

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	33
	fitnes	g	105	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	0	78	350	0	35
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	15.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	34
	randman	g	107	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	103	0	35
	mastitis	g	102	0	59	101	0	29
	ciste	g	100	0	65	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	0	32
	visina križa	g	99	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	120	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	32
	putice	g	93	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 15**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	32
	susp. ligament	g	95	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	88	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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 2407 i 2404

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