

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	120	0	71	116	0	42
	fitnes	g	101	0	76	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056	0	75	810	0	43
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	74	17.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.4	0	73	24.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	0	42
	randman	g	114	0	72	112	0	42
	klase mesa	g	114	0	69	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	107	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	91	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	104	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	80	96	0	44
	mastitis	g	102	0	49	104	0	31
	ciste	g	94	0	57	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	0	41
	vitalnost	g	99	0	64	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	108	0	43
	visina križa	g	110	0	75	110	0	43
	duljina leđa	g	113	0	69	113	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	68	107	0	41
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	70	111	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	41
	putice	g	108	0	65	103	0	40
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	102	0	40
kut pred. vimena	g	107	0	68	109	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 15**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	97	0	39
	dubina vimena	g	108	0	73	109	0	42
	duljina sisa	g	99	0	77	103	0	44
	debljina sisa	g	101	0	69	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	93	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima