

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201228444  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	71	98	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	81	97	-1	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	105	-1	27
	fitnes	g	102	1	76	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78	97	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	29	72	56	-6	30
	dnevna kol. masti	g	-5	0	72	-4.5	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	1.1	71	-2	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	67	101	-1	27
	randman	g	101	-1	66	103	0	27
	klase mesa	g	107	0	65	107	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	101	1	29
	perzistencija	g	92	1	72	95	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	95	-1	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	94	0	31
	protok mlijeka	g	84	1	80	88	1	32
	mastitis	g	106	0	52	100	-1	25
	ciste	g	94	1	58	95	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	72	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	106	0	29
	vitalnost	g	104	0	63	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	63	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	-1	57	107	-1	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	94	0	29
	visina križa	g	89	-1	73	97	-1	28
	duljina leđa	g	98	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	26
	dubina trupa	g	95	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	96	-1	68	101	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	69	101	0	27
	putice	g	108	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	107	0	53	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	1	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	1	64	103	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	100	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201228444**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
 Otac: **HR 200.919.773**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	61	100	0	26
	dubina vimena	g	93	-2	72	93	0	28
	duljina sisa	g	90	-1	77	102	0	29
	debljina sisa	g	101	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	88	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	80	85	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	70	90	0	27
	čistoća vimena	g	103	-1	65	102	-1	26

### 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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima