

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164014  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 102  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 22.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 102  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	104		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423		77	118		32
	dnevna kol. masti	g	3.8		76	2.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		76	8.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		76	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		76	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		63			
	perzistencija	g	97		77	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	91		31
	protok mlijeka	g	100		83	82		31
	mastitis	g	101		48			
	ciste	g	100		54			
6.Plodnost	plodnost	g	96		61			
	lakoća tel. paternalna	g	105		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		65			
	vitalnost	g	117		60			
	poremećaj plodnosti	g	96		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	105		31
	skupna ocj. noge	g	110		61	108		29
	skupna ocj. vime	g	106		80	101		31
	visina križa	g	112		77	103		32
	duljina leđa	g	105		71	104		31
	širina zdjelice	g	105		70	106		31
	dubina trupa	g	103		69	102		31
	položaj zdjelice	g	99		73	99		31
	kut skoč. zgloba	g	106		73	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	101		30
	putice	g	107		68	107		31
	visina papaka	g	112		57	108		28
	dulj. pred. vimena	g	110		69	109		31
	dulj. zad. vimena	g	105		69	105		31
kut pred. vimena	g	111		71	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164014**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 102**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **22.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 102**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		66	88		30
	dubina vimena	g	103		76	99		31
	duljina sisa	g	93		80	98		32
	debljina sisa	g	92		71	99		31
	smjer zad. sisa	g	102		77	100		31
	položaj prednjih sisa	g	101		83	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	96		31
	čistoća vimena	g	108		70	106		31

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima