

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943654  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 704  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 704  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	77	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	100	0	38
	fitnes	g	109	-2	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-112	78	583	-54	39
	dnevna kol. masti	g	7.9	-3.8	78	14.9	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-3.1	77	19.2	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	78	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	38
	randman	g	101	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	100	1	74	100	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	101	-1	38
	perzistencija	g	94	-2	78	94	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	96	-1	39
	protok mlijeka	g	102	-1	85	104	0	39
	mastitis	g	113	0	62	105	0	37
	ciste	g	99	-1	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	102	-2	72	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	-2	68	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	107	-1	34
	visina križa	g	95	-1	78	93	-1	34
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	72	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	76	104	0	34
	putice	g	102	-1	71	102	-1	34
	visina papaka	g	104	0	66	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	105	-1	34
kut pred. vimena	g	113	-1	75	110	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 704**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 704**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	102	-1	34
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	34

### 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 2204 i 2203

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima