

## 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): 85 / 104  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 22.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 104  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-4	75	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	98	-6	40
	indeks mesnatosti	g	96		73	102		36
	fitnes	g	100	-3	80	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	82	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-152	77	0	-118	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	-3.3	77	-6.2	-8.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-4.7	76	0.1	-8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	77	-0.08	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	0	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	100		74	104		36
	randman	g	97		73	101		35
	klase mesa	g	95		72	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	69	92		33
	perzistencija	g	95	-2	77	96	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	104		39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	104	13	36
	protok mlijeka	g	97	-3	83	92	10	36
	mastitis	g	100	-1	54	104		28
	ciste	g	99	-1	62	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	73	99		35
	vitalnost	g	115	-2	68	107		34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	107	2	31
	skupna ocj. noge	g	112	2	62	107	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	102	1	32
	visina križa	g	111	-1	77	104	1	32
	duljina leđa	g	104	-1	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	1	70	108	2	32
	dubina trupa	g	103	0	69	103	1	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	102	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	99	-2	31
	putice	g	107	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	113	1	58	109	1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	102	-3	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	110	3	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): **85 / 104**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **22.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 104**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	87	-1	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	101	2	32
	duljina sisa	g	93	0	80	100	2	32
	debljina sisa	g	93	1	71	97	-2	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	106	-2	70	104	-2	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 2304 i 2303

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