

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201370565  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 1549  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 1549  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		77			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210		78	238		32
	dnevna kol. masti	g	21		78	5.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		77	9.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		77	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		65			
	perzistencija	g	104		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82			
	broj somatskih stanica	g	113		78	97		32
	protok mlijeka	g	92		85	86		32
	mastitis	g	95		51			
	ciste	g	107		56			
6.Plodnost	plodnost	g	115		64			
	lakoća tel. paternalna	g	98		70			
	lakoća tel. maternalna	g	113		67			
	vitalnost	g	99		62			
	poremećaj plodnosti	g	103		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		70	108		32
	skupna ocj. noge	g	99		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	99		82	107		32
	visina križa	g	109		78	102		32
	duljina leđa	g	113		73	109		32
	širina zdjelice	g	114		72	109		32
	dubina trupa	g	107		71	104		32
	položaj zdjelice	g	102		75	105		32
	kut skoč. zgloba	g	101		75	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	96		32
	putice	g	103		70	105		32
	visina papaka	g	107		62	111		31
	dulj. pred. vimena	g	92		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	94		32
kut pred. vimena	g	99		74	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201370565**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 1549**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **11.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 1549**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	99		32
	dubina vimena	g	100		78	105		32
	duljina sisa	g	94		82	95		32
	debljina sisa	g	100		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	108		79	104		32
	položaj prednjih sisa	g	105		85	115		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	103		32
	čistoća vimena	g	101		72	104		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima