

## 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): 116 / 605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	37
	fitnes	g	104	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	529	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	-3.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	18.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	102	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	38
	mastitis	g	102	0	63	101	0	36
	ciste	g	92	0	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	33
	putice	g	110	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	114	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	100	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): 116 / 605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	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 2402 i 2312

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