

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	33
	fitnes	g	97	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1170	0	76	825	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	76	19.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	75	26.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	111	0	33
	randman	g	100	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	82	98	0	34
	mastitis	g	100	0	55	103	0	28
	ciste	g	87	0	62	91	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	107	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	100	0	32
	visina križa	g	112	0	77	112	0	32
	duljina leđa	g	115	0	71	113	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	98	0	31
	putice	g	106	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	109	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	71	99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 15**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	90	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima