

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	37
	fitnes	g	105	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	78	577	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	78	-1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	20.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	37
	randman	g	103	0	74	99	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	38
	mastitis	g	102	0	61	102	0	36
	ciste	g	93	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	33
	visina križa	g	107	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	33
	putice	g	110	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	105	0	33

### 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 2301 i 2214

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