

## 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): 517 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 971  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	33
	fitnes	g	109	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	76	526	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	75	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	16.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	102	0	34
	randman	g	107	0	71	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	82	92	0	35
	mastitis	g	99	0	56	105	0	32
	ciste	g	99	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	67	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	108	0	32
	visina križa	g	95	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	99	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	81	0	72	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	109	0	32
	putice	g	91	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	96	0	57	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	107	0	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): **517 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **570 / 971**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	104	0	75	107	0	32
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2303 i 2301

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		