

## 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): 124 / 175  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 175  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	43
	fitnes	g	101	0	79	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-59	77	565	-32	43
	dnevna kol. masti	g	26.3	-1.1	76	25.7	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-3.3	75	19.8	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	76	0.03	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	100	-1	43
	randman	g	96	1	74	96	1	43
	klase mesa	g	102	-1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	103	0	38
	perzistencija	g	94	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	108	-3	44
	broj somatskih stanica	g	102	-2	77	109	-2	43
	protok mlijeka	g	98	3	83	102	2	45
	mastitis	g	94	-1	55	106	-1	33
	ciste	g	105	-2	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	-1	42
	vitalnost	g	116	1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	107	-2	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	105	0	44
	visina križa	g	89	-2	77	96	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	70	97	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	104	1	41
	položaj zdjelice	g	97	-3	73	91	-4	42
	kut skoč. zgloba	g	106	3	73	106	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	73	107	1	42
	putice	g	98	-1	68	106	-1	40
	visina papaka	g	96	-2	58	100	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	99	-1	41
kut pred. vimena	g	95	-2	72	101	-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): **124 / 175**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 175**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	109	0	39
	dubina vimena	g	92	-1	77	99	1	43
	duljina sisa	g	102	1	81	99	0	44
	debljina sisa	g	101	-1	71	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	110	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	2	41

### 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 2308 i 2305

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