

## 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 / 46  
MG: F4H+-

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

Datum rođenja: 25.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 46  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	75	123		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	84	116	1	38
	indeks mesnatosti	g	122		73	114		33
	fitnes	g	108	0	79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	81	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	21	77	749	-13	35
	dnevna kol. masti	g	21.1	0.1	76	17.6	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	1.2	75	25.1	1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.02	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	126		74	117		33
	randman	g	118		73	110		33
	klase mesa	g	109		72	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	67	106		31
	perzistencija	g	106	1	76	101	16	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	106		37
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	105	15	34
	protok mlijeka	g	93	-1	83	99	9	35
	mastitis	g	106	1	54	104		27
	ciste	g	100	-1	61	95		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	91	2	77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	107		33
	vitalnost	g	94	0	68	101		32
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	108		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	100	-4	31
	visina križa	g	115	0	77	111	1	32
	duljina leđa	g	117	0	72	113	1	32
	širina zdjelice	g	111	-1	70	106	1	31
	dubina trupa	g	101	-1	69	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	107	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	98	-1	31
	putice	g	104	0	68	102	-1	31
	visina papaka	g	113	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	2	69	102	0	31
kut pred. vimena	g	100	-1	72	104	-3	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 / 46**  
MG: **F4H+-**

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

Datum rođenja: **25.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 46**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	66	94	-1	31
	dubina vimena	g	104	-1	76	105	-1	32
	duljina sisa	g	111	0	80	107	2	32
	debljina sisa	g	112	1	71	106	3	32
	smjer zad. sisa	g	81	-1	77	88	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	88	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	82	-2	74	87	-2	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	1	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 2208 i 2207

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		