

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 176  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 176  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	1	43
	fitnes	g	99	-2	80	102	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-4	78	546	-19	44
	dnevna kol. masti	g	25.6	-0.7	77	24.7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	19	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	77	0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	101	1	43
	randman	g	96	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-4	69	101	-2	38
	perzistencija	g	91	-3	78	98	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	1	45
	mastitis	g	92	-2	57	103	-3	34
	ciste	g	107	2	62	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	116	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	105	-2	39
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	104	-1	45
	visina križa	g	89	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	75	105	-2	43
	putice	g	97	-1	70	105	-1	41
	visina papaka	g	95	-1	60	102	2	38
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	70	106	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	100	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 176**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 176**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	107	-2	41
	dubina vimena	g	93	1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	101	0	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	108	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	76	104	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	-1	42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima