

## 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): 131 / 174  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 141 / 174  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	98	0	41
	fitnes	g	101	0	77	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	73	637	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	72	26.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	72	23.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	99	0	41
	randman	g	94	0	72	96	0	41
	klase mesa	g	102	0	69	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	104	0	37
	perzistencija	g	94	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	99	0	43
	mastitis	g	96	0	53	109	0	31
	ciste	g	105	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	100	0	41
	vitalnost	g	115	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	105	0	42
	visina križa	g	91	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	67	100	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	107	0	38
	putice	g	98	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	99	0	53	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	102	0	37
kut pred. vimena	g	97	0	68	102	0	38	

## 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): **131 / 174**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 174**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	92	0	73	98	0	40
	duljina sisa	g	100	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	37

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima