

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	119	-2	74	119	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	108	-1	33
	fitnes	g	108	-2	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-72	76	555	-46	35
	dnevna kol. masti	g	11	-4.4	76	18.8	-2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.8	75	19.9	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	76	-0.05	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	112	-1	33
	randman	g	110	1	73	103	0	33
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	67	105	-1	31
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	102	1	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	100	1	34
	protok mlijeka	g	101	-1	82	106	0	35
	mastitis	g	106	-3	53	105	0	27
	ciste	g	103	-3	60	96	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	106	1	33
	vitalnost	g	106	-2	67	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	98	-2	31
	visina križa	g	100	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	103	1	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	97	-1	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	117	1	72	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	-1	31
	putice	g	96	1	67	101	-1	31
	visina papaka	g	102	-1	56	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	107	1	31

## 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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
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	-1	71	104	-1	31
	susp. ligament	g	97	0	65	96	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	80	104	1	32
	debljina sisa	g	99	0	71	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	0	82	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	86	-1	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	-1	31

### 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 2208 i 2207

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