

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	114	-1	76	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	33
	fitnes	g	106	-1	80	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-20	78	414	-37	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.3	77	14.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.1	76	17.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	110	-1	33
	randman	g	108	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	106	1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	96	-1	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	84	104	-1	35
	mastitis	g	105	0	57	104	-1	29
	ciste	g	102	-1	63	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	104	-1	33
	vitalnost	g	105	0	68	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	97	0	32
	visina križa	g	98	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	101	-1	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	96	-1	71	101	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	119	1	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	101	0	31
	putice	g	93	0	69	99	-1	31
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	106	-1	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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 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	104	-1	73	102	-1	31
	susp. ligament	g	95	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	80	1	84	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	75	86	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	71	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 2308 i 2305

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