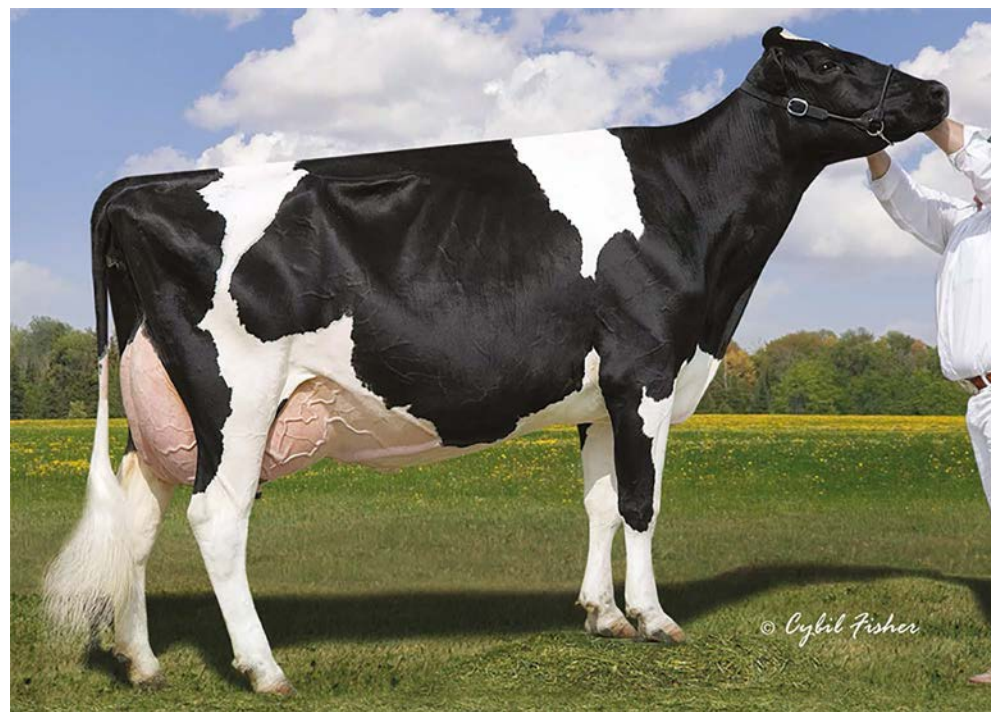
WKM LADY VG 85
- NEZUMI
NAGYANYJÁNAK
TESTVÉRE

PG LADYLIKE VG 86 - NEZUMI DÉDANYJA

- 2. laktációjában 12140 kg tejet termelt, 3,86 % zsír és 3,54 % fehérjetartalom mellett
- SUPREME (#6 RZG +148) és SUPER UNO (#2 RZG +151) anyja

LYLEHAVEN LILA Z EX94

- a tehéncsalád alapító tehene
- az „egymillió dolláros tehén”
- tehéncsalád olyan kiváló tenyészbikákat adott, mint DELTA-LAMBDA, CASTELLI, SUPREME vagy a jelenlegi német második, SUPER UNO



REDROKU

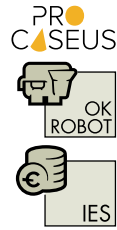
KOEPON REDROKU

NL000927223593
NAAB 198H002301
Kplsz 41177
aAa 234165
Született: 2021.11.24.

CRISALIS RF (GYWER)

KOEPON ALTUVE RANGE 6 RF (ALTUVE)
32 N. 829 4.89 41 3.15 26

LAKESIDE UPS RED RANGE ET VG 86 (MR SALVATORE RF)
1/1 9677 4.38 424 3.40 329



REDROKU

ERŐSSÉGEK

Crísalis legmagasabb tenyésztékű fia Olaszországban, átlag feletti termelési tenyésztékek, kiváló fejhetőségi paraméterek, magas robot index, optimális medence alakulás, kiemelkedő hazai fertilitási eredmények

TERMELÉS

GPFT	4727	ZSÍR KG	85
TEJ KG	1520	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,24	TELEP	0
FEHÉRJE KG	80	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,24		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	3,27	MAGAS
ERŐSSÉG	2,07	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	1,70	MÉLY
ÉLESSÉG	1,38	NYITOTT
FARLEJTÉS	0,44	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	2,88	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	2,05	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	0,79	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	1,85	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	1,77	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	1,78	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,63	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,09	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	1,81	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	0,61	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,96	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,62	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,07	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	1,67	HOSSZÚ

-1 0 +1 +2

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,51
TÖGYINDEX	1,76
LÁBINDEX	1,51
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	104

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	109
FEJÉSI SEBESSÉG	94
SCS	109
TÖGYEGÉSZSÉG	101
H. H. ÉLETTARTAM	108
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	109
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	99
BCS	100
ROBOT INDEX	106
HÓSTRESSZ INDEX	103

IES€
1058

ICS-PR
1120

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NMS
N/A

REIWA

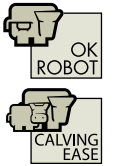
GO-FARM REIWA

IT019991959036
NAAB 198H002227
Kplsz 38828
aAa 243165
Született: 2019.11.04.

DATELINE (HOTLINE)

GO-FARM ROMA ET GP 80 (SUPERHERO)
2/2 13750 3.86 531 3.40 468

PEAK RAINDROP 1272-ET VG 87 (DAMARIS)
3/3 15227 3.60 556 3.20 489



REIWA

ERŐSSÉGEK

Magas termelés és beltartalom, kiváló funkcionális küllem, könnyű ellés, kedvező hazai fertilitási eredmények, #2 robot index kínálatunkban

TERMELÉS

GPFT	4256	ZSÍR KG	59
TEJ KG	1492	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,15	TELEP	0
FEHÉRJE KG	70	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,04		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	1,87	MAGAS
ERŐSSÉG	1,44	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	0,81	MÉLY
ÉLESSÉG	1,04	NYITOTT
FARLEJTÉS	-0,85	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	2,08	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	2,41	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-2,14	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	2,50	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	1,95	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	2,10	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	2,80	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	1,95	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	3,19	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	0,72	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	1,30	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,44	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,06	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	0,10	HOSSZÚ

-1 0 +1 +2

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,57
TÖGYINDEX	1,86
LÁBINDEX	2,06
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A1A2
B-LAKTOGLOBULIN	AB
PRO CASEUS	94

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	105
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	104
FEJÉSI SEBESSÉG	99
SCS	110
TÖGYEGÉSZSÉG	109
H. H. ÉLETTARTAM	106
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	101
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	100
BCS	96
ROBOT INDEX	109
HÓSTRESSZ INDEX	106

IES€
757

ICS-PR
678

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NMS
N/A

SINGAPORE

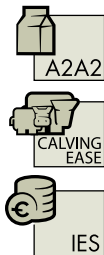
AL.CO.BIA. SINGAPORE ET

IT034991377431
NAAB 198H002326
Kplsz 42638
aAa 234165
Született: 2022.08.07.

BRAVE (TIMBERLAKE)

AL.CO.BIA. INSEME NETHERLAND GP 83 (MOJO)

— DG DV INSEME SANDRA GP 80 (CASPER)
1/1 9845 4.31 424 3.52 347



AL.CO.BIA. NETHERLAND -SINGAPORE ANYJA

ERŐSSÉGEK

#5 GPFT, magas hőstressz index, kiváló beltartalmi paraméterek, funkcionális küllem, kedvező bimbó alakulás

TERMELÉS

GPFT	4951	ZSÍR KG	78
TEJ KG	1174	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,35	TELEP	0
FEHÉRJE KG	81	MEGB.%	75
ZSÍR %	0,32		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	1,25	MAGAS
ERŐSSÉG	0,18	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	-0,38	SEKÉLY
ÉLESSÉG	-0,06	ZÁRT
FARLEJTÉS	-0,45	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	0,48	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	2,38	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-1,52	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	1,21	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	2,28	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	1,75	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	3,85	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,67	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	0,96	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	1,01	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	3,14	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,47	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,01	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	0,59	HOSSZÚ

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	1,42
TÖGYINDEX	3,02
LÁBINDEX	1,75
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AB
PRO CASEUS	N/A

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	104
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	106
FEJÉSI SEBESSÉG	91
SCS	109
TÖGYEGÉSZSÉG	108
H. H. ÉLETTARTAM	110
LÁNY ÚJRÁVEMHESÜLÉS	108
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	99
BCS	102
ROBOT INDEX	104
HŐSTRESSZ INDEX	110

IES€
1143

ICS-PR
1185

GHGI
N/A

GTPI
2911

NMS
873

SMILODON

SMILODON ET

DE000541864567
NAAB 198H002290
Kplsz 41301
aAa 243615
Született: 2021.09.20.

BENNIE (TIMBERLAKE)

SOY 49028 (DELUXE)

— OCD GATEDANCER SOY 41639-ET (GATEDANCER)



SMILODON

ERŐSSÉGEK

Outcross pedigré, kimagasló termelési mutatók, #1 fehérje kg tenyésztétek Olaszországban, #3 tej kg tenyésztétek, 195 kg zsír+fehérje, kedvező kazein értékek

TERMELÉS

GPFT	4564	ZSÍR KG	88
TEJ KG	2490	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,20	TELEP	0
FEHÉRJE KG	107	MEGB.%	75
ZSÍR %	-0,03		

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	1,27	MAGAS
ERŐSSÉG	0,41	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	0,42	MÉLY
ÉLESSÉG	1,50	NYITOTT
FARLEJTÉS	-1,50	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	1,76	SZÉLES
ÖSSZKÜLLEM	1,74	MAGAS
H. LÁB OLDALNÉZET	-0,49	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	0,53	PÁRHUZAMOS
KÖRÖMSZÖG	1,27	MEREDEK
MOZGÁSKÉP	0,28	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	1,88	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	2,00	MAGAS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL SZÉLESSÉG	2,30	SZÉLES
TÖGYFÜGGESZTÉS	1,01	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	0,86	SEKÉLY
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,76	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	-0,39	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	2,33	HOSSZÚ

KÜLLEM

KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	0,94
TÖGYINDEX	1,45
LÁBINDEX	0,62
MEGB.%	69

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2
B-LAKTOGLOBULIN	AA
PRO CASEUS	95

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK

DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	100
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	105
FEJÉSI SEBESSÉG	95
SCS	105
TÖGYEGÉSZSÉG	107
H. H. ÉLETTARTAM	106
LÁNY ÚJRÁVEMHESÜLÉS	97
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	101
BCS	91
ROBOT INDEX	104
HŐSTRESSZ INDEX	99

IES€
928

ICS-PR
851

GHGI
N/A

GTPI
2806

NMS
894



WENDAT

ALL.NURE WENDAT

IT033990585217
 NAAB 198H002258
 Kplsz 40009
 aAa 243156
 Született: 2020.09.14.

EINSTEIN (TOPNOTCH)

ALL.NURE PADAWAN LUCE ET EX 90 (PADAWAN)
 2/2 12835 4.44 570 3.83 491

ALL.NURE RUBICON BALOU LOU ET VG 85 (RUBICON)
 1/1 11368 4.88 555 3.69 419

ERŐSSÉGEK

Magas termelés, kedvező tőgyalakulás, rendkívül könnyű ellés, hosszú hasznos élettartam, lány újravemhesülés, magas hőstressz index, kiváló kazein értékek, Intermizoo kínálatának nemzetközileg legkeresettebb bikája



WENDAT



ALL NURE PADAWAN LUCE ET - WENDAT ANYJA



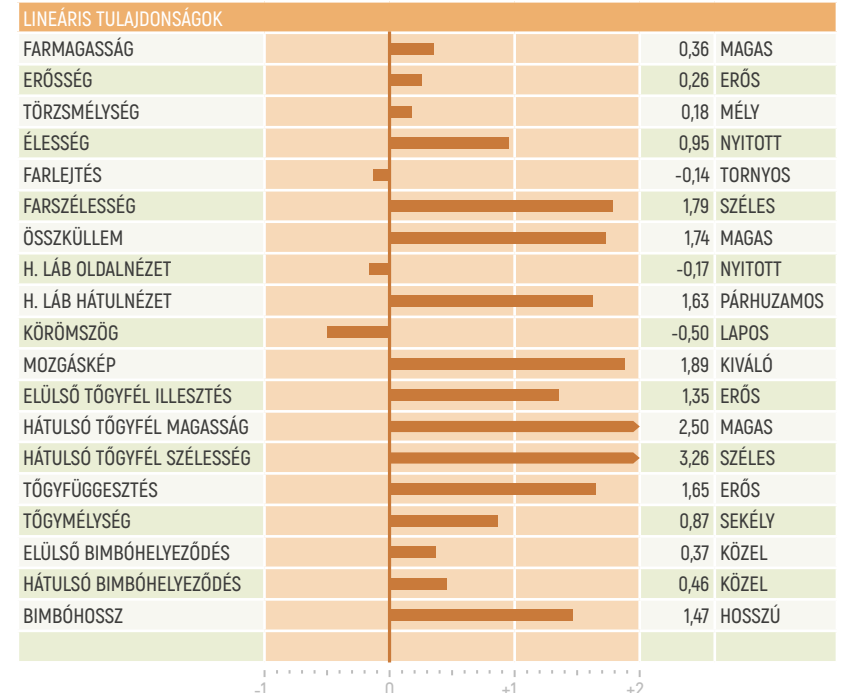
ALL NURE PADAWAN LUCE ET - WENDAT ANYJA

Wendat kimagasló örökítő tulajdonságait a mögötte álló kivételes tehéncsalád alapozza meg. Háttérben 8 generáción keresztül VG és EX minősítésű teheneket találunk! Az anyai oldal pedig Braedale Gypsy Grandre megy vissza, aki kimagasló életteljesítménnyel rendelkezik kiemelkedő örökítő képessége mellett: 155 905 kg tej; 3,9 % zsír; 3,1 % fehérje.

TERMELÉS		KÜLLEM	
GPFT	4739	KÜLLEMI VÉGPONTSZÁM	0,94
TEJ KG	1760	TÖGYINDEX	1,64
FEHÉRJE %	0,23	LÁBINDEX	1,30
FEHÉRJE KG	85	MEGB.%	69
ZSÍR %	0,16	TEJMINŐSÉG	
ZSÍR KG	80	K-KAZEIN	BB
UTÓDOK	0	B-KAZEIN	A2A2
TELEP	0	B-LAKTOGLOBULIN	AA
MEGB.%	75	PRO CASEUS	100

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK	
DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	108
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	109
FEJÉSI SEBESSÉG	95
SCS	106
TÖGYEGÉSZSÉG	104
H. H. ÉLETTARTAM	111
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	108
TAKARMÁNY-HASZNOSÍTÁS	99
BCS	100
ROBOT INDEX	105
HŐSTRESSZ INDEX	110

IES€	1181
ICS-PR	1246
GHGI	N/A
GTPI	2943
NMS	907

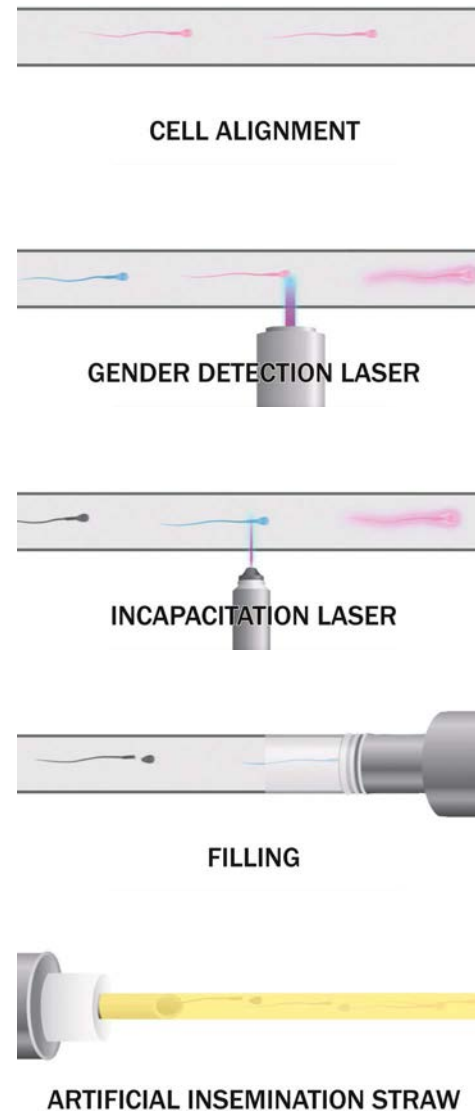


ELECTA – Females by Intermizoo – Az Intermizoo szexáló laboratóriuma!

HOGYAN MŰKÖDIK A TECHNOLOGIA?

2023 márciusában megkezdte működését az Intermizoo szexáló laboratóriuma – az ELECTA – az IntelliGen Technologies közreműködésével. A lézer ablációs technológia innovatív és kíméletes szexálási technológia. A folyamat során nem használnak nagy nyomást, elektromos áramot vagy nyíróerőt, így a többi forgalomban lévő technológiához képest jelentősen csökken a sejteket érő stresszhatás és garantált a magas minőség. Az Intermizoo új szexáló laboratóriuma közvetlenül az istállók mellett helyezkedik el, így a szaporítóanyag begyűjtését követően azonnal elkezdhető a szexált szaporítóanyag előállítása, ezzel is növelve a minőséget.

ELECTA
Females by Intermizoo



A technológia alapja, hogy a nőivarú DNS-t tartalmazó sejt nagyobb DNS tartalma miatt intenzívebben festődik, ezáltal a hímivarú DNS-t hordozó ivarsejttől megkülönböztethető.

- A spermát egy előzetes minőség-ellenőrzési eljárásnak vetik alá, hogy megbizonyosodjanak róla, hogy mennyire életképes és mozgékony.
- A sejteket ezután megfestik és a szexáló berendezésbe helyezik. A nőivarú DNS-t tartalmazó sejt nagyobb DNS tartalma miatt intenzívebben festődik, így amikor a sejtek a detektáló lézer előtt elhaladnak, a szoftver képes észlelni ezt, a DNS-tartalomban lévő különbséget.
- A rendszer egy másik lézer segítségével inaktiválja – leválasztja a fejet a farok részről - a nem kívánt (hímivar, sérült, ismeretlen) sejteket.
- A sejteket a fagyasztáshoz szükséges pufferrel készítik elő, és a megfelelő koncentrációban csomagolják, majd a szalmát lefagyasztják. A szalma egyaránt tartalmazza az aktív nőivarú és az inaktivált, nem motilis hímivarú spermium sejteket is.

NÉMET TENYÉSZTÉS

- A legnagyobb regisztrált Holstein populáció a világon
- A legnagyobb regisztrált vörös Holstein populáció a világon
- A legnagyobb referencia adatbázis, mely 47.986 tenyészbikát és 456.333 tehenet foglal magába (VIT 2022)
- Több mint 1.500.000 regisztrált Holstein tehén
- Több mint 140.000 regisztrált vörös Holstein tehén
- Mély pedigrijű bizonyított tehéncsaládok
- Az egyik legrégebbi holstein-fríz törzskönyv a világon (1878)
- Nemzeti és nemzetközi tenyésztési programok
- Kiegyensúlyozott tenyészcélok
- A világ legmegbízhatóbb genomikus tenyészértékbecslése
- Átlagos termelés: 10.102 kg tej, 404 kg és 4,00 % zsír, 346 kg és 3,42 % fehérje (2022)

GGI- SPERMEX

- 2018. július a német GGI GmbH és SPERMEX GmbH egyesülése
- 12 német tenyésztő szervezet képviselése
- német populáció 70%-a: 1.200.000 tejelő tehén, 35.000 húsmarha
- Holstein, Vörös Holstein, German Fleckvieh, Brown Swiss és további 26 tejelő és húsmarha fajta
- Közel 2900 tenyészbika a kínálatban, évente 160 új egyed
- 80 országba exportálnak szaporítóanyagot
- Saját szexáló laboratórium Cloppenburgban
- Legfőbb célok:
 - Magas tejtermelés, beltartalom
 - Küllem kiváló lábalakulással és funkcionális, egészséges tőgyekkel
 - Magas fertilitás és hosszú hasznos élettartam



OHG - Osnabrueck Herdbook Cooperative

- Az OHG Európa egyik vezető szarvasmarha-tenyésztő szervezete, a német holstein tenyésztés központja
- OHG régió: 500 tehenészet, 450 regisztrált törzskönyves állomány
- a tehenek 90 %-a törzskönyvezett és 95 %-a rendelkezik hivatalos tejtermelési adatokkal
- 40.000 extrém magas genetikai szintű, törzskönyvezett, szelektált pedigréjú holstein tehén a régióban (német populáció 2 %-a)
- Legmagasabb átlag termelés Németországban: 10.977 kg tej 436 kg és 3,97 % zsír, 379 kg és 3,45 % fehérje (2022)
- 2022-ben 334 OHG tehén rendelkezett 100.000 kg feletti ételteljesítménnyel
- Sikeres, innovatív és progresszív tenyésztési program már 60 éve
 - az észak-amerikai holstein genetika nagyon korai és erőteljes alkalmazása (1964-)
 - világszerte egyedülálló központi donorvizsgáló állomás - az összes potenciális bikaelőállító anya tesztelése, intenzív embrió program (1988-2010)
 - egységes fajta- és bikaelőállító apa vizsgálati program – OHG GENESCAN (2009-)
 - korszerű utódvizsgálati és tenyészértékbecslési módszerek bevezetése
 - pedigréjtől függetlenül minden elsőborjas egyed küllemi vizsgálata, egyedülállóan Németországban (1991-)
 - elsőként csatlakozás a KuhVision projekthez, melynek célja az Egészségügyi tenyészértékek kifejlesztése volt (2016-2019)
- Évente 17 új fiatal tenyészbika (német tesztkapacitás 5 %-a)
- 50 országba exportál, a német szaporítóanyag export közel 25 %-ával rendelkezik
- számos Toplistás bika Németországban és világszerte



A KUHVISION PROJEKT – HATÉKONYABB, GAZDASÁGOSABB TEJTERMELÉS

2016. júniusában indult útjára az úgynevezett KuhVision projekt, melynek során Németországban, Ausztriában, Luxemburgban komplett állományok genotípezését végzik – jelenleg egyedülálló módon – számos fontos egészségügyi paraméterre: tőgyegészségügy, hat különböző lábvégmegbetegedés, szaporodásbiológiai problémák, anyagcserezavarok.

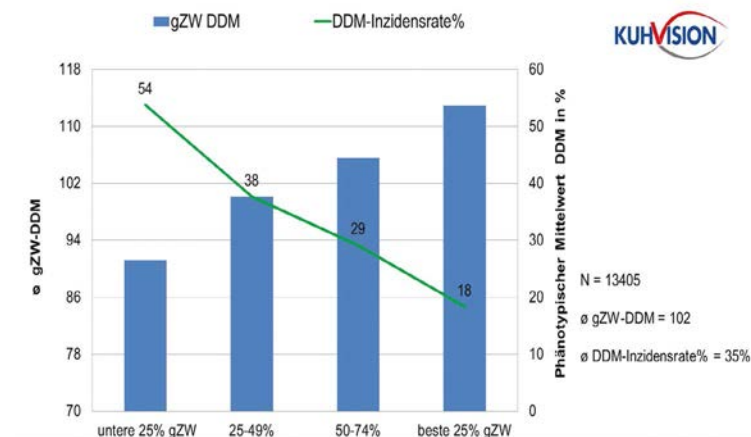
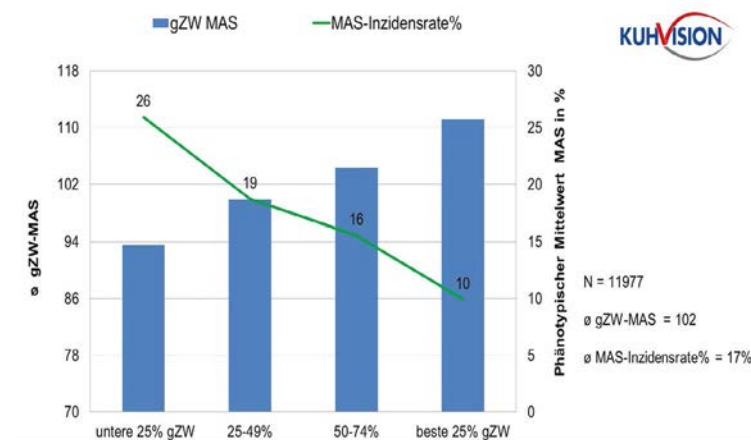
A vizsgálati eredmények - nőivaron és hímivaron egyaránt - az RZhealth indexben testesülnek meg, és válnak elérhetővé a tenyésztők számára.

A vizsgálati tulajdonságok örökölhetősége alacsony vagy közepes mértékű. Az ezt kifejező h² értékük 0,03 és 0,12 között alakul.

TENYÉSZÉRTÉK	EGÉSZSÉGÜGYI PARAMÉTER	H ²	INDEX-SÚLYOZÁS	H ² INDEX	TELJES
RZudderfit (Tőgyegészség)	Masztitisz rezisztencia (MAS)	0,08	100 %	0,08	40
RZhoof (Lábvégmegbetegedések)	DDcontrol (Dermatitis digitalis / Mortellaro)	0,12	30 %	0,11	20
	Talpfekély (KGS)	0,11	15 %		
	Panaritium (PAN)	0,09	15 %		
	Fehérvonal-betegség (WLE)	0,06	15 %		
	Laminitis (REH)	0,03	15 %		
	Köröm közötti szövetszaporulat (Tyloma) (LIM)	0,11	10 %		
RZrepro (Szaporodásbiológia zavarai)	Cisztás petefészkek elváltozás (ZYS)	0,06	50 %	0,07	15
	Méhgyulladás (MET)	0,03	25 %		
	Magzatburok visszatartás (NGV)	0,03	25 %		
RZmetabol (Anyagcsere zavarok)	Oltógyomor helyzetváltozás (LMV)	0,03	40 %	0,04	25
	Ellési bénulás (MIF)	0,04	30 %		
	Ketózis (KET)	0,03	30 %		
RZhealth (Egészségügyi ind.)					100

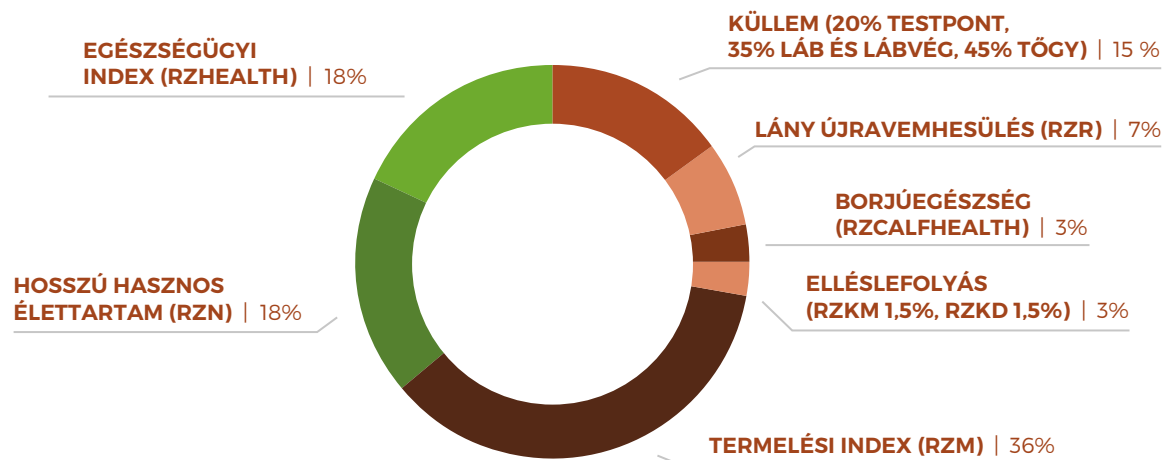
A programhoz 2022. augusztusáig 2 171 telep csatlakozott, ami több mint 1 200 000 egyed genotípezését jelenti. A program sikerességét jól mutatja, hogy a telepek száma hónapról-hónapra növekszik és a program kiterjedt egyéb európai országokra is (Szlovénia, Olaszország).

Az alábbi diagramokon szeretnénk szemléltetni, hogy az adott betegséggel szembeni ellenállóképesség milyen mértékben befolyásolja annak előfordulási valószínűségét egy adott állományban. Példaként a Masztitist és Mortellart mutatjuk.



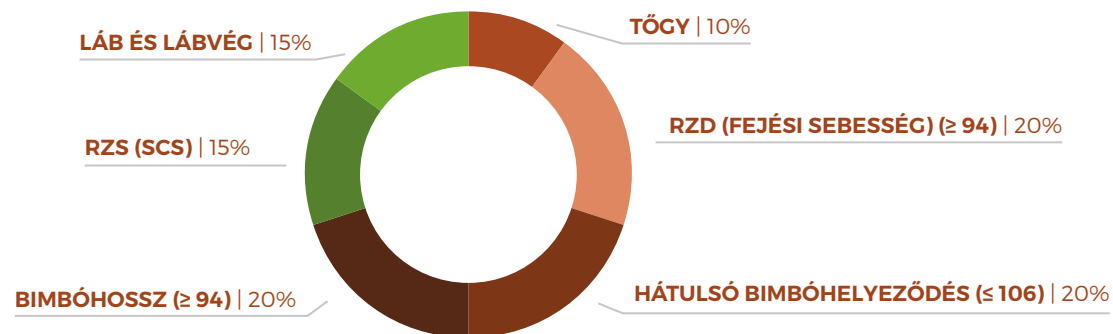
RZG - EGY ERŐTELJES ESZKŐZ A TENYÉSZCÉLOK SZOLGÁLATÁBAN

2021 áprilisától megújult a németországi teljesítmény index, az RZG, mely így egyesíti a modern tejelő szarvasmarha-tenyésztés célkitűzéseit! A 2021 áprilisi módosítással az RZG-ben az Egészségügyi index (RZhealth) és a Borjúegészség (RZcalfhealth) indexek is helyet kapnak.



RZROBOT - ROBOTFEJÉS

2014. augusztusában a VIT kifejlesztett egy tenyésztési mutatót, kifejezetten az automata fejőrendszerekkel rendelkező gazdaságok számára, hogy elősegítse a megfelelő bikák kiválasztását. Az RZRobot a következő tényezőkből áll össze: fejési sebesség (≥ 94), szomatikus sejtszám, láb- és tőgyalakulás, hátulsó bimbóhelyeződés (≤ 106) és bimbóhossz (≥ 94). Ez a hat tulajdonság különböző súllyal szerepel az RZRobot-ban. A minimális követelmények zárójelben vannak feltüntetve. A 100-nál magasabb RZRobot értékű bikák javítják valóban a robotfejést, így csak ezek kerülnek közlésre.



RZhealth - Tenyészértékek az egészségesebb tehenekért

Tenyészértékek az állatjólét javítása érdekében

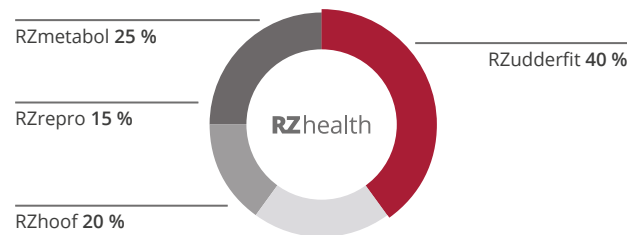
- Kevesebb megbetegedés
- Alacsonyabb kikerülési %
- Alacsonyabb állatorvosi költségek



Egészségesebb tehenek

- 13 egészségügyi paraméter
- 4 komplex tulajdonság
- 1 komplex egészségügyi index
- Gazdasági jelentőségnek megfelelő súlyozás
- Egy szórásérték, azaz 12 pont előrehaladás, 25-35%-kal kevesebb megbetegedést jelent az állományban.

RZhealth - Egészségügyi index



A genomikus tenyészérték megbízhatósága: 57 %



Egészségesebb tögyek

- A masztitisz a leggyakoribb fertőző betegség a tejlő szarvasmarhák körében.
- Egyetlen eset akár 600 euróba is kerülhet az állatorvosi költségek és a tejárbevétel kiesése miatt.
- A masztitisz előfordulásának csökkentése gazdaságilag is előnyös.

RZudderfit - Masztitisz



A genomikus tenyészérték megbízhatósága: 61 %

Nagy lépés a holstein tenyésztésben

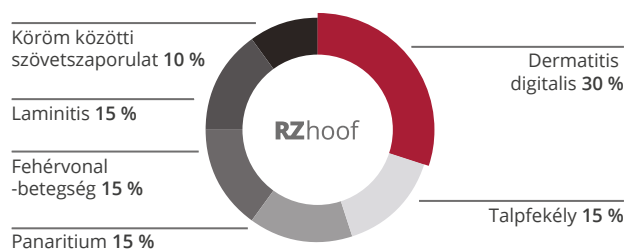
A német holstein tenyésztés már több mint 140 éve áll a minőség és az innováció szolgálatában. A relatív tenyészértékek jól ismert RZ rövidítése egyaránt utal a magas színvonalú német tenyésztésre is. 2019. áprilisában a világon egyedülálló módon 5 új genomikus tenyészérték jelent meg a legfontosabb egészségügyi tulajdonságokkal kapcsolatban. Az új genomikus egészségügyi indexek alkalmazása segítséget nyújt a gazdaságilag fontos betegségek elleni szelekcióban a tejlő szarvasmarha-tenyésztésben. Javítsa állomány egészségügyi állapotát az RZhealth figyelembe vételével tenyésztési stratégiájában! Szaktanácsainkkal szívesen állunk rendelkezésére az új egészségügyi indexek gyakorlati felhasználásában!



Egészségesebb körmök

- Hatékony párosítás a hat gazdaságilag legjelentősebb lábvég-megbetegedés ellen
- A Dermatitis digitalis (Mortellaro) a legnagyobb súlyosságú az indexben

RZhoof - Lábvég-megbetegedések



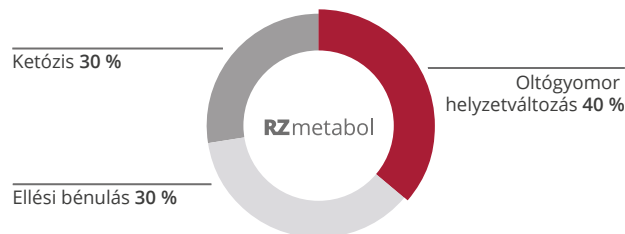
A genomikus tenyészték megbízhatósága: 50 %



Stabilabb anyagcsere

- Az ellés körüli időszakban a tehén anyagcsereje alapvetően megváltozik.
- Az érzékeny anyagcsereegyensúly könnyedén felborulhat és a különböző anyagcserezavarok következtében olyan betegségek jelentkezhetnek, mint az ellési bénulás, az oltógyomor helyzetváltozás és a ketózis.
- Az új RZmetabol tenyészték alkalmazásával minimálisra csökkenthetőek az ellési időszakban felmerülő anyagcsere- problémák.

RZmetabol - Anyagcserezavarok



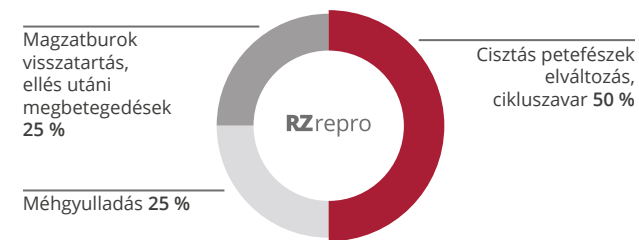
A genomikus tenyészték megbízhatósága: 55 %



Jobb termékenység

- A kiválóan termelő holstein tehének termékenysége kezelése igazi kihívást jelent.
- Egyes betegségek, mint a méhgyulladás, akadályozzák a sikeres termékenyítést.
- A reprodukív szervek egészséges működése nélkülözhetetlen a gyors és sikeres vemhesüléshez.

RZrepro - Szaporodásbiológia zavarai



A genomikus tenyészték megbízhatósága: 52 %

RZ€ a jövedelmező és egészséges állományért

Tenyésztették a gazdasági siker érdekében

- Egészségesebb tehének
- Hosszabb hasznos élettartam
- Jobb termékenység
- Nagyobb termelés

Az RZ€ a tejtermelés gazdasági szempontból fontos tulajdonságaira összpontosít:

- Megmutatja egy állat gazdasági előnyeit az átlaghoz viszonyítva.
- Értéke euro-ban van kifejezve (minél nagyobb az érték, annál jobb).
- A gazdaság teljes jövedelem- és költség-szerkezetét tükrözi.
- A tenyészetek közvetlen adatszolgáltatásán alapul.
- Segíti a tenyésztési döntések jövedelmezőségének értékelését.
- Gazdasági szempontból összehasonlíthatóvá teszi a különböző genetikákat.

RZhealth

- Kevesebb megbetegedés
- Alacsonyabb állatorvosi költségek

16 %

Hosszú hasznos élettartam (RZN)

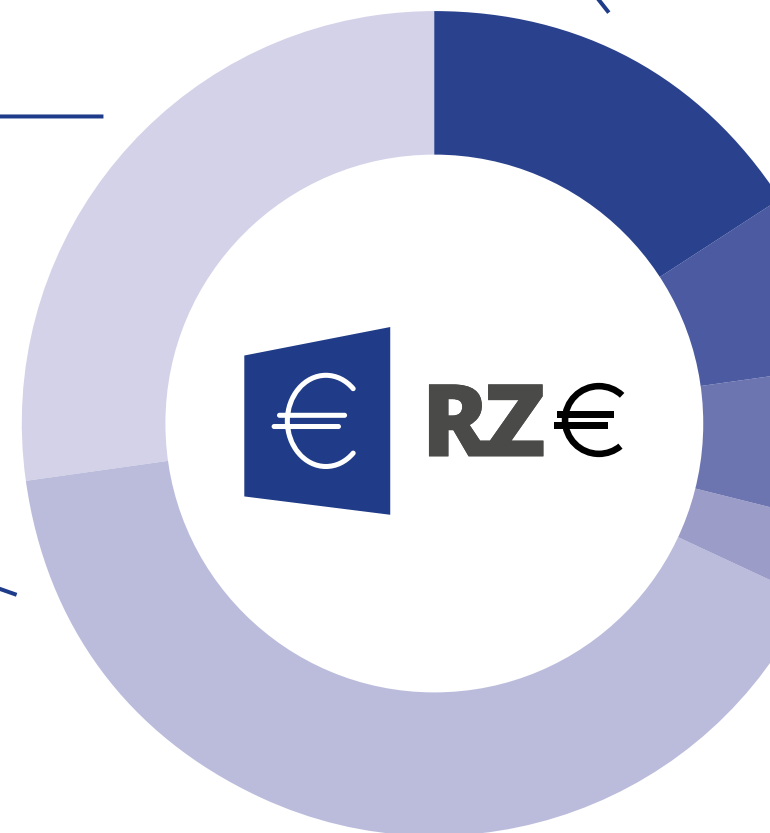
- Hosszabb hasznos élettartam
- A költségek több laktációra oszlanak el
- Alacsonyabb kikerülési százalék

27 %

Tejtermelés (RZM)

- Zsír és fehérje kg
- Produktív tehének a gazdaságos termelésért

41 %



Az új RZ€ tenyésztési index 2020. augusztusában jelent meg. Az RZ€ a német holstein tenyésztés első tisztán gazdaságilag súlyozott tenyésztési indexe. Ez a tenyésztési index a tejtermelők gazdasági igényei szerint van összeállítva. Az index segítségével azonnal láthatóvá válik a tenyésztési döntések hatása a gazdasági eredményekre. 2020. augusztusától ez az új szelekciós index képezheti a tenyésztési döntések gazdasági értékelésének és optimalizálásának alapját.

7 % Lány újravemhesülés (RZR)

- Jobb termékenység

6 % RZcalfhealth

- Kevesebb kiesés a nevelési időszak alatt
- Egészséges és életképes borjak

3 % Ellési tulajdonságok (RZKm, RZKd)

- Könnyű és problémamentes ellés
- Kevesebb halvaszületés



BORJÚEGÉSZSÉG (RZCALFHEALTH)

A tejlő tehének élettartama már hosszú ideje a figyelem középpontjában áll a hosszú hasznos élettartam tenyésztértéknek köszönhetően. Az újszülött borjak esetében a halvaszületés tenyésztérték is már évtizedek óta létezik. Az ezt követő nevelési időszak viszont mindezidáig ismeretlen volt. Ez megváltozott 2019. augusztusában, mikor is megjelent Németországban az RZcalfhealth tenyésztérték, mely az újszülött borjak túlélési rátájával foglalkozik.

Az új RZcalfhealth tenyésztérték annak a genetikai háttérét írja le, hogy egy újszülött borjú túléli-e a 3. naptól a 458. napig terjedő időszakot. Az időszak a 3. naptól kezdődik, mivel Németországban a borjú kiesése az első 48 órában halvaszületésnek tekintendő és már bele van kalkulálva a halvaszületés tenyésztértékbe.

Az adatbázis alapját a 2006. január 1. óta Németországban született, megközelítőleg 8 millió üsző alkotja. Az adatbázis hatalmas, mivel az adatok az összes szarvasmarhára vonatkozó kötelező regisztrációs és nyomunkövetési adatokból származnak. A tenyésztérték kizárólag a női utódok adataira támaszkodik, mivel a hím egyedek általában 14 napos korukig eladásra kerülnek. Mivel a különböző életkorokban történő kiesések jellemzően különböző okoknak (eltérő betegségeknek) tulajdoníthatóak, így a becslési modell különbséget tesz 5 korcsoport között (3-14, 15-60, 61-120, 121-200, 201-458 nap). A tenyésztértéken belül az 5 korosztály egyformán (20%) súlyozott. Az újszülött borjak kiesésének 60%-a általában az első 60 nap alatt következik be.

Az RZcalfhealth tenyésztérték a szokásos skálán (átlagérték: 100, szórás: 12) van kifejezve. A magasabb pontszám magasabb túlélési esélyt, azaz kevesebb kiesést jelez előre. A 100 pontos átlagérték azt jelenti, hogy az utódok 93 %-a éli túl várhatóan a 15 hónapos kort. A 12 pont változás a tenyésztértékben, azaz egy szórásérték, +/- 3 %-ot túlélést jelent. Ez a gyakorlatban annyit jelent, hogy a 112 RZcalfhealth tenyésztértékű bika esetében várhatóan az utódok 96 %-a éli meg a 15 hónapos kort. Az örökölhetőség nem túl magas, csupán 2 %, de az adatbázis nagysága miatt hiába az alacsony örökölhetőség, a genomikus RZcalfhealth tenyésztérték megbízhatósága 51%.

DD PREMIUM ÉS DD CONTROL - DERMATITIS DIGITALIS ELLENI ELLENÁLLÓSÁG



- világszerte az első genomikus tenyésztérték a Dermatitis Digitalis ellen
- Made in Germany – kiváló adat minőség
- genotípus hatása az ellenállóságra
- 23%-kal kevesebb megbetegedés
- DD Control minősítés – legjobb 25 %,
DD Premium minősítés – legjobb 10 %
- a megbízhatóságot 2 validációs tanulmány is megerősíti

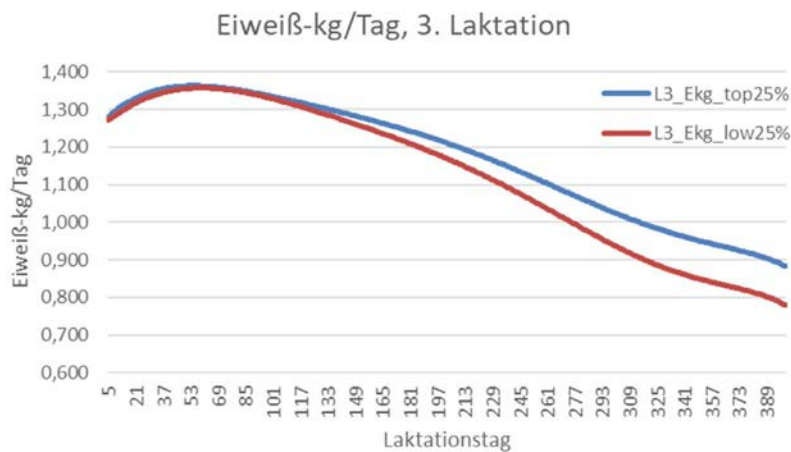
PERZISZTENCIA INDEX

A 2023. áprilisi tenyésztértékbecslés során megjelent a Perzisztencia index német bázison!

Perzisztencia index kifejezi, hogy egy egyed a fehérje- és zsír kg termelést hosszú (305 napon túli) laktáció esetén is képes magas szinten fenntartani. Újdonság, hogy az új német Perzisztencia index a hosszú laktációk (> 400 nap) perzisztenciájának javítására összpontosít.

Az azonos termelési tulajdonságokkal rendelkező egyedek perzisztenciájában jelentős különbségek is lehetnek. A laktáció első részében a különböző perzisztenciával rendelkező lányok laktációs görbéi gyakran hasonlóan futnak, mielőtt a második harmadban egyre inkább eltérnek egymástól. A különbségek különösen a laktáció 305. napja után válnak szembetűnővé.

A Perzisztencia index az 1., 2. és 3. laktációból származó zsír- és fehérjemennyiségre vonatkozó perzisztencia adatokat súlyozza. Az index örökölhetősége 0,34.

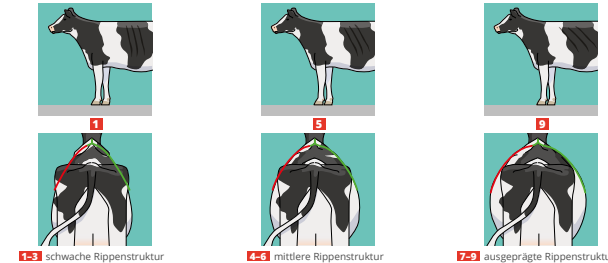


Forrás: VIT

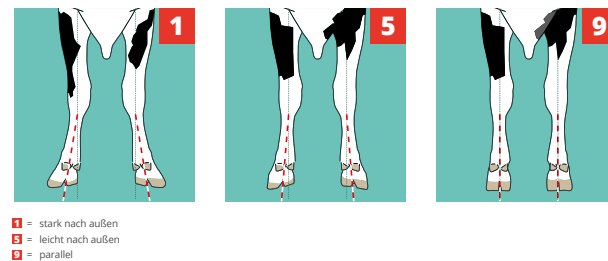
Az alábbi ábra a 3. laktációban a fehérje kg példáján mutatja be, hogy a magas és alacsony tenyésztértékű bikák lányainak fenotípusos laktációs görbéi hogyan különböznek egymástól a 400. napig.

A 2023. áprilisi tenyésztértékbecslés során megjelent három új lineáris tulajdonság, a borda alakulás, elülső lábalkulás és a tőgyegyensúly német bázison!

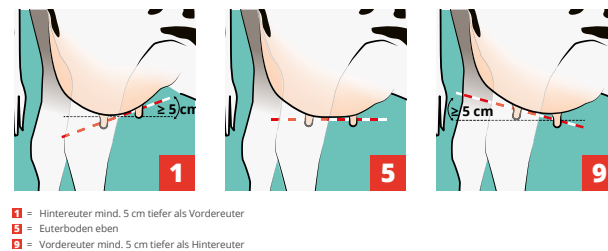
Rippenstruktur



Vorderbeinstellung



Euterbalance



Forrás: VIT

BORDA ALAKULÁS

A tejelő jelleget váltja ez a tulajdonság. Az új borda alakulás tulajdonság a bordák lefutását és a bordakosár alakulását írja le. Örökölhetősége 0,11.

ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS

Az elülső lábak egymáshoz viszonyított helyzetét írja le. A párhuzamosan elhelyezkedő lábak pozitívan korrelálnak a lábegészség és hosszú hasznos élettartam tulajdonságokkal. Örökölhetősége 0,09.

TŐGYEGYENSÚLY

Minden fejési rendszerben, de különösen a robotfejést alkalmazó telepeknél fontos a jól kiegyensúlyozott tőgyalakulás. A tőgyegyensúly tulajdonság az elülső és a hátulsó tőgyfél relatív magasságkülönbségét írja le. A tőgyegyensúly esetében 100 az ideális érték. Örökölhetősége 0,11.

TENYÉSZÉRTÉKEK ÖRÖKLŐDHETŐSÉGE NÉMET BÁZISON

TERMELÉS	
TEJ KG	0,25-0,43
ZSÍR KG	0,19-0,33
FEHÉRJE KG	0,20-0,33

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	0,21
TESTPONT (Index)	0,21
TÓGYINDEX	0,23
LÁBINDEX	0,11

FUNKCIONÁLIS TENYÉSZÉRTÉKEK	
SCS	0,16-0,17
H. H. ÉLETTARTAM	0,09
LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	0,01-0,039
DIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	0,017-0,048
INDIREKT ELLÉSLEFOLYÁS	0,01-0,039
FEJÉSI SEBESSÉG	0,10-0,28
PERZISZTENCIA INDEX	0,34

EGÉSZSÉGÜGYI INDEXEK	
TÓGYEGÉSZSÉG	0,08
LÁBEGÉSZSÉG	0,11
REPRODUKCIÓ	0,07
ANYAGCSERE	0,04
MORTELLARO REZISZTENCIA	0,12
BORJÚEGÉSZSÉG	0,014

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	0,39
BORDA ALAKULÁS	0,11
ERŐSSÉG	0,18
TÖRZSMÉLYSÉG	0,22
FARLEJTÉS	0,29
FARSZÉLESSÉG	0,29
HATSÓ LÁB OLDALNÉZET	0,17
HATSÓ LÁB HÁTULNÉZET	0,12
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	0,09
KÖRÖMSZÖG	0,08
CSÁNK	0,17
MOZGÁSKÉP	0,08
ELÜLSŐ TÓGYFÉL ILLESZTÉS	0,23
HÁTULSÓ TÓGYFÉL MAGASSÁG	0,21
TÓGYFÜGGESZTÉS	0,16
TÓGYMÉLYSÉG	0,33
TÓGYEGYENSÚLY	0,11
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,26
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	0,23
BIMBÓHOSSZ	0,33

EGYES NÉMET TENYÉSZÉRTÉKEK KÖZÖTTI KORRELÁCIÓ

	RZM	RZS	RZE	LÁB	TÓGY	RZN	RZR	RZKm	RZudderfit	RZhoof	RZmetabol	RZrepro
RZM	1,00	-0,03	-0,06	0,08	-0,19	0,02	-0,22	-0,05	-0,08	0,15	0,12	-0,06
RZS	-0,03	1,00	0,16	0,14	0,26	0,47	0,20	0,09	0,57	0,23	0,13	0,22
RZE	-0,06	0,16	1,00	0,56	0,81	0,19	0,05	0,06	0,15	0,17	0,02	0,03
LÁB	0,08	0,14	0,56	1,00	0,17	0,30	0,12	0,09	0,12	0,32	0,09	0,16
TÓGY	-0,19	0,26	0,81	0,17	1,00	0,28	0,12	0,01	0,24	0,14	0,06	0,06
RZN	0,02	0,47	0,19	0,30	0,28	1,00	0,51	0,15	0,41	0,41	0,33	0,41
RZR	-0,22	0,20	0,05	0,12	0,12	0,51	1,00	0,23	0,21	0,17	0,14	0,45
RZKm	-0,05	0,09	0,06	0,09	0,01	0,15	0,23	1,00	0,10	0,11	0,02	0,18
RZudderfit	-0,08	0,57	0,15	0,12	0,24	0,41	0,21	0,10	1,00	0,29	0,20	0,27
RZhoof	0,15	0,23	0,17	0,32	0,14	0,41	0,17	0,11	0,29	1,00	0,17	0,33
RZmetabol	0,12	0,13	0,02	0,09	0,06	0,33	0,14	0,02	0,20	0,17	1,00	0,25
RZrepro	-0,06	0,22	0,03	0,16	0,06	0,41	0,45	0,18	0,27	0,33	0,25	1,00

GGI SPERMEX, OHG TOPLISTÁK

RZG	
REDFORD	161
CHAMPION	160
MONTAGUE	159
COJACK	157
NEXO	157

TERMELÉSI INDEX (RZM)	
CASINO	154
BENCH	153
RAFTING	150
REDFORD	148
MILO	146

TEJ KG	
REDFORD	2047
BENCH	1946
MIKE	1886
MAGIC-RED	1862
CASINO	1783

FEHÉRJE %	
GOLF	0,21
FUNAKI	0,19
RAFTING	0,14
NEXO	0,13
BRUCE	0,13

FEHÉRJE KG	
BENCH	71
CASINO	67
RAFTING	63
MILO	62
MAGIC-RED	58

ZSÍR %	
GOLF	0,50
FARRELL	0,35
FUNAKI	0,33
CARLOS	0,28
CAMUS	0,28

ZSÍR KG	
CARLOS	97
CASINO	92
REDFORD	90
RAFTING	84
BENCH	78

KÜLLEM (RZE)	
KANT RDC	141
FARRELL	140
GIROUD	140
GOLF	139
GHANA	138

TEJELŐ JELLEG (Index)	
GIROUD	125
REDFORD	124
RAFTING	123
GLENN	123
CARLOS	118

TESTPONT (Index)	
GHANA	117
MAGIC-RED	117
FARRELL	117
GOLF	116
FACETIME	115

TŐGYINDEX	
KANT RDC	134
STRONG P	132
GIROUD	131
GENIUS	130
FRATELLO P RED	130

LÁBINDEX	
HALFDAN	137
BRUCE	130
NEXO	128
CARLOS	127
KANT RDC	126

SCS	
REDFORD	131
MASK RED	127
CANDY	127
PESSOA	126
STRONG P	126

H. H. ÉLETTARTAM	
COJACK	131
CHAMPION	128
HALFDAN	128
CANDY	127
MONTAGUE	127

RZ€	
CHAMPION	2546
REDFORD	2488
MONTAGUE	2441
BENCH	2346
COJACK	2327

LÁNY ÚJRAVEMHESÜLÉS	
KANT RDC	120
MONTAGUE	118
FUNAKI	117
COJACK	115
CHAMPION	115

DIREKT ELL.LEFOLYÁS	
FRATELLO P RED	116
MONTAGUE	113
MASK RED	112
CARLOS	111
NEXO	111

INDIREKT ELL.LEFOLYÁS	
NEXO	120
CARLOS	119
CHAMPION	118
MIRCO	117
GOLF	115

FEJÉSI SEBESSÉG	
CARLOS	114
CHAMPION	113
MILO	113
FARRELL	111
CAMUS	110

ROBOT INDEX	
FRATELLO P RED	137
CARLOS	134
FARRELL	134
MONTAGUE	132
GHANA	132

PERZISZTENCIA INDEX	
MIKE	122
CARLOS	120
BENICIO	120
GHANA	116
CAMUS	116

EGÉSZSÉGÜGYI INDEX	
BRUCE	128
PESSOA	128
COJACK	127
GIROUD	126
STRONG P	125

TŐGYEGÉSZSÉG	
COJACK	118
CANDY	117
BRUCE	116
PESSOA	115
GIROUD	114

LÁBEGÉSZSÉG	
GENIUS	113
BRUCE	112
CHAMPION	112
GLADIUS	112
GHANA	112

REPRODUKCIÓ	
MONTAGUE	115
GLENN	114
BRUCE	113
CHAMPION	113
GENIUS	112

ANYAGCSERE	
MIRCO	118
PESSOA	115
NEXO	114
STRONG P	113
KANT RDC	112

MORTELLARO REZ.	
PESSOA	121
GOLF	120
CHAMPION	118
GHANA	118
CARLOS	118

BORJÜEGÉSZSÉG	
NEXO	121
FRATELLO P RED	116
GLENN	112
CANDY	109
CASINO	108

GGI SPERMEX, OHG TENYÉSZBIKÁK

UTÓDOKKAL MINŐSÜLT

CASINO.....	42
RAFTING.....	41

GENOMIKUS

BENCH.....	42
BENICIO.....	43
BRUCE.....	43
CAMUS.....	44
CANDY.....	44
CHAMPION.....	45
COJACK.....	45
CARLOS.....	46
FACETIME.....	46
FARRELL.....	47
FRATELLO P RED.....	47
FUNAKI.....	48
GENIUS.....	48
GHANA.....	49
GIROUD.....	50
GLADIUS EX 90.....	49
GLENN.....	51
GOLF.....	51
HALFDAN.....	52
KANT RDC.....	52
MAGIC-RED.....	53
MASK RED.....	53
MIKE.....	54
MILO.....	54
MIRCO.....	55
MONTAGUE.....	55
NEXO.....	56
PESSOA.....	58
REDFORD.....	60
STRONG P.....	60



TÉB: 2023. augusztus



RAFTING

SIEMERS RUW RAFTING

DE000770601887
 NAAB 624H009017
 Kplsz 33462
 aAa 342516
 Született: 2017.07.28.

RAGEN (STOIC)

SIEMERS SILVER D-ROZZA (**SILVER**)

SIEMERS DOORMAN ROZETTE VG 88 (**DOORMAN**)

2/2 17731 4.26 756 3.17 562

ERŐSSÉGEK

1 900 feletti értékelt utód, kiemelkedő magyarországi eredmények, #3 RZG, termelési mutatók, hosszú hasznos élettartam, kiváló küllem, jó hazai fertilitási eredmények, magas perzisztencia tenyésztették

RAFTING



SIEMERS SILVER D-ROZZA - RAFTING ANYJA



M. Búzakalász Heidi RAFTING - RAFTING LÁNYA

Rafting több ország bázisán szerepel rendkívül magas tenyészértékkel. Itthon kiemelkedő tenyészértékű üszőivel és kiállítási sikereivel hívta fel magára a figyelmet. Rafting képességeiben az apai és anyai oldal előnyös tulajdonságai kombinálódnak. Az anyai oldal átlag küllemi pontszáma nyolc generációra visszamenőleg közelíti a 91 pontot!

TERMELÉS

RZG	149
TERMELÉSI INDEX (RZM)	150
TEJ KG	1355
FEHÉRJE %	0,14
FEHÉRJE KG	63
ZSÍR %	0,26
ZSÍR KG	84
UTÓDOK	1917
TELEP	756
MEGB.%	99

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	123
TESTPONT (Index)	105
TÖGYINDEX	122
LÁBINDEX	121
KÜLLEM	131
MEGB.%	98

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
β-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	109
H. H. ÉLETTARTAM	117
LÁNY ÚJRAVEMH.	97
DIREKT ELL. LEF.	94
INDIREKT ELL. LEF.	102
FEJÉSI SEBESSÉG	86
ROBOT INDEX	N/A
PERZISZTENCIA IND.	112

E. Ű. INDEXEK

EGÉSZSÉGŰ. IND.	111
TÖGYEGÉSZSÉG	106
LÁBEGÉSZSÉG	104
REPRODUKCIÓ	110
ANYAGCSERE	105
MORTELLARO REZ	102
BORJÜEGÉSZSÉG	101

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	124	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	115	ÉLES
ERŐSSÉG	113	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	108	MÉLY
FARLEJTÉS	81	TORNYS
FARSZÉLESSÉG	104	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	99	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	109	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	114	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	127	MEREDEK
CSÁNK	100	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	113	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	114	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	112	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	121	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	121	SEKÉLY
TÖGYEYENSÚLY	105	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBŐHELYEZŐDÉS	112	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBŐHELYEZŐDÉS	118	KÖZEL
BIMBŐHOSSZ	101	HOSSZÚ

88 100 112 124

CASINO

CASINO-ET

NL000865720444
NAAB 624H009022
Kplsz 33618
aAa 351426
Született: 2017.02.11

DG CHARLEY (SUPERSHOT)

BROEKS MADIBET (MARDI GRAS)

BROEKS PLABET VG 88 (PLANET)

2/2 11296 4.30 486 3.51 397



CASINO

ERŐSSÉGEK

Több mint 5 500 utód, #4 RZG, #3 RZeuro, #2 RZM (termelési összindex) Németországban, rendkívül könnyű elléslefolyás, kiváló fejhetőség, magas robot index, magas megbízhatóság, kiemelkedő fertilitási eredmény

TERMELÉS

RZG	148	ZSÍR %	0,17
TERMELÉSI INDEX (RZM)	154	ZSÍR KG	92
TEJ KG	1783	UTÓDOK	5542
FEHÉRJE %	0,05	TELEP	1273
FEHÉRJE KG	67	MEGB.%	99

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	106	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	110	ÉLES
ERŐSSÉG	105	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	111	MÉLY
FARLEJTÉS	114	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	101	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	98	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	101	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	109	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	117	MEREDEK
CSÁNK	99	BURKOLT
MOZGÁSKÉP	111	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	103	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	101	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	92	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	96	MÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	99	HÁTULRA BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	111	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	106	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	97	RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	115
TESTPONT (Index)	109
TÖGYINDEX	102
LÁBINDEX	113
KÜLLEM	113
MEGB.%	99

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	N/A
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	118	EGÉSZSÉGÜ. IND.	104
H. H. ÉLETTARTAM	125	TÖGYEGÉSZSÉG	100
LÁNY ÚJRAVMH.	98	LÁBEGÉSZSÉG	106
DIREKT ELL. LEF.	110	REPRODUKCIÓ	104
INDIREKT ELL. LEF.	112	ANYAGCSERE	101
FEJÉSI SEBESSÉG	100	MORTELLARO REZ	106
ROBOT INDEX	108	BORJÜEGÉSZSÉG	108
PERZISZTENCIA IND.	99		

RZC
2146

MHGI
N/A

GTPI
2618

NM\$
728

BENCH

ZZ BENCH

DE001604380341
NAAB N/A
Kplsz 40768
aAa 324156
Született: 2021.08.19

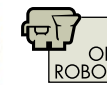
BENNIE (TIMBERLAKE)

ZZ IT S SUNNY GP 83 (KENSINGTON)

2/1 9679 5.21 504 3.69 357

ZZ ITS ME VG 86 (BRODIE)

3/2 13886 4.01 557 3.15 438



BENCH

ERŐSSÉGEK

Kiváló fejhetőség jó tejleadási sebességgel, magas hosszú hasznos élettartam, kiemelkedő mortellaro rezisztencia, könnyű elléslefolyás, jól párosítható pedigré

TERMELÉS

RZG	155	ZSÍR %	0,00
TERMELÉSI INDEX (RZM)	153	ZSÍR KG	78
TEJ KG	1946	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,03	TELEP	0
FEHÉRJE KG	71	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	106	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	104	ÉLES
ERŐSSÉG	91	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	103	MÉLY
FARLEJTÉS	84	TORNYS
FARSZÉLESSÉG	114	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	99	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	108	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	101	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	105	MEREDEK
CSÁNK	104	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	110	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	103	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	124	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	106	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	100	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	122	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	98	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	104	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	114	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	118
TESTPONT (Index)	104
TÖGYINDEX	111
LÁBINDEX	113
KÜLLEM	121
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	106	EGÉSZSÉGÜ. IND.	117
H. H. ÉLETTARTAM	118	TÖGYEGÉSZSÉG	105
LÁNY ÚJRAVMH.	100	LÁBEGÉSZSÉG	109
DIREKT ELL. LEF.	108	REPRODUKCIÓ	107
INDIREKT ELL. LEF.	108	ANYAGCSERE	112
FEJÉSI SEBESSÉG	106	MORTELLARO REZ	110
ROBOT INDEX	119	BORJÜEGÉSZSÉG	103
PERZISZTENCIA IND.	103		

RZC
2346

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

BENICIO

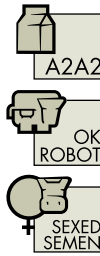
KAX BENICIO

DE000123451744
NAAB N/A
Kplsz 35632
aAa 234165
Született: 2019.08.16.

BARRETT (MAGNUS)

KAX DEFRANCE GP 84 (GYMNAST)
4/3 13452 3.89 523 3.45 464

DOLLE VG 87 (MISSOURI)
4/4 14610 3.54 517 3.30 482



BENICIO

ERŐSSÉGEK

Beltartalom, funkcionális küllem, magas robot index, magas mortellaro rezisztencia, kiváló magyarországi utódcsoport kiemelkedő GHGI tenyésztéssel, könnyen párosítható pedigré

TERMELÉS

RZG	137	ZSÍR %	0,09
TERMELÉSI INDEX (RZM)	131	ZSÍR KG	45
TEJ KG	887	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,10	TELEP	0
FEHÉRJE KG	41	MEGB.%	76

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	ÉRTÉK	LEÍRÁS
FARMAGASSÁG	112	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	104	ÉLES
ERŐSSÉG	101	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	100	MÉLY
FARLEJTÉS	101	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	98	SZÚK
H. LÁB OLDALNÉZET	86	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	109	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	98	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	114	MEREDEK
CSÁNK	101	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	117	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	123	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	128	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	100	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	123	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	131	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	104	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	93	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	97	RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM	ÉRTÉK
TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	102
TÖGYINDEX	128
LÁBINDEX	118
KÜLLEM	132
MEGB.%	73

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK	ÉRTÉK
SCS	EGÉSZSÉGÜ. IND.	114
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG	107
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG	106
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ	103
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE	109
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ	110
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG	77
PERZISZTENCIA IND.		120

RZC
1193

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

BRUCE

KAERGAARDEN BRUCE

DK003200304736
NAAB N/A
Kplsz 40517
aAa 423615
Született: 2020.11.09.

BELLROY (BENZ)

KAERGAARDEN KRISTEL VG 89 (GYMNAST)
3/2 8221 4.33 356 3.78 311

KAERGAARDEN KISSER EX 90 (BATTLECRY)
4/3 14258 3.93 560 3.67 523



BRUCE

ERŐSSÉGEK

Beltartalom, egészségi és fitnesz paraméterek, kiváló tőgy- és lábalakulás, kiemelkedő tehén család a háttérben, #2 lábindex Németországban

TERMELÉS

RZG	150	ZSÍR %	0,09
TERMELÉSI INDEX (RZM)	129	ZSÍR KG	40
TEJ KG	766	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,13	TELEP	0
FEHÉRJE KG	40	MEGB.%	75

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	ÉRTÉK	LEÍRÁS
FARMAGASSÁG	99	ALACSONY
BORDA ALAKULÁS	105	ÉLES
ERŐSSÉG	99	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	94	SEKÉLY
FARLEJTÉS	83	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	99	SZÚK
H. LÁB OLDALNÉZET	91	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	126	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	110	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	105	MEREDEK
CSÁNK	110	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	125	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	116	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	106	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	115	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	113	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	111	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	107	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	99	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	112	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM	ÉRTÉK
TEJELŐ JELLEG (Index)	105
TESTPONT (Index)	96
TÖGYINDEX	117
LÁBINDEX	130
KÜLLEM	127
MEGB.%	73

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK	ÉRTÉK
SCS	EGÉSZSÉGÜ. IND.	128
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG	116
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG	112
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ	113
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE	110
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ	110
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG	87
PERZISZTENCIA IND.		111

RZC
1825

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

CAMUS

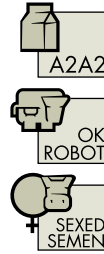
CAMUS

DE000817478162
NAAB 624H009080
Kplsz 40415
aAa 243651
Született: 2020.06.15

VH CROWN (DG CHARLEY)

BRITTA VG 86 (SEMINO)
3/2 10173 4.08 415 3.66 372

BRIDGET P GP 83 (POWERBALL P)
5/4 10898 3.67 400 3.37 367



CAMUS

ERŐSSÉGEK

Termelés, küllem, fitness tulajdonságok, kiváló fejhetőség, gyors tejleadási sebesség, magas robot index, kiemelkedő fertilitási eredmények, ráadás kazein értékek

TERMELÉS

RZG	145	ZSÍR %	0,28
TERMELÉSI INDEX (RZM)	133	ZSÍR KG	64
TEJ KG	808	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,09	TELEP	0
FEHÉRJE KG	38	MEGB.%	76

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	104 MAGAS
BORDA ALAKULÁS	103 ÉLES
ERŐSSÉG	95 GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	96 SEKÉLY
FARLEJTÉS	92 TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	97 SZÜK
H. LÁB OLDALNÉZET	98 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	108 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	100 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	102 MEREDEK
CSÁNK	108 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	114 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	114 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	117 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	96 GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	116 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	108 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	113 KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	103 KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	101 HOSSZÚ

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	95
TÖGYINDEX	118
LÁBINDEX	116
KÜLLEM	121
MEGB.%	73

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGŰ. IND. 116
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 108
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG 103
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 110
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 108
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 96
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG 99
PERZISZTENCIA IND.	

RZÉ
1866

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

CANDY

RR CANDY

DE000363801991
NAAB N/A
Kplsz 41201
aAa 315246
Született: 2021.10.05.

CARENZO (VH CROWN)

RR ELANA (CHILTON)
1/1 12784 4.33 554 3.72 476

RR ELANIE (GYMNAST)
1/1 12863 4.53 583 3.68 473



CANDY

ERŐSSÉGEK

Kiemelkedő fitness tulajdonságokkal rendelkező Careenzo fiú, könnyen párosítható pedigré, kiemelkedő tögyegészség

TERMELÉS

RZG	153	ZSÍR %	0,16
TERMELÉSI INDEX (RZM)	136	ZSÍR KG	65
TEJ KG	1181	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,01	TELEP	0
FEHÉRJE KG	42	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	93 ALACSONY
BORDA ALAKULÁS	97 LAPOS
ERŐSSÉG	99 GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	92 SEKÉLY
FARLEJTÉS	92 TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	103 SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	96 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	111 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	105 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	106 MEREDEK
CSÁNK	98 BURKOLT
MOZGÁSKÉP	110 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	114 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	120 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	105 ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	113 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	123 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	109 KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	112 KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	114 HOSSZÚ

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	92
TESTPONT (Index)	98
TÖGYINDEX	119
LÁBINDEX	111
KÜLLEM	116
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGŰ. IND. 123
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 117
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG 107
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 112
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 104
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 108
ROBOT INDEX	N/A
PERZISZTENCIA IND.	111

RZÉ
2216

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

CHAMPION

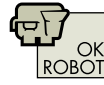
RUW CHAMPION

DE000541755166
NAAB N/A
Kplsz 42628
aAa 324156
Született: 2022.04.20.

