

## 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): 06.12.2022  
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	seleksijski indeks	g	113	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	100	0	37
	fitnes	g	105	-1	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-21	78	577	-48	38
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.3	78	-1.3	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0.5	77	20.2	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	78	-0.29	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	0	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	105	3	75	103	2	37
	randman	g	103	2	74	99	-1	37
	klase mesa	g	99	1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	107	-2	37
	perzistencija	g	104	-1	78	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	1	38
	mastitis	g	102	3	61	102	1	36
	ciste	g	93	-3	66	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	72	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	101	-1	37
	vitalnost	g	100	-1	70	106	2	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	-2	33
	skupna ocj. noge	g	116	-1	65	114	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	107	0	33
	visina križa	g	107	1	78	101	1	33
	duljina leđa	g	102	1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	105	1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	33
	putice	g	110	1	70	106	-1	33
	visina papaka	g	112	0	62	109	-2	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	-2	74	99	-2	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): 06.12.2022  
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	-1	33
	duljina sisa	g	110	1	82	105	-2	33
	debljina sisa	g	95	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	108	1	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	105	-1	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 2214 i 2210

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