

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
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	99	0	71	98	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	81	96	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	105	0	27
	fitnes	g	102	0	77	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78	97	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	0	73	14	0	30
	dnevna kol. masti	g	-7	0	72	-6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	71	-3.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	67	100	0	27
	randman	g	101	0	66	103	0	27
	klase mesa	g	106	0	65	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	100	0	29
	perzistencija	g	91	0	72	95	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	93	0	31
	protok mlijeka	g	85	0	80	89	0	32
	mastitis	g	106	0	53	100	0	25
	ciste	g	95	0	59	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	72	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	105	0	29
	vitalnost	g	104	0	63	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	94	0	29
	visina križa	g	88	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	97	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	94	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	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	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	68	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
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	102	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	92	0	72	92	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	88	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	85	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	90	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	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 2402 i 2312

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