

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	101	0	36
	fitnes	g	118	0	80	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	77	748	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	76	-0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	76	24.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	76	-0.36	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	98	0	36
	randman	g	96	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	71	118	0	36
	perzistencija	g	116	0	77	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	83	96	0	37
	mastitis	g	101	0	58	103	0	34
	ciste	g	110	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	128	0	80	115	0	33
	visina križa	g	108	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	113	0	33
	putice	g	104	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	72	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	67	111	0	33
	dubina vimena	g	124	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	113	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 2210 i 2209

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