

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 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	selekcijski indeks	g	115	0	75	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	33
	fitnes	g	107	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	77	480	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	76	16.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	75	17.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	111	0	33
	randman	g	108	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	105	0	35
	mastitis	g	107	0	54	105	0	28
	ciste	g	102	0	61	95	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	33
	vitalnost	g	105	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	98	0	32
	visina križa	g	99	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	31
	putice	g	94	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 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	105	0	72	104	0	31
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	86	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2303 i 2301

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