CLAPTON (VH CROWN)

BMN ELLI GP 84 (FREEMAX)
200 N. 6536 4.31 282 3.60 235

BMN EMILIA VG 87 (SONIC)
2/2 11459 4.44 509 3.72 426



CHAMPION

ERŐSSÉGEK

#3 RZG, magas robot index, kiemelkedő tejleadási mutató, lenyűgöző fitness paraméterek, magas egészségi mutatók, kedvező beltartalmi értékek

TERMELÉS

RZG	160	ZSÍR %	0,23
TERMELÉSI INDEX (RZM)	142	ZSÍR KG	75
TEJ KG	1226	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,07	TELEP	0
FEHÉRJE KG	50	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	110	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	104	ÉLES
ERŐSSÉG	100	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	99	SEKÉLY
FARLEJTÉS	100	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	115	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	97	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	107	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	105	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	103	MEREDEK
CSÁNK	107	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	113	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	117	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	112	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	93	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	119	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	110	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	95	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	85	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	101	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	108
TÖGYINDEX	116
LÁBINDEX	115
KÜLLEM	125
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	117	EGÉSZSÉGÜ. IND.	124
H. H. ÉLETTARTAM	128	TÖGYEGÉSZSÉG	111
LÁNY ÚJRAVMH.	115	LÁBEGÉSZSÉG	112
DIREKT ELL. LEF.	108	REPRODUKCIÓ	113
INDIREKT ELL. LEF.	118	ANYAGCSERE	111
FEJÉSI SEBESSÉG	113	MORTELLARO REZ	118
ROBOT INDEX	131	BORJÜEGÉSZSÉG	104
PERZISZTENCIA IND.	105		

RZ€
2546

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

COJACK

HOLBRA 3STAR COJACK

NL000563462097
NAAB N/A
Kplsz 42623
aAa 234156
Született: 2022.07.18.

CAMUS (VH CROWN)

TIRSVAD K&L RIVETING MAGNOLIA GP 84 (RIVETING)

PENCOL SUPERHERO MISTRAL EX 91 (SUPERHERO)
2/2 13333 4.62 616 3.69 492



COJACK

ERŐSSÉGEK

Kiemelkedő fitness paraméterek, magas robot index, kedvező kazein értékek, kiváló tehéncsalád a háttérben, legmagasabb tenyésztékű Camus fiú Németországban

TERMELÉS

RZG	157	ZSÍR %	0,12
TERMELÉSI INDEX (RZM)	136	ZSÍR KG	65
TEJ KG	1292	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,02	TELEP	0
FEHÉRJE KG	42	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	108	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	104	ÉLES
ERŐSSÉG	99	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	96	SEKÉLY
FARLEJTÉS	96	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	102	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	108	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	108	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	111	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	99	LAPOS
CSÁNK	107	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	111	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	123	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	121	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	99	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	124	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	110	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	97	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	98	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	101	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	100
TÖGYINDEX	126
LÁBINDEX	112
KÜLLEM	127
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	120	EGÉSZSÉGÜ. IND.	127
H. H. ÉLETTARTAM	131	TÖGYEGÉSZSÉG	118
LÁNY ÚJRAVMH.	115	LÁBEGÉSZSÉG	108
DIREKT ELL. LEF.	100	REPRODUKCIÓ	112
INDIREKT ELL. LEF.	110	ANYAGCSERE	109
FEJÉSI SEBESSÉG	104	MORTELLARO REZ	102
ROBOT INDEX	123	BORJÜEGÉSZSÉG	92
PERZISZTENCIA IND.	109		

RZ€
2327

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

CARLOS

CARLOS
AT000873686988
NAAB N/A
Kplsz 42622
aAa N/A
Született: 2022.10.03.

CASTELLI (CALVIN)
EXTREME (VH CROWN)
ELANIE (GYMNAST)



CARLOS

ERŐSSÉGEK

#1 robot index Németországban, jól párosítható pedigré, kiváló lábalkulás, kiemelkedő termelési paraméterek, rendkívül könnyű ellés, magas perzisztencia tenyészték

TERMELÉS			
RZG	154	ZSÍR %	0,28
TERMELÉSI INDEX (RZM)	143	ZSÍR KG	97
TEJ KG	1614	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,12	TELEP	0
FEHÉRJE KG	41	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK			
FARMAGASSÁG	107	MAGAS	
BORDA ALAKULÁS	105	ÉLES	
ERŐSSÉG	90	GYENGE	
TÖRZSMÉLYSÉG	97	SEKÉLY	
FARLEJTÉS	107	CSAPOTT	
FARSZÉLESSÉG	110	SZÉLES	
H. LÁB OLDALNÉZET	105	KARDOS	
H. LÁB HÁTULNÉZET	119	PÁRHUZAMOS	
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	100	EGYENES	
KÖRÖMSZÖG	96	LAPOS	
CSÁNK	118	SZÁRAZ	
MOZGÁSKÉP	123	KIVÁLÓ	
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	116	ERŐS	
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	118	MAGAS	
TÖGYFÜGGESZTÉS	90	GYENGE	
TÖGYMÉLYSÉG	115	SEKÉLY	
TÖGYEGYENSÚLY	102	ELŐRE BILL	
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	88	SZÉLEN	
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	88	SZÉLEN	
BIMBÓHOSSZ	103	HOSSZÚ	

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	118
TESTPONT (Index)	101
TÖGYINDEX	115
LÁBINDEX	127
KÜLLEM	130
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AE
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.		E. Ű. INDEXEK	
SCS	113	EGÉSZSÉGŰ. IND.	119
H. H. ÉLETTARTAM	116	TÖGYEGÉSZSÉG	109
LÁNY ÚJRAVMH.	108	LÁBEGÉSZSÉG	109
DIREKT ELL. LEF.	111	REPRODUKCIÓ	112
INDIREKT ELL. LEF.	119	ANYAGCSERE	106
FEJÉSI SEBESSÉG	114	MORTELLARO REZ	118
ROBOT INDEX	134	BORJÜEGÉSZSÉG	104
PERZISZTENCIA IND.	120		

RZ€	2262
GHGI	N/A
GTPI	N/A
NM\$	N/A

FACETIME

FACETIME
DK003200304545
NAAB N/A
Kplsz 38956
aAa 234165
Született: 2020.05.05

FREEMAX (IMAX)
KATHRINA VG 86 (GYMNAST)
1/1 13061 3.51 459 3.26 426
KARNA VG 86 (BATTLECRY)
3/2 16942 3.41 577 3.22 546



FACETIME

ERŐSSÉGEK

Kiemelkedő tenyésztékű hazai utódcsoport, kiváló küllemjavítás, jó beltartalom, hosszú hasznos élettartam, mortellaro rezisztencia, üszője rendelkezik a legmagasabb VégPontszám tenyésztékkel a HUNGENOM programban

TERMELÉS			
RZG	141	ZSÍR %	0,18
TERMELÉSI INDEX (RZM)	126	ZSÍR KG	48
TEJ KG	706	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,06	TELEP	0
FEHÉRJE KG	30	MEGB.%	75

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK			
FARMAGASSÁG	105	MAGAS	
BORDA ALAKULÁS	106	ÉLES	
ERŐSSÉG	112	ERŐS	
TÖRZSMÉLYSÉG	106	MÉLY	
FARLEJTÉS	94	TORNYS	
FARSZÉLESSÉG	109	SZÉLES	
H. LÁB OLDALNÉZET	97	NYITOTT	
H. LÁB HÁTULNÉZET	117	PÁRHUZAMOS	
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	102	EGYENES	
KÖRÖMSZÖG	102	MEREDEK	
CSÁNK	105	SZÁRAZ	
MOZGÁSKÉP	115	KIVÁLÓ	
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	125	ERŐS	
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	121	MAGAS	
TÖGYFÜGGESZTÉS	109	ERŐS	
TÖGYMÉLYSÉG	125	SEKÉLY	
TÖGYEGYENSÚLY	126	ELŐRE BILL	
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	113	KÖZEL	
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	106	KÖZEL	
BIMBÓHOSSZ	93	RÖVID	

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	102
TESTPONT (Index)	115
TÖGYINDEX	128
LÁBINDEX	118
KÜLLEM	134
MEGB.%	74

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.		E. Ű. INDEXEK	
SCS	122	EGÉSZSÉGŰ. IND.	118
H. H. ÉLETTARTAM	114	TÖGYEGÉSZSÉG	108
LÁNY ÚJRAVMH.	105	LÁBEGÉSZSÉG	107
DIREKT ELL. LEF.	94	REPRODUKCIÓ	109
INDIREKT ELL. LEF.	106	ANYAGCSERE	110
FEJÉSI SEBESSÉG	97	MORTELLARO REZ	114
ROBOT INDEX	N/A	BORJÜEGÉSZSÉG	91
PERZISZTENCIA IND.	107		

RZ€	1349
GHGI	N/A
GTPI	N/A
NM\$	N/A

FARRELL

THI FARRELL

DE000542208460

NAAB N/A

Kplsz 42636

aAa 234165

Született: 2022.02.06.

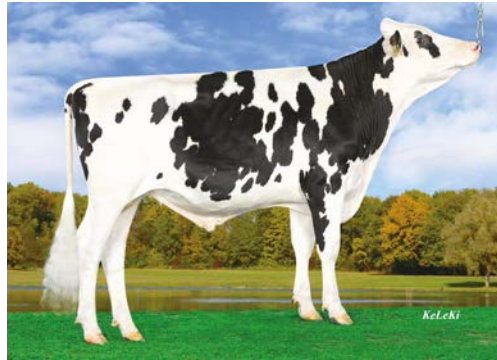
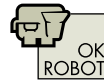
FOREMAN (FREEMAX)

THI CHIANINA VG 85 (SKYLINE)

1/1 10898 4.41 481 3.85 420

THI CASSANDRA EX 92 (MONTROSS)

3/2 13107 3.87 507 3.40 446



FARRELL

ERŐSSÉGEK

Kiemelkedő tehéncsalád a háttérben, #1 robot index, magas beltartalom, kiváló küllemi paraméterek

TERMELÉS

RZG	148	ZSÍR %	0,35
TERMELÉSI INDEX (RZM)	131	ZSÍR KG	62
TEJ KG	595	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,12	TELEP	0
FEHÉRJE KG	33	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	110	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	106	ÉLES
ERŐSSÉG	114	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	113	MÉLY
FARLEJTÉS	106	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	107	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	96	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	117	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	118	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	101	MEREDEK
CSÁNK	107	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	124	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	126	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	125	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	99	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	124	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	124	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	101	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	86	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	103	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	107
TESTPONT (Index)	117
TÖGYINDEX	129
LÁBINDEX	124
KÜLLEM	140
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	107	EGÉSZSÉGÜ. IND.	120
H. H. ÉLETTARTAM	116	TÖGYEGÉSZSÉG	110
LÁNY ÚJRAVMH.	103	LÁBEGÉSZSÉG	110
DIREKT ELL. LEF.	105	REPRODUKCIÓ	108
INDIREKT ELL. LEF.	107	ANYAGCSERE	110
FEJÉSI SEBESSÉG	111	MORTELLARO REZ	111
ROBOT INDEX	134	BORJÜEGÉSZSÉG	93
PERZISZTENCIA IND.	103		

RZ€
1668

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

FRATELLO P RED

SFH FRATELLO P

DE000541364795

NAAB N/A

Kplsz 42627

aAa 243615

Született: 2022.04.04.

FRISBEE RDC (FREEMAX)

SFH SCALA Pp VG 85 (SOLITAIR P)

100 N. 3721 4.51 168 3.63 135

SFH SHANIA VG 86 (LUCKY-PP)

3/3 10464 4.41 461 3.63 380



FRATELLO P RED

ERŐSSÉGEK

Outcross pedigré, kiemelkedő egészségi paraméterek, #1 robot index a vörös holstein populációban, magas tögyindex, kedvező kazein értékek

TERMELÉS

RZG	155	ZSÍR %	0,10
TERMELÉSI INDEX (RZM)	136	ZSÍR KG	57
TEJ KG	1133	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,06	TELEP	0
FEHÉRJE KG	46	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	103	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	106	ÉLES
ERŐSSÉG	102	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	100	MÉLY
FARLEJTÉS	95	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	100	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	102	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	111	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	108	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	103	MEREDEK
CSÁNK	102	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	110	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	125	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	126	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	104	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	128	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	132	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	95	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	88	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	116	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	108
TESTPONT (Index)	103
TÖGYINDEX	130
LÁBINDEX	112
KÜLLEM	130
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	117	EGÉSZSÉGÜ. IND.	124
H. H. ÉLETTARTAM	123	TÖGYEGÉSZSÉG	113
LÁNY ÚJRAVMH.	102	LÁBEGÉSZSÉG	111
DIREKT ELL. LEF.	116	REPRODUKCIÓ	109
INDIREKT ELL. LEF.	110	ANYAGCSERE	111
FEJÉSI SEBESSÉG	109	MORTELLARO REZ	104
ROBOT INDEX	137	BORJÜEGÉSZSÉG	116
PERZISZTENCIA IND.	102		

RZ€
2127

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

FUNAKI

3STAR OH FUNAKI

NL000625655641

NAAB N/A

Kplsz 42621

aAa 243165

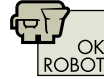
Született: 2022.03.23

FOREMAN (FREEMAX)

TIRSVAD K&L RIVETING MAGNOLIA GP 84 (RIVETING)

PENCOL SUPERHERO MISTRAL EX 91 (SUPERHERO)

2/2 13333 4.62 616 3.69 492



FUNAKI

ERŐSSÉGEK

Kiemelkedő beltartalom, hosszú hasznos élet-tartam, lány újravemhesülés, könnyen párosít-ható pedigré

TERMELÉS

RZG	155	ZSÍR %	0,33
TERMELÉSI INDEX (RZM)	140	ZSÍR KG	69
TEJ KG	822	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,19	TELEP	0
FEHÉRJE KG	49	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	105	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	107	ÉLES
ERŐSSÉG	97	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	101	MÉLY
FARLEJTÉS	103	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	105	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	106	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	107	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	110	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	94	LAPOS
CSÁNK	108	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	113	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	121	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	124	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	103	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	116	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	112	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	105	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	100	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	95	RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	113
TESTPONT (Index)	105
TÖGYINDEX	124
LÁBINDEX	112
KÜLLEM	128
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	108	EGÉSZSÉGÜ. IND.	121
H. H. ÉLETTARTAM	125	TÖGYEGÉSZSÉG	110
LÁNY ÚJRAVEMH.	117	LÁBEGÉSZSÉG	109
DIREKT ELL. LEF.	104	REPRODUKCIÓ	108
INDIREKT ELL. LEF.	107	ANYAGCSERE	111
FEJÉSI SEBESSÉG	102	MORTELLARO REZ	104
ROBOT INDEX	112	BORJÚEGÉSZSÉG	86
PERZISZTENCIA IND.	106		

RZC
2186

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

GENIUS

GENIUS

DE000362097635

NAAB N/A

Kplsz 35941

aAa 345216

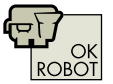
Született: 2019.09.04.

GYWER RDC (GYMNAST)

MEGHAN (TREND)

4/3 13709 3.65 501 3.16 433

MINNESOTA (SUPERSHOT)



GENIUS

ERŐSSÉGEK

Magas küllemi paraméterek, kiemelkedő ferti-litási eredmények, könnyű elléslefolyás, magas mortellaro rezisztencia és hosszú hasznos élet-tartam tenyészérték, magas robot index

TERMELÉS

RZG	143	ZSÍR %	-0,15
TERMELÉSI INDEX (RZM)	124	ZSÍR KG	34
TEJ KG	1298	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,10	TELEP	0
FEHÉRJE KG	33	MEGB.%	76

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	112	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	100	ÉLES
ERŐSSÉG	108	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	107	MÉLY
FARLEJTÉS	107	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	112	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	96	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	108	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	106	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	107	MEREDEK
CSÁNK	107	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	111	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	123	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	127	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	113	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	123	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	130	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	102	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	97	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	108	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	100
TESTPONT (Index)	114
TÖGYINDEX	130
LÁBINDEX	114
KÜLLEM	133
MEGB.%	74

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	116	EGÉSZSÉGÜ. IND.	119
H. H. ÉLETTARTAM	120	TÖGYEGÉSZSÉG	107
LÁNY ÚJRAVEMH.	105	LÁBEGÉSZSÉG	113
DIREKT ELL. LEF.	110	REPRODUKCIÓ	112
INDIREKT ELL. LEF.	105	ANYAGCSERE	108
FEJÉSI SEBESSÉG	102	MORTELLARO REZ	114
ROBOT INDEX	126	BORJÚEGÉSZSÉG	103
PERZISZTENCIA IND.	113		

RZC
1533

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

GHANA

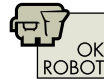
WHN GHANA

DE000364006339
NAAB N/A
Kplsz 42626
aAa 243156
Született: 2022.08.24.

GOLF (GARIDO)

WHN PENNY (COPYRIGHT)

WHN PANCAKE VG 85 (SEMINO)
3/2 10894 4.53 493 3.49 380



GLADIUS EX 90

KAX GLADIUS EX 90

DE000123451708
NAAB 624H009077
Kplsz 35618
aAa 234156
Született: 2019.07.15.

GAZEBO (GAGE)

KAX DOLLYANNA VG 86 (SUPERHERO)
2/2 12781 4.11 525 3.53 451
KAX DOLLE VG 87 (MISSOURI)
4/4 14610 3.54 517 3.30 482



ERŐSSÉGEK

Termelési mutatók, hosszú hasznos élettartam, kiemelkedő fejhetőségi tulajdonságok magas robot index tenyésztéssel

TERMELÉS			
RZG	151	ZSÍR %	0,09
TERMELÉSI INDEX (RZM)	139	ZSÍR KG	65
TEJ KG	1376	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,01	TELEP	0
FEHÉRJE KG	49	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	119 MAGAS
BORDA ALAKULÁS	108 ÉLES
ERŐSSÉG	107 ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	117 MÉLY
FARLEJTÉS	95 TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	116 SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	95 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	115 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	108 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	106 MEREDEK
CSÁNK	104 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	116 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	128 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	123 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	90 GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	121 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	137 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	97 SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	91 SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	108 HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	117
TESTPONT (Index)	117
TÖGYINDEX	126
LÁBINDEX	119
KÜLLEM	138
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGŰ. IND. 118
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 105
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG 112
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 107
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 110
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 118
ROBOT INDEX	BORJUEGÉSZSÉG 94
PERZISZTENCIA IND.	116

RZ€
1838

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A



GLADIUS EX 90

ERŐSSÉGEK

Magas tejtermelés, hosszú hasznos élettartam, lábegészség, kiváló hazai utódcsoport

TERMELÉS			
RZG	145	ZSÍR %	0,13
TERMELÉSI INDEX (RZM)	141	ZSÍR KG	70
TEJ KG	1398	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,02	TELEP	0
FEHÉRJE KG	51	MEGB.%	76

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	103 MAGAS
BORDA ALAKULÁS	104 ÉLES
ERŐSSÉG	95 GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	99 SEKÉLY
FARLEJTÉS	102 CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	89 SZŰK
H. LÁB OLDALNÉZET	86 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	110 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	100 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	109 MEREDEK
CSÁNK	100 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	115 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	107 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	116 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	97 GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	104 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	114 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	109 KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	111 KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	90 RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	113
TESTPONT (Index)	95
TÖGYINDEX	109
LÁBINDEX	115
KÜLLEM	115
MEGB.%	73

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

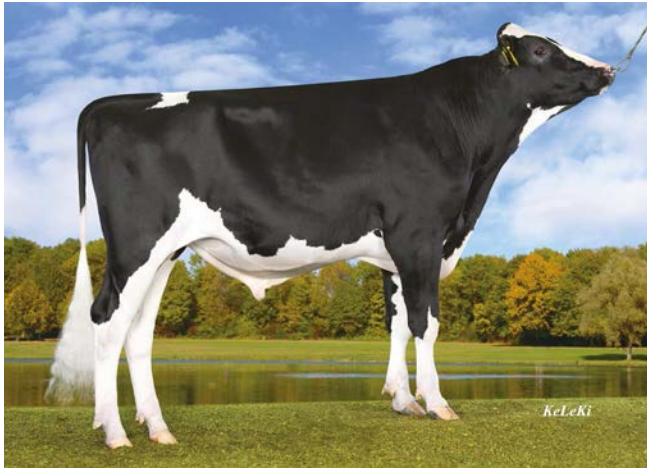
FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGŰ. IND. 120
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 106
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG 112
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 112
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 111
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 117
ROBOT INDEX	N/A
PERZISZTENCIA IND.	105

RZ€
1902

GHGI
N/A

GTPI
2883

NM\$
968



GIROUD

HAS GIROUD

DE000124167925
 NAAB 624H009088
 Kplsz 40527
 aAa 423165
 Született: 2021.05.30.

GLADIUS (GAZEBO)

RZH SEATTLE VG 85 (DATELINE)
 200 N. 7914 3.84 304 3.17 251
 RI-VAL-RE RASP 2131-ET (RUBI-ASP)
 1/1 12302 4.53 557 3.38 416



ERŐSSÉGEK

Pedigré, magas tejtermelés, kiemelkedő fitness tulajdonságok, kiváló egészségi paraméterek, láb- és tőgyalakulás, tejminőség

GIROUD



GEN-I-BEQ SNOWMAN SUMMER



SNOWBIZ SYMPATICO SOFIA

Korai Gladius fiú, amely a pedigréjében található bikák tulajdonságait kiválóan ötvözi: magas termelési mutatók, kiváló küllemi tulajdonságok, kiemelkedő fitness és egészségi paraméterek. Giroud nagyanyja Salvatore teljes testvére. Giroud nőivarú teljes testvére - HaS Seattl - jelenleg Németország egyik legmagasabb tenyészértékű üszője!

TERMELÉS

RZG	152
TERMELÉSI INDEX (RZM)	137
TEJ KG	1762
FEHÉRJE %	-0,10
FEHÉRJE KG	49
ZSÍR %	-0,11
ZSÍR KG	57

UTÓDOK	0
TELEP	0
MEGB.%	73

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	125
H. H. ÉLETTARTAM	115
LÁNY ÚJRAVMH.	99
DIREKT ELL. LEF.	100
INDIREKT ELL. LEF.	109
FEJÉSI SEBESSÉG	102
ROBOT INDEX	N/A
PERZISZTENCIA IND.	103

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	125
TESTPONT (Index)	99
TÖGYINDEX	131
LÁBINDEX	122
KÜLLEM	140
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A2A2

E. Ű. INDEXEK

EGÉSZSÉGŰ. IND.	126
TÖGYEGÉSZSÉG	114
LÁBEGÉSZSÉG	111
REPRODUKCIÓ	111
ANYAGCSERE	111
MORTELLARO REZ	117
BORJÜGÉSZSÉG	99

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	111	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	105	ÉLES
ERŐSSÉG	84	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	102	MÉLY
FARLEJTÉS	109	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	105	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	87	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	116	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	94	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	116	MEREDEK
CSÁNK	107	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	117	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	122	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	131	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	118	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	120	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	124	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	116	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	116	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	102	HOSSZÚ

88 100 112 124

GLENN



WIL GLENN

DE000541365201
NAAB 624H009081
Kplsz 41395
aAa 315246
Született: 2021.06.19.

GLADIUS (GAZEBO)

HET SC CHARLENE ET VG 87 (SOUNDCLOUD)
1/1 12603 4.14 522 3.44 434

HET SOU CHENILE VG 86 (SOUND SYSTEM)
2/2 10682 4.08 436 3.63 388



GLENN

ERŐSSÉGEK

Beltartalom, hosszú hasznos élettartam, lány újravemhesülés, mortellaro rezisztencia, tőgyalakulás

TERMELÉS

RZG	151	ZSÍR %	0,22
TERMELÉSI INDEX (RZM)	139	ZSÍR KG	70
TEJ KG	1133	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,06	TELEP	0
FEHÉRJE KG	46	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	116	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	105	ÉLES
ERŐSSÉG	86	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	96	SEKÉLY
FARLEJTÉS	101	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	100	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	94	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	107	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	98	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	97	LAPOS
CSÁNK	104	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	108	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	123	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	131	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	105	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	125	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	117	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	105	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	99	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	93	RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	123
TESTPONT (Index)	94
TÖGYINDEX	130
LÁBINDEX	109
KÜLLEM	130
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	121	E. Ű. INDEXEK	EGÉSZSÉGŰ. IND.	121
H. H. ÉLETTARTAM	115	TÖGYEGÉSZSÉG	109	
LÁNY ÚJRAVEMH.	110	LÁBEGÉSZSÉG	109	
DIREKT ELL. LEF.	96	REPRODUKCIÓ	114	
INDIREKT ELL. LEF.	109	ANYAGCSERE	109	
FEJÉSI SEBESSÉG	92	MORTELLARO REZ	117	
ROBOT INDEX	N/A	BORJÜEGÉSZSÉG	112	
PERZISZTENCIA IND.	111			

RZ€
2040

GHGI
N/A

GTPI
2934

NM\$
940

GOLF



WESTENRADE GOLF

NL000690845680
NAAB 624H009079
Kplsz 39490
aAa 342561
Született: 2019.12.14.

GARIDO (GYMNAST)

WESTENRADE ANNIE 174 VG 87 (FINDER)
3/2 10439 4.98 520 4.03 421

WESTENRADE ANNIE 167 VG 88 (ALTASPRING)
5/4 12420 3.91 486 3.62 449



GOLF

ERŐSSÉGEK

Magas küllemi végpontszám, kiváló törzs paraméterek, magas beltartalom, kedvező egészségi és fitnesz paraméterek, kiugró mortellaro rezisztencia tenyészték, kiváló hazai fertilitási eredmények

TERMELÉS

RZG	148	ZSÍR %	0,50
TERMELÉSI INDEX (RZM)	138	ZSÍR KG	75
TEJ KG	533	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,21	TELEP	0
FEHÉRJE KG	41	MEGB.%	75

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	124	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	107	ÉLES
ERŐSSÉG	113	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	114	MÉLY
FARLEJTÉS	92	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	115	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	89	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	120	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	105	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	106	MEREDEK
CSÁNK	106	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	124	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	124	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	118	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	100	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	121	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	117	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	110	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	104	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	96	RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	113
TESTPONT (Index)	116
TÖGYINDEX	124
LÁBINDEX	125
KÜLLEM	139
MEGB.%	73

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	107	E. Ű. INDEXEK	EGÉSZSÉGŰ. IND.	117
H. H. ÉLETTARTAM	109	TÖGYEGÉSZSÉG	105	
LÁNY ÚJRAVEMH.	105	LÁBEGÉSZSÉG	112	
DIREKT ELL. LEF.	109	REPRODUKCIÓ	107	
INDIREKT ELL. LEF.	115	ANYAGCSERE	111	
FEJÉSI SEBESSÉG	101	MORTELLARO REZ	120	
ROBOT INDEX	115	BORJÜEGÉSZSÉG	85	
PERZISZTENCIA IND.	110			

RZ€
1656

GHGI
N/A

GTPI
2828

NM\$
724

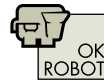
HALFDAN

HALFDAN
DE001306611980
NAAB N/A
Kplsz 42631
aAa 342516
Született: 2022.01.22.

HADI (HOTHAND)

RBB RUBIN VG 85 (BALI)
2/1 9367 4.32 405 3.73 349

KOEPON TOPSHOT RUBY VG 88 (TOPSHOT)
2/2 13902 3.88 540 3.47 483



HALFDAN

ERŐSSÉGEK

#1 lábindex Németországban, #1 locomotion index, kiemelkedő menedzsment tulajdonságok és egészségi paraméterek, magas robot index, ráadás béta kazein érték

TERMELÉS			
RZG	152	ZSÍR %	-0,12
TERMELÉSI INDEX (RZM)	131	ZSÍR KG	39
TEJ KG	1323	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,00	TELEP	0
FEHÉRJE KG	45	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	112 MAGAS
BORDA ALAKULÁS	105 ÉLES
ERŐSSÉG	103 ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	104 MÉLY
FARLEJTÉS	109 CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	114 SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	103 KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	131 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	111 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	101 MEREDEK
CSÁNK	115 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	133 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	107 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	111 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	108 ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	105 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	104 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	95 SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	93 SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	103 HOSSZÚ

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	113
TESTPONT (Index)	112
TÖGYINDEX	110
LÁBINDEX	137
KÜLLEM	133
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AA
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGŰ. IND. 118
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 108
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG 109
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 112
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 106
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 111
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG 106
PERZISZTENCIA IND.	105

RZC
1983

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

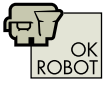
KANT RDC

HAH KANT RDC
DE000124490487
NAAB N/A
Kplsz 42630
aAa 243615
Született: 2021.09.30.

KODIAK (SOUNDCLOUD)

HAH ZITAT RDC VG 85 (SOLITO RED)
2/1 10089 3.54 357 3.23 326

HAH VIVA P VG 85 (GYMNAST)
3/3 10405 4.05 421 3.58 373



KANT RDC

ERŐSSÉGEK

Outcross pedigré, kiemelkedő küllemi paraméterek, magas egészségi mutatók, hosszú hasznos élettartam, lány újravemhesülés, magas robot index

TERMELÉS			
RZG	148	ZSÍR %	-0,05
TERMELÉSI INDEX (RZM)	122	ZSÍR KG	38
TEJ KG	1087	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,09	TELEP	0
FEHÉRJE KG	27	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	111 MAGAS
BORDA ALAKULÁS	105 ÉLES
ERŐSSÉG	96 GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	95 SEKÉLY
FARLEJTÉS	99 TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	103 SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	94 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	119 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	101 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	115 MEREDEK
CSÁNK	106 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	121 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	124 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	133 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	114 ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	123 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	122 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	100 KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	95 SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	102 HOSSZÚ

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	115
TESTPONT (Index)	100
TÖGYINDEX	134
LÁBINDEX	126
KÜLLEM	141
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	BE
B-KAZEIN	A1A1

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGŰ. IND. 125
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 111
LÁNY ÚJRAVMH.	LÁBEGÉSZSÉG 111
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 112
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 112
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 104
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG 101
PERZISZTENCIA IND.	101

RZC
1706

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

MAGIC-RED

MAGIC-RED

DE000363787476

NAAB N/A

Kplsz 42633

aAa 342156

Született: 2021.10.27.

MATTY P RDC (MATCH P)

CEH MARLIS (SOLITAIR P)

2/1 9949 4.05 403 3.49 347

CEH MELODY (GYMNAST)



MAGIC-RED

ERŐSSÉGEK

Outcross pedigré, magas termelés, kiváló küllem, könnyű elléslefolyás, hosszú hasznos élettartam, kedvező törzs paraméterek, kiváló mencede alakulás, 7 generációs EX tehéncsalád az apai háttérben

TERMELÉS

RZG	151	ZSÍR %	-0,12
TERMELÉSI INDEX (RZM)	143	ZSÍR KG	63
TEJ KG	1862	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,06	TELEP	0
FEHÉRJE KG	58	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	117	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	107	ÉLES
ERŐSSÉG	108	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	110	MÉLY
FARLEJTÉS	97	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	123	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	101	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	107	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	97	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	112	MEREDEK
CSÁNK	97	BURKOLT
MOZGÁSKÉP	106	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	118	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	127	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	104	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	115	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	117	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	124	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	115	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	100	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	113
TESTPONT (Index)	117
TÖGYINDEX	125
LÁBINDEX	109
KÜLLEM	131
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	118	EGÉSZSÉGÜ. IND.	116
H. H. ÉLETTARTAM	118	TÖGYEGÉSZSÉG	106
LÁNY ÚJRAVMH.	101	LÁBEGÉSZSÉG	110
DIREKT ELL. LEF.	109	REPRODUKCIÓ	109
INDIREKT ELL. LEF.	108	ANYAGCSERE	107
FEJÉSI SEBESSÉG	98	MORTELLARO REZ	113
ROBOT INDEX	N/A	BORJÜEGÉSZSÉG	88
PERZISZTENCIA IND.	109		

RZC
1996

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

MASK RED

RED ROCKS MASK RED

NL000639576868

NAAB N/A

Kplsz 40518

aAa 153624

Született: 2021.06.20.

STAMKOS (POSITIVE)

RED ROCKS MASSIA 155 VG 86 (WISENT)

2/2 12067 4.08 492 3.65 440

RED ROCKS MASSIA 128 VG 86 (SUNFISH RF)

3/3 11051 4.48 495 3.67 406



MASK RED

ERŐSSÉGEK

Átlag feletti termelési mutatók, kiemelkedő masztitisz és mortellaro rezisztencia, magas hosszú hasznos élettartam, rendkívül könnyű ellés, kiváló funkcionális küllem, kedvező törzsalakulás, magas robot index, tejminőség, kiváló fertilitási eredmények

TERMELÉS

RZG	155	ZSÍR %	0,04
TERMELÉSI INDEX (RZM)	142	ZSÍR KG	61
TEJ KG	1371	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,08	TELEP	0
FEHÉRJE KG	57	MEGB.%	74

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	112	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	102	ÉLES
ERŐSSÉG	102	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	111	MÉLY
FARLEJTÉS	107	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	91	SZÚK
H. LÁB OLDALNÉZET	94	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	113	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	117	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	109	MEREDEK
CSÁNK	112	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	120	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	111	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	117	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	98	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	111	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	121	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	93	SZÉLEN
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	93	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	101	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	103
TÖGYINDEX	113
LÁBINDEX	125
KÜLLEM	125
MEGB.%	72

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	120	EGÉSZSÉGÜ. IND.	123
H. H. ÉLETTARTAM	127	TÖGYEGÉSZSÉG	113
LÁNY ÚJRAVMH.	105	LÁBEGÉSZSÉG	110
DIREKT ELL. LEF.	112	REPRODUKCIÓ	105
INDIREKT ELL. LEF.	109	ANYAGCSERE	112
FEJÉSI SEBESSÉG	95	MORTELLARO REZ	113
ROBOT INDEX	125	BORJÜEGÉSZSÉG	107
PERZISZTENCIA IND.	107		

RZC
2197

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

MIKE

HGH MIKE

DE000541272284

NAAB N/A

Kplsz 42632

aAa 243165

Született: 2021.09.27.

MIGEL (MILKTIME)

HGH ARAMBA (RAFTING)

1/1 12644 4.07 515 3.57 452

HGH ARABELL (GYMNAST)



MIKE

ERŐSSÉGEK

Termelés, hosszú hasznos élettartam, tőgyegészség, küllem, kedvező fejési sebesség

TERMELÉS

RZG	152	ZSÍR %	-0,25
TERMELÉSI INDEX (RZM)	134	ZSÍR KG	44
TEJ KG	1886	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,13	TELEP	0
FEHÉRJE KG	49	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	94 ALACSONY
BORDA ALAKULÁS	104 ÉLES
ERŐSSÉG	107 ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	104 MÉLY
FARLEJTÉS	100 CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	96 SZÜK
H. LÁB OLDALNÉZET	104 KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	115 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	119 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	102 MEREDEK
CSÁNK	105 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	119 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	113 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	118 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	119 ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	113 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	136 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	105 KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	110 KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	99 RÖVID

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	101
TESTPONT (Index)	105
TÖGYINDEX	120
LÁBINDEX	120
KÜLLEM	127
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGÜ. IND. 124
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 114
LÁNY ÚJRÁVEMH.	LÁBEGÉSZSÉG 109
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 110
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 111
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 113
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG 98
PERZISZTENCIA IND.	122

RZC
1984

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

MILO

MILO

DE000542159326

NAAB N/A

Kplsz 42629

aAa 342165

Született: 2022.02.15.

MIGEL (MILKTIME)

RICOLA (MICK)

2/1 10445 4.38 458 3.87 404

PEAK FASTLANE RSRV VG 88 (RESERVE)

3/3 11427 3.58 409 3.35 383



MILO

ERŐSSÉGEK

Kiemelkedő tehéncsalád a háttérben, magas termelési mutatók, kiváló fitness paraméterek könnyű elléslefordulással, kiugró tejleadási sebesség kedvező SCS tenyésztéssel, kiemelkedő hátulsó tőgyfél alakulás

TERMELÉS

RZG	156	ZSÍR %	-0,02
TERMELÉSI INDEX (RZM)	146	ZSÍR KG	67
TEJ KG	1735	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,02	TELEP	0
FEHÉRJE KG	62	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK	
FARMAGASSÁG	109 MAGAS
BORDA ALAKULÁS	105 ÉLES
ERŐSSÉG	93 GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	105 MÉLY
FARLEJTÉS	110 CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	101 SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	98 NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	110 PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	103 EGYENES
KÖRÖMSZÖG	100 MEREDEK
CSÁNK	107 SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	112 KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	110 ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	126 MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	104 ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	109 SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	105 ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	122 KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	113 KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	89 RÖVID

KÜLLEM	
TEJELŐ JELLEG (Index)	113
TESTPONT (Index)	102
TÖGYINDEX	116
LÁBINDEX	115
KÜLLEM	123
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG	
K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.	E. Ű. INDEXEK
SCS	EGÉSZSÉGÜ. IND. 118
H. H. ÉLETTARTAM	TÖGYEGÉSZSÉG 102
LÁNY ÚJRÁVEMH.	LÁBEGÉSZSÉG 110
DIREKT ELL. LEF.	REPRODUKCIÓ 111
INDIREKT ELL. LEF.	ANYAGCSERE 112
FEJÉSI SEBESSÉG	MORTELLARO REZ 111
ROBOT INDEX	BORJÜEGÉSZSÉG 104
PERZISZTENCIA IND.	109

RZC
2310

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

MIRCO



MIRCO

DE000361629044
NAAB N/A
Kplsz 38997
aAa 243615
Született: 2019.12.12.

MICK (JAGGER)

PEAK FASTLANE RSRV VG 88 (RESERVE)
3/3 11427 3.58 409 3.35 383

PEAK FASTLANE VG 87 (SILVER)



MIRCO

ERŐSSÉGEK

Háttérben Nexo és Milo tehéncsaládjá, beltartalom, funkcionális küllem magas robot index mutatóval, könnyű ellésfolyás, hosszú hasznos élettartam, lány újravemhesülés, magas locomotion tenyésztérték, kedvező tejleadási képesség magas SCS tenyésztértékkel, kiváló fertilitási eredmények

TERMELÉS

RZG	148	ZSÍR %	0,17
TERMELÉSI INDEX (RZM)	135	ZSÍR KG	57
TEJ KG	958	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,10	TELEP	0
FEHÉRJE KG	44	MEGB.%	75

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	117	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	106	ÉLES
ERŐSSÉG	106	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	110	MÉLY
FARLEJTÉS	98	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	106	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	85	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	111	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	99	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	115	MEREDEK
CSÁNK	98	BURKOLT
MOZGÁSKÉP	113	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	109	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	123	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	103	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	110	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	117	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	103	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	98	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	107	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	112
TÖGYINDEX	117
LÁBINDEX	115
KÜLLEM	126
MEGB.%	72

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	112	EGÉSZSÉGÜ. IND.	117
H. H. ÉLETTARTAM	117	TÖGYEGÉSZSÉG	102
LÁNY ÚJRAVEMH.	111	LÁBEGÉSZSÉG	105
DIREKT ELL. LEF.	110	REPRODUKCIÓ	109
INDIREKT ELL. LEF.	117	ANYAGCSERE	118
FEJÉSI SEBESSÉG	107	MORTELLARO REZ	107
ROBOT INDEX	122	BORJÚEGÉSZSÉG	105
PERZISZTENCIA IND.	102		

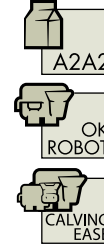
RZC
1893

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A

MONTAGUE



WIL MONTAGUE

DE000542183163
NAAB N/A
Kplsz 42625
aAa 342516
Született: 2022.06.08.

MONTEVERDI (ALTAZAZZLE)

WILDER FLA VG 86 (HONDA)
2/1 11040 4.13 456 3.56 393

WILDER FLO VG 86 (MODESTY)
2/2 9710 4.86 472 3.87 376



MONTAGUE

ERŐSSÉGEK

Kínálatunk második legmagasabb tenyésztértékű bikája, kiemelkedő fitnessz és egészségi paraméterek, magas robot index, magas Ökoindex, kiváló fejhetőségi mutatók (bimbó alakulás, tejleadási sebesség)

TERMELÉS

RZG	159	ZSÍR %	0,07
TERMELÉSI INDEX (RZM)	140	ZSÍR KG	67
TEJ KG	1477	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,01	TELEP	0
FEHÉRJE KG	50	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	99	ALACSONY
BORDA ALAKULÁS	102	ÉLES
ERŐSSÉG	85	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	98	SEKÉLY
FARLEJTÉS	95	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	97	SZÚK
H. LÁB OLDALNÉZET	89	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	110	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	110	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	105	MEREDEK
CSÁNK	107	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	111	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	124	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	128	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	102	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	115	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	114	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	107	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	91	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	108	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	116
TESTPONT (Index)	93
TÖGYINDEX	127
LÁBINDEX	114
KÜLLEM	128
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
B-KAZEIN	A2A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	115	EGÉSZSÉGÜ. IND.	123
H. H. ÉLETTARTAM	127	TÖGYEGÉSZSÉG	108
LÁNY ÚJRAVEMH.	118	LÁBEGÉSZSÉG	111
DIREKT ELL. LEF.	113	REPRODUKCIÓ	115
INDIREKT ELL. LEF.	114	ANYAGCSERE	110
FEJÉSI SEBESSÉG	109	MORTELLARO REZ	110
ROBOT INDEX	132	BORJÚEGÉSZSÉG	105
PERZISZTENCIA IND.	106		

RZC
2441

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NM\$
N/A



NEXO

NEXO

DE000364399022
NAAB N/A
Kplsz 42634
aAa 423516
Született: 2022.01.27.

NEXUS (ALTACABOT)

MICK RUNA VG 87 (MICK)
2/1 12838 3.94 506 3.54 454

PEAK FASTLANE RSRV VG 88 (RESERVE)
3/3 11427 3.58 409 3.35 383

ERŐSSÉGEK

Pedigree, beltartalom, kazein értékek, könnyű elléslefolyás, hosszú hasznos élettartam, magas perzisztencia tenyésztékek, kedvező medence alakulás, kiváló lábak magas locomotion tenyésztékekkel



NEXO



NEXO ÉS ANYJA RUNA, MILO ÉS ANYJA RICOLA



MICK RUNA VG 87 - NEXO ANYJA

Nexo kiegyensúlyozott lineáris profillal és kiváló beltartalmi paraméterekkel rendelkezik. Küllemi profilja közül láb tulajdonságokra vonatkozó tenyésztékek emelkednek ki. Nexo jelenleg a teljes német mezőny második legmagasabb mozgáskép tenyésztékek bikája. A tenyésztők részéről nagy érdeklődést válthat ki ideális bimbóhelyeződése, beltartalmi paraméterei, kedvező egészségi és fitness tulajdonságai, rendkívül kedvező elléslefolyása.

TERMELÉS

RZG	157
TERMELÉSI INDEX (RZM)	141
TEJ KG	1067
FEHÉRJE %	0,13
FEHÉRJE KG	52
ZSÍR %	0,20
ZSÍR KG	65
UTÓDOK	0
TELEP	0
MEGB.%	73

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	125
H. H. ÉLETTARTAM	121
LÁNY ÚJRAVEMH.	105
DIREKT ELL. LEF.	111
INDIREKT ELL. LEF.	120
FEJÉSI SEBESSÉG	105
ROBOT INDEX	N/A
PERZISZTENCIA IND.	113

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	109
TESTPONT (Index)	110
TÖGYINDEX	115
LÁBINDEX	128
KÜLLEM	131
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A2A2

E. Ű. INDEXEK

EGÉSZSÉGŰ. IND.	121
TÖGYEGÉSZSÉG	108
LÁBEGÉSZSÉG	109
REPRODUKCIÓ	108
ANYAGCSERE	114
MORTELLARO REZ	106
BORJÚEGÉSZSÉG	121

RZ€	2310
GHGI	N/A
GTPI	N/A
NM\$	N/A

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	111	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	102	ÉLES
ERŐSSÉG	102	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	106	MÉLY
FARLEJTÉS	105	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	108	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	102	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	121	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	110	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	103	MEREDEK
CSÁNK	112	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	125	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	112	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	121	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	98	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	111	SEKÉLY
TÖGYEYENSÚLY	110	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	104	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	95	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	89	RÖVID

88 100 112 124

MIRCO - NEXO TEHÉNCSALÁD



MICK RUNA VG 87- NEXO ANYJA

- RUNA a Langer & Langkamp által importált embriókból született MILO anyjával, RICOLA-val és MIRCO-val egyetemben
- testvére RICOLA VG 86 MILO, a MIGEL fiú anyja (RZG +156)
- kimagasló tejtermelés jellemzi
- jelenlegi laktációjában VG 87 minősítést kapott
- az egyik legkeresettebb OHG bika, NEXO anyja



PEAK FASTLANE RSRV 61253 VG 88 - MIRCO ANYJA, NEXO NAGYANYJA

- GTPI +2615 (2023/08)
- tehéncsaládjában 10 generáción keresztül EX és VG egyedek találhatóak: VG 87 Silver x VG 88 McCutchen x EX 91 Goldwyn x EX 92 Durham x EX 90 Outside x VG 88 Rudolph x VG 87 Ex-ranco Thor x EX 95 Blackstar x EX 92 Chief Mark x EX 94 Tony
- tehéncsaládja Markwell Durham Felice EX-92-en keresztül a híres MARKWELL BLACKSTAR RAVEN EX-95-ig vezethető vissza
- tehéncsaládjára kiváló küllem jellemző
- MICK apaságú fia, MIRCO a legmagasabb tenyésztékű MICK fiú Németországban





PESSOA

HAS PESSOA

DE000124167904
NAAB 624H009085
Kplsz 40528
aAa 342561
Született: 2021.03.19.

PROXIMO (PROSPEROUS)

RZH SEATTLE VG 85 (DATELINE)
200 N. 7914 3.84 304 3.17 251

RI-VAL-RE RASP 2131-ET (RUBI-ASP)
1/1 12302 4.53 557 3.38 416



ERŐSSÉGEK

Pedigré, magas termelési értékek, kiemelkedő fitness tulajdonságok, kiváló lábszerkezet, magas mortellaro rezisztencia, átlag feletti fertilitási eredmények

PESSOA



GEN-I-BEQ SNOWMAN SUMMER



SNOWBIZ SYMPATICO SOFIA

Pessoa a pedigré háttérben lévő kiemelkedő tehéncsaládkhoz méltóan szerepel 2022. áprilisi bejelentkezése óta. Tenyészértékét rendkívül stabilan tartja, kiváló fertilitási eredményének köszönhetően valamennyi üzembn szívesen használják. Pedigréjének érdekessége, hogy nagyanyja - a bika előállításra széles körben használt - Salvatore teljes testvére.

TERMELÉS

RZG	155
TERMELÉSI INDEX (RZM)	143
TEJ KG	1254
FEHÉRJE %	0,08
FEHÉRJE KG	52
ZSÍR %	0,22
ZSÍR KG	75
UTÓDOK	0
TELEP	0
MEGB.%	73

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	126
H. H. ÉLETTARTAM	117
LÁNY ÚJRAVMH.	105
DIREKT ELL. LEF.	109
INDIREKT ELL. LEF.	106
FEJÉSI SEBESSÉG	101
ROBOT INDEX	N/A
PERZISZTENCIA IND.	110

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	107
TESTPONT (Index)	107
TÖGYINDEX	113
LÁBINDEX	120
KÜLLEM	124
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AB
β-KAZEIN	A2A2

E. Ű. INDEXEK

EGÉSZSÉGŰ. IND.	128
TÖGYEGÉSZSÉG	115
LÁBEGÉSZSÉG	111
REPRODUKCIÓ	109
ANYAGCSERE	115
MORTELLARO REZ	121
BORJÚEGÉSZSÉG	94

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	103	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	101	ÉLES
ERŐSSÉG	97	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	102	MÉLY
FARLEJTÉS	103	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	108	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	82	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	116	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	95	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	119	MEREDEK
CSÁNK	101	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	118	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	111	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	117	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	111	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	106	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	117	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	113	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	119	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	92	RÖVID

88 100 112 124

PESSOA TEHÉNC SALÁD

RZH SEATTLE - PESSOA és GIROUD ANYJA

- 2667 TPI (2023/08)
- korábbi #1 gRZG tehén Európában (+167 gRZG)
- DATELINE X RUBI-ASP x SUPERSHOT x VG 85 SYMPATICO RF x VG 85 SNOWMAN x VG 87 BOLTON x VG 87 GOLDWYN x VG 87 DURHAM x VG 86 FORMATION x VG 88 AEROSTAR x EX ENHANCER
- a híres kanadai Glen-Drummond Splendor tehéncsaládból származik
- Amerikából importálták embrióként

RI-VAL-RE RASP 2131 - PESSOA és GIROUD NAGYANYJA

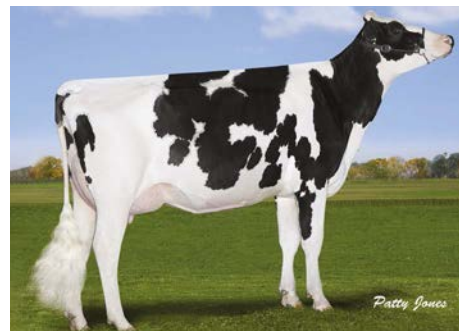
- Magas RZG és TPI tenyésztékű (+2582 TPI (2023/08)) vörös gént hordozó tehén
- Korábbi TOP 25 redfactor GTPI üsző az USA-ban (GTPI +2692 (2017/04))
- anyja, MS SOFIAS SERENDIPITY RC SALVATORE teljes testvére



SNOWBIZ SYMPATICO SOFIA RED VG 85 - PESSOA és GIROUD ÜKANYJA

- Korábbi #1 vöröstarka GTPI tehén az USA-ban (GTPI +2692 (2017/04))
- lánya, Ms Sofias Delta Sky *RC - korábbi #1 GTPI vörös gént hordozó a világon GTPI +2781 (2017/08))
- SALVATORE RC anyja
- Megalapozta a modern vöröstarka holstein tenyésztést

- SWINGMAN nagyanyja
- Számos leszármazottja megtalálható a GGI-SPERMEX kínálatában: GUANO RED, MIGEL, PESSOA, MILKLAND RDC, GIROUD
- #2 a Holstein International Red Impact Competition versenyén (2020 és 2021)
- 195.000 €-ért kelt el üszőként egy aukción (2014)
- több mint 40 év és 13 sikeres generáció áll a SPLENDOR tehéncsalád mögött



GEN-I-BEQ SNOWMAN SUMMER RDC VG 85 - 5. ANYAI FELMENŐ

- utódai közül több tenyészbika került be mesterséges termékenyítőállomásra
- kiemelkedő SNOWMAN lánya a Glen-Drummond Splendor tehéncsaládból



GEN-I-BEQ BOLTON SECRETLY RDC VG 87 - 6. ANYAI FELMENŐ

- két SNOWMAN lánya Gen-I-Beq Snowman Summer és Spring
- korábbi #1 vörös gént hordozó tehén Kanadában

GEN-I-BEQ GOLDWYN SECRET RC VG-87 - 7. ANYAI FELMENŐ

- #1 a Holstein International Red Impact Competition versenyén (2011)
- 160.000 \$-ért kelt el a Gen-I-Beq Sale aukción (2007)
- SECURE RED és MR. SAVAGE RC anyja
- SHOTTLE X GOLDWYN X DURHAM pedigréje generációjának legikonikusabb tenyészbikáit adta a vörös holstein tenyésztésnek

REDFORD

GIH REDFORD

DE000124435801
NAAB N/A
Kplsz 42624
aAa 234165
Született: 2022.04.07.

RANGER RED (RUBELS RED)

GIH AURA VG 86 (RONALD)
200 N. 8039 3.57 287 3.10 249

VISION VG 88 (STYX RED)
3/2 11492 3.48 400 3.37 387



REDFORD

ERŐSSÉGEK

#2 RZG, kiemelkedő termelés, magas robot index, egészségi mutatók, hosszú hasznos élettartam, kiváló küllemi paraméterek, outcross pedigré, könnyű elléslefolyás

TERMELÉS

RZG	161	ZSÍR %	0,06
TERMELÉSI INDEX (RZM)	148	ZSÍR KG	90
TEJ KG	2047	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	-0,14	TELEP	0
FEHÉRJE KG	56	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	115	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	109	ÉLES
ERŐSSÉG	90	GYENGE
TÖRZSMÉLYSÉG	102	MÉLY
FARLEJTÉS	101	CSAPOTT
FARSZÉLESSÉG	98	SZÜK
H. LÁB OLDALNÉZET	103	KARDOS
H. LÁB HÁTULNÉZET	113	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	108	EGYENES
KÖRÖMSZÖG	102	MEREDEK
CSÁNK	108	SZÁRAZ
MOZGÁSKÉP	115	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	117	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	131	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	102	ERŐS
TÖGYMÉLYSÉG	119	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	108	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	120	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	100	KÖZEL
BIMBÓHOSSZ	100	HOSSZÚ

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	124
TESTPONT (Index)	101
TÖGYINDEX	128
LÁBINDEX	118
KÜLLEM	135
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	BB
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	131	EGÉSZSÉGÜ. IND.	120
H. H. ÉLETTARTAM	123	TÖGYEGÉSZSÉG	110
LÁNY ÚJRAVEMH.	103	LÁBEGÉSZSÉG	109
DIREKT ELL. LEF.	108	REPRODUKCIÓ	108
INDIREKT ELL. LEF.	112	ANYAGCSERE	110
FEJÉSI SEBESSÉG	98	MORTELLARO REZ	102
ROBOT INDEX	125	BORJÜEGÉSZSÉG	107
PERZISZTENCIA IND.	107		

RZC
2488

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NMS
N/A

STRONG P

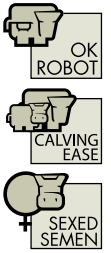
HM STRONG P

NL000764917736
NAAB N/A
Kplsz 40769
aAa 575314
Született: 2021.09.28.

STAR P RDC (SOLITAIR P)

PRISKA GP 82 (PROSPEROUS)
1/1 10018 3.95 396 3.33 334

PRINZESI VG 86 (MISSAN)
2/2 12540 3.56 446 3.22 404



STRONG P

ERŐSSÉGEK

Kiváló fitnessz és egészségi tulajdonságok, tőgyalakulás, outcross pedigré, magas robot index, könnyű elléslefolyás

TERMELÉS

RZG	155	ZSÍR %	-0,07
TERMELÉSI INDEX (RZM)	135	ZSÍR KG	47
TEJ KG	1378	UTÓDOK	0
FEHÉRJE %	0,02	TELEP	0
FEHÉRJE KG	50	MEGB.%	73

LINEÁRIS TULAJDONSÁGOK

FARMAGASSÁG	112	MAGAS
BORDA ALAKULÁS	104	ÉLES
ERŐSSÉG	113	ERŐS
TÖRZSMÉLYSÉG	104	MÉLY
FARLEJTÉS	92	TORNYOS
FARSZÉLESSÉG	104	SZÉLES
H. LÁB OLDALNÉZET	91	NYITOTT
H. LÁB HÁTULNÉZET	112	PÁRHUZAMOS
ELÜLSŐ LÁBALAKULÁS	94	KIFORDULT
KÖRÖMSZÖG	108	MEREDEK
CSÁNK	99	BURKOLT
MOZGÁSKÉP	114	KIVÁLÓ
ELÜLSŐ TÖGYFÉL ILLESZTÉS	131	ERŐS
HÁTULSÓ TÖGYFÉL MAGASSÁG	123	MAGAS
TÖGYFÜGGESZTÉS	92	GYENGE
TÖGYMÉLYSÉG	133	SEKÉLY
TÖGYEGYENSÚLY	127	ELŐRE BILL
ELÜLSŐ BIMBÓHELYEZŐDÉS	103	KÖZEL
HÁTULSÓ BIMBÓHELYEZŐDÉS	91	SZÉLEN
BIMBÓHOSSZ	99	RÖVID

88 100 112 124

KÜLLEM

TEJELŐ JELLEG (Index)	104
TESTPONT (Index)	110
TÖGYINDEX	132
LÁBINDEX	115
KÜLLEM	135
MEGB.%	70

TEJMINŐSÉG

K-KAZEIN	AE
B-KAZEIN	A1A2

FUNKCIONÁLIS T. É.

SCS	126	EGÉSZSÉGÜ. IND.	125
H. H. ÉLETTARTAM	124	TÖGYEGÉSZSÉG	113
LÁNY ÚJRAVEMH.	109	LÁBEGÉSZSÉG	111
DIREKT ELL. LEF.	105	REPRODUKCIÓ	108
INDIREKT ELL. LEF.	106	ANYAGCSERE	113
FEJÉSI SEBESSÉG	101	MORTELLARO REZ	115
ROBOT INDEX	128	BORJÜEGÉSZSÉG	88
PERZISZTENCIA IND.	110		

RZC
1992

GHGI
N/A

GTPI
N/A

NMS
N/A



• HÚSMARHA KÍNÁLAT •



FEKETE ANGUS



CHAROLAIS



VÖRÖS ANGUS



LIMOUSINE



BLONDE D'AQUITAINE



BELGIAN BLUE

KÉRJÜK, AKTUÁLIS KÍNÁLATUNKRÓL ÉRDEKLÖDJÖN ELÉRHETŐSÉGEINKEN!

INTERMIZOO UTÓDOKKAL MINŐSÜLT TENYÉSZBIKÁK

NÉV	GPFT	UTÓD	TEJ KG	FEH. %	FEH. KG	ZSÍR %	ZSÍR KG	VP	TÖGY INDEX	LÁB INDEX	DIREKT ELL.	IND. ELL.	H. H. ÉLETT.	DPR	SCS	TÖGY-EGÉSZSÉG	TAK.-HASZN.	ROBOT INDEX	HŐSTRESSZ	PRO CASEUS	IES€	K-KAZ.	B-KAZ.	APA	N.APA	D.APA
PEGASUS	4241	1937	1474	0,16	69	0,28	91	2,05	1,56	2,32	100	107	105	101	103	105	102	107	97	97	745	BB	A2A2	SPECTRE	OCTAVIAN	DOORMAN
UNICUM	3655	201	1801	0,03	65	0,00	68	2,31	2,01	3,62	100	106	98	96	95	94	112	105	97	97	386	AA	A2A2	HOTLINE	DEMAN	MOGUL

INTERMIZOO GENOMIKUS TENYÉSZBIKÁK

NÉV	GPFT	UTÓD	TEJ KG	FEH. %	FEH. KG	ZSÍR %	ZSÍR KG	VP	TÖGY INDEX	LÁB INDEX	DIREKT ELL.	IND. ELL.	H. H. ÉLETT.	DPR	SCS	TÖGY-EGÉSZSÉG	TAK.-HASZN.	ROBOT INDEX	HŐSTRESSZ	PRO CASEUS	IES€	K-KAZ.	B-KAZ.	APA	N.APA	D.APA
SINGAPORE	4951	0	1174	0,35	81	0,32	78	1,42	3,02	1,75	104	106	110	108	109	108	99	104	110	N/A	1143	AB	A2A2	BRAVE	MOJO	CASPER
GEWISS	4941	0	1886	0,25	93	0,10	80	0,67	1,62	0,01	105	108	116	107	113	109	103	105	110	96	1297	AB	A2A2	GIUITAR	VH CROWN	GUARANTEE
NEZUMI	4841	0	1578	0,22	83	0,00	62	1,24	2,00	2,30	100	107	113	108	112	108	99	103	110	103	1183	AB	A2A2	NEXUS	GIGABYTE	YOYO
WENDAT	4739	0	1760	0,23	85	0,16	80	0,94	1,64	1,30	108	109	111	108	106	104	99	105	110	100	1181	BB	A2A2	EINSTEIN	PADAWAN	RUBICON
REDROKU	4727	0	1520	0,24	80	0,24	85	1,51	1,76	1,51	100	109	108	109	109	101	99	106	103	104	1058	AB	A1A2	CRISALIS RF	ALTUVE	MR SALVATORE RF
BOBAFET	4711	0	1082	0,32	75	0,55	101	1,37	1,71	1,58	105	105	108	106	108	108	99	107	102	N/A	979	AA	A1A2	CRISALIS RF	PURSUIT	GUARANTEE
BOERO RF	4704	0	2042	0,22	95	0,11	87	0,95	1,43	0,84	106	104	109	104	105	106	102	105	105	98	1033	AA	A2A2	CRISALIS RF	PURSUIT	GUARANTEE
AGATON	4569	0	1515	0,19	71	0,16	68	1,49	2,16	2,07	106	106	107	106	110	110	101	108	106	96	890	AB	A1A1	HUNTING	GYWER RDC	MISSION P
PARAGUAY	4566	0	560	0,31	57	0,40	64	0,86	1,39	2,12	100	106	113	111	112	108	99	108	109	101	1119	BB	A2A2	PARFECT	LEGACY	RESOLVE
SMILODON	4564	0	2490	0,20	107	-0,03	88	0,94	1,45	0,62	100	105	106	97	105	107	101	104	99	95	928	AB	A2A2	BENNIE	DELUXE	GATEDANCER
CRISALIS RF	4552	0	1716	0,19	81	0,11	78	1,21	1,52	0,93	106	106	110	105	109	105	100	106	104	99	1004	AA	A1A2	GYWER	SALVATORE	POWERBALL P
PIASTRI	4362	0	2236	0,01	77	-0,20	61	1,26	2,58	1,08	100	107	113	103	105	104	99	110	107	100	932	AB	A2A2	PEGASUS	BELAMI	RIO
REIWA	4256	0	1492	0,15	70	0,04	59	1,57	1,86	2,06	105	104	106	101	110	109	100	109	106	94	757	AA	A1A2	DATLINE	SUPERHERO	DAMARIS

GGI-SPERMEX, OHG UTÓDOKKAL MINŐSÜLT TENYÉSZBIKÁK

NÉV	RZG	TERM. INDEX	UTÓD	TEJ KG	FEH. %	FEH. KG	ZSÍR %	ZSÍR KG	VP	TÖGY INDEX	LÁB INDEX	DIR. ELL.	IND. ELL.	H. H. ÉLETT.	DPR	SCS	ROBOT INDEX	PERZ. INDEX	E.Ü. INDEX	TÖGYEGÉSZS.	BORJÚ-EGÉSZS.	MORT. REZ.	RZ€	K-KAZ.	B-KAZ.	APA	N.APA	D.APA
RAFTING	149	150	1917	1355	0,14	63	0,26	84	131	122	121	94	102	117	97	109	N/A	112	111	106	101	102	1897	AB	A1A2	RAGEN	SILVER	DOORMAN
CASINO	148	154	5542	1783	0,05	67	0,17	92	113	102	113	110	112	125	98	118	108	99	104	100	108	106	2146	N/A	A2A2	DG CHARLEY	MARDI GRAS	PLANET

GGI-SPERMEX, OHG GENOMIKUS TENYÉSZBIKÁK

NÉV	RZG	TERM. INDEX	UTÓD	TEJ KG	FEH. %	FEH. KG	ZSÍR %	ZSÍR KG	VP	TÖGY INDEX	LÁB INDEX	DIR. ELL.	IND. ELL.	H. H. ÉLETT.	DPR	SCS	ROBOT INDEX	PERZ. INDEX	E.Ü. INDEX	TÖGYEGÉSZS.	BORJÚ-EGÉSZS.	MORT. REZ.	RZ€	K-KAZ.	B-KAZ.	APA	N.APA	D.APA
REDFORD	161	148	0	2047	-0,14	56	0,06	90	135	128	118	108	112	123	103	131	125	107	120	110	107	102	2488	BB	A1A2	RANGER RED	RONALD	STYX RED
CHAMPION	160	142	0	1226	0,07	50	0,23	75	125	116	115	108	118	128	115	117	131	105	124	111	104	118	2546	AA	A1A2	CLAPTON	FREEMAX	SONIC
MONTAGUE	159	140	0	1477	-0,01	50	0,07	67	128	127	114	113	114	127	118	115	132	106	123	108	105	110	2441	AB	A2A2	MONTEVERDI	HONDA	MODESTY
COJACK	157	136	0	1292	-0,02	42	0,12	65	127	126	112	100	110	131	115	120	123	109	127	118	92	102	2327	AB	A2A2	CAMUS	RIVETING	SUPERHERO
NEXO	157	141	0	1067	0,13	52	0,20	65	131	115	128	111	120	121	105	125	N/A	113	121	108	121	106	2310	BB	A2A2	NEXUS	MICK	RESERVE
MILO	156	146	0	1735	0,02	62	-0,02	67	123	116	115	107	115	121	110	110	N/A	109	118	102	104	111	2310	AB	A2A2	MIGEL	MICK	RESERVE
BENCH	155	153	0	1946	0,03	71	0,00	78	121	111	113	108	108	118	100	106	119	103	117	105	103	110	2346	AB	A1A2	BENNIE	KENSINGTON	BRODIE
FRATELLO P RED	155	136	0	1133	0,06	46	0,10	57	130	130	112	116	110	123	102	117	137	102	124	113	116	104	2127	BB	A2A2	FRISBEE RDC	SOLITAIR P	LUCKY-PP
FUNAKI	155	140	0	822	0,19	49	0,33	69	128	124	112	104	107	125	117	108	112	106	121	110	86	104	2186	AA	A2A2	FOREMAN	RIVETING	SUPERHERO
MASK RED	155	142	0	1371	0,08	57	0,04	61	125	113	125	112	109	120	105	127	125	107	123	113	107	113	2197	BB	A2A2	STAMKOS	WISENT	SUNFISH RF
PESSOA	155	143	0	1254	0,08	52	0,22	75	124	113	120	109	106	117	105	126	N/A	110	128	115	94	121	2186	AB	A2A2	PROXIMO	DATLINE	RUBI-ASP
STRONG P	155	135	0	1378	0,02	50	-0,07	47	135	132	115	105	106	124	109	126	128	110	125	113	88	115	1992	AE	A1A2	STAR P RDC	PROSPEROUS	MISSAN
CARLOS	154	143	0	1614	-0,12	41	0,28	97	130	115	127	111	119	116	108	113	134	120	119	109	104	118	2262	AE	A1A2	CASTELLI	CROWN	GYMNAST
CANDY	153	136	0	1181	0,01	42	0,16	65	116	119	111	104	106	127	114	127	N/A	111	123	117	109	108	2216	AB	A1A2	CARENZO	CHILTON	GYMNAST
GIROUD	152	137	0	1762	-0,10	49	-0,11	57	140	131	122	100	109	115	99	125	N/A	103	126	114	99	117	1890	BB	A2A2	GLADIUS	DATLINE	RUBI-ASP
HALFDAN	152	131	0	1323	0,00	45	-0,12	39	133	110	137	103	105	128	113	113	126	105	118	108	106	111	1983	AA	A2A2	HADE	BALI	TOPSHOT
MIKE	152	134	0	1886	-0,13	49	-0,25	44	127	120	120	102	111	124	106	118	N/A	122	124	114	98	113	1984	BB	A1A2	MIGEL	RAFTING	GYMNAST
GHANA	151	139	0	1376	0,01	49	0,09	65	138	126	119	108	110	116	97	115	132	116	118	105	94	118	1838	AA	A1A2	GOLF	COPYRIGHT	SEMINO
GLENN	151	139	0	1133	0,06	46	0,22	70	130	130	109	96	109	115	110	121	N/A	111	121	109	112	117	2040	BB	A1A2	GLADIUS	SOUNDCLOUD	SOUND SYSTEM
MAGIC-RED	151	143	0	1862	-0,06	58	-0,12	63	131	125	109	109	108	118	101	118	N/A	109	116	106	88	113	1996	BB	A1A2	MATTY P RDC	SOLITAIR P	GYMNAST
BRUCE	150	129	0	766	0,13	40	0,09	40	127	117	130	104	110	123	111	112	N/A	111	128	116	87	110	1825	AB	A2A2	BELLROY	GYMNAST	BATTLECRY
FARRELL	148	131	0	595	0,12	33	0,35	62	140	129	124	105	107	116	103	107	134	103	120	110	93	111	1668	AB	A1A2	FOREMAN	SKYLINE	MONTROSS
GOLF	148	138	0	533	0,21	41	0,50	75	139	124	125	109	115	109	105	107	115	110	117	105	85	120	1656	AB	A2A2	GARIDO	FINDER	ALTASPRING
KANT RDC	148	122	0	1087	-0,09	27	-0,05	38	141	134	126	96	99	121	120	122	129	101	125	111	101	104	1706	BE	A1A1	KODIAK	SOLITO RED	GYMNAST
MIRCO	148	135	0	958	0,10	44	0,17	57	126	117	115	110	117	117	111	112	122	102	117	102	105	107	1893	AB	A1A2	MICK	RESERVE	SILVER
CAMUS	145	133	0	808	0,09	38	0,28	64	121	118	116	92	113	125	105	122	123	116	116	108	99	96	1866	AB	A2A2	VH CROWN	SEMINO	POWERBALL P
GLADIUS EX 90	145	141	0	1398	0,02	51	0,13	70	115	109	115	92	100	115	101	111	N/A	105	120	106	104	117	1902	AB	A2A2	GAZEBO	SUPERHERO	MISSOURI
GENIUS	143	124	0	1298	-0,10	33	-0,15	34	133	130	114	110	105	120	105	116	126	113	119	107	103	114	1533	AB	A1A2	GYWER RDC	TREND	SUPERSHOT
FACETIME	141	126	0	706	0,06	30	0,18	48	134	128	118	94	106	114	105	122	N/A	107	118	108	91	114	1349	AA	A1A2	FREEMAX	GYMNAST	BATTLECRY
BENICIO	137	131	0	887	0,10	41	0,09	45	132	128	118	90	103	110	98	121	122	120	114	107	77	110	1193	AA	A2A2	BARRETT	GYMNAST	MISSOURI

B R E E D  I N V E S T

Andrássy Balázs

E-mail: andrassy.balazs@breedinvest.hu

Tel.: +36 30 272 9385

Balogh Mihály

E-mail: balogh.mihaly@breedinvest.hu

Tel.: +36 30 902 0856

Kaptás Kata

E-mail: kaptas.kata@breedinvest.hu

Tel.: +36 20 251 1081

Stecz László

E-mail: stecz.laszlo@breedinvest.hu

Tel.: +36 20 397 4428



www.breedinvest.hu

Breed Invest Kft.

2060 Bicske

Tatai út 25.

Internizoo



GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany

