

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 501  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 501  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-2	74	107	-1	34
	fitnes	g	114	-2	82	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-35	79	426	-41	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.2	78	11.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.7	77	14	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	110	-2	74	104	-1	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	104	-1	34
	perzistencija	g	112	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	99	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	85	102	-1	35
	mastitis	g	109	-1	60	101	-1	31
	ciste	g	98	0	66	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	94	-1	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	112	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	121	0	75	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	32
	putice	g	90	0	71	98	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	119	0	74	113	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554893**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 501**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 501**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	98	1	32
	dubina vimena	g	125	-1	78	114	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	99	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	33

### 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 2312 i 2308

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