

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484665  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 52  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 37 / 52  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		77			
	ekološki selekc. indeks	g	107		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427		74	406		29
	dnevna kol. masti	g	9.7		74	17.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		73	20.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	0.01		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	0.07		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66			
	perzistencija	g	99		74	84		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79			
	broj somatskih stanica	g	103		74	89		28
	protok mlijeka	g	96		82	88		29
	mastitis	g	97		51	100		22
	ciste	g	101		58	96		24
6.Plodnost	plodnost	g	115		65	101		26
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	114		32
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	104		28
	vitalnost	g	97		67	106		29
	poremećaj plodnosti	g	112		59	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	97		27
	skupna ocj. noge	g	98		58	106		25
	skupna ocj. vime	g	100		79	103		29
	visina križa	g	94		75	101		30
	duljina leđa	g	96		69	103		28
	širina zdjelice	g	97		67	104		28
	dubina trupa	g	95		66	99		27
	položaj zdjelice	g	94		70	101		28
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	101		27
	putice	g	94		65	103		27
	visina papaka	g	108		54	106		23
	dulj. pred. vimena	g	104		66	106		27
	dulj. zad. vimena	g	108		67	106		27
kut pred. vimena	g	112		69	110		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 52**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 52**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		63	93		26
	dubina vimena	g	96		74	99		29
	duljina sisa	g	93		79	100		30
	debljina sisa	g	97		68	105		28
	smjer zad. sisa	g	94		75	93		29
	položaj prednjih sisa	g	91		82	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	84		72	90		28
	čistoća vimena	g	100		67	101		27

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima