

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 47  
MG: F4H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 47  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	114	0	33
	fitnes	g	108	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	77	749	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	76	17.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	75	25.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	117	0	33
	randman	g	118	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	106	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	105	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	83	99	0	35
	mastitis	g	106	0	54	104	0	27
	ciste	g	100	0	61	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	94	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	100	0	31
	visina križa	g	115	0	77	111	0	32
	duljina leđa	g	117	0	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	31
	putice	g	104	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	113	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	102	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106046**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 47**  
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 47**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	111	0	80	107	0	32
	debljina sisa	g	112	0	71	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	74	87	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	31

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		