

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106044  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 57  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 17.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 57  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	77	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	37
	fitnes	g	117	0	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-100	78	552	-32	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	-3.2	78	15.4	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-2.6	77	20	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	-0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	2	75	110	0	38
	randman	g	109	0	75	106	0	38
	klase mesa	g	107	1	73	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	109	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	85	100	-1	39
	mastitis	g	117	-3	60	104	-2	32
	ciste	g	94	1	65	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	115	-2	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	32
	visina križa	g	103	-1	78	104	-1	32
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	1	31
	putice	g	97	0	70	100	0	31
	visina papaka	g	97	0	61	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 57**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 57**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	69	91	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	-1	32
	duljina sisa	g	106	-1	82	107	0	32
	debljina sisa	g	92	-1	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	90	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	86	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	32

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima