

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 1790  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 172 / 1790  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	111	0	38
	fitnes	g	105	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	0	73	724	0	40
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	73	26.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	72	26.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	113	0	39
	randman	g	108	0	70	109	0	39
	klase mesa	g	99	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	93	0	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	97	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	115	0	43
	mastitis	g	97	0	54	102	0	32
	ciste	g	93	0	59	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	108	0	42
	visina križa	g	114	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	111	0	67	110	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	100	0	38
	putice	g	105	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	96	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	105	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201187647

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZV): 172 / 1790

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	94	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	112	0	40
	duljina sisa	g	110	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	105	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	71	87	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	36

### 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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima