

## 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): 4 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	seleksijski indeks	g	117	-3	75	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	118	-1	72	114	0	43
	fitnes	g	95	-2	79	98	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-77	77	547	-41	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	-3	77	6.7	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-1.9	76	19.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	73	115	0	43
	randman	g	113	-1	73	111	0	42
	klase mesa	g	113	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	104	-1	40
	perzistencija	g	94	0	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	94	-1	45
	mastitis	g	105	0	56	105	-2	35
	ciste	g	90	-1	62	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	69	92	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	100	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	2	62	103	2	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	103	-1	44
	visina križa	g	109	0	78	109	1	44
	duljina leđa	g	110	-1	72	111	1	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	1	42
	dubina trupa	g	107	0	69	106	1	42
	položaj zdjelice	g	112	1	73	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	-1	42
	putice	g	108	1	69	101	0	41
	visina papaka	g	103	0	58	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	103	1	42
kut pred. vimena	g	100	-3	72	102	-3	42	

## 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): **4 / 15**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	95	1	67	97	1	41
	dubina vimena	g	104	-2	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	3	77	94	2	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	2	75	94	2	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	42

### 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 2312 i 2308

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