

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 954  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 954  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	72	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	82	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	-3	69	106	-1	34
	fitnes	g	110	-1	77	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-80	74	629	-29	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-3.4	73	7.1	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-2.9	72	19	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	73	-0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	70	102	-1	34
	randman	g	107	-2	69	109	-1	34
	klase mesa	g	102	-2	68	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	108	1	33
	perzistencija	g	105	5	74	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	100	0	34
	protok mlijeka	g	86	-2	79	92	-1	35
	mastitis	g	97	1	52	106	1	31
	ciste	g	103	0	60	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	70	102	1	34
	vitalnost	g	113	0	65	111	1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	1	76	109	0	32
	visina križa	g	94	-1	74	100	-1	32
	duljina leđa	g	98	-1	68	104	-1	32
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	32
	dubina trupa	g	98	1	66	102	0	32
	položaj zdjelice	g	83	-1	69	88	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	69	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	69	109	0	32
	putice	g	89	-1	65	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	98	0	32
kut pred. vimena	g	100	1	68	107	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 954**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **666 / 954**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	63	99	1	32
	dubina vimena	g	105	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	107	1	76	105	1	32
	debljina sisa	g	98	1	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-2	73	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	78	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	66	103	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	67	103	0	32

### 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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		