

## 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): 127 / 175  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 141 / 175  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	98	0	42
	fitnes	g	101	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	74	597	0	41
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	74	25.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	73	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	101	0	43
	randman	g	95	0	73	95	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	82	100	0	44
	mastitis	g	95	0	54	107	0	32
	ciste	g	107	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	115	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	105	0	42
	visina križa	g	91	0	75	97	0	42
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	67	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	66	103	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	106	0	39
	putice	g	99	0	65	107	0	37
	visina papaka	g	98	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	100	0	38
kut pred. vimena	g	97	0	70	102	0	39	

## 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): **127 / 175**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 175**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	93	0	74	98	0	41
	duljina sisa	g	101	0	79	99	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	38

### 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 2305 i 2304

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