

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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
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	70	99		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	81	98	-4	35
	indeks mesnatosti	g	104		66	106		27
	fitnes	g	101	0	76	97		34
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	78	97		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-22	72	62	-131	30
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.9	71	-3.9	-5.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.8	70	-1.9	-5.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	70	-0.05	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	99		66	102		27
	randman	g	102		66	103		27
	klase mesa	g	107		64	108		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	66	100		29
	perzistencija	g	91	-1	71	95	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	78	96		35
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	94	13	30
	protok mlijeka	g	83	0	80	87	9	32
	mastitis	g	106	-3	51	101		25
	ciste	g	93	0	57	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	72	95		30
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	68	106		29
	vitalnost	g	104	2	62	99		28
	poremećaj plodnosti	g	101	1	58	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	76	99	-4	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	111	-2	26
	skupna ocj. noge	g	112	1	56	108	1	25
	skupna ocj. vime	g	99	1	77	94	1	29
	visina križa	g	90	-1	72	98	-4	28
	duljina leđa	g	98	-1	66	102	-3	27
	širina zdjelice	g	102	0	64	103	-2	26
	dubina trupa	g	95	-1	63	101	-3	26
	položaj zdjelice	g	97	0	68	102	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	68	100	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	101	1	27
	putice	g	108	1	62	106	1	26
	visina papaka	g	107	0	52	108	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	105	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	107	1	64	103	1	26
kut pred. vimena	g	99	-1	67	100	-1	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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	100	1	60	100	0	26
	dubina vimena	g	95	1	71	93	1	28
	duljina sisa	g	91	1	76	102	-4	29
	debljina sisa	g	101	0	65	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	1	72	88	1	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	84	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	70	90	1	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	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 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	monogeno 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