

## 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): 113 / 170  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 170  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	98	0	40
	fitnes	g	103	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	73	720	0	40
	dnevna kol. masti	g	32	0	72	28.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	71	25.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	99	0	40
	randman	g	93	0	70	96	0	40
	klase mesa	g	101	0	69	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	95	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	80	99	0	43
	mastitis	g	96	0	51	109	0	31
	ciste	g	106	0	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	116	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	104	0	42
	visina križa	g	90	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	65	98	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	68	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	107	0	38
	putice	g	98	0	63	107	0	36
	visina papaka	g	100	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	103	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): **113 / 170**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 170**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	109	0	35
	dubina vimena	g	90	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	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 2210 i 2209

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