

## 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): 75 / 103  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 103  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	77	118	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	76	2.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	8.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	63			
	perzistencija	g	97	0	77	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	91	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	83	82	0	31
	mastitis	g	101	0	48			
	ciste	g	100	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	65			
	vitalnost	g	117	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	101	0	31
	visina križa	g	112	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	73	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	30
	putice	g	107	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	112	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	71	107	0	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): **75 / 103**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 103**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	88	0	30
	dubina vimena	g	103	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	93	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	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 2303 i 2301

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