

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15  
Posjednik: ŽELJKO MAGLAJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	108	0	33
	fitnes	g	111	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	74	700	0	33
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	73	25.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	72	22.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	112	0	33
	randman	g	109	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	64	108	0	29
	perzistencija	g	95	0	74	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	101	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	80	105	0	34
	mastitis	g	109	0	48	105	0	25
	ciste	g	107	0	56	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	63	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	106	0	32
	vitalnost	g	109	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	100	0	31
	visina križa	g	100	0	74	106	0	32
	duljina leđa	g	103	0	69	107	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	99	0	66	105	0	30
	položaj zdjelice	g	117	0	70	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	101	0	30
	putice	g	96	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	106	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**  
 Posjednik: **ŽELJKO MAGLAJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	68	105	0	30
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	30
	dubina vimena	g	99	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	102	0	77	104	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	78	0	79	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	67	88	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	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 2109 i 2108

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